

ภาคผนวก ง

การบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ

ภาคผนวก ง-1

สรุปผลการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ

สรุปผลการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ

โครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติบริเวณนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สรุปการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันสถานีก๊าซ OTS PRS และ MRS

Descriptions	Year 2023											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OTS #1		✓			✓			✓			✓	
OTS #2		✓			✓			✓			✓	
PRS #5		✓			✓			✓			✓	
MRS บริษัท พานาโซนิค เมนูแฟลคเจอร์ริง อยุธา จำกัด		✓			✓			✓			✓	

- หมายเหตุ : 1. ✓ คือ ดำเนินตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)
2. คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 เดือน
3. คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 ปี

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันสถานี OTS#1, OTS#2, PRS#5 และ MRS ประจำทุก 3 เดือน

สรุปผลการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงงานอุตสาหกรรม
ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะที่ 7 และ 8
บริษัท ปตท. จำกัด ก๊าซธรรมชาติ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สรุปการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันสถานี OTS PRS และ MRS

Descriptions	Year 2023											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OTS #1		✓			✓			✓			✓	
OTS #2		✓			✓			✓			✓	
PRS #5		✓			✓			✓			✓	
MRS บริษัท สุนทรเมทัล แกน จำกัด	✓			✓			✓			✓		

หมายเหตุ : 1. ✓ คือ ดำเนินตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

2. คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 เดือน

3. คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 ปี

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันสถานีก๊าซฯ OTS PRS และ MRS ประจำทุก 3 เดือน

สรุปผลการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณสวนอุตสาหกรรมโรจนะเฟส 8/2
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สรุปการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันสถานีก๊าซ OTS PRS และ MRS

Descriptions	Year 2023											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OTS #1		✓			✓			✓			✓	
OTS #2		✓			✓			✓			✓	
PRS #5		✓			✓			✓			✓	
MRS บริษัท เป๊ปซี่ - โคโล่า (ไทย)			✓			✓			✓			✓

หมายเหตุ : 1. ✓ คือ ดำเนินตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

2. คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 เดือน

3. คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 ปี

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันสถานีก๊าซ OTS PRS และ MRS ประจำทุก 3 เดือน

ภาคผนวก ง-2

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันสถานีก๊าซธรรมชาติ

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

For: การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สถานีก๊าซ OTS, PRS และ MRS พื้นที่โรจนะ (ROJ)

Code	Descriptions	Year 2023												Year 2024												Year 2025											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
000	OTS ROJJANA		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q,Y(3)			Q,Y(3)			Q	
001	2nd OTS ROJJANA		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q,Y(3)			Q,Y(3)	
005	PRS5 ROJ		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q	
102-P00	Kingboard Laminate			Q,Y(3)			Q			Q			Q				Q			Q			Q				Q			Q			Q			Q	
103-P00	HONDA		Q,Y(3)			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q	
104-P00	PANASONIC		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q,Y(3)	
106-P00	MINEBEA			Q			Q,Y(3)			Q			Q				Q			Q			Q				Q			Q			Q			Q	
107-P00	KOSEI			Q			Q			Q,Y(3)			Q				Q			Q			Q				Q			Q			Q			Q	
109-P00	SURTEC KARIYA		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q,Y(3)			Q			Q			Q			Q			Q	
110-P00	M&R	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q,Y(3)		Q			Q			Q			Q			
111-P00	KIKUCHI	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q,Y(3)		Q			Q			Q			Q			
112-P00	SANDEN			Q			Q			Q			Q				Q			Q			Q				Q			Q			Q			Q	
113-P00	CHEMTRONIC			Q			Q			Q			Q				Q	Y(3)		Q			Q*														
114-P00	APM		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q,Y(3)			Q			Q	
115-P00	SEKSUN		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q,Y(3)			Q			Q	
116-P00	THAI INDO K.	Q			Q,Y(3)			Q			Q			Q			Q			Q			Q*		Q			Q			Q			Q			
117(103-P01)	HONDA 2		Q			Q			Q,Y(3)			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q	
118-P00	SUNFLAG		Q			Q			Q			Q,Y(3)			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q	
119-P00	BESTEX			Q			Q			Q			Q,Y(3)				Q			Q			Q				Q			Q			Q			Q	
120-P00	F&N Dairies			Q			Q			Q			Q				Q			Q			Q,Y(3)				Q			Q			Q			Q	
121-P00	SHIN EI	Q			Q			Q			Q			Q			Q,Y(3)			Q			Q		Q			Q			Q			Q			
122-P00	SOONTHORN	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q,Y(3)		Q			Q			Q			Q			

Note: Q: 3 Month Preventive Maintenance, Y(3): 3 Year Preventive Maintenance (and prove turbine gas meter at PTT OC)

Q* เป็นการตรวจสอบด้วยวิธี Check CF

ผู้จัดเตรียม (พิชญ์ จันทร์มะ) วันที่ 1/3/66	ผู้ทบทวน (วุฒิชัย จันทร์อินทร์) วันที่ 1/3/66	ผู้อนุมัติ (กฤษฎา แสงอรุณ) วันที่ 1/3/66	หน้าที่ 1/2 แก้ไขครั้งที่ 01
---	---	--	---------------------------------

OP-FO-012-05

ภาคผนวก ง-3

ตัวอย่างเอกสารการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ



MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR00725 MONTH/YEAR: 7/2023 REPORT DATE: 01/08/2023 AREA: ROJ : Rojana I.P.
EQUIPMENT TYPE: TOTAL WORK: 7 FINISHED: 7 UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR05415	PM 3M OGPS F-Tech	ROJ : Rojana I.P.	01/07/2023 - 01/07/2023
Success	OR05414	PM 3M Tobacco	ROJ : Rojana I.P.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05413	PM 3M Soonthorn	ROJ : Rojana I.P.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05412	PM 3M Shin Ei	ROJ : Rojana I.P.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05411	PM 3M THAI INDO KORDSA	ROJ : Rojana I.P.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05410	PM 3M Kikuchi	ROJ : Rojana I.P.	01/07/2023 - 31/07/2023
Success	OR05409	PM 3M M&R	ROJ : Rojana I.P.	01/07/2023 - 31/07/2023

Report by:

Pissanu Jantema

Approved by:

Krisda Sangarun

Date:

01/08/2023

Date:

01/08/2023



MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR00742 MONTH/YEAR: 8/2023 REPORT DATE: 01/09/2023 AREA: ROJ : Rojana I.P.
EQUIPMENT TYPE: TOTAL WORK: 16 FINISHED: 16 UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR06310	PM 3M Bangkok Can	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06309	PM 3M Siam Glass MRS2	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06308	PM 3Y Siam Glass	ROJ : Rojana I.P.	04/08/2023 - 04/08/2023
Success	OR06307	PM 3M Siam Glass	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06306	PM 3M Thai Lysaght	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06305	PM 3M Sunflag	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06304	PM 3M Seksun	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06302	PM 3M APM	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06301	PM 3M Surtec Kariya	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06300	PM 3M Panasonic	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06299	PM 3Y Honda2	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06298	PM 3M Honda2	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06297	PM 3M Honda1	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06296	PM 3M PRS5	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06295	PM 3M OTS2	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06294	PM 3M OTS1	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 31/08/2023

Report by:

Pissanu Jantema

Approved by:


Krisda Sangarun

Date:

01/09/2023

Date:

01/09/2023

		<h2 style="text-align: center;">MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</h2>			
REPORT NO: GR00845		MONTH/YEAR: 9/2023	REPORT DATE: 01/10/2023	AREA: ROJ : Rojana I.P.	
EQUIPMENT TYPE:	STATION	TOTAL WORK: 14	FINISHED: 14	UNFINISHED: 0	

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR06770	PM 3M Spey Technology	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06769	PM 3M Yihai Food	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06768	PM 3M Chacha Food	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06767	PM 3M Pepsi	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06766	PM 3M Katsuyama	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06765	PM 3M Ichitan	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06764	PM 3M AGI	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06763	PM 3M F&N	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06762	PM 3M Bestex	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06761	PM 3M Sanden	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06760	PM 3Y Kosei	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06759	PM 3M Kosei	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06758	PM 3M Minebea	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06757	PM 3M Kingboard	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023

Report by:

Pissanu Jantema

Approved by:


Krisda Sangarun

Date:

01/10/2023

Date:

01/10/2023

		<h2 style="text-align: center;">MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</h2>			
REPORT NO: GR00873		MONTH/YEAR: 10/2023	REPORT DATE: 01/11/2023	AREA: ROJ : Rojana I.P.	
EQUIPMENT TYPE:	STATION	TOTAL WORK: 7	FINISHED: 7	UNFINISHED: 0	

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR07005	PM 3M F-Tech	ROJ : Rojana I.P.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07004	PM 3M Tobacco	ROJ : Rojana I.P.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07003	PM 3M Soonthorn	ROJ : Rojana I.P.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07002	PM 3M Shin Ei	ROJ : Rojana I.P.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07001	PM 3M THAI INDO KORDSA	ROJ : Rojana I.P.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR07000	PM 3M Kikuchi	ROJ : Rojana I.P.	01/10/2023 - 31/10/2023
Success	OR06999	PM 3M M&R	ROJ : Rojana I.P.	01/10/2023 - 31/10/2023

Report by:

Pissanu Jantema

Approved by:

Krisda Sangarun

Date:

01/11/2023

Date:

01/11/2023



MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR00951 MONTH/YEAR: 11/2023 REPORT DATE: 01/12/2023 AREA: ROJ : Rojana I.P.
EQUIPMENT TYPE: STATION TOTAL WORK: 15 FINISHED: 15 UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR08313	PM 3M Siam Glass Ayutthaya	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07871	PM 3M Bangkok Can	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07870	PM 3M Siam Glass Ayutthaya MRS2	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07868	PM 3M Thai Lysaght	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07867	PM 3Y Sunflag	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07866	PM 3M Sunflag	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07865	PM 3M Seksun	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07864	PM 3M APM	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 01/11/2023
Success	OR07863	PM 3M Surtec Kariya	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07862	PM 3M Panasonic	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07861	PM 3M Honda2	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07860	PM 3M Honda1	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07859	PM 3M PRS5	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07858	PM 3M OTS2	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07857	PM 3M OTS1	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023

Report by:

Pissanu Jantema

Approved by:

Krisda Sangarun

Date:

01/12/2023

Date:

01/12/2023

ภาคผนวก ง-4

ตัวอย่างเอกสารใบขออนุญาตให้ทำงานในสถานีก๊าซธรรมชาติ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด
PTT Natural Gas Distribution Co., Ltd.

Permit No. 66-200-CD-1121

ใบอนุญาตทำงานทั่วไปไม่มีความร้อน (COLD WORK PERMIT)

เขียนวันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 9.30

1 วัน/ระยะเวลาที่ขออนุญาต จากวันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 9.30 ถึงวันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 17.00

สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน) : OTS 2001, OTS 2002, PRS 5

เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ : สายแฉก, ปากไฟ, Hand Tools

รายละเอียดของงาน : ทำความสะอาดถังแก๊สธรรมชาติ (OTS 2001, OTS 2002, PRS 5)

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 2 คน

2 การวิเคราะห์การปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย : JSA (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

รายละเอียดงาน : ทำความสะอาดถังแก๊สธรรมชาติ (OTS, PRS)

ลำดับ	ขั้นตอนการทำงาน	อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้	ข้อแนะนำเพื่อการปฏิบัติ
1	ทำความสะอาดถังแก๊ส	สิ่งสกปรก	สวมใส่อุปกรณ์ PPE

[] ทำ JSA เพิ่มเติมตามเอกสารแนบ [] ประชุมชี้แจงอันตรายให้กับผู้ปฏิบัติงานก่อนเริ่มงาน

3 ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้อนุญาตเขียนวงกลมล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ และเขียน ☒ ในช่องที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)

- | <input type="checkbox"/> 1. ตัดแยกระบบ | <input type="checkbox"/> 9. ปิดท่อทางด้วยหน้าแปลนทึบ | <input checked="" type="checkbox"/> 17. แจ้ง GRCC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------|--------------|--------------|-----------|-------------|------|----|----|--|----|------|------|-------|--|-------|---------|-----------|-----------|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> 2. ลดความดัน | <input type="checkbox"/> 10. ใส่ด้วยแก๊สไนโตรเจน | <input type="checkbox"/> 18. แจ้ง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 3. ระบายทิ้ง | <input type="checkbox"/> 11. ตรวจสอบสภาพรถยนต์/ อุปกรณ์ไฟฟ้า | <input type="checkbox"/> 19. ตรวจสอบแก๊สติดไฟก่อนปฏิบัติงาน (น้อยกว่า 10% LEL) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 4. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ทางกล | <input checked="" type="checkbox"/> 12. เตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง | [] ครั้งคราว [] ต่อเนื่อง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 5. ตัด/ล๊อคอุปกรณ์ไฟฟ้า | <input type="checkbox"/> 13. ใส่ด้วยอากาศ | <table><thead><tr><th>แก๊สติดไฟ</th><th>ก่อนเริ่มงาน</th><th>ระหว่างทำงาน</th><th>ขอต่ออายุ</th><th>หลังเลิกงาน</th></tr></thead><tbody><tr><td>%LEL</td><td>0%</td><td>0%</td><td></td><td>0%</td></tr><tr><td>เวลา</td><td>9.40</td><td>10.00</td><td></td><td>17.00</td></tr><tr><td>ผู้ตรวจ</td><td>พิทักษ์พร</td><td>พิทักษ์พร</td><td></td><td>พิทักษ์พร</td></tr></tbody></table> | แก๊สติดไฟ | ก่อนเริ่มงาน | ระหว่างทำงาน | ขอต่ออายุ | หลังเลิกงาน | %LEL | 0% | 0% | | 0% | เวลา | 9.40 | 10.00 | | 17.00 | ผู้ตรวจ | พิทักษ์พร | พิทักษ์พร | | พิทักษ์พร |
| แก๊สติดไฟ | ก่อนเริ่มงาน | ระหว่างทำงาน | ขอต่ออายุ | หลังเลิกงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| %LEL | 0% | 0% | | 0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เวลา | 9.40 | 10.00 | | 17.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจ | พิทักษ์พร | พิทักษ์พร | | พิทักษ์พร | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 6. ยกเลิกอุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว | <input type="checkbox"/> 14. กันบริเวณ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 7. ตัดแยกอุปกรณ์เครื่องมือวัด | <input type="checkbox"/> 15. ติดตั้งป้ายเตือน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 8. แขนงป้ายห้ามอุปกรณ์ที่ตัด/ล๊อค | <input type="checkbox"/> 16. ติดตั้งระบบระบายอากาศ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ข้อกำหนดเพิ่มเติม : [] หมายเหตุ : ให้ใช้ตารางเพิ่มกรณีที่ต้องการ

4 ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาตหรือผู้ควบคุมงาน)

- | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> หมวกนิรภัย | <input type="checkbox"/> แวนตานิรภัย | <input type="checkbox"/> ที่ครอบหู/อุดหู | <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ | <input type="checkbox"/> เข็มขัด/เชือกนิรภัย | <input checked="" type="checkbox"/> Gas Detector |
| <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันฝุ่น/สารเคมี | <input type="checkbox"/> ถุงมือหนัง/ยาง | <input type="checkbox"/> รองเท้าบูทหัวเหล็ก | <input checked="" type="checkbox"/> รองเท้านิรภัย | <input type="checkbox"/> อื่นๆ | |

5 ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ ต่ออายุ/ ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี	ขอต่ออายุ
5.1 ลงชื่อ ผู้อนุญาต โทร 0677132020	ตั้งแต่ วันที่ เดือน พ.ศ. เวลา
(นาย ธีรวัฒน์ พิมพรม) วันที่ 25/12/66	ถึง วันที่ เดือน พ.ศ. เวลา
หน่วยงาน EPE	5.4 ลงชื่อ ผู้อนุญาต
	5.5 ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
	5.6 ลงชื่อ ผู้อนุญาต

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้น และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยสามารถปฏิบัติงานได้	ก่อนเลิกงาน
5.2 ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน โทร 0844270455	ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัยหรือเหมือนเดิมแล้ว
(พิทักษ์พร วงษ์แก้ว) วันที่ 25/12/66	สถานงาน <input checked="" type="checkbox"/> แล้วเสร็จ [] ยังไม่แล้วเสร็จ [] ยกเลิก
	หมายเหตุ :
5.3 ลงชื่อ ผู้อนุญาต โทร 0844270455	5.7 ลงชื่อ ผู้อนุญาต
(.....) วันที่ 25/12/66	5.8 ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
	วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 17.00

ต้นฉบับ : สำหรับผู้ขออนุญาตนำไปติดแสดงที่หน้างาน
สำเนา 1 : สำหรับผู้ควบคุมงาน
คำเตือน : ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดทำงาน
QM-FO-014-00

ภาคผนวก จ

การบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer

ภาคผนวก จ-1



สรุปผลการบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer

สรุปผลการบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
จำนวน 3 โครงการ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566


1. สรุปการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ SCADA (ห้องควบคุม และ RTU ของสถานีก๊าซฯ OTS/PRS)

Descriptions	Year 2023											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OTS #1			✓			✓			✓			✓
OTS #2			✓			✓			✓			✓
PRS#5			✓			✓			✓			✓

- หมายเหตุ : 1. ✓ คือ ดำเนินตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)
2.  คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 เดือน
3.  คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 เดือน และทุก 6 เดือน

2. สรุปการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ Flow Computer

Descriptions	Year 2023											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OTS #1		✓			✓			✓			✓	
OTS #2		✓			✓			✓			✓	

- หมายเหตุ : 1. ✓ คือ ดำเนินตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)
2.  คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 เดือน

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ SCADA และ Flow Computer ประจำทุก 3 เดือน และ
ประจำทุก 6 เดือน

ภาคผนวก จ-2

แผนการบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer

[illegible]

Q = 3 Months Preventive Maintenance, H = 6 Months Preventive Maintenance

หน้าที..... 1 of 2
แก้ไขครั้งที่..... 00

[illegible]

Q = 3 Months Preventive Maintenance, H = 6 Months Preventive Maintenance

หน้าที 2 of 2
แก้ไขครั้งที่ 00

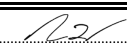

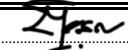
แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (2023-2025)

For: **การบำรุงรักษา Flow Computer**

Code	Descriptions	Year 2023												Year 2024												Year 2025											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02-000	BV #10	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q		
04-000	Bangplee		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q	
05-000	Ladkrabang			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q
06-000	Rangsit			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q
08-000	Rojana		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q	
08-001	Rojana 2		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q	
10-000	Navanakorn	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q		
12-000	Bangkadi	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q		
15-000	WHA Eastern Seaboard		Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q	

Note:

Q = 3 Months Preventive Maintenance, H = 6 Months Preventive Maintenance

ผู้จัดเตรียม  (กนกวรรณ พงษ์พัฒน์) วันที่ 16/02/2023	ผู้ทบทวน  (วาฑิต ลิ้มวงศ์วิรัตน์) วันที่ 16/02/2023	ผู้อนุมัติ  (เกษภา แสงอรุณ) วันที่ 16/02/2023	หน้าที่.....1 of 1..... แก้ไขครั้งที่.....00.....
--	---	--	--

ภาคผนวก จ-3

ตัวอย่างการบำรุงรักษาระบบ SCADA และ Flow Computer



MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR01054 MONTH/YEAR: 8/2023 REPORT DATE: 02/09/2023 AREA: PNGD : PTT NGD
EQUIPMENT TYPE: INSTRUMENT(FLOWC TOTAL WORK: 11 FINISHED: 11 UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR06740	PM 6M SCADA OTS RST	RST : Rangsit I.A.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06739	PM 3M SCADA OTS RST	RST : Rangsit I.A.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06738	PM 6M Flow Com. OTS WES	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06737	PM 3M SCADA OTS WES	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06736	PM 3M SCADA PRS2 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06734	PM 3M SCADA PRS1 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06733	PM 3M SCADA OTS BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06731	PM 3M Flow Com. OTS BPL	BPL : Bangplee Industrial Estate	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06505	PM 3M Flow Com. OTS WES	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/08/2023 - 31/08/2023
Success	OR06504	PM 3M Flow Com. OTS1 ROJ	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 01/08/2023
Success	OR06503	PM 3M Flow Com. OTS2 ROJ	ROJ : Rojana I.P.	01/08/2023 - 31/08/2023

Report by:

Kanokwan Phongphattana

Approved by:

Krisda Sangarun

Date:

02/09/2023

Date:

02/09/2023



MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT

REPORT NO: GR01065 MONTH/YEAR: 9/2023 REPORT DATE: 03/10/2023 AREA: PNGD : PTT NGD
EQUIPMENT TYPE: INSTRUMENT(FLOWCOM TOTAL WORK: 9 FINISHED: 9 UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR06931	PM 3M Flow Com. OTS. RST	RST : Rangsit I.A.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06930	PM 6M SCADA PRS5 ROJ	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06929	PM 3M SCADA PRS5 ROJ	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06927	PM 3M SCADA OTS. ROJ2	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06926	PM 6M SCADA OTS. ROJ1	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06925	PM 3M SCADA OTS. ROJ1	ROJ : Rojana I.P.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06924	PM 3M SCADA PRS3 LKB	LKB : Ladkrabang I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06923	PM 3M Flow Com. OTS. LKB	LKB : Ladkrabang I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023
Success	OR06922	PM 3M SCADA OTS. LKB	LKB : Ladkrabang I.E.	01/09/2023 - 30/09/2023

Report by:

Kanokwan Phongphattana

Approved by:


Krisda Sangarun

Date:

03/10/2023


Date:

03/10/2023

		<h2 style="text-align: center;">MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</h2>					
REPORT NO: GR01069		MONTH/YEAR: 11/2023		REPORT DATE: 04/12/2023		AREA: PNGD : PTT NGD	
EQUIPMENT TYPE:		INSTRUMENT(FLOWC		TOTAL WORK: 12		FINISHED: 12	
				UNFINISHED: 0			

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR08441	PM 6M SCADA OTS BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR08061	PM 3M SCADA PRS2 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR08060	PM 3M SCADA OTS WES	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR08004	PM 3M SCADA OTS RST	RST : Rangsit I.A.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR08003	PM 3M Flow Com. OTS ROJ2	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR08002	PM 3M Flow Com. OTS ROJ1	ROJ : Rojana I.P.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR08001	PM 3M Flow Com. OTS WES	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07999	PM 6M SCADA PRS2 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07997	PM 6M SCADA PRS1 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07996	PM 3M SCADA PRS1 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07994	PM 3M SCADA OTS BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/11/2023 - 30/11/2023
Success	OR07993	PM 3M Flow Com. OTS BPL	BPL : Bangplee Industrial Estate	01/11/2023 - 30/11/2023

Report by: Kanokwan Phongphattana Date: 04/12/2023	Approved by: Krisda Sangarun Date: 04/12/2023
---	--

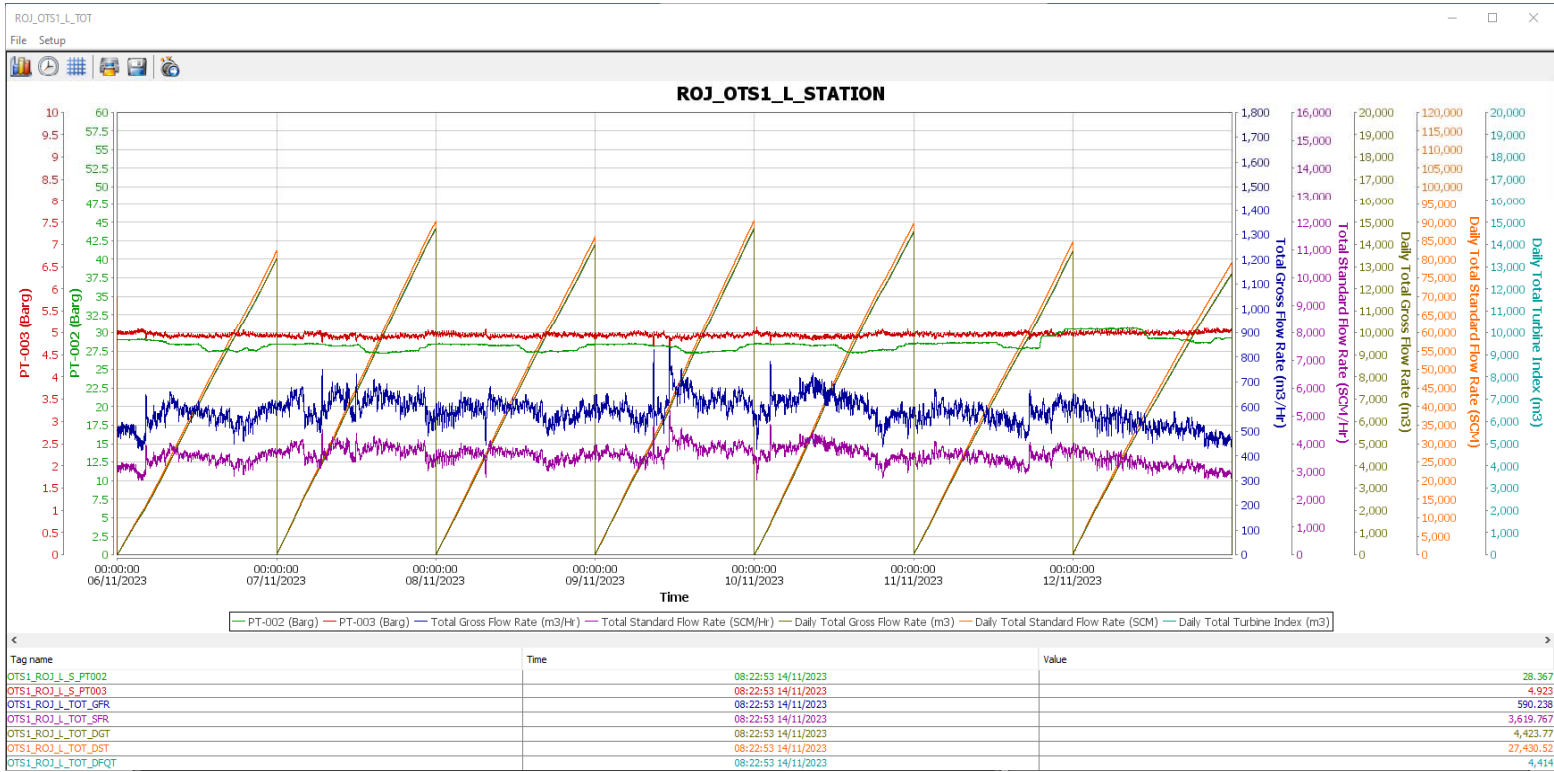
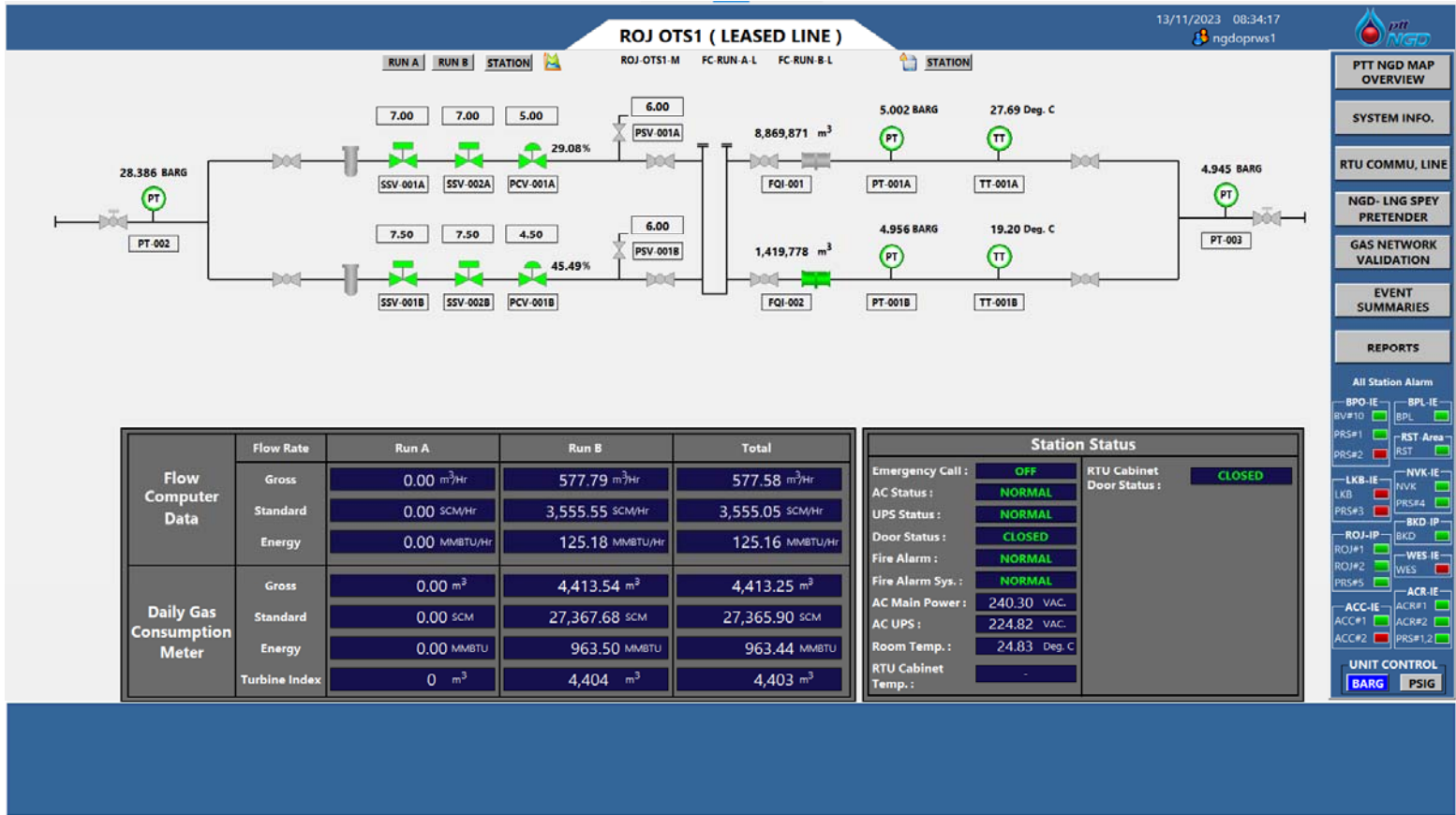
		<h2 style="text-align: center;">MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</h2>					
REPORT NO: GR01081		MONTH/YEAR: Dec-23		REPORT DATE: 04/01/2024		AREA: PNGD : PTT NGD	
EQUIPMENT TYPE:		INSTRUMENT(FLOWCOM		TOTAL WORK: 8		FINISHED: 8	
				UNFINISHED: 0			

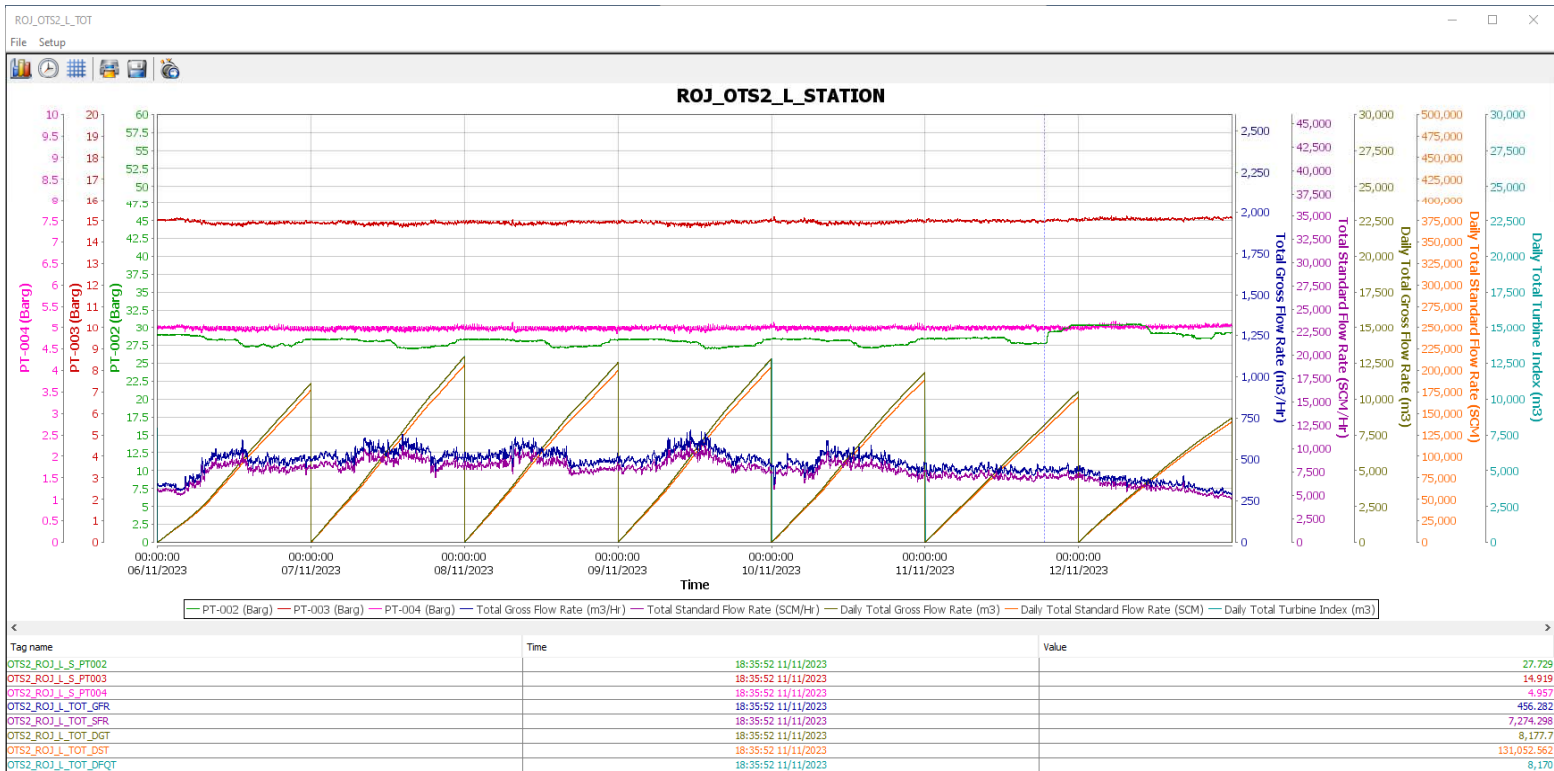
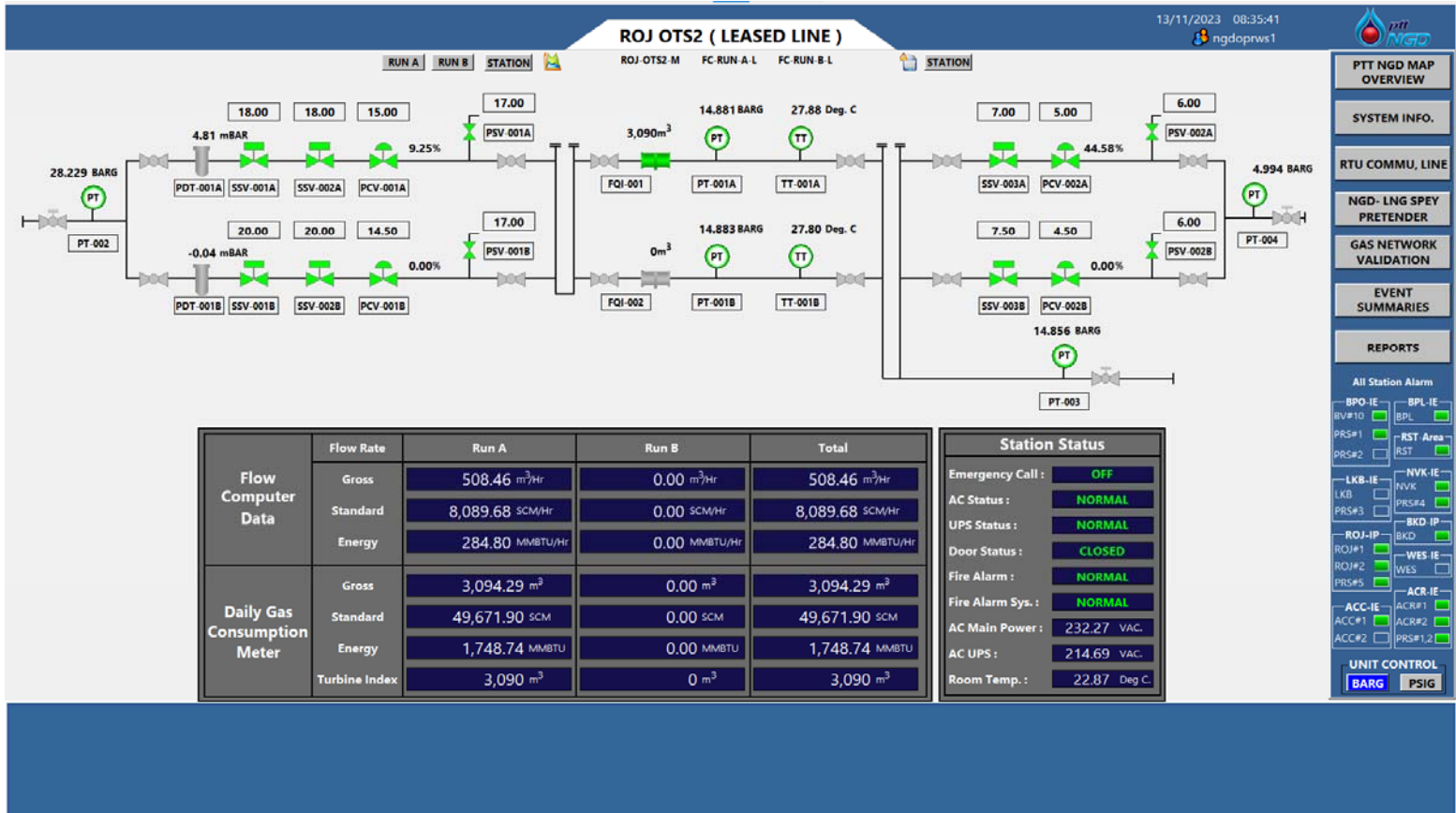
STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR08796	PM 3M Flow Com. OTS. RST	RST : Rangsit I.A.	01/12/2023 - 31/12/2023
Success	OR08795	PM 3M SCADA PRS5 ROJ	ROJ : Rojana I.P.	01/12/2023 - 31/12/2023
Success	OR08793	PM 3M SCADA OTS. ROJ2	ROJ : Rojana I.P.	01/12/2023 - 31/12/2023
Success	OR08792	PM 3M SCADA OTS. ROJ1	ROJ : Rojana I.P.	01/12/2023 - 31/12/2023
Success	OR08791	PM 6M SCADA PRS3 LKB	ROJ : Rojana I.P.	01/12/2023 - 31/12/2023
Success	OR08790	PM 3M SCADA PRS3 LKB	LKB : Ladkrabang I.E.	01/12/2023 - 31/12/2023
Success	OR08789	PM 3M Flow Com. OTS. LKB	LKB : Ladkrabang I.E.	01/12/2023 - 31/12/2023
Success	OR08788	PM 6M SCADA OTS. LKB	LKB : Ladkrabang I.E.	01/12/2023 - 31/12/2023

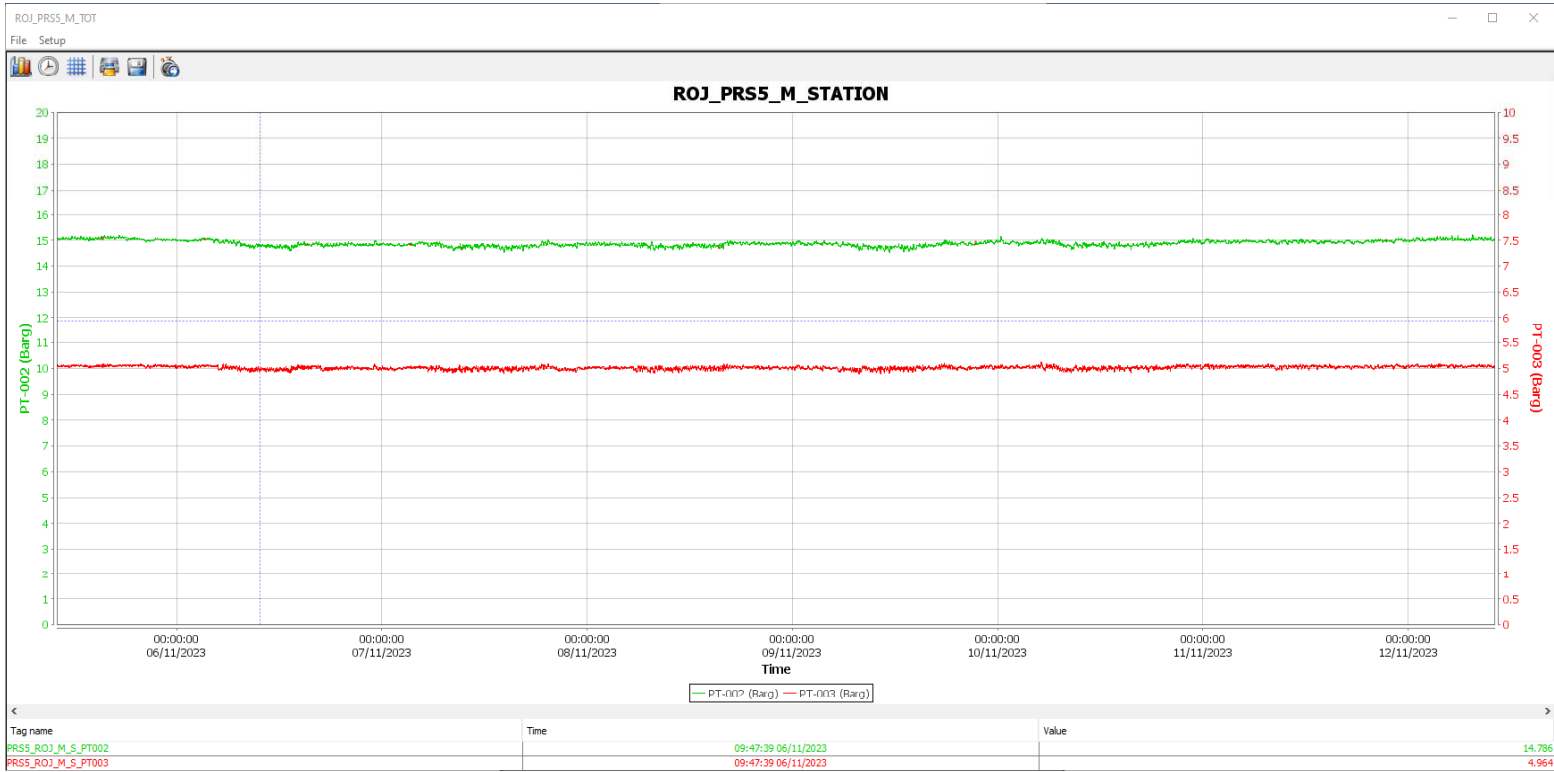
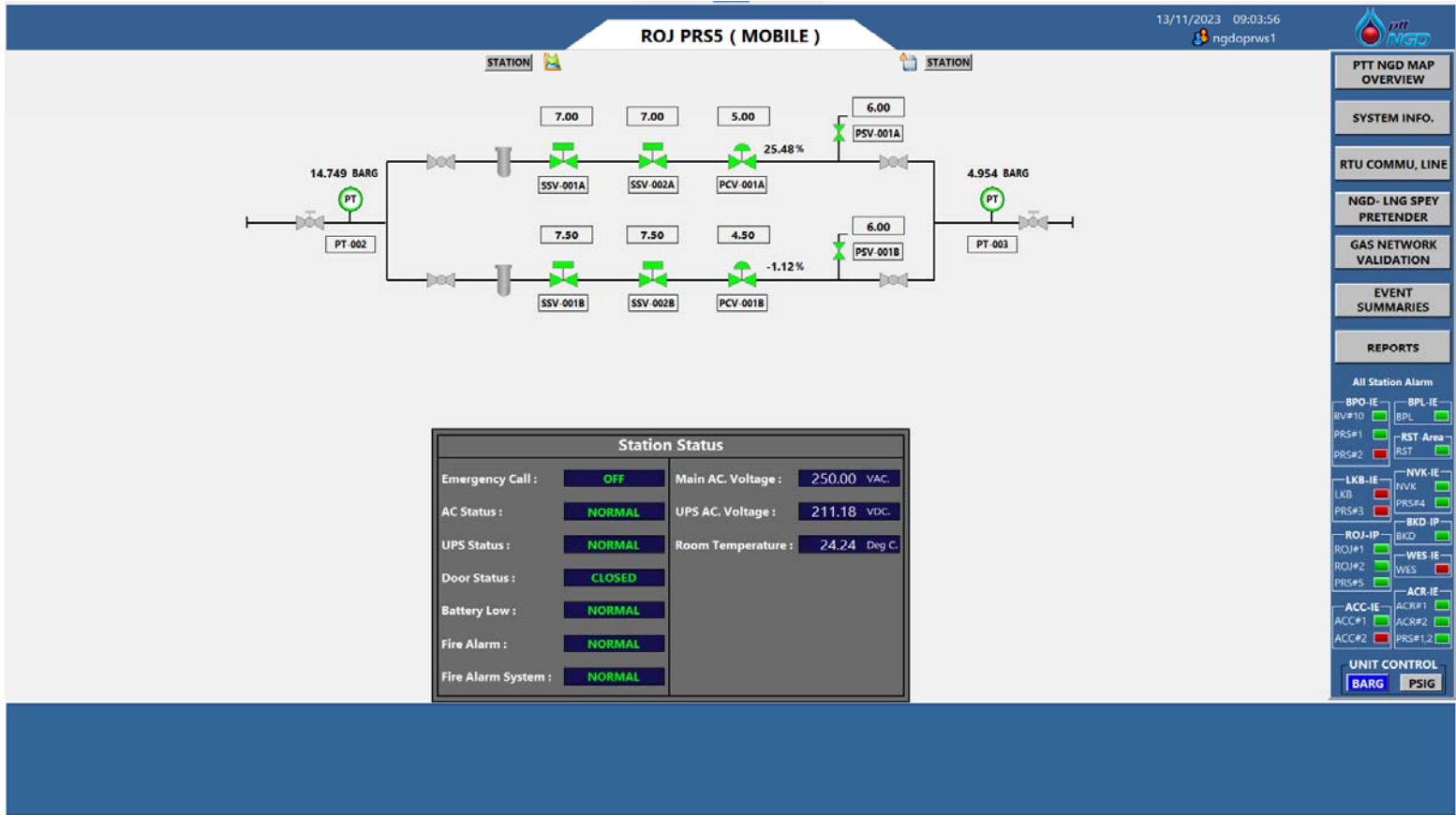
Report by: Kanokwan Phongphattana Date: 04/01/2024	Approved by: Krisda Sangarun Date: 04/01/2024
---	--

ภาคผนวก จ-4

ตัวอย่างรายงานผลข้อมูลระบบ SCADA







ภาคผนวก จ

การปฏิบัติงานห้องควบคุม (GRCC)

ภาคผนวก จ-1

สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม (GRCC)



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

รายละเอียดของงาน	พื้นที่												รวม	หมายเหตุ
	Bangpoo	Bangpoo-Mai	Bangpoo North	Banglee	Ladkrabang	M-Thai	Rangsit	Rojana	Navanakorn	Bang Pa-in	Bangkadi	Hemaraj		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	14			2	1		3	6	1	1	1		29	
ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ	4	1			3		1	3	1	2			15	
Inlet Pressure ต่ำกว่าที่กำหนด														
AC Status Fail														
Relief Valve Blow														
SCADA System Error														
Link UIH Down														
เหตุฉุกเฉิน														
ซ่อมแผนฉุกเฉิน														
Tie-in & Commissioning Gas								1					1	
Run Pig														

รายละเอียดของงาน : งานVerify ด้วยวิธี Water Jet ท่อก๊าซฯ จาก E8 เขตส่งออก BPO จ่ายให้BPN เพื่องาน กำแพงกันน้ำ โดย บ.พระรามสองการโยธาPermit 66-BPO-EX-0547,งานwash boring ท่อวamp1 หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างคอมมอโรไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079,งานต่อเครื่องคั้นพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082,งานต่อเครื่องคั้นพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อ โครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081,งานล้างทำความสะอาดเปลี่ยนน้ำยา Kirk cell Otsbkd inlet-outlet permit-bkd-cd-1069,งานกดแผ่นท่อบา Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ 10"บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ex-1020 งานติดตั้งท่อทำความสะอาดใน OTS LKB และ PRS3 ของ บ.พินลมาศ เลขที่ Permit No.66-LKB-CD-0732,งานล้างเปลี่ยนถ่ายน้ำยา ตัว Kirk cell prs4 NVK permit-Nvk-cd-1070,งานติดตั้งท่อทำความสะอาดใน OTS BPL ของทาง บ.พินลมาศเลขที่ Permit No.66-BPL-CD-0733, งานต่อเครื่อง wash boring ท่อวamp1 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างคอมมอโรไฟ ความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1803, ผู้รับเหมา synmech เข้าเริ่มงานทำลิ ชุด valve inlet no. MV07,16,17, 18,19 OTS ROJ2 ตาม Permit.66-ROJ-CD-1071,ห้ระยะเตรียม Cement Columns บริเวณแนวท่อก๊าซฯที่จ่าย นิคมฯBPNตาม Permit.66-BPO-EX-0548,งานซ่อมเสา Warning signs จำนวน 5 ต้น ภายในนิคมฯลาดกระบัง ตาม Permit.66-LKB-EX-0678 งานติดตั้งอุปกรณ์ PCR ของทีมงาน CGL ใน บ.SWAN 2 ตาม Permit.66-bpl-cd-0735,งานติดตั้งเสา Warning Sign BPO-IE ตาม Permit 66-bpo-ex-0549,ชุด Verify วาล์วที่หัว MV100, MV137 (Permit 66-lkb-ex-0681),งานโครงการปรับปรุงป้ายชื่อโรงงานใน นิคมฯลาดกระบัง ทางGuscoตาม Permit 66-lkb-ex-0677,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrsตาม Permit.66-ROJ-CD-1076,งานดอกเสาเข็ม ที่วางคู่อบ ในโรงงาน GS Battery BPM ห่างจากท่อก๊าซฯประมาณ 1 เมตร Permit No.66-BPM-EX-0709,งานติดตั้งเสา Warning Sign Permit No.66-BPO-EX-0751 ในโรงงานลูกค้าThai Parkerizing 1, งานติดตั้งpcr ในสถานี precision permit.66.bpi.cd.1078,*คุณ ศิวกร ทำการปิดวาล์ว Hot Tap บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 Permit 66-rst-h-0076,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrsโรงงาน M&R 66-ROJ-CD-1077,เช็คปลั๊กวาล์ว SV17, เช็ค Stop Leak Valve Hot Tap ตาม Permit66-rst-h-0077,PRS#1งานแก้ไขCoating Valve MV03 ตาม Permit.66-BPO-CF-0514,Permit. 66-BPO-HT-0568,PRS#1เพื่อแก้ไข Coating Valve MV03 Permit No.CF-0515,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrsโรงงาน sunflag โรงงาน ตาม Permit.66-ROJ-CD-1079,PRS#1เพื่อแก้ไข Coating Valve MV03 Permit No.CF-0516, งานแก้ไข Coating VALVE MV03 at PRS#1 Permit No.66-BPO-CF-0517,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ Vent ในสถานี MRS. NZโรงงาน Thai Indo โรงงาน ตาม Permit 66-roj-cd-1080,งานแก้ไข Coating VALVE MV03 at PRS#1 Permit No.66-BPO-CF-0518,งานตรวจสอบ Vent Body Valve Hot Tap บริเวณท่อ Sheet Pile Steel Gas 10"บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-h-0080,งานแก้ไข Coating Valve บ่อวาล์ว MV07, 08, 09 ถนนพัฒนา1 แยกไฟแดง ช.1B ตาม Permit 66-BPO-CF-0519,งานตามขึ้นตอน Tie-in ท่อก๊าซ 160/110 มม. บริเวณหลั้ววาล์ว 243และงาน Pre-Commissioning Gas เข้าโครงการ น.Y&M นิคมฯโรงงาน งานตาม Permit 66-roj-h-0081, 66-roj-ex-1081,งานแก้ไข Coating Valve บ่อวาล์ว



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

รายละเอียดของงาน	พื้นที่												รวม	หมายเหตุ
	Bangpoo	Bangpoo-Mai	Bangpoo North	Banglee	Ladkrabang	M-Thai	Rangsit	Rojana	Navanakorn	Bang Pa-in	Bangkadi	Hemaraj		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	14			2	1		3	6	1	1	1		29	
ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ	4	1			3		1	3	1	2			15	
Inlet Pressure ต่ำกว่าที่กำหนด														
AC Status Fail														
Relief Valve Blow														
SCADA System Error														
Link UIH Down														
เหตุฉุกเฉิน														
ซ่อมแผนฉุกเฉิน														
Tie-in & Commissioning Gas								1					1	
Run Pig														

รายละเอียดของงาน : MV07, 08, 09 ถนนพัฒนา1 แยก ไฟแดง ช.1B ตาม Permit 66-BPO-CF-0520,ติดตั้ง PCR ที่ บ.TDC steel ตาม Permit 66-BPO-CD-0736,งานแก้ไข Coating Valve บ่อวาล์ว MV07, 08 ถนนพัฒนา1 แยกไฟแดง ช.1B ตาม Permit 66-BPO-CF-0521,งานซ่อมท่อที่ประปาขนาด 8"ขนานแนวท่อก๊าซ 160 มม.ถนนนคร 5 บริเวณหน้า บ.บางกอกบรจรัลเพ็ฯ ตาม Permit 66-nvk-ex-1021,งานแก้ไข Coating Valve บ่อวาล์ว MV07, 08, 09 ถนนพัฒนา1 แยกไฟแดง ช.1B ตาม Permit 66-BPO-CF-0522,งานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0523,งานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0524 งาน Hot Work Permit 0569



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน สิงหาคม 2566

รายละเอียดของงาน	พื้นที่											รวม	หมายเหตุ
	Bangpoo	Bangpoo-Mai	Bangpoo North	Banglee	Ladkrabang	M-Thai	Rangsit	Rojana	Navanakorn	Bang Pa-in	Bangkadi	Hemaraj	
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	20	1		1	1		3	11		1			38
ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ	18			2	1	5	1	4	1			1	33
Inlet Pressure ต่ำกว่าที่กำหนด													
AC Status Fail	1						1	1					3
Relief Valve Blow												1	1
SCADA System Error													
Link UIH Down													
เหตุฉุกเฉิน							1						1
ซ่อมแผนฉุกเฉิน						1	2				1		4
Tie-in & Commissioning Gas													
Run Pig													

รายละเอียดของงาน : งานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0525 & 66-BPO-HT-0570,งานต่อเนื่องพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex..

*คุณ วิฑูรย์ บ. Bridgestone RST 0632281075 แจ้งมีก๊าซ BLOW ที่ MRS ด้านนอก แจ้งทางคุณธีรศักดิ์ เข้าตรวจสอบและแก้ไข,*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Perfect Companion MTH,*คุณ ชนะพงษ์ PTT Gas Control แจ้ง ปดท.เขต6 ทำการซ่อมแผนฉุกเฉิน 0615656905,*ซ่อมแผนอพยพหนีไฟสำนักงานรังสิตและซ่อมแผนฉุกเฉินก๊าซรั่วไหล ไม่ติดไฟที่ OTS RST,งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อติดตั้งระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081,งานบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณจุดติดตั้ง ส่วนที่2 Ngv susco (เก็บทรายในบ่อ) permit.Rst.ex.1022,*OTS-WES GAS VENT Fail คุณวิฑูรย์เข้ามาแก้ไขเรียบร้อยแล้วเหตุการณ์ค่าหยุดใช้พร้อมกัน,งานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.CF-0526& HT-0571 งานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0527,66-BPO-HT-0572,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ทิมงาน กปน.บริเวณ ถนน เทพารักษ์ กม.22 ช่วยเหินกลับรถได้สะพานคลองเจริญราษฎร์ เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0682 งานติดตั้งระบบท่อ Steel gas 6" spl หลัง วาล์ว Hot tap Ngv susco จุดติดตั้ง ส่วนที่2 permit-Rst-Ht-0082,งานต่อเนื่องพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084,งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อติดตั้งระบบท่อโครงการY&MPermit.66.roj.ex.1083,งานติดตั้งpccr ในสถานี precision permit.66.bpi.cd.1078,ทำการเชื่อมปิด End-Cap 6" NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ht-0083,งานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0528 66-BPO-HT-0573,งานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0529,66-BPO-HT-0574,งานขัดทำความสะอาดและดัดวาล์วพร้อมทำ coating valve hot tap ด้วย visco wrap Ngv susco permit-Rst-Ht-0084 งานแก้ไข Coating Valve MV 07, 08, 09 (Permit 66-BPO-CF-0530),งาน Water Jet ล้างงานแนวท่อก๊าซ 225 มม.และท่อสาธารณูปโภคอื่นๆใต้ดินบริเวณใกล้เคียงบ่อวาล์ว 160 ถ.ฮ4 หน้าโรงไฟฟ้า Gulf เพื่อเตรียมงานบักเสาไฟฟ้า 22kv Permit 66-WES-EX-0218,งานติดตั้งท่อ Vent mrs หลังจากถอดออกไม่ไหลสีเสร็จ ที่ Thai Indo roj และ M&R roj . Permit no.66.roj.cd.1077,no.66.roj.cd.1088,งานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0531,บ.เพิ่มมาติดตั้งท่อก๊าซใน OTS LKB และ PRS3 เลขที่ Permit No.66-LKB-CD-0738,งานลอกคอนกรีตพื้น เตรียมทำบ่อsheet pile หน้าBV#10 ตาม Permit.66-BPO-EX-0636,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs โซนเหนือ วินนี่ เข้า โรงงาน APMโรงงาน Permit.66-ROJ-CD-1079, บ.เพิ่มมาติดตั้งท่อก๊าซใน OTS-BPL เลขที่ Permit No.66-LKB-CD-0739,งานตรวจวัดความหนาของสี บ่อวาล์ว MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0532,งานขุดวางท่อประปาบริเวณถนนพหลโยธิน ตาม Permit.66-BHS-EX-0637,งานติดตั้งลอมรับปิดด้วยแผ่นเหล็ก ที่ BV-10 อย่างเดียวและงานขนย้ายเศษคอนกรีต ตาม Permit.66-BPO-CD-0730,งานติดตั้ง Test post ถ.แพรทมา แยกคลองเก่า Permit.66-BPO-CD-0740,งานติดตั้ง Chain Fence BV#10 ตาม Permit 66-BPO-HT-0575,งานขุดลอกลำน้ำไฟฟ้าหน้า BV#10 ตาม Permit 66-BPO-EX-0752,งาน Holiday Test บ่อวาล์ว MV07, 08, 09 Permit 66-BPO-CF-0533,งานซ่อมท่อน้ำประปา หน้าเลี้ยวทาง 3 ถ.บางพลี-ตำหรุ กม.9 ตาม Permit 66-BPO-EX-0638,งานวางท่อน้ำเสียของ Gusco หน้าบริษัทอัมรินทร์



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน สิงหาคม 2566

รายละเอียดของงาน	พื้นที่											รวม	หมายเหตุ
	Bangpoo	Bangpoo-Mai	Bangpoo North	Banglee	Ladkrabang	M-Thai	Rangsit	Rojana	Navanakorn	Bang Pa-in	Bangkadi	Hemaraj	
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	20	1		1	1		3	11		1			38
ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ	18			2	1	5	1	4	1			1	33
Inlet Pressure ต่ำกว่าที่กำหนด													
AC Status Fail	1						1	1					3
Relief Valve Blow												1	1
SCADA System Error													
Link UIH Down													
เหตุฉุกเฉิน							1						1
ซ่อมแผนฉุกเฉิน						1	2				1		4
Tie-in & Commissioning Gas													
Run Pig													

รายละเอียดของงาน : ไม่มีผลต่อท่อก๊าซ Permit.66-LKB-EX-0683,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา 8" ขนานแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.mpl ถนนนวนคร 20 ตาม permit.66-Nvk-ex-1023,งานท่อประปา PVC.

ที่ผ่านบ่อP 2มีท่อ NGD Permit No.66-BPO-EX-0639,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปาถนน M2 ปากซอย E2 By Gusco BPOPermit.66-BPO-EX-0710,งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทางกปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0684,งานติดตั้ง DC Decouple (PCR) at Thai Namsiri BPM PERMIT.66-BPM-CD-0743,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs โซนเหนือ วินนี่ เข้า โรงงาน Panasonic โรงงาน Permit.66-ROJ-CD-1086,งานปรับปรุง valve pit MTH Permit.66-MTH-EX-0685,ผู้รับเหมา EPE เข้าทำการติดตั้งท่อ VentในMRS บ. TDC Steel ตาม permit no.66-BPO-CD-0742,พร. synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs โซนเหนือ วินนี่ เข้า โรงงาน Surtec โรงงาน Permit.66-ROJ-CD-1087 ผู้รับเหมา EPE เข้าทำการติดตั้งท่อ VentในMRS บ. Hong Kwang ตาม permit no.66-BPO-CD-0744,งานติดตั้งท่อ vent mrs และเก็บงานสีโรงงาน sunflag ROJ และ APM roj เสร็จเรียบร้อยแล้ว Permit.66-ROJ-CD-1079, งานซ่อมท่อน้ำประปาที่ ซ่งซอย.4/2 ทำการขุดบนฟลอร์ตามPermit no.BPL-EX-0753,*OTS-RST alarm AC main power voltage low , AC main Fail , Hight room temp., งานเฝ้าระวังงานตอกเข็มเพื่อเตรียมทำSupport pipe ที่ OTS BPO Permit No.66-BPO-EX-0754,งานซ่อมประปาซอย2ข้างPRS.2 Permit.No.66-BPO-EX-0640,หน้าOTS BPO มีงานชุดเปลี่ยนท่อน้ำประปาใหม่ตามในงาน Permit No.66-BPO-EX-0639,งานย้าย TEST POST ติดตั้งใหม่ในพื้นที่เอ็มไทย ซอย ส.อุดมทรัพย์ จำนวน 1 จุด ของทาง CGL เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0686,*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมประปาเขตส่งออกซอยE2 ex-0641,งานชุด verify ท่อ16" ชุดท่อน้ำเสียคอนกรีต1.2ม.ออกตาม Permit.66-BPO-EX-0756,งานชุดบักเสาไฟฟ้า Soi 9A จำนวน 3 ต้นPermit.66-BPO-EX-0711,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปาของทางทีมงาน กปน.บริเวณ ถนนเมน ซ.เอ็มไทย ด้านหน้า บ.THAI YANAGAWA เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0687,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs โซนเหนือ วินนี่ เข้า โรงงาน Honda#2 โรงงาน Permit.66-ROJ-CD-1089,หาผู้รับเหมา EPE เข้าทำการติดตั้งท่อ VentในMRS บ. Siam Nitori ตาม permit no.66-BPO-CD-0745,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrsโรงงาน Honda#1 โรงงาน Permit.66-ROJ-CD-1088 *ROJ#1 AC FAIL ท่อแปลงเลีย,งานออก Sheet Pit P 2 บริเวณหน้า BV # 10 Permit 66-bpo-ex-0642,การไฟฟ้าทำการเปลี่ยนเสาใหม่ตรงข้าม TDC Soiด้านหน้า Permit 66-bpo-ex-0712,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ได้ต่อระบบน้ำฝน ถอดเปลี่ยนสามทาง ที่บริเวณถนนM2 ปากซอย E2 ตาม Permit 66-bpo-ex-0641,งานแก้ไขเสาถนนพหลโยธิน ตาม Permit 66-bpo-ex-0643,งานปรับปรุงบ่อวาล์วติดตั้งบ่อวาล์วใหม่ที่ M-Thai ของทางทีมงาน CEG ตาม Permit 66-mth-ex-0685,งานปรับปรุงและติดตั้งท่อ Vent ในสถานี MRS.โรงงาน Seksun โรงงาน ตาม Permit 66-roj-cd-1090,งานบัก Sheet Pile หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0642,จ่ายก๊าซเข้าสถานี King Bord2 โรงงาน Permit 66-roj-ht-0085,PRS#2 BPO AC FAIL,เปิดวาล์ว No.177, 242, 244 เพื่อจ่ายก๊าซเข้าสถานี บ.สเปป เทคโนโลยีนิคมฯโรงงาน ตาม Permit 66-roj-ht-0086,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ขนาด 300 มม.บริเวณ ถนนพหลโยธิน ปากซอยPermit 66-BPO-EX-0713,

[illegible]



<p>รายละเอียดของงาน : งานซ่อมประปาซ่อม E8 เขตตลิ่งนอก Permit 66-BPO-EX-0763 ,งานชุดหลุมปักเสาดัดตั้งPermit 66-WES-EX-0224 ,งานงานปรับปรุงบ่อฆ่า SV11 Toray2 Permit No.66-BPM-CD-0759</p> <p>แผนฉุกเฉิน ที่ บ.Newly Wed Food m-Thai ,ตัดหญ้าทำความสะอาดในสถานี OTS LKB และ PRS#3 Permit No.66-LKB-CD-0757 , แจ้งเปิดเวลา sv254 monopolyโรงงาน Permit.66.roj.ht.0088 , ดัดตั้งท่อ vent ที่ Preakasa Power ตาม</p> <p>Permit.66-BPO-CD-0760 ,ตัดหญ้าทำความสะอาดในสถานี OTS BPL Permit No.66-BPL-CD-0758 , ดัดตั้ง Bracing หลังคาบ่อ 16"ของ NGD บริเวณบ่อP2 Permit.66-BPO-EX-0764 , PRS#2 Fire Alarm System Alarm , OTS-RST AC FAIL</p> <p>งานชุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10 ตาม Permit.66-BPO-EX-0765 ,ชุดวางท่อประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี Permit No.66-BPL-EX-0801 ,ชุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10 Permit.66-BPO-EX-0766</p> <p>หาท่ออกชุดดินวางbracing ชั้น2 NO.66-BPO-EX-0767 , เข้าทำลิ้น OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762 , หาท่ออกชุดดินวางbracing ชั้น2 NO.66-BPO-EX-0768 , Pipe Jacking ท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน ผ่านท่อรักษา Service Line Permit 66-BPM-EX-0720</p> <p>แทนหาท่ออกชุดดินวางbracing ชั้น2 NO.66-BPO-EX-0769 , PRS#5 AC Status Fail , แทนหาท่ออกชุดดินวางbracing ชั้น2 NO.66-BPO-EX-0770 , งานปรับปรุงบ่อฆ่า MV06 Permit No.66-BPO-EX-0722 , ตรวจสอบบ่อฆ่าท่อลิ้นในพื้นที่ LKB</p> <p>Permit No.66-LKB-CF-0534 , งานปรับปรุงบ่อฆ่า ,CF-0551 , งานปรับปรุงบ่อฆ่า MV06 Permit.66-BPO-EX-0722 , 66-BPO-CF-0552 ,งานชุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10 Permit.66-BPO-EX-0772 , Water jet แทนท่อรักษา</p> <p>Permit 66-WES-EX-0225 ,บำรุงรักษา Steel Valve SV02 NGV LKB Permit No.66-LKB-CF-0535 , งานปรับปรุงบ่อฆ่า MV06 Permit.66-BPO-HT-0578 , 66-BPO-CF-0553 ,งานบำรุงรักษา Steel Valve ตามรอบประจำปี 2566 Permit No.66-LKB-CF-0536</p> <p>ชุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10 Permit No.66-BPO-EX-0773 ,งานชุดซ่อมท่อประปา 300 มม.Permit.66-BPM-EX-0724 , งานลอกเสาเข็ม Micro pile นิคมแพรงกา Permit.66-BHS-EX-0721 , บำรุงรักษา STEEL VALVE MV02 ใน OTS-B</p> <p>Permit 66-bpl-cf-0537 , ปรับปรุงบ่อฆ่า MV06 ที่ PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0554 , งานปรับปรุงบ่อฆ่า MV06 ที่ PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0555 , ปรับปรุงบ่อฆ่าMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0556,Permit.66-BPO-HT-0580</p> <p>เก็บกักดินเพื่องาน Pipe Stress ถนนพัฒนา 1 BPO-IE Permit.66-BPO-CD-0770 , ปรับปรุงบ่อฆ่าMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0557 ,แก้ที่รบกวนบริเวณเสาดัดตั้ง ที่ บ. Km Interlab ตาม Permit.66-BPL-CD-0774 , *ซ่อมแผนฉุกเฉิน นิคมบางกะสี</p> <p>ปรับปรุงบ่อฆ่าMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-HT-0581 ,ปรับปรุงบ่อฆ่าMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0558,Permit.66-BPO-HT-0579 ,ปรับปรุงบ่อฆ่าMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0559 ,ชุดวางท่อระบายน้ำบน Sol E2 เขตตลิ่งนอก</p> <p>No.66-BPO-EX-0725 ,ไฟฟ้าหัด ท่อ SERVER หง SCADA ,ปรับปรุงบ่อฆ่าMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1 Permit 66-BPO-CF-0560, 66-BPO-EX-0723 , ปรับปรุงบ่อฆ่า Permit 66-BPO-CF-0561 , 66-BPO-CF-0562,</p> <p>Link Leased line และ 3g OTS-NVK ดง , *ซ่อมแผนฉุกเฉินพื้นที่ นิคมแพรงกา ,งานชุดหลุมเตรียมปักเสาไฟฟ้าPermit66-WES-EX-0226 ,ซ่อมประปาซ่อม3B หน้าบ. BPEC Permit 66-BPO-EX-0775 ,</p>

[illegible]



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน พฤศจิกายน

รายละเอียดของงาน	พื้นที่											รวม	หมายเหตุ
	Bangpoo	Bangpoo-Mai	Bangpoo North	Bangplee	Ladkrabang	M-Thai	Rangsit	Rojana	Navanakorn	Bang Pa-in	Bangkadai	Hemaraj	
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	14	1		1	1		1					18	
ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ	10	1		2		2		1		4		2	22
Inlet Pressure ต่ำกว่าที่กำหนด													
AC Status Fail	1												1
Relief Valve Blow													
SCADA System Error					1				1				2
Link UIH Down							1						1
เหตุฉุกเฉิน													
ซ่อมแผนฉุกเฉิน	2								2			1	5
Tie-in & Commissioning Gas													
Run Pig	2												2

รายละเอียดของงาน : งานปรับปรุงบอวล MV11 ที่ PRS#2 Permit 66-bpo-ex-0726,งานกลบดินพื้นที่บ่อ P2 ที่หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0777,ก่อสร้างฐานดอมอ รางรถไฟความเร็วสูง โดยเครื่องมือ Wash Boring Permit 66-ex-bpi-1024 ,งาน Cement Column 15 ม.เพื่องานกำแพงป้องกันน้ำท่วม นิคมบางปู Permit 66-BPO-EX-0727 ,งานกลบดินพื้นที่บ่อ P2 ที่หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0778 ,งานปักเสาไฟฟ้าถนนคลองชุดหน้าบึง ปตท. Permit.66-BPO-EX-0779 ,งานปรับปรุงบอวล MV11,190,191,192 at PRS#2 Permit.66-BPO-HT-0583 ,ซ่อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ. Sum Hitechs โรงงาน 1 นิคมบางนาค ,OTS-LKB UPS FAIL ,ก่อสร้างฐานดอมอรางรถไฟความเร็วสูง Permit.66.ex.bpi. 1085

ซ่อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ. Sum Hitechs โรงงาน 5 นิคมบางนาค ,งานชุดซ่อมท่อประปาซอย 9B นิคมบางปู Permit No.66-BPO-EX-0780 ,Alarm Odorant Pump STOP ที่ OTS-NVK ,วางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลีของทาง กปน. Permit No.0802

งานปรับปรุงบอวล MV11 ที่ PRS#2 ตาม Permit.66-BPO-CF-0564 ,งานปักเสาไฟฟ้าส่วนตาม Permit.66-BPO-EX-0728 ,ปรับปรุงบอวล MV11 at PRS#2 Permit No.66-BPO-CF-0566,66-BPO-HT-0584 ,ชุดวางท่อน้ำขนาด 1100mm.

พื้นที่เชิงการ-นาค ต่อกาโครงการเดิม Permit.66.bpi.ex.1086 ,ปรับปรุงบอวล MV11 at PRS#2 Permit No.66-BPO-CF-0567,66-BPO-HT-0585 , งานติดตั้งถาดยึดยากำจัดวัชพืช Permit No.66-LKB-CD-0781 ,OTS BPLงานติดตั้งถาดยึดยากำจัดวัชพืช Permit No.66-BPL-CD-0782 , ปรับปรุงบอวล MV11 at PRS#2 Permit No.66-BPO-CF-0568,66-BPO-HT-0586 ,งาน pipe jacking ดันท่อลอด (ท่อน้ำดิบ)ผ่านแนวท่อก๊าซ Permit 66-WES-EX-0102 ,งานตาม Permit 66-BPO-CF-0569, 66-BPO-HT-0587

ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ บ. Siam Toppan BPO-IE ,งานปรับปรุงบอวล MV11 ที่ PRS#2 ตาม Permit.66-BPO-CF-0570 ,ปท.1 ปลอย PIG BV#9 - BV#20 No.3/4 (Gauging PIG) ,งานปรับปรุงบอวล MV 11 at PRS#2 Permit No.CF-0571 ,

งานซ่อมแซมท่อน้ำประปาที่ บริษัท Perfect Permit 66-ex-mth-0851 ,งานปรับปรุงบอวล MV11 ที่ PRS#2 ตาม Permit.66-BPO-CF-0572 ,ทาสีบอวลสลานิ PRS#1 66-BPO-CD-0786 ,งานกดเข็มทำกำแพงกันดินในคลอง Permit 66-bpo-ex-0781

ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ บ. Vittoria Tyres BPO-IE , ทาสีบอวลที่ บ. Toray 2 ตาม Permit 66-BPM-CD-0787 ,งานชุดวางท่อน้ำดิบ Permit 66-WES-EX-0010 , ชุดซ่อมท่อน้ำประปา Permit 66-mth-ex-0803 , งานกด Sheet Pile เพื่อทำเป็น Pipe Wall Permit 66-BPM-EX-0729 , แผนซ่อมสลานิ teijin rst permit 66-rst-cd-1111 , งานเปลี่ยนเสาไฟฟ้าขนาด 12 ม. ขำชุด Permit.66-BPO-EX-0730 , OTS-BPO AC FAIL , ชุดวางท่อน้ำประปาใหม่ Permit No.66-BPL-EX-0804 ,

งาน กทก. บางปะอิน ติดตั้งเสาไฟฟ้าขนาด 22kv Permit.66.bpi.ex.1087 , ติดตั้งเสาไฟฟ้าแนวท่อก๊าซในนิคมฯ ไร่จระ Permit 66-ROJ-EX-1088 , ปลอย PIG BV#9-BV#20 (ILI PIG) No.4/4 ,ปักเสาไฟฟ้า หน้าบึง Esso ถ.คลองชุด กปน. บางพลี

ตาม Permit.66-BPO-EX-0782 , ซ่อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ. FUSERASHI นิคมฯ WES , OTS-RST Leased line Fall ,



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน ธันวาคม 2566

รายละเอียดของงาน	พื้นที่											รวม	หมายเหตุ
	Bangpoo	Bangpoo-Mai	Bangpoo North	Bangplee	Ladkrabang	M-Thai	Rangsit	Rojana	Navanakorn	Bang Pa-in	Bangkadai	Hemaraj	
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	4			1	1		3	3	1		1		14
ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ	8			2			1		1	3			15
Inlet Pressure ต่ำกว่าที่กำหนด													
AC Status Fail									1				1
Relief Valve Blow													
SCADA System Error													
Link UIH Down				1					1				2
เหตุฉุกเฉิน													
ซ่อมแผนฉุกเฉิน	4	1		1	1					1	1		9
Tie-in & Commissioning Gas	1												1
Run Pig													

รายละเอียดของงาน : งานลอกรางระบายน้ำ Service Gas Pipeline บ. Global Chemical ซ. 9C ตาม Permit 66-BPO-EX-0731,งาน ของ กปน.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด 225 มม.ระยะทางยาวประมาณ 2 กม. (ช่วงหน้าวัดเปรมประหาร-ปากซอย 9 เชียงราก) Permit 66-bpi-ex-1089,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปาขนาด 400 มม. ใกล้กับแนวท่อก๊าซ Service Gas Pipeline บ. โทเชน ซ. 8B ตาม Permit 66-BPO-EX-0732

งานชุดหลุมเตรียมปักเสาไฟฟ้าท่อประปา 14/1ซอย TDC จำนวน 2 ต้น Permit 66-bpo-ex-0784,เริ่มงานโครงการวางท่อน้ำประปาภูมิภาคต่อเนื่องวางท่อ 800 มม.ชุดหน้าบ่อ Sheep Pile Permit.66.bpi.1090

Link 3g M,L OTS-NVK DOWN แจ้ง UIH รอกตรวจส้อม, AC Fail OTS-NVK, บ. พิมลมาศ เข้าพื้นที่ OTS LKB และ PRS#3 งานติดตั้งถาดยึดถังไม่ Permit No.66-LKB-CD-0789,งานซ่อมชุดหัววาล์วน้ำประปาของทีมงาน กปน. พื้นที่ นิคมอุตสาหกรรมบางพลี ด้านหน้าประตู บ. SWAN1 เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0805,เริ่มงานเตรียมพื้นที่ติดตั้งและดำเนินการสำรวจหาแนวท่อ 10"โครงการก่อสร้างฐานดอมอรางรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1091

บ. พิมลมาศ เข้าพื้นที่ OTS BPL งานติดตั้งถาดยึดถังไม่ Permit No.66-BPL-CD-0790,งานปักเสาไฟฟ้า ซอยแฟรงก์ 14/1ซอย (บ. TDC) ปักเสา 2 ต้น Permit No.66-BPO-EX-0784,ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ OTS-BKD นิคมบางกะดี

ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ บ. มะลิ นิคมบางปะอิน,งาน 12" By Pass Line Installation, งาน Tie-in 12" Bypass, งาน NDT Golden Joints ตาม Permit 66-BPO-HT-0588, BV#10 งานของ ปตท., Permit 66-BPO-HT-0589

งานปรับหน้าดินสร้างท่อระบายน้ำและทำคอคอดกริด ช่วง Service Gas Pipeline Ampas Soi 3A 66-BPO-EX-0733, * Leased line circuit down 552553 สถานีก๊าซ OTS บางพลี,งานปักเสาไฟฟ้าใกล้บึง Esso ถ. คลองชุด Permit N 66-BPO-EX-0785,โครงการปรับปรุงสถานีควบคุมและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ นวนคร (IF to ID) ลงเข็มเจาะทำฐานราก permit-nvk-ex-1028,เริ่มเปิด sandwich valve เช้าระบบ gas in bypass 12" ที่ BV#10ตาม Permit.66-BPC HT-0591,งานโครงการชุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง กปน. เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0806,งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแนวท่อก๊าซ ของ บ. EPE Permit-rst-ex-1027, *ซ่อมคันเพลิงขึ้นต้นและอพยพหนีไฟ

ณ สำนักงานบางปู, *ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ บ. KCE Electronics LKB-IE,งานติดตั้งราวกันตก Permit 66-ROJ-CD-1117, งานตรวจแรงครอบช่องระบายอากาศกันสัด Permit 66-ROJ-CD-1118 ที่ OTS-ROJ,งานชุดซ่อมท่อประปา 300 มม. หน้า ม. กิตติเศรษฐ และหน้า ม. วรารมย์ ถนนคลองชุด Permit 66-BPO-EX-0786, Refill TBM เข้า Tank หลักร่วมกับไดคัทที่ OTS-RSTงานตาม Permit 66-RST-CD-1119,งานเรือรับชั่วคราวฝั่ง NGD ที่ BV#10 งานของ ปตท. ตาม Permit 6 bpo-ht-0592,ตรวจซ่อมระบบ plc odorant ร่วมกับ synmech ที่ สรตตาม Permit.66-RST-CD-1120,ซ่อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ. Endo lighting นิคมบางพลี,ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Valqua นิคมบางปู ซ. 9,ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. พิมพโยมคำ

บางปูใหม่,งานท้าวความสะอาดสถานีกับบริษัท EPE ที่ OTS Roj1, OTS Roj2, PRSS Permit 66-ROJ-CD-1121,งานล้างสถานีก๊าซกับบริษัท EPE ที่ OTS บางกะดี permit No.66.BKD- CD-1122 และ PRS4 กับ OTS NVK permit No.66.NVK-CE



รายละเอียดของงาน	พื้นที่											รวม	หมายเหตุ	
	Bangpoo	Bangpoo-Mai	Bangpoo North	Bangplee	Ladkrabang	M-Thai	Rangsit	Rojana	Navanakorn	Bang Pa-in	Bangkadi			Hemaraj
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	4			1	1		3	3	1		1		14	
ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ	8			2			1		1	3			15	
Inlet Pressure ต่ำกว่าที่กำหนด														
AC Status Fail									1				1	
Relief Valve Blow														
SCADA System Error														
Link UIH Down				1					1				2	
เหตุฉุกเฉิน														
ซ้อมแผนฉุกเฉิน	4	1		1	1					1	1		9	
Tie-in & Commissioning Gas	1												1	
Run Pig														
รายละเอียดของงาน :- 1123,ซ้อมแผน BCP กรณี Access Deny เวลา 10.00 - 12.00 น.,งานดอกเสาเข็มท่าทางเข้าน.Thai Kajima นิคมฯแพรงกษา Permit No.66-BHS-EX-0787,งานล้างสถานีOTS RSTและOTS NVKกับบริษัทEPE Permit66-RST-CD-1124,*ซ้อมแผนฉุกเฉินและแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ,														

ภาคผนวก จ-2

เอกสารการปฏิบัติงานห้องควบคุม (GRCC)

รายงานการแจ้งเหตุจากห้องควบคุม (บันทึกประจำวัน)



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Jul-23	อื่นๆ	*สุพรรณ เข้า OTS-BPO	8:36	องอาจ
	อื่นๆ	*สุริยะ ตัดยอดไซนเหนือทั้งหมด	8:59	องอาจ
	อื่นๆ	*ศิริโรจน์ ตัดยอดไซนใต้ทั้งหมด	9:02	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อแพรกษา คลองขุดTDC BV #10 ปกติ	9:06	องอาจ
	อื่นๆ	*นพดล เข้า PRS # 3	9:36	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปูซอย 10-14 บางปูเหนือ ปกติ	9:48	องอาจ
	อื่นๆ	*นพดล เข้า OTS-LKB	9:51	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:05	องอาจ
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:09	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	10:13	องอาจ
	อื่นๆ	*สุพรรณ เข้า PRS # 1-2 BPO	11:03	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปูซอย 1-9 ปกติ	11:27	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี สวน ปกติ	11:39	องอาจ
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:49	องอาจ
	Survey	*กฤษฎาสำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:58	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	11:59	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อโจนะบนตอเนื่องคันทันที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน		
		spey route 26 Permit.66.roj.ex.1078		
		แจ้งเริ่มงานเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการ Y&M Permit.66.roj.ex.1081	12:03	องอาจ
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อร์ังสิต ปกติ	14:09	องอาจ
02-Jul-23	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	8:39	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ บางปูซ. 14-10 เขตส่งออก ปกติ	10:10	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งVerify ด้วยวิธี Water Jet ท่อก๊าซฯ จาก E8 เขตส่งออก BPO จ่ายให้		
		BPN เพื่องาน กำแพงกันน้ำ โดย บ.พระรามสองการโยธาPermit 66-BPO-EX-0547	10:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ บางปูเหนือ มังงาน Water Jet Permit 66-BPO		
		-EX-0547 ส่วนที่เหลือ ปกติครับ	10:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:10	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
02-Jul-23	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ บางปูซ. 9-1 ปกติ	11:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษฎา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตสาหกรรม MTH ปกติ	11:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ บางปูใหม่ ปกติ	11:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทงหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเขียนราก		
		บางปะอิน งานwash boring หาที่empl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้น		
		ที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	13:13	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ วุฒิชัย แจ้ง เวลา 13.15 โครงการรื้อย้ายท่อส่งก๊าซ นวนคร-รังสิต เปิดวาล์ว 20" ให้		
		ก๊าซเข้าท่อใหม่ 24"(เส้นสีแดง) ทั้ง2 ตัวรวมทั้งวาล์ว 12" ท่อใหม่KLUโรงไฟฟ้าคลองหลวง	13:20	ภูรินทร์
	อื่นๆ	[โครงการรื้อย้ายท่อส่งก๊าซ นวนคร-รังสิต] เวลา 13:35 น. ทางโครงการรื้อย้ายท่อส่งก๊าซฯ		
		จะเริ่มดำเนินการ Stopple Plug ที่ท่อนวนคร-รังสิต scope ที่ 1 ขนาด 24" (เส้นสีแดง)		
		จำนวน 2 จุด และท่อโรงไฟฟ้า คลองหลวง ขนาด 12" 1 จุด โดยจะใช้เวลาดำเนินการ		
		ทั้งหมด 3 ชม. และ จะติดตามการเดินทางของก๊าซฯ อีก ประมาณ 2 ชม. ที่จะถึงลูกค้าทั้ง		
		PTTNGD และ โรงไฟฟ้า BIP 1&2 ... From PTT Shipper	13:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโจนะ งานต่อเนื่องคันทันที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	15:54	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ วุฒิชัย แจ้งUpdate : stopple plugs 100% ครบทุกจุด ตอน 4 โมง	17:37	ภูรินทร์
	อื่นๆ	[โครงการรื้อย้ายท่อส่งก๊าซ นวนคร-รังสิต] เวลา 19.05 น. ตามที่ทางโครงการรื้อย้ายท่อ		
		ส่งก๊าซฯท่อนวนคร-รังสิต ได้ติดตามการเดินทางของก๊าซแล้วเสร็จ คุณภาพก๊าซฯหลังจากทำ		
		Stopple Plug การใช้ก๊าซของลูกค้านั้นปกติ ทางโครงการจะดำเนินงานในขั้นตอนการ		
		De-Commissioning ต่อไปจนแล้วเสร็จ ... From PTT Shipper	19:10	สุเมธ
03-Jul-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง Verify ด้วยวิธี Water Jet ท่อก๊าซฯ จาก E8 เขตส่งออก BPO จ่ายให้		
		BPN เพื่องาน กำแพงกันน้ำ โดย บ.พระรามสองการโยธา		
		Permit 66-BPO-EX-0547	9:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:41	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:08	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุริยะ แจ้งเข้าซ่อมเครื่องปรับอากาศ PRS@1 BPO	10:13	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Jul-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:21	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสมชาย แจ้งเข้าร่วมต่ออายุประจำปีกับทางโรงงาน permaflex	10:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:06	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงานล้างทำความสะอาดเปลี่ยนน้ำยา Kirk cell Otsbk inlet-outlet permit-bkd-cd-1069 ไม่มีผลกระทบ	11:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ	11:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	12:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	13:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	13:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน งานwash boring หาที่empl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดขึ้นในพื้นที่ปกติ	15:49	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าตรวจสอบ flow com run A OTS-WES	16:16	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จสิ้นงานตรวจสอบ flow com run A OTS-WES	17:27	ภูรินทร์
04-Jul-23	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งเริ่มงานกุดแผ่นทำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ 10"บริเวณจุดตัดแยก		
		ส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ex-1020	0:24	สุเมธ
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งวันหยุดทำงานแล้ว, ตาม Permit 66-rst-ex-1020	4:28	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตัดหญ้าทำความสะอาดใน OTS LKB และ PRS3 ของ บ.พิมลมาศ		
		เลขที่ Permit No.66-LKB-CD-0732	9:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	9:40	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
04-Jul-23	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงานล้างเปลี่ยนถ่านน้ำยา ตัว Kirk cell prs4 NVK permit-Nvk-cd-1070	9:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		มีงานตัดหญ้าทำความสะอาดตาม Permit No.66-LKB-CD-0732 นอกจากนั้นปกติ	9:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	10:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	11:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ งานล้างทำความสะอาดเปลี่ยนน้ำยา Kirk cell Prs4 inlet-outlet permit-Nvk-cd-1070 ไม่มีผลกระทบ	11:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ	11:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	12:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:11	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	13:05	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตัดหญ้าทำความสะอาดใน OTS BPL ของทาง บ.พิมลมาศ		
		เลขที่ Permit No.66-BPL-CD-0733	13:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน งานwash boring หาที่empl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1803จุดขึ้นในพื้นที่ปกติ	14:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:25	ภูรินทร์
05-Jul-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10 งานตัดหญ้าทำความสะอาด	9:40	ภูรินทร์
	อื่นๆ	คุณพลวัตร เข้าร่วมตรวจต่ออายุสถานี ที่ Tac Siam	9:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:13	ภูรินทร์
	Survey	คุณพลวัตร เข้าร่วมตรวจต่ออายุสถานี ที่ MMP	10:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานกุดแผ่นทำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนว		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Jul-23		ท่อก๊าซ 10"บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ex-1020		
		บริเวณอื่นปกติ	10:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1 งานตัดหญ้าทำความสะอาด	10:47	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ มีงานสำรวจระบายน้ำด้วย		
		ถนนพัฒนา 1 ต้นโครงการป้องกันน้ำท่วมนิคมฯบางปู กับSoi 10B โดยพระรามสองกองโยธา		
		ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกจากนี้ ปกติ	11:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:15	ภูรินทร์
	อื่นๆ	คุณพลวัตร เข้าร่วมตรวจสอบต่ออายุสถานี ที่ Union Textile	11:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชิงรกราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชิงรกราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชิงรกราก	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	12:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	13:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นบางปะอิน งานต่อเนื่อง wash boring หาท่อ		
		mpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างดอมมอร์ฟไฟ ความเร็วสูง		
		Permit.66.bpi.ex.1803 จุดขึ้นในพื้นที่ ปกติ	14:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2 งานตัดหญ้าทำความสะอาด	15:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	15:30	ภูรินทร์
06-Jul-23	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งวันนี้ ผู้รับเหมา synmech เข้าเริ่มงานทำสี ชุด valve inlet no. MV07,16,17,		
		18,19 OTS ROJ2 ตาม Permit.66-ROJ-CD-1071	9:27	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง วัตรระยะเตรียม Cement Columns บริเวณแนวท่อก๊าซที่จ่าย นิคมฯBPN	9:31	สิทธิกร
		ระยะห่างจากข้างท่อก๊าซฯถึงCenter Cement Columns =1.5 m. เท่ากับ Side to Side 1.25 m.		
		เพราะ ขนาดของเข็ม 0.5 m.ตาม Permit.66-BPO-EX-0548	9:43	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
06-Jul-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:57	สิทธิกร
	PM	*คุณ พลวัตร แจ้งเข้าร่วมตรวจต่ออายุประจำปี Novacyl BPO	10:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานล้างทำความสะอาดเปลี่ยนน้ำยา		
		Kirk cell nikkei.ngv super permit-Nvk-cd-1070 ไม่มีผลกระทบ บริเวณอื่นปกติ	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	11:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0548		
		นอกจากนี้ปกติ	12:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	13:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานทำบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel		
		gas 10" mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit-Rst-ex-1020 บริเวณอื่นปกติ	15:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน มีงานต่อเนื่อง wash boring หาท่อ		
		mpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างดอมมอร์ฟไฟ ความเร็วสูง		
		Permit.66.bpi.ex.1803 จุดขึ้นในพื้นที่ ปกติ	16:42	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งวันนี้ ผู้รับเหมา synmech เข้าเริ่มงานทำสี ชุด valve inlet no. MV07,16,17,		
		18,19 OTS ROJ2 ตาม Permit.66-ROJ-CD-1071 เลิกงานแล้วเข้าอีกที่พรุ่งนี้	17:00	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งเริ่มงานกดแผ่น ทำบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณ		
		จุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit-Rst-ex-1020	22:37	องอาจ
07-Jul-23	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงานกดแผ่น ทำบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณ		
		จุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit-Rst-ex-1020 วันนี้เลิกทำแล้ว	3:42	องอาจ
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีงานซ่อมสีinlet valve ต่อเนื่อง otsroj2 Permit.66-ROJ-CD-107	8:01	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
07-Jul-23	อื่นๆ	*คุณ วุฒิชัย แจ้งแผน reroute ท่อ ปตท จะมีการ plugging ท่อเดิมและจ่ายก๊าซเข้าท่อใหม่ 3		
		เส้น 3 สี คือ 1. สีแดง อาทิติยน์ 2/07 ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว		
		2. สีฟ้า อาทิติยน์ ที่ 9/07 3. และสีเขียว เป็น อาทิติยน์ ที่ 23/07		
		Update สลิปดาหนี้ ปตท. Confirmed ตามแผนงาน เดิมโดยวันนี้ 07/07/66 hottap จุดที่ 1		
		08/07/66 hottap จุดที่ 2,09/07/66 plugging 2 จุด	9:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Cement Column ยัง มีการทำงานอยู่ บริเวณ ท่อก๊าซฯจาก		
		E8 BPO TO BPN	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	11:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก งานล้างทำความสะอาดเปลี่ยนน้ำยา		
		Kirk cell ots nvk permit-Nvk-cd-1070		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน งานต่อเนื่อง wash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจแนว		
		ท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอมอโรงไฟ ความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1803 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	11:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	12:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:01	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal.Test Flowcom Run A ที่ OTS-LKB	12:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบดอัดตอมอโรงไฟโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	15:00	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน Cal.Test Flowcom Run A ที่ OTS-LKB	15:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานต่อเนื่องทดแผ่น ทำบ่อ sheet pile		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
07-Jul-23		คร่อมแนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit-Rst-ex-102	15:40	สิทธิกร
08-Jul-23	อื่นๆ	*เวลา 05:35 น. TSO ประกาศ Emergency เพื่อบริหารจัดการรับส่งก๊าซ ในช่วงการ Pack		
		ก๊าซในท่อฝั่งตะวันออก และช่วงบริหารจัดการรับส่งก๊าซจาก Line Pack ในช่วงที่ OCS#3		
		Compressor "Trip" From Gas Control	6:47	องอาจ
	อื่นๆ	*เวลา 07:20 น. TSO ขอแจ้งสิ้นสุดภาวะฉุกเฉิน (Emergency) และขอส่งมอบการบริหารรับ		
		ก๊าซให้ Shipper บริหารจัดการตาม TSO Code หลังจากเหตุการณ์ OCS#3 Compressor "Trip"		
		สาเหตุจากฟ้าผ่า Surge เข้าไปยัง Fuel Valve ทำให้ Valve ปิดตัว และปัจจุบันกลับสู่		
		สภาวะปกติแล้ว From Gas Control	7:24	สิทธิกร
	อื่นๆ	*(แก้ไข) เวลา 07:20 น. TSO ขอแจ้งสิ้นสุดภาวะฉุกเฉิน (Emergency) และขอส่งมอบการบริหาร		
		บริหารรับก๊าซให้ Shipper บริหารจัดการตาม TSO Code หลังจากเหตุการณ์ OCS#3		
		Compressor "Trip" สาเหตุจาก Fuel Metering Valve Fail และปัจจุบันกลับสู่สภาวะปกติแล้ว		
		From Gas Control	7:33	สิทธิกร
	Permit	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งวันนี้มีงานซ่อม inlet valve ต่อเนื่อง otsroj2 Permit.66-ROJ-CD-107	7:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	9:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	10:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู soi 6-14 ปกติ	10:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน งานต่อเนื่อง wash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจแนว		
		ท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอมอโรงไฟ ความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1803 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	11:11	สิทธิกร
	PM	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้ง บ.พิมลมาศ เข้าตัดหน้า ots roj1,2,prs5	11:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	11:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	11:28	สิทธิกร
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งมีงานซ่อมเสา Warning signs จำนวน 5 ต้น ภายในนิคมฯลาดกระบัง ไม่มีผล		
		กระทบกับแนวท่อ ตาม Permit.66-LKB-EX-0678	11:49	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
08-Jul-23	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม Permit.66-LKB-EX-0678 นอกจากนั้นปกติ	11:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วงสิต มีงานต่อเนื่องกดแผ่น ทำบ่อ sheet pile		
		พร้อมแนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit-Rst-ex-102	11:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	12:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:09	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้ง บ. mapxy maps เข้าเก็บพิกัดตำแหน่ง หมู่ที่ prs5	12:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	12:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู soi 1-5 ปกติ	12:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:49	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้ง บ. mapxy maps เข้าเก็บพิกัดตำแหน่ง หมู่ที่ prs5 เสร็จแล้ว	13:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อดัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:33	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงานเปลี่ยนturbine+filter และงานPM ที่โรงงาน glico Bkd	15:14	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งงาน ถอด เปลี่ยน turbine meter Thai laminate F2 LKB	16:04	สิทธิกร
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันมีงานซ่อมsliet valve ต่อเนื่อง otsroj2 Permit.66-ROJ-CD-1071		
		เสร็จเรียบร้อยแล้ว	16:19	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ศิวกร แจ้ง ผรม.เข้าตัดหญ้า PRS#4	16:41	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้ง งานต่อเนื่องกดแผ่น ทำบ่อ sheet pile พร้อมแนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณ		
		จุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit-Rst-ex-1020	19:36	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งวันนี้เลิกทำแล้ว permit-Rst-ex-1020	22:25	สิทธิกร
09-Jul-23	อื่นๆ	*วุฒิชัยแจ้งแผนงานกิจกรรมวันนี้ งาน reroute ท่อปท.วันนี้	8:16	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS BPL	9:28	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS 1	10:19	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:21	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN MTH มีงานซ่อมเสา Warning signs 2 ต้น	10:42	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS 2	11:09	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู บางปูใหม่ บางปูเหนือ ปกติ	11:20	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:23	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า PRS 3	11:34	องอาจ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
09-Jul-23	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:35	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า OTS BPO	11:37	องอาจ
	Survey	*อีรศักดิ์สำรวจแนวท่อเขียงรากานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนใหญ่		
		ทางเส้นเขียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		ถนนเขียงราก บางจาก บางปะอินงานต่อเนื่อง wash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน		
		โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างต่อมอรัฟไฟ ความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1803	11:39	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS LKB	11:51	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	11:56	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรกษา คลองขุด OTS BPO ช. TDC Steel ปกติ	12:03	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรกษา ปกติ	12:06	องอาจ
	อื่นๆ	*[โครงการรื้อย้ายท่อส่งก๊าซ นวนคร-รังสิต] เวลา 13.30 น. ทางโครงการรื้อย้ายท่อส่งก๊าซฯ		
		จะเริ่มดำเนินการ Stopple Plug ที่ท่อนวนคร-รังสิต scope ที่ 4 ขนาด 12" (เส้นสีฟ้า)		
		จำนวน 2 จุด โดยจะใช้เวลาดำเนินการทั้งหมด 3 ชม.จะติดตามการเดินทางของก๊าซฯ อีก		
		ประมาณ 1 ชม. ที่จะถึงลูกค้ำทั้ง PTNGD และ โรงไฟฟ้า BIP 1&2 ... From PTT Shipper	13:34	องอาจ
	Survey	*อีรศักดิ์สำรวจแนวท่อโรจนะงานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey		
		route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อดัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081		
		จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:20	องอาจ
	Permit	*ศิวกรแจ้งงานต่อเนื่องกดแผ่น ทำบ่อ sheet pile พร้อมแนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณ		
		จุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit-Rst-ex-1020	14:38	องอาจ
10-Jul-23	PM	*คุณ จรัล เข้า PRS#1 ทำการปรับ Support ท่อก๊าซทั้งสถานี	9:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	10:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:41	สุเมธ
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง ผรม.Synmech เข้าเก็บงานสี Main Ball Valve OTS-ROJ#2 ตาม		
		Permit 66-ROJ-CD-1071	10:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานล้างทำความสะอาดเปลี่ยนน้ำยา		
		Kirk Cell Kanom Sakol, NGV Bangchak ตาม Permit 66-nvk-cd-1070 ไม่มีผลกระทบ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		นอกนั้นปกติ	11:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:27	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:42	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:50	สุเมธ
	PM	*คุณ จรัล ทำการปรับ Support ท่อก๊าซทั้งสถานีที่ PRS#1 เสร็จแล้ว	12:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อ		
		ระบบท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081 นอกนั้นปกติ	12:53	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ ทำการ Cal.Flowcom ที่ BV#10	13:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	13:50	สุเมธ
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง ผรม.Synmech เข้าเก็บงานสี Main Ball Valve OTS-ROJ#2 ตาม Permit 66-ROJ-CD-1071 เสร็จเรียบร้อยแล้ว	14:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ ,เส้นบางปะอิน งาน Wash Boring หาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการ สำรวจแนวท่อก๊าซ พื้นที่ ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง วันนีหยุด นอกนั้นปกติ	14:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานกดแผ่นทำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนว ท่อก๊าซ 10"บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ex1020 นอกนั้น		
		ปกติ	15:06	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ ทำการ Cal.Flowcom ที่ BV#10 เสร็จแล้ว, สลับมาใช้ Turbine Run C	17:35	สุเมธ
11-Jul-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	9:59	สุเมธ
	อื่นๆ	*ข้อแผนระบบเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระดับ 1 (ท้องถิ่น) ส่วนปฏิบัติการระบบ ท่อเขต 4 เวลา 09:54 น."เกิดเหตุไฟฟ้าดับไม่ล้มทับเสา CCTV หักโดน PRESSURE GAUGE หักเสียหาย ภายในสถานีควบคุมก๊าซหน้าโรงไฟฟ้าน้ำพอง เกิดก๊าซธรรมชาติรั่วไหลพุ่งสูง 4-5 เมตร ลูกติดไฟอย่างรุนแรง Gas Control ขอประกาศจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการเหตุ ฉุกเฉิน EMC และขอให้ผู้เกี่ยวข้องประชุมผ่าน Microsoft From Gas Control, (อยู่นอกพื้นที่ ที่แนวท่อก๊าซของ PTTNGD, Amata NGD ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศก๊าซ, พื้นที่ น้ำพอง ขอนแก่น)	10:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปะอิน ปกติ	10:13	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:15	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	10:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:43	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานติดตั้งอุปกรณ์ PCR ของทีมงาน CGL ใน บ.SWAN 2 ตาม Permit 66-bpl-cd-0735	10:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานกดแผ่นทำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนว ท่อก๊าซ 10"บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ex1020 นอกนั้น		
		ปกติ	11:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	11:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ นิติชัย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานล้างทำความสะอาดเปลี่ยนน้ำยา Kirk Cell ที่ Nestle ตาม Permit 66-nvk-cd-1070 ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	12:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อ		
		ระบบท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081 นอกนั้นปกติ	12:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ ,เส้นบางปะอิน มีงาน Wash Boring หาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการ สำรวจแนวท่อก๊าซ พื้นที่ ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง ตาม Permit 66-bpi-ex-1803		
		นอกนั้นปกติ	15:10	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งมีงานติดตั้งเสา Warning Sign BPO-IE ตาม Permit 66-bpo-ex-0549	16:29	สุเมธ
12-Jul-23	PM	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้จะทำการ Shut Down Outlet MRS บ.Tejin รังสิต เพื่อซ่อมแซม จุดรั่วภายในโรงงาน (ซ่อม 3 จุด, ลูกค้ำแจ้งจ่าย Gas เข้าระบบราว 19:00)	8:56	สุเมธ
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ เข้า PRS#3 ขุด Verify วาล์วที่รั่ว MV100, MV137 (Permit 66-lkb-ex-0681)	9:30	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการปรับปรุงป้ายชื่อโรงงานใน นิคมฯลาดกระบัง ของทาง Gusco ตาม Permit 66-lkb-ex-0677 (งานปรับปรุงป้ายชื่อโรงงานวันนี้ทำบริเวณ ถ.A2)	9:59	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานชุด ขอยหน้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
		งานทำรางระบายน้ำใหม่ของนิคม โดยชุดเอาคอนกรีตวางระบายน้ำเก่าออก เพื่อทำใหม่ ใช้		
		ระดับความลึกของเดิม ไม่มีผลกระทบท่อก๊าซ ระยะเวลาในการทำประมาณ 2 สัปดาห์		
		นอกนั้นปกติ	10:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:32	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-lkb-ex-0		
		677, 66-lkb-ex-0681 ส่วนที่เส้น OTS-LKB ปกติ	10:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:37	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL ปกติ	10:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น แพรงษา คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	12:12	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	12:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ ,เส้นบางปะอิน งาน Wash Boring หาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการ		
		สำรวจแนวท่อก๊าซ พื้นที่ ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง วันนีหยุด นอกนั้นปกติ	12:34	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ ทำการ Cal.Flowcom ที่ OTS-BKD	13:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานทำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ		
		10"บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ex1020 นอกนั้นปกติ	14:08	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อ		
		ระบบท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081 นอกนั้นปกติ	14:14	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งปิดสลับ Run Turbine จาก Run A มาเป็น Run B ที่ OTS-ROJ#1	15:09	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ เข้า OTS-NVK ปรับความดันก๊าซ Outlet ขึ้นมาที่ 15 บาร์	16:20	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ เข้า OTS-NVK ปรับความดันก๊าซ Outlet ขึ้นมาที่ 15 บาร์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว	17:05	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จการ Cal.Flowcom ที่ OTS-BKD	19:19	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
12-Jul-23	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานPRS#3 ชุด Verify วาล์วที่ร่ว MV100, MV137 (Permit 66-lkb-ex-0681)		
		เคลียร์พื้นที่ กันพื้นที่เรียบร้อยแล้ว จบงานวันนี้	19:53	ภูรินทร์
13-Jul-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานทำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ		
		10"บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ex1020 นอกนั้นปกติ	10:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานชุดขอยหน้าระบบบำบัดน้ำเสีย		
		งานทำรางระบายน้ำใหม่ของนิคมฯ ไม่มีผลกระทบท่อก๊าซ, เส้น OTS-BPL ปกติ	11:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานลอกวางระบายน้ำ Gutter		
		ช.11B/1 by Gusco BPO ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ, มีงานเสาฐานเสา Warning Sign		
		ตาม Permit 66-bpo-ex-0549 นอกนั้นปกติ	12:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ ,เส้นบางปะอิน งาน Wash Boring หาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการ		
		สำรวจแนวท่อก๊าซ พื้นที่ ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง วันนีหยุด นอกนั้นปกติ	12:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อ		
		ระบบท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081 นอกนั้นปกติ	14:03	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ ทำการ PM, Cal. PT & TT ที่ OTS-NVK	14:40	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เสร็จการ PM, Cal. PT & TT ที่ OTS-NVK	20:05	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าตรวจสอบระบบปรับอากาศ PRS#3 แจ้งเครื่องปรับอากาศเสีย 1 เครื่อง	21:22	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
14-Jul-23	อื่นๆ	*เฉลิมแจ้ง S.con เข้าชนทรายที่ PRS # 3 LKB	8:30	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	8:47	องอาจ
	อื่นๆ	*สุวิยะตัดยอดของโชนเหนือทั้งหมด	8:48	องอาจ
	อื่นๆ	*ศิริโรจน์ตัดยอดของโชนใต้ทั้งหมด	9:22	องอาจ
	Activities in area	*จรัสแจ้งถอด Turbine Run A. at BV # 10	9:46	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางพลี MTH ปกติ	10:12	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	10:19	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2	"	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อสถานีก๊าซบางพลี Swsn ปกติ	10:33	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	10:52	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	10:56	องอาจ
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:05	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1	11:12	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	11:21	องอาจ
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS # 3	11:55	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	12:05	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	12:17	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรกษา คลองขุด BV#10 ปกติ		
		งานติดตั้งเสา Warning Sign TDC Steel PERMIT NO.0549	12:21	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ไรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อ		
		ระบบท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	12:35	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อเขี้ยวรางงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนน		
		ไหล่ทางเส้นเขี้ยวราง ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ		
		ถนน อย.5042 ถนนเขี้ยวราง บางปะอิน งานต่อเนื่อง wash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคม		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง บางจาก ปกติ	14:10	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อรังสิตงานต่อเนื่อง ทำบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel gas 10"		
		mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit.Rst.ex.1020	15:06	องอาจ
15-Jul-23	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	9:49	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	10:01	องอาจ
	Permit	*ตรีแจ้งงานขุดสำรวจหาความผิดปกติของวาล์ว เลขที่ 100 และ 137 ตาม Permit No.0681		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
15-Jul-23	Permit	แก้ไขก้านวาล์วที่หัก ช็อค Leak ก่อนลงทราย	10:10	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อทางพลี MTH ปกติ	10:27	องอาจ
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ก่อนถึงโถดัสบางปูงานปรับพื้นที่เพื่อทำจุดเชื่อมต่อสะพาน		
		เข้าหมู่บ้านโดยมีงานลอกผิวถนนด้านบนและนำดินไม้ไผ่กับแนวท่อก๊าซ		
		และบริเวณก่อนถึง โรงงาน varopakom มีงานตัดเสาไฟฟ้าบริเวณริมทางออกไม่มีผลกระทบ	10:31	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อสถานีก๊าซบางพลี Swsn ปกติ	10:41	องอาจ
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:06	องอาจ
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อบางปู บางปูเหนือ และ BHS ปกติ	11:19	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อเขี้ยวรางงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนน		
		ไหล่ทางเส้นเขี้ยวราง ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ		
		ถนน อย.5042 ถนนเขี้ยวราง บางปะอิน งานต่อเนื่อง wash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคม		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง บางจาก ปกติ	11:43	องอาจ
	อื่นๆ	*สมชายเข้า PRS # 1-2 BV # 10	11:57	องอาจ
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อแพรกษา คลองขุด OTS BPO ซ. TDC Steel ปกติ	12:21	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	12:41	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อรังสิตงานต่อเนื่อง ทำบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel gas 10"		
		mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit.Rst.ex.1020	13:22	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ไรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อ		
		ระบบท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:55	องอาจ
16-Jul-23	อื่นๆ	*พิทักษ์พลแจ้งเข้าติดปั๊มหัดสถานีก๊าซนวนคร ไรจนะ 1,2	8:35	องอาจ
	Survey	*สมชายเข้า PRS # 1-2 BV # 10	9:57	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:00	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อสถานีก๊าซบางพลี Swsn MTH ปกติ	10:14	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	10:01	องอาจ
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:04	องอาจ
	อื่นๆ	*สมชายเข้า PRS # 3	11:14	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อเขี้ยวรางงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนน		
		ไหล่ทางเส้นเขี้ยวราง ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ		
		ถนน อย.5042 ถนนเขี้ยวราง บางปะอิน งานต่อเนื่อง wash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคม		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง บางจาก ปกติ	11:26	องอาจ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
16-Jul-23	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อแพรงษา คลองขุด OTS BPO ซ. TDC Steel ปกติ	11:39	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	"	องอาจ
	Survey	*ธนสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู บางปูใหม่ บางปูเหนือ และ BHS ปกติ	12:13	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อดังกล่าวต่อเนื่อง ทำบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel gas 10"		
		mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit.Rst.ex.1020	13:51	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อดัดต่อ		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อดัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:32	องอาจ
17-Jul-23	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งวันนี้มีแผน pm รอบ 3เดือน ที่ ots rst	8:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาของทาง กปน.ในพื้นที่ MTH หน่วยงานทางทีมงาน		
		กปน. ได้ขุดตำแหน่งท่อน้ำรั่วเพื่อขุดซ่อม จากการตรวจสอบจุดที่จะขุดซ่อมดังกล่าวไม่มี		
		แนวท่อก๊าซงานไม่มีผลกระทบ	10:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานต่อเนื่องกดแผ่นทำบ่อ sheet pile		
		คร่อม แนวท่อ Steel gas 10" mplบริเวณจุดตัดแยกส่วนที่2 Ngvsusco permit-Rst-ex-1020	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:35	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อีร์ศักดิ์ แจ้งผรม.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า kikuchi roj ที่แรก ตาม Permit.66-ROJ-CD-1076	10:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	10:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ซ.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	11:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งทาง กปน.ขุดท่อน้ำประปาว่าเพื่อเตรียมงานซ่อมในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี Soi 7/1 ผังตรงข้ามหน้าโรงงาน สยามสตีล ตรวจสอบหน้างานจุดรั่วดังกล่าวไม่มี		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
17-Jul-23		แนวท่อก๊าซ งานที่จะขุดและซ่อมจึงไม่มีผลกระทบ	11:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวนต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนให้ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงรบกวน		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างต่อมอเตอร์ไฟ ความเร็วสูง หยุครอ		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	11:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:00	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ สมชาย แจ้งผรม.เข้าดูพื้นที่ทำงานในสถานี PRS#1	13:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อดัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:41	สิทธิกร
	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งpm รอบ 3เดือน ที่ ots rst เสรีเรียบร้อย	14:52	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อีร์ศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน kikuchi roj วันนี้เลิกงานแล้ว เข้าต่อพ่วงนี้		
		Permit.66-ROJ-CD-1076	17:01	สิทธิกร
18-Jul-23	อื่นๆ	*คุณนพดล แจ้ง บ.S-con เข้าดำเนินการตกทราย-หิน และรดน้ำบ่อาลัว บริเวณ PRS#3	8:05	ภูณห์
	Permit	*คุณ อีร์ศักดิ์ แจ้งงานผรม.synmech เข้าปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ kikuchi roj ตาม Permit.66-ROJ-CD-1076	8:19	ภูณห์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:45	ภูณห์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:47	ภูณห์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	10:15	ภูณห์
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์แจ้ง เข้าถอด Turbine A OTS-ROJ1 ส่งcalเนื่องจากไม่มีสัญญาณlow pluse	10:18	ภูณห์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:26	ภูณห์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:50	ภูณห์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:52	ภูณห์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:52	ภูณห์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ซ.TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:07	ภูณห์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:30	ภูณห์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:34	ภูณห์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:44	ภูณห์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:00	ภูณห์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	12:01	ภูณห์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
18-Jul-23	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB คลองกรุง ปกติ	12:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุตรอ		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	13:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานต่อเนื่องกดแผ่นทำบ่อ sheet pile		
		คร่อม แนวท่อ Steel gas 10" mplบริเวณจุดตัดแยกส่วนที่2 Ngvsusco permit-Rst-ex-1020		
		บริเวณอื่นในพื้นที่ปกติ	14:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	15:05	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์แจ้งแจ้งโรงงานถอด Turbine A OTS-ROJ1 ส่งcal	15:23	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งเสร็จสิ้น เข้าปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในโซนเหนือ สถานี mrs		
		kikuchi roj ตาม Permit.66-ROJ-CD-1076	15:36	ภูรินทร์
19-Jul-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	9:46	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ สมชาย แจ้งเข้าร่วมต่ออายุประจำปี Calbee bpo	10:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:39	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:44	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-Jul-23		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุตรอ		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	11:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:49	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุริยะแจ้งเข้าทำ PM SCADA OTS-BPL	11:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	11:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:19	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุริยะแจ้งเสร็จงาน PM SCADA OTS-BPL	15:59	ภูรินทร์
20-Jul-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาความผิดปกติของวาล์ว เลขที่ 100 และ 137 ตาม		
		Permit No.66-LKB-EX-0681 (ต่ออายุ) เตรียมทำตัวบ่อวาล์ว No.100 และ 137	9:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		มีงานตาม Permit No.66-LKB-EX-0681 (ต่ออายุ) นอกจากนั้นปกติ	10:00	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม ประสานงานตรวจสอบท่าถนนทางเข้าของนิคมฯแพรงษา โดยสกัดพื้นปูนเก่า		
		ออกเพื่อเทใหม่ให้อยู่ในระดับเดียวกันลึกประมาณ 10ซม.	10:09	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานดอกเสาเข็ม ที่วางคู่บ่อ ในโรงงาน GS Battery BPM ห่างจากท่อก๊าซฯ		
		ประมาณ 1 เมตร Permit No.66-BPM-EX-0709	10:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:28	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ สมชาย แจ้งเข้าร่วมต่ออายุประจำปี บ. Vitoria BPO	10:35	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพลวัตร แจ้งงานติดตั้งเสา Warning Sign Permit No.66-BPO-EX-0751 ในโรงงาน		
		ลูกค้าThai Parkerizing 1	10:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณน เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	11:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:32	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณน ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	12:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:00	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
20-Jul-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	12:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เช็กราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน งานติดตั้งpccr ในสถานี precision permit.66.bpi.cd.1078 -โครงการสำรวจแนว		
		ท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุดรอดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	12:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	12:45	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณจรัล เข้าร่วมตรวจต่ออายุสถานี Thai Meiji	13:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานต่อเนื่องกดแผ่นทำบ่อ sheet pile		
		คร่อม แนวท่อ Steel gas 10" mpiบริเวณจุดตัดแยกส่วนที่2 Ngvsusco permit-Rst-ex-1020		
		บริเวณอื่นในพื้นที่ปกติ	14:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	15:04	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานทำตัวบ่อวาล์วใน PRS3 ของทาง S.Con หยุดงานแค่นี้ ฝนตก	17:03	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ศิวกร ทำการปิดวาล์ว Hot Tap บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 Permit 66-rst-ht-0076		
		งานต่อเนื่อง NGV Susco	19:16	สุเมธ
21-Jul-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาความผิดปกติของวาล์ว เลขที่ 100 และ 137 ตาม		
		Permit No.66-LKB-EX-0681 เตรียมทำตัวบ่อวาล์ว No.100 และ 137	8:12	ภูรินทร์
	PM	*คุณพิทักษ์พล แจ้งแผนเข้าทำ PM PRS#4 NVK	8:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:46	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ วริทย์ แจ้ง ผรม.เข้าล้างห้อง odorant OTS-WES	10:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	10:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:17	ภูรินทร์
	Permit	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งผรม.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน M&R 66-ROJ-CD-1077	10:29	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานตอกเสาเข็ม ที่วางตู้อบ ในโรงงาน GS Battery BPM ห่างจากท่อก๊าซฯ		
		ประมาณ 1 เมตร Permit No.66-BPM-EX-0709	10:51	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
21-Jul-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		มีงานตาม Permit No.66-LKB-EX-0681 (ต่ออายุ) นอกจากนั้นปกติ	11:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	12:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เช็กราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุดรอ		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	12:28	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งเสร็จงานเข้าทำ PM PRS#4 NVK	12:46	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสมชาย แจ้งถอด เปลี่ยน turbine meterและ filter บ. Ocean Glass C	13:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานต่อเนื่องกดแผ่นทำบ่อ sheet pile		
		คร่อม แนวท่อ Steel gas 10" mpiบริเวณจุดตัดแยกส่วนที่2 Ngvsusco permit-Rst-ex-1020		
		บริเวณอื่นในพื้นที่ปกติ	15:13	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*Link 3g down ทุกสถานี แจ้ง AIS ตรวจสอบแก้ไข	16:10	ภูรินทร์
	Permit	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน M&R roj วันนี้เลิกงานแล้ว ถอดออกไปทำสี		
		แล้วค่อยนัดวันมาประกอบ อีกครั้ง	16:46	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*SCADA Link 3G Normalทาง AIS แจ้งสายตอนนอกของ AIS ขาด	19:00	สุเมธ
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำกาเช็คปลั๊กวาล์ว SV17, เช็ค Stop Leak Valve Hot Tap ตาม Permit		
		66-rst-ht-0077, งานต่อเนื่อง NGV Susco	19:46	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตาม Permit 66-LKB-EX-0681 ที่ PRS#3 วันนี้เทปูนตัวบ่อวาล์ว 100,		
		137 เสร็จแล้ว เหลืองานทำสีตัวบ่อวาล์ว, วันนี้เลิกการทำงานแล้ว	21:38	สุเมธ
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งทำการ Dove Valve SV17, Plug Valve NGV Susco เรียบร้อยในคืนนี้		
		ตาม Permit 66-rst-ht-0077	22:28	สุเมธ
22-Jul-23	Activities in area	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#1 สูบน้ำเพื่อแก้ไขCoating Valve MV03	9:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งฝนตกเมื่อคืนนี้ท่วมนิคมฯบางปูเขตสงออก สอบถามลูกค้าในเขตสงออก		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Jul-23		ไม่มีผลกระทบ ท่วมด้านนอกไม่ถึงสถานี	9:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	9:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีน้ำท่วมขังในเขตส่งออกรถเล็ก		
		สามารถสัญจรผ่านไปมาได้ไม่มีผลกระทบต่อสถานีก๊าซ ส่วนด้านนอกมีน้ำท่วมเป็นบาง		
		จุดปริมาณน้ำไม่มาก และจุดด้านหน้านิคมงานก่อสร้างมีน้ำท่วมขังตามที่คุณตรีแจ้ง prs1		
		มีงานตามพีวีแจ้งนอกนั้นปกติ	10:13	สิทธิกร
		*คุณ พลวัตร แจ้งสถานีสูบน้ำด้านท่าเรือกำลังเร่งสูบน้ำ	10:31	สิทธิกร
	อื่นๆ	*แจ้งข่าว:น้ำท่วมนิคมบางปู วันที่ 22/07/66 มีน้ำท่วมขังในเขตส่งออกรถเล็กสามารถ		
		สัญจรผ่านไปมาได้ ไม่มีผลกระทบต่อสถานีก๊าซ ส่วนด้านนอกมีน้ำท่วมเป็นบางจุดปริมาณ		
		น้ำไม่มาก ไม่มีผลกระทบต่อระบบจำหน่ายก๊าซ	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษฎดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางกะดี ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างต่อมอเตอร์ไฟ ความเร็วสูง หยุตรอ		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	11:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	12:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเริ่มงานช่วงบ่าย PRS#1 งานแก้ไข Coating Valve MV03	12:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	12:09	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้งงาน Test psv+Leak สถานี mrs Y&M roj ลูกค้าใหม่ ร่วมกับทีม CO		
		และ 3rd party บ.Thai DNT	13:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	14:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานต่อเนื่องทดแผ่นทำบ่อ sheet pile		
		พร้อม แนวท่อ Steel gas 10" mplบริเวณจุดตัดแยกส่วนที่2 Ngvsusco permit-Rst-ex-1020	14:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งเข้าตรวจสอบพื้นที่หน้าบริษัท พรินท์มาสเตอร์ จำกัด ซอย5c มีเจ้าหน้าที่		
		โรงงานโทรแจ้งให้มาตรวจสอบพบมีกลุ่มไอน้ำขึ้นมาบริเวณเสาไฟฟ้าหน้าโรงงาน		
		สรุปเป็นไอน้ำ ปลอดภัยไม่ใช่ก๊าซรั่วไหล	14:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครง		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Jul-23		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082	14:51	สิทธิกร
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งบริษัท พรินท์มาสเตอร์ จำกัด ซอย5c รอเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบวันจันทร์	15:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าแจ้งว่าไฟลงground กำลังดำเนินการแก้ไข	15:29	สิทธิกร
	PM	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งงานเปลี่ยน turbine rotary earth+kitamura นิคม nvk	15:30	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1งานแก้ไขCoating Valve MV03 เสร็จแล้ว		
		ตาม Permit.66-BPO-CF-0514,Permit.66-BPO-HT-0568	18:12	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งงานถอดเปลี่ยน Turbine Filter ที่ BJC	19:18	สิทธิกร
23-Jul-23	อื่นๆ	*นพดลแจ้ง S Con เข้างานที่ PRS # 3	8:03	องอาจ
	อื่นๆ	*ทนายสิทธิแจ้ง S Con เข้าซ่อม Valve ด้าน Inlet PRS # 1	8:07	องอาจ
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	9:44	องอาจ
	อื่นๆ	*ตรีแจ้งระดับน้ำหน้านิคมฯ บางปูลดลง 1 เมตร	9:52	องอาจ
	อื่นๆ	*พลวัตรเข้า PRS # 2	9:59	องอาจ
	อื่นๆ	*[โครงการรื้อย้ายท่อส่งก๊าซ นวนคร-รังสิต] เวลา 10:09 น. ทางโครงการรื้อย้ายท่อส่งก๊าซฯ		
		นวนคร-รังสิตจะดำเนินการกิจกรรม Stopple Plug ที่ที่นวนคร-รังสิต scope ที่ 2 ท่อขนาด 24"		
		(เส้นสีเขียว) จำนวน 2 จุด ที่ BV NR2 และ หน้า MRS Rangsit ... From PTT Shipper	10:11	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:14	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:25	องอาจ
	Survey	*กฤษฎดาสำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:29	องอาจ
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	10:35	องอาจ
	Permit	*ธนาสิทธิ์สูบน้ำ PRS#1เพื่อแก้ไข Coating Valve MV03 Permit No.CF-0515	10:37	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	10:58	องอาจ
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อบางปู บางปูเหนือ ปกติ	11:10	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี สอวน M this ปกติ	11:43	องอาจ
	Survey	*พลวัตรเข้า BV # 10	11:51	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อเชียงรากงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบทางเส้นเชียงรากถนน อย.5042		
		ถนนเชียงรากบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างต่อมอเตอร์ไฟ ความเร็วสูง	12:38	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิตงานต่อเนื่อง ทำบ่อ sheet pile พร้อมแนวท่อ Steel gas 10"		
		mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit.Rst.ex.1020	14:16	องอาจ
	Survey	*ตรีเดิน Pipe Locator ท่อเหล็ก ถนนพัฒนา1	15:10	องอาจ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
23-Jul-23		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	15:29	องอาจ
24-Jul-23	อื่นๆ	*คุณ นพดล แจ้ง ผรม.คุณสุวัจน์เข้า PRS#3 ขนดินกับทรายมาใช้ที่งานที่บางปู	8:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:43	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งผรม.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน sunflag โรงแฉ ตาม Permit.66-ROJ-CD-1079	9:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:52	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ เข้าทำงาน PRS#1 Permit No.66-BPO-CF-0516	11:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:53	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งSafety Talk ก่อนเริ่มงานแก้ไข Coating VALVE MV03 at PRS#1		
		Permit No.66-BPO-CF-0516 วันนี้ ทาสีเพิ่มเติม และตั้งกระสอบบริเวณช่องของท่อก๊าซฯ	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ *คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เช็กราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุธร		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	12:14	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าวัด CP ที่ OTS-WES	12:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	12:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานต่อเนื่อง ทำบ่อ sheet pile คร่อม		
		แนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit.Rst.ex.1020	14:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรงแฉ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:40	สิทธิกร
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	15:25	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Jul-23	Permit	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน sunflag roj วันนี้เลิกงานแล้ว ถอด		
		ออกไปทาสี แล้วคอยนัดวันมาประกอบ อีกครั้ง Permit.66-ROJ-CD-1079	15:52	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1งานแก้ไขCoating Valve MV03 เสร็จแล้ว		
		ตาม Permit.66-BPO-CF-0516	18:08	สิทธิกร
25-Jul-23	Activities in area	*คุณ เอกพันธ์ เข้าทำงาน PRS#1 งานแก้ไขCoating Valve MV03	9:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:02	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตรวจสอบ ปรีนเตอร์ Flowcom ที่ OTS-BV#10	10:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:16	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating VALVE MV03 at PRS#1		
		Permit No.66-BPO-CF-0517	11:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานต่อเนื่อง ทำบ่อ sheet pile คร่อม		
		แนวท่อ Steel gas 10" mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco permit.Rst.ex.1020	11:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เช็กราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุธร		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	12:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	13:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรงแฉ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:40	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งออกจาก PRS1งานแก้ไขCoating Valve MV03 Permit.66-BPO-CF-0517	16:52	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
26-Jul-23	Alarm SCADA	*คุณ อธิศักดิ์ เข้า OTS-ROJ#1 ตรวจสอบแอร์, พบแอร์ตัวที่ 2 เสีย ตอนนีเปิดใช้งานแอร์ตัวที่ 1 เปิด Manual (แจ้งคุณ สุริยะ รับทราบแล้ว)	9:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง, เส้น OTS-LKB ปกติ	10:05	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating Valve MV03, MV04, MV05 ที่ PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0518	10:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:25	สุเมธ
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้ง ผรม.Synmech เริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ Vent ในสถานี MRS. NZ วันนี้เข้า โรงงาน Thai Indo โรงงาน ตาม Permit 66-roj-cd-1080	10:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ซ. TDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ	11:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ,เส้น บางปะอิน งานโครงการสำรวจแนวท่อก๊าซ พื้นที่ก่อสร้างต่อมอเตอร์ไฟความเร็วสูง (หยุดรอดำเนินการต่อ) นอกนั้นปกติ	11:12	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เข้าทำ PM ที่ PRS#4	11:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:39	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มังงานตาม Permit 66-BPO-CF-0518 นอกนั้นปกติ	12:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:23	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating Valve ที่ PRS#1 เสร็จเรียบร้อย งานตาม Permit 66-BPO-CF-0518	12:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มังงานตรวจสอบ Vent Body Valve Hot Tap บริเวณบ่อ Sheet Pile Steel Gas 10"บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ht-0080 นอกนั้นปกติ	13:57	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating Valve บ่อวาล์ว MV07, 08, 09 ถนนพัฒนา1 แยกไฟแดง ซ.1B ตาม Permit 66-BPO-CF-0519	14:30	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ ทำ PM ที่ PRS#4 เสร็จเรียบร้อยแล้ว	15:00	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ Vent ในสถานี MRS. โรงงาน Thai Indo โรงงานตาม Permit 66-roj-cd-1080 วันนี้เลิกงานแล้ว	15:39	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงนะ มังงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อดัดต่อระบบท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081 นอกนั้นปกติ	16:15	สุเมธ
27-Jul-23	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานตามขั้นตอน Tie-in ท่อก๊าซ 160/110 มม. บริเวณหลังวาล์ว 243 และงาน Pre-Commissioning Gas เข้าโครงการ บ.Y&M นิคมฯโรงนะ งานตาม Permit 66-roj-ht-0081, 66-roj-ex-1081	8:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:10	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating Valve บ่อวาล์ว MV07, 08, 09 ถนนพัฒนา1 แยกไฟแดง ซ.1B ตาม Permit 66-BPO-CF-0520	10:18	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งช่างเข้ามาซ่อมแอร์ ที่ PRS#3, OTS-ROJ#1	10:23	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม เข้าติดตั้ง PCR ที่ บ.TDC steel ตาม Permit 66-BPO-CD-0736	10:24	สุเมธ
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มเชื่อม Tie-in ท่อก๊าซ 160/110 มม.ตาม Permit 66-roj-ht-0081	10:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ซ. TDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ	11:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก เชียงราก มังงานของแขวงทางหลวงชนบท พื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	12:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มังงานตาม Permit 66-BPO-CF-0520 นอกนั้นปกติ	12:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	13:21	สุเมธ
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่ม Commissioning Gas เข้าโครงการ บ.Y&M นิคมฯโรงนะ	13:39	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มังงานทำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ 10"บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ex1020 (เดิมทรายบริเวณ	10:23	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		รอบๆบ่อ) นอกนั้นปกติ	14:06	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งช่างเข้ามาซ่อมแอร์ ที่ PRS#3, OTS-ROJ#1 เสร็จแล้ว	14:29	สุเมธ
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงาน Tie-in & Pre-Commissioning Gas เข้าโครงการ Y&M ที่ ไรจนะ		
		เสร็จสิ้นแล้ว (สถานะวาล์วเปิด 227, สถานะวาล์วปิด 177, 242, 243, 245, 246)	15:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, เตรียมพื้นที่ขุดบ่อติดต่อ		
		ระบบท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081, 66-roj-hit-0081 นอกนั้นปกติ	15:44	สุเมธ
	Alarm SCADA	*Alarm hight room Temp. OTS_roj#1 แจ้งคุณธีระศักดิ์รับทราบ เข้าตรวจสอบ	23:20	ภูรินทร์
28-Jul-23	PM	*คุณ จรัล เข้า PM ที่ BV#10	9:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:42	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating Valve บ่อวาล์ว MV07, 08, 09 ถนนพัฒนา1 แยก		
		ไฟแดง ช.1B ตาม Permit 66-BPO-CF-0521	9:44	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.9-14, เขตส่งออก ปกติ	11:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:33	สุเมธ
	Alarm SCADA	*คุณ ธีระศักดิ์ เข้า OTS-ROJ#1 ทำการปิดแอร์ตัวที่ 2 น่าจะมีปัญหา, เปิดใช้งานตัวที่ 1 แทน		
		แจ้งคุณ สุริยะ รับทราบ	10:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาขนาด 8"		
		ขนานแนวท่อก๊าซ 160 มม.ถนนนวนคร 5 บริเวณหน้า บ.บางกอกบวรเจริญฯ ตาม Permit		
		66-nvk-ex-1021 นอกนั้นปกติ	10:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081 นอกนั้นปกติ	10:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น แพรงษา ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:22	สุเมธ
	PM	*คุณ สมชาย ทำ PM ที่ BV#10 เสร็จแล้ว	11:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	12:05	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-8 ปกติ	12:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	12:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานขุดเปลี่ยน วาล์วน้ำประปา		
		ที่ ช.G1/3 ไม่มีผลกับท่อก๊าซ ส่วนที่เส้น OTS-LKB ปกติ	13:27	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	13:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก งานแขวงทางหลวงชนบท		
		พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก หยุด ไม่มีการทำงานในพื้นที่, เส้น บางปะอิน งานโครง		
		การสำรวจแนวท่อก๊าซ พื้นที่ก่อสร้างต่อมอรรถไพฑูริย์ (หยุดรอดำเนินการต่อ) นอกนั้น		
		ปกติ	14:28	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ 10"		
		บริเวณจุดตัดแยกส่วนที่ 2 NGV Susco (Protection แนวท่อก๊าซ) ตาม Permit 66-rst-ex-		
		1020 นอกนั้นปกติ	15:00	สุเมธ
29-Jul-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating Valve บ่อวาล์ว MV07, 08, 09 ถนนพัฒนา1 แยก		
		ไฟแดง ช.1B ตาม Permit 66-BPO-CF-0522	9:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก งานแขวงทางหลวงชนบท		
		พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ บดอัดเพิ่มชั้นดิน ถนน อย.5042		
		ไม่มีผลกระทบ, เส้น บางปะอิน งานโครงการสำรวจแนวท่อก๊าซ พื้นที่ก่อสร้างต่อมอรรถไพ		
		ฑูริย์ (หยุดรอดำเนินการต่อ) นอกนั้นปกติ	11:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.6-14, เขตส่งออก ปกติ	11:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:22	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ พฤทธิ 0831196439 แจ้งร้องเรียนมาว่ามีงานขุดบริเวณทางขึ้นโกลเวย์ ชาเข้ารังสิต		
		บริเวณดังกล่าวไม่มีป้าย จมท.ดูแล ไม่มีวันกำหนดแล้วเสร็จ, ได้ทำการแจ้งทีม สกส.ให้		
		รับทราบแล้ว (งานตัดแยกระบบ NGV Susco รังสิต ทำบ่อ Sheet Pile)	11:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	11:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	12:01	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	อื่นๆ	*คุณ พิเชษฐ์ แจ้งส่วน สกส.ได้โทรไปแจ้งอธิบายโครงการที่ทำให้ทางคุณ พงฤทธิ์ รับทราบ แล้ว มีป้ายกำหนดระยะเวลาการทำงาน ผู้ควบคุมงาน ติดไว้ภายในพื้นที่ บั้ม NGV Susco และโครงการมีแผนจะเปิดถนนให้รถวิ่งได้ 2 เลนได้ตามปกติประมาณกลางเดือน ก.ย.66 นี้	12:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	12:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	12:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช. 1-5 ปกติ	12:38	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	13:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1082, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1081 นอกนั้นปกติ	14:05	สุเมธ
30-Jul-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	9:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	9:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งงานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0523	9:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.6-14, เขตส่งออก ปกติ	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุธร		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	11:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	11:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:59	สิทธิกร

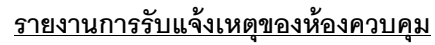
OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
30-Jul-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช. 1-5 ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	12:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	12:46	สิทธิกร
	PM	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#2 PM CP	12:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		มีงานปรับปรุงรางระบายน้ำ ที่ ช. G3/6 ไม่มีผลกับท่อก๊าซ	13:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบดอัดต่อระบบท่อโครงการ Y&M Permit.66.roj.ex.1081	14:15	สิทธิกร
31-Jul-23	Permit	*ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0524	9:35	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า PRS # 3	9:57	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	"	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	10:22	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS-LKB	10:28	องอาจ
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า OTS-BPO	10:35	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:36	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:51	องอาจ
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS # 1	10:52	องอาจ
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:55	องอาจ
	PM	*พลวัตรทำ PM OTS-BPI	11:05	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุธร		
		ดำเนินการต่อ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	11:31	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	11:38	องอาจ
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS # 2	11:48	องอาจ
	Permit	*ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Hot Work Permit 0569	11:53	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	12:04	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	13:21	องอาจ

OP-FO-038-02



OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Aug-23	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่สถานีโซนเหนือ	7:55	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี bv#10	8:31	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี OTS-BPL	9:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	9:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	10:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี OTS-WES	10:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:54	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09		
		Permit No.66-BPO-CF-0525 & 66-BPO-HT-0570	10:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	11:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	11:25	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี OTS-LKB	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit No.66-BPO-CF-		
		0525 & 66-BPO-HT-0570 จุดอื่นปกติ	11:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL MTH ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อติดตั้งระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต งานบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel		
		gas 10" mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco (เก็บทรายในบ่อ) permit.Rst.ex.1022	14:44	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งงานเปลี่ยนTurbine ที่ Tefcoat	15:59	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Aug-23	Emergency	*คุณ วิฑูร บ.Bridgestone RST 0632281075 แจ้งมีก๊าซ BLOW คุณ วีรศักดิ์เข้าแก้ไข	17:00	สิทธิกร
	Emergency	*คุณ วีรศักดิ์ แก้ไขเสร็จเรียบร้อย ลูกค้าใช้ก๊าซได้ตามปกติ	20:33	สิทธิกร
02-Aug-23	Alarm SCADA	*OTS-WES GAS VENT FAIL แจ้งคุณ อภิเชษฐ์ตรวจสอบและเข้าแก้ไข	0:27	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-WES GAS VENT NORMAL คุณวรวิทย์เข้าแก้ไขเรียบร้อยสาเหตุลูกค้าหยุดใช้พร้อมกัน		
		ตอนนี้ไม่ระวังที่สถานีสักระยะ	1:39	สิทธิกร
	อื่นๆ	คุณ วรวิทย์ แจ้งออกจากพื้นที่ OTS-WES	3:00	สิทธิกร
	Activities in area	คุณ ศิวกร แจ้งปิดระบบ CP OTS-RST งานตัดแยก Susco ส่วนที่ 2(ตัดแยกภายนอก Susco)	9:00	องอาจ
	อื่นๆ	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	9:10	องอาจ
	Activities in area	คุณ ศิวกร แจ้งเปิดระบบ CP OTS-RST งานตัดแยก Susco ส่วนที่ 2(ตัดแยกภายนอก Susco)	10:00	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	10:01	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า PRS # 3	10:05	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:11	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	10:40	องอาจ
	Permit	ธนาสิทธิ์แจ้งงานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.CF-0526& HT-0571	"	องอาจ
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	10:47	องอาจ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:55	องอาจ
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS # 1	11:00	องอาจ
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	11:07	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS BPL.	11:23	องอาจ
	Survey	*วีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	11:45	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	11:46	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อบางพลี MTH,SWAN ปกติ	11:56	องอาจ
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS # 2	"	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	12:15	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	13:01	องอาจ
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1082		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อติดตั้งระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1081	14:21	องอาจ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต งานบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ Steel		
		gas 10" mpl บริเวณจุดตัดแยก ส่วนที่2 Ngv susco (เก็บทรายในบ่อ) permit.Rst.ex.1022	14:56	องอาจ



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Aug-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	9:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	9:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	9:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB คลองกรุง ปกติ	9:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:18	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0527		
		66-BPO-HT-0572	10:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	10:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:50	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ที่มงาน กปน.บริเวณ ถนน เทพารักษ์ กม.22		
		ช่วงยูเทิร์นกลับรถใต้สะพานคลองเจริญราษฎร์ เลขที่ Permit		
		No.66-MTH-EX-0682	10:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูซอย14-ซอย10 เขตส่งออก มังงานตาม		
		Permit No.66-BPO-CF-0527 & 66-BPO-HT-0572 จุดขึ้นปกติ	11:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู Soi 1-9 มังงานตาม Permit No.66-BPO		
		CF-0527 & 66-BPO-HT-0572 จุดขึ้นปกติ	12:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา		
		ตาม Permit No.0682 นอกจากนั้นปกติ	12:15	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งเริ่มปฏิบัติงานตัดแยกระบบท่อ Steel gas 6" spi หลัง วาล์ว Hot tap		
		Ngv susco จุดตัดแยก ส่วนที่2 permit-Rst-Ht-0082	13:30	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสมชายแจ้งพา ผรม.ดูหน้างาน PRS#1 BPO	13:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโจจนะ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อติดตั้งระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083		
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบบ ถนน อย.5042 ถนนเขียนราก		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Aug-23		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบบ ถนน อย.5042 ถนนเขียนราก		
		บางปะอิน งานติดตั้งpcr ในสถานี precision permit.66.bpi.cd.1078 -โครงการสำรวจแนว		
		ท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง หยุดรอดำเนินการต่อ จุดขึ้นในพื้นที่ปกติ	16:04	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งเริ่มทำการเชื่อมปิด end cap 6" Ngv susco	16:10	ภูรินทร์
04-Aug-23	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งเริ่มทำการเชื่อมปิด End-Cap 6" NGV Susco ตาม Permit 66-rst-ht-0083	0:45	สุเมธ
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงานตัดแยกระบบท่อก๊าซ 6" หลังวาล์ว Hot-Tap NGV Susco จุดตัดแยก		
		ส่วนที่2 เสริมสิ้นแล้ว (สถานีวาล์ว Hot-Tap NGV ปิด)ตาม Permit 66-rst-ht-0083	5:37	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	10:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	10:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:55	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0528		
		66-BPO-HT-0573	11:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	12:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโจจนะ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อติดตั้งระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083		
		ประสานชี้แนวท่อ กฟภ.อย โจจนะเฟส1	12:08	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	12:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู มังงานตาม Permit No.66-BPO		
		CF-0528 & 66-BPO-HT-0573 จุดขึ้นปกติ	12:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบบ ถนน อย.5042 ถนนเขียนราก		
		บางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
04-Aug-23		(หยุดรอดำเนินการต่อ) จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:34	ภูรินทร์
	Activities in area	*คุณ อนก ปรก. โคมัดสุ 0851338903 แจ้งเสาติดตั้งสี่เหลี่ยม มีเสาตรงกลาง มีสายไฟ		
		สัญญาณลักษณะ PTTNGD 18 โดยขโมยหัวไป บริเวณ ช.คลองหลวง 32 เส้นพหลโยธิน ขาเข้า		
		กทม.แจ้ง คุณ ศิวกร รับทราบแล้ว เส้นนี้โดนขโมยไปแล้วหลายหัว	22:00	สุเมธ
05-Aug-23	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานrefill LNGเข้าtank spey roj	8:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	9:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:44	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งRefill speyเรียบร้อยแล้วตรวจสอบการทำงานmrsปกติตรวจสอบ%gas		
		รอบสถานี Lng +mrsปกติทดสอบอ่านflow 160 scm/hr	9:55	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งbangkok can+chacha ได้กลิ่นgasภายในโรงงานกำลังเข้าตรวจสอบ	9:56	ภูรินทร์
		*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL MTH ปกติ	9:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานสกัดถนนเตรียมตอกเข็ม		
		ทำทางเข้า เข้มต้นแรกห่างท่อก๊าซ 4.5m. ไม่กระทบกับท่อก๊าซ	10:00	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating VALVE MV07,08,09 Permit No.66-BPO-CF-0528		
		66-BPO-HT-0573	10:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	10:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	10:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:59	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งเข้าตรวจสอบกลิ่นgasภายในโรงงาน chacha แล้วพบว่ามึ่จั่วรั่วซึม		
		ตามflange+unionแก้ไขเบื้องต้นขันแน่นแต่ไม่พอจึงนำเสนอขอหยุดการผลิตเพื่อเปลี่ยน		
		อุปกรณ์โดยให้ประสานคุณสมคิดเพื่อจัดจ้างและเสนอเปลี่ยนturbine+ท่อflexก่อนเข้าboiler	11:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน ปกติ	11:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู มีงานตาม Permit No.66-BPO		
		CF-0529 & 66-BPO-HT-0574 จุดอื่นปกติ	11:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3 LKB	11:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:46	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10		
		มีงานกันพื้นที่เตรียมงานทำบ่อSheet pile	11:47	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Aug-23	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB คลองกรุง ปกติ	11:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	12:08	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	13:07	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งเข้าตรวจสอบรอยรั่วตามแนวท่อภายในโรงงานตามbangkok can		
		ร้องขอเนื่องจากผ่านการเกิดไฟไหม้เตาพร้อมกับคุณอินทัย	13:27	ภูรินทร์
	Survey	*คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องค้นพื้นที่ขุดวางท่อโครง		
		การวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่ขุดบ่อตัดต่อระบบท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083	14:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:21	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่รังสิต งานขั้ดทำความสะอาดผิวท่อและตัววาล์ว		
		พร้อมทำ coating valve hot tap ด้วย visco wrap Ngv susco permit-Rst-Ht-0084		
		บริเวณอื่นปกติ	15:47	ภูรินทร์
06-Aug-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3 LKB	9:27	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	9:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:46	สุเมธ
	อื่นๆ	คุณ ศิวกร แจ้งเปิดระบบ CP OTS-RST	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:04	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating Valve MV 07, 08, 09 (Permit 66-BPO-CF-0530)	10:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10, ด้านนอกไม่มีการทำงาน	10:28	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:28	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	11:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เขียนราก งานแขวงทางหลวงชนบท		
		เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล		
		กระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก, บางปะอิน ปกติ	11:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงาน Water Jet สำรุดหา		
		แนวท่อก๊าซ 225 มม.และท่อสาธารณูปโภคอื่นๆใต้ดินบริเวณใกล้เคียง 160 ถ.ท.4 หน้า		
		โรงไฟฟ้า Gulf เพื่อเตรียมงานปักเสาไฟฟ้า 22kv Permit 66-WES-EX-0218 นอกนั้นปกติ	11:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานสกัดถนนเตรียมตอกเข็ม		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ทำทางเข้า เชื่อมต้นแรกทางท่อก๊าซ 4.5 ม. ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Tahi ปกติ	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกว ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ มีงานตาม 66-BPO-CF-0530	12:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:48	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ไข Coating Valve MV 07, 08, 09 วันนี้เลิกงานแล้ว	13:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแษะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	14:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกว ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานลงทรายบดอัดจุดตัดแยก NGV Susco		
		Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	15:11	สุเมธ
07-Aug-23	อื่นๆ	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้ง มี Fuse ใหม่ที่เสาไฟฟ้าหน้าสำนักงานรังสิต แต่ไฟไม่ดับ		
		ดำเนินการแจ้งการไฟฟ้า กฟภ.เรียบร้อยแล้ว	9:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานบักเสาไฟฟ้า ซอย 9A ผังเดียวกับท่อก๊าซฯ จำนวน 3 ต้น	9:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:41	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งผม. เข้าตัดหญ้าในสถานี OTS-BV#10	9:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันนี้ PRS#1	9:53	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งมีงานติดตั้งท่อ Vent mrs หลังจากถอดออกไปทำสีเสร็จ มี Thai Indo roj		
		และ M&R roj . Permit no.66.roj.cd.1077,no.66.roj.cd.1088,เริ่ม Thai indo ก่อน	10:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกว ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งประชุมงาน verify เปิดทำบ่อsheet pile หน้าBV#10	10:41	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งผม. เข้าตัดหญ้าในสถานี PRS#1	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันนี้ PRS#2	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		
		ทางที่ทีมงาน กปน.เข้าพื้นที่นิคม BPL เตรียมงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ โดยงานวันนี้		
		จะตัดแนวซอยถนน Soi 3 แต่ยังไม่ได้การขุด งานวันนี้ยังไม่มีผลกระทบนอกจากนี้ปกติ	11:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:12	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs และเก็บงานสี Thai Indo roj เสร็จเรียบร้อยแล้ว	11:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานแก้ไข Coating VALVE MV07,		
		08,09 Permit No.66-BPO-CF-0531 นอกจากนี้ ปกติ	11:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
07-Aug-23		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	11:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	11:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกว ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:41	สิทธิกร
	อื่นๆ	*UIH แจ้งจะเข้าติดตั้งอุปกรณ์ 4G ชั่วคราวที่ OTS-ROJ1 เนื่องจากทางนิคมโรงแษะมีงาน		
		Cut Loss สาย Drop wire ทั้งหมด เพื่อกันลิ่งค้ำสัญญาณล้ม แจ้งคุณสุริยะรับทราบ	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานประสานงานเตรียมงาน		
		ขุดต่อท่อประปา นิคมฯแพรกษา จุดอื่นปกติ	12:05	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs และเก็บงานสี M&R roj เสร็จเรียบร้อยแล้ว	12:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันนี้ OTS-LKB	12:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	13:30	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งผม. เข้าตัดหญ้าในสถานี PRS#2	14:18	สิทธิกร
	Emergency Drill	*วันที่ 7 ส.ค. 66 เวลา 14:00 น. ช้อมแผนจัดการภาวะวิกฤตและบริหารความต่อเนื่องทาง		
		ธุรกิจของ COOU-GBU เกิดเหตุผู้ผลิตฝั่งตะวันตกทั้งหมดหยุดการส่งก๊าซ Gas Control		
		ขอประกาศจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน EMC และขอให้ผู้เกี่ยวข้องประชุมผ่าน MS		
		Team From GasControl	14:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกว ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานลงทรายบดอัดจุดตัดแยก NGV Susco		
		Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแษะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	14:56	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 16:00 น. เสร็จสิ้นการซ้อมแผนจัดการภาวะวิกฤตและบริหารความต่อเนื่องทาง		
		ธุรกิจของ COOU-GBU From Gas Control	16:08	สิทธิกร
08-Aug-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งบ.พืชมลมาตัดหญ้าใน OTS LKB และ PRS3 เลขที่ Permit No.66-LKB-		
		CD-0738	9:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:14	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานลอกคอนกรีตพื้น เตรียมทำบ่อsheet pile หน้าBV#10 ตาม Permit.		
		66-BPO-EX-0636	9:32	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า OTS-LKB ตรวจสอบกล้อง CCTV	9:46	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 09:42 น. แจ้งเริ่มซ้อมแผนฉุกเฉินส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 // เกิดอุบัติเหตุรถ		
		Backhoe ขุดโดนท่อส่งก๊าซขนาด 36 นิ้ว แนวท่อ RC06530 ต.หนองตื้นนกอ อ.บ้านโพธิ์		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
08-Aug-23		จ.จะเชิงเทรา เกิดก๊าซธรรมชาติรั่วไหลและลุกติดไฟอย่างรุนแรง GAS CONTROL		
		ขอประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 และจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินที่ห้องประชุมเรียนรู้ 1		
		ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี From Gas Control	9:49	สิทธิกร
	Emergency Drill	*[TSO แจ้งประกาศซ้อมแผนฉุกเฉิน] เวลา 09:42 น. ซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น)		
		ส่วนปฏิบัติการระบบท่อฯเขต 1 เกิดเหตุการณ์ เกิดอุบัติเหตุรถแบคโฮของโครงการขยาย		
		ถนนเลียบริมคลองชลประทานจุดดินวางท่อระบายน้ำ ชุดโดนท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 36 นิ้ว		
		ระหว่าง Block valve BP2 และ BP3 ทำให้ก๊าซธรรมชาติรั่วไหลพุ่งสูงประมาณ 3 เมตร		
		ลุกติดไฟรุนแรง Gas Control ขอประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 และตั้งศูนย์ควบคุมเหตุ		
		ฉุกเฉินที่อาคารเรียนรู้ ห้องเรียนรู้ 1 ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี...From PTT Shipper	9:51	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งมรณ.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน APMโรงงาน Permit.66-ROJ-CD-1079	10:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานตัดหญ้าทำความสะอาดตาม Permit No. 0738 นอกจากนั้นปกติ	10:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:52	สิทธิกร
	Emergency Drill	*TSO แจ้งประกาศซ้อมแผนฉุกเฉิน เวลา 11:12 น. เสร็จสิ้นการซ้อมแผนระดับ 1 ส่วนปฏิ		
		บัติการระบบท่อฯเขต 1 Gas Control ขอประกาศปิดศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน...		
		From PTT Shipper	11:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองชุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	12:02	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งป.พิมลมาศตัดหญ้าใน OTS-BPL เลขที่ Permit No.66-LKB-CD-0739	12:42	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานตรวจวัดความหนาของสี บ่อวาล์ว MV07,08,09 Permit No.66-BPO-		
		CF-0532	14:26	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
08-Aug-23	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ Ngv susco จุดตัดแยก		
		รือถนน bv.sv 17 permit-Rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:33	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้าPRS#1ตรวจความหนาของสี บ่อวาล์ว MV03,04,05 Permit CF-0532	14:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	15:13	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน APM roj วันนี้เลิกงานแล้ว ถอดออกไป		
		ทำสี แล้วค่อยนัดวันมาประกอบ อีกครั้ง Permit.66-ROJ-CD-1079	15:41	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งเข้าปรับแรงดัน Outlet OTS-NVK	15:51	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1 เลิกงาน ตามPermit CF-0532	16:07	สิทธิกร
09-Aug-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10, ด้านนอกไม่มีการทำงาน	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองชุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		ทางทีมงาน กปน.เข้าพื้นที่นิคม BPL เตรียมงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ โดยงานวันนี้		
		จะตัดแนวฉนวนถนน Soi 3 แต่ยังไม่ทำการขุด งานวันนี้ยังไม่ผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	13:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:35	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
09-Aug-23	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ Ngv susco จุดตัดแยก		
		รื้อถอนบ่อ sheet pile permit-Rst-ex-1022 นอกน้้นปกติ	14:07	สิทธิกร
10-Aug-23	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ	9:45	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดวางท่อประปา นิคมฯแพรกษา ตาม Permit.66-BHS-EX-0637	9:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:41	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งวันนี้มีงานติดตั้งล้อยมรั้วปิดด้วยแผ่นเมทัลชีท ที่ BV-10 อย่างเดียวและ		
		งานขนย้ายเศษคอนกรีต ตาม Permit.66-BPO-CD-0730	10:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:44	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งUIH เข้าติดตั้ง ROUTER 4G แทนสาย Leased Line ที่ OTS-ROJ#1		
		เนื่องจากทางนิคมฯโรงงานจะทำการ Cut Loss สาย Dropwired ทั้งหมดในนิคมฯ	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งประสานงานนิคมฯโรงงาน ชี้นำท่อทางเข้าโรงงานใหม่ (ตรงข้ามsurtec kariya)ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศในพื้นที่	11:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตรทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานตาม Permit.66-BHS-		
		EX-0637 นอกจากนี้ปกติ	11:33	สิทธิกร
	Activities in area	*UIH แจ้งดำเนินการติดตั้งเสร็จเรียบร้อย วงจรใช้งานได้ตามปกติ	11:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:52	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานติดตั้ง Test post ณ.แพรกษา แยกคลองเก่า Permit.66-BPO-CD-0740	11:58	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งผสม. เข้าติดตั้งชุดฟังเสียงที่ OTS-ROJ#1	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งาน กปน.วันนี้ทำในส่วนที่ยังไม่มีผลกระทบ นอกจากน้้นปกติ	12:01	สิทธิกร
	PM	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้ง PTT Digital เข้า PM ระบบ Scada ประจำปีที่ OTS-WES	12:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงาน มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083, ติดตั้งเครื่องวัดเสียงสถานี Ots.roj1.,Ots.roj2,		
		Prs5 นอกน้้นปกติ	13:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	13:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
10-Aug-23		เชิยรกร งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	13:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	15:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ Ngv susco จุดตัดแยก		
		รื้อถอนบ่อ sheet pile permit-Rst-ex-1022 นอกน้้นปกติ	15:55	สิทธิกร
11-Aug-23	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	9:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานขุดวางท่อประปา งาน		
		ต่อเนื่องจากเมื่อวานโดยไม่มีการขุดเพิ่มเติม ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกน้้นปกติ	9:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:01	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตัด Chain Fence BV#10 ตาม Permit 66-BPO-HT-0575	10:05	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ พิษณุ แจ้ง ผรม.C-Cot เข้าเก็บอุปกรณ์วัดเสียงที่ OTS-BKD, OTS-ROJ#1-2, PRS#5	10:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	10:27	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:38	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดต่อเสาไฟฟ้าเก่าหน้า BV#10 ตาม Permit 66-BPO-EX-0752	10:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:48	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานติดตั้ง Test Post ณ.แพรกษา แยกคลองเก่า Permit 66-BPO-CD-0740	10:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:09	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Holiday Test ป่อวาล์ว MV07, 08, 09 Permit 66-BPO-CF-0533	11:23	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ศิวกร แจ้ง ผรม.เข้าตัดหญ้าที่ OTS-ROJ#1-2, PRS#5	11:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก เชียงราก มีงานของแนวทาง		
		หลวงชนบท พื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง ไม่มีผลกระทบ นอกน้้นปกติ	10:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 มีงาน		
		ตาม Permit 66-BPO-HT-0575, 66-BPO-EX-0752, 66-BPO-CD-0740 นอกน้้นปกติ	12:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-CF-0533		
		นอกน้้นปกติ	12:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	12:34	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	12:46	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าตรวจสอบชุดควบคุม Flood Light ที่ PRS#3 (เสียมัย)	13:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Spey		
		Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Y&M ตาม Permit		
		66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	13:55	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Holiday Test บ่อวาล์ว MV03 ที่ PRS#1 Permit 66-BPO-CF-0533	14:06	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมท่อน้ำประปา หน้าเอื้ออาทร 3 ถ.บางพลี-ตำหรุ กม.9 ตาม Permit		
		66-BPO-EX-0638	14:12	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก ร้อย		
		ถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:52	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าตรวจสอบชุดควบคุม Flood Light ที่ PRS#3 เสริมแล้ว ใช้งานได้ปกติไม่เสีย	14:55	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเสร็จงาน Holiday Test บ่อวาล์ว MV03 ที่ PRS#1 66-BPO-CF-0533	18:56	ภูรินทร์
12-Aug-23	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS มีงานขุดวางท่อประปา งาน		
		ต่อเนื่อง โดยไม่มีการขุดเพิ่มเติม ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	10:37	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราษ WES ปกติ	10:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก เชียงราก มีงานของแขวงทาง		
		หลวงชนบท พื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL งาน กปน. ที่ชอย 4/1		
		วันนี้เดินและกริดตัดคือย งานที่ทำวันนี้ยังไม่มียผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:32	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	11:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานปรับปรุงถนน ทำช่วงติดเกาะ		
		กลางถนน บริเวณก่อนเข้านิคมฯบางปู ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ, ช.ทDC คลองขุด เส้น		
		BV#10 ปกติ	12:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	12:33	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Spey		
		Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Y&M ตาม Permit		
		66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	13:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก		
		ร้อยถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:05	สุเมธ
13-Aug-23	อื่นๆ	*คุณ ณัฐธร 0944969306 รปภ.ที่ BV#10 แจ้งพบมีเตอรน้ำส่วนของ PTTNGD น่าจะรั่ว		
		ตอนนี้ได้ทำการปิดวาล์วน้ำให้แล้ว, แจ้งทางคุณ สมชาย รับทราบ	6:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS วันนี้มีงานกดเข็มบริเวณริม		
		ถนนโดยระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ 4.5 ม.ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้น		
		ปกติ	9:37	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ		
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL งาน กปน. วันนี้เดิน		
		และกริดตัดคือยสัดพื้นที่ ชอย 4/1 แต่ยังไม่ได้ทำการขุด, ส่วนชอย 3 ขุดและวางท่อน้ำ งานที่		
		ทำ วันนี้ยังไม่มียผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10, ตรวจสอบท่อน้ำชำรุดขาด ทำการ		
		ปิดวาล์วน้ำก่อนและหลังมีเตอรน้ำเสียร้อย	11:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราษ WES ปกติ	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานปรับปรุงถนน ทำช่วงติดเกาะ		
		กลางถนน บริเวณก่อนเข้านิคมฯบางปู ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ, ช.ทDC คลองขุด เส้น		
		BV#10 ปกติ	12:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก		
		ร้อยถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Spey		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Y&M ตาม Permit		
		66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	14:14	สุเมธ
14-Aug-23	PM	*คุณ สมชาย ทำการ Daignostic Test ที่ PRS#1	9:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS วันนี้มีงานกดเข็มบริเวณริมถนนโดยระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ4.5m. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ		
		ปกติ	9:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL วันนี้มีงาน กปน.ที่		
		ช.4/1 และ ช.5/2 ตัดจ้อยเจาะสกัดพื้นถนนเดิม แต่ยังไม่ทำการขุด ส่วน ช.3 มีงานขุดวางท่อน้ำงานที่ท่าไวก่อนหน้านี้ยังไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	10:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:18	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:32	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.6-14, เซตส่งออก ปกติ	10:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	11:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราษ WES ปกติ	11:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	12:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	12:08	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:18	สุเมธ
	PM	*คุณ สมชาย ทำการ Daignostic Test ที่ PRS#1 เสร็จแล้ว	12:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	12:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-5 ปกติ	13:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก เขียงราก มีงานของ		
		แขวงทางหลวงชนบท พื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	14:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก ร้อย		
		ถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:35	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
15-Aug-23	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอคการใช้ก๊าซที่สถานีเซนเหนือ	8:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	9:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	10:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:00	สิทธิกร
	Permit	มีงานวางท่อน้ำเสียของ Gusco หน้าบริษัทยามาร์ ไม่มีผลต่อท่อก๊าซ ที่เหลือปกติ		
		Permit.66-LKB-EX-0683	11:00	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา 8" ขนาดแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.mpl ถนน		
		นวนคร 20 ตาม permit.66-Nvk-ex-1023	11:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา 8" ขนาด		
		แนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.mpl ถนนนวนคร 20 ตาม permit.66-Nvk-ex-1023 จุดอื่นปกติ	11:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราษ WES ปกติ	11:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS วันนี้มีงานกดเข็มบริเวณริมถนนโดยระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ4.5m. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซนอกนั้นปกติ	11:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 OTS-BPO มีงานท่อประปา PVC.		
	Permit	ที่ผ่านบ่อP 2ที่มีท่อ NGD Permit No.66-BPO-EX-0639	11:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	11:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	12:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	12:43	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานเข้าสู่อุปกรณ์ Turbine Run A ที่ OTS-ROJ#1	13:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียงราก		
		ไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042	13:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาถนน M2 ปากซอย E2 By Gusco BPO		
		Permit.66-BPO-EX-0710	13:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084,งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
15-Aug-23		Permit.66.roj.ex.1083 บริเวณอื่นปกติ	14:48	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 14:25 น. ข้อมัดเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.6 เกิดเหตุเพลิงไหม้ อาคารสำนักงาน ขอจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินระดับ 0 ที่ศูนย์ปฏิบัติการระบ		
		บบท่อเซต 6 From Gas Control	14:54	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งเสร็จงานงานติดตั้ง Test post ถ.แพรक्षा แยกคลองเก่า		
		ตาม Permit.66-BPO-CD-0740	15:11	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 15:07 น.เสร็จสิ้นการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill)		
		ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเซต 6 From Gas Control	15:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก รือ		
		ถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	15:32	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาถนน M2 ปากซอย E2 By Gusco BPO		
		Permit.66-BPO-EX-0710 วันนี้เลิกงานแล้ว	15:46	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้าปรับแรงดัน Outlet ขึ้นเล็กน้อยที่ OTS-NVK	16:01	สิทธิกร
16-Aug-23	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีงาน Refill LNG ที่ รง.SPEY ROJ	7:28	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้ง มี ผรม.เข้าเก็บงานทำสีบ่อวาล์วที่ PRS3	8:32	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงาน Refill LNG ที่ รง.SPEY ROJ Flowโรงงาน 110 scm/h		
		ตอนนี้refill 10 tonแล้ว แรงดันสถานีปกติ (TANK 86.999 %)	8:42	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง		
		กปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0684 วันนี้จะทำการชุดสำรวจหาตำแหน่งแนวท่อก๊าซ		
		HDPE บริเวณ Soi 5 และ Soi 5/2	9:05	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซ OTS-BV#10	9:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:00	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซ OTS-BPL	10:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งมีงานปักเสาไฟฟ้าใหม่ ระหว่างหัวมุมเข้าsoi5/1 เนื่องจากมีรถมาเบียดเสา		
		จุดที่ปักเสาไฟปักตำแหน่งแนวเดิมของเสาไฟ ห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ		
		8 เมตร ไม่มีผลกระทบ	10:16	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานติดตั้ง DC Decouple (PCR) at Thai Namsiri BPM		
		PERMIT.66-BPM-CD-0743	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 OTS-BPO มีงานท่อประปา PVC.		
		ที่ผ่านบ่อ P2ที่มีท่อ NGD Permit No.66-BPO-EX-0639 วันนี้ยังไม่พร้อม ไม่มีการทำงาน	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:30	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
16-Aug-23	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานปักเสาไฟฟ้าใหม่ ระหว่าง		
		หัวมุมเข้าsoi5/1 เนื่องจากมีรถมาเบียดเสา จุดที่ปักเสาไฟปัก ตำแหน่งแนวเดิมของเสาไฟ		
		ห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ8 เมตร ไม่มีผลกระทบบนอกนั้นปกติ เส้น OTS-LKB ปกติ	10:36	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธีรศักดิ์ แจ้งผรม.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน Panasonic โรงนะ Permit.66-ROJ-CD-1086	10:41	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งงานปรับปรุง valve pit MTH Permit.66-MTH-EX-0685	10:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรक्षा คลองชุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:53	สิทธิกร
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งพาดูรับเหมา EPE เข้าทำการติดตั้งท่อ VentในMRS บ. TDC Steel		
		ตาม permit no.66-BPO-CD-0742	10:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		
		มีงานของ กปน.ตาม Permit No.0684 .งานสำรวจแนวท่อก๊าซ 3 จุดนอกจากนี้ปกติ	11:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรक्षा BHS มีวันนี้งานทำถนนโดยระยะ		
		ห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ4.5m. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:53	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซ OTS-LKB	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:44	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานติดตั้ง DC Decouple (PCR) at Almet Thai BPM		
		PERMIT.66-BPM-CD-0743	13:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก รือ		
		ถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดลทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานปรับปรุงบ่อวาล์วตาม		
		Permit.66-MTH-EX-0685 นอกจากนี้ปกติ	14:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:59	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งถอดเปลี่ยน Turbine & Filter ที่ Isuzu LKB	15:43	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธีรศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Panasonic roj วันนี้เลิกงานแล้ว		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
16-Aug-23		ถอดออกไปทำสี แล้วค่อยนำตัวมาประกอบ อีกครั้ง Permit.66-ROJ-CD-1086	16:01	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุง valve pit MTH Permit.66-MTH-EX-0685		
		งานวันนี้เลิกงานแล้วจะนัดหมายแจ้งเข้าพื้นที่ที่ทำงานอีกครั้ง	16:10	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*NGD-LNG SPEY 3G DOWN แจ้งทางคุณศิริโรจน์และทีม Network รับทราบ	18:19	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งเริ่มงานถอน sheet pile ด้านขนานแนวท่อก๊าซ steel gas 10" Mpl จุดตัดแยกระบบ Ngv susco permit-Rst-ex-1022	22:20	องอาจ
17-Aug-23	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งถอน sheet pile เสริมเรียบร้อยแล้ว แนวท่อก๊าซปลดก๊วย permit-Rst-ex-1022	2:14	องอาจ
	Activities in area	*คุณ นพดล แจ้ง บ.С.СОН ผรม.เข้าเก็บงานทำสีบ่อวาล์วที่ PRS3	8:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานปักเสาไฟฟ้าของทาง กฟน. ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี Soi 3/1		
		ตรวจสอบหน้างานแล้วงานไม่มีผลกระทบเนื่องจากไม่มีแนวท่อก๊าซ	9:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ตั้งแต่นิคมฯบางปู ถึงวโปกษณ์ปกติ	9:43	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานติดตั้ง DC Decouple (PCR) at Toray Mill No.3 BPM		
		PERMIT.66-BPM-CD-0743	9:44	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งผรม.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน Surtec โรงนะ Permit.66-ROJ-CD-1087	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10,ไม่มีการทำงานด้านนอก	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:31	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์แจ้ง พา UIH เดิน Survey ตรวจสอบสาย ที่ OTS-ROJ#1	10:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.Т.С. เส้น BV#10 ปกติ	10:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:39	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งขออนุญาตเขียนขั้วของจาก otsrst ไป otsnvk	11:07	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์แจ้ง พา UIH เดิน Survey ตรวจสอบสาย ที่ OTS-ROJ#2	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีวันนี้งานทำถนนโดยระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ4.5m. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นBPMตั้งแต่นิคมฯถึงเทคนิคสมุทรปราการปกติ	11:59	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
17-Aug-23	Alarm SCADA	*NGD-LNG SPEY 3G UP แจ้งทางคุณศิริโรจน์และทีม Network รับทราบ		
		คุณ ศิริโรจน์แจ้งว่า ระบบขอได้รีเซ็ต มั่นทำงานตอนเที่ยง แสดงว่ารีเซ็ตแล้วใช้งานได้		
		จะแจ้งทางไฟลืคให้ทราบอีกครั้ง	12:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:54	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า OTS-ROJ#2 เพื่อสอบเทียบ Pressure Temp	13:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งร่วมต่ออายุประจำปี บ.Jamsoon BPO	13:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก ร้อย		
		ถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	15:22	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Surtec roj วันนี้เลิกงานแล้ว		
		ถอดออกไปทำสี แล้วค่อยนำตัวมาประกอบ อีกครั้ง Permit.66-ROJ-CD-1087	15:33	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงานสอบเทียบ Pressure Temp ที่ OTS-ROJ#2 และมีการสลับ Run		
		ไปใช้ Run A ส่วน Run B Standby	16:17	สิทธิกร
18-Aug-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานท่อน้ำประปาว่า บริเวณ Soi 1B หัวมุม PRS#2 นัดทำการขุด		
		วันจันทร์ที่ 21/08/66 14:00 น.	9:53	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานติดตั้ง DC Decouple (PCR) at Fuji Seal BPM		
		PERMIT.66-BPM-CD-0743	9:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีวันนี้งานทำถนนโดยระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ4.5m. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานลอกวางระบายน้ำที่ซอย4C ไม่มีผลกับท่อก๊าซจุดอื่นปกติ	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:19	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
18-Aug-23	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:31	สิทธิกร
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งพาดูรับเหมา EPE เข้าทำการติดตั้งท่อ VentในMRS บ. Hong Kwang		
		ตาม permit no.66-BPO-CD-0744	11:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานต่งเสาไฟฟ้า 115kv ด้านหลัง		
		นิคมฯนวนคร ไม่มีผลกระทบ บริเวณอื่นปกติ	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10,ไม่มีการทำงานด้านนอก	12:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	12:06	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs และเก็บงานสีโรงงาน sunflag ROJ		
		และ APM roj เสร็จเรียบร้อยแล้ว Permit.66-ROJ-CD-1079	13:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก ร้อย		
		ถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:40	สิทธิกร
19-Aug-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีวันนี้งานทำถนนโดยระยะ		
		ห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ4.5m. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	9:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคม BPL ปกติ	9:47	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	10:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, SWAN ,M-Thai ปกติ	10:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	10:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	10:53	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณภูวนาท admin แจ้งดำเนินการล้างเครื่องปรับอากาศห้อง Sever	11:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง ปกติ	11:18	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:30	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-Aug-23	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS-LKB ปกติ	11:36	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-BPO ไม่มีการทำงานด้านนอก	11:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	12:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	12:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก		
		ร้อยถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	15:22	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*คุณ สุริยะ เข้าตรวจสอบแอิร์ที่ Alarm, PRS#3	20:40	สุเมธ
	Alarm SCADA	*คุณ สุริยะ แจ้งที่ PRS#3 แอร์เสีย 1 ตัวรอช่างมาแก้ไข, ตอนนี้ใช้งานได้แค่ตัวเดียว	20:58	สุเมธ
20-Aug-23	Alarm SCADA	*OTS-ACR#2 Link L Down แจ้ง UIH ตรวจสอบ	1:10	สุเมธ
	Alarm SCADA	*UIH แจ้งจุดที่มีปัญหาเป็นของ AIS ต้องรอ AIS ส่งช่างไปเช็คสายก่อนที่ทีมอะดมินิจะรอง	2:52	สุเมธ
	Alarm SCADA	*OTS-ACR#2 Link L สามารถใช้งานได้ตามปกติ	6:05	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง		
		กปน.เลขที่ Permit No.0684 ขุดวางท่อน้ำประปา HDPE ค่า ขนาด 12 นิ้วใน ถนน Soi 3	9:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-BPO ไม่มีการทำงานด้านนอก	10:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	10:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคม BPL มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่		
		งานซ่อมท่อน้ำประปารั่วที่ ช่วงซอย.4/2 ทำการขุดบนฟุตบาทตามPermit no.BPL-EX-0753		
		นอกนั้นปกติ	10:35	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพลวัตร แจ้งงานซ่อมท่อน้ำประปารั่วที่ ช่วงซอย.4/2 ขุดอยู่บนฟุตบาทตาม Permit no		
		66-BPL-EX-0753	10:36	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:43	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, SWAN ,M-Thai ปกติ	11:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	11:25	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
20-Aug-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานลอกวางระบายน้ำ Soi 4A ห่างจากท่อก๊าซ ฯ Service Line		
		RS Cannery ประมาณ 200 เมตร ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ	11:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	11:38	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง ปกติ	12:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS-LKB ปกติ	12:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	12:32	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก		
		รื้อถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	14:39	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*OTS-RST alarm AC main power voltage low , AC main Fail , Hight room temp.		
		แจ้งคุณพิทักษ์พล รับทราบเข้าตรวจสอบ	16:10	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*OTS-RST alarm AC main power voltage low , AC main Fail , Hight room temp.		
		สถานะเป็นปกติ คุณศิริโรจน์แจ้งระบบหือแปลงการไฟฟ้ามีปัญหา แก้ไขเรียบร้อยแล้ว	16:49	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำประปาวันนี้หยุดแค่นี้มาเริ่มใหม่พุงนี้	16:58	ภูรินทร์
21-Aug-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:31	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าแก้ไข Flood light OTS-RST	9:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานวางท่อน้ำ		
		เสียของ Gusco หน้าบริษัทยีนมัวร์ ตาม Permit No.0683 งานที่ทำยังไม่เสร็จต่อแนวท่อก๊าซ		
		นอกจากนี้ปกติ	10:02	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพลวัตร แจ้งเข้าดูงานเผื่อระวังงานตอกเข็มเพื่อเตรียมทำSopport pipe ที่ OTS BPO		
		Permit No.66-BPO-EX-0754	10:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา คลองขุด OTS BPO มีงานตามPermit No.		
		66-BPO-EX-0754 ซ. TDC Steel ปกติ	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
21-Aug-23		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	10:39	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:53	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณเอกวิทร บ.ต้นจง 063-2410186 ติดต่อสอบถามอุปกรณ์ภายในสถานีก๊าซ		
		แจ้งคุณวาทีด รับทราบ ประสานงาน	11:19	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง		
		กปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0684 วันนี้ขุดเปิดผิวถนน Asphalt ขุดหลุมและวางท่อน้ำ		
		PE ดำ ขนาด 12 นิ้ว บริเวณ Soi3	11:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS มีวันนี้งานทำถนนโดยระยะ		
		ห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ4.5m. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:43	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมอุตสาหกรรมบางพลี - OTS BPL - SWAN งานโครงการ		
		วางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0684นอกนั้นปกติ	11:43	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	12:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	12:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:41	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุริยะ แจ้งเข้าดำเนินการ Calibrate pressure ,Temp OTS-WES	13:45	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมประปาซอย2Bข้างPRS.2 Permit.No.66-BPO-EX-0640	14:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก		
		รื้อถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	14:54	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำประปาวันนี้หยุดแค่นี้มาเริ่มใหม่พุงนี้	15:28	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพลวัตร แจ้งเลิกงานเผื่อระวังงานตอกเข็มเพื่อเตรียมทำSopport pipe ที่ OTS BPO		
		Permit No.66-BPO-EX-0754 วันนี้ได้สองต้นพุงนี้ต่ออีกต้น ทำการตรวจสอบอุปกรณ์		
		และหน้าแปลนต่างๆปกติ	15:48	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุริยะ แจ้งเสร็จสิ้นการ Calibrate pressure ,Temp OTS-WES	17:25	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมประปาซอย 2B ข้าง PRS.2 Permit.No.66-BPO-EX-0640 วันนี้จบ		
		รอซ่อมวันอาทิตย์	17:53	ภูรินทร์
22-Aug-23	อื่นๆ	*คุณศุภฤกษ์ บ.ต้นจง 086 5540325 ติดต่อสอบถามอุปกรณ์ภายในสถานีก๊าซ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Aug-23		แจ้งคุณกนกวรรณ รับทราบ ประสานงาน	8:53	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพลวัตร แจ้งเข้าดูงานเฝ้าระวังงานตอกเข็มเพื่อเตรียมทำSopport pipe ที่ OTS BPO		
		Permit No.66-BPO-EX-0754	9:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:33	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพลวัตร แจ้งหน้าOTS BPO มีงานขุดเปลี่ยนท่อน้ำปะปาใหม่ตามใบงาน Permit No.66-BPO-EX-0639	9:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	9:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด OTS BPO มีงานตามPermit No. 66-BPO-EX-0754 ,BPO-EX-0639 ซ. TDC Steel ปกติ	10:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:25	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*คุณรัชชัย ปตท.6 (081-6535899) แจ้งดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉิน วันที่ 24/08/2023		
		บริเวณโรงไฟฟ้าปิกัม นิคมอุตสาหกรรมบางกะดี (รายการแผนการซ้อมจะมีการส่งผลกระทบ		
		ต่อระบบจ่ายก๊าซสำหรับลูกค้า NGD) เวลา 10:00 - 12:00 น.	10:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:59	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานย้าย TEST POST ติดตั้งใหม่ในพื้นที่เอ็มไทย ซอย ส.อุดมทรัพย์		
		จำนวน 1 จุด ของทาง CGL เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0686	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีวันนี้งานทำถนนโดยระยะ		
		ห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ4.5m. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:27	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรมMTH มีงานงานย้าย Test post		
		ขอบททาง CGL ตาม Permit No.66-MTH-EX-0686 นอกจากนั้นปกติ	11:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL งานโครงการ		
		วางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0684 นอกนั้นปกติ	12:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	12:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	13:55	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมประปาเขตส่งออกซอยE2Permit No.66-BPO-EX-0641	13:58	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพลวัตร แจ้งงานตอกเข็มทำSopport pipe ข้างสถานี OTS BPO เสร็จแล้ว		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Aug-23		และได้ทำการตรวจสอบอุปกรณ์เช็คหน้าแปลนต่างๆปกติ	14:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก		
		รือถอนบ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:45	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งเสร็จงาน TEST POST ติดตั้งใหม่ในพื้นที่เอ็มไทย ซอย ส.อุดมทรัพย์		
		จำนวน 1 จุด ของทาง CGL เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0686	15:13	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำประปาวัดนี้หยุดแค่นี้เริ่มใหม่พุงนี้	17:05	ภูรินทร์
23-Aug-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB, Survey แทนคุณนพดล	9:24	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผนต่ออายุ tejin bpi	9:33	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุด verify ท่อ16" ขุดท่อน้ำเสียคอนกรีต1.2m.ออก		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0756	9:38	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดบักเสาไฟฟ้า Soi 9A จำนวน 3 ต้น Permit.66-BPO-EX-0711	9:49	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0684	10:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	10:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0684	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:40	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาของทางทีมงาน กปน.บริเวณ ถนนเมน ซ.เอ็มไทย		
		ด้านหน้า บ.THAI YANAGAWA เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0687	10:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	10:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ		
		มีงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาของทางทีมงาน กปน.ตาม Permit No.0687 นอกจากนั้นปกติ	11:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก รือ		
		ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	11:30	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดบักเสาไฟฟ้า Soi 9A จำนวน 3 ต้น Permit.66-BPO-EX-0711		
		บักทั้ง 3 ต้น เรียบร้อยแล้ว	11:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:39	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
23-Aug-23	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มังงานตาม Permit.66-BPO-EX-0711		
		,งานของ gusco ลอกรางระบายน้ำซอย11 ทำเฉพาะในรางคอนกรีตไม่มีผลกระทบ		
		กับแนวท่อ นอกนั้นปกติ	11:39	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานแก้ไข sulphur อุดตัน pcvA tejin bpi	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด OTS BPO มังงานตามPermit		
		No.66-BPO-EX-0756 ซ. TDC Steel ปกติ	12:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนโหลทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:12	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal.Flowcom ที่ OTS-BPL	14:13	สิทธิกร
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ.Perfect Companion M-Thai	14:21	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา ช.เอ็มไทย ด้านหน้า บ.THAI YANAGAWA เลขที่		
		Permit No.0687 กำลังดำเนินงานซ่อมท่อและไม่ได้ทำการขุดเพิ่มเติม งานไม่มีผลกระทบ	14:56	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานต่ออายุสถานีก๊าซโรงงานสยาม คูโบต้า ร่วมกับบริษัทPAE ผลปกติดี	14:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	15:07	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0684 วันนี้หยุดงานขุดแค่นี้	16:35	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุด verify ท่อ16" ขุดท่อน้ำเสียคอนกรีต1.2ม.ออก		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0756 วันนี้พอแค่นี้	18:12	สิทธิกร
24-Aug-23	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งขอเข้า otsrst ทดสอบ turbine rotary	9:34	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุด verify ท่อ16" ขุดท่อน้ำเสียคอนกรีต1.2ม.ออก		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0756	9:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:52	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งซ้อมแผนฉุกเฉินส่วนปฏิบัติการระบบท่อเซต 6 เกิดอุบัติเหตุผู้รับเหมาทำงานตอกเสาเข็ม		
		โดนท่อก๊าซ พื้นที่บริเวณหน้าโรงไฟฟ้า บิ๊กريم ถ.บางบัวทอง-บางพูน 345 ต.บางกะดี อ.เมือง		
		จ.ปทุมธานี ทำให้ท่อก๊าซรั่วและลุกติดไฟอย่างรุนแรง ทั้งนี้เวลา 09:51 GAS CONTROL		
		ขอประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 และแจ้งเปิดศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินที่อาคารเรียนรู้อ 1		
		ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี From Gas Control	9:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด OTS BPO มังงานตามPermit		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Aug-23		No.66-BPO-EX-0756 ซ. TDC Steel ปกติ	10:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:05	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ชีรศักดิ์ แจ้งผรม.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน Honda#2 โรจนะ Permit.66-ROJ-CD-1089	10:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:14	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งนำ ผรม.โพธิ์เทค เข้าตรวจสอบสายไฟที่ OTS-NVK	10:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:04	สิทธิกร
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งพาผู้รับเหมา EPE เข้าทำการติดตั้งท่อ VentในMRS บ. Siam Nitori		
		ตาม permit no.66-BPO-CD-0745	11:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:23	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 11:17 น. [Gas Control แจ้งประกาศซ้อมแผนฉุกเฉิน] - ประกาศเสร็จสิ้นการ		
		ซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเซต 6 ...From PTT Shipper	11:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:32	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA ที่ BV#10	11:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ งานวันนี้ไม่ทำการขุดหน้างานไม่มีผลกระทบ	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู -มังานลอกรางระบายน้ำ Soi 11B		
		ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ.งานวางท่อระบายน้ำ ถนน M2 เซตส่งออก คนละฝั่งกับ		
		แนวท่อก๊าซฯ ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกจากนั้นปกติ	11:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนโหลทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:10	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าวัดค่า Tranformer ที่ OTS-WES	12:57	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA ที่ BV#10	14:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก		
		ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	14:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:58	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Aug-23	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งถอดล้างหัวindex turbineเนื่องจากพบว่ามีคราบสนิมและคราบสกปรก		
		ติดตัวbearingทำให้เกิดอาการกระตุกเล็กน้อย และแก้ไขค่าamที่โรงงาน bangkok can	15:23	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Honda#2 roj วันนี้เลิกงานแล้ว		
		ถอดออกไปทำสี แล้วค่อยนำวันมาประกอบ อีกครั้ง Permit.66-ROJ-CD-1089	15:58	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งแก้ไขตรวจสอบflange inlet 4" nestle nvk รั่วซึม	16:32	สิทธิกร
25-Aug-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB,Survey แทนคุณนพดล	9:27	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งมรณ.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน Honda#1 โรงนะ Permit.66-ROJ-CD-1088	9:29	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งนำ UIH เข้าติดตั้งสาย Fiber Optic แทนสาย Leased Line ที่ OTS-Roj1	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:39	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-ROJ#1 AC FAIL แจ้งการไฟฟ้าเข้าตรวจสอบ	9:59	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0684	10:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อ PE ขนาด 12 นิ้ว BPL Soi 5/2 วางครอสแนวท่อ Service		
		บ.KM INTERLAP ขนาด 63 mm.	10:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	10:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานคืนพื้นที่ NGV Susco จุดตัดแยก		
		ตาม Permit 66-rst-ex-1022 นอกนั้นปกติ	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0684	10:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพภักษา คลองขุด OTS BPO มีงานตามPermit		
		No.66-BPO-EX-0756 ช่วงเข้ายังไม่มีงาน เริ่มขุดช่วงบาย ,ช. TDC Steel ปกติ	10:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพภักษา BHS ปกติ	11:07	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งนำช่างเข้าซ่อมแอร์ที่ PRS#3	11:08	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงบ่อวัดติดตั้งบ่อวาล์วใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมเอ็มไทย		
		ของทางที่มงาน CEG ตาม Permit No.0685 (ต่ออายุ)	11:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานปรับปรุงบ่อวาล์วตาม		
		Permit No.0685,งานลอกสิ่งปฏิกูลในรางระบายน้ำ งานลอกวางไม่มีผลกระทบนอกนั้นปกติ	11:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:30	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
25-Aug-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:39	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงานเข้าซ่อมแอร์ที่ PRS#3	12:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	12:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู -มีงานลอกวางระบายน้ำ Soi 11B		
		ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ,งานวางท่อระบายน้ำ ถนน M2 เขตส่งออก คนละฝั่งกับ		
		แนวท่อก๊าซฯ ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกจากนั้นปกติ	12:33	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งนำ UIH เข้าติดตั้งสาย Fiber Optic แทนสาย Leased Line ที่ OTS-Roj2	13:15	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานถอดเปลี่ยนTurbine meter +Filter run A ครบกำหนดการ		
		Calibration 3 Year โรงงาน Honda#2 Roj	13:42	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งงาน เข้าBV#10 ติดตั้ง DCVG.	13:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:14	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Honda#1 roj วันนี้เลิกงานแล้ว ถอดออก		
		ไปทำสีแล้วค่อยนำวันมาประกอบ อีกครั้ง Permit.66-ROJ-CD-1088	15:04	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งValve No.111 ยังไม่แล้วเสร็จเนื่องจากตัวตำแหน่งระงังวาล์วที่หล่อ		
		มาไม่ตรงกับตำแหน่งวาล์วหน้างาน,Valve No.109 ตำแหน่ง Valve No.109 ติดตั้งวาล์ว		
		ชั่วคราวเอาไว้ก่อน จะทำนวดหมายเข้าทำงานอีกครั้ง Permit No.0685	17:00	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-ROJ#1 AC Normal คุณ ศิริโรจน์ แจ้งหม้อแปลงเสีย การไฟฟ้าเปลี่ยนหม้อแปลงใหม่	20:28	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งวันนี้จบงาน Permit No.66-BPO-EX-0756	21:46	สิทธิกร
26-Aug-23	Activities in area	*โชตินรินทร์มีแผน turbine+filter+ล้างpcv otsroj1	9:08	องอาจ
	Survey	*นพดลแจ้งงานต่อเนื่องนิคมฯบางพลีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ Permit No.0684		
		ขุดวางท่อน้ำประปา PE ขนาด 12 นิ้ว ในถนน BPL Soi 5/2 เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:26	องอาจ
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อเส้นคลองกรุง OTS ปกติ	9:00	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	10:00	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัลเข้า PRS # 3	10:08	องอาจ
	Survey	*วีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:08	องอาจ
	Activities in area	*นิติชัยเริ่มงาน turbine+filter+ล้างpcv otsroj1	10:25	องอาจ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
26-Aug-23	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1	10:29	องอาจ
	Permit	*เฉลิมแจ้งงานดอกร Sheet Pit P 2 บริเวณหน้า BV # 10 Permit 66-bpo-ex-0642	10:36	องอาจ
	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า OTS-BPI	10:41	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BPN ปกติ	11:00	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อ SWAN OTS-BPL ขุดวางท่อน้ำประปา PE ขนาด 12 นิ้ว		
		โนถนน BPL Soi 5/2 Permit No.0684 ปกติ	11:14	องอาจ
	Survey	*กฤษฎาสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:27	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อ M Thai มีงานลอกเลนที่หน้า ศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ใ		
		ม่มีผลต่อท่อก๊าซ และส่วนที่เหลือปกติ	11:38	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2	11:39	องอาจ
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:52	องอาจ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เรียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเรียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:54	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด OTS BPO TDC Steel ปกติ	12:00	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนว BPO ปกติ	12:31	องอาจ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1084		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:42	องอาจ
	Activities in area	*นิติชัยงาน turbine+filter+ล่างpcv otsroj1 เสร็จสิ้นแล้ว	15:00	องอาจ
	Permit	*ธนาสิทธิ์แจ้งเนื่องจากรถขนเสาไฟฟ้าหักการไฟฟ้าทำการเปลี่ยนเสาใหม่ตรงข้าม TDC Soi		
		ลำปางมี Permit 66-bpo-ex-0712	16:10	องอาจ
27-Aug-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา ได้ท่อระบายน้ำฝน ถอดเปลี่ยนสามทางที่รั่ว		
		บริเวณถนนM2 ปากซอย E2 ตาม Permit 66-bpo-ex-0641	9:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	9:33	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมฯบางพลี ของทาง กปน.ตาม		
		Permit 66-bpl-ex-0684, ขุดวางท่อน้ำประปา PE ขนาด 12" ในถนน BPL Soi 5/2	9:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-BPL	9:46	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งมีงานแก้ทรุดเส้นถนนแพรกษา ตาม Permit 66-bpo-ex-0643	9:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานตาม Permit 66-bpl-ex-0684		
		ส่วนที่เส้น OTS-BPL ปกติ	9:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	10:12	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รัชชิต มีงานคืนพื้นที่ Ngv Susco จุดตัดแยก		
		ตาม Permit 66-rst-ex1022 นอกนั้นปกติ	10:14	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงบ่อรวดัดตั้งบ่อรวส้วใหม่ที่ M-Thai ของทางที่มงาน CEG		
		ตาม Permit 66-mth-ex-0685 วันนี้เข้าแบบผูกเหล็กและเทปูนตัวบ่อรวส้ว เฌนเลขที่ 111	10:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-bpo-ex-0641		
		นอกนั้นปกติ	10:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานตาม Permit 66-		
		mth-ex-0685 นอกนั้นปกติ	10:41	สุเมธ
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งที่ ข.9A (BPO) มีงานการย้ายระบบสายส่งของการไฟฟ้า	10:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:08	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานทุบสกัดคอนกรีต เพื่อ		
		ซ่อมถนนคอนกรีต ไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ	11:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษฎา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-LKB	11:28	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	11:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานตาม Permit 66-bpo-ex-0643,		
		คลองขุด ข.TDC เส้น BV#10 มีงานปัก Sheet Pile จะเริ่มงานช่วงบ่าย นอกนั้นปกติ	11:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#3	12:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:16	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปัก Sheet Pile หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0642	13:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	13:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราง แนวทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราง ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ	15:06	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมฯบางพลี ของทาง กปน.ตาม		
		Permit 66-bpl-ex-0684 วันนี้หยุดงานขุดวางท่อแค่นี้	15:16	สุเมธ
	Permit	*คุณ สุพรรณ แจ้งเลิกงานปัก Sheet Pile หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0642	19:58	ภูรินทร์
28-Aug-23	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานแก้ถนนทรุดเส้นแพรกษา กม.7+175 - กม.7+525 ตาม Work Permit		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		66-bpo-ex-0643	9:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS มีงานทูลสกัดคอนกรีต พื้นถนนออก ไม่มีการขุดลึก เพื่อซ่อมถนนคอนกรีต ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ	9:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ วาติต ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:14	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง จนท.UIH จะเข้ามา Setup เตรียมงาน Upgauge ระบบ OTS-ROJ#1-2	10:18	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:35	สุเมธ
	Permit	*คุณ วีระศักดิ์ แจ้ง ผรม.Synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ Vent ในสถานี MRS. โซนเหนือ วันนี้เข้าโรงงาน Seksun ไรจนะ ตาม Permit 66-roj-cd-1090	10:39	สุเมธ
	PM	*คุณ โชติณวินทร์ มีแผน PM ที่ OTS-ROJ#2	10:41	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วติดตั้งบ่อวาล์วใหม่ที่ M-Thai ของทางทีมงาน CEG ตาม Permit 66-mth-ex-0685 (วาล์วเลขที่ 112 และ 113)	10:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ วาติต แจ้งที่ปากซอย 4B มีงานจัดทำป้ายเข้าซอย ของ Gusco รื้อตัวหนอนถนนออก ไม่มีงานขุดไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ	10:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราษ WES ปกติ	10:48	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เข้าทำ PM ที่ PRS#1-2	10:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา ถ.สุขุมวิท บางปูใหม่ บริเวณแยกไฟแดงด้านรุ่ห่างจากแนวท่อก๊าซฯ ประมาณ 5 เมตร ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ	11:14	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมฯบางพลี ของทาง กปน.ตาม Permit 66-bpl-ex-0684, ขุดวางท่อน้ำประปา PE ขนาด 12" ในถนน BPL Soi 5/2	11:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานตาม Permit 66-bpo-ex-0643, คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 มีงานปัก Sheet Pile จะเริ่มงานช่วงบ่าย ช่วงเช้า Verify ท่อก๊าซฯ ก่อนปัก นอกนั้นปกติ	11:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานตาม Permit 66-bpl-ex-0684 ส่วนที่เส้น OTS-BPL ปกติ	11:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น เขตส่งออก มีงานขุดวางระบายน้ำ ช่วงซอย E7-E5 ท่อก๊าซอยู่ฝั่งตรงข้าม ไม่มีผลกระทบ (ท่อระบายน้ำ D = 1.20 ม.)	11:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ วาติต ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานตาม Work Permit 66-mth-ex-0685 นอกนั้นปกติ	12:00	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ,เส้นบางปะอิน ปกติ	12:35	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วติดตั้งบ่อวาล์วใหม่ที่ M-Thai ของทางทีมงาน CEG ตาม Permit 66-mth-ex-0685 วันนี้หยุดงานแค่นี้เนื่องจากหน้างานรถ JCB ไม่พร้อม	13:20	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง จนท.UIH ทำการ Setup ระบบใหม่ OTS-ROJ#1-2 เสร็จแล้ว และจะทำการเปิดใช้งานอาทิตย์หน้า	13:30	สุเมธ
	Alarm SCADA	*ที่ BV#10 SSV-002A Alarm ทางคุณ สุพรรณ ที่อยู่หน้างานได้เข้าทำการแก้ไขแล้ว	13:35	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปัก Sheet Pile หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0642	13:38	สุเมธ
	PM	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง PM Tranformer Rectifier at PRS#1	14:05	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เข้าทำ PM ที่ PRS#1-2 เสร็จแล้ว	14:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานคืนพื้นที่ Ngv Susco จุดตัดแยกตาม Permit 66-rst-ex1022 นอกนั้นปกติ	14:14	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมฯบางพลี ของทาง กปน.ตาม Permit 66-bpl-ex-0684, วันนี้หยุดงานขุดวางท่อแค่นี้	14:20	สุเมธ
	Permit	*คุณ วีระศักดิ์ แจ้งงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ Vent MRS.โรงงาน Seksun ไรจนะ ตาม Permit 66-roj-cd-1090 วันนี้เลิกงานแล้ว ถอดออกไปทำสี แล้วค่อยนัดวันมาประกอบ อีกครั้ง	16:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	15:48	สุเมธ
	PM	*คุณ วีระศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน PM ที่ OTS-ROJ#2	18:57	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ สุพรรณ แจ้งเลิกงานปัก Sheet Pile หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0642	21:41	ภูรินทร์
29-Aug-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	9:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS มีงานทูลสกัดคอนกรีต พื้นถนนออก เพื่อซ่อมถนนคอนกรีต ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ	9:33	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วติดตั้งบ่อวาล์วใหม่ที่ M-Thai ของทางทีมงาน CEG ตาม Permit 66-mth-ex-0685 (วาล์วเลขที่ 105, 106 ,107, 109, 112, 113)	9:42	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง Cal.Flowcom OTS-ROJ#1, 2	10:00	สุเมธ
	Permit	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งจ่ายก๊าซเข้าสถานี King Bord2 ไรจนะ Permit 66-roj-ht-0085	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:09	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.9-14, เซตส่งออก ปกติ	10:13	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:21	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ถนนทรุดเส้นแพรกษา กม.7+175 - กม.7+525 ตาม Permit		
		66-bpo-ex-0643	10:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานตาม Work Permit		
		66-mth-ex-0685 นอกนั้นปกติ	10:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-8 ปกติ	10:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุด ตาม Permit		
		66-bpo-ex-0643 นอกนั้นปกติ	11:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	12:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานคืนพื้นที่ Ngv Susco จุดตัดแยก		
		ตาม Permit 66-rst-ex1022 นอกนั้นปกติ	13:39	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ		
		วางท่อไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084, งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อ		
		โครงการ Y&M ตาม Permit 66-roj-ex-1083 นอกนั้นปกติ	13:47	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง Cal.Flowcom OTS-ROJ#1 เสร็จแล้ว และไปทำที่ OTS-ROJ#2 ต่อ	14:15	สุเมธ
	Alarm SCADA	*ที่ PRS#2 ไฟฟ้าดับแจ้งคุณ พลวัตร เข้าดูหน้างาน ร่วมกับ จนท.การไฟฟ้า พบสายไฟขาด		
		โดนรถเกี่ยว, การไฟฟ้ากำลังดำเนินการแก้ไข	14:59	สุเมธ
	Alarm SCADA	*ที่ PRS#2 ระบบไฟฟ้ากลับมาปกติแล้ว	15:12	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบเส้นบางปะอิน ปกติ	15:33	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วติดตั้งบ่อวาล์วใหม่ที่ M-Thai ของทางทีมงาน CEG		
		ตาม Permit 66-mth-ex-0685 วันนี้อยู่ดูงานแค่นี้	15:57	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปัก Sheet Pile หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0642	16:16	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปัก Sheet Pile หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0643 ต้องยกเลิก		
		การทำงาน Vibro Hammer พัง	16:56	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง Cal.Flowcom OTS-ROJ#2 เสร็จแล้ว, คำ TT-001B ถอดอุปกรณ์ไปสอย		

OP-FO-038-02



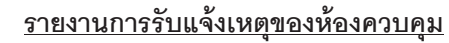
รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ทำให้มีค่าค้างที่ค่าสุดท้าย	17:20	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานแก้ถนนทรุดเส้นแพรกษา กม.7+175 - กม.7+525	21:52	ภูรินทร์
30-Aug-23	Alarm SCADA	*Alarm high high VAP outlet pressure LNG Spey แจ้งคุณโชติณรินทร์ตรวจสอบ	3:00	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*คุณโชติณรินทร์ ถึง sprey ตรวจสอบพบ ระบบแจ้ง Ing ต่ำ inlet สถานี=0		
		ระบบตัด v9 มา MRS	4:49	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเปิดวาล์ว No.177, 242, 244 เพื่อจ่ายก๊าซเข้าสถานี บ.สเปย์ เทคโนโลยี		
		นิคมฯโรจนะ ตาม Permit 66-roj-ht-0086	8:30	สุเมธ
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเปิดวาล์วจ่ายก๊าซเข้าสถานี บริษัท สเปย์ เทคโนโลยี จก., นิคมฯโรจนะ		
		เสร็จสิ้นแล้ว (สถานีวาล์ว No.177, 242, 244 เปิด) ตาม Permit 66-roj-ht-0086	8:58	สุเมธ
	Permit	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งที่ บ.สเปย์ เทคโนโลยี ได้ทำการสลับวาล์วไปใช้ก๊าซทางท่อแทนแล้ว	9:29	สุเมธ
	Permit	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งที่ บ.สเปย์ เทคโนโลยี ระบบ LNG ปิดใช้งานแล้ว	9:43	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานแก้ถนนทรุดเส้นแพรกษา กม.7+175 - กม.7+525 ตาม Permit		
		66-bpo-ex-0643	9:47	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้ง PM SCADA ที่ OTS-RST	9:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:13	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานทาสีคอคองกรีต พื้น		
		ถนนออก เพื่อซ่อมถนนคอคองกรีต ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ	10:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:12	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วติดตั้งบ่อวาล์วใหม่ที่ M-Thai ของทางทีมงาน CEG		
		ตาม Permit 66-mth-ex-0685, งานวันนี้นำแท่นตัวบ่อวาล์วเลขที่ 105, 106, 107	11:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานตาม Work Permit		
		66-mth-ex-0685, งานลอกสิ่งปฏิกูลในรางระบายน้ำ ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้น		
		ปกติ	11:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานลอกรางระบายน้ำ ช.9B ไม่มีผล		
		กระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ	11:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:35	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา ขนาด 300 มม.บริเวณ ถนนแพรกษา ปากซอย		
		แจ้งจรรยา ตาม Permit 66-BPO-EX-0713	11:36	สุเมธ

OP-FO-038-02



OP-FO-038-02



OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Sep-23	PM	*ศิริโรจน์ตัดยอด BV # 10	8:40	องอาจ
	PM	*สุริยะตัดยอดโซนเหนือทั้งหมด	8:56	องอาจ
	PM	*ศิริโรจน์ตัดยอด OTS-BPI	9:23	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:25	องอาจ
	Permit	*เฉลิมแจ้งต่อเนื่องงานแก้ถนนทรุด ถ.แพรงษา กม.7+175 - กม.7+525		
		Permit No.66-BPO-EX-0643	9:32	องอาจ
	PM	*อภิเชษฐ์ตัด OTS-WES	9:39	องอาจ
	อื่นๆ	*นพดลเข้า PRS # 3	9:41	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2	9:47	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อในนิคมฯ ลาดกระบัง PRS # 3 ปกติ	9:51	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:15	องอาจ
	PM	*คุณกร ITS PM ระบบ Scada ห้อง GRCC BPO	10:14	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ ส่วนงานสกัดคอนกรีตพื้นถนนออก เพื่อซ่อมถนนคอนกรีต		
		ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:29	องอาจ
	Permit	*ธนาสิทธิ์แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำเสียของ Getgo BPO บริเวณเขต.7C ถนนพัฒนา 2 ระยะห่าง		
		จากท่อก๊าซประมาณ 2 เมตร ท่อก๊าซลึก ประมาณ 1.6 เมตร Permit-bpo-ex-0714	10:45	องอาจ
	Permit	*เฉลิมแจ้งต่อเนื่องของเดือน ส.ค.งานขุดหรือท่อบายหน้า BV # 10 ในบ่อP1		
		ไม่มีผลกระทบกับท่อ NGD ระยะห่างจากบ่อP2 5 เมตร Permit-66-bpo-ex-0642(เดิม)	11:03	องอาจ
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:31	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร รังสิต ปกติ	11:35	องอาจ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรงษา คลองขุด TDC BV # 10 ปกติ	11:41	องอาจ
	Permit	*นพดลแจ้งงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่บริเวณ Soi 5/2 นิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		ของทาง กปน.Permit-66-bpi-ex-0688(ใหม่)	11:44	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1	11:52	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี OTS BPL- SWAN/M-Thai ปกติ	11:56	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางจาก บางปะอิน เชิงรูกานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียม-		
		พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชิงรูกาปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ-		
		ถนน อย.5042	12:19	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	12:34	องอาจ
	PM	*คุณกร ITS PM ระบบ Scada ห้อง GRCC BPO เสร็จสิ้นแล้ว	13:40	องอาจ
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อโรงงานต่อเนื่องดินพื้นที่ขวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน		
		Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1084		
		งานต่อเนื่องดินพื้นที่วางท่อโครงการY&M Permit.66.roj.ex.1083	16:39	องอาจ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Sep-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุด Verify Water Pipeline 800 มม.เป็นงานของ บ.ส่แสงการโยธา		
		เพื่อนำข้อมูลไป HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้า ห่างจากท่อก๊าซ12" 3ม. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	22:26	สิทธิกร
02-Sep-23	อื่นๆ	*จัดซื้อจัดจ้างและบริหารงานทั่วไป :		
		วันนี้อยู่โซนและทำความสะอาดเช่าซื้อประจำปี 2566 ออฟฟิตบางปู		
		ห้อง SCADA ย้ายไปปฏิบัติงานชั่วคราวที่ Glass House	7:00	สิทธิกร
	อื่นๆ	*จรัสเข้า OTS-BPO	9:11	องอาจ
	อื่นๆ	*นพดลเข้า prs # 3	9:30	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัสเข้า prs # 1	9:40	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	9:41	องอาจ
	Survey	*จรัสสำรวจแนวท่อแพรงษาท่าถนน คลองขุด เทพารักษ์ TDC ปกติ	9:51	องอาจ
	Survey	*จรัสสำรวจแนวท่อ BPN ปกติ	10:08	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:20	องอาจ
	Survey	*จรัสสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	10:33	องอาจ
	อื่นๆ	*จรัสเข้า prs # 2	11:00	องอาจ
	Survey	*วิศวกรสำรวจแนวท่อบางจาก บางปะอิน เชิงรูกานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียม-		
		พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชิงรูกาปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ-		
		ถนน อย.5042	11:22	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:31	องอาจ
	Survey	จรัสสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	11:34	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี OTS BPL- SWAN/M-Thai ปกติ	11:49	องอาจ
	Survey	*จรัสสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	12:23	องอาจ
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	12:28	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อ รังสิต ปกติ	14:02	องอาจ
	Survey	*วิศวกรสำรวจแนวท่อโรจนะ ปกติ	14:17	องอาจ
	Activities in area	*โชตินิธิร์ แจ้งงานตรวจสอบท่อภายในchacha		
		ค้นหาเสาตุ้มร่วมกับโรงงานพบบmagneticรั่วหลังปิดเตา	16:05	องอาจ
	Activities in area	*สุพรรณ แจ้งถอดเปลี่ยน Turbine , Filter Run A ที่ Thai Win Fiber	16:16	องอาจ
03-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	9:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	9:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	9:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	9:41	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวท่อก๊าซที่เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:25	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688 วันนีขุดวางท่อบริเวณ Soi 5	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0688 นอกนั้นปกติ	11:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:18	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688 วันนีหยุดงานขุดแค่นี้	14:30	สิทธิกร
04-Sep-23	อื่นๆ	*ห้อง SCADA ย้ายกลับมาปฏิบัติงานในออฟฟิศบางปู	6:25	สิทธิกร
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ Vent mrs หลังจากถอดออกไปทำสีเสร็จ honda1,2,		
		seksun, surtec, Panasonic roj	8:43	ภูรินทร์
	Permit	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งวันมีแผนทดสอบต่ออายุ psv ground otsrst otsnkv otsbk d prs4		
		ร่วมกับบ.ราชพฤกษ์	8:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:44	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานขุดวางสายFiber Opticโดยใช้คนขุดความลึก40cm.หน้าโรงงาน		
		Thai okawaบริเวณใกล้แนวท่อก๊าซHDPE110ช่วงระหว่างบ่อควสว121-153		
		Permit 66-WES-EX-0219	9:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:59	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
04-Sep-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1 ตัดหญ้า	10:17	ภูรินทร์
	PM	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งเข้า OTS-RST test psv a+b	10:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:53	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Honda1,2 เสร็จแล้ว	10:57	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณจรัล แจ้งเข้าดูงาน ติดตั้ง gas detector ในสถานี Tan Chong Subaru	11:02	ภูรินทร์
	Permit	*นพดลแจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688 วันนีขุดวางท่อบริเวณ Soi 5	11:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานปรับปรุงถนน TDC Steel		
		คลองขุด OTSBPO ปกติ	11:21	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งเข้า OTS-BKD	11:22	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ งานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Seksun roj เสร็จแล้ว	11:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0688 นอกนั้นปกติ	11:28	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวท่อก๊าซที่เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2 ตัดหญ้า	11:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ งานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงานSurtec roj เสร็จแล้ว	11:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู พบถนนที่พัฒนา 1 มีการท่อดูตัวเพิ่มเติม		
		อีก 1 จุด ถัดจาก จุดที่เคยเกิดขึ้นมาก่อนหน้านี้ นอกจากนี้ ปกติ	12:18	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:24	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ งานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Panasonic เสร็จแล้ว	14:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:11	ภูรินทร์
	PM	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งทดสอบpsv a+bและ ground otsnkv	14:32	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688 วันนีหยุดงานขุดแค่นี้	14:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ เก็บงานโครงการวางท่อ SpeyและY&M		
		ไม่มีผลกระทบ จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	15:31	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
04-Sep-23	PM	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งทดสอบ PRS#4	15:39	ภูรินทร์
	PM	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งเสร็จการทดสอบ PRS#4	16:16	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง งานขุดซ่อมท่อน้ำประปา ถนนพัฒนา1 หัวมูมชอย 7B Gusco BPO		
		Permit No.66-BPO-EX-0715	16:46	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ สุพรรณ แจ้งเลิกงานปัก Sheet Pile หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0642	16:57	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา ถนนพัฒนา1 หัวมูมชอย 7B Gusco BPO		
		Permit No.66-BPO-EX-0715 เสร็จเรียบร้อยขอต่อไป	17:48	ภูรินทร์
	Activities in area	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานเดิน Pipe Locator and Leak Survey ท่อก๊าซ 16" ถนนพัฒนา1		
		ปากทางเข้านิคมบางปู เนื่องจากถนนทรุดตัว	21:32	สุเมธ
05-Sep-23	PM	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งทีมงานตรวจสอบ psv A+B ground เพื่อต่ออายุที่otsroj1+2 prs5		
		ร่วมกับบ.ราชพฤกษ์	8:05	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาศเข้า OTS LKB และ PRS#3 ดัดเหวี่ยง		
		Permit No.66-LKB-CD-0749	8:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ	9:51	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานขุดหลุมเตรียมปักเสาไฟฟ้าบริเวณหน้าโรงงานTri wallและข้างรั้ว		
		โรงไฟฟ้าgulf ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225/110mm.บริเวณบ่อवास106,112		
		Permit 66-WES-EX-0220	9:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม LKB และเส้น OTS LKB มีงานดัดเหวี่ยง		
		ทำความสะอาดตาม Permit No. 0749 นอกจากนั้นปกติ	10:00	ภูรินทร์
	PM	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งตรวจสอบ psv A+B ground เพื่อต่ออายุที่ OTS-ROJ#1	10:02	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพลวัตร แจ้งเข้าร่วมตรวจสอบต่ออายุใบอนุญาตสถานีก๊าซกับลูกค้าที่ Thai Takagi	10:28	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางกะดี ปกติ	10:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:41	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเปลี่ยนสัญญา Leased line OTS-ROJ1 จาก Modem เป็น Fiber optic	10:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:58	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง CGL ตั้ง Tempo เสร็จเรียบร้อย พร้อมเดิน DCVG เริ่มต้นจากทางเข้านิคมฯ		
		บางปู ด้านสุขุมวิท ถึง สีแยกไฟแดง ชอย 1B ถนนพัฒนา1	11:04	ภูรินทร์
	PM	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งตรวจสอบ psv A+B ground เพื่อต่ออายุที่ OTS-ROJ#2	11:07	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จสิ้นงาน เปลี่ยน Modem เป็น Fiber optic OTS-ROJ1	11:25	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดหาแนวท่อน้ำประปา PVC ขนาด 300 mm.ในนิคมบางพลี		
		ของทีมงาน กปน.บริเวณ ถนน.Soi 5/3 เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0689	11:35	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Sep-23	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนน TDC Steel		
		คลองขุด OTSBPO ปกติ	11:40	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเปลี่ยนสัญญา Leased line OTS-ROJ2 จาก Modem เป็น Fiber optic	11:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:06	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งเสร็จงานขุดหาแนวท่อน้ำประปา PVC ขนาด 300 mm.เพื่อเจาะต่อ		
		ท่อบริการหน้างานไม่ทำการขุดเพิ่ม	12:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู มีงานเดิน DCVG และถนนพัฒนา1		
		ที่ทรุดตัว นอกจากนั้น ปกติ	12:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0688 และงานขุดหาท่อน้ำประปาSoi5/3		
		ตาม Permit No.0689 นอกนั้นปกติ	13:07	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จสิ้นงาน เปลี่ยน Modem เป็น Fiber optic OTS-ROJ2	13:16	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมบางพลี		
		ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688	13:18	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาศเข้า OTS BPL งานดัดเหวี่ยง No.66-BPL-CD-0750	13:22	ภูรินทร์
	PM	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งตรวจสอบ psv A+B ground เพื่อต่ออายุที่ PRS#5	13:29	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุริยะ แจ้งเข้า PRS#2 เปลี่ยน modem ระบบกล้อง CCTV จาก 3G เป็น 4G	13:30	ภูรินทร์
	PM	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal. Test flowcom Run A OTS-ROJ1	13:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	13:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:05	ภูรินทร์
	PM	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งเสร็จการตรวจสอบ psv A+B ground เพื่อต่ออายุที่ PRS#5	14:42	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ Soi 5 วันมีหยุดงานขุดแค่นี้	14:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ที่มงาน CEG เก็บงานทาสี		
		ตัวบ่อवासนอกจากนั้นปกติ	15:12	ภูรินทร์
	PM	*คุณศิริโรจน์ แจ้ง Cal. Test flowcom Run A OTS-ROJ1 เสร็จแล้ว	16:01	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า ots-nvk เพื่อปลดสายสัญญาณเตรียมสอบเทียบ turbine	17:03	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้ง ots-nvk เพื่อปลดสายสัญญาณเตรียมสอบเทียบ turbine เสร็จแล้ว	17:35	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*คุณ สุริยะ เข้าที่ PRS#3 แจ้ง Power Supply เสียกำลังแก้ไขอยู่ Link Down	21:35	สุเมธ
	Alarm SCADA	*คุณ สุริยะ แก้ไข Power Supply ที่ PRS#3 เสร็จแล้ว	21:48	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
06-Sep-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:26	ภูรินทร์
	Permit	*คุณจรัล แจ้งเข้า OTS BPO เข้าตรวจค่า ground และ ตรวจสอบค่า PSV.	9:31	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานชุดหลุมเตรียมปักเสาไฟฟ้าบริเวณหน้าโรงงานTri wallและข้างรั้ว		
		โรงไฟฟ้าgulf ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225/110mm.บริเวณบ่อวาล์ว106,112		
		Permit 66-WES-EX-0220	9:38	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณพลวัตร แจ้งพาเจ้าหน้าที่Secotเข้าติดตั้งเครื่องวัดเสียงที่ PRS2	9:49	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:51	ภูรินทร์
Survey		*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม LKB และเส้น OTS LKB ปกติ	10:01	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณพลวัตร แจ้งพาเจ้าหน้าที่Secotเข้าติดตั้งเครื่องวัดเสียงที่ PRS1	10:10	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:23	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นบางปู มีถนนพัฒนา1 ที่ทรุดตัว นอกจากนี้ปกติ	10:29	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณจรัล แจ้งเข้าPRS1. พาบริษัทราชพฤกษ์ ตรวจสอบค่า ground และ PSV.	10:33	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณจรัล แจ้งเข้าPRS2. พาบริษัทราชพฤกษ์ ตรวจสอบค่า ground และ PSV.	10:48	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณพลวัตร แจ้งพาเจ้าหน้าที่Secotเข้าติดตั้งเครื่องวัดเสียงที่ OTS-BV#10	10:53	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้าประชุมโครงการระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมฯบางปูที่มีผลกระทบ		
		กับแนวท่อก๊าซฯ 16" บริเวณถนนพัฒนา1	11:08	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนน TDC Steel		
		คลองขุด OTSBPO ปกติ	11:26	ภูรินทร์
Survey		*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่วันนี้มีการทำงานแต่ไม่มีผลกระทบนอกนั้นปกติ	11:36	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:43	ภูรินทร์
Survey		*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:02	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:26	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณเอกพันธ์ แจ้งเข้าPRS#1. ตรวจสอบพื้นที่สถานีทรุด	12:37	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:43	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณเอกพันธ์ แจ้งออกจากPRS#1.	12:48	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯนวนคร งานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์ว&		
		เข็ควาล์ว ท่อเหล็ก bv.sv.07 ถนนนวนคร 5 permit-Nvk-cf-1007 บริเวณอื่นปกติ	13:51	ภูรินทร์
Permit		*คุณ ศิวกร งานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์ว&เข็ควาล์ว ท่อเหล็ก bv.sv.07 ถนนนวนคร 5	13:51	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:58	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
06-Sep-23	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน เก็บงานโครงการวางท่อ SpeyและY&M		
		ไม่มีผลกระทบ จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	15:01	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณ ด้อม จากชลประทาน แจ้งจุดพื้นที่บางปะอิน-คลองเปรม ทางป้ายเตือนแนวท่อก๊าซ		
		500 เมตร แจ้งคุณภานุรักษ์ รับทราบ คุณภานุรักษ์แจ้งว่าบริเวณที่จุดไม่มีแนวท่อก๊าซ		
		ไม่มีผลกระทบ 062-9271260	16:45	ภูรินทร์
07-Sep-23	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งวันนี้มีงานvisitจากงานท. BOI เข้าพื้นที่ OTS-ROJ#2	8:32	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณจรัล แจ้งตั้งเครื่องวัดเสียง และทดสอบ PSV, ground ที่ PTS LKB. OTS BPL. PRS3.	9:11	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:37	ภูรินทร์
Survey		*คุณจรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS LKB คลองกรุงปกติ	9:42	ภูรินทร์
Permit		*คุณพิทักษ์พล แจ้งมรณ.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน minebeaโรงงาน 66-ROJ-CD-1091	9:45	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมฯบางพลี		
		ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688	9:50	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณสุพรรณ แจ้งเข้า PRS 3 ติดตั้งเครื่องวัดเสียง	9:53	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:17	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS BPO มีงานVerify บ่อP1		
		และตอกSheet pile	10:21	ภูรินทร์
Survey		*คุณจรัล แจ้งเสร็จงานทดสอบ PSV, ground ที่ OTS LKB.	10:22	ภูรินทร์
Permit		*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้ง งานต่อเนื่องเพิ่มเติมงาน Water jet หาแนวท่อน้ำประปาเพื่อเตรียมงาน		
		ชุดหลุมปักเสาไฟฟ้าบริเวณข้างรั้วโรงไฟฟ้าgulf ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225mm.		
		บริเวณบ่อวาล์ว106 Permit 66-WES-EX-0220	10:29	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณจรัล แจ้งทดสอบ PSV, ground ที่ PRS#3	10:39	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนน TDC Steel		
		คลองขุด OTSBPO ปกติ	10:46	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:46	ภูรินทร์
Survey		*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่วันนี้มีการทำงานแต่ไม่มีผลกระทบนอกนั้นปกติ	11:00	ภูรินทร์
Survey		*คุณสุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯลาดกระบัง ปกติ	11:01	ภูรินทร์
Permit		*คุณ ศิวกร แจ้งงานตัดหญ้า OTS#4	11:39	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณ เฉลิม แจ้งถนนพัฒนา1 ไม่มีการขุดเพิ่มเติม การทรุดตัวของถนนเพิ่มและมีแตกหัก		
		ของถนนเพิ่มขึ้น	11:40	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:47	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
07-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:53	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชตินรินทร์ เข้าสเปย์เพื่อระบายแรงดันถึงLNGป้องกันpsvทำงาน	12:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอิน ปกติ (ถนนเลียบบคลองเปรมเสียงรบกวนในจุดที่ปิดกันจะเปิดปกติในวันที่11/09/66)	12:08	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกษา BHS ปกติ	12:12	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุพรรณ แจ้งทดสอบ PSV, ground ที่ OTS -BPL	12:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นบางปู มีถนนพัฒนา1 ที่หลุดตัว นอกจากนั้นปกติ	12:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:47	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ Soi 5 และ 5/2 วันนี้หยุดงานขุดแค่นี้	13:39	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมนวนคร งานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์ว&		
		เช็ควาล์ว ท่อเหล็ก bv.sv.07 ถนนนวนคร 5 permit-Nvk-cf-1007 บริเวณอื่นปกติ	13:40	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุพรรณ พาผู้รับเหมาเข้าติดตั้งที่วัดเสียงที่ และ Test PSV ที่ OTS BPL	13:45	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม ทำการประสานงานเรื่องแนวท่อก๊าซการประปา หน้าบ้านเอื้ออาทร ไม่มีผลกระทบ	14:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	15:04	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม ประสานงานการไฟฟ้า รถชนเสาไฟฟ้า ก. พัฒนา2 ซอย3B ไม่มีผลกับแนวท่อก๊าซ	15:05	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชตินรินทร์แจ้งระบายแรงดันถึงLNG	15:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น โจจนะ ปกติ	16:14	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน minebea roj เสร็จแล้ว	16:45	ภูรินทร์
08-Sep-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:33	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้ง แจ้งงานต่อเนื่องงานขุดหลุมเตรียมปักเสาไฟฟ้าบริเวณหน้าโรงงานTri wallและข้างรั้วโรงไฟฟ้าgulif ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225/110mm.บริเวณบ่อวาล์ว106,112		
		Permit 66-WES-EX-0220	9:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	9:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 มีงานVerify บ่อP1 และตอก		
		Sheet pile	10:07	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งผอม.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs		
		โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน Katsuyama โซนละ Permit-RoJ-CD-1096	10:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:19	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
08-Sep-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานสกัดคอนกรีต เพื่อนำคอนกรีตออกและวอดเตอร์เจ็ตแนวท่อก๊าซ		
		บริเวณนิคมฯบางปู ถนน พัฒนา 1 ตาม Permit.66-BPO-EX-0717	10:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงกษา มีงานปรับปรุงถนน คลองขุด OTS BPO		
		,ช. TDC Steel ปกติ	10:47	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งงานตรวจสอบสถานี และ โรงงาน ISUZU เพื่อต่ออายุประจำปี ให้ลูกค้า	11:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกษา BHS ปกติ	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม การทำงานวันนี้ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0717		
		นอกจากนี้ปกติ	11:34	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงาน verify โดยการwater jetและขุดเปิดหาแนวท่อก๊าซHDPE225MM.		
		บริเวณตรงข้ามโรงงานsuzukiช่วงระหว่างบ่อวาล์ว176,177 เพื่อเตรียมงานต้นท่อลอด(ท่อน้ำ		
		ดิบขนาด1,600MM.)งานโครงการeast water Permit 66-WES-EX-0221	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES-EX-0220,Permit 66-WES-EX-0221 นอกจากนั้นปกติ	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		ถนนเลียบบคลองเปรมเสียงรบกวนในจุดที่ปิดกันจะเปิดให้ใช้ปกติในวันที่11/09/66	11:54	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้ง Secot เข้าเก็บเครื่องวัดเสียง ที่ OTS LKB. PRS3	12:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:14	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งนำซิม 5G เข้าใส่แทนซิมเก่า 3G ที่ PRS#2	12:20	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานถอดล้าง pcvA อุดตันที่ngv super	13:09	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้ง งานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Katsuyama roj วันนี้เลิกงานแล้ว		
		ถอดออกไปทำสี แล้วค่อยนำตัวมาประกอบ อีกครั้ง Permit-RoJ-CD-1096	14:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมนวนคร งานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์ว&		
		เช็ควาล์ว ท่อเหล็ก bv.sv.12 Ngv supper permit-Nvk-cf-1007 บริเวณอื่นปกติ	14:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น โจจนะ ปกติ	14:59	สิทธิกร
09-Sep-23	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	9:00	สิทธิกร
	Permit	งานขุดซ่อมท่อน้ำเสียของ บ.Getgo BPO บริเวณ ช.11B ริมรั้วโรงงาน Thai Castfilm		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
09-Sep-23		ระยะห่างจากท่อก๊าซประมาณ 3.17 เมตร ท่อก๊าซเล็ก ประมาณ 1.8 เมตร		
		Permit No.EX-0714 จะทำการขุดไม่เกินแนวเสาไฟฟ้า	10:08	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้ง งานต่อเนื่องงานขุดหลุมเตรียมปักเสาไฟฟ้าบริเวณหน้าข้างรั้วโรงไฟฟ้า		
		gulf ไกล่แนวท่อก๊าซHDPE225mm.บริเวณบ่อวาล์ว106 Permit 66-WES-EX-0220	10:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES-EX-0220 นอกจากนั้นปกติ	10:15	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานสกัดคอนกรีต เพื่อนำคอนกรีตออกและวอเตอร์เจ็ทแนวท่อก๊าซ		
		บริเวณนิคมฯบางปู ถนน พัฒนา 1 ตาม Permit.66-BPO-EX-0717 ต่อจากเมื่อวาน	10:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อประปาใหม่ซอย3/1และซอย5 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0717		
		และงานซ่อมท่อน้ำเสียที่ซ.11B ไม่มีผลกับท่อก๊าซ นอกจากนั้นปกติ	11:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	12:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	13:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา,ช. TDC Steel คลองขุด OTS BPO ปกติ	13:34	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์ว&เช็ควาล์ว ท่อเหล็ก bv.mv 08 main		
		road 5/6 นวนคร permit-Nvk-cf-1010	13:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	13:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานซ่อมท่อน้ำเสียที่ซ.11B เสร็จแล้วกำลังทำการกลับคืนพื้นที่	14:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไร่จนะ ปกติ	14:21	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ธวัชศักดิ์ แจ้งงานถอด Rotary Meter เพื่อส่ง Calibration และเปลี่ยน Filter run A		
		โรงงาน Sumhitech#2 นวนคร	14:30	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัชต์ แจ้งถอดเปลี่ยน Turbine และ Filter RunA ที่ Ampass F2	15:45	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
10-Sep-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชายสำรวจแนวท่อบางพลีมีงานวางท่อประปาใหม่ซอย 5 MTH ปกติ	10:16	สิทธิกร
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรงษา TDC ปกติ	10:19	สิทธิกร
	อื่นๆ	ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1	10:20	สิทธิกร
	อื่นๆ	*สมชายเข้า OTS-BPL	10:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:30	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2	11:17	สิทธิกร
	อื่นๆ	*สมชายเข้า PRS # 3	11:37	สิทธิกร
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	11:42	สิทธิกร
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	"	สิทธิกร
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	11:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES-EX-0220 นอกจากนั้นปกติ	10:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		ถนนเลียยคลองเปรมเสียงรบกวนในจุดที่ปิดกันจะเปิดให้ใช้ปกติในวันที่11/09/66	12:08	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า OTS-BPO	12:10	สิทธิกร
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อคลองขุด OTS-BPO ปกติ	12:27	สิทธิกร
	Permit	*ศิวกรแจ้งงานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์ว&เช็ควาล์ว ท่อเหล็ก bv.mv 14 main road 5/6		
		นวนคร permit-Nvk-cf-1011	14:20	สิทธิกร
	Permit	*ธนาสิทธิ์งานสกัดคอนกรีต บริเวณ ถนนพัฒนา 1 แต่ยังไม่เอาคอนกรีตออก		
		บางปู Permit.66-BPO-EX-0717	14:48	สิทธิกร
	Survey	*ภาณุรักษ์ไร่จนะ ปกติ	14:51	สิทธิกร
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	15:20	สิทธิกร
11-Sep-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานสกัดคอนกรีต เพื่อนำคอนกรีตออกและวอเตอร์เจ็ทแนวท่อก๊าซ		
		บริเวณนิคมฯบางปู ถนน พัฒนา 1 ตาม Permit.66-BPO-EX-0717	9:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:15	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
11-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:19	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานverify หาท่อก๊าซ ก่อนทำcement grouting บ่อP2 ตาม		
		Permit.66-BPO-EX-0645	10:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา,ช.TDC Steel คลองขุด ปกติ		
		OTS BPO มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0645 นอกจากนี้ปกติ	11:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0717		
		นอกจากนี้ปกติ	11:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม การทำงานวันนี้ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:51	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งถอดล้างอุปกรณ์ Pressure Reducing Pilot a เนื่องจากค่า lock up,		
		สูงเกิดจากคราบ Sulfur ที่ Kurabo Rst	11:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯนวนคร งานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์ว&		
		เช็ควาล์ว ท่อเหล็ก bv.mv02,mv03,mv04 Ots Nvk permit-Nvk-cd-1097 บริเวณอื่นปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ไรจนะ ปกติ	12:23	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานverify หาท่อก๊าซ ก่อนทำcement grouting บ่อP2 ตาม		
		Permit.66-BPO-EX-0645 ยกเลิกเนื่องจากปตท.ไม่มาที่หน้างาน	13:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	14:47	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานขุดทำทางเดินเท้า เข้า-ออกโรงงานความลึก20cm.บริเวณหน้าโรงงาน		
		FAURECIAบริเวณแนวท่อก๊าซHDPE160MM.ช่วงระหว่างบ่อวาล์ว172,173		
		Permit 66-WES-EX-0222	15:07	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งถอดล้างอุปกรณ์ Pressure Reducing Pilot a เนื่องจากค่า lock up,		
		สูงเกิดจากคราบ Sulfur ที่ Central food Rst	15:42	สิทธิกร
12-Sep-23	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:37	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานสกัดถนนคอนกรีตและนำออก บริเวณถนนพัฒนา 1 จะเริ่มช่วงบ่าย,		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		Backhoe ไม่ว่าง และจะทำการสกัดคอนกรีตเพิ่มช่วงหัวและท้าย ช่วงละ 10 เมตร ทั้งหมด		
		จากเดิม 80 เมตร เป็น 100 เมตร เพื่อสำรวจแนวท่อก๊าซต่อไป	9:47	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งเตรียมงาน Verify หาท่อก๊าซ ก่อนทำ Cement Grouting บ่อ P2 ตาม Permit		
		66-BPO-EX-0646	9:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:37	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:44	สุเมธ
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้ง ผรม.Synmech เริ่มงานปรับปรุง ติดตั้งท่อ Vent ในสถานี MRS โซนเหนือ		
		วันนี้ เข้า โรงงาน Bestex ไรจนะ Permit 66-roj-cd-1099	10:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ	11:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์ว,		
		เช็ควาล์ว ท่อเหล็ก Nikkei Siam BV.SV10, BV.MV11, MV12 PRS#4 Permit 66-nvk-cf-1012		
		นอกนั้นปกติ	11:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานรื้อที่จอดรถ เพื่อคืนพื้นที่ให้กับ		
		การนิคมฯบางปู บริเวณ ซอย 9C หน้า บ.Sumiplex นอกนั้นปกติ	12:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:20	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานสกัดถนนคอนกรีตบริเวณถนนพัฒนา 1 ไม่มีการทำงาน	15:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไรจนะ ปกติ	15:17	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงาน Verify หาท่อก๊าซ 16"ก่อนทำ Cement Grouting บ่อ P2 ตาม Permit		
		66-BPO-EX-0646 วันนี้จบงานแล้ว	15:37	สุเมธ
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งงานปรับปรุงท่อ Vent โรงงาน Bestex ไรจนะ Permit 66-roj-cd-1099 วันนี้		
		เลิกงานแล้ว, ถอดออกไปทำสี แล้วค่อยนัดวันมาประกอบ อีกครั้ง	15:49	สุเมธ



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน	
13-Sep-23	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนเหนือ และ OTS-LKB	7:32	สุเมธ	
	PM	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งมีแผนงานตัดต่อซ่อมภายในโรงงาน Tejin RST	9:32	สุเมธ	
	Permit	*คุณ พิทักษ์พล แจ้ง ผรม.Synmech เริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ Vent ในสถานี MRS.			
		โรงงาน Sanden ไรจนะ Permit 66-roj-cd-1098	9:44	สุเมธ	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:45	สุเมธ	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:03	สุเมธ	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งงาน Verify ทา่ท่อก๊าซที่บ่อ P1 หน้า BV#10 ไม่มีผลกระทบต่อท่อก๊าซ NGD	10:14	สุเมธ	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:28	สุเมธ	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:40	สุเมธ	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:43	สุเมธ	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:57	สุเมธ	
	อื่นๆ	*คุณ ศิวิโรจน์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซที่ BV#10, OTS-BPL	11:05	สุเมธ	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:16	สุเมธ	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:26	สุเมธ	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:41	สุเมธ	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:44	สุเมธ	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:49	สุเมธ	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไรจนะ ปกติ	11:55	สุเมธ	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์วท่อ			
		เหล็ก Tostem 1 BVS02 ตาม Permit 66-nvk-cf-1013 นอกนั้นปกติ	11:59	สุเมธ	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:04	สุเมธ	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งจ่าย Gas คืนเข้าระบบหลังดัดเปลี่ยนท่อชำรุดที่ Tejin RST	14:05	สุเมธ	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:14	สุเมธ	
	Permit	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานปรับปรุง ติดตั้งท่อ Vent ในสถานี MRS. Sanden ไรจนะ ตาม Permit 66-roj-cd-1098 เสร็จเรียบร้อยแล้ว		15:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ		15:01	สุเมธ
14-Sep-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:32	สุเมธ	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานสกัดถนนคอนกรีต บริเวณ ถ.พัฒนา 1 ผังฯเข้า นิคมฯบางปู ตาม Permit 66-bpo-ex-0717		9:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ อีร์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ		10:15	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	10:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ	10:51	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง บ.เจดีย์ชาญชัย บริเวณ สี่แยกหน้า บ. YANMAR ตาม Permit 66-lkb-ex-0690, วันนี้ขุดเปิดหน้าดินเพื่อหาท่อน้ำเสีย เดิมและทำการเจาะสกัดตัวท่อกลบดินเพื่อเปลี่ยนน้ำเสีย	11:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:07	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตาม Permit 66-lkb-ex-0690 ทำการสกัดตัวท่อน้ำเสียและกลบดิน เปลี่ยนน้ำเสียเสร็จแล้ว	11:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-bpo-ex-0717 นอกนั้นปกติ	11:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-lkb-ex-0 690, เส้น OTS-LKB ปกติ	11:39	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานล้างทำความสะอาดบ่อวาล์วท่อ เหล็ก Tostem 2 BVS05, SV06 ตาม Permit 66-nvk-cf-1014 นอกนั้นปกติ	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ อีร์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ไม่มีการทำงาน	12:29	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉิน บ. Siam Chemical BPM	13:44	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไรจนะ ปกติ	14:20	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานอุดซ่อมประปาซอย E8 เขตส่งออก Permit 66-BPO-EX-0647	16:12	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตาม Permit 66-BPO-EX-0647 วันนี้จบงานแค่นี้ รอซ่อมอีกที่วันอาทิตย์	19:08	สุเมธ
15-Sep-23	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งงานสกัดถนนคอนกรีต บริเวณ ถ.พัฒนา 1 ผังฯเข้า นิคมฯบางปู ตาม Permit 66-bpo-ex-0717	9:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซOTS BPL- SWAN และ MTH ปกติ	10:15	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
15-Sep-23		ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688 วันนี้อยู่ดวงทอใน Soi BPL 4/2	10:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี มีงานขุดวางท่อน้ำ		
		ประปรายละเอียดตาม Permit No.0688 นอกนั้นปกติ	10:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	10:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ	10:59	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งดูหน้างานวางท่อระบายน้ำถนน M2 Soi E8 ร่วมกับพระรามสองการโยธา		
		ซึ่งจะเปิดหน้างานเร็ววู้นี้	11:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-bpo-ex-0717		
		นอกนั้นปกติ	11:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม LKB งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสีย		
		นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง บริเวณหน้า บ.YANMAR ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงกะ คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ไม่มีการทำงาน	12:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซเส้น OTS-LKB ปกติ	12:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:21	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ Soi 4/2 วันนี้หยุดงานขุดแค่นี้	15:24	ภูรินทร์
16-Sep-23	PM	*คุณ อีร์ศักดิ์ แจ้งวันนี้มีงานถอด Turbine เพื่อส่ง Calibration และ PM ที่ OTS NVK	8:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL MTH ปกติ	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:49	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688 (ต่ออายุ)	9:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:08	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งBV#10เตรียมทำcement grouting บ่อP1, เข้า จะเจาะเลข 5,6	10:27	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
16-Sep-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงกะ,ช.ทDC Steel คลองขุด ปกติ		
		OTS BPO มีงานตามที่แจ้ง นอกจากนั้นปกติ	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น โรจนะ ปกติ	11:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง บริเวณหน้า บ.YANMAR		
		ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	12:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	14:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้ง งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ Soi 4/2 วันนี้หยุดงานขุดแค่นี้	15:35	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งถอดเปลี่ยน Turbine , Filter Run A ที่ My Coating	16:30	สิทธิกร
	PM	*คุณ อีร์ศักดิ์ แจ้งถอดล้าง pcv run B ควบ sulphur เกาะกระบอกกด seat ทำให้สะอาด		
		เวลาเลื่อนขึ้นลง และค่า lock up สูง	18:09	สิทธิกร
	PM	*คุณ อีร์ศักดิ์ แจ้งถอดล้าง pcv run A ควบ sulphur เกาะกระบอกกดและ seat ทำให้ค้าง		
		เคลื่อนตัวไม่ได้ ค่า lock up สูง	18:17	สิทธิกร
	PM	*คุณ อีร์ศักดิ์ แจ้งเสร็จงานถอด Turbine เพื่อส่ง Calibration และ PM ที่ OTS NVK	18:34	สิทธิกร
17-Sep-23	Permit	*นพดลแจ้งงานต่อเนื่องบางพลี วันนี้อยู่ดวงทอใน Soi 4/2 Permit No.0688	9:39	องอาจ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:47	องอาจ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	9:52	องอาจ
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อ OTS BPL- SWAN และ MTH ปกติ	9:54	องอาจ
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อในนิคมฯ บางพลี ปกติ	11:04	องอาจ
	Permit	*เฉลิมแจ้งงานV#10เตรียมทำcement grouting บ่อP1,	11:31	องอาจ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงกะ,ช.ทDC Steel คลองขุด ปกติ	11:28	องอาจ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
17-Sep-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:29	องอาจ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:54	องอาจ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:55	องอาจ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	12:04	องอาจ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:20	องอาจ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:25	องอาจ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ไรจนะ ปกติ	12:56	องอาจ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	13:25	องอาจ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ นวนคร-บางกะดี ปกติ	14:19	องอาจ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เช็กราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเช็กราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	16:17	องอาจ
18-Sep-23	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:09	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งบ่อP2 ปลตท.จะให้ชุดดินconfirm ท่อและwater jet อีกรอบ ก่อนเจาะ		
		cement grouting ตาม Permit.66-BPO-EX-0648	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง บริเวณหน้า บ.YANMAR ไม่มี		
		ผลกระทบ นอกนั้นปกติ	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา.ช.TDC Steel คลองขุด ปกติ		
		OTS BPO มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0648 นอกจากนี้ปกติ	11:00	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA ที่ PRS#5 และ OTS-ROJ#2	11:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ บริเวณถนนทรุดตัว วันนี้ไม่มีการทำงาน รอ Verify Gas Pipeline ด้วยวิธี		
		Water Jet ต่อไป	11:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:50	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688	11:52	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
18-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0688 นอกนั้นปกติ	12:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	12:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรจนะ ปกติ	12:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:15	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนคุณคุมถึงดับเพลิง2ชุดทดแทนของเดิมซึ่งจ้าง ที่ T.C.H Bpi	13:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA ที่ PRS#5 และ OTS-ROJ#2	14:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้ง งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ Soi 4/2 วันนี้หยุดงานชุดแค่นี้	14:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เช็กราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเช็กราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	15:16	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งถอดล้างชุดpcv1st+2ndA ถูคั่นจากเศษsulphurมีผลให้ ค่า lockup		
		สูงที่ Skyfood Rst	16:30	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งเริ่มงานเจาะ cement grouting ตามตัวเลขวงกลมสีแดง	18:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งเลิกงาน ตาม Permit.66-BPO-EX-0648	22:15	องอาจ
19-Sep-23	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง บริเวณหน้า บ.YANMAR ไม่มี		
		ผลกระทบ นอกนั้นปกติ	9:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว วันนี้ไม่มีการทำงาน รอ Verify Gas Pipeline ด้วยวิธี		
		Water Jet ต่อไป	9:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:22	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้ง BV#10 งานเจาะฉีด cement grouting บริเวณบ่อ P2		
		ทางเดินด้านหน้าสถานี BV#10 จุดบ่อ Sheet Pile 2 ตาม Permit.66-BPO-EX-0649	10:29	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688		
		วันนี้ขุดวางท่อในบริเวณท้าย Soi 4 ตัด Soi 5/2	10:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:10	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0688 นอกนั้นปกติ	11:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา,ช. TDC Steel คลองขุด ปกติ		
		OTS BPO มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0649 นอกจากนี้ปกติ	11:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี มีงานงานล้างทำความสะอาด		
		บ่อवास&เข็ควาสว ท่อเหล็ก Otsbkd bv.mv01,mv02 permit-bkd-cf-1015 บริเวณอื่นปกติ	11:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:39	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งเข้าฝ่ายรุดสถานี PRS#1	13:35	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งเข้าฝ่ายรุดสถานี PRS#1 เสร็จแล้ว ออกจากพื้นที่	13:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรชนะ ปกติ	15:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้ง งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ Soi 4 ตัด Soi 5/2 วันนี้อยู่ตงงานขุดแค่นี้	15:54	สิทธิกร
20-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง บริเวณหน้า บ. YANMAR ไม่มี		
		ผลกระทบ นอกนั้นปกติ	9:47	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	9:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:35	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688 วันนี้อยู่ตงท่อบในบริเวณ Soi 5/2	10:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว วันนี้ไม่มีการทำงาน รอ Verify Gas Pipeline ด้วยวิธี		
		Water Jet ต่อไป	11:02	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้ง BV#10 งานเจาะ cement grouting บ่อ P1ช่วงบ่ายจะเข้าเจาะบ่อ P2ที่เหลือ	11:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:10	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
20-Sep-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0688 นอกนั้นปกติ	11:15	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานปักsheet pileทำบ่อรับ+ปักกันแนวท่อก๊าซเพื่อเตรียมงานดันท่อลอด		
		(ท่อน้ำดิบขนาด1,600MM.)งานโครงการeast water บริเวณตรงข้ามโรงงานsuzuki		
		ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225MM.ช่วงระหว่างบ่อवास176,177 Permit 66-WES-EX-0298	11:18	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ ช. TDC Steel แพรกษา คลองขุด OTS BPO ปกติ	11:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรชนะ ปกติ	11:53	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้ง BV#10 งานเจาะ cement grouting บ่อ P2 66-BPO-EX-0650	13:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	13:47	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:00	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงาน water jet หาแนวท่อใต้ดินเพิ่มเติมบริเวณ4แยกBoss แนวท่อก๊าซ		
		HDPE225MM.ระหว่างช่วงบ่อवास128,129 งานโครงการวางท่อน้ำดิบ east water		
		Permit 66-WES-EX-0297	15:07	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตาม Permit 66-bpl-ex-0688 ที่ ช.5/2 วันนี้อยู่ตงงานขุดเล็กงานแล้ว	16:28	ภูรินทร์
21-Sep-23	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานสกัดคอนกรีตลานจอดรถ หน้าบริษัท คอสโม อะคริลิค		
		(Sumiplex) Soi 9C บริเวณท่อก๊าซขบริการเข้าโรงงาน	9:15	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งเข้าตรวจสอบodorant OTS-NVK ,OTS-ROJ#2	9:24	ภูรินทร์
	Permit	*คุณภาณุรักษ์ แจ้งเตรียมพื้นที่จ่ายก๊าซเข้าโรงงาน Y&M ไรชนะ Permit.66.roj.ht.0087	9:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	9:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง บริเวณหน้า บ. YANMAR ไม่มี		
		ผลกระทบ นอกนั้นปกติ	9:45	ภูรินทร์
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal.Flowcom ที่ OTS-RST	10:05	ภูรินทร์
	Permit	*คุณภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มเปิดवास mv243 (ปลายท่อ160mm.Spey)และsv246เข้าโรงงาน		
		Y&M ขนาด110mm.และตรวจสอบ ปลายท่อ mv245 ขนาด160mm.ไรชนะ		
		Permit.66.roj.ht.0087 เพื่อจ่ายก๊าซเข้าสถานี บริษัท Y&M นิคมฯไรชนะ	10:06	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
21-Sep-23	Permit	*คุณวิทย์ แจ้งงานบักsheet pileทำบ่อรับ+ปักกันแนวท่อก๊าซเพื่อเตรียมงานดันท่อลอด (ท่อน้ำดิบขนาด1,600MM.)งานโครงการeast water บริเวณตรงข้ามโรงงานsuzukiใกล้แนว ท่อก๊าซHDPE225MM.ช่วงระหว่างบ่อวาล์ว176,177 No.66-WES-EX-0009	10:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:45	ภูรินทร์
	Permit	*คุณภาณุรักษ์ แจ้งจ่ายก๊าซเข้าโรงงาน Y&M โรงนะเรียบร้อยแล้ว	11:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งBV#10ไม่มีงานที่กระทบกับท่อก๊าซNGD	11:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู งานลอกเลนที่ ข.9B ไม่มีผลกับแนวท่อ ที่เหลือนปกติ	11:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ ข.TDC Steel แพรงษา คลองซุด OTS BPO ปกติ	11:43	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:05	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณจรัส แจ้งงานตรวจสอบสถานี เพื่อต่ออายุประจำปี 3M Innovation.	13:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ โรงนะะ มีงานจ่ายก๊าซเข้าmrs Y&M จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	13:19	ภูรินทร์
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน Cal.Flowcom ที่ OTS-RST	13:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนใกล้ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	16:36	ภูรินทร์
22-Sep-23	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2 พร้อมตรวจสอบ alarm door open พวsensor เสีย	8:57	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานต่อคอป่อวาล์ว MV01,02 Permit No.66-BPO-CD-0752	9:43	ภูรินทร์
	Permit	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งผอม.synmech เข้าเริ่มงานปรับปรุงและติดตั้งท่อ vent ในสถานี mrs โซนเหนือ วันนี้ เข้า โรงงาน Kosei โรงนะะ 66-ROJ-CD-1101	9:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:54	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว วันนี้ไม่มีการทำงาน รอ Verify Gas Pipeline ด้วยวิธี Water Jet ต่อไป	9:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Sep-23		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง บริเวณหน้า บ. YANMAR ไม่มี ผลกระทบ นอกนั้นปกติ	10:08	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:15	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานบักsheet pileทำบ่อรับ+ปักกันแนวท่อก๊าซเพื่อเตรียมงานดันท่อลอด (ท่อน้ำดิบขนาด1,600MM.)งานโครงการeast water บริเวณตรงข้ามโรงงานsuzuki ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225MM.ช่วงระหว่างบ่อวาล์ว176,177 Permit 66-WES-EX-0298	10:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ข. 14 - 9 ปกติ	10:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ BPN แพรงษา ข.TDC Steel ปกติ	10:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ โรงนะะ ปกติ	11:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ข. 1-8 ปกติ	12:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV10	13:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ คลองซุด ปกติ	14:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนใกล้ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	14:18	ภูรินทร์
	Survey	*คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	14:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	14:32	ภูรินทร์
	Permit	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ vent mrs โรงงาน Kosei roj วันนี้เลิกงานแล้วครับ ถอดออกไปทำสี แล้วคอยนัดวันมาประกอบ อีกครั้ง	15:02	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัวเวลานี้ยังคงสูบน้ำต่อเนื่อง แต่ในรายงานไม่มีการสูบน้ำออก	15:15	ภูรินทร์
23-Sep-23	PM	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผนเปิด Shut Down MRS.เพื่อเปลี่ยนชุด Flex Outlet รั่ว ร่วมกับ บ. CEG ที่ Draco DKD	8:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ข.TDC ปกติ	9:33	สุเมธ
	Permit	*คุณ วิวิทย์ แจ้งงาน Water Jet หาแนวท่อ เพื่อตอกกราวตีไฟฟ้า ใกล้แนวท่อก๊าซ 225, 160 มม.ระหว่างช่วงบ่อวาล์ว 106, 107 ตาม Permit 66-WES-EX-0223	9:37	สุเมธ
	Permit	*คุณ กฤษดา แจ้งงานเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับดันท่อลอด(ท่อน้ำดิบขนาด 1,600 มม.) โครงการ East Water บริเวณตรงข้ามโรงงาน Suzuki ใกล้แนวท่อก๊าซ 225 มม.ช่วงระหว่างบ่อวาล์ว		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		176, 177 ตาม Permit 66-WES-EX-0298	9:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Work Permit		
		66-WES-EX-0223, 66-WES-EX-0298 นอกนั้นปกติ	9:50	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานเตรียมงานต่อคอป้อวาล์ว MV01,02 ตาม Permit 66-BPO-CD-0752	9:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ นิติชัย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	10:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.9-14, เขตส่งออก ปกติ	10:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานล้างทำความสะอาดป้อวาล์ว & เช็ควาล์วท่อเหล็ก Nestle BVS03 ตาม Permit 66-nvk-cf-1016 นอกนั้นปกติ	11:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ บริเวณ ซอย 4/1 งานไม่มีผลกระทบ เนื่องจากงานที่ทำ อยู่ฝั่งตรงกันข้ามกับแนวท่อก๊าซ		
		ส่วนที่เส้น OTS-BPL ปกติ	11:47	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานสัปดาห์คณกริ์ตลานจจรด หน้า บ.คอสโม ช.9C ตอนนี้อยู่ไม่มีการทำ		
		งานบริเวณ Service Gas Pipeline ตาม Permit 66-BPO-EX-0717	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-8 มีงานตาม Permit 66-BPO-CD-0752 นอกนั้นปกติ	11:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	13:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด BV#10 ปกติ	13:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก เชียงราก มีงานของแขวงทางหลวงชนบท ขยายถนนไหล่ทาง เส้นเชียงรากปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 นอกนั้นปกติ	13:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	14:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:50	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานสัปดาห์คณกริ์ตลานจจรด หน้า บ.คอสโม ช.9C ตอนนี้นำเสร็จแล้ว		
		ตาม Permit 66-BPO-EX-0717	16:58	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานตาม Permit 66-BPO-CD-0752 เลิกงานเคลียร์พื้นที่เรียบร้อยแล้ว	18:19	สุเมธ
24-Sep-23	PM	*จรัลทำการ PM อุปกรณ์ของ OTS-LKB&PRS # 3	9:00	องอาจ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Sep-23	Permit	*เฉลิมแจ้งงานซ่อมท่อประปา 4 แยกถนนพัฒนา 1,2 ซอย 1B Permit 66-BPO-EX-0760	9:19	องอาจ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	9:25	องอาจ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด ปกติ	9:33	องอาจ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Work Permit-66-WES-EX-0298 นอกนั้นปกติ	9:35	สุเมธ
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อสถานีบางพลี สวอน เอ็มไทย ปกติ	9:00	องอาจ
	PM	*วิรัตน์อุปกรณ์ของ OTS-WES	10:39	องอาจ
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:01	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	10:17	องอาจ
	Survey	*นพสำรวจแนวท่อลาดบัง OTS		
	Permit	งานปรับปรุงที่ระบายน้ำเสียตาม Permit No.0690	10:48	องอาจ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:10	องอาจ
	Permit	*คุณ วิทธิ แจ้งงาน Water Jet หาแนวท่อ เพื่อตอกกราวด์ไฟฟ้า ใกล้แนวท่อก๊าซ 225, 160 มม.ระหว่างช่วงป้อวาล์ว 106, 107 ตาม Permit 66-WES-EX-0223	11:20	องอาจ
	Survey	*ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก เชียงราก มีงานของแขวงทางหลวงชนบท ขยายถนนไหล่ทาง เส้นเชียงรากปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 นอกนั้นปกติ	11:16	องอาจ
	Permit	*สมชายแจ้งงานซ่อมท่อประปา PVC 300mm. บริเวณหน้าโรง Enkei F2โดยมีการขุดเปิดหาแนวท่อประปาบริเวณบนฟุตบาททางเดิน ห่างจากตำแหน่ง แนวท่อก๊าซประมาณ 1.6 m.		
		permit No.66-BPL-EX-0691	11:36	องอาจ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานล้างทำความสะอาดป้อวาล์ว & เช็ควาล์วท่อเหล็ก road 16 bv.mv09 ตาม Permit 66-nvk-cf-1017 นอกนั้นปกติ	12:01	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	"	องอาจ
	PM	*วิรัตน์อุปกรณ์ของ OTS-WES เสร็จสิ้นแล้ว	10:39	องอาจ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:55	องอาจ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	13:56	องอาจ
	Survey	*ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอินโรจนะ ปกติ	14:15	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	14:35	องอาจ
	PM	*จรัลทำการ PM อุปกรณ์ของ OTS-LKB&PRS # 3 เสร็จสิ้นแล้ว	16:16	องอาจ
25-Sep-23	Alarm SCADA	*OTS-RST INLET PRESSURE PT-002 Alarm Not Update แจ้งคุณ ธีรศักดิ์เข้าตรวจสอบ	8:00	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-NVK ORDORANT PUMP STATUS STOP แจ้งคุณ โชตินรินทร์รับทราบ	8:00	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-RST INLET PRESSURE PT-002 Normal คุณ นิติชัย เข้าแก้ไข Reset RTU	9:27	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
25-Sep-23	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งพา ผรม.เข้าติดตั้งอุปกรณ์ IBR ที่ OTS-ROJ#2	9:32	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งSafety Talk งานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV01,MV02 Permit No.CD-0752	9:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี ปกติ		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาบริเวณ Soi 4/1 ทำอยู่ฝั่งตรงกันข้ามกับแนวท่อไม่มีผลกระทบ		
		นอกนั้นปกติ	10:05	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังตาม		
		Permit No.66-LKB-EX-0690	10:11	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Verify Gas Pipeline 16" ด้วยวิธี Water Jet ถนนพัฒนา 1		
		Permit No.66-BPO-EX-0718	10:12	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานปักsheet pileทำบ่อรับ+ปักกันแนวท่อก๊าซเพื่อเตรียม		
		งานดินที่ลอคอด(ท่อน้ำดิบขนาด1,600MM.)งานโครงการeast water บริเวณตรงข้ามโรงงาน		
		suzukiไถล์แนวท่อก๊าซHDPE225MM.ช่วงระหว่างบ่อวาล์ว176,177 Permit 66-WES-		
		EX-0298นอกจากนี้ปกติ	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES-		
		EX-0298นอกจากนี้ปกติ	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้ง BV#10 งาน เจาะ cement grouting ไป test	10:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียตาม Permit No.0690 นอกจากนี้นปกติ	10:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แฟรกษา,ช.TDC Steel คลองขุด BV#10 ปกติ	11:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-		
		EX-0718 นอกจากนี้นปกติ	11:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแฟรกษา BHS ปกติ	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น MTH ปกติ	11:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:52	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
25-Sep-23	Emergency Drill	*เวลา 13:30 น. ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.7 เกิดเหตุเพลิง		
		ไหม้บริเวณห้องทำงาน ผจ.ทพ ภายใน Office ปท.7 จึงขอจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินระดับ		
		0 ที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 7 From Gas Control	13:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้ง งานซ่อมท่อประปา ซอยบุญมีทรัพย์ ถ.คลองขุด ห่างท่อก๊าซประมาณ7ม.		
		ไม่มีผลกระทบ	13:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:19	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 14:30 น. เสร็จสิ้นการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.7		
		From Gas Control	14:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรจนะ ปกติ	15:06	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงานพา ผรม.เข้าติดตั้งอุปกรณ์ IBR ที่ OTS-ROJ#2	15:44	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Verify Gas Pipeline 16" ด้วยวิธี Water Jet ถนนพัฒนา 1		
		Permit No.66-BPO-EX-0718 วันนี้ทำไป 14 จุด มาต่อพรุ่งนี้	16:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียวันนี้หยุดงานแค่นี้เนื่องจากบ่อล็อกน้ำเสียไม่อยู่		
		จะนัดหมายก่อนเข้าหน้างานอีกครั้ง	17:08	สิทธิกร
26-Sep-23	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งขอเข้าเช็ค odorant alarm otsnvk	7:30	สิทธิกร
	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งวันนี้มีแผน pm รอบ3 เดือน OTS BKD	7:54	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Verify Gas Pipeline 16" ด้วยวิธี Water Jet ถนนพัฒนา 1		
		Permit No.66-BPO-EX-0718	9:09	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งพา ผรม.เข้าซ่อมอุปกรณ์ IBR ที่ OTS-LKB	9:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:39	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้าปรับแรงดัน Outlet ที่ OTS-NVK และตรวจสอบระบบ Odorant	9:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 วันนี้ไม่มีการทำงาน	10:03	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งแก้ไขระบบ Odorant และปรับแรงดัน outlet ขึ้น เียบร้อย	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ แจ้ง DE Group เข้ามาสำรวจพื้นที่หน้างานเบื้องต้น บ่อ MV01		
		และลงสำรวจวาล์วที่เป็นคราบหินปูน สัปดาห์หน้า	10:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น SWAN OTS-BPL MTH ปกติ	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แฟรกษา,ช.TDC Steel คลองขุด BV#10 ปกติ	10:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานโครงการวางท่อน้ำ ประปา		
		บริเวณ Soi 4/1 ทำอยู่ฝั่งตรงกันข้ามกับแนวท่อไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแฟรกษา BHS ปกติ	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:14	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
26-Sep-23	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:23	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงานพา ผรม.เข้าซ่อมอุปกรณ์ IBR ที่ OTS-LKB		
		ช่วงบ่ายจะ มีงาน PM RTU และ Cal.Flowcom OTS-LKB	11:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0718 นอกจากนี้นปกติ	12:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	12:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:54	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้ง OTS BKD PM เสร็จเรียบร้อยแล้ว	13:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	14:01	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV01,MV02 Permit No.CD-0752	14:12	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานปักsheet pileทำบ่อรับ+ปักกันแนวท่อก๊าซเพื่อเตรียมงานดินที่ลอด(ต่อน้ำดิบขนาด1,600MM.)งานโครงการeast water บริเวณตรงข้ามโรงงาน suzukiใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225MM.ช่วงระหว่างบ่อวาล์ว176,177		
		Permit 66-WES-EX-0298	14:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรชนะ ปกติ	15:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	15:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน PM RTU และ Cal.Flowcom OTS-LKB	17:24	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS NVK ORDORANT PUMP STATUS STOP คุณพิทักษ์พลแจ้งของเหลวหมด		
		พุงนี้จะเข้าแก๊สอีกครั้ง	17:30	สิทธิกร
27-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล แจ้งวานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0688 วันนี้ขุดวางท่อ PE ขนาด 225 mm.โครอส		
		แนวท่อก๊าซ Service Line บ.Continental Soi 4/1	9:07	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานปักsheet pileทำบ่อรับ+ปักกันแนวท่อก๊าซเพื่อเตรียมงานดินที่ลอด(ต่อน้ำดิบขนาด1,600MM.)งานโครงการeast water บริเวณตรงข้ามโรงงาน suzukiใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225MM.ช่วงระหว่างบ่อวาล์ว176,177		
		Permit 66-WES-EX-0298	9:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES-EX-0298นอกจากนี้ปกติ	9:30	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-Sep-23	Survey	*คุณ นพดล แจ้งจุดตำแหน่งขุดวางท่อประปาโครอสแนวท่อก๊าซผ่านเรียบร้อย	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:14	สิทธิกร
	Emergency Drill	ซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระดับ 1 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 7		
		เวลา 10:03 น. "เกิดเหตุรถแบคโฮขุดโดนท่อก๊าซธรรมชาติขนาด 20" ทำให้อากาศรั่วไหลพุ่ง		
		สูงประมาณ 5 เมตร และลุกลิงไฟอย่างรุนแรง ในพื้นที่หมู่ 3 บ้านปางามใต้ ต.ดลิ่งชัน อ.จะนะ จ.สงขลา Gas Control ขอประกาศจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน EMC และขอให้ผู้		
		เกี่ยวข้องประชุมผ่าน Microsoft Team" From Gas Control	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 วันนี้ช่วงเช้าปรับพื้นที่วางอุปกรณ์		
		บ่ายงาน เจาะ cement grouting ไป test	10:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0688 นอกนั้นปกติ	10:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานก่อสร้างสะพานเพื่อขยายทางเข้าโรงงาน Biolab Soi 7A		
		เพิ่มเติม ร่วมกับที่หมู่ ผจก.กสโสบางปู และ จนท.นิคมบางปู	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แฟรกษา,ช.TDC Steel คลองขุด BV#10 ปกติ	10:52	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งประสานงานขุดวางท่อน้ำฝนบริเวณท้ายวงเวียน MTH ของทาง PCG		
		ตาม Permit.66-MTH-EX-0692	11:03	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM OTS-ROJ#1,PRS#5 ติดสติ๊กเกอร์ OTS-ROJ#2	11:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:09	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งงานติดตั้งท่อVent ที่ บ.TCSP Permit.66-BPO-CD-0754	11:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ		
		งาน ปรับปรุงขุดวางท่อระบายน้ำฝนหน้า โรงงาน PCG Permit No.0692 นอกจากนี้นปกติ	11:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV01,MV02		
		Permit No.CD-0752 นอกจากนี้น ปกติ	11:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแฟรกษา BHS ปกติ	12:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:02	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 11:54 น. เสร็จสิ้นการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระดับ 1		
		(ระดับท้องถิ่น) ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 7 From Gas Control	12:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:24	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-Sep-23	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ โรงแฉ ปกติ	13:26	สิทธิกร
	Emergency Drill	*[TSO แจ้งประกาศซ่อมแผนฉุกเฉิน] เวลา 13:44 น. ซ่อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10 เกิดเหตุงานดันลวดท่อร้อยสายไฟฟ้าโดนท่อส่งก๊าซ เกิดความเสียหายบริเวณผิวท่อ กัดก๊าซรั่วไหลและติดไฟอย่างรุนแรง Gas Control ขอประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 และตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินที่อาคารเรียนรู้ 1 ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี... From PTT Shipper	14:01	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต ปกติ	14:09	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งผลงาน PM OTS-ROJ#1,PRS#5 ติดสติ๊กเกอร์ OTS-ROJ#2	15:04	สิทธิกร
	Emergency Drill	*[TSO แจ้งประกาศซ่อมแผนฉุกเฉิน] เวลา 14:57 น. ประกาศเสร็จสิ้นการซ่อมแผนฉุกเฉินส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10...From PTT Shipper	15:15	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานชุดคอกกราวด์เสาไฟฟ้าบริเวณหน้าโรงงานTri wallและข้างรั้วโรงไฟฟ้าGulf ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225/110mm.บริเวณบ่ออ่าวส่ว106,112 Permit 66-WES-EX-0223	15:46	สิทธิกร
	Emergency Drill	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. TAWANA นิคมฯบางปู ซอย 14B	16:05	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งยกเลิกการซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. TAWANA BPO ซ.14B	16:30	สิทธิกร
	Emergency Drill	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. TAWANA นิคมฯบางปู ซอย 14B กะกลางคืน	20:22	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งยกเลิกการซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. TAWANA BPO ซ.14B กะกลางคืน	20:46	สิทธิกร
28-Sep-23	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ ได้รับแจ้งจากคุณ ทศพล Tejin ร้องขอทีม NGD เข้าตรวจวัด Gas ที่ท่อ Outlet ภาวนโรงงานเนื่องจากเดาดับ 2 พร้อมกันเดาโดยไม่ทราบสาเหตุ	7:44	สุเมธ
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งว่ามีงานติดตั้งท่อ Vent MRS หลังจากทำเสร็จ ภายโรงงาน Bestex, Katsuyama, Kosei ROJ	8:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:41	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งมีงานกันพื้นที่ บ.กรีนไอร์แลนด์ลงเข็มสะพานลอย, งาน Verify ท่อก๊าซฯ 10" ด้วยวิธี Water Jet กม.40+127 และ กม.41+185 ตาม Permit 66-BPM-EX-0719	9:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	9:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานปรับปรุงชุดวางท่อระบายน้ำฝน หน้า บ.PCG ตาม Permit 66-mth-ex-0692 นอกนั้นปกติ	10:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:54	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่ออ่าว MV01, MV02 ตาม Permit 66-BPO-CD-0752	11:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานชุดคอกกราวด์ เสา		

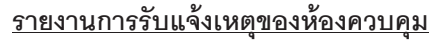
OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ไฟฟ้า บริเวณข้างรั้วโรงไฟฟ้า Gulf ใกล้แนวท่อก๊าซ 225 มม.บริเวณบ่ออ่าวส่ว 106 ตาม Permit 66-WES-EX-0298 นอกนั้นปกติ	11:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	11:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-CD-0752 นอกนั้นปกติ	11:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซเส้น บางปูใหม่ มีงาน Verify ท่อก๊าซฯ 10" ด้วยวิธี Water Jet ตาม Permit 66-BPM-EX-0719 นอกนั้นปกติ	11:36	สุเมธ
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ Vent MRS โรงงาน Bestex ROJ เสร็จเรียบร้อย	11:38	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งที่หน้า BV#10 ไม่มีมีการทำงานที่กระทบกับท่อ NGD	11:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:47	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เข้าเช็ค UPS ที่ OTS-LKB, ทำ PM ที่ PRS#3	11:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองชุด ซ. TDC เส้น BV#10 ปกติ	12:25	สุเมธ
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ Vent MRS โรงงาน Katsuyama ROJ เสร็จเรียบร้อย	12:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก เชียงราก มีงานของแขวงทางหลวงชนบท ขยายถนนไหล่ทาง เส้นเชียงรากปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 นอกนั้นปกติ	13:17	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ่อมแผนฉุกเฉินพื้นที่ นิคมฯบางปูเหนือ	13:35	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ่อมแผนฉุกเฉินพื้นที่ บ. Siam Chemical BPM	14:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต ปกติ	14:10	สุเมธ
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งท่อ Vent MRS โรงงาน Kosei Aluminum ROJ เสร็จเรียบร้อยแล้ว	14:27	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ่อมแผนฉุกเฉินพื้นที่ บ. Siam Toppan BPO	14:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแฉ ปกติ	14:51	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้ง UPS ที่ OTS-LKB รอนัดช่างเข้ามาดู, ทำ PM ที่ PRS#3 เสร็จแล้ว	15:54	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Verify ท่อ 10" ด้วยวิธี Water Jet ตาม Permit 66-BPM-EX-0719 เจอแล้วอยู่ใต้ท่อของ TOT ที่ความลึก 3.4 ม., Center ท่อก๊าซฯห่างจากหมุดเสาเข็มสะพานลอยตัวที่ใกล้ที่สุด 2.5 ม.	17:18	สุเมธ
29-Sep-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Verify ท่อก๊าซฯ 4" BPM กม.41+185 ด้วยวิธี Water Jet ตาม Permit 66-BPM-EX-0719	9:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	9:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:14	สุเมธ

OP-FO-038-02



OP-FO-038-02



OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Oct-23	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนเหนือ	8:35	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้	8:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	8:55	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ อภิเชษฐ์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-WES	9:10	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมประปาซอย E8 เขตส่งออก Permit 66-BPO-EX-0763	9:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS มีงานสัปดาห์คอนกรีตเพื่อจะ ลงเข็ม ไมโครไพล์ หน้าโรงงานก่อสร้างใหม่ เพื่อทำทางเข้าออก แต่ไม่ได้แจ้ง จึงทำการระงับ การทำงาน แล้วนัดประชุมวันจันทร์ที่ 2/10/66 เวลา 13:30 น.ที่ สมน.นิคมฯแพรงษา นอก นั้นปกติ	9:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	9:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-LKB ปกติ		
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานบริเวณสี่แยกส่งออก 3 หน้า โรงงาน Honda ใหม่ ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ และงานหน้า Yanmar ผรม.หยุดไม่มีการทำ งาน นอกนั้นปกติ	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.6-14, เขตส่งออก ปกติ	10:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดหลุมปักเสาติดตั้ง กล้อง CCTV นิคม บริเวณถนน H4 ใกล้แนวท่อก๊าซ 225 มม. บริเวณบ่ออ่าวส่ว 106 ตาม Permit 66-WES-EX-0224 นอกนั้นปกติ	11:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	11:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก เชียงราก มีงานของแขวง ทางหลวงชนบท ขยายถนนไหล่ทาง เส้นเชียงรากปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 นอกนั้นปกติ	11:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ซ.TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณรางยูทิลิตี้ถนนพัฒนา 1 จุดที่มีการทรุดตัว, ตรวจสอบแล้วไม่มีการ ทรุดตัวเพิ่มเติม	11:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	12:01	สุเมธ



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Oct-23	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai งานปรับปรุงขุดวางท่อระบาย น้ำฝน หน้า บ.PCG ตาม Permit 66-mth-ex-0692 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ นอกนั้นปกติ	12:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.1-5 ปกติ	12:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:22	สุเมธ
	Alarm SCADA	*คุณ วรวิทย์ เข้า OTS-WES ตรวจสอบความดันฝั่ง 20 บาร์ที่ Swing	14:35	สุเมธ
	Alarm SCADA	*คุณ วรวิทย์ แจ้งนำจะมี Sulfur ออกตันที่ PCV ตอนนี้แก้ไขเสร็จแล้วที่ OTS-WES	14:45	สุเมธ
02-Oct-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1 มีงานตัดหญ้า	9:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ		
		งานปรับปรุงขุดวางท่อระบายน้ำฝนหน้า โรงงาน PCG Permit No.0692 นอกจากนั้นปกติ	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา,ซ.TDC Steel คลองขุด OTS BPO ปกติ	10:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานปักเสาไฟฟ้า หน้าโรงงาน BHS-Siam Nitoriผู้ประสานงาน ThaiKajima-K.อริชัย	10:56	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานปรับปรุงบ่ออ่าวส่ว SV11 Toray2 Permit No.66-BPM-CD-0759	10:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียตาม Permit No.0690 นอกจากนั้นปกติ	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2 มีงานตัดหญ้า	12:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:55	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าเตรียมงานจุด purge gasในโรงงาน.monopy roj (งานf3)	15:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ โรจนะ ปกติ	15:50	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
02-Oct-23	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ.Newly Wed Food m-Thai	16:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียหน้า บ.YANMAR วันนี้งานไม่มีผลกระทบ		
		หน้างานทำการปรับหน้าดินคืนสภาพรณน้ำฝน	16:18	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ.Newly Wed Food m-Thai	16:30	สิทธิกร
03-Oct-23	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งมีแผนงานจ่าย gas เข้าโรงงาน monopoly roj	9:02	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตัดหญ้าทำความสะอาดในสถานี OTS LKB และ PRS#3 บ.พิมลมาศ		
		Permit No.66-LKB-CD-0757	9:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	9:21	สิทธิกร
	Permit	วันนีเตรียมงานขุดดินเปิดบ่อP2 BV#10	9:21	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเปิดวาล์ว sv254 monopolyโรงงาน Permit.66.roj.ht.0088 09:55 am	9:46	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งพาช้างเข้าตรวจสอบ UPS ที่ OTS-LKB	9:50	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานปรับปรุงบ่อวาล์ว SV11 Toray2 Permit No.66-BPM-CD-0759	9:53	สิทธิกร
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานติดตั้งท่อ vent ที่ Prekasa Power ตาม Permit.66-BPO-CD-0760	9:55	สิทธิกร
	Permit	*Gas Connect: 03/10/23 เวลา 09:55 คุณภาณุรักษ์ ช่างเทคนิค สปก.แจ้งงานจ่ายก๊าซ		
		เข้าโรงงาน Monopy นิคมฯโรงงาน โดยทำการเปิดวาล์ว MPL Ball Valve no.252&253 และ SPL Ball Valve no.254 Permit.66.roj.ht.0088	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานตัดหญ้าทำความสะอาดในสถานีตาม Permit No.0575,งานปรับปรุงท่อระบายน้ำ		
		เสียงานวันนีไม่มีผลกระทบทำการลอกดินในรางน้ำฝนนอกจากนี้ปกติ	9:57	สิทธิกร
	Permit	*Gas Connect: 03/10/23 เวลา 10:09 คุณภาณุรักษ์ ช่างเทคนิค สปก.แจ้งงานจ่ายก๊าซ		
		เข้าโรงงาน Monopy นิคมฯโรงงาน เสร็จเรียบร้อย สถานีวาล์ว เปิด mv252 ขนาด160mm.		
		เปิด sv253 ขนาด160mm.service monopoly ปิด mv253 ขนาด160mm(ปลายท่อเมน)		
		Permit.66.roj.ht.0088	10:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:57	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงานเข้าตรวจสอบ UPS ที่ OTS-LKB	11:14	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเริ่มปล่อย gas monopoly roj	11:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:46	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Oct-23	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ		
		งานปรับปรุงขุดวางท่อระบายน้ำฝนหน้า โรงงาน PCG Permit No.0692 นอกจากนี้นปกติ	12:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา,ช. TDC Steel คลองขุด ปกติ		
		OTS BPO มังงานตามที่คุณเฉลิมแจ้ง	12:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ โรงงานะ ปกติ		
		มีงาน เปิดวาล์วจ่ายก๊าซเข้าโรงงาน monopoly Permit.66.roj.ht.0088	12:11	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตัดหญ้าทำความสะอาดในสถานี OTS BPL บ.พิมลมาศ		
		Permit No.66-BPL-CD-0758	12:25	สิทธิกร
	Permit	คุณ เฉลิม แจ้งงานติดตั้ง Bracing หลังแนวท่อ 16"ของ NGD บริเวณบ่อP2		
		Permit.66-BPO-EX-0764	13:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนให้ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	14:48	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*PRS#2 Fire Alarm System Alarm คุณ ศิวกรนำตรวจสอบพบว่า ระบบ Fire Alarm เสีย		
		ทำการ Force ค่าสัญญาณไว้ที่ Normal รอแก้ไขต่อไป	16:55	สิทธิกร
04-Oct-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	9:12	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ พงษกร บ.อุตสาหกรรมจระเข้ นิคมฯบางปู ช.13B แจ้งมี บ.ภายนอกมาตรวจสอบ		
		MRS แล้วพบว่ามีย่อยรั่วซึม ขอให้ทาง NGD เข้าตรวจสอบ แจ้งคุณสมชายรับทราบ	9:37	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ สมชาย แจ้งประสานงานคุณ พงษกร เรียบร้อยและได้นัดหมายเวลาเข้าแก้ไขอีกครั้ง	9:44	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-RST AC FAIL แจ้งคุณ โชตินรินทร์รับทราบ และแจ้ง การไฟฟ้าเข้าตรวจสอบ	9:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	9:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:05	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานปรับปรุงบ่อวาล์ว SV11 Toray2 Permit No.66-BPM-CD-0759	10:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:27	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-RST AC Normal	10:40	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0765	10:40	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
04-Oct-23	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	11:17	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งงานประกอบใส่ท่อVent ที่ทำสีแล้วที่ TCSP	11:19	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าติดตั้งเครื่องวัด CP ที่ OTS-WES	11:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:40	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานต่ออายุร่วมกับบริษัทTesting solutionที่โรงงานchacha food		
		ผลปกติดี	11:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา,ช.TDC Steel คลองขุด ปกติ		
		OTS BPO มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0765 นอกจากนี้ปกติ	12:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	12:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:02	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งงานประกอบใส่ท่อVent ที่ทำสีแล้วที่ Perfect Companion	14:14	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ยุทธสิทธิ์ แจ้งค่าความร้อนที่ BV#10และบางพลี ติดงาน Maintenance อยู่		
		ถ้ามีข้อผิดพลาดเพิ่มเติมจะแจ้งมาครับ	14:29	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงานต่ออายุสถานีก๊าซที่ gypsum Bpi ร่วมกับบ.บ. Testing solution ปกติ	15:00	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประชุมกับพระรามสองการโยธา เรื่องวางท่อระบายน้ำฝน		
		Soi E2 เขตส่งออก	15:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรจนะ ปกติ	15:32	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิวโรจน์ แจ้งนำแบตเตอรี่เข้าใส่ RTU ที่ OTS-LKB	15:33	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิวโรจน์ แจ้งเสร็จงานนำแบตเตอรี่เข้าใส่ RTU ที่ OTS-LKB	17:13	สิทธิกร
05-Oct-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง		
		กป.น.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0801	8:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:15	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Oct-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.66-BPL-EX-0801 นอกนั้นปกติ	9:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	9:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:22	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปา service เข้าบ้าน ขนาด1"ชอยลำบางมี แพรงษา14/1		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0761	10:36	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งงานขุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10		
		Permit.66-BPO-EX-0766	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้ง งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ Soi 3/1 ตัด Soi 3 งานขุดเสร็จแล้วหน้างาน		
		ไม่ทำการขุดเพิ่มเติม	10:55	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งงานติดตั้งท่อVent ที่ บริษัท Siam Chemical เลขที่ Permit No.CD-0763	10:57	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 10:57 น. ชี้อดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.3 พบกลุ่ม		
		ควันในห้องเก็บอุปกรณ์ชั้น3 ณ.ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 จัดตั้งศูนย์ประสานงานเขต (ECA)		
		ที่ห้องประชุมอาคารปรก.ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 From Gas Control	11:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา,ช.TDC Steel คลองขุด ปกติ		
		OTS BPO มีงานตาม Permit.66-BPO-EX-0766 นอกจากนี้ปกติ	11:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณรางยูที่ถนนพัฒนา 1 ที่มีการทรุดตัว ไม่มีการทรุดตัวเพิ่มเติม	11:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียด้านหน้าบริษัท HONDA LKB งานไม่มีผลกระทบ	12:12	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 12:05 น. เสร็จสิ้นการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill)		
		ปท.3 From Gas Control	12:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรจนะ ปกติ	12:41	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้ง เข้าร่วมตรวจต่อใบอนุญาต KM Interlab	13:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Oct-23		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	15:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงานถอด Rotary Meter เพื่อส่ง Calibration และเปลี่ยน Filter run		
		A ที่ Nidec Bkd	16:21	สิทธิกร
06-Oct-23	อื่นๆ	*คุณจรัสแจ้งเข้า OTS-BV#10 BPO ติดตั้ง turbine RUN A	9:55	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งแนวทางท่อก่อขุดดินวางbracing ชั้น2 NO.66-BPO-EX-0767	10:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ	10:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ ช.TDC Steel แพรงษาปกติ ส่วนOTS BV10		
		มีงานตาม.66-BPO-EX-0767	10:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1 และทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่		
		นิคมฯบางปู ซอย9-14 ปกติ	10:11	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานปรับปรุงท่อระบายน้ำเสียด้านหน้าบริษัท HONDA LKB งานไม่มีผลกระทบ	10:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซอย 1-8 ปกติ	11:04	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า OTS-RST เพื่อ Reset IBR	11:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:47	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ โรจนะ ปกติ	11:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ คลองขุด ปกติ	12:48	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประชุมความคืบหน้างานวางสายไฟฟ้าใต้ดิน ถนนสุขุมวิท ร่วมกับ กฟน. และ บ.ส่แสวงการโยธา	12:55	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานเปลี่ยนน้ดใหม่pilot zsc100 pcv1stAและpcv1stBเนื่องจากน้ดตัวเก่ามีการคลายตัวง่ายทำให้เกิดปัญหาการรั่วซึมได้ง่ายที่โรงงานNikeiและเปลี่ยน		
		ถังดับเพลิงใหม่2ถัง	13:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:06	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งตัดหน้า PRS#4	14:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
06-Oct-23		เช็กราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	14:09	ภูรินทร์
	PM	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal. Test flowcom Run A,B OTS-BV#10	15:14	ภูรินทร์
	PM	*คุณศิริโรจน์ แจ้ง Cal Test Flowcom Run A,B OTS-BV#10 เสร็จแล้ว	18:00	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานหาท่อก๊าซก่อนขุดดินวาง Bracing ชั้น2 ตาม Permit 66-BPO-EX-0767		
		ที่หน้า BV#10 เลิกงานแล้ว	20:27	สุเมธ
07-Oct-23	Permit	*คุณจรัส แจ้งพา ผรม.เข้าทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762	9:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด,แพรงษา,TDC Steel ปกติ	9:39	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งแนวทางท่อก่อขุดดินวางbracing ชั้น2 NO.66-BPO-EX-0768	9:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 มีงาน NO.66-BPO-EX-0768	10:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี Swan 1,2 ปกติ	10:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M Thai ปกติ	11:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:36	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	11:40	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณรางยูที่ถนนพัฒนา 1 ที่มีการทรุดตัว ไม่มีการทรุดตัวเพิ่มเติม	11:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:11	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เช็กราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		ประสานงานชี้แนวเพื่อจะวางท่อระบายน้ำ คสล0.4x0.4x1.5m ยาวช่วง70m.		
		คาดว่าจะดำเนินการขุดในวัน12ตค	12:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:10	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ โรจนะ ปกติ	15:31	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762 เลิกงานแล้ว	17:00	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตาม Permit 66-BPO-EX-0767 ที่หน้า BV#10 เลิกงานแล้ว	20:48	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Pipe Jacking ท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน ผ่านท่อก๊าซฯ Service Line		
		Fuji Seal ถ.สุขุมวิท บางปูใหม่ ตาม Permit 66-BPM-EX-0720 (ท่อก๊าซฯใต้ท่อลึก 7.3 ม.		
		ส่วนท่อร้อยสายไฟฟ้าบนท่อลึก 9.0 ม.)	21:30	สุเมธ
08-Oct-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานตาม Permit 66-BPM-EX-0720 ผ่านท่อก๊าซฯไปแล้ว	0:47	สุเมธ
	Alarm SCADA	*ที่ PRS#5 AC Status Fail, Main AC Voltage 250, ไฟฟ้ามาจะดับ แจ้ง 1129 แล้ว	4:48	สุเมธ
	Permit	*คุณจรัล แจ้งพา ผรม.เข้าทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762	8:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:10	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งแนวทางท่ออุดดินวางbracing ชั้น2 NO.66-BPO-EX-0769	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:36	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	10:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู Soi 6-14,เขตสงออก ปกติ	11:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 มีงาน NO.66-BPO-EX-0769	11:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เที่ยงรอก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ คลองขุด,แพรงษา,TDC Steel ปกติ		
		ส่วน OTS-BPO มีงานตาม NO.66-BPO-EX-0769	11:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	12:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี Swan 1,2 ปกติ	12:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	12:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณวางยูท่อนพัฒนา 1 ที่มีการทุดตัว ไม่มีการทุดตัวเพิ่มเติม	12:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M Thai ปกติ	12:28	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู Soi 1-5 ปกติ	12:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:02	ภูรินทร์



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
08-Oct-23	Alarm SCADA	*PRS#5 AC Status Normal	15:27	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762 เลิกงานแล้ว	17:48	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งลง Bracing ชั้น 2 งานตาม Permit 66-BPO-EX-0767 ที่หน้า BV#10	17:51	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*เวลา 23:00 น. TSO ดำเนินการ Shutdown ท่อ BV6-BV7 เพื่อเตรียมการทำงาน BV6		
		Modification และสลับทางเดินก๊าซ จาก BV6 เป็น BV16 จ่ายก๊าซแทน ส่งผลให้กระทบการ		
		จ่ายก๊าซลูกค้ากลุ่มเส้นท่อ BV6 - BV16 ทำให้คุณภาพเปลี่ยนแปลง จาก 1297 เป็น 1367		
		Btu/scf โดยคาดการณ์ ก๊าซเดินทางถึง โรงไฟฟ้า DCAP เวลา 00:40 น. สถานี BV10 เวลา		
		03:10น. โรงไฟฟ้า SSUT เวลา 04:10 น. From Gas Control	23:07	สุเมธ
09-Oct-23	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตาม Permit 66-BPO-EX-0767 ที่หน้า BV#10 เลิกงานแล้ว	0:12	สุเมธ
	อื่นๆ	*เวลา 01:00 น. TSO ดำเนินการสลับทางเดินก๊าซจาก BV6 เป็น BV16 จ่ายก๊าซแทนแล้ว		
		เสร็จ เพื่อเตรียมการทำงาน BV6 Modification ระหว่างวันที่ 9 - 15 ต.ค. 2566 หลังจากนั้น		
		จะกลับมารับก๊าซจาก BV6 ดังเดิม From Gas Control	1:07	สุเมธ
	Permit	*คุณจรัล แจ้งพา ผรม.เข้าทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762	8:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:02	ภูรินทร์
	Activities in area	*คุณวิชัย จนท.นวนคร 097-2316729 แจ้งพบ เส่า CP บริเวณถนน5 นิคมนวนครถูกรถยนต์		
		ชนเสียหาย แจ้งคุณคิวกรเข้าประสานงานตรวจสอบ	9:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:32	ภูรินทร์
	Activities in area	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้าเตรียมหน้างานเพื่อจะเริ่มงานปรับปรุงบ่ออ่าวในวันพรุ่งนี้	9:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	10:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา ,TDC Steel,คลองขุดปกติ OTSBPO		
		มีงานต่อเนื่อง Permit- Ex-No.0770	10:08	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพลวัตร แจ้งงานประกอบใส่ท่อVent ที่ทำสีแล้วที่ Siam Chemical	10:11	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งแนวทางท่ออุดดินวางbracing ชั้น2 NO.66-BPO-EX-0770	10:18	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ คิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:54	ภูรินทร์
	Activities in area	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณวางยูท่อนพัฒนา 1 ที่มีการทุดตัว ไม่มีการทุดตัวเพิ่มเติม	11:32	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:32	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	11:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ คิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:55	ภูรินทร์



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
09-Oct-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	11:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชิยงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ไรจนะ ปกติ	15:13	ภูรินทร์
	Permit	*คุณจรัล แจ้งเลิกงานทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762 ดำเนินการต่อวันถัดไป	16:24	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตาม Permit 66-BPO-EX-0767 ที่หน้า BV#10 เลิกงานแล้ว	22:27	สุเมธ
10-Oct-23	Permit	*คุณจรัล แจ้งพา ผรม.เข้าทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762		
		และเข้า สลับ Run Turbine ให้โรงงาน Run A	8:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:19	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้า PRS#1 งานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV06 Permit EX No.66-bpo-ex-0722	9:20	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณจรัล แจ้งยังไม่ได้สลับ Run Turbine เนื่องจากสียังไม่เสร็จ สลับแค่ PCV ที่ OTS-LKB	9:30	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งวันนี้มีงานนำ Turbine Run A เข้าใช้สถานี OTS-NVK	9:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ขอย 9 - 14 ปกติ	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:41	สิทธิกร
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งงานติดตั้งท่อ vent ภายในสถานีก๊าซ บ. Calbee ตาม Permit No.66-BPO-CD-0769	10:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา ,TDC Steel,คลองขุดปกติ OTSBPO		
		มีงานต่อเนื่อง Permit- Ex-No.0771	10:49	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10		
		Permit.66-BPO-EX-0771	10:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ขอย 1-8 ปกติ	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:00	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
10-Oct-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตรวจสอบบ่อวาล์วท่อเหล็กในพื้นที่ LKB จำนวน 4 บ่อวาล์วของทาง S.con เลขที่ Permit No.66-LKB-CF-0534	12:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชิยงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	12:19	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า OTS-BKD Pm Cal.Pressure Temp	13:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานบำรุงรักษา Steel Valve ตามรอบประจำปี 2566 ตาม Permit No.0534	13:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรจนะ ปกติ	15:27	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ นพดล แจ้งเข้า PRS#3 ทีมงาน S.con ตรวจสอบบ่อวาล์วท่อเหล็ก MV03 และ MV 04	15:33	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ นพดล แจ้งออกจาก PRS#3 งานตรวจสอบบ่อวาล์วท่อเหล็ก MV03 และ MV 04	16:52	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1 งานPermit EX No.66-bpo-ex-0722,CF-0551	16:59	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า OTS-BKD Pm Cal.Pressure Temp เสร็จสิ้นแล้ว	20:45	องอาจ
11-Oct-23	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีงานติดตั้งเครื่องวัดเสียงสถานี otsrst prs4 otsnkvของ secot	8:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานปักเสาไฟฟ้า นิคมฯแพรงษา	9:08	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้า PRS#1 งานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV06 Permit.66-BPO-EX-0722,		
		66-BPO-CF-0552	9:08	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ จรัล แจ้งผรม.เข้าไปเอาสีที่ OTS-LKB เพื่อเอาไปใช้งานที่ PRS#3,OTS ไม่มีการทำงาน	9:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:48	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงานติดตั้งเครื่องวัดเสียงสถานี ที่ prs4 ของ secot เสร็จเรียบร้อยแล้ว	9:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:52	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ นพดล แจ้ง ผรม.เข้าเก็บงานทาสีผาบ่อวาล์ว ที่ PRS#3	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:18	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10		
		Permit.66-BPO-Ex-0772	10:23	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประชุมรายงานความก้าวหน้ากรณีแก้ไขแบบแปลนงานปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	10:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา ,TDC Steel,คลองขุดปกติ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
11-Oct-23		OTSBPO มีงานต่อเนื่อง Permit.66-BPO-Ex-0772 นอกจากนั้นปกติ	10:29	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงานติดตั้งเครื่องวัดเสียงสถานี ที่ Otsnkv ของ secot เสร็จเรียบร้อยแล้ว	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:46	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ จรัสแจ้ง ตรวจสอบใบอนุญาต ปจ2 รดเหยียบ ที่ออฟฟิศบางปู	11:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:27	สิทธิกร
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงาน Water jet ทาแนวท่อก๊าซ HDPE 225 mm./HDPE110mm.บริเวณ ตรงข้ามโรงงานMazdaและหน้าโรงงานHALบริเวณบ่อว่าลวno.194 เพื่อเตรียมงานปักเสา		
		ไฟฟ้า gulf Permit 66-WES-EX-0225	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES- EX-0225 นอกจากนั้นปกติ	11:29	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานบำรุงรักษา Steel Valve SV02 NGV LKB ตามรอบประจำปี 2566 ตาม Permit No.66-LKB-CF-0535	11:31	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Pm ระบบ SCADA ที่ PRS#4	11:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตามPermit.66-BPO-EX-0722 66-BPO-CF-0552,Permit.66-BPO-Ex-0772 นอกนั้นปกติ	11:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:16	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานทดสอบ leak +function test pcv ssv psv งานotsnkvสำรวจ	12:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ ไรจนะ ปกติ	12:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานบำรุงรักษา Steel Valve ตามรอบประจำปี 2566 ตาม Permit No.0535	13:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	15:11	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Pm ระบบ SCADA ที่ PRS#4	15:13	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ นพดล แจ้งงานบำรุงรักษา Steel Valve SV02 NGV LKB วันนี้หยุดแค่นี้	15:41	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ นพดล แจ้งงานทาสีที่ PRS#3 หมด.ออกจากพื้นที่เรียบร้อยแล้ว	16:50	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้า PRS#1 งานปรับปรุงบ่อว่าลว MV06 Permit.66-BPO-EX-0722, 66-BPO-CF-0552 ออกจาก PRS#1 แล้ว	17:50	สิทธิกร
12-Oct-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้า PRS#1 งานปรับปรุงบ่อว่าลว MV06 Permit.66-BPO-HT-0578 66-BPO-CF-0553	8:21	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
12-Oct-23	Survey	*คุณ เอกพันธ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	8:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	8:51	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งงานงานบำรุงรักษา Steel Valve ตามรอบประจำปี 2566 ตาม Permit No.66-LKB-CF-0536	9:07	สิทธิกร
	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งขอเข้า pm สถานี prs4	9:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:20	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ จรัส แจ้งหมด.เข้าไปเอาสีที่ OTS-LKB เพื่อเอาไปใช้งานที่ PRS#3,OTS ไม่มีการทำงาน	9:26	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งsafety talk ก่อนเริ่มงาน Permit No.66-LKB-CF-0536	9:34	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ณัฐธิดา และคุณเพ็ญศรี แจ้งเข้าตรวจสอบสถานี PRS#1 BPO	9:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	9:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตามPermit.66-BPO-HT-0578 66-BPO-CF-0553 นอกจากนั้นปกติ	10:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุดปกติ		
		OTSBPO มีงานต่อเนื่อง Permit.66-BPO-Ex-0773 นอกจากนั้นปกติ	10:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ		
		มีการเตรียมหน้างานเพื่อจะตอกเข็มบนถนนริมฟุตบาท ทางที่รับทราบหน้างานแล้ว	10:30	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดดินเพื่อติดตั้งBracing บ่อSheet pile บ่อP2 BV#10		
		Permit No.66-BPO-EX-0773	10:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานบำรุงรักษา Steel Valve ตามรอบประจำปี 2566 ตาม Permit No.0536 นอกนั้นปกติ	11:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:29	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ค่าความร้อน คุณยุทธสิทธิ์ แจ้งตอนนี้มีงานปรับปรุงสายใหม่ ของ Gas Control อยู่ครับ		
		ทำให้ค่าดีเลย์ประมาณ 1 ชั่วโมง	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:51	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปา 300 มม.บริเวณปากซอยเทศบาลบางปู 75 (เด่นชัย)ถ.สุขุมวิท กม.37+050 ห่างจากท่อก๊าซฯ 1.2 เมตร ตาม Permit.66-BPM-EX-0724	12:28	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
12-Oct-23	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเสร็จงาน pm สถานี prs4	12:44	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งงานตอกเสาเข็ม Micro pile นิคมแพรงษา ผังA ทำทางเข้าโรงงาน		
		Permit.66-BHS-EX-0721	13:14	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM Cal.Pressure Temp ที่ OTS-NVK	13:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:05	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Permit.66-BPM-EX-0724 ชุดแค่นี้ รอทอมาเปลี่ยน ยาว		
		9 เมตร รัว 2 จุด ใกล้กัน	14:08	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าทดสอบอุปกรณ์ modify ที่otsnkv	15:01	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ ออกจาก PRS#1 งานปรับปรุงบ่อสลัว MV06 Permit.66-BPO-HT-0578		
		66-BPO-CF-0553	15:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ โรงงาน ปกติ	15:24	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ นพดล แจ้งบ่อสลัว MV03 เหลือเก็บเศษดินในบ่อและงานทาสีฝาปิดตัวบ่อ	15:31	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เวลา 15:30 น. LMPT2 Unplanned Total Shutdown ส่งผลให้ Flow ลดลงจาก 350 เป็น 0 MMscfd สาเหตุจากระบบไฟฟ้าดับ ไม่มีผลกระทบต่อกู้ด้า Shipper ดำเนินการเรียก LMPT1 ทดแทน ...From PTT Shipper	15:33	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เวลา 15:50 น. LMPT2 แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ ทอยเพิ่มการส่งก๊าซเป็นปกติ ไม่มีผลกระทบ		
		ต่อปริมาณการส่งก๊าซรวมประจำวัน ...From PTT Shipper	16:05	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ นพดล แจ้งบ่อสลัว MV04 เหลือเก็บเศษดินในบ่อและงานทาสีฝาปิดตัวบ่อ	17:18	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM Cal.Pressure Temp ที่ OTS-NVK	17:33	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ นพดล แจ้งเสร็จงานที่ PRS#3 และออกจากพื้นที่	17:52	สิทธิกร
13-Oct-23	Permit	*เอกพันธ์ แจ้งงานต่อเนื่องตอกเสาเข็ม Micro pile นิคมแพรงษา ผังA ทำทางเข้าโรงงาน		
		Permit.66-BHS-EX-0721	8:39	องอาจ
	อื่นๆ	*คุณ จรัล แจ้งผรม.เข้าทาสีที่ OTS-LKB	8:55	องอาจ
	อื่นๆ	*นพดลเข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	9:21	องอาจ
	Permit	*อภิเชษฐ์แจ้งงานต่อเนื่องงานชุดทำทางเข้าออกโรงงาน PCG Dragon		
		บนแนวท่อก๊าซ 225mm. ใกล้สลัว M216,M217 Permit no.66-ACR-EX-1092	9:52	องอาจ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:10	องอาจ
	อื่นๆ	*พลวัตรเข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS # 2	10:19	องอาจ
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบ้ง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:21	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อนวคร ปกติ	10:33	องอาจ
	อื่นๆ	*พลวัตรเข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS # 1	11:05	องอาจ
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นบางปู ปกติ	11:08	องอาจ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
13-Oct-23	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อโรงนะ ปกติ	11:24	องอาจ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	"	องอาจ
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อที่เส้นบางปูเหนือ ปกติ	11:30	องอาจ
	Survey	*กฤษฎาสำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:46	องอาจ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:52	องอาจ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา ,TDC Steel,คลองชุดปกติ	11:58	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	12:10	องอาจ
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	12:24	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	14:25	องอาจ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชิงรกราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชิงรกราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	15:02	องอาจ
14-Oct-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานตอกเสาเข็ม Micro Pile ทำทางเข้าโรงงาน Invetec นิคมฯแพรงษา ผัง A ตาม Permit 66-BHS-EX-0721, ที่ผ่านมาตอกทั้งหมด 18 ท่อน ดันที่ 3 นี้ ท่อนที่ 8		
		เดียวเริ่มต้นใหม่ จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง	8:37	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งบริเวณรางอยู่ที่ถนนพัฒนา 1 ไม่มีการทำงาน	9:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบ้ง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:42	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	9:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS มีงานตาม Permit 66-BHS-EX-0721 นอกนั้นปกติ	10:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	11:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:08	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:12	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:39	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานบำรุงรักษา STEEL VALVE MV02 ใน OTS-BPL ที่มงาน S.con ตาม Permit 66-bpl-cf-0537	11:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL มีงานตาม Permit 66-bpl-cf-0537 นอกนั้นปกติ	11:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	11:59	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 วันนี้อยู่ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	12:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:12	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:11	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานตอกเสาเข็ม Micro Pile ท่อนแรก 1.5 เมตร ของต้นที่ 4 ทำทางเข้า		
		โรงงาน Invetec นิคมฯแพรงษา ผัง A ตาม Permit 66-BHS-EX-0721	13:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	13:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:18	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ	15:01	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งเสร็จงานบำรุงรักษา STEEL VALVE MV02 ใน OTS-BPL	18:04	สุเมธ
15-Oct-23	อื่นๆ	*เวลา 04:25 น. คุณภาพก๊าซ Ons#4 Swing จากเหตุการณ์ OCS4 Unit B Trip โดยคุณ		
		ภาพก๊าซ ค่า WI 1377->1396->1377 Btu/scf และค่า HV 1043->1060->1044 Btu/scf		
		เป็นเวลา 18 นาที คาคการณ์คุณภาพก๊าซเปลี่ยนแปลงเดินทางถึงโรงไฟฟ้า, GVTP 15/10/		
		2023 8:00 น., GTS 15/10/2023 8:45 น., KCE 15/10/2023 16:20 น., GNC 15/10/		
		2023 20:55 น., BV4.19 16/10/2023 6:05 น., WNCC4 16/10/2023 9:55 น., NR_		
		MRS 16/10/2023 13:25 น., RA6MXS 17/10/2023 11:50 น., GNRV 20/10/2023		
		13:20 น. From PTT Shipper, สอบถาม OC แล้วมันเป็นท่อเส้นที่ 4 โรจนะ, นวนคร ไม่มี		
		ผลกระทบตอ NGD	5:21	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*เวลา 07:25 น. คุณภาพก๊าซท่อ Ons#1 2 3 Swing จากเหตุการณ์ RGC Unplanned		
		Total Shutdown โดยคุณภาพก๊าซค่า WI เปลี่ยนแปลงจาก 1296 เป็น 1354 Btu/scf และ		
		ค่า HV จาก 994 เป็น 1020 Btu/scf คาคการณ์คุณภาพก๊าซเปลี่ยนแปลงเดินทางถึง BCS		
		17:25 น., IRPC 14:15 น. และ BPK 18:25 น., สอบถาม PTT OC ก๊าซที่ Swing จะมาถึง		
		ที่ บางปะกง Compressor เท่านั้น, BV#6 - BV#7 ก็ S/D อยู่ทำให้ไม่มีผลกระทบต่อ NGD	7:59	สุเมธ
	Permit	*คุณ จรัล แจ้ง ผรม.เข้าทำสีที่ OTS-LKB, ตาม Permit 66-LKB-CD-0762	8:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	9:27	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งบริเวณรางอยู่ที่ถนนพัฒนา 1 ไม่มีการทำงาน	9:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:04	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:28	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 วันนี้อยู่ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	11:39	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	12:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	12:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:00	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ	14:11	สุเมธ
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานทาสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762 เลิกงานแล้ว	17:20	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ พลวัตร แจ้งบริเวณรางอยู่ที่ถนนพัฒนา 1 ไม่มีการทำงาน	17:25	สุเมธ
16-Oct-23	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งช่วงเวลา 09.30 น.มีแผนจ่าย Gas จาก MRS.เข้า Kingboard 2 ROJ	8:01	สุเมธ
	Permit	*คุณ จรัล แจ้ง ผรม.เข้าทำสีที่ OTS-LKB, ตาม Permit 66-LKB-CD-0762	8:34	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV06 ที่ PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0554	9:04	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ ไชนใต้, ส่วนที่ BV#10 มีการสลับ Run Turbine		
		จาก Run C เป็น Run A	9:13	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ จรัล ทำการถอด Turbine Run C ที่ BV#10 ส่งสอบเทียบ	9:39	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ ไชนเหนือ	9:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS มังานตาม Permit 66-BHS-		
		EX-0721 ตอกเสาเข็ม Micro Pile ทำทางเข้าโรงงาน Invetec ผัง A บนถนนริมฟุตบาท ไม่มี		
		ผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	10:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 วันนี้อยู่ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	10:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:23	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	10:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:42	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	12:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชน บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล กระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ	15:32	สุเมธ
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762 เลิกงานแล้ว	17:20	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อวาล์ว PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0554	18:30	สุเมธ
17-Oct-23	Permit	*คุณ จรัล แจ้ง ผรม.เข้าทำสีที่ OTS-LKB, ตาม Permit 66-LKB-CD-0762 และทำการ สลับ Run PCV กลับมาใช้ Run A ตามปกติ	8:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:12	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:15	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV06 ที่ PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0555	9:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ข.TDC เส้น BV#10 ปกติ ที่หน้า BV#10 วันนี้อยู่ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	10:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งบริเวณวางอยู่ที่ถนนพัฒนา 1 ไม่มีการทำงาน	10:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานตาม Permit 66-BHS- EX-0721 ดอกเส้าเข็ม Micro Pile ทำทางเข้าโรงงาน Invetec ผัง A บนถนนริมฟุตบาท ไม่มี ผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	10:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:50	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
17-Oct-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชน บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล กระทบ, เส้น บางปะอิน ปกติ	12:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:11	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานเก็บพิกัดเพื่องาน Pipe Stress ถนนพัฒนา 1 BPO-IE ตาม Permit 66-BPO-CD-0770	14:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:56	สุเมธ
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานทำสี OTS-LKB No.66-LKB-CD-0762 เลิกงานแล้ว	17:00	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อวาล์ว PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0554	18:00	สุเมธ
18-Oct-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:28	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานปรับปรุงบ่อวาล์วMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0556, Permit.66-BPO-HT-0580	9:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุด,BV#10 ปกติ	10:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1 มีงานตาม Permit.66-BPO- CF-0556,Permit.66-BPO-HT-0580 นอกจากนั้นปกติ	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	11:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานตาม Permit 66-BHS- EX-0721 ดอกเส้าเข็ม Micro Pile ทำทางเข้าโรงงาน Invetec ผัง A บนถนนริมฟุตบาท ไม่มี ผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:43	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 11:20 น. ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.8 จัดตั้งศูนย์ ควบคุมเหตุฉุกเฉินระดับ 0 ที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 8 สำนักรงานท่าม่วง จ.กาญจนบุรี From Gas Control	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	12:04	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
18-Oct-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-CF-0556		
		Permit.66-BPO-HT-0580 นอกจากนั้นปกติ	12:33	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 12:26 น. เสร็จสิ้นการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.8		
		From Gas Control	12:40	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัส แจ้ง ผรม.เข้าทำงานทาสี OTS-LKB	13:14	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่2ถังที่โรงงานยาสูบ ไรจนะ	13:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	13:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	13:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:51	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานเก็บพิกัดเพื่องาน Pipe Stress ถนนพัฒนา 1 BPO-IE		
		Permit.66-BPO-CD-0770	14:21	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงอ่าวส่ว PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0556		
		Permit.66-BPO-HT-0580	18:34	สิทธิกร
19-Oct-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานปรับปรุงอ่าวส่วMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0557,	9:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:29	สิทธิกร
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนระบบเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ส่วนปฏิบัติการแท่นผลิตและรับส่งก๊าซในทะเล		
		เวลา 09:44 น. เกิดเหตุการณ์ ท่อ 20 นิ้ว Gas to Khanom แท่นฯ ERP ชั้น		
		Mezzanine deck เกิดการผุกร่อน bad corrosion บริเวณจุด TIP-010 screw fitting plug		
		ทำให้เกิดการรั่วของก๊าซธรรมชาติออกมาจำนวนมาก Gascontrol ขอประกาศตั้งศูนย์ควบคุม		
		คุมเหตุฉุกเฉิน EMC ผ่าน Microsoft Team From Gas Control	9:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	9:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุด,BV#10 ปกติ	10:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1 มีงานตาม Permit.66-BPO-		
		CF-0557 นอกจากนั้นปกติ	10:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:34	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประชุมกับพระพรหมสองการโยธา เรื่องงานวางท่อระบายน้ำผ่าน Soi E-2		
		เขตส่งออก ซึ่งผ่าน Service Gas Pipeline Mattel	10:42	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 10:35 น. เสร็จสิ้นการซ้อมแผนระบบเหตุฉุกเฉินระดับ 1		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-Oct-23		ส่วนปฏิบัติการแท่นผลิตและรับส่งก๊าซในทะเล From Gas Control	10:44	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งงานแก้พื้นรอบบริเวณสถานีทรุด ที่ บ.Km Interlab นิคมฯบางพลี		
		ตาม Permit.66-BPL-CD-0774	11:03	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานปรับปรุงอ่าวส่วMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-HT-0581	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานตาม Permit 66-BHS-		
		EX-0721 ดอกเสาเข็ม Micro Pile ทำทางเข้าโรงงาน Invetec ผัง A บนถนนริมฟุตบอล ไม่มี		
		ผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:50	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัส แจ้งเข้า OTS-LKB เพื่อชาร์จแบตเตอรี่และตรวจสอบงานทาสี OTS-LKB	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-CF-0557		
		Permit.66-BPO-HT-0581 นอกจากนั้นปกติ	12:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ		
		มีชุดหลุมปลูกต้นไม้ไม่มีผลกระทบจุดอื่นปกติ	12:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอิน สำรองupdateพื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินโครงการรถไฟความเร็วสูง	12:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไรจนะ ปกติ	14:16	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงอ่าวส่ว PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0557		
		Permit.66-BPO-HT-0581	18:42	สิทธิกร
20-Oct-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงอ่าวส่วMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0558,		
		Permit.66-BPO-HT-0579	9:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1 มีงานตาม Permit.66-BPO-		
		CF-0558,Permit.66-BPO-HT-0579 นอกจากนั้นปกติ	10:46	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
20-Oct-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุด,BV#10 ปกติ	10:46	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงานตรวจต่ออายุประจำปี โรงงาน Mali Group บางปะอิน โดย บ.PAE		
		ผลการตรวจเช็ค สถานีก๊าซ ปกติ	11:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานตาม Permit 66-BHS-EX-0721 ตอกเสาเข็ม Micro Pile ทำทางเข้าโรงงาน Invetec ผัง A บนถนนริมฟุตบาท ไม่มี		
		ผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-CF-0558		
		Permit.66-BPO-HT-0579 นอกจากนั้นปกติ	12:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ มีชุดหลุมปลูกต้นไม้ไม่มีผลกระทบ		
		จุดอื่นปกติ	12:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	13:02	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเข้าติดป้ายซ่อมแผนฉุกเฉินที่ OTS-BKD จะมีซ่อมแผนวันที่ 26/10/23	13:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้ง gusco ขอซ่อมประปา หน้าบ. siam cemical ขอขย1c/1 BPO ไม่มีผล		
		กระทบกับแนวท่อก๊าซ	13:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอิน สำรวจupdateพื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินโครงการรถไฟความเร็วสูง	14:33	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่2ถังโรงงานShin eilและSoonthorn โรจนะ	14:35	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งงานแก้ไขรอบบริเวณสถานีทุด ที่ บ.Km Interlab นิคมฯบางพลี		
		ตาม Permit.66-BPL-CD-0774 แก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว	15:09	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่ออ่าวลว PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0558		
		Permit.66-BPO-HT-0579	19:27	สิทธิกร
21-Oct-23	Activities in area	*คุณ จรัช แจ้ง ผรม.เข้าเก็บงานทาสี ที่ OTS-LKB	9:10	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานงานปรับปรุงบ่ออ่าวลวMV06 at PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0559,		
		วันนี้จะทำการเทคอนกรีตผนัง	9:25	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
21-Oct-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:34	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดวางท่อระบายน้ำฝ่น Soi E2 เขตส่งออก นิคมบางปู Permit		
		No.66-BPO-EX-0725	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุด,BV#10 ปกติ	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1 มีงานตาม Permit.66-BPO-		
		CF-0559,	10:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	11:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	11:28	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งความลึกท่อก๊าซฯMattel ลึก 2.47 m. ขุดลึก 1.8 m เพื่อวางท่อระบาย		
		น้ำฝ่น Permit No.66-BPO-EX-0725	11:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	12:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-CF-0559		
		Permit.66-BPO-EX-0725 นอกจากนั้นปกติ	12:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:14	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงาน ซ่อมcosting ท่อ28" บ่อP2 บริเวณ BV#10 Permit.66-BPO-EX-0774	14:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:31	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานเปลี่ยนTurbine+filterรอบ3ปีและงานpmรอบ3เดือนและเปลี่ยน		
		ถังดับเพลิงใหม่2ถัง+เปลี่ยนrubber sleeve pcv run-bเนื่องจากตรวจพบค่าlock upสูงจาก		
		rubber sleeveบวมที่โรงงาน Huge Kof นวนคร	14:35	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Permit No.66-BPO-EX-0725 วางไปแล้ว 12 ท่อน ทำต่อพุงนี้	15:55	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
21-Oct-23	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งเปลี่ยน Turbine ที่ Meiji และเปลี่ยน Filter	16:13	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อवास PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CF-0559	16:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งที่ BV#10 เลิกงานแล้ว	17:00	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ไฟฉุกเฉินห้อง SCADA มีอาการไฟกระพริบ แจ้งแอดมินฟิล์มรับทราบ	0:30	สิทธิกร
22-Oct-23	Alarm SCADA	*ไฟฟ้าดับจุดติด ห้อง SERVER กับ SCADA ดับ ตรวจสอบกับคุณศิริโรจน์พบว่า ไฟฟ้ามา		
		ไม่เต็มเฟส แจ้งการไฟฟ้าเข้าแก้ไข	4:53	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*ไฟฟ้าบางบู เข้าตรวจสอบพบว่าฟิวส์เบียดขาดทำการแก้ไข เปลี่ยนใหม่ ไฟฟ้าปกติ	6:47	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดวางท่อระบายน้ำฝน Soi E2 เซตส่งออก นิคมบางปู Permit No.66-BPO-EX-0725	9:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ	9:27	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:46	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อवासMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1 Permit 66-BPO-CF-0560, 66-BPO-EX-0723	10:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL MTH ปกติ	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา ,TDC Steel,คลองขุด ปกติ ,BV#10 วันนี้อยู่ไม่มีการทำงานที่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ PRS#1 มีงานปรับปรุงบ่อवासMV06	10:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-CF-0560 Permit.66-BPO-EX-0723 นอกจากนี้ปกติ	11:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	11:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	13:53	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Oct-23	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:22	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งสัปดาห์บ่อवासเตรียมเพื่อทำการตัดผนังคอนกรีต แล้วทำใหม่	15:30	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อवास PRS#1	16:08	ภูรินทร์
23-Oct-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อवासMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1 Permit 66-BPO-CF-0561,66-BPO-EX-0723	9:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	9:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3 LKB	9:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB คลองกรุง ปกติ	9:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	9:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:18	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-CF-0561 Permit.66-BPO-EX-0723 นอกจากนี้ปกติ	10:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042	11:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา ,TDC Steel,คลองขุด ปกติ ,BV#10		
		วันนี้อยู่ไม่มีการทำงานที่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	11:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL MTH ปกติ	11:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	13:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:21	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อवास PRS#1	18:10	ภูรินทร์
24-Oct-23	PM	*คุณพิทักษ์พล แจ้งวันนี้มีแผนpmรอบ3เดือนที่ OTS RST	8:45	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อवासMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1 Permit 66-BPO-CF-0562,66-BPO-EX-0723	9:19	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Oct-23	Permit	*คุณจรัส แจ้งงานติดตั้งท่อ vent บ. Johnson LKB	9:28	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:18	ภูรินทร์
	Emergency Drill	ซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระดับ 1 (ท้องถิ่น) ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5 เวลา 09:20 น. "เกิดเหตุมีการขุดปรับพื้นที่ บริเวณท่อส่งก๊าซขนาด 42 นิ้ว ขุดโดนท่อก๊าซ ในพื้นที่ หมู่ 7 ต.หนองกลางนา อ.เมือง จ.ราชบุรี ทำให้ก๊าซรั่วไหลพุ่งสูงและมีเพลิงลุกติดไฟอย่างรุนแรง และมีเสียงดังรอบพื้นที่เกิดเหตุ Gas Control ขอประกาศจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน EMC และขอให้ผู้เกี่ยวข้องประชุมผ่าน Microsoft Team From Gas Control	10:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุด ปกติ ,BV#10 วันนี้อยู่ไม่มีการทำงานที่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ PRS#1 มีงานปรับปรุงบ่อวาล์วMV06	10:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:42	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*เสร็จสิ้นการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระดับ 1 (ระดับท้องถิ่น) ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5 From Gas Control	11:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit.66-BPO-CF-0562		
		Permit.66-BPO-EX-0723 นอกจากนั้นปกติ	11:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เที่ยงรอก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอิน ดำรงupdateโครงการรถไฟความเร็วสูง	13:16	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	* Link Leased line และ 3g OTS-NVK down พร้อมกัน แจ้งคุณภานุรักษ์เข้าตรวจสอบ	13:49	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	* Link Leased line และ 3g OTS-NVK up เป็นปกติ	14:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ โรงนะ ปกติ ประสานงานชี้แนว/รับหนังสือ กฟภ.		
		อย โครงการบักเสาไฟฟ้า115kv ในพื้นที่แนวท่อช่วงmonopy roj	14:55	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
25-Oct-23	PM	*คุณพิทักษ์พล แจ้งเสร็จงาน pmรอบ3เดือนที่ OTS RST	15:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อวาล์ว PRS#1	18:14	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1		
		Permit 66-BPO-EX-0723	9:43	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉินพื้นที่ นิคมฯแพรกษา	9:53	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุริยะ แจ้งเข้าเปลี่ยน Battery fire alarm OTS-LKB , PRS#3	9:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:14	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*เสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉินพื้นที่ นิคมฯแพรกษา	10:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:37	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานขุดหลุมเตรียมบักเสาไฟฟ้า gulf 2จุด บริเวณถนนH4หน้าโรงงาน mazda ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE225MM.และหน้าโรงงานHaiใกล้แนวท่อก๊าซHDPE110MM.		
		บ่อวาล์วNo.194 Permit66-WES-EX-0226	10:39	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ คลองขุด ,BV#10 ปกติ	10:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ข. TDC ปกติ	11:04	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งเข้าร่วมงานต่ออายุสถานีก๊าซร่วมกับบริษัทPAEผลปกติดี โรงงานyihai	11:06	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*เวลา 10:15 น. ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) พื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง (ป.ฝ.) จ.ระยอง From Gas Control	11:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:40	ภูรินทร์
	Emergency Drill	เวลา 11:10 น. เสร็จสิ้นการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) พื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง (ป.ฝ.) จ.ระยอง From Gas Control	11:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เที่ยงรอก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอิน ดำรงupdateโครงการรถไฟความเร็วสูง	11:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ข.14-9 BHS ปกติ	11:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้นOTS BPL- นิคมฯดุษฎี MTH ปกติ	11:59	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณธีระศักดิ์แจ้งงาน Flow3 ตรวจต่ออายุประจำปี ร่วมกับทาง PAE โรงงาน Kikuchi roj	12:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ข.1-8 ปกติ	12:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:05	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
25-Oct-23	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานต่ออายุสถานีก๊าซร่วมกับบริษัทhybrideที่โรงงานsunflag	14:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูใหม่ ปกติ	14:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ โรงนะ ปกติ	15:40	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งซ่อมประปาซอย1C ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	17:54	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อวาล์ว PRS#1	18:29	ภูรินทร์
26-Oct-23	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีงานซ่อมแผนฉุกเฉิน ที่ otsbkd	8:00	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1		
		Permit.66-BPO-EX-0723	8:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	9:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุด,BV#10 ปกติ	9:50	สิทธิกร
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉิน นิคมบางกะดี	10:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:05	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งเข้าประชุมเรื่อง สารารณูปโภค ในโครงการ	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.10-14 มีงานที่ PRS#1 ตาม		
		Permit.66-BPO-EX-0723 นอกจากนั้นปกติ	10:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:26	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉินที่ นิคมฯบางกะดี	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.1-9 ปกติ	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งขอเข้ากดค่าในสถานี OTS-RST	12:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:42	สิทธิกร
อื่นๆ		*เวลา 11:37 น. แทน ERP ตรวจพบก๊าซรั่วซึมเป็นฟองอากาศเล็กน้อย มีการซ่อมต่อเนื่อง ในจุดที่มีการส่งก๊าซจาก PRP ไปยัง Khanom ต่อเนื่อง จึงมีความจำเป็นต้องหยุดส่งก๊าซจาก PRP ไป Khanom ประมาณ 1 ชั่วโมงตั้งแต่เวลา 13:00-14:00 น. เพื่อทำการตรวจสอบเบื้องต้นไม่ผลกระทบต่อลูกค้า เนื่องจากใช้ Line Pack จ่ายก๊าซให้ลูกค้าทดแทน		
		From Gas Control	13:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:57	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Cal.Pressure Temp ที่ OTS-BV#10	13:58	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
26-Oct-23	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชิงรากล งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชิงรากล		
		ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน ฮย.5042		
		บางปะอิน สำรวจupdateพื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินโครงการรถไฟความเร็วสูง		
		เตรียมเครื่องมือ wash boring	14:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:43	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อวาล์ว PRS#1 Permit.66-BPO-EX-0723	16:09	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมประปาซอย3B หน้าบ.БЕС Permit No.66-BPO-EX-0775	16:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงนะ ปกติ	16:42	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Cal.Pressure Temp ที่ OTS-BV#10	18:53	สิทธิกร
27-Oct-23	Activities in area	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งเข้า PRS#1	9:07	สิทธิกร
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานติดตั้งท่อ vent CP RAM F3 LKB Permit.66-LKB-CD-0778	9:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.10-14 ปกติ	9:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:01	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1		
		Permit.66-BPO-CF-0563,66-BPO-HT-0582	10:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งคลองขุดหน้าบ่อบ่บตท มีงานชุดเสริมเสาไฟฟ้า เพื่อติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า		
		ใช้เข็มหกเหลี่ยม ใช้คนชุด และเทฐานเสาไฟ ไม่กระทบกับท่อก๊าซ	11:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:38	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่ จำนวน 2 ถัง ที่ โรงงาน Tejin Rst.	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุด,BV#10 ปกติ	11:56	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-Oct-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:58	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ.UENO ซ.8C นิคมฯบางปู	13:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงนะะ ปกติ	13:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:02	สิทธิกร
	Emergency Drill	*ต่อไปนี้เป็นภารกิจซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เวลา 13.52 น. เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่อาคาร Equipment Training Center ขอให้พนักงานทุกคน อพยพไปยังจุด รวมพลได้อาคารฟุตซอลทันที และขอให้ทีมระงับเหตุฉุกเฉินรายงาน ตัวที่ ICP หลังอาคารวิศวกรรม และทีม ECA ตั้งศูนย์ควบคุมที่ห้องประชุมเรียนรู 1 From Gas Control	14:09	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ.UENO ซ.8C นิคมฯบางปู	14:13	สิทธิกร
	Emergency Drill	*ประกาศจาก Gas control ต่อไปนี้เป็นการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพื้นที่ ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี ขอให้ทุกศูนย์เขตดำเนินการเช็ค Call tree From Gas Control	14:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เที่ยงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเรียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอิน แจ้งเริ่มงานสำรวจหาแนวท่อ mpi 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการ ก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring permit.66.ex.bpi. 1024	15:21	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า OTS-NVK นำแบบเตอร์มาใส่แบ็คอัพ RTU	15:36	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 15:18 น. เสร็จสิ้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) พื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี From Gas Control	15:39	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA ที่ OTS-BPL	15:54	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงานเข้า OTS-NVK นำแบบเตอร์มาใส่แบ็คอัพ RTU	17:19	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งเลิกงานปรับปรุงบ่อวาล์ว PRS#1 Permit.66-BPO-CF-0563,66-BPO-HT-0582	18:06	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เวลา 21:00 น. TSO ดำเนินการเปิด HOV ที่ BV7 แล้วเสร็จ และทำการสลับทางเดินก๊าซ จาก BV16 เป็น BV6 จ่ายก๊าซแทนเพื่อทำการ tuning PCV ที่ BV6 ส่งผลให้คุณภาพก๊าซ ของลูกค้ากลุ่มเส้นท่อ BV6 - BV16 มีการเปลี่ยนแปลง จาก 1377 เป็น 1303 Btu/scf โดย คาดการณ์ วันที่ 28 ต.ค. 66 ก๊าซเดินทางถึง สถานี BV10 เวลา 01:00 น., โรงไฟฟ้า SSUT เวลา 02:00 น. และโรงไฟฟ้า DCAP เวลา 03:40 น. ...From PTT Shipper	21:11	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เวลา 01:45 น. หน่วยงาน วท. แจ้งงาน Tuning PCV BV6 แล้วเสร็จ โดยปัจจุบันใช้ BV6 จ่ายก๊าซเข้าสู่ระบบแทน BV16 (Normal Operate) From Gas Control	2:20	สิทธิกร
	อื่นๆ	*Update] เวลา 01:45 น. หน่วยงาน วท. แจ้งงาน Tuning PCV BV6 แล้วเสร็จ โดยปัจจุบัน ใช้ BV6 จ่ายก๊าซเข้าสู่ระบบแทน BV16 (Normal Operate)ปัจจุบันคุณภาพก๊าซเริ่มทยอย		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
28-Oct-23		เข้า BV10 โดยค่า WI เริ่มลดลงจาก 1375 เป็น 1330 btu/scf เวลา 02:00 น. และเป็น 1313 btu/scf เวลา 2:20 น.คาดการณ์จะทยอยก๊าซเดินทางถึง - โรงไฟฟ้า SSUT เวลา 03:00 น. - โรงไฟฟ้า DCAP เวลา 04:40 น. From Gas Control	2:41	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-LKB AC,UPS FAILEURE LEASED LINE DOWN แจ้งคุณสุริยะตรวจสอบ	4:22	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-LKB AC,UPS FAILEURE LEASED LINE NORMAL คุณสุริยะแจ้งเบรเกอร์ทริป	6:13	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งเข้า PRS#1	9:17	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1 Permit.66-BPO-EX-0723	9:28	สิทธิกร
	อื่นๆ	*จรัลเข้า PRS 3	9:39	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:52	สิทธิกร
	PM	*สมชาย Dai.OTS-BPL	10:00	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:12	สิทธิกร
	Permit	*นพดลแจ้งงานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลีของทาง กปน. Permit No.0802	10:27	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า OTS BPO	10:29	สิทธิกร
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง เข้า OTS LKB ปกติ	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา ,TDC Steel,คลองขุด,BV#10 ปกติ	10:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วิวิทย์ สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:15	สิทธิกร
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางจาก เที่ยงรากงานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยาย ไหล่ทางเส้นเรียงรากปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอินแจ้งเริ่มงานสำรวจหาแนวท่อ mpi 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการ ก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring Permit.66.ex.bpi. 1024	11:21	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS 2	11:20	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	11:30	สิทธิกร
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อ OTS BPL. SWAN MTH ปกติ	12:10	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS BPM ปกติ	12:42	สิทธิกร
	PM	*สมชาย Dai.OTS-BPL เสร็จสิ้นแล้ว	13:34	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ไรชนะ ปกติ	14:01	สิทธิกร
	Permit	*นพดลแจ้งงานงานชุดบรรจบบรอน้ำประปาใหม่เพื่อต่อเข้าหัวดับเพลิง งานชุดวันนี้ได้ระดับ ที่ต้องการแล้วทั้งสองจุดหน้างานทำการสกดขอขางไม่มีงานชุดเพิ่มเติม	15:10	สิทธิกร
	Activities in area	*DI : 5524554 L,M LKB Down แจ้งจรัลเข้าตรวจเช็คหน้างาน	18:30	องอาจ
	Activities in area	*DI : 5524554 L,M LKB ใช้งานได้ตามปกติจรัลแจ้งอาการเหมือนเมื่อเช้า	21:00	องอาจ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
28-Oct-23	อื่นๆ	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งเข้า PRS#1	8:55	สิทธิกร
	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS LKB	8:57	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์วMV06,HDPE Valve 100,101,102 at PRS#1		
		Permit.66-BPO-EX-0723	9:12	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BPN ปกติ	9:41	สิทธิกร
	อื่นๆ	*จรัลเข้า PRS 3	9:50	สิทธิกร
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง คลองกรุง ปกติ	9:51	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:22	สิทธิกร
	PM	*สมชาย Dai.OTS-BPO	10:25	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้าOTS BPO มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	10:31	สิทธิกร
	PM	*จรัลเข้า OTS-BPL	10:41	สิทธิกร
	Survey	*วีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางจาก เชี่ยวรางงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยาย		
		ไหล่ทางเส้นเชียงรากปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอินแจ้งเริ่มงานสำรวจหาแนวท่อ mpi 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการ		
		ก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring Permit.66.ex.bpi. 1024	11:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพภักษา ,TDC Steel,คลองซุด,BV#10 ปกติ	11:18	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS 2	11:30	สิทธิกร
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อ OTS BPL. SWAN MTH ปกติ	11:36	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ไรจนะ ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	11:56	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปungานซ่อมท่อเก่าที่1C ถ.พัฒนา 4 งานงานส่งไม่กระทบ	12:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	13:00	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BPM ปกติ	13:15	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อ ไรจนะ ปกติ	14:32	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	14:48	สิทธิกร
	PM	*สมชาย Dai.OTS-BPO เสร็จสิ้นแล้ว	16:25	สิทธิกร
30-Oct-23	อื่นๆ	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ เข้าแก๊ Alarm Odorant ที่ OTS-NVK	9:12	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง ผรม.เข้าย้ายของและเครื่องมือเพื่อไปทำงานที่ PRS#2	9:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงาน Cement Columns บริเวณ ช.11B เพื่องานป้องกันน้ำท่วม		
		นิคมฯบางปู โดย บ.พระรามสองการโยธา	9:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:53	สุเมธ

OP-FO-038-02



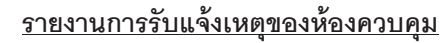
รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพภักษา BHS ปกติ	9:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10, มีการทำงานที่หน้า BV#10 แต่ไม่มี		
		ผลกระทบกับท่อ NGD	10:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2, ผรม.ย้ายของและเครื่องมือเข้า		
		ทำงาน	11:13	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	11:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:25	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ เข้าแก๊ Alarm Odorant ที่ OTS-NVK เสร็จแล้ว	11:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู, ที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น แพภักษา คลองซุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไรจนะ ปกติ	12:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทุดตัว ถนนพัฒนา 1 จากเดินสำรวจ ยังไม่เห็นมีการทุดตัว		
		เพิ่มเติม	13:31	สุเมธ
	PM	*คุณ อภิเชษฐ์ เข้าวัด Transformers ที่ OTS-WES	13:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:01	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เข้าตรวจเช็คระบบไฟฟ้าห้อง RTU ที่ OTS-LKB	14:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ ถนน อย.5042, บางปะอิน งานสำรวจหาแนวท่อก๊าซ 10"พื้นที่หลัง นิคมฯบางปะอิน		
		เพื่อโครงการก่อสร้างฐานต่อม่อ รางรถไฟความเร็วสูง โดยเครื่องมือ Wash Boring Permit		
		66-ex-bpi-1024 นอกนั้นปกติ	15:30	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ ทำการแก้ไขระบบไฟฟ้าห้อง RTU ที่ OTS-LKB เสร็จแล้วมีปัญหาที่เบรกเกอร์		
		และกล้อง CCTV 01 น่าจะเสีย	16:45	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1	17:35	สุเมธ
31-Oct-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง ผรม.เข้าแกะแบบบ่อวาล์ว MV06 ที่ PRS#1 Permit 66-bpo-ex-0723	9:42	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:26	สุเมธ

OP-FO-038-02



OP-FO-038-02



OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:44	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:52	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Cement Column 15 ม.เพื่องานกำแพงป้องกันน้ำท่วม นิคมฯบางปู		
		ที่บริเวณท้ายซอย 11B ตาม Permit 66-BPO-EX-0727	9:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซอย1-7 มีงานตาม Permit 66-bpo-		
		ex-0726 นอกนั้นปกติ	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:00	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งมีงานกลบดินพื้นที่บ่อ P2 ที่หน้า BV#10 ตาม Permit 66-bpo-ex-0778	10:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1, พฯ ผรม.เข้าดูพื้นที่สร้างสถานีก๊าซ		
		ใหม่	10:13	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซอย 8-14 มีงานตาม Permit 66-bpo-		
		ex-0727 นอกนั้นปกติ	10:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้า BV#10 ต่อสาย Test Post เดิน DCVG	11:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:38	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ ถนน อย.5042, บางปะอิน งานสำรวจหาแนวท่อก๊าซ 10"พื้นที่หลัง นิคมฯบางปะอิน		
		เพื่อโครงการก่อสร้างฐานตอม่อ รางรถไฟความเร็วสูง โดยเครื่องมือ Wash Boring Permit		
		66-ex-bpi-1024 นอกนั้นปกติ	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 มีงาน		
		ตาม Permit 66-bpo-ex-0778 นอกนั้นปกติ	12:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:33	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	18:36	สุเมธ
03-Nov-23	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปักเสาไฟฟ้าถนนคลองขุดหน้าบ่มี ปตท. Permit.66-BPO-EX-0779	9:19	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่ออ่าว MV11,190,191,192 at PRS#2		
		Permit.66-BPO-HT-0583	9:27	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Nov-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:03	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ. Sum Hitechs โรงงาน 1 นิคมฯนวนคร	10:08	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งว่ามีแผนการปรับลดแรงดัน OUTLET สถานี OTS-BV#10	10:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:22	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งจะเข้าทำการปรับลดความดัน Outlet ที่ OTSBPO ลงจากเดิม 15 bar		
		เป็น 12 bar โดยจะค่อยๆปรับลดลงทีละ 500 mbar ตอนเริ่มจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง	10:23	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ. Sum Hitechs โรงงาน 1 นิคมฯนวนคร	10:25	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งจะเริ่มทำการปรับความดันลงแล้วครับ โดยมีสุพรรณ stand		
		by อยู่ thai namsiri	10:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อ NGD	10:38	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้ง Thai Namsiri 13.9 bar,*คุณ สมชาย แจ้ง BV#10 13.5 BAR	10:51	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้ง Thai Namsiri 12.9 bar,*คุณ สมชาย แจ้ง BV#10 13 BAR	10:56	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้ง Thai Namsiri 12.5 bar,*คุณ สมชาย แจ้ง BV#10 12.5 BAR	11:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 มีงาน		
		ตาม Permit 66-bpo-ex-0779 นอกนั้นปกติ	11:03	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้ง Thai Namsiri 12 bar,*คุณ สมชาย แจ้ง BV#10 12 BAR	11:05	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งจะทำการปรับค่า set point a, b, c โดยที่ run A 12 bar, run B 11.8 bar		
		run C 11.6 bar (Setpoint PCV)	11:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 จากเดินสำรวจ ยังไม่เห็นมีการทรุด		
		ตัวเพิ่มเติม	11:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2		
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม		
		Permit.66-BPO-HT-0583 นอกนั้นปกติ	11:25	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งทำการปรับลดแรงดัน OUTLET สถานี OTS-BV#10		
		เรียบร้อยแล้วไว้ที่ 12 bar, Thai Namsiri 11.8 bar	11:32	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งออกจากพื้นที่ OTS-BV#10	11:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:41	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าถอด UPS ที่ OTS-LKB นำไปใช้ที่ OTS-NVK	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:20	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Nov-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:22	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-LKB UPS FAIL คุณสุริยะต่อบัดเตอร์ไว้แล้ว รอแก้ไข	12:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนใกล้ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอิน แจ้งเริ่มงานสำรวจหาแนวท่อ mpi 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการ		
		ก่อสร้างฐานต่อมอเตอร์โรงไฟฟ้าความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring วันนี้พบวัตถุใต้ดินใน		
		แนวพื้นที่เจาะคาดว่าจะเป็นที่mpl10" Permit.66.ex.bpi. 1085	12:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นิติชัย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:22	สิทธิกร
	Emergency Drill	*ต่อไปนี้เป็นกรณีสืบเนื่องมาจากการซ้อมแผนฉุกเฉินส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง เวลา		
		13:30 น.เกิดเหตุพนักงานกำลังปฏิบัติงานซ่อมบำรุงบริเวณ Inlet Filter Separator Unit C		
		ภายในสถานี OCS#4 ได้เกิดอุบัติเหตุทำให้ท่อต่อเชื่อม Pressure Gauge ทัก		
		ส่งผลทำให้เกิดก๊าซรั่วไหลอย่างรุนแรง สูงประมาณ 10 เมตร และลุกติดไฟขึ้น เกิดเสียง		
		ดังรอบบริเวณ Gascontrol ประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 และ ขอประกาศตั้งศูนย์ควบคุม		
		เหตุฉุกเฉิน EMC ผ่าน Microsoft Team From Gas Control	13:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	15:08	สิทธิกร
	Emergency Drill	*เวลา 15:06 น. [TSO แจ้งประกาศซ้อมแผนฉุกเฉิน] เสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1		
		ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง Gas Control ขอประกาศปิดศูนย์ควบคุม		
		เหตุฉุกเฉิน...From PTT Shipper	15:10	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ. Sum Hitechs โรงงาน 5 นิคมฯนวนคร	15:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	16:02	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ. Sum Hitechs โรงงาน 5 นิคมฯนวนคร	16:10	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปาซอย9B นิคมฯบางปูPermit No.66-BPO-EX-0780	16:22	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	16:49	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงานนำ UPS ใหม่เข้าใส่ที่ OTS-NVK	18:00	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-NVK Odorant Pump STOP คุณ พิทักษ์พลแจ้งเข้าตรวจสอบพ่วงนี้คาดว่า		
		Odorant หหมด	18:06	สิทธิกร
04-Nov-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อฆ่า MV11, 190, 191, 192 ที่ PRS#2 ตาม Permit		
		66-bpo-ex-0726	8:55	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ แอล 0864484417 บ.นรเสฐร์ ฟอร์ม.ประมวลงานปรับปรุงอาคารเก่าของ กรมศุลฯ เส้น		
		ไปสามห้วงตอนนี้กำลังเริ่มงานทุบอาคารเก่าอยู่ แจ้งคุณ สมชาย รับทราบ	9:18	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	9:51	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งได้ประสานงานกับทาง คุณ แอล บ.นรเสฐร์ ฟอร์ม.ประมวลงานปรับปรุง		
		อาคารเก่าของ กรมศุลฯ แล้วตอนนี้งานที่ทำยังไม่ีผลกระทบกับท่อก๊าซ 12"แต่จะมีผลกระทบช่วงที่กดเข็ม 6 ม.ทำกำแพง จะมีมุมของกำแพงที่ยื่นเข้าไปใกล้ท่อก๊าซ	9:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:32	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	10:46	สุเมธ
	Alarm SCADA	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้าตรวจสอบ Alarm Odorant Pump STOP ที่ OTS-NVK	11:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:18	สุเมธ
	Alarm SCADA	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งทำการ Reset อุปกรณ์ตอนนี้ Odorant Pump ปกติแล้วที่ OTS-NVK	11:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงาน Permit 66-bpo-ex-0726, งาน		
		ปรับปรุงดินบริเวณภายในของ บ.นรเสฐร์ ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	12:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนใกล้ทางเส้นเสียงรบกวน ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ ถนน อย.5042, บางปะอิน งานสำรวจหาแนวท่อก๊าซ 10"พื้นที่หลัง นิคมฯบางปะอิน		
		เพื่อโครงการก่อสร้างฐานต่อมอเตอร์โรงไฟฟ้าความเร็วสูง โดยเครื่องมือ Wash Boring Permit		
		66-ex-bpi-1024 นอกนั้นปกติ	14:13	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	14:14	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	17:00	สุเมธ
05-Nov-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่มีงานซ่อมท่อประปาบริเวณช่วง		
		กลางซอยเข้าไป บ. Rama,TTDF โดยตำแหน่งการทำงานอยู่คนละฝั่งกับแนวท่อ		
		ไม่มีผลกระทบครับ นอกนั้นปกติ	10:15	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Nov-23	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:28	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจจนะ ปกติ	11:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานปรับปรุงอาคารเก่าของ กรมศุลกา		
		เส้นไปตามท่อ วันนี้อยู่เป็นงานปรับผิวดินด้านในไม่มีผลกระทบกับ นอกนั้นปกติ	11:32	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		ของทาง กปน. Permit No.0802 งานวันนี้อยู่ติดดินเพื่อบรรจุบ่อติดตั้งมิเตอร์และหัวดับเพลิง		
		บริเวณ BPL Soi 5/2	11:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี - OTS BPL- SWAN		
		งานขุดติดตั้งมิเตอร์และหัวดับเพลิงใหม่ ตาม Permit No.0802 นอกจากนั้นปกติ	11:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	12:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ข.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	12:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนให้ทางเส้นเสียงรบกวนปรับ		
		ผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องสำรวจหาแนวท่อ mpl 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการ		
		ก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring(วันนี้อยู่)		
		Permit.66.ex.bpi. 1085	15:08	ภูรินทร์
06-Nov-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11 ที่ PRS#2 ตาม Permit.66-BPO-CF-0564	9:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 จากเดินสำรวจ ยังไม่เห็นมีการทรุด		
		ตัวเพิ่มเติมในบริเวณแนวท่อก๊าซฯ	10:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:43	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
06-Nov-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ข.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้าด่วน เนื่องจากมีรถบัสชนหักเมื่อเช้าของวันนี้		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0728	11:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	11:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนให้ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอิน แจ้งเริ่มงานสำรวจหาแนวท่อ mpl 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการ		
		ก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring วันนี้อยู่วัดจุดได้ดินใน		
		แนวพื้นที่เจาะคาดว่าจะเป็นที่ท่อmpl10" Permit.66.ex.bpi. 1085	11:52	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		ของทาง กปน. Permit No.0802 งานวันนี้อยู่ติดดินเพื่อบรรจุบ่อติดตั้งมิเตอร์และหัวดับเพลิง		
		บริเวณ BPL Soi 4/2	11:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานขุดติดตั้งมิเตอร์และหัวดับเพลิงใหม่ ตาม Permit No.0802 นอกจากนั้นปกติ	12:04	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งทำการปิดValve out let Bridgestone Cojen และเปิด Vale. เปิด		
		bypass เข้า Bridgestone โรงในเรียบร้อย	12:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจจนะ ปกติ	15:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม		
		Permit.66-BPO-CF-0564,Permit.66-BPO-EX-0728 นอกจากนั้นปกติ	15:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้าด่วน เนื่องจากมีรถบัสชนหักเมื่อเช้าของวันนี้		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0728 เสร็จเรียบร้อยแล้ว	15:30	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	18:35	สิทธิกร
07-Nov-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1 ดัดหน้าทำความสะอาด	10:03	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
07-Nov-23	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 จากเดินสำรวจ ยังไม่เห็นมีการทรุด		
		ตัวเพิ่มเติมในบริเวณแนวท่อก๊าซฯ	10:28	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:59	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11 at PRS#2 Permit No.66-BPO-CF-0566		
		,66-BPO-HT-0584	11:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		ของทาง กปน. Permit No.0802 งานวันนีขุดดินเพื่อรวบรวมท่อติดตั้งมิเตอร์และหัวดับเพลิง		
		บริเวณ BPL Soi 4/2 หน้า บ. Biersdorf	11:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:32	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอิน แจ้งเริ่มงานสำรวจหาแนวท่อ mpl 10" พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการ		
		ก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring วันนีพบวัตถุใต้ดินใน		
		แนวพื้นที่เจาะคาดว่าจะเป็นที่mpl10" Permit.66.ex.bpi. 1085	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานขุดติดตั้งมิเตอร์และหัวดับเพลิงใหม่ ตาม Permit No.0802 นอกจากนั้นปกติ	11:43	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม		
		Permit.66-BPO-CF-0566,Permit.66-BPO-HT-0584 นอกจากนั้นปกติ	11:54	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้า Test PSV. ที่ OTS-WES	12:05	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้า Test PSV. ที่ OTS-WES	12:25	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเพิ่มเติม bpi เริ่มงานขุดวางท่อน้ำขนาด1100mm. โดยผ่านแนวท่อก๊าซ		
		mpl12" พื้นที่เชียงราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม Permit.66.bpi.ex.1086	12:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วังสิต ปกติ	13:55	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งประชุมงานวางท่อระบายน้ำ ถนน M2	14:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจคนะ ปกติ	15:27	ภูรินทร์



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	17:35	ภูรินทร์
08-Nov-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งบ.พิมลมาศ เข้า OTS LKB และ PRS#3 งานตัดหญ้าตัดยากำจัดวัชพืช		
		Permit No.66-LKB-CD-0781	8:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		งานตัดหญ้าตาม Permit No.0781 นอกจากนั้นปกติ	10:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:06	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุริยะ แจ้งเข้าเปลี่ยน Battery UPS ในสถานี PRS#1 ,PRS#2	10:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:26	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:37	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11 at PRS#2 Permit No.66-BPO-CF-0567		
		,66-BPO-HT-0585	10:39	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 จากเดินสำรวจ ยังไม่เห็นมีการทรุด		
		ตัวเพิ่มเติมในบริเวณแนวท่อก๊าซฯ	10:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	11:15	ภูรินทร์
	PM	*คุณพิทักษ์พล แจ้งถอดล้างpcv เนื่องจากพบsulphurเกาะติดหน้าseatมีผลทำให้lock up		
		สูงที่NGV PTKL	11:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม		
		Permit.66-BPO-CF-0567,Permit.66-BPO-HT-0585 นอกจากนั้นปกติ	11:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	12:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจคนะ ปกติ	12:14	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งบ.พิมลมาศ เข้า OTS BPLงานตัดหญ้าตัดยากำจัดวัชพืช		
		Permit No.66-BPL-CD-0782	12:39	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วังสิต ปกติ	14:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		บางปะอิน แจ้งเริ่มงานสำรวจหาแนวท่อ mpl 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring วันนี้พบวัตถุใต้ดินใน		
		แนวพื้นที่เจาะคาดว่าจะเป็้นท่อmpl10" Permit.66.ex.bpi. 1085	16:26	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	17:41	ภูรินทร์
09-Nov-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปะเหนือ ปกติ	9:53	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุริยะ แจ้งเข้าเปลี่ยน Battery UPS ในสถานี PRS#3 LKB	10:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 จากเดินสำรวจ ยังไม่เห็นมีการทรุดตัวเพิ่มเติมในบริเวณแนวท่อก๊าซฯ	10:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต ปกติ	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10 ไม่มีงานที่มีผลกระทบกับท่อNGD	10:27	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะใหม่ ปกติ	10:33	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11 at PRS#2 Permit No.66-BPO-CF-0568		
		,66-BPO-HT-0586	10:36	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:19	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงาน Flow3 ตรวจสอบอายุประจำปี ร่วมกับ PAE ที่โรงงาน Gulico Bkd		
		ผลการตรวจสอบสถานีก๊าซ ปกติ	11:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปะ มุ่งงานตาม Permit.66-BPO-CF-0568,Permit.66-BPO-HT-0586 นอกจากนีป้กติ	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:43	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:04	ภูรินทร์
	PM	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าตรวจสอบ Battery UPS OTS-LKB	12:21	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุริยะ แจ้งเข้าเปลี่ยน Battery UPS ในสถานี PRS#2	13:11	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชิงรกราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชิงรกราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
09-Nov-23		งานต่อเนื่องขุดวางท่อน้ำขนาด1100mm. โดยผ่านแนวท่อก๊าซmpl12" พื้นที่เชิงรกราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม Permit.66.bpi.ex.1086		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องสำรวจหาแนวท่อ mpl 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boringPermit.66.ex.bpi. 1085	14:04	ภูรินทร์
	Emergency	*คุณนุ้ย 0803495169 แจ้งชุดโดนสายไฟหรือสายสัญญาณบริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ		
		เลียบคลองเปรมประชา ห่างจากหน้าวัดเปรมประชาประมาณ 1 กม.		
		แจ้งคุณภานุรักษ์รับทราบ และเข้าตรวจสอบ	14:42	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงาน Flow3 ตรวจสอบอายุประจำปี ร่วมกับ PAE ที่โรงงาน TCH. Bpi		
		ผลการตรวจสอบสถานีก๊าซ ปกติ	15:03	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*ซ้อมย้ายศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 : เวลา 14:55 น. Gas Control		
		เริ่มออกเดินทางจาก OC ชลบุรี ไป Backup Control Center (BCC) ทั้งนี้สามารถติดต่อประสานงานได้ตามปกติ From Gas Control	15:03	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงาน pipe jacking ดันท่อลอด (ท่อน้ำดิบ)ผ่านแนวท่อก๊าซ MPL.HDPE225MM.บริเวณ4แยกThai summit ถนน H.W.331 ช่วงบ่อวาล์ว 128,129 Permit 66-WES-EX-0102	15:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	15:19	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณธีรศักดิ์ แจ้งงาน Flow3 ตรวจสอบอายุประจำปี ร่วมกับ บ.PAE ที่โรงงาน TUVSUD		
		นวนคร ผลการตรวจสอบสถานีก๊าซ ปกติ	15:33	ภูรินทร์
	Emergency Drill	เวลา 15:20 น. Gas Control เดินทางถึงห้องควบคุมการส่งก๊าซ Backup Control Center (BCC), เวลา 15:35 น. หน่วยงาน คป. เริ่ม Startup ระบบ SCADA ที่ Backup site, เวลา 15:52 น. ระบบ SCADA ที่ Backup Site พร้อมใช้งาน และเวลา 16:00 น. Gas Control ประกาศใช้ Backup Control Center (BCC) เป็นศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซ		
		แทนศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี ระหว่างวันที่ 9 - 15 พ.ย.66 From Gas Control	16:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	16:24	ภูรินทร์
	Emergency	*คุณภานุรักษ์รับทราบ และเข้าตรวจสอบสายไฟหรือสายสัญญาณบริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ		
		เลียบคลองเปรมประชา ห่างจากหน้าวัดเปรมประชาประมาณ 1 กม. พบเป็นสาย CP รอดำเนินการแก้ไข ไม่มีผลกระทบแนวท่อก๊าซฯ	16:30	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	16:45	ภูรินทร์
10-Nov-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปะเหนือ ปกติ	9:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 จากเดินสำรวจ ยังไม่เห็นมีการทรุดตัวเพิ่มเติมในบริเวณแนวท่อก๊าซฯ	10:03	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มังงาน Pipe Jacking ดันท่อลอด(ท่อน้ำดิบ)ผ่านแนวท่อก๊าซ 225 มม.บริเวณ 4 แยก Thai Summit ถนน H.W.331 ช่วงบ่อว่าลว 128, 129 ตาม Permit 66-WES-EX-0102 นอกนั้นปกติ	10:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10, มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ ที่หน้า BV#10	10:36	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#2 มังงานตาม Permit 66-BPO-CF-0569, 66-BPO-HT-0587 ปรับปรุงบ่อว่าลว MV11	10:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:18	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มังงาน Permit 66-BPO-CF-0569, 66-BPO-HT-0587 นอกนั้นปกติ	11:35	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มังงานซ่อมคืนสภาพผิวดถนน ช.5/2 งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ งานไม่มีผลกระทบต่อนแนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-BPL ปกติ	11:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	13:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042, งานขุดวางท่อน้ำขนาด 1100 มม.โดยผ่านแนวท่อก๊าซ 12" พื้นที่เชียงราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม งานตาม Permit 66-bpi-ex-1086, บางปะอิน มังงานสำรวจหาแนวท่อก๊าซ 10"พื้นที่หลัง นิคมฯบางปะอิน เพื่อโครงการก่อสร้างฐานตอม่อ รางรถไฟความเร็วสูง โดยเครื่องมือ Wash Boring ตาม Permit 66-ex-bpi-1024 นอกนั้นปกติ	13:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:02	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เข้า OTS-BPL ทำการ Cal.Pressure & Temp	14:04	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ. Siam Toppan BPO-IE	15:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:25	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เข้า OTS-BPL ทำการ Cal.Pressure & Temp เสร็จแล้ว	17:15	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	17:16	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ. Siam Toppan BPO-IE	19:46	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
11-Nov-23	Activities in area	*คุณ ศิวกร แจ้ง ผรม.เข้าตัดหญ้าสถานี PRS#4	9:36	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรล แจ้ง Safety talk ก่อนเริ่มทำงานที่ Endo Lighting งาน Flow 3.	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10 ด้านหน้าไม่มีการทำงานในแนวท่อก๊าซของ PTTNGD	9:41	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อว่าลว MV11 ที่ PRS#2 ตาม Permit.66-BPO-CF-0570 Permit.66-BPO-EX-0726	9:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ มังงานซ่อมคืนสภาพผิวดถนน BPL Soi 5/2 งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ	10:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-BPL	10:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	10:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	11:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#3	11:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-LKB	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มังงานตาม Permit.66-BPO-CF-0570,Permit.66-BPO-EX-0726 นอกจากนี้ปกติ	12:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	12:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 งานต่อเนื่องขุดวางท่อน้ำขนาด1100mm. โดยผ่านแนวท่อก๊าซmpl12"พื้นที่เชียงราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม Permit.66.bpi.ex.1086		
		บางปะอิน จมงานสำรวจหาแนวท่อ60จุด mpl 10"พื้นที่หลังนิคมฯบางปะอินเพื่อโครงการ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
11-Nov-23		ก่อสร้างฐานต่อม่อารารถไฟความเร็วสูงโดยเครื่องมือwash boring ยังไม่พบตำแหน่งท่อ		
		Permit.66.ex.bpi. 1085	15:14	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จวัธ ใช้งานซ่อมท่อภายในที่ Endo Lighting เสริมเรียบร้อยแล้ว	16:06	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ พิษณุ แจ้งคืนนี้ PTT มีงาน Run PIG เส้นท่อ BV9-BV20 วันที่ 11 - 12 พ.ย. 2566		
		โดยปล่อย PIG ประมาณ 22:00 น. ของวันที่ 11 พ.ย.จัดช่างเทคนิคเฝ้า OTS-RST	16:22	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	16:58	สิทธิกร
12-Nov-23	Activities in area	*ปท.1 ปล่อย PIG BV#9 - BV#20 No.3/4 (Gauging PIG) เวลา 22:04 น.		
		คาดว่าจะถึง BV#13 เวลา 22:43 น. From Gas Control	22:07	องอาจ
	อื่นๆ	*NW ตรวจสอบเบอร์ดูกเงิน	3:28	องอาจ
	อื่นๆ	*โทรสอบถามเพื่อไป สก.บางปู	4:23	องอาจ
	Activities in area	*Run PIG BV9 - BV20 No.3/4 (Gauging PIG) เวลา 08:40 น.		
		PIG เข้า Receiver ที่ BV20 From Gas Control	8:45	สิทธิกร
	อื่นๆ	*พลวัตรเข้า PRS 3	9:49	สิทธิกร
	Permit	*ธนาสิทธิ์แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV 11 at PRS#2 Permit No.EX-0726,CF-0571	10:04	สิทธิกร
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	"	สิทธิกร
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	10:08	สิทธิกร
	อื่นๆ	*พลวัตรเข้า OTS BPL	10:45	สิทธิกร
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อนวนนคร ปกติ	10:52	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์แจ้งงานส่งคืนฟ็อกที่ข้างPRS#1ให้กับนิคมฯ บางปู เป็นการเคลียร์เสาตอม่อสายส่ง	"	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์ PRS#1	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานซ่อมคืนสภาพผิวดถนน BPL Soi 5/2 งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่งานไม่มี		
		ผลกระทบ นอกจากนี้นี้ปกติ	11:10	สิทธิกร
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อโรจนะ ปกติ	11:12	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*ธนาสิทธิ์แจ้งงานที่ PRS # 1 เปลี่ยนหัวเจาะแล้วจะทำการสกัดเลย	11:18	สิทธิกร
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู บางปูใหม่ บางปูเหนือ ปกติ	11:33	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์ OTS-BPO	11:54	สิทธิกร
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	12:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	12:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:43	สิทธิกร
	Permit	*พลวัตรแจ้งงานซ่อมแซมท่อน้ำประปาทั่ว ที่บริษัท Perfect Permit 66-ex-mth-0851	12:50	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
12-Nov-23	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชิงรกราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนให้ทางเส้นเชิงรกราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		งานต่อเนื่องขุดวางท่อน้ำขนาด1100mm. โดยผ่านแนวท่อก๊าซmpl12"พื้นที่เชิงรกราก-นวนคร		
		ต่อจากโครงการเดิม Permit.66.bpi.ex.1086		
		บางปะอิน ปกติ	13:58	สิทธิกร
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	14:33	สิทธิกร
	Activities in area	*สรุปผลการ Run PIG เส้นท่อ PIG BV9 - BV20 No.3/4 (Gauging PIG) สภาพ PIG	16:10	สิทธิกร
		สมบูรณ์ปกติ,พบ Mill Scale ลักษณะฝุ่นผงสีดำหนักประมาณ 14 Kg. , ไม่พบ Liquid		
		From Gas Control	15:49	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	16:10	สิทธิกร
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งงานไถ่รางวัลขุดซ่อมท่อน้ำประปาใกล้แนวท่อก๊าซเสร็จแล้ว	17:33	สิทธิกร
13-Nov-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งช่วง E8-E6 BPO มีงานวางท่อ ท่อเดิม 1 เมตร วางใหม่ 80 ซม.	9:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง สรุปพื้นที่ทางเท้า 1.9 เมตร ท่อระบายน้ำขนาด ID 1 m. OD 1.2 m. บ่อ		
		พัก 1.7 m. พื้นที่ดำเนินการไม่เพียงพอ ทาง ที่ปรึกษา ช่างพัฒนา		
		จะทำการปรึกษากับ บ.พระรามสองการโยธา ต่อไป	10:17	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับปรุงบ่อวาล์ว MV11 ที่ PRS#2 ตาม Permit.66-BPO-CF-0572		
		Permit.66-BPO-EX-0726	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	10:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตามPermit.66-BPO-CF-0572		
		และตรวจสอบบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นอกจากนี้นี้ปกติ	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL มีงานซ่อมคืน		
		สภาพผิวดถนน BPL Soi 5/2,งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่งานไม่มีผลกระทบ	11:25	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
13-Nov-23	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่ จำนวน 2 ถัง ที่ โรงงาน Bangpa-in Land		
		(เตาเผา) บางปะอิน	11:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		งานขุดวางท่อน้ำขนาด800mm. โดยผ่านแนวท่อก๊าซmpl12" พื้นที่เชียงราก-นวนคร ต่อจาก		
		โครงการเดิม (หยุด)Permit.66.bpi.ex. 1086		
		บางปะอิน ปกติ ฝักระวังโครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:04	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน ผรม.CEG เข้าหาสัปทาล์วสถานี PRS#1 66-BPO-CD-0786	13:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งประสานงาน เตรียมงานปักเสากำแพงกันดินริมคลองหน้าซอยโรงงานน้ำแข็งไกร		
		วรรณวัฒนาถ.เทพารักษ์	13:34	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ธรรณิษฐ์ แจ้งเข้าตรวจสอบระบบในห้อง RTU OTS-WES	13:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานกับจนท.กรมชลากร พื้นที่ทำการก่อสร้างอาคารเก็บเอ็ก		
		สสาร และก่อสร้างรั้ว สิ่งที่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซคือเข็มรั้ว 0.15*0.15*6 m.	14:49	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งที่PRS#2 กำลังเข้าเพื่อเทคอนกรีตบ่ออ่าว 190,191,192	14:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:50	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	16:59	สิทธิกร
14-Nov-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน ผรม.CEG เข้าหาสัปทาล์วสถานี PRS#1 66-BPO-CD-0786		
		PRS#2 งานเทคอนกรีตบ่ออ่าว 190,191,192 จะทำช่วงบ่าย	9:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:56	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL มีงานซ่อมคืน		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
14-Nov-23		สภาพผิวถนน BPL Soi 5/2,งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่งานไม่มีผลกระทบ	11:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตามPermit.66-BPO-CD-0786		
		และตรวจสอบบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นอกจากนั้นปกติ	11:48	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	12:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042		
		งานขุดวางท่อน้ำขนาด800mm. โดยผ่านแนวท่อก๊าซmpl12" พื้นที่เชียงราก-นวนคร ต่อจาก		
		โครงการเดิม (หยุด)Permit.66.bpi.ex. 1086		
		บางปะอิน ปกติ ฝักระวังโครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง	15:51	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่ จำนวน 2 ถังและ ถอดล้างอุปกรณ์ Pressure		
		Reducing Pilot a เนื่องจากค่า Lock up สูง ที่ Thai Gypsum Bpi	16:12	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1	17:59	สิทธิกร
15-Nov-23	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ ไชนได้	9:10	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ ไชนเหนือ	9:12	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	9:13	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:27	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ นิติชัย แจ้ง ผรม.SCOT เข้าถ่ายรูปสถานีก๊าซ OTS, PRS พื้นที่ ไชนเหนือ	9:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ถ่ายรูปบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1	10:10	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตาม Permit 66-bpo-ex-0781 งานกีดเข้มทำกำแพงกันดินในคลอง		
		ถ.เทพารักษ์ ช.โรงงานน้ำแข็งวรรณวัฒนา (รอกดเข้มพังขอเลื่อนไปก่อน)	10:21	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งประสานงาน กฟภ.บางปะอิน ชี้นำตำแหน่งปักเสา 22 kv พื้นที่แนวท่อ		
		ก๊าซ 12" เส้นเชียงราก	10:51	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:53	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#2 มีงานเคลียร์พื้นที่ปรับพื้นหินคลุก ทาสีบ่อวาล์ว MV01, 02		
		ตาม Permit 66-BPO-CD-0786	10:55	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ.Vittoria Tyres BPO-IE	11:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานซ่อมคืนสภาพผิวดถนน ช.5/2		
		และ ช.4/2 งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ งานไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ, งานลอกวาง		
		ระบายน้ำของทาง Gusco BPL งานไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-BPL ปกติ	11:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:46	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงาน Permit 66-BPO-CD-0786		
		นอกนั้นปกติ	11:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชน		
		บทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ ถนน อย.5042, งานขุดวางท่อน้ำขนาด 800 มม.โดยผ่านแนวท่อก๊าซ 12" พื้นที่		
		เชียงราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม (หยุด) ตาม Permit 66-bpi-ex-1086, บางปะอิน ฝัา		
		ระวังโครงการก่อสร้างฐานต่อม่อารางรถไฟความเร็วสูง นอกนั้นปกติ	12:13	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ้อมย้ายศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 : เวลา 13:40 น. Gas Control		
		เริ่มออกเดินทางจาก Backup Control Center (BCC) ไป OC ชลบุรี ทั้งนี้สามารถติดต่อ		
		ประสานงานได้ตามปกติ From Gas Control	13:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:37	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งที่ PRS#2 งานทาสีบ่อวาล์ว MV01, 02 ทาสีเสร็จแล้ว	16:24	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	16:40	สุเมธ
16-Nov-23	Alarm SCADA	*Link 3G Down สอบถาม AIS มีการซ่อมบำรุงอุปกรณ์, จะกลับมาใช้งานได้เวลา 5:00 น.	1:30	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*Link 3G กลับเป็นปกติ	2:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	9:03	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง ผรม.CEG เข้า PRS#2 เตรียมของ เพื่อไปติดตั้งคานาบ่อวาล์ว MV06 ที่		
		PRS#1 ตาม Permit 66-BPO-CD-0786	9:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานซ่อมคืนสภาพผิวดถนน ช.5/2		
		และ ช.4/2 งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ งานไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ, งานลอกวาง		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ระบายน้ำของทาง Gusco BPL งานไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-BPL ปกติ	9:37	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ตั้งแต่ปากซอยนิคมฯบางปู ถึง		
		วโรปกรณ์ (ท่อก๊าซฯ 10", 4") ปกติ	9:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	9:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-9 มีงานตาม Permit 66-BPO-		
		CD-0786 นอกนั้นปกติ	10:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ วิรทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดวางท่อน้ำดิบขนาด		
		1600 มม.ผ่านแนวท่อก๊าซ 225 มม.บริเวณ 4แยก Suzuki ถนน H.W.331 ช่วงบ่อวาล์ว 176,		
		177 ตาม Permit 66-WES-EX-0010 นอกนั้นปกติ	10:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10, ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่อง		
		แต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ NGD	10:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.10-14 ปกติ	10:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	10:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	12:18	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเดิน Pipe Locator ท่อก๊าซฯบริการ GS Battery	12:22	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ เข้าทำการ Cal.Temp & Pressure, PM ที่ OTS-WES	13:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:17	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#1 ติดตั้งคานาบ่อวาล์ว	14:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก งานขุดวางท่อน้ำขนาด		
		800 มม.โดยผ่านแนวท่อก๊าซ 12" พื้นที่เชียงราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม (หยุด) ตาม		
		Permit 66-bpi-ex-1086, บางปะอิน ฝัาระวังโครงการก่อสร้างฐานต่อม่อารางรถไฟความเร็วสูง นอกนั้นปกติ	15:08	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งงานการไฟฟ้า จะทำการปักเสาปักเสาไฟฟ้าแทนต้นที่โดนรถชนเสาไฟฟ้า		
		ชอย 9C นิคมฯบางปู, อยู่คนละฝั่งกับแนวท่อก๊าซ ไม่มีผลกระทบ	15:10	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	PM	*คุณ สุริยะ เสร็จงาน Cal.Temp & Pressure, PM ที่ OTS-WES	17:55	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	18:32	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1	20:52	ภูรินทร์
17-Nov-23	อื่นๆ	*คุณ สมชาย แจ้ง ผรม.SECOT เข้าถ่ายรูปสถานะก๊าซ OTS, PRS พื้นที่ โซนได้	9:41	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตาม Permit 66-bpo-ex-0781 งานกดเข็มทำกำแพงกันดินในคลอง ถ.เทพารักษ์ ข. โรงน้ำแข็งไทรวรรณวัฒนา	9:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ และคุณ วาติต เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซที่ PRS#2	9:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:27	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง ผรม.เข้าทาสีบ่อวาล์วที่ บ.Toray 2 ตาม Permit 66-BPM-CD-0787	10:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานซ่อมคืบสภาพผิวถนน ช.5/2 และ ช.4/2 งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ งานไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ, งานลอกราง ระบายน้ำของทาง Gusco BPL งานไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-BPL ปกติ	11:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซประจำวันที่ BV#10, ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่อง แต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ NGD	11:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ วิวิธย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดวางท่อน้ำดิบขนาด 1600 มม.ผ่านแนวท่อก๊าซ 225 มม.บริเวณ 4แยก Suzuki ถนน H.W.331 ช่วงบ่อวาล์ว 176, 177 ตาม Permit 66-WES-EX-0010 นอกนั้นปกติ	11:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:54	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง PRS#2 มีงานเก็บงานขอบบ่อวาล์วและเคลียร์พื้นที่ และช่วงปลายจะเข้า PRS#1 เก็บงานขอบรางระบายน้ำ Permit 66-BPO-CD-0786	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแจ้ง ปกติ	12:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	12:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงาน Permit 66-BPO-CD-0786 นอกนั้นปกติ	13:23	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก งานขุดวางท่อน้ำขนาด 800 มม.โดยผ่านแนวท่อก๊าซ 12" พื้นที่เชียงราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม (หยุด) ตาม Permit 66-bpi-ex-1086, บางปะอิน ฝัาระวังโครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความ เร็วสูง นอกนั้นปกติ	16:05	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	17:29	สุเมธ
18-Nov-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง PRS#2 มีงานติดตั้งฝาบ่อวาล์ว MV11, MV06 และทาสี SV04, MV01, 02 ตาม Permit 66-BPO-CD-0786, และติดตั้งฝาบ่อวาล์วพร้อมทาสีที่ บ.Toray 2 ตาม Permit 66-BPM-CD-0787	9:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:46	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาบริเวณ ท้องทางที่มงาน กปน.บริเวณซอย ส.อุดมทรัพย์ ด้านหน้า บริษัท โอ.อี.ไอ พื้นที่ MTH ตาม Permit 66-mth-ex-0803	9:53	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:21	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซประจำวันที่ BV#10, ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่อง แต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ NGD	10:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานคืบสภาพผิวถนนของการวาง ท่อประปา บริเวณ ช.5 และ ช.4/2 ไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-BPL ปกติ	10:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานตาม Work Permit 66-mth-ex-0803 นอกนั้นปกติ	10:40	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง PRS#1 มีงานติดตั้งฝาบ่อวาล์ว MV06 ตาม Permit 66-BPO-CD-0786	10:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก งานขุดวางท่อน้ำขนาด 800 มม.โดยผ่านแนวท่อก๊าซ 12" พื้นที่เชียงราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม (หยุด) ตาม Permit 66-bpi-ex-1086, บางปะอิน ฝัาระวังโครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความ เร็วสูง นอกนั้นปกติ	11:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	11:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานะก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	11:43	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มี่งาน Permit 66-BPO-CD-0786 นอก		
		น้ำมันปกติ	12:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	12:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:44	สุเมธ
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปารั่ว ตอนนีขุดเห็นจุดและตำแหน่งท่อที่รั่วแล้ว หน้า		
		งานไม่ทำการขุด ทำในส่วนของการซ่อมเปลี่ยนตัวอุปกรณ์ท่อน้ำงาน ไม่มีผลกระทบกับแนว		
		ท่อก๊าซ พื้นที่ MTH ตาม Permit 66-mth-ex-0803	13:27	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:20	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งที่ PRS#1 แก้ไขรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว	14:27	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งที่ Toray2 เียบร้อย	16:38	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	18:03	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งคืนน้ำมันกวด Sheet Pile เพื่อทำเป็น Pipe Wall เพื่องาน HDD ท่อร้อย		
		สายไฟฟ้าแรงกลาง เข้าหมู่บ้านกิตตินคร ก่อนถึงเต็นชย์ โดย สี่แสงการโยธา		
		Permit 66-BPM-EX-0729	22:04	ภูรินทร์
19-Nov-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเสร็จงานPermit 66-BPM-EX-0729	1:55	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BPN ปกติ	9:59	สิทธิกร
	Permit	*ธนาสิทธิ์แจ้งงานทาสีบ่ออ่าว SV 04 แพรกษาพาเวอร์ Permit No.CD-0786	10:09	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า OTS BPO	10:17	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะปิ ปกติ	10:21	สิทธิกร
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางพลี M Thai Swan 1,2 ปกติ	10:27	สิทธิกร
	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า OTS-BPL	10:35	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:47	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS#1	"	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:52	สุเมธ
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	11:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เขียงราก งานขุดวางท่อน้ำขนาด		
		800 มม.โดยผ่านแนวท่อก๊าซ 12" พื้นที่เขียงราก-นวนคร ต่อจากโครงกาเดิม (หยุด) ตาม		
		Permit 66-bpi-ex-1086, บางปะอิน เฝ้าระวังโครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็ว		
		สูง นอกนั้นปกติ	11:22	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-Nov-23	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า OTS-LKB	11:50	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:52	สิทธิกร
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูถนนพัฒนา 1 ท่รดตัว บางปูใหม่ ปกติ	12:02	สิทธิกร
	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า PRS 3	12:48	สิทธิกร
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	13:39	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	13:59	สิทธิกร
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อโรจนะ ปกติ	14:07	สิทธิกร
20-Nov-23	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งมีแผนซ่อมสีสถานี teijin rst ร่วมกับsynmech permit 66-rst-cd-1111	9:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนพัฒนา 1 ที่ท่รดตัว บ.พระรามสองการโยธา ยังไม่ได้แก้ไข		
		Barrier ทำการแจ้งไปอีกครั้งแล้ว	9:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:13	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งเข้า PRS#2 เปลี่ยนป้ายเตือนสถานี	10:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	10:27	สิทธิกร
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเตรียมงานซ่อมสีteijinใช้แบบvapour sandblastpermit 66-rst-cd-111	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2 วันนี้ ผรม. CEG เคลียร์พื้นที่	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:36	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า PRS#2 เพื่อย้ายจุดติดตั้ง Room Temp ในห้อง RTU	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานเคลียร์พื้นที่ที่ PRS#2		
		นอกจากนี้ปกติ	11:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เขียงราก ปกติ		
		บางปะอิน ปกติ เฝ้าระวังโครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง	12:03	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตรวจสอบถังดับเพลิงในห้อง RTU ที่ PRS#1	13:02	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
20-Nov-23	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	15:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานคาดคอนกรีตวางระบายน้ำ ผ่าน Service Gas Pipeline		
		Ampas Soi 3A BPO	15:12	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรล แจ้งเปลี่ยนป้ายเตือนและล้างทำความสะอาด PRS2.	16:05	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#2	18:20	สิทธิกร
21-Nov-23	PM	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้งวันมีงาน pm prs 5 โจนะ	9:10	สิทธิกร
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งมีแผนซ่อมสีสถานี teijin rst ร่วมกับsynmech permit 66-rst-cd-1111		
		เตรียม sandblast พุ่งนี้ ตรวจสอวัด%gas ก่อนเริ่มงานเรียบร้อย	9:13	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าเปลี่ยนถุงส้มใหม่ที่ PRS#1	9:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:36	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง ผรม.เข้าตั้งกรวยกันพื้นที่บริเวณผ่าบ่อาลว PRS#2	9:44	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งออกจาก PRS#1	9:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:06	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ นิธิชัย แจ้งเข้าแก้ไขค่า VA AMR ที่ CHIN POON ELECTRONICS BKD สายหลุด	10:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2	10:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	10:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งบริเวณถนนพัฒนาที่ทรุดตัวบ.พระรามสองการโยธาได้แก้ไขBarrier แล้ว	10:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ซ.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:43	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้ง เข้าทำงาน Cal.Pressure Temp ที่สถานี ROJ#1,2	11:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#1	11:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานขุดวางท่อน้ำขนาด800mm. โดยผ่านแนวท่อก๊าซmpl12" พื้นที่เสียงรบกวน- นวนคร ต่อจากโครงการเดิม (หยุด)Permit.66.bpi.ex.1086,บางปะอิน ปกติ	11:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:52	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
21-Nov-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	สิทธิกร
	PM	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน pm prs 5 โจนะ	14:24	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง เข้าทำงาน Cal.Pressure Temp Flowcom ที่สถานี ROJ#2,Roj1เสร็จแล้ว	14:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:35	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานเปลี่ยนเสาไฟฟ้าขนาด 12 ม. ชำรุด ของ กฟน.บริเวณ ซ.8B		
		นิคมฯบางปู ตาม Permit.66-BPO-EX-0730	15:58	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานเปลี่ยนเสาไฟฟ้าขนาด 12 ม. ชำรุด ของ กฟน.บริเวณ ซ.8B		
		นิคมฯบางปู ตาม Permit.66-BPO-EX-0730 เสร็จเรียบร้อยแล้ว	16:23	สิทธิกร
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งมีแผนซ่อมสีสถานี teijin rst ร่วมกับsynmech permit 66-rst-cd-1111		
		เลิกงานแล้วพุ่งนี้ต่อ	16:31	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Cal.Pressure Temp ที่สถานี ROJ#1,2	16:59	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง เข้า Roj#1 Set เครื่องปั้น	17:15	สิทธิกร
22-Nov-23	Alarm SCADA	*OTS-BPO AC FAIL คุณ เฉลิมตรวจสอบดับจริง ดำเนินการแจ้งการไฟฟ้าเข้าแก้ไข	8:47	สิทธิกร
	PM	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้งวันมีงาน pm สถานีก๊าซ OTS-ROJ#1 นิคมฯโรจนะ	9:07	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0804 วันนี้ขุดวางท่อน้ำประปา PVC ขนาด 225 mm.		
		บริเวณ ถนน BPL ซอย 4/1	9:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:15	สิทธิกร
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานต่อเนื่องซ่อมสีสถานี teijin rst ร่วมกับ synmech		
		Permit.66-rst-cd-1111	9:22	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-BPO AC Normal	9:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	9:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0804		
		งานลอกทรายระบายน้ำของทาง Gusco BPL งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ	9:46	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณจรล แจ้งเข้าตรวจ 5ส. สถานี PRS#3 และ OTS-LKB	10:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2	10:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:09	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจเช็ครั่วในรายผลิตให้กับลูกค้าRueng Siam	10:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:19	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Nov-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ แพรกษา BHS ปกติ	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ นวนคร ปกติ	11:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางปู ปกติ	11:57	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัช แจ้งงานตรวจสอบต่ออายุสถานีและท่อภายในโรงงาน ที่ S&P	12:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:30	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่ จำนวน 2 ถัง และถอดล้างอุปกรณ์ Pressure Reducing Pilot a เนื่องจากค่า Lock up สูง ที่ Mali Group 1962 Bpi	12:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เช็กราก งานขุดวางท่อน้ำขนาด 800mm. โดยผ่านแนวท่อก๊าซmpl12" พื้นที่เช็กราก-นวนคร ต่อจากโครงการเดิม (หยุด) Permit.66.bpi.ex.1086,		
		บางปะอิน ฝ่ายะวังโครงการก่อสร้างฐานต่อมอรางรถไฟความเร็วสูง	12:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	13:16	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้า PRS#4 เพื่อดูฐานอุปกรณ์และเข้าห้อง RTU	13:53	สิทธิกร
	PM	*คุณ ชีรศักดิ์ แจ้งถอดล้างคราบ Sulphur เกาะที่หน้า Seat ชุด pcv run A ทำให้ค่า lock up สูง ที่ ots roj1	13:59	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งออกจากพื้นที่ OTS-BPL เข้าถ่ายรูป Tag อุปกรณ์	14:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:19	สิทธิกร
	PM	*คุณ ชีรศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน. pm สถานีก๊าซ OTS-ROJ#1 นิคมฯ ไรจนะ	14:41	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งเข้า OTS-Bv#10 เปลี่ยนถุงลัม	15:27	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งออกจาก OTS-Bv#10	16:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ไรจนะ ปกติ	16:27	สิทธิกร
23-Nov-23	Emergency Drill	ซ้อมแผน BCM ปตท. ประจำปี 2566 : เวลา 6:00 น. TSO ประกาศ Difficult Day ตะวันตก		
		เกิดเหตุฉุกเฉินผู้ผลิตตะวันตกทั้งหมดหยุดการส่งก๊าซ และเวลา 6:40 น. TSO ประกาศ Difficult Day ตะวันออก เกิดเหตุโรงแยกก๊าซระยะของทั้งหมด Unplanned Total Shutdown		
		ขอเชิญผู้บริหารและผู้ประสานงานหลักเฉพาะที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมการซ้อมแผน BCM ที่ห้องศูนย์ EMC-TSO ณ ห้องเรียนรู 1 ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี โดยร่วมประชุมผ่านโปรแกรม Webex เริ่มเวลา 09:00 น. From Gas Control	8:54	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
23-Nov-23	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานต่อเนื่องซ่อมสีสถานี teijin rst ร่วมกับ synmech		
		Permit.66-rst-cd-1111	8:57	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานวันนี้มีแผนจ่าย gas เข้าโรงงาน allplus roj	9:02	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง Teijin เลื่อนงาน sandblast ออกไปก่อนเครื่องชำรุด	9:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางปูเหนือ ปกติ	9:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับแนวท่อก๊าซ ngd	9:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางกะปิ ปกติ	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ แพรกษา BHS ปกติ	11:16	ภูรินทร์
	Emergency Drill	เวลา 10:59 น. เสร็จสิ้นการซ้อมแผน BCM ปตท. ประจำปี 2566 : ปิดศูนย์ EMC-TSO		
		ประจำศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี From Gas Control	11:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ เหมราช WES ปกติ	11:27	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:29	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เช็กราก บางปะอิน ปกติ		
		ฝ่ายะวังโครงการก่อสร้างฐานต่อมอรางรถไฟความเร็วสูง	11:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ นวนคร ปกติ	11:40	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน. เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0804 วันนี้ขุดวางท่อน้ำประปา PVC ขนาด 225 mm. บริเวณ ถนน BPL ซอย 4/1	11:44	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ ธาตุกร บ. GHP นวนคร ประสานงานแจ้งชุดปักเสาไฟฟ้าใกล้แนวท่อก๊าซ PTTNGD		
		แจ้งคุณ ศิวกร รับทราบเข้าประสานงาน (081-2061742)	11:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0804	11:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางปู บริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 ปกติ	12:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:09	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:37	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งการปล่อยก๊าซเข้าโรงงาน All Plus ไรจนะ เสร็จเรียบร้อยแล้ว	12:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:04	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ไรจนะ ปกติ	15:27	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Nov-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:24	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุริยะ แจ้งเข้าทำ PM SCADA OTS-RST	9:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	9:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:27	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:33	ภูรินทร์
	Activities in area	*คุณภาณุรักษ์ แจ้งพบกรมทางหลวง ประสานงานโครงการท่อระบายน้ำ 4.5x1.5		
		ลึกประมาณ 2เมตร ใกล้แนวท่อน้ำมันลึก 2 เมตร ท่อก๊าซฯ PTT NGD ลึก 6 เมตร		
		บริเวณ ถนนเชียงรากตัดหมายเลข9 กรมทางหลวงทำหนังสือนัดหารือ วันจันทร์ ที่27 พ.ย. 66	10:47	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานflow3ต่ออายุสถานีก๊าซโรงงานF-Techร่วมกับบริษัทPAEผลปกติ	10:51	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0804 วันนีขุดวางท่อน้ำประปา PVC		
		ขนาด 225 mm. บริเวณ ถนน BPL ขอย 4/1 ยังไม่ถึงแนวท่อ Service Line เข้า บ. Continent	11:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:07	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณนิติชัย แจ้งงานต่ออายุสถานีก๊าซโรงงาน Saku ร่วมกับบริษัทCong ผลปกติ	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0804	11:39	ภูรินทร์
	PM	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งช่วงบ่ายมีงานถอดเปลี่ยน Filter run A,B ที่ OTS NVK	11:48	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:01	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าเปลี่ยน Temp. Element OTS-BPL	12:10	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:11	ภูรินทร์
	PM	*คุณ อภิเชษฐ์แจ้งเข้าวัดค่า CP OTS-WES	12:39	ภูรินทร์
	PM	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งเริ่มงานถอดเปลี่ยน Filter run A,B ที่ OTS NVK	14:41	ภูรินทร์
	PM	*คุณภาณุรักษ์ แจ้งเข้าออร์มวาล์ว OTS ROJ1,2 PRS#5	12:43	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงานเปลี่ยน Temp. Element OTS-BPL	12:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:47	ภูรินทร์
	PM	*คุณสุริยะ เสร็จงานทำ PM SCADA OTS-RST	13:27	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจจนะ ปกติ ทดสอบการหมุน ของวาล์ว		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Nov-23		Emergency OTS-ROJ#1 ,OTS-ROJ#2 ,PRS#5	13:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ บางจาก ปกติ ประสานงาน กรมทางหลวงโครง		
		การวางท่อระบายน้ำขนาด1.5x1.5 ที่ความลึก2เมตร		
		บางปะอิน ปกติ ใ้ฝ่ายวิศวกรรมก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง	14:39	ภูรินทร์
	Permit	เชียงราก แจ้งเริ่มงาน กฟภ.บางปะอิน ติดตั้งเสาไฟฟ้าขนาด22kv คู่ขนานแนวท่อ12"		
		ปากซอยน้ำหอม เชียงราก Permit.66.bpi.ex.1087	14:39	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์แจ้งเสร็จสิ้น งาน กฟภ.บางปะอิน ติดตั้งเสาไฟฟ้าขนาด22kv	16:37	ภูรินทร์
	PM	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งงานถอดเปลี่ยน Filter run A,B ที่ OTS NVK เสร็จแล้ว	18:00	ภูรินทร์
25-Nov-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	8:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPO คลองขุด แพรกษา TDC ปกติ	9:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	9:32	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:32	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เชียงราก บางจาก ปกติ		
		บางปะอิน ใ้ฝ่ายวิศวกรรมก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง	11:01	ภูรินทร์
	PM	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้ง PTT เข้าดำเนินการทำ PM HOV ที่ OTS-WES	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ บริเวณทรุดตัวถนนพัฒนา1ไม่มีการทำงาน	12:00	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธีรศักดิ์ งานติดตั้งเสาป้ายเตือนแนวท่อก๊าซในนิคมฯไจจนะ จำนวน 5 ต้น โดย บ. EPE		
		Permit 66-ROJ-EX-1088	12:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ไจจนะ งานติดตั้งเสาป้ายเตือนแนวท่อก๊าซ ของ		
		บ. EPE Permit no.66-roj-ex-1088 จุดอื่นในพื้นที่	14:31	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานครบรอบเปลี่ยนTurbine+FilterตามกำหนดDue Calibrateและ		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		เปลี่ยนป้ายเตือนสถานีใหม่ที่ขีดและเปลี่ยนถังดับเพลิงรุ่นใหม่ที่โรงงานSunflagโรจนะ	15:36	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุพรรณ แจ้งเปลี่ยน Meter Filter ที่ Pharmacare	16:27	ภูรินทร์
	PM	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเสร็จงาน PTT เข้าดำเนินการทำ PM HOV ที่ OTS-WES	17:36	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*ทีมงาน Run PIG BV#9-BV#20 ยืนยันพร้อมปล่อย PIG BV#9-BV#20 (ILI PIG) No.4/4		
		วันที่ 25 พ.ย. 2566 เวลา 22:00 น. From Gas Control	19:56	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*เวลา 22:36 น. หน่วยงาน ปท.1 และ รท. ปล่อย PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI)		
		คาดว่าผ่าน BV13 เวลา 23:11 น. From Gas Control	22:41	สุเมธ
	อื่นๆ	*เวลา 23:41 น. PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI) ผ่าน BV13 คาดว่าผ่าน BV14		
		เวลา 00:49 น. และ BV15 เวลา 01:47 น. From Gas Control	23:51	สุเมธ
26-Nov-23	อื่นๆ	*เวลา 21:15 น. คุณภาพก๊าซ Onshore 1-2-3 East Swing โดยค่า WI เปลี่ยนแปลงจาก 1300 - 1273 - 1300 Btu/scf และค่า HV จาก 1000 - 987 - 1001 Btu/scf นาน 20 นาที		
		คาดการณ์คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึง รพ. BPK เวลา 05:15 น. ,รพ. DCAP		
		เวลา 08:15 น. และ รพ. SSUT เวลา 09:20 น วันที่ 26 พ.ย. 66รพ. PTT Shipper	0:41	สุเมธ
	อื่นๆ	*เวลา 01:23 น. PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI) ผ่าน BV14 คาดว่าผ่าน BV15		
		เวลา 02:30 น. และ BV16 เวลา 03:42 น. From Gas Control	1:36	สุเมธ
	อื่นๆ	*เวลา 02:51 น. PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI) ผ่าน BV15 คาดว่าผ่าน BV16		
		เวลา 04:02 น. และ BV17 เวลา 05:42 น. From Gas Control	3:00	สุเมธ
	อื่นๆ	*เวลา 04:44 น. PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI) ผ่าน BV16 คาดว่าผ่าน BV17		
		เวลา 06:37 น. From Gas Control	5:04	สุเมธ
	อื่นๆ	*05:08น. เพิ่มแรงดัน BV16 สูสภาวะปกติ ลูกค้าบริเวณดังกล่าวสามารถใช้ก๊าซได้ที่แรงดัน		
		ปกติ From Gas Control	5:41	สุเมธ
	อื่นๆ	*เวลา 06:26 น. PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI) ผ่าน BV17 คาดว่าผ่าน BV18 เวลา		
		08:12 น. From Gas Control	6:33	สุเมธ
	อื่นๆ	*เวลา 08:42 น. PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI) ผ่าน BV18 คาดว่าผ่าน BV19 เวลา		
		10:34 น. From Gas Control	8:55	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมบางพลี ของทาง กปน.ตาม		
		Permit 66-bpl-ex-0804	9:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล สํารวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูใหม่ ปกติ	9:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ	10:00	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งประกอบเครื่องเจาะบ่อกำ Bypass งานของ ปตท.ที่ BV#10	10:03	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี มีงานตาม Permit 66-bpl-ex-0804		
		เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:14	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางกะปิ ปกติ	10:24	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:30	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตาม Permit 66-bpl-ex-0804 ขุดพบความลึกหลังท่อ PVC SLEEVE		
		1.90 เมตร	10:50	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตาม Permit 66-bpl-ex-0804 ขุดผ่านตำแหน่งท่อ Cross ไปแล้ว	10:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ ใฝ่ระวัง		
		โครงการก่อสร้างฐานดอม่อรางรถไฟความเร็วสูง	10:57	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*เวลา 10:58 น. PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI) ผ่าน BV19 คาดว่า PIG เข้า Receiver		
		ที่ BV20 เวลา 12:37 น. From Gas Control	11:07	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล สํารวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ บริเวณทุดตัวถนนพัฒนา1ไม่มีการทำงาน	11:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ คลองขุด แพรงษา TDC OTS BPO มีงานตามที่ คุณ		
		เฉลิม แจ้ง นอกนั้นปกติ	12:40	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*เวลา 13:25 น. PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.4/4 (ILI PIG) เข้า Receiver ที่ BV20 From		
		Gas Control	13:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ ปกติ งานติดตั้งเสาป้ายเตือนแนวท่อก๊าซ		
		Permit no.66-roj-ex-1088 (วันน้หยุด)	14:12	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งงานของ ปตท.ที่ BV#10 เจาะทะลุแล้ว	14:55	ภูรินทร์
27-Nov-23	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งเข้าเปลี่ยนป้าย Warning Sign หน้าสถานี OTS-LKB และช่วง 10:00 น.		
		มี ผรม.เข้าดูงาน Bypass ในสถานี	8:16	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปักเสาไฟฟ้า หน้าบ้ม Esso ถ.คลองขุด กฟน.บางพลี		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0782	9:24	สิทธิกร
	PM	*คุณ อีรศักดิ์ และคุณนิติชัย แจ้งวันมีงาน pm ots roj2	9:29	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานต่ออายุประจำปีร่วมกับบริษัทhybrideที่โรงงาน Thai Tobacco		
		โรจนะ ผลปกติดี	9:48	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิวโรจน์ แจ้งพาช่างเข้า PM CCTV PRS#1,2	9:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	9:58	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-Nov-23	อื่นๆ	*คุณ ปราโมทย์ โล่ห์วรรณ โทรแจ้งจะเข้าออฟฟิศ บางปู วันพุธนี้	10:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:37	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าตรวจระบบ odorant otsnkv	10:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1 มีงานPM CCTV	11:08	สิทธิกร
	อื่นๆ	*สรุปผลการ Run PIG เส้นท่อ PIG BV9 - BV20 No.4/4 (ILI PIG) สภาพ PIG สมบูรณ์ปกติ,		
		พบ Mill Scale ลักษณะฝุ่นผงสีดำหนักประมาณ 150 Kg. , ไม่พบ Liquid From Gas Cont	11:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:21	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งพารเข้า PM CCTV ที่ BV#10	11:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:46	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0804 ขุดผ่านตำแหน่งท่อครอสแล้ว	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งSoi 11B BPO มีงานซ่อมท่อน้ำประปา แต่ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		
		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0804 นอกจากนี้ปกติ	12:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสี่ยงราก ประสานงาน กรมทางหลวงโครงการวางท่อระบายน้ำ		
		บางปะอิน ฝ่ายะวังโครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง	12:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	12:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:39	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งพารเข้า PM CCTV ที่ OTS-BPL	12:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รัชสิต ปกติ	14:00	สิทธิกร
	PM	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PM Tranformer PRS#1	14:11	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งพารเข้า PM CCTV ที่ PRS#3	14:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่บริเวณ BPL Soi 4 วันนี้งานขุดขุดเลยตำแหน่ง		
		แนวท่อก๊าซไปแล้วงานไม่มีผลกระทบ	14:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:25	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-Nov-23	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งพารเข้า PM CCTV ที่ OTS-LKB	14:32	สิทธิกร
	PM	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1	14:56	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน PM CCTV ที่ OTS-LKB	15:47	สิทธิกร
	PM	*คุณ นิตยชัย แจ้งเสร็จงาน PM สถานี OTS-ROJ#2	16:36	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ. FUSERASHI นิคมฯ WES	16:37	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ. FUSERASHI นิคมฯ WES	17:07	สิทธิกร
28-Nov-23	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผนเริ่มงาน sandblast mrs teijin rst	8:39	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ณัฐธิดา เข้า Internal Audit ห้อง GRCC	9:00	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าเปลี่ยนไฟฟ้ลัดไลท์ที่สถานี OTS-ROJ#1,2 และ OTS-NVK	9:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานทำทางเข้า-ออก โรงงาน Sinophobia Soi 1C นิคมฯBPO	9:28	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งขออนุญาตเข้าพื้นที่ Prs4 Nvk เพื่อทำความสะอาด5 ส. สถานี	9:31	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้ง บ. Secot เข้าด้วยรูปในสถานีและห้อง RTU OTS-WES	9:43	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งขออนุญาตเข้าพื้นที่ OTS BKD เพื่อทำความสะอาด5 ส. สถานี	9:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทุรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	10:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:29	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-LKB UPS FAIL แจ้งคุณศิริโรจน์ สุริยะ รับทราบ	10:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:39	สิทธิกร
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานต่อเนื่องติดตั้งเสาป้ายเตือนแนวท่อก๊าซพื้นที่โรจนะ ของ บ. EPE		
		(โรงงานbestex)Permit.66.roj.ex.1088	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเสร็จงานที่ Prs4 Nvk เพื่อทำความสะอาด5 ส. สถานี	11:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	11:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:58	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
28-Nov-23		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:58	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเสร็จงานที่ OTS BKD เพื่อทำความสะอาด5 ส. สถานี	13:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	13:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องติดตั้งเสาป้าย		
		เตือนแนวท่อก๊าซ ของ บ. EPE Permit.66.roj.ex.1088	14:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งประสานงานช่างเจมส์การประปาเรียบร้อย นัดกันพรุ่งนี้ 14:00 น	14:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานวางท่อระบายน้ำชอยTDC. กับเทศบาลแพรกษา	14:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก ปกติ		
		บางปะอิน ฝั่งระวังโครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง นอกจากนั้นปกติ	15:47	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงาน Sandblast teijin rst เลิกงานแล้ว	16:25	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งนำช่างเข้าเปลี่ยนไฟฟ้ลัดไลที่สถานี PRS#2	16:37	สิทธิกร
29-Nov-23	PM	*คุณ สุริยะแจ้งเข้าทำ PM ที่ PRS#1 PRS#2	9:05	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงาน sandblast MRS ต่อเนื่อง teijin rst	9:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:34	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เวลา 09:35 น. [TSO แจ้งประกาศซ่อมแผนฉุกเฉิน] ซ่อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 (ท้องถิ่น) ส่วนปฏิบัติการระบบท่อฯเขต 9 เกิดอุบัติเหตุระหว่างก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงของผู้รับเหมาชุดโดนท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 12 นิ้ว ที่ความลึก 2 เมตร เกิดแผลขนาด 4 นิ้วที่ตำแหน่ง 11 นาฬิกา ก๊าซพุ่งสูง 5 เมตรและลุกติดไฟ Gas Control ขอประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 และตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินผ่าน Micorsoft Team ...From PTT Shipper	9:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	10:10	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปักเสาไฟฟ้านิคมฯแพรกษา หน้าบ.สยามนิโตรี ห่างท่อก๊าซ 4ม.		
		Permit No.66-BHS-EX-0783	10:31	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่องงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0804	10:32	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งเข้า OTS-LKB เพื่อวัดขนาด Ball Valve ที่จะทำการเปลี่ยน	10:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:39	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เวลา 10:34 น. [TSO แจ้งประกาศซ่อมแผนฉุกเฉิน] เสร็จสิ้นการซ่อมแผนระดับ 1 ส่วนปฏิบัติ		
		การระบบท่อฯเขต 9 Gas Control ขอประกาศปิดศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินFrom PTT Shipper	10:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งวันขุดวางท่อน้ำประปา PE ค่า ขนาด 315 mm.ขนานแนวท่อก๊าซบริเวณถนน BPL Soi 4 ถึงแยก 4/2	10:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
29-Nov-23		งานโครงการวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0804 นอกจากนั้นปกติ	10:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	11:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานตาม Permit No.66-BHS-EX-0783 นอกจากนั้นปกติ	11:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองซุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	12:07	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งเข้าทดสอบ Emergency Valve ที่ OTS-ROJ#1	12:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ		
		ทดสอบการหมุนของวาล์ว Emergency ots 1 ปกติ	12:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	12:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:46	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะแจ้งเสร็จงานทำ PM ที่ PRS#1 PRS#2 ไปทำต่อที่ BV#10	12:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งท่อหุ้มสายสัญญาณ ถังของวงจรปิด ที่ prs 5 คาดว่า มีสุนัข คืบ ขึ้นมากัดตรวจสอบแล้ว สาย ภายในไม่ขาด เป็นเพียงปลอกหุ้มสายเท่านั้น	12:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:40	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal.Test Flowcom ที่ OTS-WES	13:45	สิทธิกร
	PM	*คุณ สมชาย แจ้งเข้า PM Diag สถานี PRS#1	14:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		บางปะอิน ฝั่งระวังโครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง นอกจากนั้นปกติ		
		เชียงราก ประสานงานขึ้นแนวท่อก๊าซร่วม กปน.อยุธยาโครงการวางท่อประปา	14:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี มีงานงานติดตั้งเสาป้ายเตือนแนวท่อ		
		ก๊าซ ของ บ. EPE Permit-bkd-ex-1025 บริเวณอื่นในพื้นที่ปกติ	14:50	สิทธิกร
	PM	*คุณ สมชาย แจ้งเสร็จงาน PM Diag สถานี PRS#1	15:41	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน Cal.Test Flowcom ที่ OTS-WES	16:00	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะแจ้งเสร็จงานทำ PM ที่ BV#10	16:19	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงาน Sandblast teijin rst เลิกงานแล้ว พรุ่งนี้ต่อ	16:43	สิทธิกร
30-Nov-23	Alarm SCADA	*OTS-RST Leased line Fail แจ้ง UIH ตรวจสอบและแก้ไข	1:58	องอาจ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:36	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงาน sandblast MRS ต่อเนื่อง teijin rst	9:39	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
30-Nov-23	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้าถอด Filter ใน OTS-NVK	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมบางปู	9:56	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PRS#5 ทำ PM CCTV	9:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	10:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:56	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า ROJ#1,2 ทำ PM CCTV	11:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโงะนะ ปกติ		
		ตรวจเช็ค Transformers & Rectifiersและตู้ฝุ่นในตู้ (ระบบcp)	11:37	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:56	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PRS#4,OTS-NVK ทำ PM CCTV	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	14:05	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า OTS-BKD ทำ PM CCTV	14:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก ปกติ		
		บางปะอิน ฝัาจะรังโครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง นอกจากนี้ปกติ	14:45	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*OTS-RST Leased line Normal คุณ สุริยะเข้าเปลี่ยนสายเราเตอร์ เนื่องจากมีรอยไหม้	15:33	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน ทำ PM CCTV สถานีโซนเหนือ RST กล้องเสียหนึ่งตัว	16:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงาน Sandblast teijin rst เลิกงานแล้ว พุ่งนี้ต่อ	16:16	สิทธิกร
	Activities in area	*UIH เข้าเปลี่ยนสาย AC เราเตอร์ ที่ OTS-RST	17:08	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Dec-23	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนเหนือ	8:47	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้	9:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:06	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ อภิเชษฐ์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-WES	10:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10, ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่อง		
		แต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ NGD	10:17	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงาน Sand Blast MRS ต่อเนื่อง Teijin RST	10:19	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ ศิวกร แจ้งจะทำการปิดวาล์ว SV.07 ที่จ่ายก๊าซฯเข้า NGV Bangchak นิคมฯนวนคร		
		(ยกเลิกการใช้ก๊าซฯ)	10:23	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งปิดวาล์วในสถานีก๊าซ NGV บางจาก(NVN2)พร้อมทั้งระบายก๊าซทิ้ง		
		และทำการซีล Inlet, Outlet เรียบร้อย	10:27	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	10:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:41	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:42	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:42	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	12:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโงะนะ ปกติ	13:38	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก บางปะอิน ปกติ ฝัาจะรัง		
		โครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง	14:42	สุเมธ
02-Dec-23	Alarm SCADA	*alarm UPS Status fail ที่ OTS-LKB	0:07	ภูิณห์
	Alarm SCADA	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง UPS ที่ OTS-LKB ชำรุดอยู่	6:38	ภูิณห์
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:24	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	10:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ	10:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:44	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงกะ คลองชุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องในบ่อ P1 เชื่อม Repair ท่อก๊าซฯ 28"ไม่มีผลกระทบกับ		
		แนวท่อก๊าซ NGD	10:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:44	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.9-14, เขตส่งออก ปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	12:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก บางปะอิน ปกติ ฝัาระวัง		
		โครงการก่อสร้างฐานต่อมอรางรถไฟความเร็วสูง	12:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-8 ปกติ	12:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจนะ ปกติ	15:55	สุเมธ
03-Dec-23	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	9:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	9:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	9:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	10:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	11:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจนะ ปกติ	11:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:12	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงกะ คลองชุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องในบ่อ P1 เชื่อม Repair ท่อก๊าซฯ 28"ไม่มีผลกระทบกับ		
		แนวท่อก๊าซ NGD	11:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	11:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:34	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานลอกวางระบบน้ำ Service Gas Pipeline บ. Global Chemical		
		ช.9C ตาม Permit 66-BPO-EX-0731	12:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	12:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู งานตาม Permit 66-BPO-EX-0731		
		นอกนั้นปกติ	12:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก บางปะอิน ปกติ ฝัาระวัง		
		โครงการก่อสร้างฐานต่อมอรางรถไฟความเร็วสูง	14:02	สุเมธ
04-Dec-23	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานชี้แนวบักเสไฟฟ้า ขอยแพรงกะ 14/1, ช.(บ.ทDC) บักเส 2 ต้น		
		พุ่งนี้ 5 ธค. 8:30 น	9:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1, ตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี	10:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:27	สุเมธ
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงาน ของ กปภ.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด 225 มม. ระยะทางยาว		
		ประมาณ 2 กม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย 9 เชียงราก) Permit 66-bpi-ex-1089	10:28	สุเมธ
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10, ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่อง		
		แต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ NGD	10:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงกะ คลองชุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:18	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2, ตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี	11:18	สุเมธ
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานต่อเนื่องซ่อมสี MRS บ. Teijin RST	11:18	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:30	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:38	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	12:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:09	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงาน ของ กปภ.อย.ชุด		
		วางท่อประปาขนาด 225 มม.ระยะทางยาวประมาณ 2 กม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปาก		
		ซอย 9 เชียงราก) ตาม Permit 66-bpi-ex-1089, บางปะอิน ปกติ ฝั่าระวังโครงการก่อสร้าง		
		ฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง	12:37	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:11	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาขนาด 400 มม.ใกล้กับแนวท่อก๊าซฯ Service		
		Gas Pipeline บ.โทเชเสน ซ.8B ตาม Permit 66-BPO-EX-0732	16:38	สุเมธ
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาแก้ไขเรียบร้อยแล้ว กำลังทำการกลบคร	18:03	สุเมธ
05-Dec-23	Permit	*เฉลิมแจ้งงานขุดหลุมเตรียมบักเส้าไฟฟ้าซอยแพรงกะ 14/1ซอยTDC จำนวน 2 ต้น		
		Permit 66-bpo-ex-0784	9:30	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ บางปูเหนือ ปกติ	9:45	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า OTS-BPO	10:04	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:09	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรงกะ คลองชุด ถนนเทพารักษ์ TDC ปกติ	10:25	องอาจ
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS#1,2	"	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	10:46	องอาจ
	Survey	*ภานุรักษ์สำรวจแนวท่อโรจนะ ปกติ	10:51	องอาจ
	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า OTS BPL	10:55	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อBPL OTS BPL SWAN1,2 M Thai ปกติ	11:01	องอาจ
	Survey	*กฤษดาสำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:37	องอาจ
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	11:38	องอาจ
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	11:50	องอาจ
	Survey	*ภานุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงาน ของ กปภ.อย.ชุดวางท่อประปา		
		ขนาด 225 มม.ระยะทางประมาณ 2 กม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย 9 เชียงราก)		
		Permit 66-bpi-ex-1089,บางปะอินฝั่าระวังโครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง		
		เริ่มงานโครงการวางท่อน้ำประปามีภาคต่อเนื่องวางท่อ 800 mm.ชุดทำป่อ Sheep Pile		
		Permit.66.bpi.1090	12:00	องอาจ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Dec-23	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า OTS LKB,PRS 3	12:49	องอาจ
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	14:38	องอาจ
	Alarm SCADA	*Link 3g M,L OTS-NVK DOWN แจ้ง UIH รอการตรวจสอบ		
		ส่วน AIS เจ้าหน้าที่บอกอินเตอร์ต้า แจ้งศิริโรจน์ทราบ	15:45	องอาจ
		พิทักษ์พลได้รับแจ้งจาก รปภ.มีเสียงดังข้างสถานีแต่ไม่มีควัน แจ้งการไฟฟ้าตรวจสอบแล้ว	16:50	องอาจ
	Alarm SCADA	*การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับเรื่องแจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้องของท่านแล้ว		
		(รหัสอ้างอิง:C-58737175)	16:58	องอาจ
	Alarm SCADA	*UIH circuit down 552557 สถานีก๊าซ OTS นวนคร(552557)	17:14	องอาจ
	Alarm SCADA	*Link 3g M,L OTS-NVK แก้ไขไฟฟ้าเสร็จระบบใช้งานได้ตามปกติ	21:18	สิทธิกร
06-Dec-23	Alarm SCADA	*คุณ พิทักษ์พล เข้าแก้ไข Odorant Pump Stop ที่ OTS-NVK ปกติแล้ว	9:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:45	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาเข้าพื้นที่ OTS LKB และ PRS#3 งานตัดหญ้าตัดแต่งกิ่งไม้		
		Permit No.66-LKB-CD-0789	9:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB		
		มีงานตัดหญ้าตาม Permit No.0789 นอกจากนั้นปกติ	9:54	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทำงานถอด Turbine ไปสอบเทียบที่ OTS-NVK	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	10:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งงานโครงการวาง ท่อน้ำประปามีภาค ต่อเนื่องวางท่อ800mm.ชุดทำป่อ		
		sheet pile Permit.66.bpi.1090 ช่วงเข้ายังไม่มีการทำงานชุด รอขึ้นงานท่อที่เชื่อมต่อและ		
		รอแผ่นsheet pipleมาเสริมป่อ(เชียงราก)	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	10:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งเชียงรากเริ่มงานต่อเนื่อง กปภ.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะ		
		ทางยาวประมาณ2km.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เชียงราก)permit.66.bpi.ex.10	11:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงกะ คลองชุด ซ.TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:43	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งเข้าเปลี่ยนป้าย Warning Sign ที่ บ.Kureha	11:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	11:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:56	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
06-Dec-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปู ปกติ	12:04	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานซ่อมชุดหัววาล์วน้ำประปาของทีมงาน กปน.พื้นที่นิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี ด้านหน้าประตู บ.SWAN1 เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0805	12:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		บางปะอิน แจ้งเริ่มงานเตรียมพื้นที่ตั้งแท่นและดำเนินการสำรวจหาแนวท่อ10"โครงการก่อสร้างฐานต่อม่อรสารรถไฟความเร็วสูง(หลังนิคมบางปะอิน)Permit.66.bpi.ex.1091	12:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานซ่อมหัววาล์วน้ำประปา ตาม Permit No.0805 นอกจากนั้นปกติ	13:24	สิทธิกร
	Permit	*คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาศเข้าพื้นที่ OTS BPL งานตัดหญ้าตัดแต่งกิ่งไม้		
		Permit No.66-BPL-CD-0790	13:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	13:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโจนะะ ปกติ	14:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานซ่อมหัววาล์วน้ำประปาชุดตรวจสอบแล้วไม่รั่ว คาดว่าน่าจะรั่วจุดที่เป็น		
		ตัวท่อน้ำประปา PVC 300 mm.	14:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปารั่วตอนนี้ชุดเห็นจุดและตำแหน่งท่อที่รั่วแล้วหน้า		
		งานแต่งดินเตรียมเปลี่ยนตัวท่อทำในส่วนของงานซ่อมเปลี่ยนตัวอุปกรณ์ท่อน้ำงานไม่มี		
		ผลกระทบ	16:06	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทดสอบเบตเตอร์ที่ PRS#3	16:55	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปักเสาไฟฟ้า ขยายแพรงษา14/1ซอย(บ.ทDC) บักเสาดัน		
		Permit No.66-BPO-EX-0784	20:49	องอาจ
07-Dec-23	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตรวจสอบเบตเตอร์ที่ PRS#3	8:55	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งออกจาก PRS#3 และ ันระบบ SCADA ปกติ	9:26	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:42	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ จรัล แจ้งเข้ารับ Pressure gauge ที่ Quality Coat นำไปสอบเทียบ (งาน flow3)	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:03	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ มังกร ITS รีโมทเข้าแก๊ Map Drive Alarm History ตอนนี้สามารถใช้งานได้ทุกเครื่อง	10:03	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งเข้า OTS-LKB วันนี้คุณโชตินรินทร์จะเข้ามาสอนระบบ Odorant	10:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10 มีการทำงานไม่มีผลกับท่อก๊าซngd	10:39	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พิษณุ แจ้งนำ ผรม.เข้าดูหน้างานทำราวกันตกใน OTS-ROJ#2	10:52	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
07-Dec-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	11:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองชุด ช.ทDC เส้น BV#10 มีการ		
		ทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	11:12	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตรวจสอบเบตเตอร์ที่ OTS-NVK	11:19	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้า restart odorant otslkb	11:24	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งมีการเติมกลิ่น Odorant ที่ OTS-LKB ถ้าลูกค้าโทรมาถามเรื่องกลิ่น ให้แจ้ง		
		ว่าทำการ SET ระบบ Odorant อีกสักพักก็จะปกติเอง(Odorant 180 นาที่ ซิต 1 ครั้ง)	11:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่อง กปน.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.		
		(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวน) permit.66.bpi.ex.1089		
		งานโครงการวาง ท่อน้ำประปาภูมิภาค ต่อเนื่องวางท่อ800mm.ชุดทำป๊อsheet pile		
		Permit.66.bpi.1090(ช่วงเข้ายังไม่มีการทำงานชุดรอขึ้นงานท่อที่เชื่อมต่อและรอแผ่นsheet		
		pipleมาเสริมป้อ)		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องดำเนินการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐาน		
		ต่อม่อรสารรถไฟความเร็วสูง(หลังนิคมบางปะอิน) Permit.66.bpi.ex.1091	11:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:37	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าทดสอบวัดกลิ่น Odorant ที่ prs3	13:27	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้ง ผรม.เข้าทำงานล้างแอร์ที่ OTS-WES	13:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	13:54	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิวกร แจ้งมีงาน ผรม.เข้าตัดหญ้าที่สถานี PRS#4	14:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโจนะะ ปกติ	14:47	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทดสอบเบตเตอร์ที่ PRS#1,2	18:38	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าทดสอบเบตเตอร์ที่ PRS#2	19:00	สิทธิกร
08-Dec-23	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทดสอบเบตเตอร์ที่ PRS#1,2	8:49	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีซ่อมแผนฉุกเฉินนิคมฯBPI+BKD	9:05	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
08-Dec-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:29	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งซ่อม table top bpi เข้าคืบป้ายซ่อมจริง	9:41	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งเข้าร่วมงาน flow3 ต่ออายุประจำปี ampas F2	9:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:04	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ้อมแผนฉุกเฉินที่ OTS-BKD นิคมฯบางกะดี	10:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	10:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	10:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:28	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งเข้าร่วมงาน flow3 ต่ออายุประจำปี ampas F3	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:05	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉินที่ OTS-BKD นิคมฯบางกะดี	11:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิมแจ้งประกอบงานเจาะ Hot tap 28"x12" ที่บ่อ P1 BV#10	11:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงกะ คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	12:02	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งเข้าทำงานที่ PRS#3	12:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	13:25	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งเข้าร่วมต่ออายุประจำปี Bangkok MC	13:29	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ.มะลิ นิคมฯบางปะอิน	13:33	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าวัด Tranformer OTS-WES	13:34	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งเตรียมงานเจาะ Hot tap 28"x12" ที่บ่อ P1 Check leak	13:39	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งเข้าทำงานที่ OTS-LKB	13:49	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าทดสอบแบบเตอร์ที่ OTS-NVK	13:59	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้ง เข้าร่วมต่ออายุประจำปี Ampas F1	14:21	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ.มะลิ นิคมฯบางปะอิน	14:29	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า OTS-RST Cal.Pressure Temp	14:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนรอก งานต่อเนื่อง กปภ.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
08-Dec-23		(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เที่ยงราก) permit.66.bpi.ex.1089		
		งานโครงการวาง ท่อน้ำประปาภูมิภาค ต่อเนื่องวางท่อ800mm. ขุดทำบ่อsheet pile		
		Permit.66.bpi.1090 (ไม่มีการทำงานขุด)		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องดำเนินการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐาน		
		ต่อม่อรางรถไฟความเร็วสูง(หลังนิคมบางปะอิน)Permit.66.bpi.ex.1091		
		รวมซ่อมแผนฉุกเฉิน กนธ บางปะอิน	15:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	15:24	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งเริ่มงานเจาะ Hot tap 28"x12" ที่บ่อ P1 BV#10	15:28	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เฉลิม แจ้งงานเจาะ Hot tap 28"x12" ที่บ่อ P1 BV#10 เจาะเสร็จแล้ว	16:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	16:42	สิทธิกร
	Alarm SCADA	*ROOM TEMP OTS-NVK ค่าขึ้นสูงๆ คุณ ศิริโรจน์ แจ้งอาจเป็นปัญหาจากการชาร์จแบตเตอรี่		
		เตอร์ รวดตรวจสอบพ่วงนี้	16:44	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าทำการ Vent Gas ที่ OTS-BV#10 เพื่อนำเศษผงออกจากระบบ		
		เนื่องจากงานเจาะ Hot tap 28"x12" ที่บ่อ P1 BV#10	16:50	สิทธิกร
09-Dec-23	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งให้ รปภ.เข้าถอดปลั๊กแบตเตอรี่ทดสอบไว้ที่ OTS-NVK	7:20	องอาจ
	อื่นๆ	*ย้ายระบบ scada มา glass house เพื่อชอปโอโซน	8:30	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งวันนี้จะมีบริษัทโพลีเทคเข้ามาsurveyพื้นที่otsnkv	9:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10, ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ NGD	10:21	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งพาทีมงานตั้งเบสหมุดGPS prs5	10:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงกะ คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	10:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:43	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ BPL OTS BPL SWAN1,2 ปกติ	10:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M Thai ปกติ	11:08	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	11:16	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานsurveyพื้นที่otsnkvบริษัทโพลีเทคเสร็จเรียบร้อยแล้ว	11:19	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	11:55	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
09-Dec-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯนคร/ปกติ	12:10	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	12:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	13:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	13:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้นนิคมบางกะดี ปกติ	14:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องกปภ.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km		
		(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวน) permit.66.bpi.ex.1089		
		งานโครงการวาง ท่อน้ำประปาภูมิภาค ต่อเนื่องวางท่อ800mm. ขุดทำป๊อsheet pile		
		Permit.66.bpi.1090(ไม่มีการทำงานขุด)		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องดำเนินการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้าง		
		ฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง(หลังนิคมบางปะอิน) Permit.66.bpi.ex.1091		
		รวมซ่อมแผนฉุกเฉิน กบอ บางปะอิน	14:45	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสมชาย แจ้งถอดเปลี่ยน turbine meter บ. Hwa Fong F2	15:06	ภูรินทร์
	PM	*คุณศักดิ์สิทธิ์ แจ้งงานถอดเปลี่ยนTurbine meter + Filter run A ครบDue Calibration		
		3 Year และงาน PM 3 months ที่ บริษัท Bestex Roj	16:14	ภูรินทร์
10-Dec-23	Permit	*คุณ สุพรรณ เข้าวัดเปอร์เซ็นต์ก๊าซสถานีก๊าซ BV#10 เนื่องจากมีงานเชื่อมติดต่อท่อก๊าซ ที่		
		หน้า BV#10 งานของ ปตท.	9:15	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	9:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	11:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 มีงาน		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	11:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:40	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนคร ปกติ	12:02	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	12:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	13:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	13:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:34	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เสียงรบกวน มังงาน ของ กปภ.อย.ขุด		
		วางท่อประปาขนาด 225 มม.ระยะทางยาวประมาณ 2 กม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปาก		
		ซอย 9 เสียงรบกวน) ตาม Permit 66-bpi-ex-1089, บางปะอิน มีงานสำรวจหาแนวท่อ 10"		
		Wash Boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง Permit 66-bpi-ex-1091		
		นอกนั้นปกติ	13:56	สุเมธ
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:06	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงาน12" By Pass Line Installation, งาน Tie-in 12" Bypass, งาน NDT		
		Golden Joints ตาม Permit 66-BPO-HT-0588, BV#10 งานของ ปตท.	14:09	สุเมธ
	Permit	*คุณ สุพรรณ แจ้งออกจากสถานีก๊าซ BV#10 แล้ว ตาม Permit 66-BPO-HT-0588	21:40	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงาน Tie-in 12" Bypass J.31 ตรง PTT NGD RT ผ่านไม่ต้องแก้ไข จบการ		
		ทำงานที่มีผลกระทบต่อ NGD วันนี้ ตาม Permit 66-BPO-HT-0588	21:47	สุเมธ
11-Dec-23	Activities in area	*ทราบเหตุจาก Facebook เกิดไฟไหม้โรงงานไทยยัง บริเวณซอย 1 นิคมบางปู		
		แจ้งคุณพลวัตรรับทราบ เข้าตรวจสอบเหตุการณ์ และประเมินผลกระทบระบบท่อก๊าซ	8:12	ภูรินทร์
	Activities in area	*คุณพลวัตร เข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุ แจ้งไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซฯ PTT NGD	8:28	ภูรินทร์
	Activities in area	*คุณพลวัตร แจ้งสถานการณ์ไฟไหม้ที่ บริษัท THAI YOUNG CHEMICAL Soi 1C/1		
		ตอนนี้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงสามารถควบคุมเพลิงไว้ได้แล้ว ไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อและสถานี	8:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานลอกวางระบายน้ำและทำคาคอนกรีต ช่วง Service Gas Pipeline		
		Ampas Soi 3A อีก 40 เมตร	8:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	9:36	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:08	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงาน12" By Pass Line Installation, งาน Tie-in 12" Bypass, งาน NDT		
		Golden Joints ตาม Permit 66-BPO-HT-0589, BV#10 งานของ ปตท.		
		วันนี้มีงานระบบไฟฟ้า ,Test pressure	10:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:21	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
11-Dec-23	Activities in area	*คุณพลวัตร แจ้งรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้ที่ Soi 1C/1 ตอนนีไฟเพลิงไหม้ได้สงบลงแล้ว		
		เจ้าหน้าที่หน่วยดับเพลิงได้ถอนกำลังออกจากพื้นที่แล้ว	10:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:10	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องกป.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.		
		(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวน)permit.66.bpi.ex.1089		
		(วันนี้ไม่มีการทำงานในพื้นที่) ,งานโครงการวางท่อน้ำประปาภูมิภาคต่อเนื่องวางท่อ800mm.		
		ชุดทำบ่อsheet pile Permit.66.bpi.1090(ไม่มีการทำงานชุด)		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อ		
		รางรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1091 (วันพรุ่งนี้ทีมงานขอหยุด 1 วัน)	11:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู มีงานลอกวางระบายน้ำและทำดาต		
		คอนกรีต ช่วง Service Gas Pipeline Ampas Soi 3A พิสูจน์หักงาน นอกนั้นปกติ	11:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:59	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ช. TDC Steel แพรงษาและคลองชุดปกติ		
		ส่วนOTS BV10 BPO มีการทำงานตามที่ที่เหลืมแจ้ง นอกนั้นปกติ	12:14	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับหน้าดินสร้างท่อระบายน้ำและทำดาตคอนกรีต		
		ช่วง Service Gas Pipeline Ampas Soi 3A 66-BPO-EX-0733	13:34	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:21	ภูรินทร์
	PM	*คุณจรัล แจ้งงานถอดเปลี่ยน Turbine และถอด Filter ตรวจสอบที่ Koito	15:27	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปรับหน้าดินวางระบายน้ำเรียบร้อย รวเทคอนกรีตอย่างเดียว	16:14	ภูรินทร์
12-Dec-23	อื่นๆ	*คุณพลวัตร เข้าร่วมSafety Training ให้กับลูกค้าบริษัท Jinpao	8:48	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณจรัล แจ้งเข้าติดตั้ง Turbine Run C OTS-BV#10	9:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:02	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:23	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:26	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
12-Dec-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:42	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องกป.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.		
		(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวน)permit.66.bpi.ex.1089		
		(วันนี้ไม่มีการทำงานในพื้นที่) ,งานโครงการวางท่อน้ำประปาภูมิภาคต่อเนื่องวางท่อ800mm.		
		ชุดทำบ่อsheet pile Permit.66.bpi.1090(ไม่มีการทำงานชุด)		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อ		
		รางรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1091 (ไม่มีการทำงานสำรวจท่อ)		
		ระวังชุดจุดที่มีสายระบบcp	11:25	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:26	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงรุ่นใหม่2ถังที่โรงงาน icjtan โรจนะ	11:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:47	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	12:14	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศักดิ์สิทธิ์ ถอดล้างเศษ sulphur อุดตันS60 Pcv A เนื่องจาก lock up ไม่นิ่ง		
		ที่ Thai kurabo Rst	12:19	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า OTS-NVK เก็บเครื่องชาร์ตแบตเตอรี่	12:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองชุด ช. TDC เส้น BV#10 มีงาน		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	12:54	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	13:02	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า OTS-LKB ชาร์ตแบตเตอรี่	14:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:21	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:07	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	* Leased line circuit down 552553 สถานีก๊าซ OTS บางพลี	15:09	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณจรัล แจ้ง งานใส่ Turbine RunC. OTS BPO. กลับคืน	15:57	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณนพดล จป.เข้า safety training Jones Tech (Thailand) Co., Ltd WES 1	16:04	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*UIH แจ้งสาย fiber 2 core มีปัญหา บริเวณบางพลี-เมืองใหม่ กำลังดำเนินการแก้ไข	16:51	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	* OTS-BPL Link L Normal	17:10	ภูรินทร์
13-Dec-23	อื่นๆ	*คุณ กนกวรรณ แจ้งคุณกรกับคุณ X จะเข้าไปทำเครื่อง Server Database กับ Server		
		Web App. ในวันอังคารที่ 19/12/2023	9:23	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานบักเสาไฟฟ้าใกล้บัสEsso ถ.คลองชุด Permit No.66-BPO-EX-0785	9:30	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
13-Dec-23	Activities in area	*คุณ สุวิทย์ PTT Shipper 025371865 แจ้ง PTT มีการทำงานที่ by-pass ที่ BV#10		
		ไม่มีผลกระทบต่อบริษัทจัดจำหน่ายก๊าซของ PTTNGD	9:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นิติชัย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:31	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ สุริยง แจ้งเข้า OTS-LKB เอาที่ชาร์จแบตเตอรี่	11:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	11:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวนต่อเนื่อง กป.อ.ย.ขุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.		
		ช่วงหน้าวัดแปรประหาร-ปากซอย9เสียงรบกวน permit.66.bpi.ex.1089		
		โครงการปรับปรุงสถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ นวนคร (IF to IJ) ลงเข็มเจาะ		
		ทำฐานราก permit-nvk-ex-1028		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อ		
		วางรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1091 (พื้นที่ในนิคมปกติ)	11:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:46	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	13:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ	13:07	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัส แจ้งเข้าตรวจสอบกลิ่น gas ที่ Tolay mill 03 ลูกค้าแจ้งว่ามีกลิ่นในโรงงาน		
		ตรวจสอบไม่พบการรั่วของก๊าซ	13:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:10	สิทธิกร
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งเริ่มเปิด sandwich valve เข้าระบบท่อ gas in bypass 12" ที่ BV#10		
		ตาม Permit.66-BPO-HT-0591	14:13	สิทธิกร
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งจะทำการเปิด valve bypass 12" เข้า inlet otsbpo	14:18	สิทธิกร
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งเปิด valve bypass 12"100%ครบจะยังไม่ทำการปิด valve inlet 16" เดิม		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
13-Dec-23		โดยจะทิ้งเวลาไว้1ชม. แล้วจะทำการปิด valve inlet 16"	14:25	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ นพดล จป.แจ้งเรียน ทุกท่าน ในวันที่ 18/12/66 เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 12.00 น. จะมีการซ่อมดับเพลิงขึ้นต้น และอพยพหนีไฟ ณ สำนักงานบางปู ขอความอนุเคราะห์ผู้ที่มีรายชื่อประจำสำนักงานบางปู เข้าร่วมซ่อมในวันและเวลาดังกล่าวที่แจ้งด้วย	14:35	สิทธิกร
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งเปลี่ยนแปลงกำหนดปิด valve main inlet 16" (เก่า) เป็นประมาณบ่าย3	14:44	สิทธิกร
	Permit	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งรอสังเกต อาการไ่วล์ก 1 ชม.ตอนนี้ ปิด 16" 100% เปิด 12" 100%	15:12	สิทธิกร
	อื่นๆ	*Commissioning Gas: 13/12/23 เวลาประมาณ 16:00 น.คุณ สมชาย ช่างเทคนิค สปก. แจ้งเสร็จ งาน GAS commissioning For 12" Bypassline/งาน Gas IN ที่สถานีก๊าซ OTS-BV#10 นิคมฯบางปู	16:00	สิทธิกร
14-Dec-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:00	สุเมธ
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งงาน ปดท.เริ่มทำการปิด Valve Inlet เดิมของ SSUT แล้วที่ BV#10 ผัง PTT เพื่อรับก๊าซจากวาล์ว Bypass 12" แทน	10:15	สุเมธ
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งเปิดวาล์ว Bypass 12"จ่ายก๊าซเข้าท่อ SSUT ที่ BV#10 (PTT) เสร็จแล้ว	10:19	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:26	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:27	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:33	สุเมธ
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:53	สุเมธ
	Activities in area	*คุณ จรัส เข้าเช็ครับ Odorant OTS-LKB	11:30	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เสียงรบกวน ของ กป.อ.ย.ขุดวางท่อประปาขนาด 225 มม.(ช่วงหน้าวัดแปรประหาร-ปากซอย 9 เสียงรบกวน) ตาม Permit 66-bpi-ex-1089 (วันนี้ไม่มีการทำงาน), งานโครงการปรับปรุงสถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ นวนคร (IF to IJ) ลงเข็มเจาะทำฐานราก Permit 66-nvk-ex-1028 (วันนี้ยังไม่มีการทำงาน), บางปะอิน มีงานสำรวจหาแนวท่อ 10" Wash Boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อวางรถไฟความเร็วสูง Permit 66-bpi-ex-1091 นอกนั้นปกติ	11:40	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:51	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL มีงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาของทีมงาน กปน.บริเวณช่วงยูเทิร์นกลับรถได้สะพานคลองหัวเกล็ด สำรวจหน้างานแล้ว งานชุดไม่มีผลกระทบเนื่องจากเกินระยะเผื่อระวัง 10 เมตร นอกนั้นปกติ	11:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:04	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	12:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ อีร์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:22	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	15:22	สุเมธ
15-Dec-23	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนเหนือ	8:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:09	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:17	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-7 ปกติ	9:29	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้ OTS-BV#10	9:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	9:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:07	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้ OTS-BPL	10:14	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ สมชาย แจ้งเข้า safety training U.thai cast film	10:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ มีแต่งงานลากสายไฟ		
		บนถนนสายหลักแต่ไม่มีผลกับท่อก๊าซฯ	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:55	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณจรัสแจ้งเข้าวัดกลิ่น PRS#3 และตรวจสอบและปรับปริมาณการฉีด OTS-LKB	11:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:35	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan		
		งานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่งานวันนี้ Soi 5/1 กรีดผิวถนนและสกัดเจาะนำ		
		หน้างานยังไม่ทำการขุดงานไม่มีผลกระทบ		
		Soi 5/2 ขุดวางท่อน้ำทำฝั่งตรงข้ามแนวท่อก๊าซไม่มีผลกระทบแต่จะขุดผ่านแนวท่อ		
		Service Line KM INERLAP วันพรุ่งนี้นอกจากนั้นปกติครับ	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู SOI 8-14,เขตส่งออก ปกติ	11:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	12:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก งาน ของ กปภ.อย.ขุดวาง		
		ท่อประปาขนาด 225 มม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย 9 เชียงราก) ตาม Permit		
		66-bpi-ex-1089 , งานโครงการปรับปรุงสถานีควบคุมและวัดปริมาตร		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ก๊าซธรรมชาติ นวนคร (IF to IJ) ลงเข็มเจาะทำฐานราก Permit 66-nvk-ex-1028		
		, บางปะอิน มีงานสำรวจหาแนวท่อ 10" Wash Boring โครงการก่อสร้างฐาน		
		ตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง Permit 66-bpi-ex-1091 นอกนั้นปกติ	12:10	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้ OTS-LKB	12:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:20	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	15:05	สิทธิกร
	PM	*คุณพลวัตร แจ้งเปลี่ยนTurbine Ykk	16:41	สิทธิกร
16-Dec-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง		
		กปภ.เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0806		
		งานวันนีขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ PE ขนาด 315 mm.ครอสแนวท่อก๊าซ Service Line		
		บ. KM INTERLAP ขุดผ่านจุดแนวท่อก๊าซแล้ว	9:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	9:32	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ช่างแอร์เข้าล้างแอร์ ออฟฟิศ บางปู	9:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan		
		งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0806 นอกจากนั้นปกติ	9:56	สิทธิกร
	PM	*คุณ สมชาย แจ้งเข้า PM Diag ที่สถานี PRS#2	9:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานติดตั้งเสาป้ายเตือนแนวท่อก๊าซ		
		ของ บ. EPE Permit-rst-ex-1027	10:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อีร์ศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่อง กปภ.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.		
		ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เชียงราก permit.66.bpi.ex.1089		
		โครงการปรับปรุงสถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ นวนคร (IF to IJ) ลงเข็มเจาะ		
		ทำฐานราก permit-nvk-ex-1028		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อ		
		รางรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1091 (พื้นที่ในนิคมปกติ)	11:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ	11:23	สิทธิกร



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
16-Dec-23	Survey	*คุณพลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	11:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	11:58	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:38	สิทธิกร
17-Dec-23	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:32	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:00	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:28	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:29	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	10:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:25	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	11:32	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL มีงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ วันนี้ทำการสกัดผิวถนน Soi 5/1 งานไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:32	สุเมธ
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:52	สุเมธ
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงาน ของ กป.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด 225 มม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย 9 เชียงราก) ตาม Permit 66-bpi-ex-1089, งานโครงการปรับปรุงสถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ นวนคร (IF to IJ) ลงเพิ่มเติมทำฐานราก Permit 66-nvk-ex-1028(เทคอนกรีตเพิ่ม 10 ดันเสร็จแล้ว), เส้น บางปะอิน มีงานสำรวจหาแนวท่อ 10" Wash Boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง Permit 66-bpi-ex-1091 นอกนั้นปกติ	11:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:28	สุเมธ
18-Dec-23	PM	*คุณ สุริยะ แจ้ง ผรม.ทำการล้างแอร์ พื้นที่โซนเหนือ	9:38	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:07	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:08	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:09	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Emergency Drill	*ซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและอพยพหนีไฟ ณ สำนักงานบางปู	10:38	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.2-14, เซตส่งออก ปกติ	10:48	สุเมธ
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:08	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	11:17	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL มีงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ วันนี้ทำงานไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงาน ของ กป.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด 225 มม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย 9 เชียงราก) ตาม Permit 66-bpi-ex-1089, งานโครงการปรับปรุงสถานีควบคุมและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ นวนคร (IF to IJ) ลงเพิ่มเติมทำฐานราก Permit 66-nvk-ex-1028(วันนี้ไม่มีการทำงาน), บางปะอิน มีงานสำรวจหาแนวท่อ 10" Wash Boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง Permit 66-bpi-ex-1091 นอกนั้นปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:57	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:05	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:08	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1 และถนนพัฒนา 1 ที่ทรุดตัว ปกติ	12:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร งานติดตั้งเสาป้ายเตือนแนวท่อก๊าซของ บ.ΕPE ตาม Permit 66-nvk-ex-1026 นอกนั้นปกติ	13:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:42	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:44	สุเมธ
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ.ΚCE Electronics LKB-IE	15:12	สุเมธ
19-Dec-23	PM	*คุณ สุริยะ แจ้ง ผรม.ทำการล้างแอร์ พื้นที่โซนใต้	9:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:38	สุเมธ
	Permit	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้งเริ่มงานติดตั้งราวกันตก Permit 66-ROJ-CD-1117, งานตระแกรงครอบช่องระบายอากาศกันสัตว์ Permit 66-ROJ-CD-1118 ที่ OTS-ROJ2 นิคมฯโรจนะ	9:38	สุเมธ
	Permit	*คุณ เอลิม แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปา 300 มม.หน้า ม.กิตตินคร และหน้า ม.วรารมย์ ถนนคลองขุด Permit 66-BPO-EX-0786	9:47	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:20	สุเมธ

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:20	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:59	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังน ของ กปภ.อย.ชุด		
		วางท่อประปาขนาด 225 มม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย 9 เชียงราก) ตาม Permit		
		66-bpi-ex-1089, บางปะอิน มังนสำรวจหาแนวท่อ 10" Wash Boring โครงการก่อสร้าง		
		ฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง Permit 66-bpi-ex-1091 นอกนั้นปกติ	11:13	สุเมธ
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL มังนโครงการขุดวาง		
		ท่อน้ำประปาใหม่ ช.5/2 ขุดฝังตรงข้ามแนวท่อก๊าซ ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:39	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS มังนกันพื้นที่ เพื่อทำทาง		
		เข้าออกโรงงาน ซึ่งมีการนัดหมายพุงนี้ บ่าย 2 โมง ดูหน้างานโดย คุณ เฉลิม นอกนั้นปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:01	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	12:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:16	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:31	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มังนตาม Permit 66-BPO-EX-0786,		
		คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ ที่หน้า BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับ		
		แนวท่อก๊าซ	12:32	สุเมธ
	Activities in area	*คุณ นิติชัย แจ้งดำเนินการปิดวาล์ว Outlet ขั้วควรว ในสถานีก๊าซโรงงาน Kikuchi Narrow		
		Fabric Thailand นิคมฯโรจนะ เนื่องจากลูกค้ำร้องขอจะทำการซ่อมแซมแก้ไขท่อภายใน		
		โรงงานตั้งแต่ วันที่ 19 ธันวาคม 2566 (11.00 น.) ถึง 2 มกราคม 2567 (08.00 น.)	13:50	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:55	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มังนตาม Permit 66-ROJ-CD-		
		1117, 66-ROJ-CD-1118 นอกนั้นปกติ	14:11	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ Cal.Test Flowcom Run C BV#10	14:35	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ Cal.Test Flowcom Run C BV#10 เสร็จแล้ว	16:20	สุเมธ
	Permit	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้งเลิกงานติดตั้งวาล์วกันตก Permit 66-ROJ-CD-1117, งานตระแกรงครอบ		
		ช่องระบายอากาศกันสัดร์ Permit 66-ROJ-CD-1118 ที่ OTS-ROJ2 นิคมฯโรจนะ		
		พุงนี้ดำเนินการต่อ	19:36	สุเมธ
20-Dec-23	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผน Refill TBM เข้า Tank หลักร่วมกับโดก้าที่ OTS-RST		
		งานตาม Permit 66-RST-CD-1119	8:04	สุเมธ



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Permit	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้ง ผรม.เข้าทำงานติดตั้งวาล์วกันตก Permit 66-ROJ-CD-1117, งานตระแกรง	8:43	สุเมธ
		ครอบช่องระบายอากาศกันสัดร์ Permit 66-ROJ-CD-1118 ที่ OTS-ROJ2 นิคมฯโรจนะ	8:43	สุเมธ
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:16	สุเมธ
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานรั้วรั้วชั่วคราวฝั่ง NGD ที่ BV#10 งานของ ปตท.ตาม Permit 66-bpo-		
		ht-0592	10:06	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:11	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:23	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังน ของ กปภ.อย.ชุด		
		วางท่อประปาขนาด 225 มม.(ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย 9 เชียงราก) ตาม Permit		
		66-bpi-ex-1089 (วันนีหยุด), งานโครงการวางท่อน้ำประปาภูมิภาค วางท่อ 800 มม.ชุดทำ		
		บ่อ Sheet Pile ตาม Permit 66-bpi-ex-1090, บางปะอิน มังนสำรวจหาแนวท่อ 10" Wash		
		Boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อรางรถไฟความเร็วสูง Permit 66-bpi-ex-1091 นอกนั้น		
		ปกติ	10:54	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:58	สุเมธ
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:59	สุเมธ
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งทำการ Refill TBM เข้า Tank หลัที่ OTS-RST ตอนนี 100 L เรียบร้อย		
		งานตาม Permit 66-RST-CD-1119	11:04	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:24	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL มังนโครงการขุดวาง		
		ท่อน้ำประปาใหม่ วันนีงานที่ทำ ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:36	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:49	สุเมธ
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:03	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:04	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ UPS ที่ OTS-NVK	12:14	สุเมธ
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 มังน		
		ตาม Permit 66-bpo-ht-0592 นอกนั้นปกติ	12:43	สุเมธ
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ UPS ที่ OTS-NVK เสร็จเรียบร้อยแล้ว	12:45	สุเมธ
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:03	สุเมธ
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งทำการ Cal.Pressure & Temp ที่ OTS-LKB	14:10	สุเมธ
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มังนตาม Permit 66-ROJ-CD-		
		1117, 66-ROJ-CD-1118 นอกนั้นปกติ	14:43	สุเมธ



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งทำการ Cal.Pressure & Temp ที่ OTS-LKB เสร็จแล้ว	17:14	สุนทร
	Permit	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งเลิกงานติดตั้งราวกันตก Permit 66-ROJ-CD-1117, งานตระแกรงครอบ		
		ช่องระบายอากาศกันสัดว์ Permit 66-ROJ-CD-1118 ที่ OTS-ROJ2 นิคมฯโรจนะ		
		พรงนี้ดำเนินการต่อ	18:43	สุนทร
21-Dec-23	PM	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งวันนี้มีแผนPM OTS Bkd รอบ 3 month	8:15	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งผม.เข้าพื้นที่ งานต่อเนื่องติดตั้งราวกันตกและตระแกรงช่องระบายอากาศ		
		ที่สถานี ots roj2	9:09	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA สถานี OTS-ROJ#1,2 และ PRS#5	9:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	10:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องเก็บงานราวกันตก		
		permit no.66-ROJ-CD-1117,และเก็บงานตระแกรงครอบช่องระบายอากาศ permit		
		no.66-ROJ-CD-1118 Roj2.จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	11:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan		
		งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0806 ไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ	11:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:39	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:43	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BV#10	11:59	สิทธิกร
	PM	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเสร็จงาน PM OTS Bkd รอบ 3 month	12:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 มีการ		
		ทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	12:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งบางปะอินมีไฟไหม้ เข้าตรวจสอบดูว่าเป็นไฟไหม้ด้านนอกนิคมฯบางปะอิน		
		ไม่มีผลกระทบลูกค้าและแนวท่อ	13:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
21-Dec-23	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA สถานี OTS-ROJ#1,2 และ PRS#5	14:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานปก.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.ช่วงหน้า		
		วัดเปรมประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวนpermit.66.bpi.ex.1089(วันนี้หยุด)		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐานตอมือ		
		ร่างรตไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1091 (พื้นที่ในนิคมปกติ)	14:58	สิทธิกร
	อื่นๆ	*ออฟฟิศบางปู ไฟฟ้าทริป ตามการไฟฟ้ามีไฟตกภายในนิคมบางปู	16:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งราวกันตกและตระแกรงช่องระบายอากาศ ที่ OTS ROJ2 วันนี้		
		เลิกงานแล้ว เข้าเก็บงานอีกครั้งวันที่ 27	18:14	สิทธิกร
	อื่นๆ	*รับการส่งกะเช้าแจ้งวาระระบบส่งค่าความเสียหายงานไม่ได้ sms รอทาง ผม.ดำเนินการแก้ไข	18:30	องอาจ
	อื่นๆ	*ITS แก้ไขเว็บ SMS เสร็จเรียบร้อย	21:39	องอาจ
22-Dec-23	Permit	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผนตรวจซ่อมระบบ plc odorant ร่วมกับ synmech ที่otsrst		
		ตาม Permit.66-RST-CD-1120	9:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	10:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:27	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งร่วมประชุมก่อนเริ่มซ่อมแผนกับลูกค้าที่ Endo Lighting	10:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:36	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:47	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัส แจ้งเข้าวัดกลิ่นก๊าซ ที่ PRS#3	11:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:27	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง		
		กปน.เลขที่ Permit No.0806 วันนี้ขุดวางท่อน้ำประปา PE ขนาด 315 mm.ครอสแนวท่อก๊าซ		
		HDPE MAIN 160 mm.บริเวณ สีแยก ช.4 ขุดผ่านจุดแนวท่อก๊าซแล้ว	11:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BV#10	12:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan		
		งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0806 นอกจากนั้นปกติ	12:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:27	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Dec-23	Survey	*คุณ วิทธิ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	12:31	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานกป.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวนpermit.66.bpi.ex.1089(วันนี้หยุด)		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อ		
		รางรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1091 (พื้นที่ในนิคมปกติ) วันนี้เครื่องเสียรอซ่อม		
		ช่วงหลุม27คาเครื่อง (ลงไปแล้ว21m)คงเหลืออีก3หลุม	13:00	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ พลวัตร แจ้งปิดวาล์วจ่ายก๊าซที่ Perfect Companion (Cogen)เนื่องจากลูกค้ายืด		
		ใช้งานชั่วคราว	13:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต ปกติ	14:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:53	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งซ่อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ.Endo lighting นิคมฯบางพลี	16:04	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งยกเลิกการซ่อมแผนฉุกเฉิน ที่ บ.Endo lighting นิคมฯบางพลี	16:37	สิทธิกร
23-Dec-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ของทาง กปน.เลขที่ Permit No.0806 วันนี้ขุดวางท่อน้ำประปา PE ขนาด 315 mm.ครอบคลุมแนวท่อก๊าซ HDPE MAIN 160 mm.บริเวณ สีแยก ช.5	8:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	9:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:05	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าทำ PM Diag สถานี PRS#3	10:19	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู Soi 6-14 ,เขตส่งออก ปกติ	10:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:51	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BV#10	11:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	11:30	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานกป.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวนpermit.66.bpi.ex.1089		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
23-Dec-23		รางรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1091 เริ่มดำเนินการต่อหลังจาก ซ่อมเครื่องจักรเสร็จ หลุมที่ 27 (พื้นที่ในนิคมปกติ)	11:32	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan		
		งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่ตาม Permit No.0806 นอกจากนั้นปกติ	11:51	สิทธิกร
	PM	*คุณ สุพรรณ แจ้งเสร็จงาน PM Diag สถานี PRS#3	12:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	12:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:08	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	12:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู Soi 1-5 ปกติ	12:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	12:42	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วิทธิ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	13:21	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต ปกติ	13:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:26	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Valqua นิคมฯบางปู ช.9	14:35	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งยกเลิกการซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Valqua นิคมฯบางปู ช.9	14:53	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งเริ่มซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. พิมพีย้อมผ้าไทย บางปูใหม่	16:01	สิทธิกร
	Emergency Drill	*แจ้งยกเลิกการซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. พิมพีย้อมผ้าไทย บางปูใหม่	16:20	สิทธิกร
24-Dec-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	9:18	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	9:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:53	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:23	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ังสิต ปกติ	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BV#10	11:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	11:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:27	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Dec-23	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานปก.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.ช่วงหน้า		
		วัดเปรมประชากร-ปากซอย9เขียนรากpermit.66.bpi.ex.1089		
		บางปะอิน งานต่อเนื่องการสำรวจหาแนวท่อ10" wash boring โครงการก่อสร้างฐานตอม่อ		
		รางรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1091 (พื้นที่ในนิคมปกติ)	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan ปกติ	12:16	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ BPO - BPM ปกติ	12:16	สิทธิกร
	อื่นๆ	*คุณ X ITS เข้าห้อง Server เพื่อ Resart เครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อลงวินโดวใหม่ในห้อง Scada	13:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:05	สิทธิกร
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไธสง ปกติ	14:25	สิทธิกร
25-Dec-23	Permit	*คุณพิทักษ์พล แจ้งวันนี้มีแผนงานทำความสะอาดสถานีกับบริษัทEPEที่ OTS Roj1		
		,OTSRoj2,PRS5 Permit 66-ROJ-CD-1121	8:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:30	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพิทักษ์พล แจ้งเข้าต่อไฟฟ้า RTU OTS-ROJ#1 เพื่อล้างสถานี	9:36	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นบางปูใหม่ มีงานซ่อมท่อน้ำประปาถนนสุขุมวิท		
		ปากซอยเทศบาลบางปู 73 ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกจากนั้น ปกติ	9:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10	10:49	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ข.ทDC เส้น BV#10		
		มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	11:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan		
		งานขุดวางท่อน้ำประปาใหม่งานที่ทำไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ	11:56	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:09	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
25-Dec-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณพิทักษ์พล แจ้งเสร็จงานOTS-ROJ#1 เข้า PRS#5 ต่อ	12:15	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานปก.อย.ขุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.ช่วงหน้า		
		วัดเปรมประชากร-ปากซอย9เขียนรากpermit.66.bpi.ex.1089		
		บางปะอิน ประสานงาน canโครงการรถไฟความเร็วสูงเฝ้าระวังโครงการฐานเสาตอม่อ		
		รถไฟความเร็วสูงพื้นที่ในนิคมปกติ	12:55	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*pressure outlet OTS-ROJ#2 alarm low แจ้งคุณพิทักษ์พลรับทราบเข้าตรวจสอบ	13:43	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุวัจน์ บ.พูนทวี เพื่อดึง ขอย5C นิคมฯบางปู 087-352-2650 สนใจใช้ก๊าซธรรมชาติ		
		แจ้งคุณพัทธวิสิริ รับทราบประสานงาน	13:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*คุณนิติชัย แจ้งเข้าOTS-ROJ#2 ตรวจสอบแรงดันขาออก และปรับแรงดันเป็น 14.5 Bar	14:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไธสง ปกติ	15:36	ภูรินทร์
	Alarm SCADA	*คุณนิติชัย แจ้งเสร็จงานที่OTS-ROJ#2 ตรวจสอบปรับแรงดันเป็น 14.5 Bar	15:38	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานล้างสถานีก๊าซของบริษัทEPEเสร็จทั้ง3สถานี	15:55	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุริยะฯ แจ้งเข้าทดสอบ Battery UPS ที่ PRS#3 LKB	16:16	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุริยะฯ แจ้งเลิกงานทดสอบ Battery UPS ที่ PRS#3 LKB	17:40	ภูรินทร์
26-Dec-23	อื่นๆ	*คุณสุริยะฯ แจ้งเข้าทดสอบ Battery UPS ที่ PRS#3 LKB	8:05	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพิทักษ์พล แจ้งแผนงานล้างสถานีก๊าซกับบริษัทEPEที่OTSบางกะดี permit		
		No.66.BKD- CD-1122 และPRS#กับOTS NVK permitNo.66.NVK-CD-1123	8:54	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณสุริยะฯ แจ้งเสร็จสิ้นการทดสอบ Battery UPS ที่ PRS#3 LKB	9:17	ภูรินทร์
	PM	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งมี pm ots nvk และถอด Turbine run B เพื่อส่ง Cal	9:28	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*คุณสิวกรณณ์ แจ้งซ้อมแผน BCP กรณี Access Deny เวลา 10.00 - 12.00 น.	9:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10	9:53	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ข.ทDC เส้น BV#10		
		มีการทำงานต่อเนื่องแต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ	10:13	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan		
		งานโครงการขุดวางท่อน้ำประปาใหม่งานที่ทำไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ	10:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:14	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิมทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:36	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
26-Dec-23	อื่นๆ	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งเข้าOTS-ROJ#2 ตรวจสอบแรงดันขาออก	10:40	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:47	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:12	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานกบ.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.ช่วงหน้า		
		วัดแปรปรวนประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวนpermit.66.bpi.ex.1089		
		บางปะอิน ประสานงาน canโครงการรถไฟความเร็วสูงฝ่ายวิศวกรรมเสาคอม่อ		
		รถไฟความเร็วสูงพื้นที่ในนิคมปกติ	11:12	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณธีระศักดิ์ แจ้งสร้งสัน การตรวจสอบแรงดันขาออก OTS-ROJ#2	11:18	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	11:47	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณนิธิวัตร PTT OR 080 0593460 สอบถามแนวท่อ NG บริเวณหน้าบ่อบมตท.		
		และภายในบ่อบมตท หน้านิคมฯลาดกระบัง แจ้งคุณเฉลิมรับทราบประสานงาน	11:51	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:57	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:58	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3 LKB	12:03	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่OTS-LKB	12:13	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:14	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณ เฉลิม ประสานงาน วางท่อระบายน้ำในบ่อบมตท.ลาดกระบัง คุณนิธิวัตร PTT OR		
		0800593460 ประสานงานแนวท่อบ่อบมตท. NGV LKB	12:46	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:08	ภูรินทร์
PM		*คุณกฤษดาแจ้งทำ PM OTS-WES	14:37	ภูรินทร์
Survey		*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจจนะ ปกติ	15:08	ภูรินทร์
Permit		*คุณเฉลิม แจ้งเตรียมงานดอกเสาเข็มทำทางเข้าบ.Thai Kajima นิคมฯแพรงษา		
		Permit No.66-BHS-EX-0787จะเริ่มงานดอกเสาเข็มพุ่มนี้เสาเข็มทำท่อก๊าซ 2.30ม.	15:14	ภูรินทร์
Permit		*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานล้างสถานีก๊าซตอนนีเสร็จอยู่2ที่นี้ะครับOTS BKDกับPRS4		
		ส่วนOTSนวนครจะเข้ามาเก็บพุ่มนี้อีกรอบ	16:09	ภูรินทร์
PM		*คุณธีระศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน pm ots nvk และถอด Turbine run B เพื่อส่ง Cal	16:31	ภูรินทร์
PM		*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้า PRS#1 PM Transformer Rectifier	16:31	ภูรินทร์
PM		*คุณกฤษดาแจ้งเสร็จงาน PM OTS-WES	16:37	ภูรินทร์
PM		*คุณ ธนาสิทธิ์ เสร็จงาน PRS#1 PM Transformer Rectifier	16:42	ภูรินทร์

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-Dec-23	PM	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งมีแผนซ่อมระบบodorant otsroj2 ทำการขออนุญาตนิคม		
		และแจ้งโรงงานใกล้เคียงเรียบร้อยแล้ว	7:33	ภูรินทร์
	Permit	*คุณพิทักษ์พล แจ้งแผนงานล้างสถานีOTS RSTและOTS NVKกับบริษัทEPE Permit		
		66-RST-CD-1124	8:33	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ ธีระศักดิ์ แจ้งงานติดตั้งราวกันตก Permit 66-ROJ-CD-1117, งานตระแกรงครอบ		
		ช่องระบายอากาศคาน้ำส้วม Permit 66-ROJ-CD-1118 ที่ OTS-ROJ2 นิคมฯไจจนะ	8:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่OTS-LKB	9:08	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:45	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BV#10	10:05	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3 LKB	10:22	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:24	ภูรินทร์
อื่นๆ		*คุณโชตินรินทร์ เข้าตรวจสอบodorant otsnvk	10:29	ภูรินทร์
Survey		*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองชุด ช.ทDC เส้น BV#10		
		BV#10 ไม่มีการทำงาน	10:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:38	ภูรินทร์
	Survey	*คุณสุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี	10:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:46	ภูรินทร์
	Survey	*คุณสุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M Thai มีงานติดตั้ง มิเตอร์น้ำประปา		
		บริเวณวงเวียน Perfect Companion ไม่มีผลกับท่อก๊าซ ที่เหลือปกติ	11:01	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉินและแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ	11:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณสุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	11:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ		
		ช่วงบ่ายจะตอกเสาเข็มทำทางเข้าโรงงาน	11:35	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งงานล้างสถานีOTS RSTโดยบริษัท EPEเสร็จเรียบร้อยแล้ว		
		และจะเข้าไปล้างOTS NVKต่อช่วงบ่าย	11:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:41	ภูรินทร์
	Survey	*คุณสุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan ปกติ	11:44	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:52	ภูรินทร์
	Emergency Drill	*เสร็จสิ้นซ้อมแผนฉุกเฉินและแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ	11:55	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	12:08	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานกบ.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.		
		ช่วงหน้าวัดแปรปรวนประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวนpermit.66.bpi.ex.1089		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-Dec-23		บางปะอิน ประสานงาน canโครงการรถไฟความเร็วสูงเฝ้าระวังโครงการฐานเสาต่อม่อ		
		รถไฟความเร็วสูงพื้นที่ในนิคมปกติ	12:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:39	ภูรินทร์
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งเข้าแก๊ส tube odorant ots-roj2 ให้ยึดหุ่นรองรับท่อoutlet		
		ด้าน5barหลุดตัว และแก๊ส magnatic หัวฉีดติดขัด	13:37	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตอกเสาเข็มทำทางเข้าบ. Thai Kajima นิคมฯ แพรกษา Permit		
		No.66-BHS-EX-0787 เสาเข็มห่างท่อก๊าซ 2.30ม.	14:08	ภูรินทร์
	PM	*คุณนิติชัย แจ้งงานถอดล่าง PCV RUN A ที่ OTS-ROJ1 ป้องกัน lock up ไม่อยู่		
		ช่วงวันหยุดยาวปีใหม่	14:10	ภูรินทร์
	PM	*คุณนิติชัย แจ้งงานถอดล่าง PCV RUN A ที่ PRS#5	14:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ไรจนะ ปกติ	14:58	ภูรินทร์
	PM	*คุณนิติชัย แจ้งเสร็จงานถอดล่าง PCV RUN A ที่ PRS#5	15:25	ภูรินทร์
	PM	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้งล้างทำความสะอาด Sulphur หน้า Seat pcv 001A (15 bar),		
		pcv 002A (5 bar) OTS ROJ2 ป้องกัน lock up ไม่อยู่ช่วงวันหยุดยาว	15:38	ภูรินทร์
	PM	*คุณจรัล แจ้งเข้า Clean PCV RunA . Thai Ambrica ป้องกันกัน brow ของ PSV	16:56	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้งเสร็จงานติดตั้งราวกันตก Permit 66-ROJ-CD-1117, งานตระแกรง		
		ครอบช่องระบายอากาศกันสัด Permit 66-ROJ-CD-1118 ที่ OTS-ROJ2 นิคมฯ ไรจนะ	18:49	ภูรินทร์
28-Dec-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	9:31	ภูรินทร์
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งเริ่มงานตอกเสาเข็มทำทางเข้าบ. Thai Kajima นิคมฯ แพรกษา		
		Permit No.66-BHS-EX-0787 เสาเข็มห่างท่อก๊าซ 2.30ม.	9:33	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ แพรกษา BHS ปกติ		
		มีงานตอกเสาเข็มทำทางเข้าโรงงานจุดอื่นปกติ	9:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางปูเหนือ ปกติ	10:06	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ลาดกระบัง เส้น OTS-LKB หลอดกรุง ปกติ	10:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:17	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10	10:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10		
		BV#10 ไม่มีการทำงาน	10:50	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ นวนคร เข้าร่วมตรวจสอบชี้แนวท่อก๊าซ		
		ภายในพื้นที่ บริษัท GHP เนื่องจากมีการติดตั้งเสาไฟฟ้าใหม่ ขนานแนวท่อ hdpe		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
28-Dec-23		110mm. Spl ที่เลิกใช้งานแล้ว ระยะห่างมากกว่า 1.50m. ไม่มีผลกระทบบริเวณอื่นปกติ	10:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ เหมราช WES ปกติ	11:01	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางพลี เส้น OTS-BPL - Swan ปกติ	11:16	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:35	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานกบ. อย. ขุดวางท่อประปาขนาด 225mm. ระยะทางยาวประมาณ 2km.		
		ช่วงหน้าวัดแรมประชากร-ปากซอย 9 เสียงรบกวน permit.66.bpi.ex.1089		
		บางปะอิน ประสานงาน canโครงการรถไฟความเร็วสูงเฝ้าระวังโครงการฐานเสาต่อม่อ		
		รถไฟความเร็วสูงพื้นที่ในนิคมปกติ	11:51	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	11:52	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M Thai ปกติ	11:57	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางกะปิ ปกติ	11:58	ภูรินทร์
	PM	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่จำนวน 2 ถัง และถอดล่าง Seat Pcv a		
		เนื่องจาก อุดตัน จาก Sulphur ที่ Bridgestone Cojen Rst	12:30	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:31	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:00	ภูรินทร์
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ไรจนะ ปกติ	15:04	ภูรินทร์
29-Dec-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางปูเหนือ ปกติ	9:40	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางพลี เส้น OTS-BPL - Swan ปกติ	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:34	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10	10:38	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ บางกะปิ มีงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา		
		บริเวณหน้าสำนักงานสวนอุตสาหกรรมบางกะปิ ไม่มีผลกับแนวท่อจุดอื่นในนิคม ปกติ	10:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ เหมราช WES ปกติ	10:50	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10		
		ไม่มีการทำงาน	10:57	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ ไรจนะ ปกติ	11:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	11:41	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	11:55	สิทธิกร

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
29-Dec-23	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:55	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งงานถอด PI003 และ valve ออกเนื่องจาก ตัว pi กินเกลียวกัน valve ต้องถอด		
		ออกทั้งชุด และใส่ plug แทน จึงต้องทำในวันที่ลูกค้าหยุดใช้ก๊าซช่วงเทศกาล	12:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมบางปู	12:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ บางปู ปกติ	12:04	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:22	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:29	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ เอลิม แจ้งเข้าทำ PM PRS#1	14:35	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งงานถอด PI003 พร้อม valve ออก อาการกินเกลียวเหมือนกัน		
		ที่ Mega Life science f2	15:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องกบ.อย.ชุดวางท่อประปาขนาด225mm.ระยะทางยาวประมาณ2km.		
		ช่วงหน้าวัดเปรมประชากร-ปากซอย9เสียงรบกวน permit.66.bpi.ex.1089 (หยุดชั่วคราวถึง		
		หลังปีใหม่) บางปะอิน ฝักระวังโครงการฐานเสาต่อมือ รถไฟความเร็วสูงและกันพื้นที่พื้นที่		
		ในนิคมปกติ	15:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	15:26	สิทธิกร
30-Dec-23	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	9:47	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	9:54	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan ปกติ	9:55	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:00	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	10:28	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:06	สิทธิกร
		อื่นๆ *คุณ สมชาย พบเพลิงไหม้ป่า บริเวณเส้นคลองกรุงท่าจาก สถานี OTSLKB ประมาณ 1km.	11:10	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:12	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น BHS ปกติ	11:33	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:45	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	12:15	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:29	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวบางจาก เสียงรบกวน บางปะอิน		
		ฝักระวังโครงสร้างฐานเสาต่อมือรถไฟความเร็วสูงและกันพื้นที่ในนิคม ปกติ	13:46	สิทธิกร

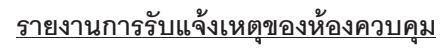
OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
30-Dec-23	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางกะดี ปกติ	14:04	สิทธิกร
31-Dec-23	อื่นๆ	*เวลา 7:10 เริ่มทำการปรับ BV16 จ่ายก๊าซไปยังลูกค้าฝั่ง BV6 - 16 โดยคุณภาพก๊าซ		
		เปลี่ยนแปลง WI จาก 1340 เป็น 1370 Btu/scf และ HV จาก 1001 เป็น 1030 Btu/scf		
		คาดการณ์คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึง DCAP 08:40 น., BV10 12:30 น., BCP		
		เวลา 15:40 น. และกลุ่มพระประแดง 21:15 น. ...From PTT Shipper	7:21	สิทธิกร
	Activities in area	*คุณ จรัล แจ้งเข้าถังสถานี OTS-LKB	9:06	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:01	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL - Swan ปกติ	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:14	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:49	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10	10:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10		
		ไม่มีการทำงาน	10:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:59	สิทธิกร
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:07	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	11:13	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:24	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	11:25	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:52	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซบริเวณถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา 1 นิคมฯบางปู	12:02	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นนิคมฯ บางปู ปกติ	12:03	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	12:11	สิทธิกร
	Survey	*คุณ เอลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:20	สิทธิกร
	PM	*คุณ จรัล แจ้งPM.Diagnostic + ดำเนินการทำความสะอาดสถานี + ทำความสะอาดห้อง		
		Odorant ห้อง RTU OTS LKB.	12:56	สิทธิกร
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เสียงรบกวน ปกติ		
		บางปะอิน ฝักระวังโครงการฐานเสาต่อมือ รถไฟความเร็วสูงและกันพื้นที่		
		พื้นที่ในนิคมปกติ	13:44	สิทธิกร
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:03	สิทธิกร
	อื่นๆ	*เครื่อง ngdopws6 ล็อคคินไม่ได้ ช่างกรแจ้งจะเข้ามาดูช่วง ช่วงอาทิตย์แรก ต้นปี 67	15:02	สิทธิกร

OP-FO-038-02



OP-FO-038-02

รายงานการรับ Emergency Call



574		2	
-----	--	---	--

ตรวจสอบโดย สิทธิกร พูลสวัสดิ์
วันที่ 1 ส.ค. 66



524	4	1	
-----	---	---	--

ตรวจสอบโดย สิทธิกร พูลสวัสดิ์
วันที่ 1 ก.ย. 66



รายงานการรับ Emergency Call

โทรศัพท์หมายเลข 02-709-4670-1

ครั้งที่	เวลาที่รับสาย	เวลาที่รับสาย	ระยะเวลาที่รับสายหลังรับสายครั้งแรก	วันเดือนปี	เรื่อง	ประจำเดือน			ผู้บันทึก
						เหตุฉุกเฉิน	ประเภท	โทรผิด	
1	13:44	13:44	4 วินาที	14 ก.ย. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Siam Chemical BPM	1			สมเดช
2	19:31	19:31	4 วินาที	18 ก.ย. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Thai indo ROJ	1			องอาจ
3	15:14	15:14	4 วินาที	27 ก.ย. 23	คุณ มนุ บ. Siam chemical 02-3239215 แจ้งซ่อมแผนฉุกเฉิน		1		สิทธิกร
4	16:05	16:05	4 วินาที	27 ก.ย. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Tawanna BPO	1			สิทธิกร
5	20:22	20:22	4 วินาที	27 ก.ย. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Tawanna BPO	1			สิทธิกร
6	13:35	13:35	4 วินาที	28 ก.ย. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน นิคมบางปูเหนือ	1			สมเดช
7	14:05	14:05	4 วินาที	28 ก.ย. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Siam Chemical BPM	1			สมเดช
8	14:47	14:47	4 วินาที	28 ก.ย. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Siam Toppan BPO	1			สมเดช

รวม 7 1

ตรวจสอบโดย ภูธร ภูธรเมธากุล
วันที่ 1 ต.ค. 23



รายงานการรับ Emergency Call

ครั้งที่	เวลาที่รับสาย	เวลาที่รับสาย	ระยะเวลาที่รับสายหลังรับสายครั้งแรก	วันเดือนปี	เรื่อง	ประจำเดือน			ผู้บันทึก
						เหตุฉุกเฉิน	ประเภท	โทรผิด	
1	16:07	16:07	4 วินาที	2 ต.ค. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Newly wedfood MTH	1			สิทธิกร
2	9:37	9:37	4 วินาที	4 ต.ค. 23	คุณพงษ์กร บ. อุตสาหกรรมจระเข้ 13B BPO 0899300063 แจ้งมี บ. ภายนอกมาตรวจสถานี MRS พมร่อยรั้วเข้มแจ้งคุณสมชายเข้าแก้ไข		1		สิทธิกร
3	9:53	9:53	4 วินาที	25 ต.ค. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน นิคมฯ แพรกษา คุณศิริดี 094 7062002	1			ภูธร
4	10:02	10:02	4 วินาที	26 ต.ค. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน นิคมฯ บางกะดี	1			สิทธิกร
5	15:43	15:43	4 วินาที	26 ต.ค. 23	คุณรัตนา บ. Siam toppan BPO 086 9398808 สอบถามวิธีแปลงค่า หน่วยของก๊าซฯ ให้เป็น กิโลกรัม แจ้งคุณอาทิตย์ ประสานงาน		1		สิทธิกร
6	13:31	13:31	4 วินาที	27 ต.ค. 23	ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. UENO soi 8C BPO	1			สิทธิกร

รวม 4 2 0

ตรวจสอบโดย ภูธร ภูธรเมธากุล
วันที่ 1 พ.ย. 23



รายงานการรับ Emergency Call
โทรศัพท์หมายเลข 02-709-4670-1

ครั้งที่	เวลาที่รับสาย	เวลาที่รับสาย	ระยะเวลาที่รับสายหลังรับสายครั้งแรก	วันเดือนปี	เรื่อง	ประจำเดือน			ผู้บันทึก
						เหตุฉุกเฉิน	ประเภท	โทรผิด	
1	10:08	10:08	4 วินาที	3 พ.ย. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Sum Hitech F1 NVK	1			สิทธิกร
2	15:37	15:37	4 วินาที	3 พ.ย. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Sum Hitech F5 NVK	1			สิทธิกร
3	9:18	9:18	4 วินาที	4 พ.ย. 23	*คุณแอล 0864484417 บ. นรเชษฐ์ แจ้งจะมีงานปรับปรุงอาคารเก่ากรมศุลฯ				
					บางปู บริเวณสถานีไฟฟ้าย่อย เส้นไปสามห่วง แจ้งคุณสมชายรับทราบ		1		สมเธ
4	14:42	14:42	4 วินาที	9 พ.ย. 23	*คุณบุญ 0803495169 แจ้งชุดโดนสายไฟหรือสายสัญญาณบริเวณ				
					ใกล้แนวท่อก๊าซฯ เติมน้ำมันเครื่องประปา แจ้งคุณภาณุรักษ์รับทราบ	1			ภูมิด
5	15:02	15:02	4 วินาที	10 พ.ย. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Siam Toppan BPO -IE	1			สมเธ
6	19:46	19:46	4 วินาที	10 พ.ย. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Siam Toppan BPO -IE	1			สมเธ
7	23:23	23:23	4 วินาที	10 พ.ย. 23	*สอบถามมีน้ำมัน ฉีดมาบ้าง			1	สมเธ
8	4:23	4:23	4 วินาที	12 พ.ย. 23	*โทรผิด 0864879168			1	สมเธ
9	10:08	10:08	4 วินาที	13 พ.ย. 23	*คุณสุพัฒน์ 0867777334 แจ้งจะทำงานดอกเสาเข็มบริเวณแยกคลองขุด				
					ภายใน 1-2 วัน ประสานงานชี้แนวท่อ		1		สิทธิกร
10	13:09	13:09	4 วินาที	13 พ.ย. 23	*คุณชนาทิพย์ 0831218455 แจ้งท่อประปาแตกบริเวณ ส.อุดมทรัพย์ หน้า บ.				
					เขว่นชั้น ประสานหน่วยงานช่างเดิน 0612696814 แจ้งคุณพนพลรับทราบ		1		สิทธิกร

รวม

ตรวจสอบโดย ภูมิด ภูมิดเมธากุล
วันที่ 1 ธ.ค. 23



รายงานการรับ Emergency Call
โทรศัพท์หมายเลข 02-709-4670-1

ครั้งที่	เวลาที่รับสาย	เวลาที่รับสาย	ระยะเวลาที่รับสายหลังรับสายครั้งแรก	วันเดือนปี	เรื่อง	ประจำเดือน			ผู้บันทึก
						เหตุฉุกเฉิน	ประเภท	โทรผิด	
11	3:28	3:28	4 วินาที	12 พ.ย. 23	*NW ตรวจสอบเบอร์ฉุกเฉิน		1		องอาจ
12	4:23	4:23	4 วินาที	12 พ.ย. 23	*โทรสอบถามเพื่อไป สก. บางปู		1		องอาจ
13	11:26	11:26	4 วินาที	15 พ.ย. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Victoria tyres BPO -IE	1			สมเธ
14	16:37	16:37	4 วินาที	27 พ.ย. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉิน บ. Fushershi WES	1			สิทธิกร
15	10:39	10:39	4 วินาที	28 พ.ย. 23	*คุณเอก 0864789168 สอบถามน้ำมันหม้อหุงน้ำมัน แจ้งมีน้ำมัน				
					ขอย3เอ ตอนนี้อยู่ขอย2 บางปู		1		สิทธิกร
16	11:10	11:10	4 วินาที	28 พ.ย. 23	*คุณสุทธิณี บ. สตีปการ 023230710 แจ้งขอหนังสือรับรองและภพ20				
					แจ้งคุณเอวที่ดำเนินการต่อ		1		สิทธิกร
17	13:10	13:10	4 วินาที	28 พ.ย. 23	*ช่างเอ็ม 0946822995 การประปาส่วนภูมิภาคแจ้งจะทำการวางท่อประปา				
					บริเวณถนน ออ5042 หน้าวัดเปรมประชากร จะทำการขุดวันเสาร์ 22/12/66				
					แจ้งคุณภาณุรักษ์รับทราบและดำเนินการต่อ		1		สิทธิกร

รวม

ตรวจสอบโดย ภูมิด ภูมิดเมธากุล
วันที่ 1 ธ.ค. 23



รายงานการรับ Emergency Call
โทรศัพท์หมายเลข 02-709-4670-1

ครั้งที่	เวลาที่รับแจ้ง	เวลาที่รับสาย	ระยะเวลาที่ รับสายหลัง ครั้งแรกตั้ง	วันเดือนปี	เรื่อง	ประจำเดือน			จำนวน
						ประเภท	เหตุฉุกเฉิน	ข้อสั่งการ	
1	10:05	10:05	4 วินาที	8 ธ.ค. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉินนิคมฯบางกะปิ		1		สิทธิกร
2	13:33	13:33	4 วินาที	8 ธ.ค. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉินนิคมฯบางปะอิน		1		สิทธิกร
3	11:23	11:23	4 วินาที	12 ธ.ค. 23	*รปภ. บ. Ansell 023261122 ตรวจเช็คเบอร์ฉุกเฉิน			1	ภูธพงศ์
4	9:57	9:57	4 วินาที	13 ธ.ค. 23	*คุณ สุปรีช PTT Shipper 025371865 แจ้ง PTT มีการทำงาน By-Pass				
					ที่ OTS-BV#10 ไม่มีผลกระทบต่อ NGD			1	สิทธิกร
5	15:12	15:12	4 วินาที	18 ธ.ค. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ บ. KCE LKB-IE		1		สุเมธ
6	16:04	16:04	4 วินาที	22 ธ.ค. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ บ. Endo Lighting BPL		1		สิทธิกร
7	14:35	14:35	4 วินาที	23 ธ.ค. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ บ. Valqua BPO		1		สิทธิกร
8	16:01	16:01	4 วินาที	23 ธ.ค. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉินที่ บ. ฟีนิกซ์ไทย BPM		1		สิทธิกร
9	11:16	11:16	4 วินาที	27 ธ.ค. 23	*ซ่อมแผนฉุกเฉินและความต่อเนื่องธุรกิจ SZ		1		ภูธพงศ์

รวม 7 2

ตรวจสอบโดย สิทธิกร พูลสวัสดิ์

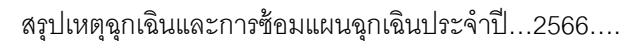
วันที่ 01 ธ.ค. 67

สรุปเหตุฉุกเฉินและการซ่อมแผนฉุกเฉิน



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

OP-FO-113-00



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

OP-FO-113-00

ภาคผนวก ข

ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน



คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน Emergency Response Manual (ERM)

เอกสารไม่ควบคุม ใช้สำหรับดูเป็นตัวอย่าง



ปัจจุบันการรวมรวมน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีความสำคัญ และมีการใช้งานอย่างแพร่หลายในการผลิตและประกอบชิ้นส่วน เนื่องจากคุณสมบัติในการเผาไหม้ได้สมบูรณ์และมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมีสถานะเป็นก๊าซทำให้สะดวกในการนำมาใช้ประโยชน์ อย่างไรก็ตามการรวมรวมน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีความสำคัญนี้ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานได้ โดยผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิงที่ผลิตขึ้นจะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพอย่างเข้มงวด เพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพดี

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด มีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยเป็นอย่างยิ่ง จึงได้จัดทำคู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการเตรียมความพร้อมต่อการจัดการเหตุการณ์ฉุกเฉิน และลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นให้เหลือน้อยที่สุด อีกทั้งยังเป็นการให้คู่มือฉบับนี้เป็นเอกสารอ้างอิงในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยสำหรับพนักงานทุกคน

คู่มือประกอบด้วยเนื้อหาหลัก ได้แก่ วัตถุประสงค์การใช้เอกสาร คู่มือความปลอดภัยของเหตุการณ์ รายละเอียดการปฏิบัติหน้าที่ในการระงับเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนคำจำกัดความในการใช้เอกสาร คู่มือความปลอดภัยของเหตุการณ์ คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน คู่มือการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย หลังจากการปฏิบัติงานฉุกเฉิน คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน หรือการเปลี่ยนแปลงปัจจัยอื่นๆ ที่เกิดขึ้นและมีผลกระทบต่อความปลอดภัยของพนักงาน อาทิเช่น ลักษณะงาน, หมายเลขโทรศัพท์, โครงสร้างองค์กร เป็นต้น เพื่อให้ได้เกิดประโยชน์สูงสุดและสอดคล้องกับนโยบายความปลอดภัย ด้านความปลอดภัย ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด

ผู้จัดทำหนังสืออย่างนี้ว่าคู่มือฉบับนี้ จัดเป็นเอกสารไม่ควบคุมใช้สำหรับดูเป็นตัวอย่าง

เอกสารไม่ควบคุม ใช้สำหรับดูเป็นตัวอย่าง

(นายสมรณ ธีระพันธ์)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย



วัตถุประสงค์	5
ขอบเขต	5
เอกสารอ้างอิง	6
คำจำกัดความ	6
สภาพแวดล้อมของพื้นที่ของ บริษัทฯ	8
ผังโครงสร้างบังคับบัญชา บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด	25
ผังโครงสร้างเหตุฉุกเฉิน	26
การแบ่งระดับเหตุฉุกเฉิน	34
การระงับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น	35
การรับมือเหตุฉุกเฉินและการกระจายข่าว	36
คำแนะนำสำหรับผู้ปฏิบัติงาน / บุคคลที่เกี่ยวข้อง	39
หน้าที่ตามโครงสร้างเหตุฉุกเฉินของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด	40
การปฏิบัติงานที่ ตามแผนฉุกเฉินสำหรับกรณีเหตุฉุกเฉิน	70
การกำหนดพื้นที่ตั้งศูนย์บัญชาการ	73
การแจ้งเหตุฉุกเฉินให้บุคคลที่เกี่ยวข้อง	73
การอพยพพนักงานและผู้ปฏิบัติงาน	74
การกำหนดและช่วยเหลือ	75
การตรวจสอบพื้นที่อันตรายจากเหตุฉุกเฉิน (เพื่อพิจารณาเลิกเหตุฉุกเฉิน)	76
การยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	76
การบรรเทาทุกข์	76
การแบ่งข่าว	78
ระบบโทรศัพท์สื่อสาร	81
การควบคุมดูแลด้านเทคนิค	84
แผนผังพื้นที่ตั้งเหตุฉุกเฉิน	85
อุปกรณ์ดับเพลิง / อุปกรณ์ช่วยเหลือ	86
แผนการอบรม	89
แผนการตรวจตรา	89



แผนผังบริเวณป้องกัน	89
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก Pre-Fire plan	91
ไฟไหม้สำนักงาน	92
การรั่วไหลของแก๊สและก๊าซพิษจาก OTS, PRS	97
สารเคมีติดไฟ	127
ข้อเท็จจริงและสถิติไฟ	140
ข้อเท็จจริงไม่ติดไฟ	149
ข้อเท็จจริงและสถิติไฟ	160
ข้อเท็จจริงไม่ติดไฟ	165
ภาคผนวก ข MSDS	169
ก๊าซธรรมชาติ	170
Odorant	176
Sodium Hypochlorite	186
ภาคผนวก ค แผนผังโทรศัพท์มือถือและพื้นที่บริเวณที่เก็บข้อมูลจากหน่วยงาน	191



1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้การดำเนินการตามข้อกำหนดและมาตรฐานของระบบฉุกเฉินที่เกิดขึ้นได้ภายใต้ประสิทธิภาพ
- 1.2 เพื่อลดผลกระทบ และควบคุมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับระบบไฟฟ้า สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย
- 1.3 ใช้เป็นแนวทางของปฏิบัติงานในองค์กรในการปฏิบัติในการฉุกเฉินเพื่อป้องกันความเสียหายและควบคุมเหตุการณ์ไว้กับต้นเหตุการเกิดโดยเร็วที่สุด และได้เสียหายน้อยที่สุด
- 1.4 ใช้เป็นคู่มือในการฝึกอบรมพนักงาน ซึ่งจะทำให้พนักงานที่เกี่ยวข้องในแผนได้ใช้ศึกษาทำความเข้าใจในบทบาทของตนเอง

2. ขอบเขต

สำหรับใช้ปฏิบัติในการรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉินของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทั่วประเทศ ทั้งในส่วนกลาง และพื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Distribution Network) ทั้งหมด 14 พื้นที่ ครอบคลุมพื้นที่ของ บริษัทฯ ตั้งแต่ท่อก๊าซทางเข้า (Inlet) ของสถานี OTS ไปจนถึงท่อส่งก๊าซทางออก (Outlet) จากสถานี MRS จนถึงจุดเชื่อมต่อของท่อ (outlet spool piece) โดยครอบคลุมประเภทของเหตุการณ์ คือ เพลิงไหม้ ก๊าซรั่วไหลผิดปกติ ก๊าซรั่วและเกิดการติดไฟ และสารเคมีรั่ว (Odorous) รั่วไหล

โซน	รายการ	เขตพื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	สำนักงาน
เหนือ	1. สำนักงานใหญ่ ส่วน 3 ศูนย์ควบคุมปฏิบัติการ	-	-
	2. เขตอุตสาหกรรม รังสิต (RST)	-	-
	3. นิคมอุตสาหกรรมอมตะ (OMC)	-	-
	4. เขตอุตสาหกรรมโรจนะ (ROJ)	-	-
	5. นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (BPM)	-	-
	6. นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (BPD)	-	-
ใต้	7. นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (BPO)	-	-
	8. เขตอุตสาหกรรมมาบตาพุด (BPM)	-	-
	9. นิคมอุตสาหกรรม บางปะกง (BPA)	-	-
	10. เขตอุตสาหกรรม M-Thai (MTI)	-	-
	11. นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (BPD)	-	-
	12. นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (AMN)	-	-
ตะวันออก	13. นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (AMC)	-	-
	14. นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (HMR)	-	-

คู่มือปฏิบัติการรับมือเหตุการณ์ (Emergency Response Manual)

5



3. เอกสารอ้างอิง

1. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับแก๊สและพิษอันตราย พ.ศ. 2555
2. Corporate Procedure เรื่อง แผนการจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต "กลุ่ม ปตท." (ประกาศใช้ครั้งที่ 3)
3. แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4. แผนฉุกเฉินสำหรับน้ำมันและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
5. คู่มือปฏิบัติการระบบฉุกเฉิน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทั่วประเทศ
6. คู่มือการปฏิบัติงานและระบบฉุกเฉินในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และสวนอุตสาหกรรม ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทั่วประเทศ
7. ร่างประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการในการดำเนินการในกรณีเกิดอุบัติเหตุที่มีผลกระทบต่อระบบการส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

4. คำจำกัดความ

- 4.1 บริษัท หมายถึง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- 4.2 OTS ย่อมาจาก Off Take Station หมายถึง สถานีควบคุมความดันก๊าซและวัดปริมาณก๊าซที่ส่งจากระบบท่อส่งก๊าซของคู่ค้าการขนส่ง เพื่อจ่ายก๊าซต่อไปยังระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท
- 4.3 PRS ย่อมาจาก Pressure Regulating Station หมายถึง สถานีควบคุมความดันก๊าซ ที่รับก๊าซจากระบบท่อส่งก๊าซที่มาจากสถานี OTS เพื่อจ่ายก๊าซต่อไปยังระบบท่อส่งก๊าซของบริษัท
- 4.4 MRS ย่อมาจาก Metering Station หมายถึง สถานีวัดปริมาณก๊าซที่รับก๊าซจากระบบท่อส่งก๊าซของบริษัท เพื่อจ่ายก๊าซให้กับคู่ค้าของบริษัท
- 4.5 เหตุฉุกเฉิน (Emergency case) หมายถึง สถานการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลัน ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ชีวิต ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องการดำเนินการโดยเร่งด่วน เพื่อลดความเสียหายหรือสถานการณ์ลง ให้ยุติและกลับสู่สภาวะเดิมโดยเร็ว ในกรณีจำเป็น แบ่งเหตุการณ์ฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง และผลกระทบเป็น 4 ระดับ ได้แก่

เหตุการณ์ระดับ 1 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและบริษัท สามารถระงับเหตุด้วยตนเองหรือที่คู่ค้าเป็นผู้ดำเนินการได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือหน่วยงานภายนอก และเป็นการดำเนินการที่รวดเร็วและสามารถควบคุมได้ในวงจำกัด ไม่มีการลุกลาม

เหตุการณ์ระดับ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในบริเวณรอบๆ บริษัท โดยบริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ได้ในวงจำกัด เหตุการณ์มีการลุกลาม จำต้องมีการกำหนดขั้นตอนการดำเนินการลดผลกระทบจากภายนอกในเขตพื้นที่ใกล้เคียง ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินที่ร้ายแรงและมีการติดต่อให้ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่นในระดับ 2 ขึ้น

เหตุการณ์ระดับ 3 หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หรือ 2 ที่ขยายตัว หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในบริเวณรอบๆ บริษัทฯ หรือหน่วยงานใกล้เคียง ไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ได้จำกัดอยู่ในบริเวณใด เหตุการณ์มีการลุกลาม จำต้องมีการกำหนดขั้นตอนการดำเนินการลดผลกระทบจากภายนอกในเขตพื้นที่ใกล้เคียง

คู่มือปฏิบัติการรับมือเหตุการณ์ (Emergency Response Manual)

6



เหตุการณ์ระดับ 4 หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หรือ 2 หรือ 3 ที่ขยายตัวหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในบริเวณรอบๆ บริษัทฯ หรือหน่วยงานใกล้เคียงและต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือหน่วยงานภายนอก และเป็นการดำเนินการที่รวดเร็วและสามารถควบคุมได้ในวงจำกัด เหตุการณ์มีการลุกลาม จำต้องมีการกำหนดขั้นตอนการดำเนินการลดผลกระทบจากภายนอกในเขตพื้นที่ใกล้เคียง

4.6 ประเภทเหตุการณ์ ในคู่มือฉบับนี้ได้กำหนดประเภทของเหตุการณ์ไว้ 4 ประเภท ได้แก่

4.6.1 เกิดเพลิงไหม้ โดยครอบคลุมทั้งที่ ดังนี้

- เพลิงไหม้ในสำนักงาน
- เพลิงไหม้ในถังเก็บก๊าซธรรมชาติ (VLE HOPE ในรัศมี 5 ม. และถังเก็บในรัศมี 10 ม.)
- เพลิงไหม้ในถังเก็บก๊าซ OTS, PRS และ MRS และโดยรอบรัศมีในรัศมี 20 ม.

4.6.2 เกิดก๊าซรั่วไหลผิดปกติ

- บริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยมีขอบเขตตั้งแต่ท่อก๊าซทางเข้า (Inlet) ของสถานี OTS ไปจนถึงท่อส่งก๊าซทางออก (Outlet) จากสถานี MRS จนถึงจุดเชื่อมต่อของท่อ (outlet spool piece)
- ในพื้นที่สถานี OTS, PRS และ MRS

4.6.3 เกิดก๊าซรั่วและมีการติดไฟ

- บริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยมีขอบเขตตั้งแต่ท่อก๊าซทางเข้า (Inlet) ของสถานี OTS ไปจนถึงท่อส่งก๊าซทางออก (Outlet) จากสถานี MRS จนถึงจุดเชื่อมต่อของท่อ (outlet spool piece)
- ในพื้นที่สถานี OTS, PRS และ MRS

4.6.4 สารเคมีรั่ว (Odorous) รั่วไหล

- เป็นการรั่วของสารเคมีจากถังเก็บก๊าซธรรมชาติ ที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนหรือส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน
- สถานี OTS ทั้งในและนอกพื้นที่ที่มีการส่งมอบ หรือการดำเนินการอื่นๆ ที่ได้แจ้งให้คู่ค้าได้รับผลกระทบ

4.7 แผนปฏิบัติการรับมือเหตุการณ์ (แผนฉุกเฉิน) หมายถึง แผนปฏิบัติการที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉินอย่างเป็นขั้นตอน เพื่อให้เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกลับเข้าสู่สภาวะปกติโดยรวดเร็ว และมิให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม

4.8 ศูนย์รับแจ้งเหตุและกระจายข่าวเหตุการณ์ (Gas Response Control Center: GRCC) หมายถึง สถานที่ที่รับแจ้งและกระจายข่าวเหตุการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งตั้งอยู่ที่สำนักงาน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทั่วประเทศ ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด 1. สมุทรปราการ โดยมีสำนักงานประจำเขต 24 เขต

4.9 ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ หมายถึง ศูนย์บัญชาการที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉินที่มีความรุนแรงระดับ 2 ขึ้นไป โดยตั้งอยู่ที่สำนักงานใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทั่วประเทศ หรือสถานที่อื่นตามที่ผู้บัญชาการเหตุการณ์กำหนด โดยมีกรรมการผู้บัญชาการที่รับผิดชอบหน้าที่ด้านความปลอดภัย

4.10 ผู้บัญชาการเหตุการณ์ หมายถึง ผู้ที่มีหน้าที่ในการสั่งการและบัญชาการของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเหตุฉุกเฉิน รวมถึงใช้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉิน ทั้งนี้ผู้ทำหน้าที่ผู้บัญชาการเหตุการณ์ให้แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

คู่มือปฏิบัติการรับมือเหตุการณ์ (Emergency Response Manual)

7



ประเภทของเหตุการณ์ เช่น ระดับที่ 1 เป็นเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยที่เกิดจากการดำเนินการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในบริเวณรอบๆ ระดับ 2 เป็นการดำเนินการที่รวดเร็วและสามารถควบคุมได้ในวงจำกัด ระดับ 3 และระดับ 4 เป็นการดำเนินการที่รวดเร็วและสามารถควบคุมได้ในวงจำกัด

4.11 ผู้จัดการเหตุการณ์ หมายถึง ผู้ที่มีอำนาจหน้าที่ในการสั่งการ ณ จุดที่เกิดเหตุ โดยต้องมีความรู้ความเข้าใจในสถานการณ์ และดำเนินการในกรณีฉุกเฉิน รวมถึงประสานงานและปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้บัญชาการเหตุการณ์

5. สภาพแวดล้อมและพื้นที่ของ บริษัทฯ

5.1 สำนักงานใหญ่ ใช้เป็นอาคารสำนักงาน

- ที่อยู่ : ส่วน 3 ศูนย์ควบคุมปฏิบัติการ อาคาร A 565/1 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร 10900
- โทรศัพท์ : 0-2140-1500
- โทรสาร : 0-2140-1501-3
- บุคลากรที่ปฏิบัติงาน
- พนักงาน บ. ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน 42 คน
- พนักงานจ้างเหมา จำนวน 4 คน
- อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย
- ถังดับเพลิง Dry Chemical 6 ถัง
- Fire Hose
- Heat Detector
- Sprinkler
- หินทุบระเบิด : บริเวณสวนบริเวณท่อส่ง (สวนรอบถัง)
- ไม้กวาด : 1. บริเวณรอบถัง ไม้กวาด 2. บริเวณถังดับเพลิง
- อุปกรณ์ที่ใช้ดับเพลิง เช่น ถังดับเพลิงมือถือ ถังดับเพลิงแบบมือถือ
- อุปกรณ์ดับเพลิง : 1. ศูนย์บัญชาการ 2. ศูนย์บัญชาการ 3. ศูนย์บัญชาการ
- หินทุบระเบิด : สวนรอบถัง

5.2 พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Distribution Network)

แบ่งตามพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรม และเขตอุตสาหกรรม ซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณโดยรอบจังหวัด กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ร้อยเอ็ด และจังหวัดระยอง โดยจำแนกเป็นเขตพื้นที่ 1. โซนเหนือ และโซนตะวันออก ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

5.2.1 โซนเหนือ : ประกอบด้วย 1 สำนักงาน และ 5 พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Distribution Network) ดังนี้

5.2.1.1 สำนักงานรังสิต : ใช้เป็นอาคารสำนักงาน

คู่มือปฏิบัติการรับมือเหตุการณ์ (Emergency Response Manual)

8

ศูนย์ปฏิบัติการบางปู ตั้งอยู่ที่เลขที่ 649 หมู่ 4 ต.เมือง 9. สมุทรปราการ เป็นหน่วย
นำร่องรักษาพื้นที่การรวมชาติและศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Gas Response Control
Center: GRCC)

- สภาพภูมิประเทศ
แนวท่อส่งก๊าซส่วนใหญ่จะวางอยู่ในเขตพารกของแผ่นดิน, แนวถนนในเขตของการ
นิคม บางปู เพื่อความปลอดภัยและปฏิบัติตามมาตรฐานสากล, กฎหมาย และ
ข้อกำหนดของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง โดยแนวท่อส่งก๊าซฯ ช่วงที่จุดวางท่อลอดคลองส่งน้ำ
จะมีลักษณะจากผิวดินถึงหลังท่อลึกอย่างน้อย 1.50 ม. และเมื่อผ่านพื้นดินปกติทั่วไป
จะมีลักษณะจากผิวดินถึงหลังท่อลึกอย่างน้อย 1.00 ม.
- แหล่งชุมชนข้างเคียง
พื้นที่ตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ อยู่ใน 9. สมุทรปราการ ซึ่งแนวท่อส่งก๊าซฯ บางช่วงมี
ประชากรอยู่หนาแน่น และเป็นที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ

5.2.2.3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู

แนวท่อ (Pipeline & Service Line Location)

- แนวท่อส่งก๊าซฯ สายหลัก (Main Pipeline) เริ่มตั้งแต่ ท่อส่งก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่าน
ศูนย์กลาง 6 นิ้ว จาก BV รั้วโดยถนนของเขตฯ โดยวางท่ออยู่กลางถนนที่เข้า
นิคมฯ ตามถนน 101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504/2505/2506/2507/2508/2509/2510/2511/2512/2513/2514/2515/2516/2517/2518/2519/2520/2521/2522/2523/2524/2525/2526/2527/2528/2529/2530/2531/2532/2533/2534/2535/2536/2537/2538/2539/2540/2541/2542/2543/2544/2545/2546/2547/2548/2549/2550/2551/2552/2553/2554/2555/2556/2557/2558/2559/2560/2561/2562/2563/2564/2565/2566/2567/2568/2569/2570/2571/2572/2573/2574/2575/2576/2577/2578/2579/2580/2581/2582/2583/2584/2585/2586/2587/2588/2589/2590/2591/2592/2593/2594/2595/2596/2597/2598/2599/2600/2601/2602/2603/2604/2605/2606/2607/2608/2609/2610/2611/2612/2613/2614/2615/2616/2617/2618/2619/2620/2621/2622/2623/2624/2625/2626/2627/2628/2629/2630/2631/2632/2633/2634/2635/2636/2637/2638/2639/2640/2641/2642/2643/2644/2645/



ผ่านศูนย์กลาง 160 มม., 110 มม. และ 63 มม. มีการตรวจสอบแนวท่อเพื่อป้องกัน การเจาะทะลุจากทุกด้าน มีการตรวจสอบก๊าซรั่ว ทุกๆ 5 ปี ตามแนวท่อก๊าซ มีวาล์ว สำหรับเปิด - ปิด ได้ตามแผนกต่างและก่อนเข้าโรงงาน เพื่อใช้ในการฉุกเฉินและ ปิดแยกระบบ

- สถานีวัดและลดแรงดัน (Off Take Station: OTS)
มี 2 สถานี เป็นสถานีวัดปริมาณก๊าซฯ ที่ออกจาก ปตท. และควบคุมการไหลและแรงดัน ของก๊าซฯ โดยทำการเปิด - ปิดตามอัตราการไหลของก๊าซฯ เมื่อที่มีเหตุการณ์ทำให้เกิด แรงดันเกินปกติจะทำการปิดตัวลงทันที และจะส่งสัญญาณไปที่ศูนย์ควบคุมฯ โดย ทางพนักงานผู้รับผิดชอบจะเข้าทำการตรวจสอบทันทีหรืออาจใช้ระบบ Manual Operate ที่สถานีได้ ซึ่งทุกสถานีมีระบบ Remote Terminal Unit และระบบกำลังไฟฟ้าสำรอง (UPS) ในกรณีไฟฟ้างดับ
- สถานีที่ส่ง
ตั้งอยู่ในนิคมฯ ออมตะนคร ถนน AS ต. คลนาคี้อยู่ ๑. เมือง ๙. ๖๖๖
- สภาพภูมิประเทศ
แนวท่อส่งก๊าซฯ ส่วนใหญ่จะวางตามแนวถนนในนิคมฯ ซึ่งเป็นพื้นที่ ไร่สวนอุตสาหกรรม เพื่อความสะดวกในการเดินท่อและปฏิบัติตามมาตรฐานระบบท่อส่งก๊าซฯ กฎหมาย และข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งท่อส่งก๊าซฯ จะลดระดับลงเล็กน้อย ทำ การฝังกลบระยะจากผิวดินถึงท่อลึกอย่างน้อย 1.50 ม. และมีระยะห่างกันเป็นปกติ ทำไปจะทำการฝังกลบระยะจากผิวดินถึงท่อลึกอย่างน้อย 1.00 ม.
- แหล่งชุมชนข้างเคียง
พื้นที่ตลอดแนวท่อส่งอยู่ในพื้นที่การนิคมฯ เป็นส่วนใหญ่ โดยวางผ่านพื้นที่ที่โล่ง ของโรงงานอุตสาหกรรม ไม่ผ่านชุมชน

5.2.3.3 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้

แนวท่อ (Pipeline & Service line Location)

- แนวท่อส่งก๊าซฯ ตามประธาน (Main Pipeline) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ต่อจาก ท่อแบบ ปตท. บริเวณถนนหน้าโรงรถจากอาคาร ๖ ก๊าซฯ ที่จ่ายให้โรงไฟฟ้าอมตะซิตี้ เพื่อเข้าสถานีลดแรงดันในอมตะนครซิตี้
- ท่อ HDPE (Network Pipeline) ท่อส่งก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม. เริ่มตั้งแต่ ท่อที่ออกจากสถานีลดแรงดัน มีสองเส้น 160 มม. เดินเข้าไปทางถนนหน้า ทางด้านหน้า



นิคมปิโตรเลียม SKI ceramic และ โรงงาน O-CON. ส่วนพื้นที่สอง ไม่สามารถเดินไป ที่โรงงานโกสินทร์ และแยกออกไปโรงงานสุริยโคโม

ระบบท่อส่งก๊าซฯ และสถานีควบคุมแรงดัน

- ระบบท่อส่งก๊าซฯ หลัก (Main Distribution System)
ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว มีการบำรุงรักษาโดยระบบ Cathodic Protection โดยตรวจสอบอุปกรณ์แนวท่อส่งก๊าซฯ ทุกเดือน และท่อ HDPE ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 160 มม., 110 มม. และ 63 มม. มีการตรวจสอบแนวท่อเพื่อป้องกัน การเจาะทะลุจากทุกด้าน มีการตรวจสอบก๊าซรั่ว ทุกๆ 5 ปี ตามแนวท่อก๊าซฯ มีวาล์ว สำหรับเปิด - ปิด ได้ตามแผนกต่างและก่อนเข้าโรงงาน เพื่อใช้ในการฉุกเฉินและ ปิดแยก ระบบ
- สถานีวัดและลดแรงดัน (Off Take Station: OTS)
จำนวน 1 สถานี เป็นสถานีวัดปริมาณก๊าซฯ ที่ออกจาก ปตท. และควบคุมการไหลและ แรงดันของก๊าซฯ โดยทำการเปิด - ปิดตามอัตราการไหลของก๊าซฯ เมื่อที่มีเหตุการณ์ทำให้เกิดแรงดันเกินปกติจะทำการปิดตัวลงทันที และจะส่งสัญญาณไปที่ศูนย์ควบคุมฯ โดย ทางพนักงานผู้รับผิดชอบจะเข้าทำการตรวจสอบทันทีหรืออาจใช้ระบบ Manual Operate ที่สถานีได้ ซึ่งทุก สถานีมีระบบ Remote Terminal Unit และระบบ กำลังไฟฟ้าสำรอง (UPS) ในกรณีไฟฟ้างดับ
- สถานีลดแรงดัน (Pressure Regulating Station: PRS)
จำนวน 1 สถานี เป็นสถานีวัดปริมาณการไหลและแรงดันของก๊าซฯ โดยทำการเปิด - ปิด ตามอัตราการไหลของก๊าซฯ เมื่อที่มีเหตุการณ์ทำให้เกิดแรงดันเกินปกติจะทำการปิด ตัวลงทันที และจะส่งสัญญาณไปที่ศูนย์ควบคุมฯ โดยทางพนักงานผู้รับผิดชอบจะ เข้าทำการตรวจสอบทันทีหรืออาจใช้ระบบ Manual Operate ที่สถานีได้ ซึ่งทุก สถานีมีระบบ Remote Terminal Unit และระบบกำลังไฟฟ้าสำรอง (UPS) ในกรณีไฟฟ้าง ดับ
- สถานีที่ส่ง
ตั้งอยู่ในนิคมฯ ออมตะนคร ถนน AS ต. คลนาคี้อยู่ ๑. เมือง ๙. ๖๖๖
- สภาพภูมิประเทศ
แนวท่อส่งก๊าซฯ ส่วนใหญ่จะวางตามแนวถนนในนิคมฯ ซึ่งเป็นพื้นที่ ไร่สวนอุตสาหกรรม เพื่อความสะดวกในการเดินท่อและปฏิบัติตามมาตรฐานระบบท่อส่งก๊าซฯ กฎหมาย และข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งท่อส่งก๊าซฯ จะลดระดับลงเล็กน้อย ทำ ไปจะทำการฝังกลบระยะจากผิวดินถึงท่อลึกอย่างน้อย 1.50 ม. และมีระยะห่างกันเป็นปกติ ทำไปจะทำการฝังกลบระยะจากผิวดินถึงท่อลึกอย่างน้อย 1.00 ม.



การฝังกลบระยะจากผิวดินถึงท่อลึกอย่างน้อย 1.50 ม. และมีระยะห่างกันเป็นปกติ ทำไปจะทำการฝังกลบระยะจากผิวดินถึงท่อลึกอย่างน้อย 1.00 ม.

- แหล่งชุมชนข้างเคียง
พื้นที่ตลอดแนวท่อส่งอยู่ในพื้นที่การนิคมฯ เป็นส่วนใหญ่ โดยวางผ่านพื้นที่ที่โล่ง ของโรงงานอุตสาหกรรม ไม่ผ่านชุมชน

5.2.3.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะ (HMR)

แนวท่อ (Pipeline Location)

- แนวท่อส่งก๊าซฯ ตามประธาน (Main Pipeline) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ต่อจาก ท่อแบบ ปตท. เส้นที่ 3 (ระยะ ๑๖๖ เมตร) ขนาด 36 นิ้ว โดยเชื่อมต่อกับสาย gas lap valve ขนาด 12 นิ้ว ที่ติดตั้งไว้ที่ท่อส่งก๊าซฯตามประธานที่ 3 ช่วง KP- 56 + 100 คง บริเวณใต้แนวสายส่งไฟฟ้าใกล้ถนน HRE-R1A ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้
- ท่อ STEEL and HDPE (Network Pipeline) เส้นท่อส่งก๊าซฯ ขนาด 10 นิ้ว ความยาว 2600 เมตร จากสถานีวัดปริมาณก๊าซฯ HRE-R1A ไปสิ้นสุดที่ ถนน 3138 กม. 35 + 708 เพื่อเข้าสถานีลดแรงดัน HRE-R1A และวางท่อขนาด 225 มม. 160 มม. 110 มม. 63 มม. ที่ศูนย์ผลิตปิโตรเลียม ในเขต HSEIE เส้นที่ ๓๑ ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 225 มม. เริ่มตั้งแต่ท่อที่ออกจากสถานีวัดปริมาณ ก๊าซฯ HRE-R1A มาทาง เขต ESIE เพื่อเข้าโรงงานอุตสาหกรรมในเขต ESIE ต่อไป ระบบท่อส่งก๊าซฯ และสถานีควบคุมแรงดัน

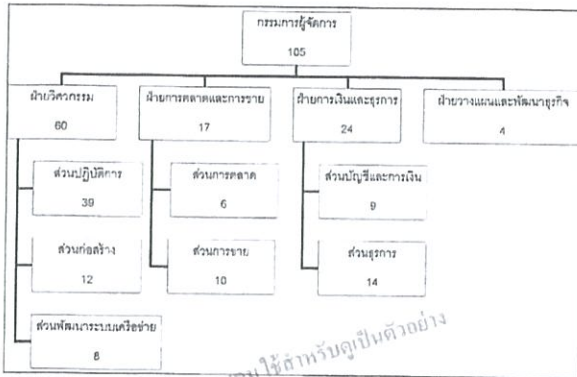
- ระบบท่อส่งก๊าซฯ หลัก (Main Distribution System)
ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว มีการบำรุงรักษาโดยระบบ Cathodic Protection โดยตรวจสอบอุปกรณ์แนวท่อส่งก๊าซฯ ทุกเดือน และท่อ HDPE ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 225 มม., 160 มม., 110 มม. และ 63 มม. มีการตรวจสอบแนวท่อเพื่อ ป้องกันการเจาะทะลุจากทุกด้าน มีการตรวจสอบก๊าซรั่ว ทุกๆ 5 ปี ตามแนวท่อก๊าซฯ มีวาล์วสำหรับเปิด - ปิด ได้ตามแผนกต่างและก่อนเข้าโรงงาน เพื่อใช้ในการฉุกเฉินและ ปิดแยก ระบบ
- สถานีวัดและลดแรงดัน (Off Take Station: OTS)
มี 1 สถานี เป็นสถานีวัดปริมาณก๊าซฯ ที่ออกจาก ปตท. และควบคุมการไหลและแรงดัน ของก๊าซฯ โดยทำการเปิด - ปิดตามอัตราการไหลของก๊าซฯ เมื่อที่มีเหตุการณ์ทำให้เกิด แรงดันเกินปกติจะทำการปิดตัวลงทันที และจะส่งสัญญาณไปที่ศูนย์ควบคุมฯ โดย ทางพนักงานผู้รับผิดชอบจะเข้าทำการตรวจสอบทันทีหรืออาจใช้ระบบ Manual Operate



ที่สถานีได้ ซึ่งทุกสถานีมีระบบ Remote Terminal Unit และระบบกำลังไฟฟ้าสำรอง (UPS) ในกรณีไฟฟ้างดับ

- สถานีที่ส่ง
ตั้งอยู่ในนิคมฯ ออมตะนคร ถนน AS ต. คลนาคี้อยู่ ๑. เมือง ๙. ๖๖๖
- สภาพภูมิประเทศ
แนวท่อส่งก๊าซฯ ส่วนใหญ่จะวางตามแนวถนนในนิคมฯ ซึ่งเป็นพื้นที่ ไร่สวนอุตสาหกรรม เพื่อความสะดวกในการเดินท่อและปฏิบัติตามมาตรฐานระบบท่อส่งก๊าซฯ กฎหมาย และข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งท่อส่งก๊าซฯ จะลดระดับลงเล็กน้อย ทำ การฝังกลบระยะจากผิวดินถึงท่อลึกอย่างน้อย 1.50 ม. และมีระยะห่างกันเป็นปกติ ทำไปจะทำการฝังกลบระยะจากผิวดินถึงท่อลึกอย่างน้อย 1.00 ม.
- แหล่งชุมชนข้างเคียง
พื้นที่ตลอดแนวท่อส่งอยู่ในพื้นที่การนิคมฯ เป็นส่วนใหญ่ โดยวางผ่านพื้นที่ที่โล่ง ของโรงงานอุตสาหกรรม ไม่ผ่านชุมชน

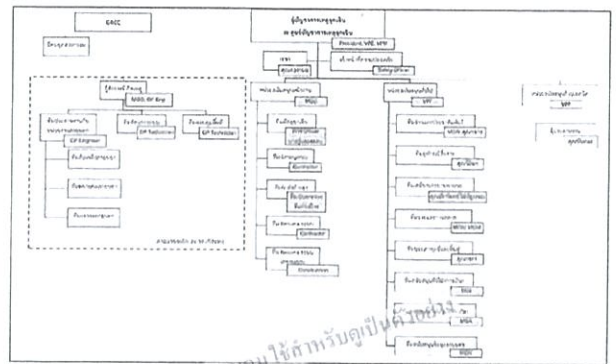
6. แผนผังโครงสร้างบังคับบัญชาบริษัท ปตท. จำนวนฝ่ายธรรมชาติดำเนินการ



ผังโครงสร้างบังคับบัญชา บริษัท ปตท.

เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยแผนกฝึกอบรมเพื่อใช้ในการฝึกอบรม

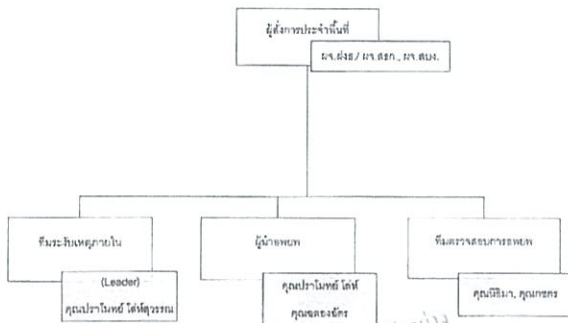
7. แผนผังโครงสร้างแผนฉุกเฉินของบริษัท



ผู้นำทีมปฏิบัติตามหัวข้อที่

เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยแผนกฝึกอบรมเพื่อใช้ในการฝึกอบรม

7.1 โครงสร้างคณะทำงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่สำนักงานใหญ่



หน้าที่ปฏิบัติ

ผู้บัญชาการประจำพื้นที่

- พิจารณาตัดสินใจเบื้องต้นในการตั้งระบบเหตุ หรืออพยพ
- สั่งการผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติหน้าที่ตามโครงสร้าง
- ประสานงานเจ้าหน้าที่หรืออาสาสมัครในการให้ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการระดมทรัพยากร
- ควบคุมดูแลการอพยพพนักงานให้ปลอดภัยจากพื้นที่เกิดเหตุอย่างปลอดภัย

ทีมระดมทรัพยากร

- สำรวจพื้นที่เกิดเหตุโดยให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่ (ตามคำสั่งของผู้บัญชาการประจำพื้นที่)

ผู้นำทีม

- รวบรวมและนำพาพนักงาน/ผู้เกี่ยวข้องอพยพออกจากพื้นที่ (เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้บัญชาการประจำพื้นที่ หรือได้รับสัญญาณเตือนภัย)

ทีมตรวจสอบการอพยพ

- ตรวจสอบจำนวนผู้อพยพออกจากพื้นที่และผู้เกี่ยวข้องอพยพออกจากพื้นที่

เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยแผนกฝึกอบรมเพื่อใช้ในการฝึกอบรม

7.2 โครงสร้างคณะทำงานระบบฉุกเฉินในพื้นที่อื่น

7.2.1 โครงสร้างคณะทำงานระบบฉุกเฉินที่ระบบฟอสฟอรัส (ระบบฟอสฟอรัส)



เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยแผนกฝึกอบรมเพื่อใช้ในการฝึกอบรม

7.2.2 โครงสร้างคณะทำงานระดับเหตุการณ์ฉุกเฉินใหม่ที่ไม่สามารถแก้ไขได้



หน้าที่ปฏิบัติ

ผู้สั่งการฉุกเฉิน

1. พิจารณาคัดสินใจเบื้องต้นในการสั่งระงับเหตุ หรืออพยพ
2. สั่งการผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติงานตามที่ตามโครงสร้าง
3. ควบคุมดูแลการอพยพพนักงานให้ออกจากพื้นที่เกิดเหตุอย่างปลอดภัย
4. ประสานงานการระงับเหตุกับหน่วยงานช่วยเหลือภายนอก
5. รายงานสถานการณ์ให้ผู้บัญชาการเหตุการณ์รับทราบ

ทีมระงับเหตุภายใน

1. ระงับเหตุเบื้องต้นโดยใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่ในพื้นที่ (ตามคำสั่งของผู้สั่งการฉุกเฉิน) โดยต้องคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นอันดับแรก

ทีมอพยพ

1. ควบคุมและนำพนักงาน ผู้มาติดต่อเพื่อไปยังจุดรวมพลที่กำหนด (เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้สั่งการฉุกเฉิน)
2. ตรวจสอบจำนวนผู้อพยพหากมีการสูญหายให้แจ้งผู้สั่งการประจำพื้นที่เพื่อแจ้งผู้เกี่ยวข้องเข้าค้นหา

คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

29

หน่วยสื่อสาร/ ขอความช่วยเหลือ

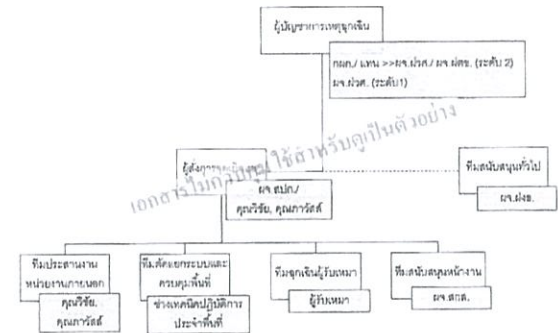
1. แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกกรณีไม่สามารถระงับเหตุเองได้

ทีมควบคุมจราจร

1. ควบคุมไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่
2. จัดการความสะอาดการเข้าพื้นที่ของทีมงานช่วยเหลือจากภายนอก

7.3 โครงสร้างคณะทำงานระดับเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เินตอน

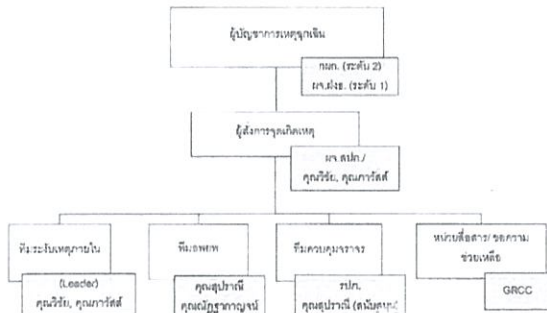
7.3.1 โครงสร้างคณะทำงานระดับเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เินตอนต่อจากหน่วยสื่อสารขอความช่วยเหลือ



คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

30

7.3.2 โครงสร้างคณะทำงานระดับเหตุการณ์ฉุกเฉินใหม่ที่ไม่สามารถแก้ไขได้



หน้าที่ปฏิบัติ

ผู้สั่งการฉุกเฉิน

1. พิจารณาคัดสินใจเบื้องต้นในการสั่งระงับเหตุ หรืออพยพ
2. สั่งการผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติงานตามที่ตามโครงสร้าง
3. ควบคุมดูแลการอพยพพนักงานให้ออกจากพื้นที่เกิดเหตุอย่างปลอดภัย
4. ประสานงานการระงับเหตุกับหน่วยงานช่วยเหลือภายนอก
5. รายงานสถานการณ์ให้ผู้บัญชาการเหตุการณ์รับทราบ

ทีมระงับเหตุภายใน

1. ระงับเหตุเบื้องต้นโดยใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่ในพื้นที่ (ตามคำสั่งของผู้สั่งการฉุกเฉิน) โดยต้องคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นอันดับแรก

ทีมอพยพ

1. ควบคุมและนำพนักงาน ผู้มาติดต่อเพื่อไปยังจุดรวมพลที่กำหนด (เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้สั่งการฉุกเฉิน)
2. ตรวจสอบจำนวนผู้อพยพหากมีการสูญหายให้แจ้งผู้สั่งการประจำพื้นที่เพื่อแจ้งผู้เกี่ยวข้องเข้าค้นหา

ทีมควบคุมจราจร

1. ควบคุมไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่เกิดเหตุ

คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

31

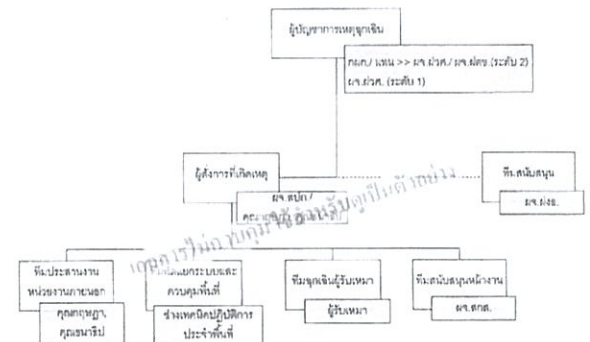
2. จำนวนความเสียหายในการเข้าพื้นที่ของทีมงานช่วยเหลือจากภายนอก

หน่วยสื่อสาร/ ขอความช่วยเหลือ

1. แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกกรณีไม่สามารถระงับเหตุเองได้ (เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้สั่งการฉุกเฉิน)

7.4 โครงสร้างคณะทำงานระดับเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เินตอนต่อจาก

7.4.1 โครงสร้างคณะทำงานระดับเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เินตอนต่อจากหน่วยสื่อสารขอความช่วยเหลือ



คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

32

กรณีฉุกเฉิน

เมื่อได้รับการแจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการ ดังนี้

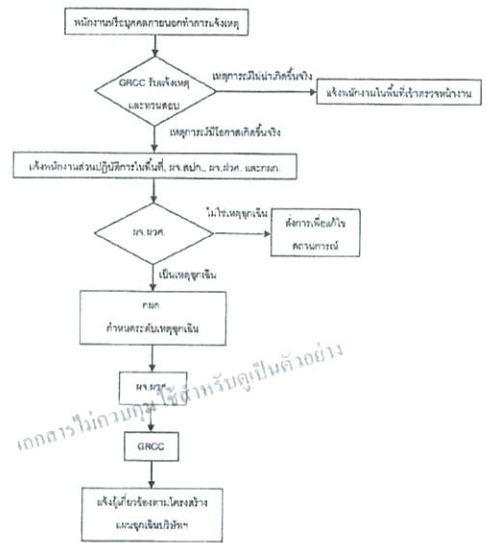
- บันทึกภาพและเสียงเหตุการณ์ เช่น วัน เวลา สถานที่เกิดเหตุ เหตุการณ์ที่สำคัญ เช่น ก๊าซรั่ว, ก๊าซระเบิด, ไฟไหม้, ระเบิด, การบาดเจ็บหรือเสียชีวิต และชื่อ-นามสกุล ของผู้แจ้งลงในแบบฟอร์มรับแจ้งเหตุ OP-F-054
- ทวนสอบเหตุการณ์เพื่อพิจารณาว่าเหตุการณ์มีลักษณะฉุกเฉินจริง
- แจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการและพนักงานส่วนปฏิบัติการที่ได้รับมอบหมายที่ทราบเหตุ, เจ้าพนักงานความปลอดภัย
- แจ้งผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม และกรรมการผู้จัดการเพื่อรับทราบ
- ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการรายงานรายละเอียดเหตุการณ์ให้ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมทราบ
- ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมพิจารณาเหตุการณ์และพิจารณาว่าจำเป็นต้องแจ้งเหตุฉุกเฉินให้รายงานต่อกรรมการผู้จัดการให้รับทราบ
- กรรมการผู้จัดการหรือผู้ได้รับมอบหมายพิจารณาความรุนแรงของเหตุการณ์
- ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินจากกรรมการผู้จัดการ จากนั้นให้แจ้งให้ GRCC เพื่อแจ้งผู้เกี่ยวข้องรับทราบต่อไป
- ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (GRCC) แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างและจุดปฏิบัติงาน

เอกสารในภาพนี้ ใช้สำหรับดูเป็นตัวอย่าง

12 ตำแหน่งที่ต้องอยู่ของหน่วยงาน / บุคคลที่เกี่ยวข้อง

- 12.1 สายงานผลิต ณ จุดเกิดเหตุ
 - ✓ ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ
 - ✓ วิศวกรปฏิบัติการประจำพื้นที่
 - ✓ ช่างเทคนิคปฏิบัติการประจำพื้นที่
 - ✓ ทีมฉุกเฉินหรือผู้รับแทน
 - ✓ ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม (กรณีเหตุการณ์มีความรุนแรงหรือได้รับมอบหมายจากผู้จัดการเหตุฉุกเฉิน)
- 12.2 สายงานสนับสนุน ณ จุดเกิดเหตุ
 - ✓ ผู้จัดการส่วนคลัง
 - ✓ ส่วนคลัง
 - ✓ ทีมซ่อมระบบ (ผู้รับแทน)
 - ✓ วิศวกรราย (เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้จัดการส่วนการซ่อม)
- 12.3 ศูนย์รับแจ้งเหตุและติดตามเหตุฉุกเฉิน (GRCC)
 - ✓ พนักงานรับแจ้งเหตุและติดตาม
 - ✓ วิศวกรปฏิบัติการ
- 12.4 ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์
 - ✓ ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
 - ✓ ผู้จัดการฝ่ายการเงินและการตลาด
 - ✓ ผู้จัดการฝ่ายการตลาดและการขาย
 - ✓ ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและพัฒนาธุรกิจ
 - ✓ ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ
 - ✓ ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการและการเงิน
 - ✓ ผู้จัดการส่วนการซ่อม
 - ✓ ผู้จัดการส่วนการคลัง
 - ✓ ผู้จัดการส่วนพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์
 - ✓ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
 - ✓ พนักงานบริหารงานทั่วไป

** หน่วยงานสนับสนุน ณ ศูนย์บัญชาการอาจเข้าพื้นที่เกิดเหตุได้หากมีการร้องขอจากผู้จัดการเหตุฉุกเฉิน หรือได้รับคำสั่งจากผู้จัดการเหตุฉุกเฉิน



ผังการแจ้งเหตุฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ปฏิบัติงาน

หลังจากได้รับแจ้งจากผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม ให้ประกาศภาวะฉุกเฉิน ให้ GRCC ดำเนินการแจ้งผู้เกี่ยวข้องตามโครงสร้างและจุดปฏิบัติงานของสาขา จากนั้นให้พนักงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ ที่ระบุในแผนฉุกเฉินและระดับตามที่ได้รับมอบหมาย

12.5 หน่วยงานที่เข้าพื้นที่สนับสนุนในแต่ละพื้นที่

- ✓ หน่วยดับเพลิงท้องถิ่น
- ✓ การนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่
- ✓ ตำรวจท้องที่
- ✓ ตำรวจทางหลวง
- ✓ ป้อมกั้นและบรรพชาสารจากหน่วย
- ✓ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- ✓ โรงพยาบาล
- ✓ การไฟฟ้า
- ✓ อบต. และเทศบาล

13. การแจ้งและการรายงานเหตุฉุกเฉินต่อผู้เกี่ยวข้อง

13.1 การแจ้งการเกิดเหตุที่เกิดขึ้นกับระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

หลังจากช่วงประกาศภาวะฉุกเฉินแล้ว เมื่อพนักงานและวิศวกรในการดำเนินงานได้พบเกิดเหตุฉุกเฉินที่มีผลกระทบต่อระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ท.ค. ... ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินที่ ... ไม่สามารถดำเนินการตามขั้นตอนการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อได้ ... จะดำเนินการตามขั้นตอนการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อต่อไป ...

การแจ้ง	กำหนดเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. แจ้งการเกิดเหตุฉุกเฉิน	ภายใน 1 ชั่วโมง นับจากเวลาที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	กรรมการผู้จัดการหรือผู้ได้รับมอบหมาย (ส่วนพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ระบบรายงาน DOEB และส่วนการตลาด จัดเตรียมแบบรายงาน Regulator)
2. รายงานเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น	ภายใน 3 วัน นับจากวันที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	กรรมการผู้จัดการหรือผู้ได้รับมอบหมาย
3. รายงานการเกิดเหตุฉุกเฉิน	ภายใน 60 วัน นับจากวันที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	กรรมการผู้จัดการหรือผู้ได้รับมอบหมาย



13.2 การแจ้งการเกิดเหตุฉุกเฉินให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ

การแจ้ง	กำหนดเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ปตท.	ภายใน 1 ชั่วโมง นับจากเวลาที่เกิดอุบัติเหตุ	ผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ
2. GDF	ภายใน 1 ชั่วโมง นับจากเวลาที่เกิดอุบัติเหตุ	ทีมประสานงานด้านความปลอดภัยและให้พนักงานฝ่ายวางแผนและดำเนินการกู้คืนส่งคืนให้ GDF

14. หน้าที่ตามโครงสร้างแผนฉุกเฉินของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) รับผิดชอบหน้าที่

14.1 ผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉิน

ผู้ทำหน้าที่และผู้ทำการแทน

	เหตุฉุกเฉินระดับ 1	เหตุฉุกเฉินระดับ 2	เหตุฉุกเฉินระดับ 3	เหตุฉุกเฉินระดับ 4
ผู้ทำหน้าที่	- ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม (พื้นที่ระบบท่อจัดจำหน่าย) - ผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ (พื้นที่สำนักงาน)	- กรรมการผู้จัดการ	- ผู้บริหารระดับสูง ปตท. (กรรมการผู้จัดการ/ผู้ที่ไม่สามารถติดต่อได้) - ผู้บริหารระดับสูง ปตท. (กรรมการผู้จัดการ/ผู้ที่ไม่สามารถติดต่อได้) - ผู้บริหารระดับสูง ปตท. (กรรมการผู้จัดการ/ผู้ที่ไม่สามารถติดต่อได้)	- ผู้บริหารระดับสูง ปตท. (กรรมการผู้จัดการ/ผู้ที่ไม่สามารถติดต่อได้) - ผู้บริหารระดับสูง ปตท. (กรรมการผู้จัดการ/ผู้ที่ไม่สามารถติดต่อได้)
ผู้ทำการแทน	- ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม (พื้นที่ระบบท่อจัดจำหน่าย) - ผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ (พื้นที่สำนักงาน)	- กรรมการผู้จัดการ	- กรรมการผู้จัดการ/ผู้ที่ไม่สามารถติดต่อได้ - กรรมการผู้จัดการ/ผู้ที่ไม่สามารถติดต่อได้ - กรรมการผู้จัดการ/ผู้ที่ไม่สามารถติดต่อได้	- กรรมการผู้จัดการ/ผู้ที่ไม่สามารถติดต่อได้ - กรรมการผู้จัดการ/ผู้ที่ไม่สามารถติดต่อได้ - กรรมการผู้จัดการ/ผู้ที่ไม่สามารถติดต่อได้

หน้าที่ปฏิบัติ (เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับผู้เกี่ยวข้องในส่วนของบริษัท)

ก่อนเกิดเหตุ

1. ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร
2. ศึกษาแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
3. มอบหมายผู้ปฏิบัติหน้าที่แทนกรณีไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้
4. ตรวจสอบความพร้อมของผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉิน

เมื่อเริ่มเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1 (ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมหรือผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ)



1. หน่วยงานปฏิบัติงานปกติที่เพิ่มหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉิน
 2. รับทราบการดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน
 3. ติดตาม ตรวจสอบสถานการณ์และประสานงานฉุกเฉิน
 4. รายงานสถานการณ์ให้กรรมการผู้จัดการรับทราบ
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า (กรรมการผู้จัดการ)
1. หน่วยงานปฏิบัติงานปกติที่เพิ่มหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉิน
 2. เข้าใจสถานการณ์ (หากมีการติดต่อ)
 3. ปรึกษากับผู้เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาให้เหตุฉุกเฉิน
 4. รายงานให้ผู้เกี่ยวข้อง ปตท. รับทราบ (พิจารณาความรุนแรงของเหตุการณ์และผลกระทบ)

ขณะเกิดเหตุ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1 (ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมหรือผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ)
1. ทำหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ควบคุมข้อมูลและวิเคราะห์ผล เพื่อได้คำแนะนำหรือการสั่งการที่จำเป็น
 2. ติดตามรายงาน ให้คำแนะนำและการสนับสนุนการรับมือ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ
 3. ประเมินสถานการณ์จากรายงานของผู้เกี่ยวข้อง
 4. รายงานสถานการณ์ให้กรรมการผู้จัดการรับทราบ
 5. กรณีเหตุฉุกเฉินที่เพิ่มหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉินเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ให้ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมหรือผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ ทำหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉินระดับ 2 ซึ่งควรพร้อมดูแลการติดต่อผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉิน (หากมีการติดต่อ) ระหว่างเหตุการณ์
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า (กรรมการผู้จัดการ)
1. ดำเนินการและประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉินระดับสูง
 2. ติดตามรายงาน ให้คำแนะนำในการให้ข้อมูลสนับสนุนการรับมือ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ
 3. ประเมินสถานการณ์จากหน่วยงานสนับสนุน (ผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ) เพื่อสนับสนุนการดำเนินการ
 4. ประเมินหน่วยงานสนับสนุน (การวางแผนและการติดตาม) เพื่อประเมินผลกระทบด้านความเสี่ยง
 5. รายงาน สถานะฉุกเฉินให้ผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉินระดับสูง
 6. แสดงข้อควรระวังและข้อควรระวัง

หลังเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1 (ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมหรือผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ)

1. รายงานสถานการณ์ให้กรรมการผู้จัดการรับทราบ



2. พิจารณาความเสี่ยงด้านสุขภาพ, ผลกระทบ, ความเสียหาย และมาตรการป้องกันให้กรรมการผู้จัดการรับทราบ
 3. ตรวจสอบ ประเมินและพิจารณาการปฏิบัติงานฉุกเฉินให้เหมาะสม
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 (กรรมการผู้จัดการ)
1. ปรึกษากับผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉิน
 2. ให้คำแนะนำและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปตท. หรือหน่วยงานราชการ
 3. พิจารณาความเสี่ยงด้านสุขภาพ, ผลกระทบ, ความเสียหาย และมาตรการป้องกัน
 4. ติดตาม ตรวจสอบ สถานะ และมาตรการป้องกัน
 5. ร่วมประเมินและพิจารณาการปฏิบัติงานฉุกเฉินให้เหมาะสม

14.2 รายงานหลังปฏิบัติการ ณ จุดเกิดเหตุ

14.2.1 ผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉิน

ผู้ทำหน้าที่

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ

ผู้ทำการแทน

วิศวกรปฏิบัติการ ณ พื้นที่เกิดเหตุ

ก่อนเกิดเหตุ

1. จัดทีม GRCC (Group Response Coordination Center) ปฏิบัติหน้าที่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
2. ฝึกอบรมผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉิน
3. ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร
4. ตรวจสอบความพร้อมของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุน ให้การช่วยเหลือ
5. พิจารณาความพร้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือ

เมื่อเริ่มเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. หน่วยงานปฏิบัติงานปกติที่เพิ่มหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉิน
2. เข้าใจสถานการณ์ (หากมีการติดต่อ)
3. ปรึกษากับผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉิน
4. รายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉิน



5. ตรวจสอบการใช้โปรแกรมป้องกันภัยส่วนบุคคลของทีมงานฉุกเฉิน
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า
1. ทำหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉิน
 2. รับทราบการดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน
 3. แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 4. ปรึกษาหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 5. รายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉิน

ขณะเกิดเหตุ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1
1. ทำหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉิน
 2. รับทราบการดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน
 3. แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 4. ปรึกษาหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 5. รายงานสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉิน
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า
1. ประเมินสถานการณ์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 2. ประเมินหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 3. ประเมินหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 4. ประเมินหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 5. ประเมินหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หลังเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. รายงานการเกิดเหตุฉุกเฉิน
2. ดำเนินการและประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ, ผลกระทบ, ความเสียหาย และมาตรการป้องกัน



ขณะเกิดเหตุ

1. ควบคุมจัดการจราจรเส้นทางผ่านเข้า - ออกที่ใกล้เคียงให้วิ่งช่องทางเดียวตามช่องทางที่
โดยสะดวกรวดเร็ว
2. ควบคุมจัดการจราจรเส้นทางผ่านเข้า - ออกที่ใกล้เคียง ให้ใช้ช่องทางพิเศษ

หลังเกิดเหตุ

1. รับทราบการยกเลิกแผน
2. เปิดให้มีการผ่านเข้า-ออกที่ที่ตามปกติ เมื่อได้รับแจ้งการยกเลิกเหตุการณ์

14.2.3 มีมติแยกแยะ

ผู้ทำหน้าที่

ช่างเทคนิคปฏิบัติการ

ผู้ทำการแทน

ช่างเทคนิคปฏิบัติการ (Stand by)

ก่อนเกิดเหตุ

1. ศึกษาการปฏิบัติงานที่ตามแผนฉุกเฉิน
2. สนับสนุนการปฏิบัติงานในกรณีฉุกเฉิน
3. ร่วมมือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เมื่อเริ่มแผน

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. หยุดปฏิบัติงานตามปกติทันที
2. แจ้งทีมที่เกี่ยวข้องในกรณีฉุกเฉิน
3. ดำเนินการตามเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ให้เร็วที่สุด
4. รับทราบการประกาศภาวะฉุกเฉิน
5. มีหน้าที่รับผิดชอบ (ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ) รายงานผู้ที่เกี่ยวข้องเหตุการณ์
6. ทีมปฏิบัติการ รายงานผู้ที่เกี่ยวข้องหน้าที่รับผิดชอบ

ขณะเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. ประสานงานการตัดแยกถนน รวมทั้งการ Blow Down Pressure (เมื่อได้รับคำสั่งจาก
หัวหน้าทีมตัดแยกถนน)
2. ประสานงานการปิดไฟฟ้ที่จ่ายไปยังที่จอดรถ (เมื่อได้รับคำสั่งจากหัวหน้าทีมตัด
แยกถนน) และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ
3. ให้การสนับสนุนผู้ที่เกี่ยวข้องที่เกิดเหตุ
4. ทีมปฏิบัติการ รายงานผู้ที่เกี่ยวข้องหน้าที่รับผิดชอบ



หลังเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. รับทราบการประกาศภาวะฉุกเฉิน
2. ช่วยเหลือการปฏิบัติงานที่ผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการหรือวิศวกรปฏิบัติการ
3. รายงานผลการดำเนินการให้ผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการหรือวิศวกรปฏิบัติการรับทราบ
4. ตรวจวัดปริมาณการจราจรที่ติดขัด
5. ทีมปฏิบัติการ รายงานผู้ที่เกี่ยวข้องหน้าที่รับผิดชอบ

14.2.4 มีมติควบคุมพื้นที่

ผู้ทำหน้าที่

ช่างเทคนิคปฏิบัติการ

ผู้ทำการแทน

ช่างเทคนิคปฏิบัติการ (Stand by)

ก่อนเกิดเหตุ

1. เตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมพื้นที่
2. ศึกษาแผนการปฏิบัติงานที่ตามแผนฉุกเฉิน

เมื่อเริ่มแผน

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. หยุดปฏิบัติงานตามปกติทันที
2. รายงานผู้ที่เกี่ยวข้องที่เกิดเหตุ
3. ทีมปฏิบัติการ รายงานผู้ที่เกี่ยวข้องหน้าที่รับผิดชอบ
4. ทีมปฏิบัติการ รายงานผู้ที่เกี่ยวข้องหน้าที่รับผิดชอบ

ขณะเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. ควบคุมไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่
2. ควบคุมการจราจร
3. ให้การสนับสนุนผู้ที่เกี่ยวข้องที่เกิดเหตุ
4. ทีมปฏิบัติการ รายงานผู้ที่เกี่ยวข้องหน้าที่รับผิดชอบ



หลังเกิดเหตุ

2. ปฏิบัติหน้าที่ในกรณีฉุกเฉินตามแผนฉุกเฉินฉุกเฉิน
3. ควบคุมสนับสนุนหัวหน้าทีมตัดแยกถนน

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. จัดเก็บอุปกรณ์ที่ใช้ในพื้นที่
2. รายงานผลการดำเนินการให้ผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการหรือวิศวกรปฏิบัติการรับทราบ
3. ตรวจวัดปริมาณการจราจรที่ติดขัด
4. ตรวจวัดปริมาณการจราจรที่ติดขัด
5. ทีมปฏิบัติการ รายงานผู้ที่เกี่ยวข้องหน้าที่รับผิดชอบ
6. ทีมปฏิบัติการ รายงานผู้ที่เกี่ยวข้องหน้าที่รับผิดชอบ

14.3 ศูนย์รับแจ้งเหตุและสื่อสาร

ผู้ทำหน้าที่

พนักงานประจำศูนย์ GRCC

ผู้ทำการแทน

ผู้ที่ได้รับมอบหมาย (Stand by)

ก่อนเกิดเหตุ

1. ตรวจสอบระบบโทรคมนาคมที่พร้อมใช้งาน
2. ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการรับแจ้งเหตุและรายงานผู้ที่เกี่ยวข้อง
3. ศึกษาขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

การปฏิบัติ

1. รับทราบและแจ้งเหตุฉุกเฉินตามแผนฉุกเฉินฉุกเฉิน
2. รายงานผลการดำเนินการให้ผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการหรือวิศวกรปฏิบัติการรับทราบ
3. ประสานงานการตัดแยกถนน รวมทั้งการ Blow Down Pressure (เมื่อได้รับคำสั่งจาก
หัวหน้าทีมตัดแยกถนน)
4. ทีมปฏิบัติการ รายงานผู้ที่เกี่ยวข้องหน้าที่รับผิดชอบ



หลังเกิดเหตุ

5. ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือตามแผนฉุกเฉินฉุกเฉิน
6. ติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
7. ให้การสนับสนุนผู้ที่เกี่ยวข้องที่เกิดเหตุ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ
8. ประสานงานการตัดแยกถนน

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. จัดทำสรุปเหตุการณ์ และบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเกิดเหตุ (OP-FO-054) ให้ผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการ (ส่งผ่านสำนักบริหารจราจร
และขนส่ง)
2. สรุปประเด็นที่เกี่ยวข้องเพื่อส่งผู้เกี่ยวข้องทราบ

14.4 สหกรณ์สนับสนุนการ Resume ระบบ

14.4.1 หัวหน้าหน่วยงานสนับสนุน

ผู้ทำหน้าที่

ผู้จัดการส่วนสำรอง

ผู้ทำการแทน

วิศวกรสำรอง (Stand by)

ก่อนเกิดเหตุ

1. เตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุน
2. ศึกษาการปฏิบัติงานที่ตามแผนฉุกเฉินฉุกเฉิน
3. สนับสนุนการปฏิบัติงานในกรณีฉุกเฉิน
4. ทีมปฏิบัติการ รายงานผู้ที่เกี่ยวข้องหน้าที่รับผิดชอบ

เมื่อเริ่มแผน

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. ประสานงานการตัดแยกถนน รวมทั้งการ Blow Down Pressure (เมื่อได้รับคำสั่งจาก
หัวหน้าทีมตัดแยกถนน)
2. ประสานงานการปิดไฟฟ้ที่จ่ายไปยังที่จอดรถ (เมื่อได้รับคำสั่งจาก
หัวหน้าทีมตัดแยกถนน)
3. ให้การสนับสนุนผู้ที่เกี่ยวข้องที่เกิดเหตุ
4. ทีมปฏิบัติการ รายงานผู้ที่เกี่ยวข้องหน้าที่รับผิดชอบ

ขณะเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. ประสานงานการตัดแยกถนน รวมทั้งการ Blow Down Pressure (เมื่อได้รับคำสั่งจาก
หัวหน้าทีมตัดแยกถนน)
2. ประสานงานการปิดไฟฟ้ที่จ่ายไปยังที่จอดรถ (เมื่อได้รับคำสั่งจาก
หัวหน้าทีมตัดแยกถนน)
3. ให้การสนับสนุนผู้ที่เกี่ยวข้องที่เกิดเหตุ
4. ทีมปฏิบัติการ รายงานผู้ที่เกี่ยวข้องหน้าที่รับผิดชอบ

หลังเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. รับทราบการยกเลิกแผน
2. เปิดให้มีการผ่านเข้า-ออกที่ที่ตามปกติ เมื่อได้รับแจ้งการยกเลิกเหตุการณ์



14.4.2 ทีมกู้ชีพฉุกเฉิน

ผู้ทำหน้าที่	เจ้าหน้าที่คลังสินค้า และสำนักงาน
ผู้ทำการแทน	ผู้ที่เกี่ยวข้อง
ก่อนเกิดเหตุ	1. ตรวจสอบจำนวนอุปกรณ์สำรองที่เพียงพอในการตอบสนอง หรืออุปกรณ์ที่เพียงพอในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
เมื่อเริ่มเหตุ	1. ประเมินสถานการณ์และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแผนตอบสนอง (ผู้จัดการส่วนคลัง) 2. ติดตามสถานการณ์เป็นระยะ
ขณะเกิดเหตุ	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ที่พร้อมสำหรับหน่วยงานสนับสนุนด้านความปลอดภัยหรือทีมตอบสนองเบื้องต้น 2. อำนวยความสะดวกให้กับทีมที่เข้ามาดำเนินการแก้ไข
หลังเกิดเหตุ	1. ตรวจสอบจำนวนอุปกรณ์ที่ใช้ในการตอบสนอง และรายงานให้ผู้จัดการส่วนคลังรับทราบ

14.4.3 ทีม Emergency (SOB)

ผู้ทำหน้าที่	ผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด
ผู้ทำการแทน	-
ก่อนเกิดเหตุ	1. จัดหาทีม Stand by พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่มีสภาพพร้อมใช้งาน สำหรับใช้รับมือเหตุฉุกเฉิน โดยต้องมีการเตรียมพร้อมเมื่อเกิดเหตุการณ์ภายใน 2 ชั่วโมง
เมื่อเริ่มเหตุ	1. เจ้าหน้าที่เกิดเหตุเมื่อได้รับการแจ้งจากหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านความปลอดภัย หรือผู้ที่เกี่ยวข้องภายใน 2 ชั่วโมง 2. รายงานตัวต่อหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านความปลอดภัยที่ได้รับมอบหมาย 3. จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ที่จะใช้ปฏิบัติงาน
ขณะเกิดเหตุ	1. ปฏิบัติหน้าที่ตามคำสั่งของหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านความปลอดภัยที่ได้รับมอบหมาย
หลังเกิดเหตุ	1. รายงานผลการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายให้ผู้จัดการส่วนคลังรับทราบ 2. สรุปอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ รวมถึงผู้ได้รับบาดเจ็บ (ถ้ามี) ที่ผู้จัดการส่วนคลังรับทราบ



13.4.6 ทีม Response ระบบ (ส่วนคลัง)

ผู้ทำหน้าที่	ส่วนคลัง
ผู้ทำการแทน	-
ก่อนเกิดเหตุ	1. ศึกษาการปฏิบัติงานที่ตามแผนฉุกเฉิน 2. เตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ให้พร้อมสำหรับใช้ตอบสนองระบบ
เมื่อเริ่มเหตุ	1. ทีมตอบสนองเมื่อได้รับการแจ้งจากหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านความปลอดภัย หรือผู้ที่เกี่ยวข้องภายใน 2 ชั่วโมง 2. รายงานตัวต่อหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านความปลอดภัยที่ได้รับมอบหมาย 3. ประสานงานกับทีมที่เกี่ยวข้องตามแผนตอบสนอง
ขณะเกิดเหตุ	1. เข้าช่วยเหลือเมื่อได้รับการแจ้งจากหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านความปลอดภัย (พิจารณาแล้วว่าสามารถดำเนินการได้ทันที) 2. ประสานงานกับทีมที่เกี่ยวข้องตามแผนตอบสนอง
หลังเกิดเหตุ	1. เข้าช่วยเหลือเมื่อได้รับการแจ้งจากผู้จัดการส่วนคลังหรือผู้ที่เกี่ยวข้องตามแผนตอบสนอง 2. หัวหน้าทีมรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้จัดการส่วนคลังรับทราบ

14.5 รายงานสนับสนุนเครื่องมือและอุปกรณ์

14.5.1 ทีมตรวจ

ผู้ทำหน้าที่	คณะกรรมการตรวจสอบ
ผู้ทำการแทน	-
ก่อนเกิดเหตุ	1. ศึกษาการปฏิบัติงานที่ตามแผนฉุกเฉิน 2. จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ให้พร้อมสำหรับใช้ตรวจสอบ
เมื่อเริ่มเหตุ	เหตุฉุกเฉินระดับ 1 1. รับทราบการประกาศภาวะฉุกเฉิน 2. ติดตามตรวจสอบความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า 1. รับทราบการประกาศภาวะฉุกเฉิน 2. ควบคุมปฏิบัติงานและเข้าปฏิบัติงานที่ ณ ศูนย์บัญชาการ (เมื่อได้รับการแจ้งเตือน) 3. บันทึกข้อมูล คำสั่งภายในศูนย์บัญชาการ



14.4.4 ทีมกำจัดสารเคมี

ผู้ทำหน้าที่	ทีมปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉิน
ผู้ทำการแทน	-
ก่อนเกิดเหตุ	1. ศึกษาการปฏิบัติงานที่ตามแผนฉุกเฉิน 2. เตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ให้พร้อมสำหรับสนับสนุนระบบตอบสนอง
เมื่อเริ่มเหตุ	1. เจ้าหน้าที่เกิดเหตุเมื่อได้รับการแจ้งจากหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านความปลอดภัย หรือผู้ที่เกี่ยวข้องภายใน 2 ชั่วโมง 2. รายงานตัวต่อหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านความปลอดภัยที่ได้รับมอบหมาย
ขณะเกิดเหตุ	1. เข้าสนับสนุนทีมปฏิบัติการตามแผน (เมื่อได้รับการแจ้งจากหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านความปลอดภัย)
หลังเกิดเหตุ	1. รายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้จัดการส่วนคลังรับทราบ 2. สรุปอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ รวมถึงผู้ได้รับบาดเจ็บ (ถ้ามี) ที่ผู้จัดการส่วนคลังรับทราบ

14.4.5 ทีม Response ระบบ (ผู้รับมอบ)

ผู้ทำหน้าที่	ผู้รับมอบหมาย
ผู้ทำการแทน	-
ก่อนเกิดเหตุ	1. เตรียมความพร้อมอุปกรณ์และทีมงานเพื่อใช้ตอบสนองเมื่อเกิดเหตุการณ์
เมื่อเริ่มเหตุ	1. เจ้าหน้าที่เกิดเหตุเมื่อได้รับการแจ้งจากหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านความปลอดภัย หรือผู้ที่เกี่ยวข้องภายใน 2 ชั่วโมง 2. รายงานตัวต่อหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านความปลอดภัยที่ได้รับมอบหมาย 3. จัดเตรียมอุปกรณ์สำรองที่พร้อมใช้งาน
ขณะเกิดเหตุ	1. เข้าช่วยเหลือเมื่อได้รับการแจ้งจากหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านความปลอดภัย (พิจารณาแล้วว่าสามารถดำเนินการได้ทันที)
หลังเกิดเหตุ	1. เข้าช่วยเหลือเมื่อได้รับการแจ้งจากผู้จัดการส่วนคลังหรือผู้ที่เกี่ยวข้องตามแผนตอบสนอง 2. หัวหน้าทีมรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้จัดการส่วนคลังรับทราบ



ขณะเกิดเหตุ	เหตุฉุกเฉินระดับ 1 1. ติดตามสถานการณ์และเตรียมความพร้อมทีมตอบสนองเมื่อเกิดเหตุการณ์ เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า 1. บันทึกข้อมูล คำสั่งภายในศูนย์บัญชาการ 2. บันทึกข้อมูลที่ได้รับแจ้งจากหน่วยงาน 3. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน 4. รับและบันทึกข้อมูลที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของบุคคล ส่งต่อไปยังผู้เกี่ยวข้อง 5. อื่นๆตามที่ผู้เกี่ยวข้องกำหนด
หลังเกิดเหตุ	เหตุฉุกเฉินระดับ 1 1. บันทึกข้อมูลรวมรายงาน คำขอ ผลกระทบ ความเสียหาย และมาตรการป้องกันให้ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินรับทราบ 2. บันทึกข้อมูลเหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า 1. สรุปรายงานเหตุฉุกเฉินที่ได้รับแจ้งเป็นข้อมูลให้ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินใช้เป็นข้อมูลอ้างอิง 2. บันทึกการประเมินผลการปฏิบัติงานและแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ 3. อื่นๆตามที่ผู้เกี่ยวข้องกำหนด

14.5.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ผู้ทำหน้าที่	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ผู้ทำการแทน	-
ก่อนเกิดเหตุ	1. อบรม ทบทวนการปฏิบัติงานที่ตามแผนฉุกเฉินให้พนักงานรับทราบ 2. ให้ความรู้ความเข้าใจของอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล อุปกรณ์ที่ใช้ในการรับมือเหตุ 3. จัดเตรียมข้อมูลสารเคมีอันตรายในพื้นที่ระบบเพื่อจัดทำป้ายคำเตือน 4. ทบทวนการตรวจสุขภาพพนักงานในการป้องกันและระงับอันตราย 5. ทบทวนแผนฉุกเฉินให้พนักงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตาม 6. วางแผนการซ้อมเหตุฉุกเฉิน
เมื่อเริ่มเหตุ	เหตุฉุกเฉินระดับ 1 1. รับทราบการแจ้งเหตุ 2. ติดตามความรุนแรงของเหตุการณ์ 3. เตรียมข้อมูลด้านความปลอดภัยสนับสนุนทีมปฏิบัติการ



- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. เข้าปฏิบัติงานที่ตามโครงการ ณ ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (เมื่อได้รับแจ้งการตั้งศูนย์)
 2. ให้การสนับสนุนข้อมูลแก่ทีมปฏิบัติการ หรือผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ
 3. บันทึกรายละเอียดเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
 4. อื่นๆ ตามที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินมอบหมาย

ขณะเกิดเหตุ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. ให้การสนับสนุนเรื่องความปลอดภัยแก่ทีมปฏิบัติการ
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. บันทึกรายละเอียดของเหตุการณ์
 2. ให้การสนับสนุนเรื่องความปลอดภัยแก่ทีมปฏิบัติการ
 3. ติดตามความรุนแรงของเหตุการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน
 4. อื่นๆ ตามที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินมอบหมาย

หลังเกิดเหตุ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. ตรวจสอบเอกสารระดับความเสี่ยงและผลกระทบที่ระบุไว้ ณ พื้นที่เกิดเหตุ
 2. สนับสนุนการฟื้นฟูพื้นที่ที่เกิดเหตุ
 3. ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่ใช้งานจริงและอุปกรณ์สำรอง
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. ตรวจสอบเอกสารระดับความเสี่ยงและผลกระทบที่ระบุไว้ ณ พื้นที่เกิดเหตุ
 2. สนับสนุนการฟื้นฟูพื้นที่ที่เกิดเหตุ
 3. ตรวจสอบ ประสิทธิภาพและพิจารณาปรับปรุงแผนฉุกเฉินให้เหมาะสม
 4. อื่นๆ ตามที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินมอบหมาย

14.5.3 หัวหน้าหน่วยสนับสนุนทั่วไป

- | | |
|--------------|---|
| ผู้ทำหน้าที่ | ผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ |
| ผู้ทำการแทน | ผู้ที่ได้รับมอบหมาย |
| ก่อนเกิดเหตุ | <ol style="list-style-type: none"> 1. เตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร 2. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 3. มอบหมายผู้ปฏิบัติงานที่แทนกรณีไม่สามารถปฏิบัติงานได้ 4. ตรวจสอบความพร้อมของทีมงานสนับสนุนทั่วไป 5. ประสานงานกับ ปตท. ในการขอใช้ห้องและอาคาร หากต้องการแสดงในการฝึกเหตุฉุกเฉิน |



2. ติดตามมูลค่าความเสียหายและความคุ้มครองของประกันภัยเพื่อสรุปผลและรายงานต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
3. ส่งการติดตามข่าวสารที่เสนอต่อสาธารณชน

14.5.4 ทีมข่าวและประชาสัมพันธ์

- | | |
|--------------|---|
| ผู้ทำหน้าที่ | ผู้จัดการส่วนธุรการและ คุณภาพ การบริหารกิจ |
| ผู้ทำการแทน | ผู้ที่ได้รับมอบหมาย |
| ก่อนเกิดเหตุ | <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียม check list สำหรับการสื่อสารความเสี่ยงเหตุฉุกเฉิน 2. จัดเตรียมข้อมูลของสื่อมวลชน 3. จัดเตรียมรายชื่อผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง 4. ศึกษาหลักการ แนวทาง และรูปแบบในการเขียนข่าวกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน |

เมื่อเริ่มแผน

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. เตรียมข้อมูลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้พร้อม
 2. เตรียม check list เรื่องที่เกี่ยวข้องกับสื่อ
 3. เตรียมข้อมูลสื่อมวลชน
 4. ติดตามข่าวสารที่เกี่ยวข้องและต้องมีการสื่อสาร
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. เปิดประชุมทีมสื่อสาร
 2. ประสานงานระหว่างทีมปฏิบัติการเพื่อให้ได้ข้อมูลในการสื่อสาร
 3. รวบรวมข้อมูล ประเมินสถานการณ์ และรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ พร้อมเสนอแนวทางการสื่อสารเพื่อให้อุปกรณ์ได้พิจารณา
 4. จัดทำข้อความสำคัญที่จะแจ้งแก่สื่อมวลชนและผู้เกี่ยวข้องให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินได้รับทราบ
 5. นำเสนอเอกสารและสื่อต่างๆ เพื่อใช้ในการสื่อสารให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินพิจารณาอนุมัติ

ขณะเกิดเหตุ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. ติดตามสถานการณ์โดยตลอด เพื่อพร้อมข้อมูลหากผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินต้องการให้ข่าว
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. เขียน key message ที่แจ้งเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อเป็นข้อความสำหรับใช้ในการสื่อสาร การแถลงข่าว และข่าวประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินพิจารณาอนุมัติ



เมื่อเริ่มแผน

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. รับทราบการแจ้งเหตุฉุกเฉิน
 2. ติดตาม ตรวจสอบความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน
 3. พร้อมให้การสนับสนุนหากได้รับการร้องขอ
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. เหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นที่ตรงเข้าปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการ (เมื่อได้รับแจ้งการตั้งศูนย์)
 2. ดำเนินการตรวจสอบและประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
 3. ดำเนินการในการจัดตั้งศูนย์บัญชาการ
 4. เปิดประชุมทีมสนับสนุนทั่วไปเพื่อเตรียมความพร้อมและสิ่งจำเป็นเพื่อรับมือเหตุฉุกเฉิน

ขณะเกิดเหตุ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. รับทราบการประกาศภาวะฉุกเฉิน
 2. ประเมินสถานการณ์จากปริมาณของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
 3. เตรียมความพร้อมทีมงานสนับสนุนทั่วไป กรณีสถานการณ์มีความรุนแรงมากขึ้น
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. ปฏิบัติหน้าที่ตามโครงการที่มอบหมาย
 2. เปิดประชุมทีมสนับสนุนทั่วไปเพื่อตรวจสอบความพร้อมการสนับสนุนหากมีการร้องขอ
 3. ตรวจสอบข้อมูลและรายงาน ซึ่งเหตุการณ์ที่เกิดให้ผู้บัญชาการพิจารณาต่อไป
 4. พิจารณา กั้นช่องทางข่าวที่จะให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินใช้สำหรับแถลง
 5. ติดตามข่าวสารที่เสนอต่อสาธารณชน
 6. อื่นๆ ตามที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินมอบหมาย

หลังเกิดเหตุ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. ตรวจสอบข้อมูลข่าวว่าเกิดให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินใช้ผ่านกรณีรายงาน
 2. ติดตามมูลค่าความเสียหายและความคุ้มครองของประกันภัยเพื่อสรุปผลและรายงานต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
 3. ส่งการติดตาม ข่าวสารที่เสนอต่อสาธารณชน
 4. ตรวจสอบ press release ก่อนให้ผู้บัญชาการฯ ใช้หากต้องการแถลงข่าวหรือให้ข่าวต่อสาธารณะ
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. ตรวจสอบข้อมูลเพื่อให้ผู้บัญชาการฯ ใช้ผ่านกรณีรายงาน



2. ติดตามมูลค่าความเสียหายและความคุ้มครองของประกันภัยเพื่อสรุปผลและรายงานต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
3. ส่งการติดตามข่าวสารที่เสนอต่อสาธารณชน

14.5.4 ทีมข่าวและประชาสัมพันธ์

- | | |
|--------------|---|
| ผู้ทำหน้าที่ | ผู้จัดการส่วนธุรการและ คุณภาพ การบริหารกิจ |
| ผู้ทำการแทน | ผู้ที่ได้รับมอบหมาย |
| ก่อนเกิดเหตุ | <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียม check list สำหรับการสื่อสารความเสี่ยงเหตุฉุกเฉิน 2. จัดเตรียมข้อมูลของสื่อมวลชน 3. จัดเตรียมรายชื่อผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง 4. ศึกษาหลักการ แนวทาง และรูปแบบในการเขียนข่าวกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน |

เมื่อเริ่มแผน

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. เตรียมข้อมูลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้พร้อม
 2. เตรียม check list เรื่องที่เกี่ยวข้องกับสื่อ
 3. เตรียมข้อมูลสื่อมวลชน
 4. ติดตามข่าวสารที่เกี่ยวข้องและต้องมีการสื่อสาร
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. เปิดประชุมทีมสื่อสาร
 2. ประสานงานระหว่างทีมปฏิบัติการเพื่อให้ได้ข้อมูลในการสื่อสาร
 3. รวบรวมข้อมูล ประเมินสถานการณ์ และรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ พร้อมเสนอแนวทางการสื่อสารเพื่อให้อุปกรณ์ได้พิจารณา
 4. จัดทำข้อความสำคัญที่จะแจ้งแก่สื่อมวลชนและผู้เกี่ยวข้องให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินได้รับทราบ
 5. นำเสนอเอกสารและสื่อต่างๆ เพื่อใช้ในการสื่อสารให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินพิจารณาอนุมัติ

ขณะเกิดเหตุ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. ติดตามสถานการณ์โดยตลอด เพื่อพร้อมข้อมูลหากผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินต้องการให้ข่าว
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. เขียน key message ที่แจ้งเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อเป็นข้อความสำหรับใช้ในการสื่อสาร การแถลงข่าว และข่าวประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินพิจารณาอนุมัติ



2. หากมีการสัมภาษณ์ ต้องร่างข้อความสำคัญที่จะสื่อสาร (Talking Point) พร้อมแนวคำถาม-คำตอบให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
3. หากต้องการแถลงข่าว ต้องจัดเตรียมข่าวล่วงหน้าข่าว พร้อมแนวคำถาม-คำตอบให้ผู้บัญชาการที่ปฏิบัติงาน และร่างเอกสารประกอบข่าว สำหรับแจกให้สื่อมวลชน
4. ประสานงานกับ ปตท. สำหรับเตรียมสื่อในการแถลงข่าว
5. ติดตามข่าวที่สื่อมวลชนเสนอต่อไป

หลังเกิดเหตุ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. เตรียมข้อมูลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้พร้อม
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. หลังเหตุการณ์สงบลงแล้ว จัดทำบันทึกการเกิดเหตุฉุกเฉินในชั้นให้เป็นการ
 2. หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้ง (Point At Issue) เกี่ยวกับภาพลักษณ์องค์กร ต้องมีการกำหนด Key Message และประสานงาน ความคุมการติดต่อ สื่อมวลชน รวมถึงการติดต่อสื่อมวลชนเพื่อเผยแพร่
 3. ติดตามข่าวที่ได้นำเสนอออกไป

14.5.5 ทีมอุปกรณ์สื่อสาร

- | | |
|---------------|--|
| ผู้ทำหน้าที่ | คุณกฤษณ์ |
| ผู้ทำการแทน | คุณสมมติ โคมะ |
| ก่อนเกิดเหตุ | <ol style="list-style-type: none"> 1. ทำ check list และทดสอบ/ เตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร และให้ภายในศูนย์บัญชาการ 2. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน |
| เมื่อเริ่มแผน | <p>เหตุฉุกเฉินระดับ 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตาม ตรวจสอบความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน <p>เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นที่ตรงเข้าปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการ (เมื่อได้รับแจ้งการตั้งศูนย์) 2. เปิดประชุมทีม IT สนับสนุน จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารและสิ่งจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการ เพื่อรับมือเหตุฉุกเฉิน 3. ติดตามและเปิดใช้เครื่องมือและอุปกรณ์สื่อสารที่มีอยู่และสามารถใช้งานได้ให้ผู้บัญชาการใช้สื่อสาร ตาม check list ภายใน 5 นาที 4. ดำเนินการตรวจสอบและประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายตามคำแนะนำ |



ขณะเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. ประสานงาน อำนวยความสะดวก ในการสื่อสาร ภายในและภายนอก

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. หยุดปฏิบัติงานปกติพร้อมเข้าปฏิบัติงานที่ ณ ศูนย์บัญชาการฯ (เมื่อได้รับแจ้งการตั้งศูนย์)
2. เรียกประชุมทีม 1/1 สนับสนุน จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารและสิ่งจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการฯ เพื่อรับมือเหตุฉุกเฉิน
3. ติดตั้งและเปิดใช้เครื่องมือและอุปกรณ์สื่อสารที่มีอยู่และสามารถใช้งานได้โดยศูนย์บัญชาการฯ ใช้สื่อสาร ตาม checklist ภายใน 5 นาที
4. อำนวยความสะดวกและประสานงานกับผู้สังเกตการณ์เหตุการณ์ด้วยเครื่องมือ
5. ขึ้นๆ ตามที่ศูนย์บัญชาการฯ มอบหมาย

หลังเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. แก้ไขหรือระบบที่สื่อสารมีปัญหา

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. จัดเก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อยและสรุป check list ตามที่ศูนย์บัญชาการฯ หรือระบบควบคุมเหตุ

หากพบปัญหาการใช้งาน

14.5.6 ทีมสนับสนุนฯ ยานพาหนะ

ผู้ทำหน้าที่

คุณปราโมทย์ ไชยสุวรรณ

ผู้ทำการแทน

คุณสาวิทย์ ศักดิ์เยี่ยม

ก่อนเกิดเหตุ

1. Update ข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ที่ร้านค้า ร้านอาหารในเส้นทาง สำนักงานใหญ่ โรงแรมเพื่อไม่ให้
2. ทราบชื่อร้านค้า ร้านอาหาร บริษัทเช่ารถ รายผู้ติดต่อ เบอร์โทรศัพท์ เป็นรูปเล่มเพื่อให้เป็น
3. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน

เมื่อเริ่มแผน

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. ติดตาม/ ตรวจสอบความพร้อมของรถฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. หยุดปฏิบัติงานปกติพร้อมเข้าปฏิบัติงานที่ ณ ศูนย์บัญชาการฯ (เมื่อได้รับแจ้งการตั้งศูนย์)
2. เตรียมพร้อมอุปกรณ์สื่อสารและสิ่งจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการฯ พร้อม



ขณะเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. รับทราบรายงานการเกิดเหตุฉุกเฉิน
2. ประเมินสถานการณ์จากรายงานของผู้สังเกตการณ์เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
3. เตรียมความพร้อมการติดต่อสื่อสารตามแผนการสื่อสารฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. หยุดปฏิบัติงานปกติพร้อมเข้าปฏิบัติงานที่ ณ ศูนย์บัญชาการฯ
2. รอคำสั่งจากศูนย์บัญชาการฯ หรือศูนย์บัญชาการฯ หรือศูนย์บัญชาการฯ หรือศูนย์บัญชาการฯ
3. เตรียมพร้อมการติดต่อสื่อสารและสิ่งจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการฯ
4. ตรวจสอบความพร้อมของรถฉุกเฉินและสิ่งจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการฯ
5. ดำเนินการตั้งศูนย์บัญชาการฯ หรือศูนย์บัญชาการฯ หรือศูนย์บัญชาการฯ หรือศูนย์บัญชาการฯ
6. ดำเนินการตั้งศูนย์บัญชาการฯ หรือศูนย์บัญชาการฯ หรือศูนย์บัญชาการฯ หรือศูนย์บัญชาการฯ

หลังเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. แก้ไขหรือระบบที่สื่อสารมีปัญหา

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. จัดเก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อยและสรุป check list ตามที่ศูนย์บัญชาการฯ หรือระบบควบคุมเหตุ
2. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน

14.5.7 ทีมช่วยเหลือและกู้ภัย

ผู้ทำหน้าที่

ผู้จัดการส่วนการขยาย, ผู้จัดการส่วนการควบคุม

ผู้ทำการแทน

ผู้จัดการส่วนการขยาย, ผู้จัดการส่วนการควบคุม

ก่อนเกิดเหตุ

1. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน
2. เตรียมพร้อมการติดต่อสื่อสารและสิ่งจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการฯ
3. เตรียมความพร้อมของรถฉุกเฉินและสิ่งจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการฯ
4. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน

เมื่อเริ่มแผน

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. รับทราบการประกาศการเกิดเหตุฉุกเฉิน



ขณะเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. ติดตามสถานการณ์จากรายงานของศูนย์บัญชาการฯ
2. เตรียมความพร้อมการติดต่อสื่อสารและสิ่งจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการฯ
3. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการติดต่อสื่อสารและสิ่งจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการฯ
4. หากต้องหยุดปฏิบัติงาน ให้ประสานงาน ๑๔.๕.๖. เพื่อทราบระยะเวลาที่ทราบ จะมีการติดต่อสื่อสาร

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการติดต่อสื่อสารและสิ่งจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการฯ
2. ให้ข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการติดต่อสื่อสารและสิ่งจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการฯ
4. หากต้องหยุดปฏิบัติงาน ให้ประสานงาน ๑๔.๕.๖. เพื่อทราบระยะเวลาที่ทราบ จะมีการติดต่อสื่อสาร
5. ขึ้นๆ ตามที่ศูนย์บัญชาการฯ มอบหมาย

หลังเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. รับทราบการประกาศการเกิดเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. ตรวจสอบความพร้อมของรถฉุกเฉินและสิ่งจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการฯ
2. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน
3. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน
4. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน



14.5.8 ทีมบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู

ผู้ทำหน้าที่

คุณวรากร กาญจนะกิจ และทีม

ผู้ทำการแทน

ผู้ได้รับมอบหมาย

ก่อนเกิดเหตุ

จัดทำข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ที่รับผิดชอบ

เมื่อเริ่มแผน

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ที่รับผิดชอบ

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. หยุดปฏิบัติงานปกติพร้อมเข้าปฏิบัติงานที่ ณ ศูนย์บัญชาการฯ (เมื่อได้รับแจ้งการตั้งศูนย์)
2. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ที่รับผิดชอบ
3. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน

ขณะเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. ติดตามสถานการณ์จากรายงานของศูนย์บัญชาการฯ

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน
2. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน
3. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน

หลังเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. ตรวจสอบความพร้อมของรถฉุกเฉินและสิ่งจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการฯ

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. ตรวจสอบความพร้อมของรถฉุกเฉินและสิ่งจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการฯ
2. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน
3. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน

14.5.9 ทีมสนับสนุนทั่วไป (การเดิน)

ผู้ทำหน้าที่

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ

<p>ผู้ทำการแทน</p> <p>ก่อนเกิดเหตุ</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดเตรียมวงเงินฉุกเฉิน รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การเบิกจ่าย อบรม/ ทบทวนการปฏิบัติงานให้ตามแผนฉุกเฉินให้พนักงานรับทราบ ตรวจสอบวงเงินฉุกเฉิน และหลักเกณฑ์การเบิกจ่าย เป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง ว่าเพียงพอและทันเหตุการณ์หรือไม่
<p>เมื่อเริ่มแผน</p>	<p>เหตุฉุกเฉินระดับ 1</p> <ol style="list-style-type: none"> ปฏิบัติงานตามปกติ เช่นกรณีที่ไม่อยู่ในสำมะโนเข้าสำนักงานใหญ่โดยเร่งด่วน ติดตาม/ ตรวจสอบความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน เตรียมความพร้อมเอกสารต่างๆ ที่จำเป็นต่อการเบิกใช้ฉุกเฉิน
<p>ขณะเกิดเหตุ</p>	<p>เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า</p> <ol style="list-style-type: none"> หยุดปฏิบัติงานปกติพร้อมเข้าปฏิบัติงานที่ ณ ศูนย์บัญชาการฯ (เมื่อได้รับแจ้งการตั้งศูนย์) เตรียมความพร้อมเอกสารต่างๆ ที่จำเป็นต่อการเบิกใช้ฉุกเฉิน รวมทั้งทำการประเมินความเสี่ยงกรณีที่เป็นขอ อำนวยความสะดวกและประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อช่วยเหลือในเรื่องต่างๆ ที่สามารถทำได้
<p>หลังเกิดเหตุ</p>	<p>เหตุฉุกเฉินระดับ 1</p> <ol style="list-style-type: none"> รับทราบและติดตามรายงานการระงับเหตุฉุกเฉิน ประเมินสถานการณ์จากรายงานของสื่อการควบคุมเหตุ เปรียบเทียบพร้อมกรณีเกิดเหตุการณ์มีความรุนแรงมากขึ้น <p>เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า</p> <ol style="list-style-type: none"> เบิกจ่ายเป็นตามที่ได้รับพร้อมหรือพิจารณาการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อเป็นการสำรองจ่ายค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉิน ตรวจสอบและประมวลผลการใช้จ่ายที่เสร็จสิ้น และคืนเงินจำนวนเงินให้พอเพียงต่อการใช้งานตลอดการประกาศใช้แผนฉุกเฉิน อำนวยความสะดวกและประสานงานกับทีมงานต่างๆ เพื่อช่วยเหลือในเรื่องต่างๆ ที่สามารถทำได้

	<p>1. ประสงค์ใช้เงินบางส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องหากมีการขอเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ภายหลัง</p> <p>2. สรุปประเด็นค่าใช้จ่ายต่าง ๆ และผลกระทบทางการเงินอื่น ๆ (หากมี) ที่เกิดขึ้นหรืออาจจะเกิดขึ้นจากกรณีนี้ต่อลูกเงินในครั้ง</p> <p>เหตุผลเงินระดับ 2 หรือสูงกว่า</p> <p>1. ประสงค์ใช้เงินบางส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องหากมีการขอเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ภายหลัง</p> <p>2. สรุปประเด็นค่าใช้จ่ายต่าง ๆ และผลกระทบทางการเงินอื่น ๆ (หากมี) ที่เกิดขึ้นหรืออาจจะเกิดขึ้นจากกรณีนี้ต่อลูกเงินในครั้ง</p>
14.5.10 มีส่วนสนับสนุนหรือไม่ (ระบุกับข้อ)	
ผู้ทำหน้าที่	ผู้จัดการตัวกลาง
ผู้ทำการแทน	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
ก่อนเกิดเหตุ	<p>1. เตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร</p> <p>2. ศึกษาการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>3. ศึกษาเงื่อนไข รายละเอียด ความคุ้มครองของประกันชีวิตที่เกี่ยวข้องกับการเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>
เมื่อเริ่มแผน	<p>เหตุฉุกเฉินระดับ 1</p> <p>1. ผู้ปฏิบัติงานแจ้งเหตุฉุกเฉิน</p> <p>2. ความ ความต้องการ ความเร่งด่วนของเหตุฉุกเฉิน</p> <p>เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า</p> <p>1. ผู้ปฏิบัติงานปกติต้องแจ้งปฏิบัติหน้าที่ ณ ศูนย์บัญชาการ (เมื่อได้รับแจ้งการตั้งศูนย์)</p> <p>2. ตรวจสอบข้อมูลความคุ้มครองของประกันชีวิตที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>3. แจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินให้ความคุ้มครองและรายละเอียดชีวิตของ (วงเงินความคุ้มครอง deductible)</p>
ขณะเกิดเหตุ	<p>เหตุฉุกเฉินระดับ 1</p> <p>1. ให้ความรายงานภาวะเหตุฉุกเฉิน</p> <p>2. ประเมินสถานการณ์จากภาวะของเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น</p> <p>3. เตรียมความพร้อมกรณีสถานการณ์ความรุนแรงมากขึ้น</p> <p>เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า</p> <p>1. ประสานกับตัวแทนบริษัทประกันภัยหรือบริษัทประกันที่เกี่ยวข้องและตรวจสอบความคุ้มครอง</p> <p>2. รายงานรายละเอียดความคุ้มครองของกรม</p>

	<p>3. เตรียมรายงานข้อมูลเชิงปริมาณ: การดำเนินการ (a-c) ทำให้ได้ภาพหนึ่งประเภทกับวิธีปฏิบัติร่วมกัน</p> <p>4. รายงานผลการดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์: รายงานเป็นระยะเวลาเป็นรายเดือน (a-c)</p>
หลังเกิดเหตุ	<p>เหตุฉุกเฉินระดับ 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประสานกับส่วนปฏิบัติการเพื่อส่วนที่เกี่ยวข้องหรือข้อมูลประมาณการความเสียหาย 2. สรุปรายงานความเสียหายเพื่อให้สามารถเห็นเหตุฉุกเฉินในครั้ง <p>เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประสานกับส่วนปฏิบัติการเพื่อส่วนที่เกี่ยวข้องหรือข้อมูลประมาณการความเสียหาย 2. สรุปรายงานความเสียหายเพื่อให้สามารถเห็นเหตุฉุกเฉินในครั้ง
14.5.11 ที่มณฑลศูนย์ข้อมูลระบบท่อ	
ผู้ทำหน้าที่	ผู้จัดการระบบโครงข่ายระบบท่อ
ผู้ทำการแทน	วิศวกรโครงข่ายระบบท่อ
ก่อนเกิดเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เตรียมความพร้อมหรือข้อมูลระบบท่อ (a-c) และ (a-c) As-built Drawing) และ (a-c) Pipeline Simulation 2. เตรียมความพร้อมหรือข้อมูลระบบท่อ (a-c) และ (a-c) As-built Drawing) และ (a-c) Pipeline Simulation 3. เตรียมความพร้อมหรือข้อมูลระบบท่อ (a-c) และ (a-c) As-built Drawing) และ (a-c) Pipeline Simulation 4. เตรียมความพร้อมหรือข้อมูลระบบท่อ (a-c) และ (a-c) As-built Drawing) และ (a-c) Pipeline Simulation
เมื่อเริ่มแผน	<p>เหตุฉุกเฉินระดับ 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หยุดปฏิบัติงานตามปกติทันที 2. ประสานกับผู้จัดการระบบท่อ GRCC เพื่อติดตามสถานการณ์ 3. เตรียมความพร้อมหรือข้อมูลระบบท่อ (a-c) และ (a-c) As-built Drawing) และ (a-c) Pipeline Simulation 4. เตรียมความพร้อมหรือข้อมูลระบบท่อ (a-c) และ (a-c) As-built Drawing) และ (a-c) Pipeline Simulation <p>เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หยุดปฏิบัติงานตามปกติหรือแจ้งผู้ปฏิบัติงานที่ ณ ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (เมื่อได้รับแจ้งการตั้งศูนย์) 2. ประสานกับผู้จัดการระบบท่อ GRCC เพื่อติดตามสถานการณ์ 3. เตรียมความพร้อมหรือข้อมูลระบบท่อ (a-c) และ (a-c) As-built Drawing) และ (a-c) Pipeline Simulation 4. เตรียมความพร้อมหรือข้อมูลระบบท่อ (a-c) และ (a-c) As-built Drawing) และ (a-c) Pipeline Simulation
ขณะเกิดเหตุ	<p>เหตุฉุกเฉินระดับ 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประสานกับผู้จัดการระบบท่อ GRCC เพื่อติดตามสถานการณ์

	2. สนับสนุนข้อมูลระบบประกันสุขภาพ ที่เกี่ยวข้อง และให้ข้อมูลทางเทคนิคที่จำเป็น
	เหตุผลฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า
	1. ประสานกับผู้ให้บริการสุขภาพ GROC เพื่อติดตามสถานการณ์
	2. สนับสนุนข้อมูลระบบประกันสุขภาพ ที่เกี่ยวข้อง และให้ข้อมูลทางเทคนิคที่จำเป็น
หลังเกิดเหตุ	เหตุผลฉุกเฉินระดับ 1
	1. รับทราบการเกิดเหตุ
	2. สนับสนุนข้อมูลระบบประกันสุขภาพ ประเมินค่าใช้จ่ายต่างๆ
	เหตุผลฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า
	1. รับทราบการเกิดเหตุ
	2. สนับสนุนข้อมูลระบบประกันสุขภาพ ประเมินค่าใช้จ่ายต่างๆ
14.5.12 หน่วยงานสนับสนุนด้านเทคนิค	
ผู้ทำหน้าที่	ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและประสานธุรกิจ
ผู้ทำการแทน	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
ก่อนเกิดเหตุ	1. ศึกษาและประเมินผลกระทบจากเหตุฉุกเฉิน 2. จัดเตรียมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแผนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
เมื่อเริ่มแผน	เหตุผลฉุกเฉินระดับ 1
	1. ติดตามความรุนแรงของเหตุการณ์ พร้อมให้การสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคหากมีการร้องขอ
	เหตุผลฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า
	1. ระบุผู้ปฏิบัติงานตามกิจกรรมเข้าปฏิบัติงานที่ ณ ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (เมื่อได้รับแจ้งการเกิดเหตุ)
	2. จัดเตรียมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแผนการปฏิบัติงาน หรือผู้ให้บริการฉุกเฉินเหตุ
ขณะเกิดเหตุ	เหตุผลฉุกเฉินระดับ 1
	1. ติดตามความรุนแรงของเหตุการณ์ พร้อมให้การสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคหากมีการร้องขอ
	เหตุผลฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า
	1. สนับสนุนข้อมูลทางเทคนิคที่จำเป็นต่อผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้ให้บริการฉุกเฉินเหตุ
หลังเกิดเหตุ	เหตุผลฉุกเฉินระดับ 1
	1. รับทราบการเกิดเหตุ

เหตุจูงใจเงินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. รับทราบการเลิกแผน
2. รับทราบรายละเอียดของเหตุฉุกเฉิน ให้คำแนะนำ ชี้แจงเสนอแนะด้านเทคนิคในการปรับปรุง

14.5.12 ผู้ประสานงานหน่วยงานสนับสนุนด้านเทคนิค

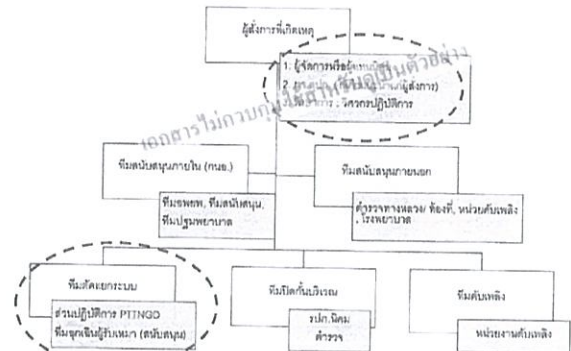
ผู้ทำหน้าที่ยื่น	คุณสมภพ วิจารณ์บุญยัง
ผู้ทำภาระแทน	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
ก่อนเกิดเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ศึกษาการปฏิบัติงานหน้าที่การรับผิดชอบของคุณเงิน 2. มอบหมายผู้ปฏิบัติงานหน้าที่แทนกรณีไม่สามารถปฏิบัติงานที่ได้
เมื่อเริ่มแผน	<p>เหตุฉุกเฉินระดับ 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดสายเหตุการณ์ ความรุนแรงของเหตุการณ์ให้หน่วยงานสนับสนุนด้านเทคนิครีบทราบ <p>เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เหตุฉุกเฉินจากความปลอดภัยระบบปฏิบัติงานที่ ณ จุดเกิดเหตุ การเหตุฉุกเฉิน เมื่อได้รับแจ้งการตั้งเหตุ 2. ติดสายเหตุการณ์ ความรุนแรงของเหตุการณ์ให้หน่วยงานสนับสนุนด้านเทคนิครีบทราบ
ขณะเกิดเหตุ	<p>เหตุฉุกเฉินระดับ 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดสายความรุนแรงเหตุการณ์ หรือติดต่อสายให้หน่วยงานสนับสนุนด้านเทคนิครีบทราบ <p>เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดสายเหตุการณ์ การดำเนินการที่เกิดขึ้น ณ จุดเกิดเหตุ และภายในศูนย์บัญชาการฯ ให้หน่วยงานสนับสนุนด้านเทคนิครีบทราบ 2. ติดสายข่าวที่มีรายการขอให้หน่วยงานสนับสนุนด้านเทคนิครีบทราบ 3. ขึ้นข่าวที่หน่วยงานสนับสนุนด้านเทคนิคมอบหมาย
หลังเกิดเหตุ	<p>เหตุฉุกเฉินระดับ 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รับทราบการพบเห็นแผนและติดต่อสายให้ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการ <p>เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รับทราบการยกเลิกแผนและติดต่อสายให้ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการ 2. สรุปรายงานเหตุการณ์และรายละเอียดที่เกิดขึ้นให้ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการ

15. การปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฉุกเฉินสำหรับนิคมอุตสาหกรรมและสวนอุตสาหกรรม (กรณีก๊าซรั่วไหล)

ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมหรือสถานอุตสาหกรรม และเมื่อหน่วยงานในพื้นที่เข้าเป็นไปปฏิบัติหน้าที่ (ไม่ว่าจะมีการแจ้งความช่วยเหลือจากบริษัท หรือไม่) ให้มีระบบเหตุฉุกเฉิน บริษัท ดำเนินการวางแผนฉุกเฉินสำหรับนิคมอุตสาหกรรมและสถานอุตสาหกรรมต่างๆ ส่วนที่สนับสนุนเช่นนี้ช่วยให้เจ้าหน้าที่สามารถระบุได้ว่าพื้นที่ และต้องคิดตามเหตุการณ์เป็นระยะเพื่อเตรียมให้การสนับสนุนด้านทรัพยากรในการช่วยเหลือ

ทิ้งลูกเงินในกรณีเกิดก๊าซรั่วไหลตามแผนของการนิคมฯ

- ✓ ทิศใต้บนพระบาท (บริเวณ ปทท. จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด)
- ✓ ทิศปัดกับบริเวณ (จุดฉุกเฉินบริเวณ, คำขวัญ)
- ✓ ทิศใต้บนหลัง (เจ้าหน้าที่บนหลังห้องที่)
- ✓ ทิศออก (เจ้าหน้าที่ห้องอื่น, คำขวัญ)
- ✓ ทิศปฐมพยาบาล (โรงพยาบาล ห้องอื่น)



โครงสร้างค่ายังคับบัญชาที่เกิดขึ้นตามแผนจะมีเหตุฉุกเฉินสำหรับนิคมอุตสาหกรรม และสวนอุตสาหกรรม

ผู้เกี่ยวข้องตามแผนฉุกเฉินสำหรับนิคมอุตสาหกรรมและสวนอุตสาหกรรม มีขั้นตอนในการปฏิบัติ ดังนี้

<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>GROCC</p>	<p>ขั้นตอนการดำเนินงาน</p> <p>เมื่อได้รับแจ้งจากกรมอุตสาหกรรม หรือผู้ประกอบการ ให้ดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • นำปัญหาและข้อสงสัยของเกษตรกร เช่น วิชา เวลา สถานที่เกิดเหตุ เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น การขัง การร่วมละเมิดการขัดใจ, โทษนั้น, ระบอบ, การบาดเจ็บหรือเสียชีวิต และชื่อ นามสกุล ของผู้แจ้ง ลงในแบบฟอร์มบันทึกแจ้งเหตุ OP-FG-054 • ทวนสอบเหตุการณ์เพื่อพิจารณาว่าเหตุการณ์มีลักษณะเกิดขึ้นจริง • แจ้งผู้จัดการร่วมปฏิบัติการและหน่วยงานร่วมปฏิบัติการที่มีขีดรอบพื้นที่ที่ทราบเหตุเพื่อเข้าตรวจสอบสถานที่งาน • แจ้งผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม และกรรมการผู้จัดการเพื่อทราบเหตุ • ผู้จัดการร่วมปฏิบัติการวางแผนและเตรียมบุคลากรที่มีผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมทราบ • ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมพิจารณาเหตุการณ์ในกรณีพิจารณาแล้วว่ามีเหตุการณ์เข้าข่ายต้องกรรมการผู้จัดการให้รับทราบ • กรรมการผู้จัดการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พิจารณาคำนำสารดำเนินการฉุกเฉิน • ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมได้รับแจ้งระดับความรุนแรงของเหตุการณ์จากผู้จัดการ จากนั้นจึงแจ้งต่อ GROCC เพื่อแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด • ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน (ECC) แจ้งผู้เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนฉุกเฉินบริษัทฯ <p>ส่วนคณะกรรมการมีผู้บัญชาการเหตุการณ์พิจารณาและจะ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ประเมินสถานการณ์ร่วมกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง • รับคำสั่งจากผู้บัญชาการเหตุการณ์ในการดำเนินการตามแผน • ควบคุมการปฏิบัติงานเพื่อป้องกันผลกระทบโดยรวม • ระดมการระดมให้แจ้งผู้บัญชาการเหตุการณ์รับทราบ และระดมยึดถือหลักการฉุกเฉิน (ตามการควบคุมสถานการณ์ได้)
<p>รักษาการผู้จัดการ จุดเกิดเหตุ (ยศ. สกล./ วิศวกรรมปฏิบัติการ)</p> <p>ทีมตอบสนองเหตุ (ส่วนปฏิบัติการ)</p>	<p>ส่วนปฏิบัติการประจำพื้นที่ที่เกิดเหตุ รายงานต่อผู้ดำเนินการจุดเกิดเหตุและดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น • พื้นที่ที่เกิดเหตุ • ตรวจเช็คปริมาณการเกิดพื้นที่เกิดเหตุ • ดำเนินการคัดแยกและ (ไม่รับคำสั่งจากผู้จัดการจุดเกิดเหตุ) • จัดการผู้บาดเจ็บและนำส่งแพทย์ฉุกเฉินนอกเขต เช่น การขอรถ, ปกติที่พื้นที่

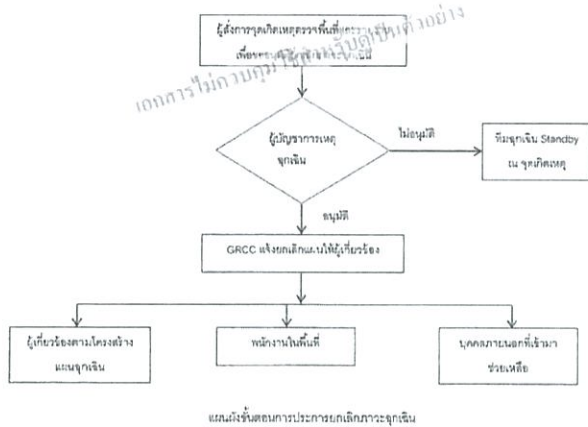
กรรมการผู้จัดการ	<ul style="list-style-type: none"> • ประเมินและพิจารณาว่าประกาศบังคับหยุดฉุกเฉิน • ประเมินความรุนแรงของการติดเชื้อจากเจ้าหน้าที่ศูนย์บัญชาการหยุดฉุกเฉิน • ทำหน้าที่ผู้บัญชาการศูนย์ควบคุมหยุดฉุกเฉิน • ให้ความสนับสนุน การตัดสินใจของผู้จัดการควบคุมหยุด • แจ้งสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ • ตั้งกอง มณฑลภายใต้ข้อบังคับปฏิบัติหน้าที่ตามความเหมาะสม • พิจารณารายละเอียดเกี่ยวกับการหยุดฉุกเฉิน
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม	<ul style="list-style-type: none"> • รายงานสถานการณ์การเกิดเหตุมาสู่ผู้จัดการทราบเพื่อพิจารณาและตัดสินใจหยุดฉุกเฉิน • ประสานงานกับผู้จัดการที่เกิดเหตุ ในการให้ความช่วยเหลือสนับสนุน • ประเมินความรุนแรงและสถานการณ์ความรุนแรงในสถานการณ์ควบคุมให้อุปกรณ์ภาคใต้ ให้เข้าพื้นที่บังคับหยุดเพื่อจัดการสนับสนุนทีมปฏิบัติการที่เกิดเหตุ • เผยแพร่ข้อมูลหยุดฉุกเฉินเมื่อควบคุมสถานการณ์ได้ (ใช้ประโยชน์จากผู้จัดการการหยุดฉุกเฉิน) • ขึ้นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการการหยุดฉุกเฉิน
ผู้จัดการฝ่ายการวางแผนการรบ	<ul style="list-style-type: none"> • ทำหน้าที่ผู้บัญชาการศูนย์ควบคุมหยุดฉุกเฉิน ระหว่างการเกิดเหตุ ผู้จัดการและทีมผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมต้องไปที่เกิดเหตุ • ประสานงานกับทีมปฏิบัติการในพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อติดตามสถานการณ์ • รายงานข้อมูลการเกิดเหตุมาสู่ผู้จัดการทราบเป็นระยะ • ประเมินผลกระทบที่เกิดกับบุคลากร • ประกาศหยุดฉุกเฉินในบริเวณเกิดเหตุเมื่อไม่สามารถดำเนินการได้ • ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บัญชาการหยุดฉุกเฉิน
ผู้จัดการฝ่ายการและการบิน	<ul style="list-style-type: none"> • ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนการควบคุมหยุดฉุกเฉิน • ประสานงานกับผู้จัดการที่เกิดเหตุ ในการให้ความช่วยเหลือสนับสนุน • ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการการหยุดฉุกเฉิน
ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและติดตามการรบ	<ul style="list-style-type: none"> • ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนการควบคุมหยุดฉุกเฉิน
ทีมสนับสนุน	<ul style="list-style-type: none"> • ติดตามความรุนแรงของเหตุการณ์เพื่อแจ้งให้กรรมการสนับสนุนการตัดสินใจของกองบัญชาการ • เข้าทำหน้าที่ยื่น ศูนย์บัญชาการหยุดฉุกเฉิน เมื่อได้แจ้งจากศูนย์

เงื่อนไขการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ประกอบด้วย

- สามารถดับเพลิงได้แล้ว (สำหรับถังดับเพลิง)
- สามารถหยุดการรั่วไหลของก๊าซได้แล้ว และไม่พบอันตรายต่อพื้นที่โดยรอบ (ตรวจวัดโดย Gas detector)
- สามารถหยุดการรั่วไหลของ Odorant ได้แล้ว และไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนหรือผู้ใช้บริการใกล้เคียง (ตรวจวัดโดย Odorant detector)

ลำดับขั้นตอนการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ประกอบด้วย

- ผู้ส่งการฉุกเฉินตรวจสอบสถานะการดับเพลิงและแจ้งผลการปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเหตุการณ์
- ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบสถานะการดับเพลิงและแจ้งผลการปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเหตุการณ์
- ผู้ส่งการฉุกเฉินแจ้งศูนย์แจ้งเหตุฉุกเฉิน (GRCC) ให้ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน
- ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (GRCC) ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน โดย
 - ✓ แจ้งบุคคลที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนฉุกเฉินของพื้นที่ที่ได้รับทราบ
 - ✓ แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบ
 - ✓ แจ้งหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องให้ทราบ



22 การบรรเทาทุกข์

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติสำหรับบรรเทาทุกข์ผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจเกิดขึ้นทั้งบุคคลภายในและภายนอกองค์กร เพื่อจะได้ปฏิบัติได้อย่างทันการเมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น

ผู้ปฏิบัติ

หน่วยงานสนับสนุนตามโครงสร้างแผนฉุกเฉินประจำหน่วยงานกับหน่วยงานรัฐหรือหน่วยงานในพื้นที่

การปฏิบัติ

- หลังจากเกิดเหตุฉุกเฉินแล้ว ควรดำเนินการดังต่อไปนี้
 - ดำรง และประเมินความเสี่ยงอย่างต่อเนื่องที่มีต่อทรัพย์สินบุคคล
 - รายงานให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเพื่อกำหนดแนวทางในการช่วยเหลือ
 - ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ ในการช่วยเหลือบรรเทาทุกข์ กรณีที่ชุมชนได้รับความเดือดร้อนสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
 - ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐในการติดตามผู้ประสบภัยกรณีที่ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต
 - ทำการช่วยเหลือและบรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัยร่วมกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ และประสานกับสื่อมวลชนเข้าใจกับผู้ได้รับผลกระทบ
 - รายงานสถานการณ์ และดำเนินการต่อไปให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ

ขั้นตอนและมาตรการบรรเทาทุกข์ผู้ได้รับผลกระทบจากการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉิน (อ้างอิงจากกรม)

1. เมื่อได้รับผลกระทบให้แจ้งเหตุไปยังเจ้าหน้าที่ หรือ พนักงานฝ่ายปกครองส่วนปกครองท้องถิ่นในพื้นที่นั้นๆ ได้ทันที (ตามหมายขอโทษที่ติดต่อได้ ที่ระบุแหล่งไว้ภายใต้โครงการวิจัยป้อนเตือนต่างๆ)

หลักฐานที่ใช้ในการยื่นขอความช่วยเหลือ

- สำเนาเอกสารประจำตัวเกี่ยวกับบัตรประชาชนหรือเอกสารของอำเภอ สถานีตำรวจหรืออำเภอ
- สำเนาหลักฐานการจ้างงานหรือเอกสาร
- ใบทะเบียนบัตร (กรณีมีบัตร)
- ทะเบียนสมรส
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (ผู้ยื่นและผู้ได้รับผลกระทบ)
- สำเนาทะเบียนบ้าน (ผู้ยื่นและผู้ได้รับผลกระทบ)
- ใบรับรองแพทย์
- ใบรับรองศพ

เมื่อบริษัทฯ ได้รับแจ้งและดำเนินการตรวจสอบในพื้นที่ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉินในเบื้องต้น โดยบริษัทฯ จะเป็นผู้แจ้งการแจ้งเตือนไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนฉุกเฉิน ดังนี้

- กรณีเสียชีวิต ช่วยเหลือ ค่าเฉลี่ยเฉลี่ย จำนวน 20,000 บาท และ
 - 100,000 บาท (สำหรับครอบครัว)
 - 50,000 บาท (สมาชิกในครอบครัว)
- กรณีบาดเจ็บสาหัส
 - ค่ารักษาพยาบาลตามจริง
 - ค่ารถพยาบาลตามจริง
 - รักษาตัวในโรงพยาบาลไม่น้อยกว่า 20 วัน 10,000 บาท
 - รักษาตัวในโรงพยาบาลตั้งแต่ 20 วัน ขึ้นไป 20,000 บาท
 - ค่าการพยาบาล: 30,000 บาท
- กรณีบาดเจ็บเล็กน้อย
 - ค่ารักษาพยาบาลตามจริง
 - ค่ารถพยาบาลตามจริง
 - รักษาตัวในโรงพยาบาลไม่เกิน 3,000 บาท

กำหนดผู้รับผิดชอบในการดำเนินการ

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ดำเนินการ
1. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หัวหน้าทีม : กรรมการผู้จัดการหรือผู้ได้รับมอบหมาย ผู้ร่วมทีม : ผู้จัดการฝ่ายและผู้จัดการส่วน
2. การสำรวจและประเมินความเสี่ยง	หัวหน้าทีม : ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ ผู้ร่วมทีม : ผู้จัดการส่วนสื่อสาร, ทีมปฏิบัติการ, บริษัทประกันภัย
3. การช่วยเหลือและค้นหาผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม : ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการหรือผู้ชำนาญในพื้นที่ ผู้ร่วมทีม : ทีมค้นหาในพื้นที่
4. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม : เจ้าหน้าที่หน่วยงานรัฐ ผู้ร่วมทีม : ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ
5. การช่วยเหลือและบรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัยและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หัวหน้าทีม : เจ้าหน้าที่หน่วยงานรัฐ ผู้ร่วมทีม : ผู้จัดการส่วนสื่อสาร, ทีมประชาสัมพันธ์
6. การดำเนินการเพื่อไม่ให้ธุรกิจหยุดชะงัก	หัวหน้าทีม : กรรมการผู้จัดการ ผู้ร่วมทีม : ผู้จัดการฝ่ายและผู้จัดการส่วน
7. การรายงานสถานการณ์และผลการปฏิบัติงาน	หัวหน้าทีม : กรรมการผู้จัดการ

ผู้ร่วมทีม	ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม, ผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ, ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ, ผู้จัดการส่วนสื่อสาร, ทีมประชาสัมพันธ์
------------	---

23 การแถลงข่าว

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางให้ข่าวหรือตอบคำถามของสื่อมวลชนอย่างทันท่วงที เช่น วิทยุ โทรทัศน์ นิตยสารพิมพ์ เป็นต้น โดยข่าวถูกจัดเตรียมและไม่มีประสิทธิภาพเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการให้ข้อมูลข่าวสาร อันจะส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ ชื่อเสียงของบริษัทฯ

ผู้รับผิดชอบ

ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ได้รับมอบหมาย

การปฏิบัติ

- กรณีที่สื่อมวลชนต้องการแถลงข่าวให้ใช้ห้องแถลงข่าวของ PTT.
- แถลงข่าวที่ได้รับแจ้งจากสื่อมวลชนและแถลงเมื่อเหตุการณ์สงบแล้ว ทั้งนี้ผู้จัดการส่วนสื่อสารเป็นผู้เตรียมร่างคำแถลงข่าว
- ต้องควบคุมการให้ข่าวให้เป็นไปในทิศทางเดียว
- พยายามให้ข้อมูลแต่เพียงข้อเท็จจริง ไม่เปิดเผยข้อมูลเกินความจริง
- ตั้งใจให้ข้อมูลที่ถูกต้องและมีความน่าเชื่อถือ
- ต้องกระทำการด้วยความสุภาพ ให้เกียรติ และเคารพในหน้าที่ความรับผิดชอบ
- ต้องรอบคอบ และต้องคำนึงถึงความถูกต้อง, ข้อเท็จจริงและความเป็นธรรม
- ข้อมูลต้องถูกต้อง แม่นยำ เป็นความจริง เป็นประโยชน์และต้องตรงตามความต้องการ
- ไม่ควรกล่าวหา, ไม่ควรระบุตัวบุคคล
- ไม่แสดงความคิดเห็นแตกต่างไปจากที่ทีมข่าวได้
- ไม่กล่าวคำว่า "ไม่มีความคิดเห็น" หรือ "ไม่ทราบ"
- ข้อมูลต้องน่าเชื่อถือ มีการตรวจสอบ และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ปฏิบัติงานก่อน เพื่อแถลงข่าวในพื้นที่
- แสดงความรับผิดชอบ และแสดงความห่วงใย
- ให้ความจริงที่เปิดเผยได้ ไม่ควรกล่าวถึงข้อมูลลับขั้นพื้นฐาน
- ศูนย์ปฏิบัติการรับมือเหตุฉุกเฉิน ณ สำนักงานใหญ่ต้องส่งข่าวที่แถลง ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ เพื่อป้องกันความผิดพลาดซ้ำอีก
- ภายนอกพื้นที่ที่ไม่เป็นหน้าที่ในการแถลงข่าว ให้ข่าวแก่บุคคลภายนอก

- การถอดข่าวให้ชัดเจนลงข่าวภายในเพื่อเป็นฐานสำนักงานให้ผู้อ่านเข้าใจ
- ให้หน่วยงานต้นสังกัดมีบทบาทในการจัดซื้ออุปกรณ์ โดยให้มีอุปกรณ์ดี ๆ เช่น คอมพิวเตอร์, Projector, เครื่องรับวิทยุ เป็นต้น
- กรณีที่มีกรมแถลงข่าวไม่ให้มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างที่สำนักงานกรมกับบุคลากรที่เห็นเหตุการณ์ ซึ่งมีประเด็นที่ต้องถอดข่าวไว้ว่า อาจจะไม่ดีนักหากให้เขามีการร้องเรียนจากผู้ควบคุมการปฏิบัติ
- ต้องมีการฝึกอบรมข่าวให้ครอบคลุมไปทุกด้าน

24. ระบบโทรศัพท์สื่อสาร

24.1 หมายเลขโทรศัพท์สารโคงสร้างแผนระบบเหตุฉุกเฉิน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร. 1155

ชื่อ	ตำแหน่ง	หน้าที่	โทรศัพท์
ดร.เมธีชัย บุญนาค	กรรมการผู้จัดการ	ผู้บริหารการเพิกถอนเงิน (ตั้งแต่ระดับ 2 ขึ้นไป)	08-1836-0509
คุณพิพัฒน์ น้อยทวีเจียม	ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม	ผู้บริหารการเพิกถอนเงิน (ระดับ 1), วิศวกรการปฏิบัติงานเพิกถอนเงิน	08-1174-5664
คุณภาสพงษ์ แผลงฤกษ์	ผู้จัดการฝ่ายการตลาดและธุรกรรม	ผู้บริหารการเพิกถอนเงิน	081-733 2514
คุณเชื้อวิทย์ จตุรพัฒน์วิภา	ผู้จัดการฝ่ายการเงิน	ผู้บริหารการเพิกถอนเงิน (ระดับ 1) หัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนทั่วไป	081-735 7863
คุณประไพพร ก่อเกิด	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ	ผู้จัดการทีมสนับสนุน	08-1828-1510
คุณวิโรจน์ ใจพิเศษกุล	ผู้จัดการส่วนพัฒนาระบบเครือข่าย	หัวหน้าทีมสนับสนุนเครือข่ายระบบท่อ	08-1828-1509
คุณอภิรักษ์ บุญส่ง	ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง	หัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนทีมงาน	08-1906-5541
คุณนิลาภกร สรสมร	ผู้จัดการส่วนธุรการ	ทีมช่วยและประสานสัมพันธ์	08-9201-0928
คุณวิฑิตจุฑา วีระพงษ์ ประดิษฐ์	ผู้จัดการส่วนบัญชี	ทีมสนับสนุนทั่วไป (การเบิกจ่ายเงิน)	08 9201-0753
คุณวริยาภรณ์ มีสุขวรรณนท์	ผู้จัดการส่วนการตลาด	ทีมการตลาด	08-9201-0029
คุณสมรพรทิพย์ เทัญโญ	ผู้จัดการส่วนการขาย	ทีมการขาย	08-1925-1631
คุณภาสกร กาญจน์มณีวงษ์	พนักงานบริหารงานทั่วไป (PR)	ทีมข่าวและประชาสัมพันธ์	08-1837-3610

คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

81

ชื่อ	ตำแหน่ง	หน้าที่	มือถือ
คุณณิชา วัฒนาคา	พนักงานบริหารงานทั่วไป (IT)	ทีมอุปกรณ์สื่อสาร IT	08-8532-7222
คุณระวีมาภรณ์ โชติสุพรรณ	พนักงานบริหารงานทั่วไป	ทีมเคเบิลและระบบภาพ	08-1843-0664
คุณดวงมณี เวชสุมาการ	พนักงานวางแผนและติดตามธุรกิจ	ทีมโฆษณา	08-0072-7776
คุณเกรียง เปี่ยมทวี	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ทีมฝึกอบรม	08-4427-7346
คุณวิชัย บุญบุญ	วิศวกรปฏิบัติการสถานี และระบบฯ (ระบบดี)	ทีมประสานงานหน่วยงานภายนอก (รักษาการผู้สั่งการที่เกิดเหตุ)	08-1824-8019
ภาริษฐ์ จีระประเสริฐ	วิศวกรปฏิบัติการระบบฯ (ระบบดี)	ทีมประสานงานหน่วยงานภายนอก (รักษาการผู้สั่งการที่เกิดเหตุ)	08-1837-3611
คุณฉัตรศักดิ์ กล้าวัฒนภค	วิศวกรปฏิบัติการสถานี และระบบฯ (ระบบเนือ)	ทีมประสานงานหน่วยงานภายนอก (รักษาการผู้สั่งการที่เกิดเหตุ)	08-8201-0867
คุณพิชญ์ จันทะระ	วิศวกรปฏิบัติการระบบฯ (ระบบเนือ)	ทีมประสานงานหน่วยงานภายนอก (รักษาการผู้สั่งการที่เกิดเหตุ)	08-4427-6549
คุณกฤษฎา แสงอรุณ	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการสถานี และระบบฯ (ระบบระบบข้อ)	ทีมประสานงานหน่วยงานภายนอก (รักษาการผู้สั่งการที่เกิดเหตุ)	08-9245-1461
คุณธนฉิป์ เพ็ญประสิทธิ์	วิศวกรปฏิบัติการระบบฯ (ระบบระบบข้อ)	ทีมประสานงานหน่วยงานภายนอก (รักษาการผู้สั่งการที่เกิดเหตุ)	08-9245-1462
คุณณัฐวัชรณ์ ฟูประติธ	เจ้าหน้าที่ติดตั้งทดสอบ	ทีมทดสอบ	08-1824-8017
คุณพาทย์ศักดิ์ บุญประชาติ	ช่างเทคนิคปฏิบัติการ และเจ้าหน้าที่คลังสินค้า -ซ่อมแซมชิ้นส่วนอุปกรณ์ระบบราง	ทีมทดสอบ	08-9245-1465

คู่มือการปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

82

24.2 หมายถึงโทรศัพท์ส่วนปฏิบัติการและส่วนการขายแต่ละพื้นที่

24.2.1 พื้นที่ไร่นาเกลือ : ทุ่งสิต, นวนคร, ไทรโยค, บางปะอิน และบางกรวย

ชื่อ/หน่วยงาน	ตำแหน่ง	หน้าที่	มือถือ
1. คุณธีรศักดิ์ ศรีงามผล	วิศวกรปฏิบัติการสถานีวิจัยฯ และระบะห์ฯ	ทีมประสานงานหน่วยงานภายนอก (บริหารการผู้จ้างรถดับเพลิง)	08-9201-0967
2. คุณปิณทุ จันทระ	วิศวกรปฏิบัติการสถานีวิจัยฯ และระบะห์ฯ	ทีมประสานงานหน่วยงานภายนอก (บริหารการผู้จ้างรถดับเพลิง)	08-4427-6549
3. คุณวิวัฒน์พร ใจทอง พาณิชย์	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีวิ จัยฯ	ทีมติดตั้งระบบ, ทีมควบคุมพื้นที่	08-9201-0950
4. คุณธีรศักดิ์ โพธิ์สิง	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีวิ จัยฯ	ทีมติดตั้งระบบ, ทีมควบคุมพื้นที่	08-1835-7864
5. คุณนระวีระ เกียรติประดิษฐ์	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีวิ จัยฯ	ทีมติดตั้งระบบ, ทีมควบคุมพื้นที่	08-4427-7167
6. คุณกาญจกัณห์ ชัยธรรมรักษ์	ช่างเทคนิคปฏิบัติการระบะห์ฯ	ทีมติดตั้งระบบ, ทีมควบคุมพื้นที่	08-9201-0908
7. นายศิวกร จุฑะจ่าง	ช่างเทคนิคปฏิบัติการระบะห์ฯ	ทีมติดตั้งระบบ, ทีมควบคุมพื้นที่	08-4962-8664
8. นายสุวิทย์ สันติเจริญวิรัตน์	วิศวกรฯ	ประสานงานกับลูกค้า	08-9201-0805
9. นายธีรศักดิ์ ธนพุทธ		ประสานงานกับลูกค้า	08-1170-5842

24.2.2 **พื้นที่ไร่นาได้** : บางป. บางปใหม่, บางพลี, M-Thai และลพบุรี

ชื่อ/หน่วยงาน	ตำแหน่ง	หน้าที่	มือถือ
1. คุณวิชัย บุญนิยม	วิศวกรปฏิบัติการสถานีก๊าซฯ และระบบฯ	ทีมปฏิบัติงานหน้างานภายนอก (รักษาการผู้จัดการชุดเก็บเหตุ)	09-1824-8019
2. คุณมาวิทย์ จังประเสริฐ	วิศวกรปฏิบัติการระบบท่อฯ	ทีมปฏิบัติงานหน้างานภายนอก (รักษาการผู้จัดการชุดเก็บเหตุ)	06-1837-3611
3. คุณนงนุช ตองนวลดี	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีก๊าซฯ	ทีมติดตั้งและระบบ, ทีมควบคุมพื้นที่	09-0201-0885
4. นายจักรี ช่าง่า	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีก๊าซฯ	ทีมติดตั้งและระบบ, ทีมควบคุมพื้นที่	06-1835-7858
5. นายพรพรม มุขอธาส	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีก๊าซฯ	ทีมติดตั้งและระบบ, ทีมควบคุมพื้นที่	09-4427-7240
6. นายทวิช ญ่งาม	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีก๊าซฯ	ทีมติดตั้งและระบบ, ทีมควบคุมพื้นที่	09-4427-7176
7. นายเปศลย์ เสดะอุตร	ช่างเทคนิคปฏิบัติการระบบท่อฯ	ทีมติดตั้งและระบบ, ทีมควบคุมพื้นที่	09-0201-0900
8. นายประทีป สุตา	ช่างเทคนิคปฏิบัติการระบบท่อฯ	ทีมติดตั้งและระบบ, ทีมควบคุมพื้นที่	09-0201-0924

คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

63

9. นายอาทิตย์ วรรณงามกุล	วิศวกรรมฯ	ประมาณงานกับลูกจ้าง	089-201-0677
10. นายอภิรัฐ ธนาธรรมภักดิ์	วิศวกรรมฯ	ประมาณงานกับลูกจ้าง	08-9201-0674
11. นายประเสริฐชัย รัตนพันธ์ พรณี	วิศวกรรมฯ	ประมาณงานกับลูกจ้าง	08-1170-5832

24.2.3 ที่นั้ที่ไรรนดะวั้นยอก : นวนคร, อมตะจีดี, เพมวาช HES'E, ESIE

ชื่อ/หน่วยงาน	ตำแหน่ง	หน้าที่	มือถือ
1. คุณกฤษณา แสงอรุณ	วิศวกรปฏิบัติการสถานีศึกษาและระบบท่าฯ	ทีมประสานงานหน่วยงานนอก (รักษากายู้งค์การอุตสาหกรรม)	08-9245-1461
2. คุณนาธิป เต๋อประสิทธิ์	วิศวกรปฏิบัติการระบบท่าฯ	ทีมประสานงานหน่วยงานนอก (รักษากายู้งค์การอุตสาหกรรม)	08-9245-1462
3. คุณนางศักดิ์ บุญประภาส	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีศึกษา	ทีมควบคุมระบบ, ทีมควบคุมท่าเทียบ	08-9245-1465
4. คุณเอกกมล วงศ์วิทย์	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีศึกษา	ทีมควบคุมระบบ, ทีมควบคุมท่าเทียบ	08-9245-1466
5. คุณวิรัช ทองชัย	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีศึกษา	ทีมควบคุมระบบ, ทีมควบคุมท่าเทียบ	08-5488-3139
6. คุณวิบูลย์ พรหมสาขา ณ ตกลกร	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีศึกษา	ทีมควบคุมระบบ, ทีมควบคุมท่าเทียบ	08-9245-1464
7. คุณฉา ธิยะแสง	ช่างเทคนิคปฏิบัติการระบบท่าฯ	ทีมควบคุมระบบ, ทีมควบคุมท่าเทียบ	08-4427-7345
8. คุณธีร ศศิธร	ช่างเทคนิคปฏิบัติการระบบท่าฯ	ทีมควบคุมระบบ, ทีมควบคุมท่าเทียบ	08-9245-1463
9. นายสมคิด ชื่นภูผา	วิศวกรชาย (บนบก, ยะโฮร์)	ประสานงานกับลูกค้า	08-9245-1460
10. นายสุวิทย์ ภูผากุลข้างล่าง	วิศวกรชาย (บนบก, ยะโฮร์)	ประสานงานกับลูกค้า	08-1825-1623
11. นายอาทิตย์ วรรณดีกุล	วิศวกรชาย (บนบก)	ประสานงานกับลูกค้า	08-201-6677
12. นายสุวิทย์ ชวนวรรณ	วิศวกรชาย (บนบก)	ประสานงานกับลูกค้า	08-201-0874
13. นายประเสริฐชัย จิตติพันธ์พรดี	วิศวกรชาย (บนบก)	ประสานงานกับลูกค้า	08-1170-5832

25 การควบคุมสารเติมกลิ่น (Odorant)

วัตถุประสงค์ : เพื่อป้องกันและลดความรุนแรงของอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น จึงได้ปฏิบัติดังนี้

วิธีปฏิบัติ : กรณีสาร Odorant หักโง่

- * เหตุการณ์รั่วไหลของสาร Odorant โดยต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันด้วยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกรองสารเคมี ถุงมือ แว่นตา และดำเนินการด้วยความปลอดภัย

คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

84



- กรณีที่มีการรั่วไหลของก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) ให้รีบอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่ (SCBA)
- ถ้าจำเป็นให้รีบอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่
- ทำการดับเพลิงที่เกิดไหม้โดยการใช้
 - ✓ กับบริเวณที่มีสารไวไฟติดอยู่
 - ✓ กรณีที่มีการรั่วไหลของก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) ให้รีบอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่ (SCBA)
- ดูแลพื้นที่รั่วไหลของก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) ให้รีบอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่ (SCBA)
- ทำการปิดกั้นพื้นที่รั่วไหลของก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) ให้รีบอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่ (SCBA)

วิธีปฏิบัติ : กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน Odorant

- ให้ใช้เครื่องตรวจจับกลิ่น Odorant หรือเครื่องตรวจจับกลิ่น (Gas Detector) เพื่อทำการแจ้งเตือน (ถ้ามี) ให้รีบอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่ (SCBA)
- กรณีที่มีการรั่วไหลของก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) ให้รีบอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่ (SCBA)
- กรณีที่มีการรั่วไหลของก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) ให้รีบอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่ (SCBA)
- ทำการปิดกั้นพื้นที่รั่วไหลของก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) ให้รีบอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่ (SCBA)
- ดูแลพื้นที่รั่วไหลของก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) ให้รีบอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่ (SCBA)
- ทำการปิดกั้นพื้นที่รั่วไหลของก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) ให้รีบอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่ (SCBA)

พื้นที่ที่มีการเกิดเหตุ Odorant

โซน	สถานี	พื้นที่
เหนือ	OTS ROJH2	สวนอุตสาหกรรมโรงโม่หิน
	OTS NVK	นิคมอุตสาหกรรมโรงโม่หิน
ใต้	OTS BKD	สวนอุตสาหกรรมโรงโม่หิน
	OTS LKB	นิคมอุตสาหกรรมโรงโม่หิน
ตะวันออก	OTS AMN1	นิคมอุตสาหกรรมโรงโม่หิน
	OTS AMN2	นิคมอุตสาหกรรมโรงโม่หิน
	OTS AMC	นิคมอุตสาหกรรมโรงโม่หิน
	OTS HMR	นิคมอุตสาหกรรมโรงโม่หิน



26. แผนพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

- ผู้ปฏิบัติ : ผู้จัดการศูนย์ควบคุมและป้องกันภัยพิบัติ (CSR)
- วิธีปฏิบัติ : ทีมกู้ภัยฉุกเฉินจะรีบอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่ (SCBA)

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

- ผู้ปฏิบัติ : ผู้จัดการศูนย์ควบคุมและป้องกันภัยพิบัติ (CSR)
- วิธีปฏิบัติ : ทีมกู้ภัยฉุกเฉินจะรีบอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่ (SCBA)

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

- ผู้ปฏิบัติ : ผู้จัดการศูนย์ควบคุมและป้องกันภัยพิบัติ (CSR)
- วิธีปฏิบัติ : 1. ประสานงานกับทีมกู้ภัยฉุกเฉินเพื่อทำการอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่ (SCBA)

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

- ผู้ปฏิบัติ : ผู้จัดการศูนย์ควบคุมและป้องกันภัยพิบัติ (CSR)
- วิธีปฏิบัติ : ประสานงานกับทีมกู้ภัยฉุกเฉินเพื่อทำการอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่ (SCBA)

27. อุปกรณ์ดับเพลิง / อุปกรณ์ช่วยเหลือ

27.1 พื้นที่สำนักงาน :

พื้นที่	ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง	ถังดับเพลิงชนิด CO2
สำนักงานใหญ่	15 ปอนด์ - 6 ถัง	-
บางปู	15 ปอนด์ - 7 ถัง	15 ปอนด์ - 1 ถัง 10 ปอนด์ - 2 ถัง
โรงสี	15 ปอนด์ - 3 ถัง	-
อเนกประสงค์	ไม่มี	ไม่มี



27.2 พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ :

กำหนดในสัญญา Schedule of Rate ให้ผู้ให้บริการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ Standby พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ พร้อมใช้งาน สำหรับใช้ระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ โดยต้องปฏิบัติตามที่เก็บเอกสารใน 2 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากผู้จ้าง โดยจะต้องมีอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

Equipment List	Qty	Status
1) Fire Retardant Overalls ชุดป้องกันไฟ	3 sets	Essential at all times
2) Personal Protective Equipment (PPE) อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	3 sets	Essential at all times
3) Intrinsically Safe Lighting Set ชุดไฟฉุกเฉิน	1 set	Essential at all times
4) Intrinsically Safe Hand Torch ชุดไฟฉาย	2 sets	Essential at all times
5) 5 Kg Dry Powder Fire Extinguisher เครื่องดับเพลิงผงเคมีแห้ง 5 กิโลกรัม	2 sets	Essential at all times
6) Eye Wash Bottle ขวดล้างตา	1 set	Essential at all times
7) First Aid Box กล่องปฐมพยาบาล	1 set	Essential at all times
8) Safety Harness, c/w 8 metres of rope หรือสายรัดนิรภัย พร้อมเชือกยาว 8 เมตร	1 set	Essential at all times
9) Shovel, Fork, etc. พลั่ว, คันจอบ, ฯลฯ	2 sets	Essential at all times
10) Traffic Barriers (4, 6, 8, 10) คันกั้นจราจร	1 set	Essential at all times
11) Water Pump เครื่องสูบน้ำ	1 set	Essential at all times
12) Gas Leakage Indicator (in-service date) เครื่องตรวจจับก๊าซรั่วไหล	1 set	Available at short notice (max.4 hours)
13) Pipe and Cable Locator เครื่องตรวจจับท่อและสายเคเบิล	1 set	Available at short notice (max.4 hours)
14) Noise Compressor 250 cfm tools and hoses etc. เครื่องอัดลมและเครื่องมือและท่อต่างๆ	1 set	Available at short notice (max.4 hours)
15) JCB Back Hoe-type Excavator (Pilot Driven) รถขุดหน้าท้ายขับเคลื่อนด้วยคน	1 set	Available at short notice (max.4 hours)
16) Traffic Control Equipment อุปกรณ์ควบคุมจราจร	1 set	Available at short notice (max.4 hours)
17) Road Saw เครื่องตัดถนน	1 set	Available at short notice (max.4 hours)
18) Lifting Bays, Slings and Chains เครื่องยก, สายรัด และโซ่	As Required	Available at short notice (max.4 hours)
19) Trench Supports อุปกรณ์ค้ำยันดิน	As Required	Available at short notice (max.4 hours)
20) Sand Bags กระสอบทราย	As Required	Available at short notice (max.4 hours)



28. แผนการอพยพ

เพื่อเป็นการเพิ่มความมั่นใจในสิ่งป้องกันภัยพิบัติและลดความเสียหายจากอุบัติเหตุฉุกเฉิน ซึ่งช่วยในการลดผลกระทบด้านความปลอดภัยและทรัพย์สิน ไม่ควรเป็นภัยพิบัติที่เสียหาย การบริการฉุกเฉินจากศูนย์ควบคุมและป้องกันภัยพิบัติ (CSR) จะรีบอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่ (SCBA) ตามขั้นตอนที่กำหนดไว้

- การอพยพผู้ปฏิบัติงาน
- การปฐมพยาบาล
- Technical Fire Fighting
- Fire Command
- การควบคุมเหตุฉุกเฉิน
- การเชื่อมถังแก๊สและท่อส่งก๊าซ
- การระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานท้องถิ่น

29. แผนการตรวจตรา

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการป้องกันและลดความเสียหายจากอุบัติเหตุฉุกเฉิน ซึ่งช่วยในการลดผลกระทบด้านความปลอดภัยและทรัพย์สิน ไม่ควรเป็นภัยพิบัติที่เสียหาย การบริการฉุกเฉินจากศูนย์ควบคุมและป้องกันภัยพิบัติ (CSR) จะรีบอพยพผู้ปฏิบัติงานออกจากพื้นที่ (SCBA) ตามขั้นตอนที่กำหนดไว้

รายละเอียดการอพยพผู้ปฏิบัติงาน

1. การอพยพผู้ปฏิบัติงาน
2. การทำงานที่ก่อให้เกิดภัยพิบัติ
3. การระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานท้องถิ่น
4. การตรวจตราอุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติ



รวมการตรวจสอบเพื่อการป้องกันและลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัย

รายการตรวจสอบ	รหัสแบบฟอร์ม
1. การทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ	OP-FO-034-01
2. การทำ Preventive Maintenance โรงกลั่นปิโตรเลียม	OP-FO-xx
3. การตรวจสอบอุปกรณ์ประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน	Schedule of Rate period contact
4. การทดสอบความเข้มข้นของสารเคมี (ก่อนและหลังปรับระดับระดับ)	OP-FO-083-00
5. การตรวจสอบระดับน้ำมันในถังเก็บ	OP-FO-082-00
6. การประเมินผลกระทบจากการดำเนินงาน (ก่อนและหลังปรับระดับระดับ)	OP-FO-081-00
7. การตรวจสอบการระบายน้ำ	OP-FO-084-00
8. การทดสอบเครื่องวัดระดับ	OP-FO-051-02
9. การตรวจสอบการปฏิบัติงานประจำวัน	OP-FO-050-02

รวมการตรวจสอบเพื่อการป้องกัน Third Party damage

รายการตรวจสอบ	รหัสแบบฟอร์ม
1. การตรวจสอบการดำเนินงานตามแผน	OP-FO-032-04
2. การตรวจสอบในสถานการณ์ฉุกเฉิน	OP-FO-033-01

30 แผนการป้องกัน

วัตถุประสงค์

เพื่อให้พนักงานมีความตระหนัก ได้เรียนรู้ และเข้าใจถึงความเสี่ยงใหม่ หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นที่ระบุในคู่มือ

หัวข้อตรวจสอบ	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีการ	ผู้รับผิดชอบ
1. กิจกรรม 5 ส	พนักงานทุกคน	พนักงานร่วมกันทำ 5 ส ที่ได้รับมอบหมาย	พนักงานทุกคน
2. การฝึกซ้อมฉุกเฉิน	พนักงานทุกคน	ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานทุกคนทราบถึงความเสี่ยงใหม่	พนักงานทุกคน

คู่มือปฏิบัติงานฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

89



หัวข้อตรวจสอบ	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีการ	ผู้รับผิดชอบ
3. การประเมินความเสี่ยง	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เข้าประชุมและกำหนดมาตรการร่วมกันระหว่างบริษัท และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่พบความเสี่ยง	ส่วนปฏิบัติการ
4. กำหนดพื้นที่ปลอดภัย	พนักงาน ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงาน	กำหนดพื้นที่ปลอดภัยสำหรับผู้ที่ทำงานในสำนักงานและปฏิบัติงานในสำนักงาน	พนักงานธุรการ, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
5. การใช้อุปกรณ์ป้องกัน	พนักงานและผู้รับเหมา	มีการอบรมให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเกี่ยวกับวิธีการใช้งานอุปกรณ์ป้องกัน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย, PTTNGD, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
6. การป้องกันอันตรายจากสารเคมี	พนักงานและผู้รับเหมา	มีการอบรมให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเกี่ยวกับวิธีการใช้งานอุปกรณ์ป้องกัน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย, ส่วนธุรการ
7. การทำ Preventive Maintenance	พนักงานและผู้รับเหมา	มีการอบรมให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเกี่ยวกับวิธีการใช้งานอุปกรณ์ป้องกัน	พนักงานส่วนปฏิบัติการ

คู่มือปฏิบัติงานฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

90



ภาคผนวก 20.0

Pre-Fire Plan

วัตถุประสงค์

เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติได้ถูกต้องและปลอดภัยเมื่อเกิดเพลิงไหม้ หรือเหตุการณ์ฉุกเฉิน

1. ผู้รับผิดชอบในการจัดทำ

สถานการณ์	ผู้รับผิดชอบ
1. ไฟไหม้อาคาร	คุณธนวัฒน์, คุณณัฐวิรัตน์
2. ก๊าซรั่ว OTS/ PRS - ติดไฟ - ไม่ติดไฟ	คุณวิชัย, คุณกฤษณ์
3. Odorant รั่วไหล	คุณวิชัย
4. ท่อแตก - ก๊าซรั่วติดไฟ - ก๊าซรั่วไม่ติดไฟ	คุณกฤษณ์
5. ท่อ HDPE - ก๊าซรั่วติดไฟ - ก๊าซรั่วไม่ติดไฟ	คุณกฤษณ์, คุณธนวัฒน์

คู่มือปฏิบัติงานฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

91

กรณีไฟไหม้สำนักงานบางปู

Pre-Fire Plan

จัดทำโดย
คุณธนวัฒน์, คุณณัฐวิรัตน์, คุณกฤษณ์


92

กรณีไฟไหม้สำนักงานบางปู	
<p>1. เหตุการณ์: เกิดไฟไหม้ตู้วางเครื่องปรับอากาศภายในห้องเก็บวัสดุ</p> <p>2. พื้นที่/จุดเกิดเหตุ: ห้องระบบอากาศภายในห้องเก็บวัสดุ</p>	
	
<p>3. สาเหตุ: เกิดการลัดวงจรของตู้ลมระบบอากาศภายในห้องเก็บวัสดุ ทำให้เกิดการลุกไหม้ไฟ</p>	
	

93

กรณีไฟไหม้สำนักงานบางปู	
<p>4. ความรุนแรงของเหตุการณ์ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าระบบดับเพลิงอัตโนมัติไม่ทำงานดับไฟได้ - ถูกลามไปยังตู้ลมที่เป็นเชื้อเพลิงติดไฟ จนไฟลุกลามทั้งห้องจนกว่าจะดับ - เพลิงได้ลุกลามไปยังบริเวณข้างเคียง 	
<p>5. ขั้นตอนการปฏิบัติ</p> <p>5.1 พนักงานบนเวรเห็นเหตุการณ์ จึงจะกดปุ่มไฟไหม้ที่ห้องเก็บวัสดุ ให้คนในหน่วยงานทราบ และนำถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งเข้าดับเพลิงแต่ไม่สามารถดับได้ จึงกดสัญญาณ Fire Alarm ที่ตู้ใกล้จุดเกิดเหตุ</p> <p>5.2 GRCC ได้รับแจ้ง/ รับทราบว่าเกิดเพลิงไหม้ จึงแจ้งทีมระดมทรัพยากรในเขตพื้นที่ห้องเก็บวัสดุ หรือแจ้งผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ประกอบด้วยผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม, ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ, วิศวกรปฏิบัติการในพื้นที่ และพนักงานที่เกี่ยวข้องตามแผนฉุกเฉิน</p> <p>5.3 ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมรายงานให้กรรมการผู้จัดการรับทราบเพื่อประสานการระงับเหตุฉุกเฉินระดับ 1</p> <p>5.4 กรรมการผู้จัดการอนุมัติแผนฉุกเฉินระดับ 1 และ GRCC แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องตามแผน</p> <p>5.5 วิศวกรปฏิบัติการทำหน้าที่ผู้จัดการจุดเกิดเหตุซึ่งทีมระดมทรัพยากรในเขตพื้นที่ห้องเก็บวัสดุเข้าดับเพลิงโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งเข้าดับเพลิงบริเวณที่เกิดเหตุ ซึ่งต้องระมัดระวังเรื่องความปลอดภัยของพนักงาน</p> <p>5.6 ผู้จัดการจุดเกิดเหตุรายงานสถานการณ์ให้ผู้บัญชาการฯ ผู้ที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่ของระบบปรับอากาศฉุกเฉินระดับ 2</p> <p>5.7 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินระดับ 1 (V) ประเมินสถานการณ์เพื่อขอระดับประสานการระงับเหตุฉุกเฉินระดับ 2</p> <p>5.8 กณ. อนุมัติระงับเหตุฉุกเฉินระดับ 2 และทำหน้าที่เป็นผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หรือประสานการให้ความช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือผู้เสียชีวิตในเหตุการณ์</p> <p>5.9 GRCC สื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบการระงับเหตุฉุกเฉินและการตั้งศูนย์บัญชาการ</p> <p>5.10 ผู้จัดการจุดเกิดเหตุให้ GRCC แจ้งขอความช่วยเหลือหน่วยงานนอก ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - นิคมอุตสาหกรรมบางปู 02-323-0729 - หน่วยดับเพลิงเทศบาลฯ 02-323-1899/02-709-1017-9 - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค: สดการไฟฟ้าที่จ่ายส่วนภาวบริเวณสำนักงาน ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานขอเพิ่มดับเพลิง - เจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ ให้มาอำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณถนนหน้าสำนักงานบางปู <p>5.11 ผู้จัดการจุดเกิดเหตุสั่งการให้ทีมช่าง สดการไฟฟ้า</p> <p>5.12 (หรือผู้ได้รับมอบหมาย) ทีมดับเพลิง ทีมช่างและทีมเคลื่อนย้าย บังคับและปฏิบัติการเพื่อเกิดอัคคีภัย</p> <p>5.4.1 ระบุจุดที่เกิดเหตุหรือตำแหน่งที่เกิดเพลิงไหม้และอุปกรณ์ที่ใช้ในการดับไฟเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย</p> <p>5.4.2 ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (หรือผู้ได้รับมอบหมาย) สั่งการให้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทีมช่างดับเพลิงไฟฟ้าที่จุดเกิดเหตุ (ชั้นที่ 1 เกิดเหตุ) - ทีมดับเพลิง ทีมที่ดับเพลิงบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้หรืออุปกรณ์ที่ประสบภัย 	

94

กรณีไฟไหม้สำนักงานบางปู	
<p>5.13 ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (หรือผู้ได้รับมอบหมาย) ประเมินสถานการณ์แล้ว จึงสั่งให้ประสานการระงับเหตุฉุกเฉิน ประกาศแจ้งจุดเกิดเหตุ ให้ทีมดับเพลิงเข้าดับเพลิงจุดเกิดเหตุ ที่เหนือไปถึงจุดรวมพลและรอรับคำสั่งจากศูนย์บัญชาการฯ</p> <p>5.14 สั่งการ แจ้งเหตุเพลิงไหม้โดยด่วน</p> <p>5.6.1 ให้พนักงานควบคุมห้องGRCC แจ้งนิคมอุตสาหกรรมบางปู 02-323-0729 (1504)</p> <p>5.6.2 ให้พนักงานควบคุมห้องGRCC แจ้งเทศบาลตำบลบางปูใหม่ 02-709-1018-9 หรือ ศูนย์ พจน. Ext 500/501 และแจ้งกำลังพลหน่วยระดมเหตุฉุกเฉิน</p> <p>5.6.3 ให้พนักงานควบคุมห้องGRCC แจ้งหน่วยดับเพลิงเทศบาลฯ 02-323-1899/02-709-1017-9</p> <p>5.6.4 ให้พนักงานควบคุมห้องGRCC ติดต่อประสานงานแจ้งขอใช้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สดการไฟฟ้าที่จ่ายส่วนภาวบริเวณสำนักงาน ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานขอเพิ่มดับเพลิง</p> <p>5.6.5 ให้พนักงานควบคุมห้องGRCC ติดต่อประสานงานแจ้งขอใช้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สดการไฟฟ้าที่จ่ายส่วนภาวบริเวณสำนักงาน ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานขอเพิ่มดับเพลิง</p> <p>5.6.6 ให้พนักงานควบคุมห้องGRCC แจ้งช่างเทคนิคฉุกเฉิน ผู้จัดการส่วนวิศวกรรม เพื่อขอคำสั่งประกาศระงับเหตุฉุกเฉินต่อไป</p> <p>5.6.7 แจ้งทีมเคลื่อนย้ายวัสดุจากห้องเก็บวัสดุไปยังจุดรวมพล</p>	
	
<p>5.15 เมื่อได้แจ้งถึงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน</p> <p>5.7.1 ผู้ที่อยู่ในอาคารสำนักงานขออพยพ (ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับปฏิบัติการต่างๆ) นำสิ่งของสำคัญ ปิดไฟที่ทำงานออกจากอาคารทางประตูหนีไฟ หากมีตัวนำพาไฟในขณะยกขึ้นแล้วควรถอด กรณีไฟไหม้แล้ว ให้บุคคลวิ่งลงบันได</p>	

95

กรณีไฟไหม้สำนักงานบางปู	
<p>พื้นที่ใช้มีอยู่เป็นอาคารแบบเดี่ยว ก่อสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก จากนี้ไปรวมกันที่จุดรวมพลบริเวณโถงทางเดินบริเวณชั้น 1 เพื่อรอรายงานให้กับทีมเคลื่อนย้าย</p> <p>5.7.2 ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (หรือผู้ได้รับมอบหมาย) สั่งให้ทีมเคลื่อนย้าย รอคอยอยู่ที่จุดรวมพลในอาคารและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามคำสั่งจากศูนย์บัญชาการฯ ไปยังจุดรวมพล</p> <p>5.7.3 ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (หรือผู้ได้รับมอบหมาย) สั่งการให้ทีมช่าง สดการไฟฟ้าที่จ่ายส่วนภาวบริเวณสำนักงาน</p> <p>5.7.4 ผู้ที่จัดเตรียมวัสดุและเครื่องมือเคลื่อนย้ายวัสดุจากพื้นที่เกิดเหตุและเคลื่อนย้ายสิ่งของที่ประสบภัย</p> <p>5.8 ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (หรือผู้ได้รับมอบหมาย) รายงานเหตุการณ์ ชื่อสถานที่เกิดเหตุ ผู้จัดการส่วนวิศวกรรม</p> <p>5.9 ทีมงานดับเพลิงจากหน่วยงานนอกเข้าระงับเหตุและดับไฟตามเหตุการณ์</p> <p>5.10 ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (หรือผู้ได้รับมอบหมาย) สั่งการให้ทีมดับเพลิงและปฐมพยาบาล ระบุจุดที่เกิดเหตุ เพื่อทำการค้นหาและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่มีอยู่</p> <p>5.11 ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมประสานการดับเพลิงฉุกเฉินฉุกเฉิน เมื่อได้รายงานจาก ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (หรือผู้ได้รับมอบหมาย) ว่าเพลิงสงบแล้ว</p>	
<p>เหตุการณ์สืบ</p> <p>6. ผลกระทบ/ ความเสียหายที่เกิดขึ้น</p> <p>6.1 ตรวจสอบอาคาร อุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สำนักงานใช้ตามแผน ใช้ตามดับเพลิงดับ</p> <p>6.2 ตรวจสอบ อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าในอาคารดับเพลิง</p> <p>6.3 ตรวจสอบระบบสื่อสาร ระหว่าง ห้องGRCC กับ สถานี OTS PRS ในพื้นที่</p> <p>6.4 ตรวจสอบ เอกสารต่างๆของหน่วยงานและในตู้จัดเก็บเอกสาร</p>	
<p>7. การฟื้นฟู/ แก้ไขให้ระบบสามารถใช้งานได้ปกติ :</p> <p>7.1 ช่างซ่อมและจัดหาอุปกรณ์สำนักงานต่างๆให้กลับมามีใช้งานได้ตามเดิม</p> <p>7.2 จัดหา Spare part และอะไหล่ต่างๆที่ชำรุดเสียหายได้ และตรวจสอบจำนวนเพื่อที่จะได้ทำการจัดซื้อตามแผน</p> <p>7.3 จัดหา Supplier จากภายนอกมาให้บริการการสื่อสารต่างๆ รองสำนักงาน</p> <p>7.4 กรณีเอกสารสูญหายจากเหตุ ให้ทำการขอทำสำเนาจากสำนักงานใหญ่และจัดเก็บ/ให้ระบบคืน</p>	
<p>8. อุปกรณ์ที่ใช้ในการระงับ/ ควบคุมเหตุ : เฉพาะอุปกรณ์ที่เข้าใช้เพื่อ (ไม่รวมจากภายนอก)</p> <p>8.1 ดับเพลิง</p>	

96

ตามแบบเอกสารควบคุม

Pre-Fire Plan

Pre-Fire Plan

เอกสารในกำกับคุณ ใช้สำหรับดูเป็นตัวอย่าง

จัดทำโดย
นายวิชัย มบุญญโย

วันที่ 13 กันยายน 2556

97

ตามแบบเอกสารควบคุม

Pre-Fire Plan

1. เหตุการณ์ : ภาวะชำรุดผิดปกติและภาวะวิกฤตต่อ สถานการณ์ OTS, PRS

2. พื้นที่/ จุดเกิดเหตุ :

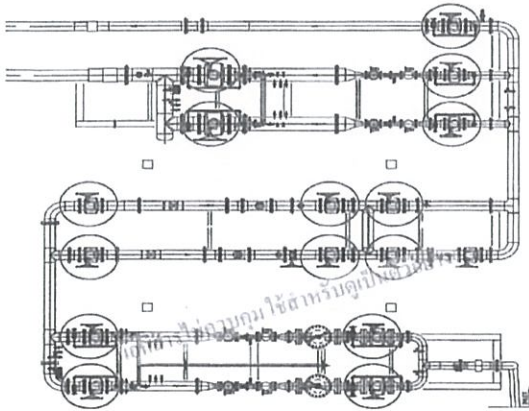


รูปตัวอย่างสถานี OTS

98

ตามแบบเอกสารควบคุม

Pre-Fire Plan



ตัวอย่างแผนผังระบบ/สถานี OTS และตำแหน่งของวาล์วหลักที่สามารถปิดกั้นการรั่ว และยังสามารถเปิดดำเนินการรับ
ได้จากรวบรวมในข้อมูลตัวชี้แจงและรายละเอียดจากสถานี OTS

99

ตามแบบเอกสารควบคุม

Pre-Fire Plan



รูปตัวอย่างสถานี PRS

100

Pre-Fire Plan
<p>5.1.5.2 ทีมกำลังสำรอง (OP): OP ENG, OP TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมพร้อมรับคำสั่งจากผู้บังคับบัญชาที่เกิดเหตุ <p>5.1.5.3 ทีม Resume ระบบ (OP): OP ENG, OP TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับทีมที่ดูแลระบบ Resume ระบบ - นำทีมที่พร้อมรับคำสั่งผู้บังคับบัญชาที่เกิดเหตุไปดำเนินการตามแผนการ Resume ระบบ <p>5.1.5.4 ทีม Resume ระบบ (ผู้รับจ้าง)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมพร้อมในการดำเนินการซ่อมแซมทีม PTT NGD ไม่สามารถดำเนินการเองได้ เช่น Modify ระบบ ฯลฯ หรือหากต้องมีการติดต่อระบบอื่นๆ โดยขอรับแจ้งจากวิศวกรควบคุม <p>5.2 กรณีศึกษาข้อผิดพลาด (เหตุการณ์ระดับ 2)</p> <p>5.2.1 การพบเหตุ</p> <p>5.2.1.1 บุคคลภายนอกพบเห็นเหตุการณ์</p> <p>5.2.1.2 ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบพบเหตุ ประเมินสถานการณ์</p> <p>5.2.2 การระงับเหตุเบื้องต้น (ถ้าสามารถดำเนินการได้)</p> <p>ลำดับปฏิบัติการเบื้องต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - พยายามหยุดการรั่ว เช่น ดำเนินการปิดวาล์ว - เตรียมพร้อมประเมินสถานการณ์ - แจ้ง GRCC <p>5.2.3 การแจ้งเหตุ</p> <p>5.2.3.1 บุคคลภายนอกพบเห็นเหตุการณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - โทรศัพท์แจ้ง ทีมควบคุมระบบ GRCC ของ PTT NGD ตามป้ายเตือน - โทรแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องฉุกเฉิน - ตะโกนเรียก <p>5.2.3.2 ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบพบเหตุ ประเมินสถานการณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - โทรศัพท์แจ้ง ทีมควบคุมระบบ GRCC ของ PTT NGD - ตะโกนเรียกบุคคลรอบข้างเพื่อขอความช่วยเหลือ <p>5.2.4 การปฏิบัติหน้าที่ตามโครงสร้างแผนฉุกเฉิน: จุดปฏิบัติงานหลัก</p> <p>5.2.4.1 ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ: MGO, OP ENG</p> <p>เมื่อเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามแผนฉุกเฉินระดับ 1 ให้แล้วเสร็จ - ทรัพยากรการปฏิบัติงานฉุกเฉินระดับ 2 หรือระดับที่สูงกว่า - แจ้งทีมระดับสูงหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ ณ จุดเกิดเหตุ/รับทราบในการเปลี่ยนแปลงระดับเหตุการณ์จากระดับ 1 เป็นระดับ 2

Pre-Fire Plan
<ul style="list-style-type: none"> - ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น ทีมดับเพลิงภายนอก ทีมพยาบาลภายนอก หรือทีมจากรายการนอก โดยแจ้งผ่านทีมประสานงานหน่วยงานภายนอก (PTTNGD) และ GRCC <p>เมื่อถึงจุดเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเมินสถานการณ์ร่วมกับผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ และทำหน้าที่หัวหน้าทีมดับเพลิงระบบตามแผนฉุกเฉิน - ระงับการรั่วหรือให้ความช่วยเหลือผู้สั่งการจุดเกิดเหตุในระดับอื่นๆ - ประสานงานกับผู้สั่งการจุดเกิดเหตุของกรณีศึกษา ในการให้การช่วยเหลือเพื่อแก้ไขระบบ - ให้ความสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในชั้นเหตุการณ์ (หากจำเป็นต้องมีการขอพบ) ตลอดจนความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดเหตุอย่างเหมาะสม - ติดตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น ในการขอความช่วยเหลือด้าน การซ่อมแซมวาล์ว, ถัง, อุปกรณ์ หรือการสนับสนุนอื่นๆ ที่ทีมสนับสนุนทั่วไปขอรับทราบ สามารถจัดหาได้ - รายงานสถานการณ์ให้ VPE ทราบเป็นระยะเพื่อพิจารณาขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีหน้าที่ในระดับสูงขึ้น <p>เมื่อถึงจุดเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทรัพยากรการประกาศยกเลิกการฉุกเฉิน - แจ้งรหัส Emergency (SQR) ช่วยควบคุมพื้นที่เพื่อให้ได้สิทธิ์ปฏิบัติงานในบริเวณที่รั่วหรือชำรุด - แจ้งผู้เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น เช่น รั่วซึม, ตลอดจนสภาพแวดล้อมและจุดเริ่มต้นของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น - แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับสาเหตุที่เกิดขึ้นเพื่อให้ได้ข้อมูลการเกิดเหตุ (หากรณี) - แจ้งผู้เกี่ยวข้องเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และทีม Resume ระบบ ดำเนินการที่หน้างาน - ร่วมประเมินความเสี่ยงจากสาเหตุและความเสียหายของระบบและผลกระทบต่อระบบและสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - รายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ ทราบทีมที่สนับสนุนหน่วยงานที่รับผิดชอบและผู้เกี่ยวข้องต่อไป - ตรวจสอบ ประเมินผลและพิจารณาปรับปรุงแผนฉุกเฉินให้เหมาะสม <p>5.2.4.2 ทีมประสานงานภายนอก: OP ENG</p> <p>เมื่อเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามแผนฉุกเฉินระดับ 1 ให้แล้วเสร็จ - ทรัพยากรการประกาศฉุกเฉินระดับ 2 หรือระดับที่สูงกว่า - ประสานงานขอรับสนับสนุนจากภายนอก เช่น ทีมดับเพลิงทีมพยาบาล หรือทีมจราจร ตามคำสั่งของผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (MGO) <p>เมื่อถึงจุดเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับทีมสั่งการของ PTT NGD ประสานงานกับทีมที่มีหน้าที่เข้าพื้นที่เกิดเหตุ - ช่วยเหลือการปฏิบัติงานที่ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุและทำหน้าที่ในทีมดับเพลิงระบบตามแผนฉุกเฉิน

Pre-Fire Plan
<p>รองกรณีศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและทีมที่ดูแลคำสั่งของผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ - ประสานงานกับทีมที่ดูแลระบบที่รับผิดชอบและดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน ทั้งในเชิงโครงสร้างและแผน เพื่อเป็นข้อมูลในการแสดงอาการและการบรรเทาเหตุ - ประสานงานกับทีมที่ดูแลระบบที่รับผิดชอบและดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน ทั้งในเชิงโครงสร้างและแผน เพื่อเป็นข้อมูลในการแสดงอาการและการบรรเทาเหตุ <p>เมื่อถึงจุดเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทรัพยากรการประกาศฉุกเฉิน - ช่วยเหลือการปฏิบัติงานที่ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ - อำนวยความสะดวกให้กับทีมที่ดูแลระบบที่รับผิดชอบและดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน - ร่วมสำรวจและประเมินความเสี่ยงจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เช่น สภาพแวดล้อมและจุดเริ่มต้นของอุบัติเหตุ - ควบคุมการ Resume ระบบเพื่อกลับเข้าสู่ภาวะปกติโดยเร็ว - ติดตามการขอพบของผู้ที่เกี่ยวข้องและรายงานให้ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (MGO) รับทราบ - สรุปรายงานเหตุการณ์ให้ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (MGO) รับทราบ <p>5.2.4.3 ทีมดับเพลิงระบบ: OP TECH</p> <p>เมื่อเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามแผนฉุกเฉินระดับ 1 ให้แล้วเสร็จ - ทรัพยากรการประกาศฉุกเฉินระดับ 2 หรือระดับที่สูงกว่า - ทรัพยากรของ MGO เพื่อเตรียมพร้อมรับเหตุการณ์ฉุกเฉิน <p>เมื่อถึงจุดเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติหน้าที่ในทีมดับเพลิงระบบตามแผนฉุกเฉิน ตามคำสั่งของหัวหน้าทีมดับเพลิงระบบ (MGO) - ให้ความสนับสนุนผู้สั่งการที่เกิดเหตุ <p>หลังเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทรัพยากรการประกาศฉุกเฉิน - ช่วยเหลือการปฏิบัติงานที่ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ - สรุปรายงานผลการดำเนินการให้หัวหน้าทีมดับเพลิงระบบรับทราบ - ตรวจสอบปริมาณก๊าซโดยรอบพื้นที่ <p>5.2.4.4 ทีมเก็บพื้นที่: OP TECH</p> <p>เมื่อเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามแผนฉุกเฉินระดับ 1 ให้แล้วเสร็จ - ทรัพยากรการประกาศฉุกเฉินระดับ 2 หรือระดับที่สูงกว่า <p>เมื่อถึงจุดเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมพื้นที่

Pre-Fire Plan
<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติหน้าที่ในทีมดับเพลิงระบบตามแผนฉุกเฉิน ตามคำสั่งของหัวหน้าทีมดับเพลิงระบบ (MGO) - ให้ความสนับสนุนผู้สั่งการที่เกิดเหตุ <p>หลังเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมพื้นที่ - ทรัพยากรการประกาศฉุกเฉิน <p>5.2.5 การปฏิบัติหน้าที่ตามโครงสร้างแผนฉุกเฉิน: จุดปฏิบัติงานสนับสนุน</p> <p>5.2.5.1 ทีมที่ดูแลจุดเกิดเหตุ: WH</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมพร้อมรับแจ้งจากผู้สั่งการที่เกิดเหตุ เมื่อประเมินความเสี่ยงแล้วเสร็จ - จัดเตรียมวัสดุที่จำเป็น <p>5.2.5.2 ทีมกำลังสำรอง (OP): OP ENG, OP TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมพร้อมรับคำสั่งจากผู้สั่งการที่เกิดเหตุ <p>5.2.5.3 ทีม Resume ระบบ (OP): OP ENG, OP TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับทีมที่ดูแลระบบ Resume ระบบ - นำทีมที่พร้อมรับคำสั่งผู้บังคับบัญชาที่เกิดเหตุไปดำเนินการตามแผนการ Resume ระบบ <p>5.2.5.4 ทีม Resume ระบบ (ผู้รับจ้าง)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมพร้อมในการดำเนินการซ่อมแซมทีม PTT NGD ไม่สามารถดำเนินการเองได้ เช่น Modify ระบบ ฯลฯ หรือหากต้องมีการติดต่อระบบอื่นๆ โดยขอรับแจ้งจากวิศวกรควบคุม <p>PRE-FIRE PLAN</p> <p>กรณีเกิดก๊าซรั่วไม่เกิดไฟไหม้ (กรณีก๊าซฯ OTS, PRS (เหตุการณ์ระดับ 1))</p> <p>แผนป้องกันการรั่วของก๊าซหากก๊าซรั่วได้</p>

Pre-Pre Fire Plan	
<p>- ทักษะพิเศษของ PTT NGD ที่อยู่ในกรอบเดียวกัน</p> <p>- เพจข้อมูลตามไปบริเวณของช่างคนหรือพื้นที่ของบุคคลระบบช่างเดียวกัน</p> <p>ณ. มาตรฐานในการเชื่อมโยงกับคอมพิวเตอร์และข้อมูล</p> <p>- จัดทำรายงานข้อมูลและข้อมูลต่างๆจากงานในภาคพื้นที่</p> <p>- จัดเตรียมเอกสารประกอบหรือที่เรียกว่า Resume ระบบไปด้วยกัน</p> <p>- จัดทำรายงานเพื่อหาสาเหตุที่เกิดขึ้นและรายงานไปยังผู้บังคับบัญชาทราบ รวมถึงแจ้งมาตรการป้องกัน</p> <p>- ผู้รับผิดชอบที่จะรับผิดชอบได้มีความสามารถและมีความรู้เกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นของงาน</p> <p>- ตรวจสอบประเด็นที่เกิดขึ้นที่มีความเสี่ยงในการเกิดปัญหาหรือเกิดเหตุการณ์ขึ้นทั้งหมด</p> <p>- ปรับปรุงจุดที่ประเมินว่ายังไม่มีความเสี่ยง</p> <p>- ตรวจสอบระบบ GROUND ทั้งหมดให้สมบูรณ์</p> <p>- ปรับปรุงระบบป้องกันและขั้นตอนการทำงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด</p> <p>ณ. ผู้ปฏิบัติให้ใช้การประเมินข้อมูลตาม คำว่าข้อ 8.</p>	
ผลการประเมิน	
<p>6. ผลกระทบ/ ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น : ประเมินผลกระทบที่มีต่อ ทักษะพิเศษ ขาดความรู้ ความรู้เกี่ยวกับวิธีคิดและขั้นตอน</p> <p>6.1 กรณีศึกษาข้อผิดพลาด (เหตุการณ์ในระดับ 1)</p> <p>6.1.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เกิดขึ้นเมื่อ ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ ความสามารถเพียงพอในการคิด/ ควบคุมความเสี่ยง</p> <p>6.1.2 ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น คือ การเกิดข้อผิดพลาดในการใช้ชุด อุปกรณ์หรือวัสดุ</p> <p>6.2 กรณีศึกษาข้อผิดพลาด (เหตุการณ์ในระดับ 2)</p> <p>6.2.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เกิดขึ้นเมื่อ มีปัญหาในการปฏิบัติงาน มีความเสี่ยงต่อการเกิด/ ขาดความรู้ความเข้าใจ</p> <p>6.2.2 ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น คือ อุปกรณ์หรือชิ้นส่วนภายในชุด อุปกรณ์หรือวัสดุ ที่ทำให้เกิดความเสี่ยงหรือความเสียหาย</p> <p>โครงการนี้จะดำเนินการให้มีความเสี่ยง</p>	
7. การแก้ไข/ แก้ไขให้ระบบสามารถใช้งานได้ปกติ	
<p>7.1 กรณีอุปกรณ์/ ตัวสถานีที่ทำงานหรือของช่างอาจไม่เพียงพอ ด้านการฝึกอบรมเพิ่มเติม Resume ระบบของช่าง PTT NGD ให้ใช้โดยช่างที่อบรมเพิ่มเติมหรือในส่วนต่างๆที่ขึ้นไม่มีการประเมินได้</p> <p>7.2 กรณีอุปกรณ์/ ตัวสถานีที่ทำงาน หรือโครงการอาจไม่มีความเสี่ยง</p> <p>7.2.1 การประเมินความเสี่ยงขึ้นตามอุปกรณ์ที่เสียหาย</p> <p>7.2.1.1 หากประเมินและวิเคราะห์ว่าสามารถทำงานได้ตาม Run ที่มีขีดจำกัดและความปลอดภัย ให้ดำเนินการ</p> <p>การจ้างผู้เชี่ยวชาญและวางแผนการฝึกอบรมเพิ่มเติม</p> <p>7.2.1.2 หากไม่สามารถดำเนินการจ้างผู้เชี่ยวชาญ ไม่มีความเสี่ยงต่อการเกิด/ Supplier ที่ดำเนินการ</p>	

Pre-File Plan	
จัดซื้อจัดจ้างในกรณีฉุกเฉิน	
7.2.2 กรณีระบบท่อได้รับความเสียหาย	
7.2.2.1 หากประเมินและวิเคราะห์ความเสียหายที่อาจได้ไม่ Run ที่เหลืออยู่และมีความปลอดภัย ให้ดำเนินการ การจ่ายก๊าซเข้าระบบ และวางแผนการซ่อมระบบท่อโดยเร่งด่วน	
7.2.2.2 หากประเมินและวิเคราะห์ว่าไม่สามารถดำเนินการจ่ายก๊าซในระบบได้โดยเนื่องจากระบบท่อ เสีย หายทั้งหมดให้ติดต่อ Supplier เพื่อดำเนินการแก้ไขโดยผ่านกระบวนการที่เกี่ยวข้องอย่างเร่งด่วน	
7.2.3 กรณีเกิดเพลิงไหม้อาคารได้รับความเสียหาย หากไม่มีการระดมชุดอุปกรณ์ในสถานีก๊าซหรือยังสามารการใช้งานได้ ตามปกติ จะดำเนินการซ่อมแซมโดย Supplier โดยขออนุมัติตามขั้นตอนที่เกี่ยวข้องโดยเร่งด่วน	
8. อุปกรณ์ที่ใช้ในการระบุ/ ตรวจพบเหตุ : เครื่องอุปกรณ์ที่เข้าใช้เอง (ไม่รวมจากภายนอก)	
8.1 คำนวณวัด เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ วัดค่า ได้เกินจากโปรแกรมเข้าถึงสถานีก๊าซและต้องมีความถี่ได้คืน /เกิน หรือ หลังสถานีก๊าซ OTS, PRS	
8.2 เครื่องมือช่างที่นำมา เช่น	
8.2.1 ประแจปากตาย	
8.2.2 ประแจเลื่อน	
8.2.3 สันหลังเหล็ก	
8.2.4 ไขควง	
8.2.5 คีม	
8.2.6 ฆา	
8.3 เครื่องมือตรวจวัดปริมาณก๊าซ	
8.4 Digital Pressure Indicator	
8.5 Liquid Leak Detector	
8.6 เครื่องมือที่หาสำหรับปรับตั้งค่าอุปกรณ์	
8.7 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาด 15 ปอนด์	
8.8 อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	
8.9 อุปกรณ์ที่ระบบปลอดภัย อุปกรณ์ช่วยเร่งเพลิงในการที่วิ่งยาว	
9. วัตถุประสงค์	
9.1 เพื่อให้สามารถตรวจสอบปฏิบัติงานของผู้ที่เกี่ยวข้อง ในการควบคุมดูแลฉุกเฉิน ตลอดจนการจัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน	
9.2 เพื่อให้ปฏิบัติงานในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ซึ่งจะทำให้พนักงานทุกคนที่เกี่ยวข้องได้รู้และศึกษาถึงความเข้าใจในงาน หน้าที่ของแต่ละคน	
9.3 เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายความปลอดภัยของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) การขอรับทราบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	

Pre-Fire Plan	
เป้าหมาย	
10. วัตถุประสงค์	แผนฉุกเฉินฉบับนี้จัดทำขึ้นให้เป็นคู่มือในการระงับเหตุฉุกเฉินที่สถานีก๊าซ OTS และ PRS ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครอบคลุมเหตุการณ์การเกิดก๊าซรั่วไหลถึงได้และกรณีเกิดก๊าซรั่วไหลได้
11. คำนิยาม	<p>11.1 OTS หมายถึง สถานีควบคุมและตัดเป็นกรณีฉุกเฉินรวมทั้งทางใต้ดิน (Off-Take Station)</p> <p>11.2 PRS หมายถึง สถานีควบคุมและลดความดัน (Pressure Regulating Station)</p> <p>11.3 GHRC หมายถึง ศูนย์รับแจ้งเหตุแจ้งก๊าซของ PTT NGD ย่อมาจาก Gas Response Center</p> <p>11.4 PCV หมายถึง วาล์วควบคุมก๊าซ ย่อมาจาก Pressure Control Valve</p> <p>11.5 SSV หมายถึง วาล์วปิดก๊าซฉุกเฉินใต้ดิน ย่อมาจาก Safety Shut-off Valve</p> <p>11.6 PSV หมายถึง วาล์วระบายก๊าซฉุกเฉินใต้ดิน ย่อมาจาก Pressure Safety Valve</p>
12. เอกสารที่เกี่ยวข้อง	Emergency Response Manual
13. รายละเอียดเพิ่มเติม	<p>สถานีก๊าซ OTS และ</p> <p>13.1 สถานีก๊าซ OTS บางปู</p> <p>13.1.1 จำเป็นเข้าสู่อุณหภูมิและถูกดำเนินการในกรณีฉุกเฉินตามการประเมินที่อุตสาหกรรมบางปูใหม่</p> <p>13.1.2 ความดันเข้า 20 - 30 บาร์ ความดันออก 15 บาร์</p> <p>13.1.3 อัตราการจ่ายก๊าซในในปัจจุบันประมาณ 28,000 SCMH</p> <p>13.1.4 ด้านบนที่ตั้ง 0.เพาเพิร์ 0.เพาเพิร์ 0.สมุทรปราการ</p> <p>13.2 สถานีก๊าซ OTS บางพลี</p> <p>13.2.1 จำเป็นเข้าสู่อุณหภูมิและถูกดำเนินการในกรณีฉุกเฉินตามการประเมินและควบคุมการประเมินใหม่</p> <p>13.2.2 ความดันเข้า 20 - 30 บาร์ ความดันออก 15 บาร์</p> <p>13.2.3 อัตราการจ่ายก๊าซในในปัจจุบันประมาณ 7,000 SCMH</p> <p>13.2.4 ด้านบนที่ตั้ง 0.เพาเพิร์ 0.เพาเพิร์ 0.สมุทรปราการ</p> <p>13.3 สถานีก๊าซ OTS ลากะบัง</p> <p>13.3.1 จำเป็นเข้าสู่อุณหภูมิและถูกดำเนินการในกรณีฉุกเฉินตามการประเมิน</p> <p>13.3.2 ความดันเข้า 60 - 60 บาร์ ความดันออก 15 บาร์</p> <p>13.3.3 อัตราการจ่ายก๊าซในในปัจจุบันประมาณ 7,500 SCMH</p>

13.3.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ๓. ดอยตุงฯ แขวงลำปาง-วังเหนือ จังหวัดพิจิตร

13.4 สถานีวิทยุฯ OTS ไร่จิตต์

13.4.1 ข่ายวิทยุฯเข้าสู่ระบบฯและถูกคำนวณในแผนที่ที่มีระบุค่าการรวมรังสี

13.4.2 ความถี่รับเข้า 12 ม. ความถี่รับออก 10 ม.บาร์

13.4.3 อัตราการจ่ายไฟฟ้าในปัจจุบัไม่ประมาณ ๕,๐๐๐ SCMH

13.4.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ๓. พหลโยธิน ๓. ประชาธิปัตย์ ๓. ยัญญ์ ๓. ปทุมธานี

13.5 สถานีวิทยุฯ OTS ไร่จระเข้

13.5.1 ข่ายวิทยุฯเข้าสู่ระบบฯและถูกคำนวณในแผนที่ที่มีระบุค่าการรวมรังสี

13.5.2 ความถี่รับเข้า 50 - 60 ม. ความถี่รับออก ๕ ม.บาร์

13.5.3 อัตราการจ่ายไฟฟ้าในปัจจุบัไม่ประมาณ 4,๐๐๐ SCMH

13.5.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ๓. พหลโยธิน ๓. ประชาธิปัตย์ ๓. ยัญญ์ ๓. ปทุมธานี

13.6 สถานีวิทยุฯ OTS ไร่จระเข้ ๒

13.6.1 ข่ายวิทยุฯเข้าสู่ระบบฯและถูกคำนวณในแผนที่ที่มีระบุค่าการรวมรังสี

13.6.2 ความถี่รับเข้า 50 - 60 ม. ความถี่รับออก ๕ ม.บาร์ และ 1๖ ม.บาร์

13.6.3 อัตราการจ่ายไฟฟ้าในปัจจุบัไม่ประมาณ 12,๐๐๐ SCMH

13.6.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ๓. พหลโยธิน ๓. ประชาธิปัตย์ ๓. ยัญญ์ ๓. ปทุมธานี

13.7 สถานีวิทยุฯ OTS นวนคร

13.7.1 ข่ายวิทยุฯเข้าสู่ระบบฯและถูกคำนวณในแผนที่ที่มีระบุค่าการรวมรังสี

13.7.2 ความถี่รับเข้า 50 - 60 ม. ความถี่รับออก ๕ ม.บาร์

13.7.3 อัตราการจ่ายไฟฟ้าในปัจจุบัไม่ประมาณ 16,๐๐๐ SCMH

13.7.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ๓. พหลโยธิน ๓. ประชาธิปัตย์ ๓. ยัญญ์ ๓. ปทุมธานี

13.8 สถานีวิทยุฯ OTS บางกระบือ

13.8.1 ข่ายวิทยุฯเข้าสู่ระบบฯและถูกคำนวณในแผนที่ที่มีระบุค่าการรวมรังสี

13.8.2 ความถี่รับเข้า 50 - 60 ม. ความถี่รับออก ๕ ม.บาร์

13.8.3 อัตราการจ่ายไฟฟ้าในปัจจุบัไม่ประมาณ 1,๐๐๐ SCMH

13.8.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ๓. พหลโยธิน ๓. ประชาธิปัตย์ ๓. ยัญญ์ ๓. ปทุมธานี

13.9 สถานีวิทยุฯ OTS เหนือเขา

13.9.1 ข่ายวิทยุฯเข้าสู่ระบบฯและถูกคำนวณในแผนที่ที่มีระบุค่าการรวมรังสี

13.9.2 ความถี่รับเข้า 50 - 60 ม. ความถี่รับออก ๕ ม.บาร์ และ 20 ม.บาร์

13.9.3 อัตราการจ่ายไฟฟ้าในปัจจุบัไม่ประมาณ 3,๐๐๐ SCMH

13.9.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ๓. พหลโยธิน ๓. ประชาธิปัตย์ ๓. ยัญญ์ ๓. ปทุมธานี

13.10 สถานีวิทยุฯ OTS ไร่จระเข้ ๓

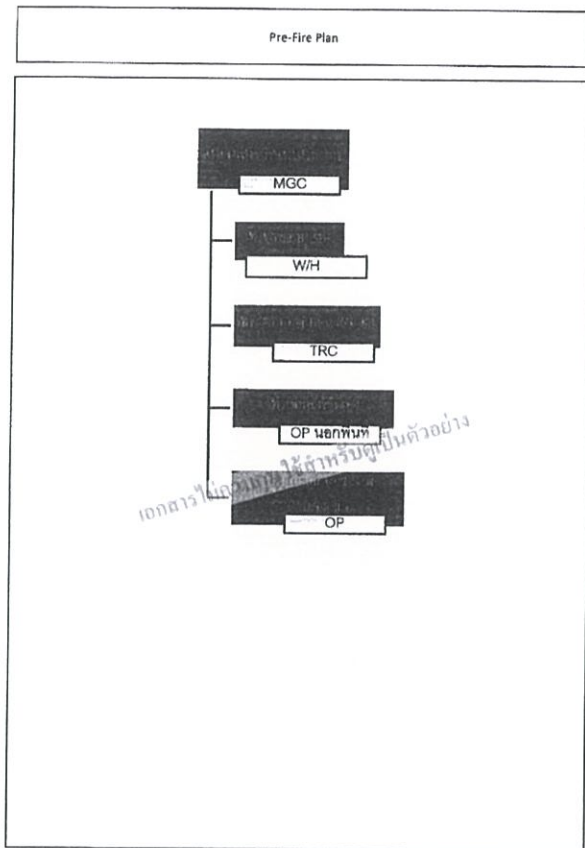
13.10.1 ข่ายวิทยุฯเข้าสู่ระบบฯและถูกคำนวณในแผนที่ที่มีระบุค่าการรวมรังสี

Pre-Fire Plan
<p>13.10.2 ความดันเข้า 60 - 90 บาร์ ความดันออก 5 บาร์</p> <p>13.10.3 อัตราการจ่ายก๊าซในปั๊มประมาณ 16,000 SCMH</p> <p>13.10.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ถ. นิคมอุตสาหกรรมระยอง เขต 1 จ.ชลบุรี</p> <p>13.11 สถานีก๊าซ OTS ขณะเดินเครื่อง</p> <p>13.11.1 จำกัการเข้าสู่อุปกรณ์ท่อและถูกค้ำในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมระยอง</p> <p>13.11.2 ความดันเข้า 60 - 90 บาร์ ความดันออก 5 บาร์ และ 15 บาร์</p> <p>13.11.3 อัตราการจ่ายก๊าซในปั๊มประมาณ 4,000 SCMH</p> <p>13.11.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ถ. นิคมอุตสาหกรรมระยอง เขต 1 จ.ชลบุรี</p> <p>13.12 สถานีก๊าซ OTS ขณะเดินเครื่อง</p> <p>13.12.1 จำกัการเข้าสู่อุปกรณ์ท่อและถูกค้ำในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมระยอง</p> <p>13.12.2 ความดันเข้า 60 - 90 บาร์ ความดันออก 5 บาร์ และ 15 บาร์</p> <p>13.12.3 อัตราการจ่ายก๊าซในปั๊มประมาณ 10,000 SCMH</p> <p>13.12.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ถ. นิคมอุตสาหกรรมระยอง เขต 1 จ.ชลบุรี</p> <p>13.13 สถานีก๊าซ PRS 1 บางปู</p> <p>13.13.1 จำกัการเข้าสู่อุปกรณ์ท่อและถูกค้ำในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมระยอง</p> <p>13.13.2 ความดันเข้า 15 บาร์ ความดันออก 5 บาร์</p> <p>13.13.3 อัตราการจ่ายก๊าซในปั๊มประมาณ 5,000 SCMH</p> <p>13.13.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ถ. นิคมอุตสาหกรรมระยอง จ.สมุทรปราการ</p> <p>13.14 สถานีก๊าซ PRS 2 บางปู</p> <p>13.14.1 จำกัการเข้าสู่อุปกรณ์ท่อและถูกค้ำในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมระยอง</p> <p>13.14.2 ความดันเข้า 15 บาร์ ความดันออก 5 บาร์</p> <p>13.14.3 อัตราการจ่ายก๊าซในปั๊มประมาณ 5,000 SCMH</p> <p>13.14.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ถ. พหลโยธิน นิคมอุตสาหกรรมบางปู จ.สมุทรปราการ</p> <p>13.15 สถานีก๊าซ PRS 3 ลาดกระบัง</p> <p>13.15.1 จำกัการเข้าสู่อุปกรณ์ท่อและถูกค้ำในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง</p> <p>13.15.2 ความดันเข้า 15 บาร์ ความดันออก 5 บาร์</p> <p>13.15.3 อัตราการจ่ายก๊าซในปั๊มประมาณ 5,000 SCMH</p> <p>13.15.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ถ. ทางเข้านิคมฯ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง จ.กรุงเทพมหานคร</p> <p>13.16 สถานีก๊าซ PRS 4 ระยอง</p> <p>13.16.1 จำกัการเข้าสู่อุปกรณ์ท่อและถูกค้ำในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมระยอง</p> <p>13.16.2 ความดันเข้า 15 บาร์ ความดันออก 5 บาร์</p> <p>13.16.3 อัตราการจ่ายก๊าซในปั๊มประมาณ 10,000 SCMH</p> <p>13.16.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ถนนพหลโยธิน นิคมอุตสาหกรรมระยอง จ.ระยอง</p>

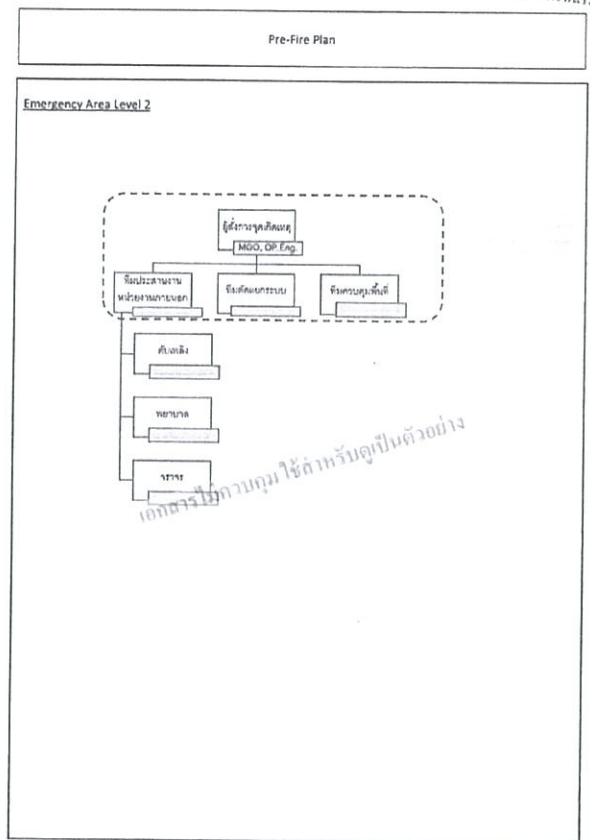
Pre-Fire Plan
<p>13.16 สถานีก๊าซ PRS 5 ระยอง</p> <p>13.16.1 จำกัการเข้าสู่อุปกรณ์ท่อและถูกค้ำในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมระยอง</p> <p>13.16.2 ความดันเข้า 15 บาร์ ความดันออก 5 บาร์</p> <p>13.16.3 อัตราการจ่ายก๊าซในปั๊มประมาณ 5,000 SCMH</p> <p>13.16.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ถนนพหลโยธิน นิคมอุตสาหกรรมระยอง เขต 1 จ.ระยอง</p> <p>13.17 สถานีก๊าซ PRS ขณะเดินเครื่อง</p> <p>13.17.1 จำกัการเข้าสู่อุปกรณ์ท่อและถูกค้ำในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมระยอง</p> <p>13.17.2 ความดันเข้า 15 บาร์ ความดันออก 5 บาร์</p> <p>13.17.3 อัตราการจ่ายก๊าซในปั๊มประมาณ 5,000 SCMH</p> <p>13.17.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ถนนพหลโยธิน นิคมอุตสาหกรรมระยอง เขต 1 จ.ระยอง</p>
<p>14. แผนการปฏิบัติงานในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>ในสถานการณ์ฉุกเฉินในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ</p> <p>โดยจะมีผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด 3 ทีม คือ ทีมประสานงาน ทีมควบคุมพื้นที่ และทีมควบคุมพื้นที่</p>

Pre-Fire Plan
<p>15. แผนการปฏิบัติงานในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>Emergency Response Procedure</p>

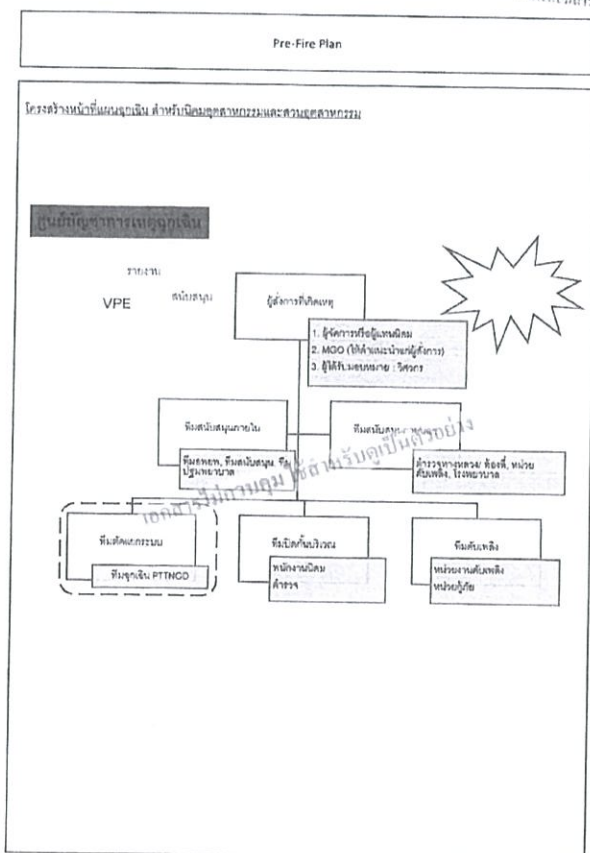
Pre-Fire Plan
<p>Emergency Area Level 1</p>



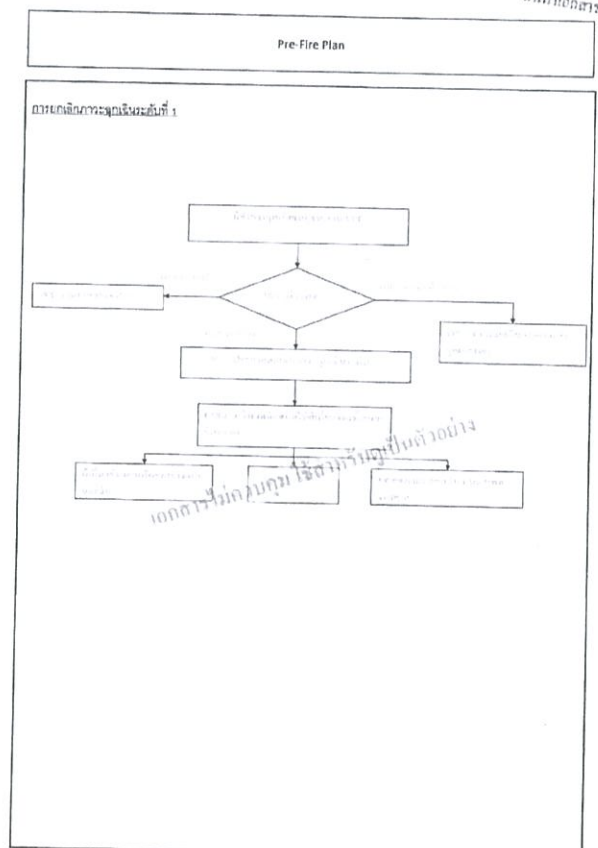
121



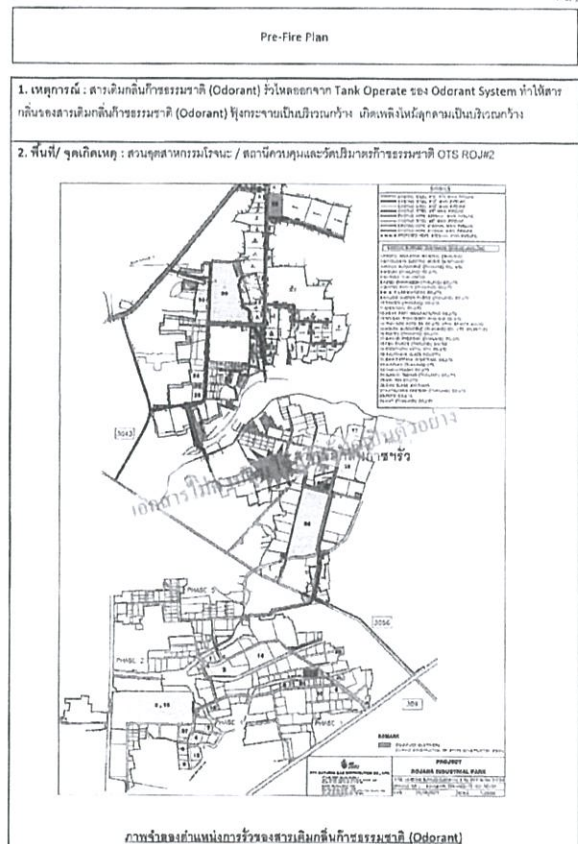
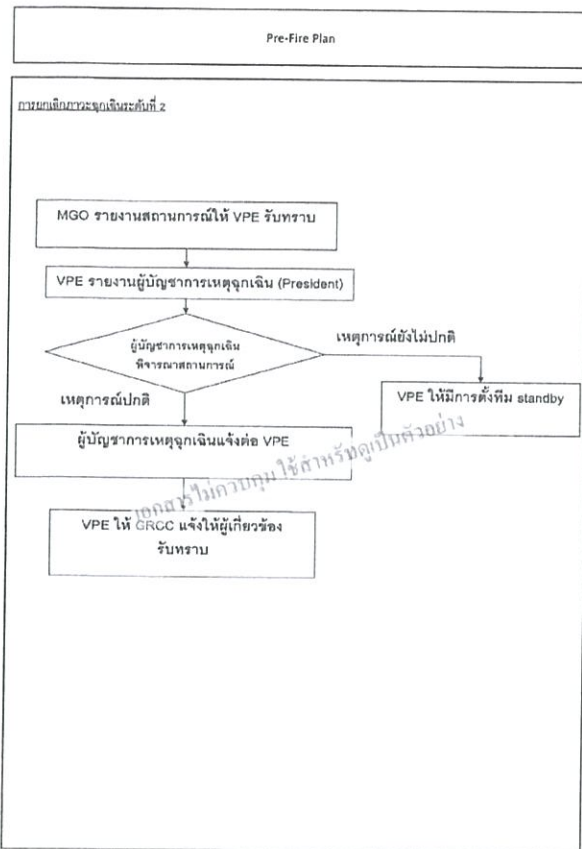
122



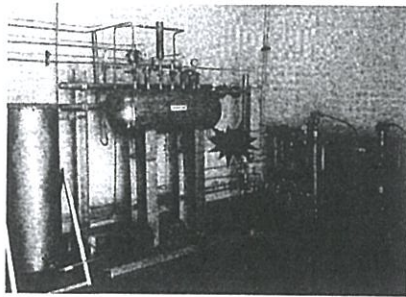
123



124



Pre-Fire Plan



ภาพถ่ายระบบ Odorant System

3. สาเหตุ : ช่วงเทคนิคปฏิบัติการดำเนินการถอด Bolt & Nut ของวาล์วเปิดและปิดของ Level Meter สำหรับ Operate Tank / Odorant System ปรากฏว่า วาล์ว Valve Level Meter ปิดไม่สนิทและชำรุด ทำให้สารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ (Odorant) ทำให้อาคารและพื้นที่บริเวณใกล้เคียงเกิดกลิ่นก๊าซธรรมชาติ (Odorant) รั่วไหล และจาก Operate Tank ทำให้เกิดกลิ่นสารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ (Odorant) และกระจายออกจากระบบท่อและถังเก็บก๊าซธรรมชาติ
4. ความรุนแรงของเหตุการณ์ : เนื่องจากสารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติสามารถแพร่กระจายไปสู่อาคารและพื้นที่บริเวณใกล้เคียงได้เป็นวงกว้าง ส่งผลให้บริเวณและพื้นที่ใกล้เคียงเกิดกลิ่นก๊าซธรรมชาติ ได้กลิ่นสารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ (Odorant) ทำให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน หรือ บริษัทฯ บางแห่งที่ติดอยู่ใกล้กับจุดเกิดเหตุจะไม่สามารถปฏิบัติงานได้
5. ขั้นตอนการปฏิบัติ
 - 5.1 การตรวจพบ : ช่วงเทคนิคปฏิบัติการ ที่กำลังดำเนินการซ่อม Odorant System ขณะนั้น
 - 5.2 การประเมินเหตุการณ์เบื้องต้น : ช่วงเทคนิคปฏิบัติการ ดำเนินการปิดการทำงานของ Odorant System และ ปิดประตูห้องเก็บ ก๊าซธรรมชาติ
 - 5.3 การแจ้งเหตุ :
 - 5.3.1 จากพนักงาน PTITNGD
 - ประเมินสถานการณ์ ณ ที่เกิดเหตุ และแจ้งไปยังห้องควบคุม (GRCC)
 - แจ้งไปยังเจ้าหน้าที่ยื่น เช่น สนดับเพลิง โทรแจ้งศูนย์ช่วยเหลือ 035-226-362 089-237-4045
 - GRCC รับทราบแจ้ง → MGO → VPE → President

Pre-Fire Plan

- 5.3.2 จากสนับทึบสารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ ทำการแจ้งไปยัง บริษัทฯ ปตท. จำนวนก๊าซธรรมชาติ จำนวน 02-709-4670-1 เนื่องจากทางบริษัทฯ ในสนับทึบสารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ แจ้งว่า ได้กลิ่นก๊าซธรรมชาติ ซึ่งจะเกิดผลกระทบ ต่อสุขภาพของประชาชน
- 5.3.3 จากบุคคลภายนอก ที่ได้กลิ่นก๊าซธรรมชาติ เกิดสงสัยว่ามีก๊าซธรรมชาติรั่วจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติหรือไม่ จึงทำการแจ้งไปยัง บริษัทฯ ปตท. จำนวนก๊าซธรรมชาติ จำนวน 02-709-4670-1 (ส่งจาก จากป้ายเตือนแนวท่อก๊าซธรรมชาติบริเวณนั้น) และโทรแจ้ง 191
- 5.4 การปฏิบัติงานตามโครงสร้างแผนฉุกเฉิน :
 - 5.4.1 หน้าที่หลักของแต่ละตำแหน่ง
 - เริ่มแผนฉุกเฉินและเกิดเหตุ
 1. ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ
 - หยุดปฏิบัติงานตามปกติทันที
 - เข้าพื้นที่เกิดเหตุ และรายงานสถานการณ์ให้ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมทราบ
 - เรียกทีมประสานงาน, ทีมดับเพลิง และทีมควบคุมพื้นที่ (PTITNGD) เข้า ณ จุดเกิดเหตุ
 - ตรวจสอบการใช้ชุดป้องกันป้องกันส่วนบุคคล, ชุดป้องกันสารเคมี, ชุดชุดดับเพลิง, ถังเก็บสารเคมี, ถังเก็บกลิ่น ร่อง ทีมประเมินเหตุได้มีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการจัดการเหตุฉุกเฉินก๊าซธรรมชาติ (Odorant) ที่รั่ว
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์จากหน่วยงานภายนอก เช่น บริษัทฯ ปตท. หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - ประเมินสถานการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ และแจ้งไปยังห้องควบคุม (GRCC) (ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ)
 - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ข้อมูลเพื่อเข้าระบบเหตุ
 - ติดตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น ในการช่วยเหลือนด้าน การระงับกลิ่น, อาหาร, วัสดุสำหรับชุดดับเพลิง, ชุดชุดดับเพลิง หรือการสนับสนุนอื่นๆ ที่ทีมสนับสนุนทั่วไปของบริษัทฯ สามารถจัดหาได้
 - แจ้ง GRCC เพื่อสื่อสารสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
 - รายงานสถานการณ์ให้ผู้ VPEทราบเป็นระยะ เพื่อพิจารณาขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานในระดับที่สูงขึ้น
 2. ทีมประสานงานภายนอก
 - หยุดปฏิบัติงานตามปกติทันที
 - เข้าไปประจำ ณ ที่เกิดเหตุ วิทยาการผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ จนกว่าผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (MGO) จะมาถึง
 - รายงานสถานการณ์ให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ และ GRCC รับทราบและแจ้งข้อมูลให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
 - ส่งการทีมควบคุมพื้นที่ (PTITNGD) ปิดกั้นบริเวณ ไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในที่เกิดเหตุ
 - ประสานงานขอทีมสนับสนุนจากภายนอก เช่น ทีมกู้ภัยดับเพลิง, ทีมพยาบาล หรือทีมจราจร ความคืบหน้าของผู้จัดการ ณ จุดเกิดเหตุ (MGO)

Pre-Fire Plan

3. ทีมดับเพลิง
 - หยุดปฏิบัติงานตามปกติทันที
 - เข้าไปประจำ ณ จุดเกิดเหตุ รายงานผู้สั่งการที่จุดเกิดเหตุ
 - ปฏิบัติการดับเพลิงตามกลิ่นก๊าซธรรมชาติ (Odorant)
 - ปฏิบัติหน้าที่ในทีมดับเพลิงระบบตามแผน กบอ. ตามคำสั่งของหัวหน้าทีมดับเพลิงระบบ (MGO)
 - ให้การสนับสนุนผู้สั่งการที่จุดเกิดเหตุ
4. ทีมกักกันพื้นที่
 - หยุดปฏิบัติงานตามปกติทันที
 - เข้าพื้นที่จุดเกิดเหตุทันที
 - กั้นพื้นที่จุดเกิดเหตุทันที
 - ให้การสนับสนุนผู้สั่งการที่จุดเกิดเหตุ
 - ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมพื้นที่
 - ปฏิบัติหน้าที่ในทีมดับเพลิงระบบตามแผน กบอ. ตามคำสั่งของหัวหน้าทีมดับเพลิงระบบ (MGO)
 - ให้การสนับสนุนผู้สั่งการที่จุดเกิดเหตุ
5. GRCC
 - บันทึกและสื่อสารข้อมูลลงในแบบฟอร์มแจ้งเหตุ
 - รายงานเหตุการณ์ให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (MGO) รับทราบและแจ้งข้อมูลให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
 - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือ
 - ติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
 - ให้การสนับสนุนผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ และสนับสนุนการช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

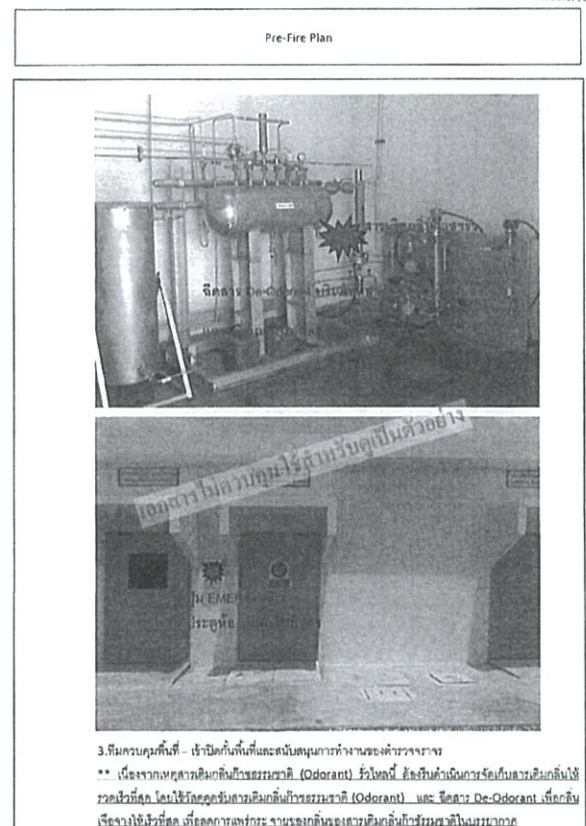
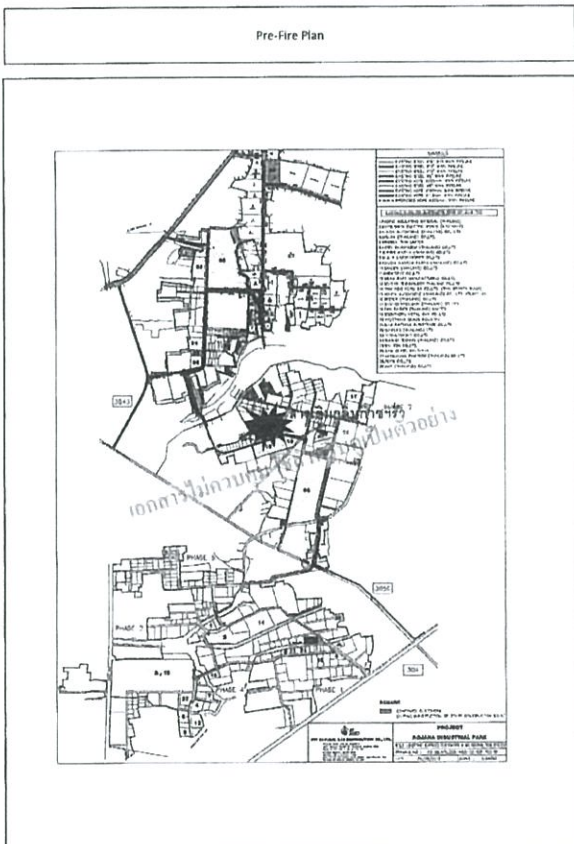
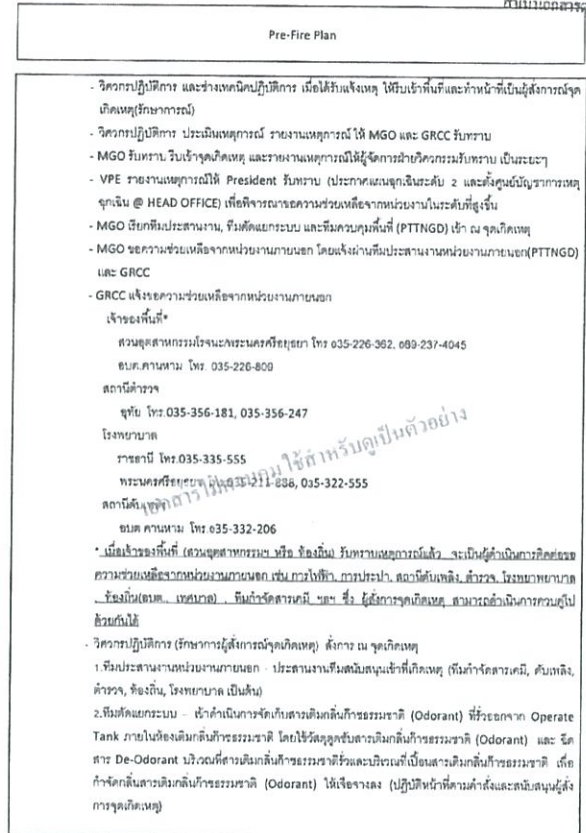
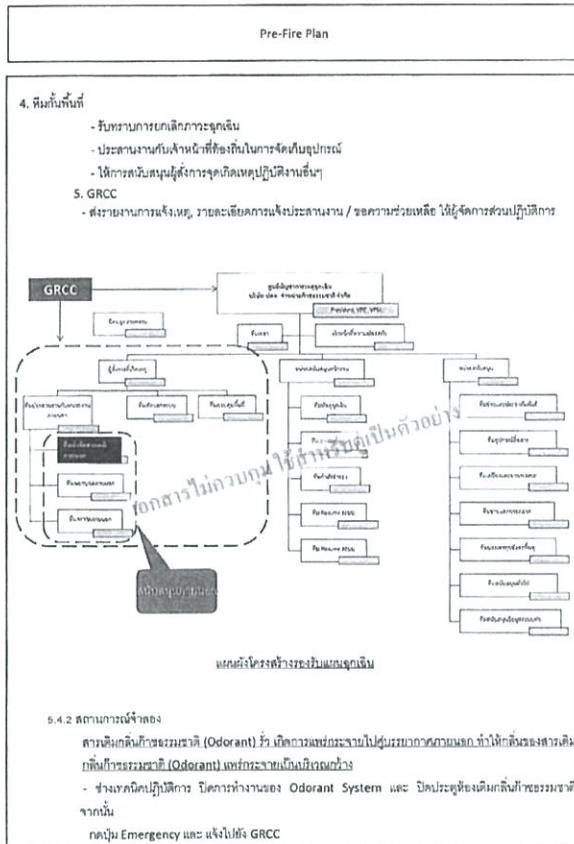
หน่วยบัญชาการ

1. ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ

- รับทราบการประกาศภาวะฉุกเฉิน
- แจ้งผู้เกี่ยวข้องเข้าสำรวจ และประเมินความเสี่ยงต่อทรัพย์สินของประชาชน ตลอดจนสภาพแวดล้อมและชุมชนที่อาจได้รับผลกระทบ (ถ้ามี) ให้เป็นหลักฐาน
- แจ้งให้ทีมดับเพลิงดำเนินการจัดเก็บวัสดุและสารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ (Odorant) และวัสดุที่เป็นอันตรายกลิ่นก๊าซธรรมชาติ (Odorant) ได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุและดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน
- แจ้งให้ทีมดับเพลิงดำเนินการล้างทำความสะอาดถังเก็บก๊าซธรรมชาติ (Odorant) และฉีดสารกำจัดกลิ่นก๊าซธรรมชาติ (De-Odorant) บริเวณที่สารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติรั่ว หรือ หากกลิ่นภายในห้องเก็บกลิ่นก๊าซธรรมชาติ
- แจ้งให้ทีมดับเพลิงดำเนินการล้างทำความสะอาดถังเก็บก๊าซธรรมชาติและถังเก็บกลิ่นก๊าซธรรมชาติ และฉีด

Pre-Fire Plan

- สารกำจัดกลิ่นก๊าซธรรมชาติ (De-Odorant) บริเวณที่สารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติรั่ว หรือ หากกลิ่นภายในห้องเก็บกลิ่นก๊าซธรรมชาติ
- หน่วยสนับสนุน (MGO) จะทำการส่งสารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ (Odorant) และ วัสดุที่เป็นอันตรายกลิ่นก๊าซธรรมชาติ (Odorant) ได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุ
 - ตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงต่อทรัพย์สินของประชาชน ตลอดจนสภาพแวดล้อมและชุมชนที่อาจได้รับผลกระทบ (ถ้ามี) ให้เป็นหลักฐาน
 - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือ
 - ติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
 - ให้การสนับสนุนผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ และสนับสนุนการช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. ทีมประสานงานภายนอก
 - รับทราบการประกาศภาวะฉุกเฉิน
 - ตรวจสอบการปฏิบัติงานที่จุดเกิดเหตุ
 - ดำเนินการตามแผนฉุกเฉินและแจ้งข้อมูลให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (MGO) รับทราบ
 - ร่วมสำรวจและประเมินความเสี่ยงต่อทรัพย์สินของประชาชน ตลอดจนสภาพแวดล้อมและชุมชนที่อาจได้รับผลกระทบ (ถ้ามี) ให้เป็นหลักฐาน
 - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือ
 - ติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
 - ให้การสนับสนุนผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ และสนับสนุนการช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 3. ทีมดับเพลิง
 - รับทราบการประกาศภาวะฉุกเฉิน
 - ตรวจสอบการปฏิบัติงานที่จุดเกิดเหตุ
 - ดำเนินการตามแผนฉุกเฉินและแจ้งข้อมูลให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (MGO) รับทราบ
 - ร่วมสำรวจและประเมินความเสี่ยงต่อทรัพย์สินของประชาชน ตลอดจนสภาพแวดล้อมและชุมชนที่อาจได้รับผลกระทบ (ถ้ามี) ให้เป็นหลักฐาน
 - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือ
 - ติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
 - ให้การสนับสนุนผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ และสนับสนุนการช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



[illegible]

ถาม-ตอบ

Pre-Fire Plan

- 6.2 Odorant System เห็นหาย และ เสียงคำใช้จำในการพร้อมระดม Odorant System
- 6.3 สารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ (Odorant) ที่จัดเตรียมไว้ระบุรายการแบบสุญญากาศ
- 6.4 บริษัทฯและชุมชน บริเวณใกล้เคียงที่ติดตั้งถังแก๊สชนิดกลั่นสารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ (Odorant) มี:
 - บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) ก๊าซหุงต้ม ซึ่งได้มาจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้ศูนย์ปฏิบัติการผลิต หรือ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม หรือ บริษัทงานผลิตภัณฑ์สารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ (Odorant)
 - บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) ก๊าซหุงต้ม ซึ่งได้มาจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้ศูนย์ปฏิบัติการผลิต หรือ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม หรือ บริษัทงานผลิตภัณฑ์สารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ (Odorant)
- 6.5 เขตเวลาในการปฏิบัติงาน เพราะต้องหยุดการปฏิบัติงาน
- 6.6 ลักษณะด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กลิ่นและน้ำเสียจากการทำความสะอาดของถังเก็บกลิ่นก๊าซธรรมชาติ
- 6.7 เสียงคำใช้จำเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Gas De-Odorant ที่ใช้ในการควบคุมและอาจต้องเพิ่มกลิ่นก๊าซธรรมชาติ
- 6.8 เสียงคำใช้จำเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์สารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ

7. การฟื้นฟู / แก้ไขให้ระบบสามารถใช้งานได้ปกติ :

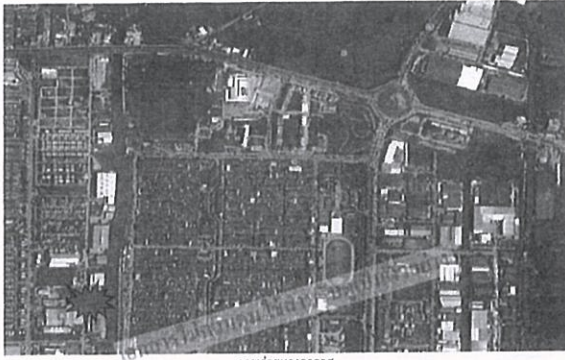
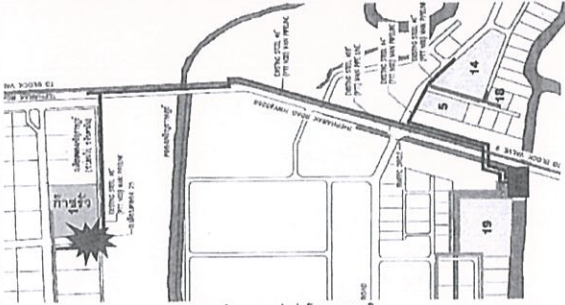
- 7.1 เมื่อมีความจำเป็นทางความปลอดภัยหรือความเสียหายต่อสิ่งมีชีวิตกับกระบวนการผลิต และมีการสั่งการจากฝ่ายปฏิบัติการ (De-Odorant) ภายในห้องเครื่องกลิ่นก๊าซธรรมชาติ
- 7.2 เมื่อเกิดความผิดปกติและส่งผลกระทบต่อความพร้อม Odorant System ให้แจ้งผู้รับผิดชอบระดับที่เกี่ยวข้อง พร้อมประสานเจ้าหน้าที่สำนักงานกานยานเกษตรดำเนินการแก้ไข ผู้เกี่ยวข้องควร เตรียมพร้อมที่จะส่งสารกำจัดกลิ่นก๊าซธรรมชาติเพิ่มเติมตามข้อตกลงในการให้บริการ
- 7.3 หน่วยสนับสนุน (ทีมช่างเทคนิค) ทีมตรวจสอบจุดตรวจและพื้นที่ เข้าทำการแจ้งข้อสงสัยและดูแลหาผลกระทบเร่งด่วน บริษัทฯ และ บริษัทลูกค้าที่ได้รับผลกระทบโดยตรง
- 7.4 หน่วยสนับสนุน (ทีมช่างและบุคลากรอื่น ๆ) ทีมบรรเทาทุกข์และพื้นที่ เข้าทำการแจ้งข้อสงสัย ชุมชน ความหมาย เพื่อแจ้งข้อพิจารณาที่อาจเกิดขึ้นบริเวณที่ได้รับผลกระทบทั้งหมด

8. อุปกรณ์ที่ใช้ในการระบุ / ตรวจสอบเหตุ :

- ๘.1 วัสดุอุปกรณ์สารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ
- 8.2 ถังใส่ตัวดูดซับสารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ
- 8.3 ชุดป้องกันสารเคมี (สารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ)
- 8.4 หน้ากากป้องกันสารเคมี (สารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ)
- 8.5 ด้านชุดขี้นกบิน
- 8.6 เครื่องวัดปริมาณสารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ
- 8.7 สาร De-Odorant ฟอกระบบผลิต (Foxy Spray)
- 8.8 Gas Detector

Pre-Fire Plan			
9. ภาคผนวก : ผนวกแสดงโทรศัพท์ หน่วยยามควบคุม			
หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	Hotline	
กรมควบคุมมลพิษ	02-208-2000	-	
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพระนครศรีอยุธยา	035-241-836 หรือ 035-241-612	1129	
สถานีตำรวจภูธรบางบาล	035-356-181 หรือ 035-356-247		
สถานีดับเพลิง ช.บ.ค. บางบาล	035-332-206		
แจ้งเหตุดับเพลิง	-	191	
ช.บ.ค. บางบาล	035-226 809		
จท. 100	02-711-0151-8	1137	
สถานีวิทยุ จว. 31	02-502-0033-5	1644	
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ สถานีดับเพลิงเทศบาล	-	109	
ด้านสุขภาพ			
โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา	035-325-555		
โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา	035-211-888 หรือ 035-322-555		
ตำรวจทางหลวง	-	1193	
แจ้งชีพจรถูกพิษ "ศูนย์บรรเทา"	-	1669	
สวนสุขภาพกรมโรงงานฯ ชลบุรี	02-889-237-4045		

Pre-Fire Plan
<h1 style="margin: 0;">Pre-Fire Plan</h1> <p style="font-size: 2em; opacity: 0.3; transform: rotate(-10deg); position: absolute; top: 40%; left: 30%;">เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการฝึกอบรมเท่านั้น</p>
<p>จัดทำโดย</p> <p style="text-align: center;">คุณ ภาวิณี จิตประเสริฐ</p>

Pre-Fire Plan
<p>1. เหตุการณ์ : หลังการรวมชาติเป็นระบอบ ๖" ขั้ว และคิดให้ เกิดเพลิงไหม้จากสาเหตุเป็นบริเวณกว้าง</p> <p>2. พื้นที่/ จุดเกิดเหตุ : บริเวณสถานีวิทยุวิทยุ / ถนนเส้นคลองเจริญราษฎร์</p>
 <p>ภาพถ่ายเหตุการณ์</p>  <p>ภาพจำลองแนวตั้งทางธรณีวิทยา</p>

141

Pre-Fire Plan
<p>3. สาเหตุ : มีโครงการวางท่อระบายน้ำเสีย บริเวณใต้ถนนเส้นคลองเจริญราษฎร์ พนักงานขับรถบรรทุก ไม่ทราบว่ามีคนขับคนใดคนหนึ่ง ขับรถบรรทุก (คนขับ- AEC) จึงเกิดอุบัติเหตุ แล้วเกิดเพลิงไหม้บริเวณถนนสาย ๖" ขั้ว</p> <p>4. ความรุนแรงของเหตุการณ์ : มีก๊าซพิษและควันพิษ และ มีเสียงดัง</p> <p>5. ขั้นตอนการปฏิบัติ</p> <p>5.1 การพบเหตุ : ประจักษ์ที่ผู้ประสบเหตุคนแรก บริเวณถนน ถนนเส้นคลองเจริญราษฎร์</p> <p>5.2 การแจ้งเหตุเบื้องต้น : ไม่สามารถทำได้ (ใช้โทรศัพท์มือถือ)</p> <p>5.3 การแจ้งเหตุ :</p> <p>5.3.1 จากบุคคลภายนอก ที่พบเห็นเหตุการณ์ ทำการแจ้งไปยัง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร. 02-708-4670-1 (สังเกต จากป้ายบริเวณถนนสาย ๖" ขั้ว บริเวณถนนสาย ๖" ขั้ว และโทรแจ้ง 191)</p> <p>5.3.2 จากพนักงาน PTTNGO</p> <p>- ประเมินสถานการณ์ ที่พบเห็น แจ้งไปยังห้องควบคุม GRCC และแจ้งไปยังฝ่ายงานที่เกี่ยวข้อง เช่น บริษัท เสงี่ยม 02-313-1494, 02-706-1515 (จากช่วงแจ้งไปยัง อบต.บางเสาธง โทร. 02-707-1672-4 ด้วยก็ได้)</p> <p>- GRCC รับทราบเรื่อง → MGO → VPE → President</p> <p>5.4 การปฏิบัติหน้าที่ตามโครงสร้างแผนฉุกเฉิน :</p> <p>5.4.1 หน้าที่หลักของแต่ละตำแหน่ง</p> <p>1. ผู้สั่งการฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมปฏิบัติงานตามปกติ - เข้าพื้นที่เกิดเหตุ และรายงานเหตุการณ์ให้ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมทราบ - เรียกทีมประสานงาน, ทีมดับเพลิง และทีมควบคุมพื้นที่ (PTTNGO) เข้า ณ จุดเกิดเหตุ - ตรวจสอบการปฏิบัติงานเบื้องต้นเกี่ยวกับความปลอดภัยของระบบและให้คำแนะนำ - ทำหน้าที่สื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ และรายงานเหตุการณ์ต่างๆ ให้ VPE รับทราบเป็นระยะ จนกระทั่งเหตุการณ์สงบ - รับคำสั่งจากผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมในการควบคุมเหตุ - แจ้งหน่วยงานสนับสนุนด้าน (MGO) เพื่อช่วยดำเนินการในกรณีฉุกเฉิน, ทีมที่ดูแลจากพื้นที่หรือทีม resume ระบบ (ในกรณีที่พิจารณาแล้วว่าสามารถแก้ไขได้ทันที) - แจ้ง GRCC เพื่อสื่อสารสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ - รายงานเหตุการณ์ให้ VPE ทราบหากเหตุการณ์มีความรุนแรงขึ้นเพื่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติม <p>2. ทีมประสานงานภายนอก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมปฏิบัติงานตามปกติ - เข้าประจำ ณ ที่เกิดเหตุ รักษาการผู้สั่งการฉุกเฉิน (MGO) จะมาถึง

142

Pre-Fire Plan
<p>รายงานสถานการณ์ให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ และ GRCC รับทราบเพื่อแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งการทีมควบคุมพื้นที่ (PTTNGO) จัดเก็บข้อมูล ไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าไปมีหน้าที่เกี่ยวข้องในทันทีที่เกิดเหตุ <p>3. ทีมดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมปฏิบัติงานตามปกติ - เข้าประจำ ณ จุดเกิดเหตุ รายงานตัวให้ผู้สั่งการที่เกิดเหตุ และเตรียมความพร้อมรับมือกับเหตุการณ์ <p>4. ทีมกู้คืนพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมปฏิบัติงานตามปกติ - เข้าพื้นที่เกิดเหตุ <p>5. GRCC</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกการแจ้งเตือนการแจ้งเตือนไปยังทีมดับเพลิง - รายงานเหตุการณ์ให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการทราบทันที และแจ้งให้พนักงานที่รับผิดชอบพื้นที่รับทราบเพื่อเข้าตรวจสอบเบื้องต้น - ประกาศใช้แผนฉุกเฉินเมื่อได้รับแจ้งจากผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม - ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือภายนอกตามคำสั่งของผู้จัดการฉุกเฉิน - ติดตามเหตุการณ์อย่างต่อเนื่องและแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ - ให้การสนับสนุนผู้สั่งการฉุกเฉิน และผู้ที่เกี่ยวข้อง <p>หลังเกิดเหตุ</p> <p>1. ผู้สั่งการฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับทราบการแจ้งเตือนการแจ้งเตือน - ดำเนินการประเมินความเสี่ยงของพื้นที่เกิดเหตุ และติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) เป็นหลักฐาน - แจ้งทีม Emergency ช่วยควบคุมพื้นที่เพื่อเตรียมการซ่อม/ Resume ระบบ - แจ้งหน่วยงานสนับสนุนด้าน (MGO) หรือ Resume ระบบ PTTNGO หรือ SOR ดำเนินการที่หน้างาน - รายงานสถานการณ์และความเสียหายให้ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมทราบ - ตรวจสอบ ประเมินผลและพิจารณาการปรับปรุงแผนฉุกเฉินให้เหมาะสม <p>2. ทีมประสานงานภายนอก</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับทราบการแจ้งเตือนการแจ้งเตือน - ช่วยเหลือการปฏิบัติงานที่หรือผู้สั่งการฉุกเฉิน - ควบคุมการ Resume ระบบเพื่อเข้าสู่การปฏิบัติงานปกติ - สรุปรายงานเหตุการณ์ให้ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (MGO) รับทราบ <p>3. ทีมดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับทราบการแจ้งเตือนการแจ้งเตือน

143

Pre-Fire Plan
<ul style="list-style-type: none"> - ช่วยเหลือการปฏิบัติงานที่หรือผู้สั่งการฉุกเฉิน - สรุปรายงานเหตุการณ์ให้ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (MGO) รับทราบ <p>4. ทีมกู้คืนพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับทราบการแจ้งเตือนการแจ้งเตือน - รายงานการดำเนินการให้ผู้สั่งการที่เกิดเหตุทราบ - ตรวจสอบการแจ้งเตือนการแจ้งเตือน - ดำเนินการช่วยเหลือ ณ จุดเกิดเหตุ <p>5. GRCC</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งรายงานการแจ้งเตือน, รายละเอียดการแจ้งเตือน/ รายงานช่วยเหลือให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ <div data-bbox="957 1500 1372 1747"> <pre> graph TD A["ผู้สั่งการฉุกเฉิน (MGO, OP Eng, VPE)"] --> B["ทีมประสานงานภายนอก (OP Eng)"] A --> C["ทีมดับเพลิง"] A --> D["ทีมควบคุมพื้นที่ (PTTNGO)"] B --> E["ทีมประสานงานภายนอก (OP Eng)"] C --> F["ทีมดับเพลิง"] D --> G["ทีมควบคุมพื้นที่ (PTTNGO)"] </pre> <p>แผนผังโครงสร้างทีมฉุกเฉิน</p> </div> <p>5.4.2 สถานการณ์จำลอง</p> <p>กรณีรั่วไหล</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรปฏิบัติการ และช่างเทคนิคปฏิบัติการ เมื่อได้รับแจ้งเหตุ ได้รับแจ้งที่และตำแหน่งที่เกิดเหตุ (จากเหตุการณ์) - วิศวกรปฏิบัติการ ประเมินเหตุการณ์ พร้อมรายงานเหตุการณ์ให้ MGO และ GRCC รับทราบ - MGO รับทราบ รับแจ้งจุดเกิดเหตุ และรายงานเหตุการณ์ให้ VPE รับทราบ เป็นระยะ (ประเภทแผนฉุกเฉิน ระดับ 1) - MGO เรียกทีมประสานงาน, ทีมดับเพลิง และทีมควบคุมพื้นที่ (PTTNGO) เข้า ณ จุดเกิดเหตุ - วิศวกรปฏิบัติการ (รักษาการผู้สั่งการฉุกเฉิน) ส่งการ ณ จุดเกิดเหตุ - ทีมประสานงานสนับสนุนด้าน - รายงานสถานการณ์ให้ MGO และ GRCC รับทราบเพื่อแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ และเตรียมข้อมูลการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกกรณีเหตุการณ์มีความรุนแรงขึ้นไม่สามารถแก้ไขได้ - ทีมดับเพลิง - เข้าดำเนินการปิดกั้นพื้นที่รั่วไหลบริเวณสาย No.MV02 และ No.103 ** (ปฏิบัติงานที่

144

Pre-Fire Plan	
<p>ตามคำสั่งและมติของคณะกรรมการบริหาร</p> <p>3. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>- MGO เดินทางมาถึง ร่มและพื้นที่เสี่ยงสูงจากการเกิดเหตุ และเข้าควบคุมเหตุการณ์ต่อไป</p>	
<p>** เมื่อแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มีดังนี้</p> <p>1. แจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>2. แจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้เจ้าพนักงานควบคุมความปลอดภัย</p> <p>3. แจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้เจ้าพนักงานควบคุมความปลอดภัย</p> <p>4. แจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้เจ้าพนักงานควบคุมความปลอดภัย</p> <p>5. แจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้เจ้าพนักงานควบคุมความปลอดภัย</p> <p>6. แจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้เจ้าพนักงานควบคุมความปลอดภัย</p> <p>7. แจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้เจ้าพนักงานควบคุมความปลอดภัย</p> <p>8. แจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้เจ้าพนักงานควบคุมความปลอดภัย</p> <p>9. แจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้เจ้าพนักงานควบคุมความปลอดภัย</p> <p>10. แจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้เจ้าพนักงานควบคุมความปลอดภัย</p>	
<p>6. มาตรการ/ ความเสียหายที่เกิดขึ้น : สถานการณ์เกิดเหตุ เกิดขึ้นตามแผนและบริเวณข้างเคียงเป็นวงกว้าง</p> <p>6.1 ผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียง อาจเกิดความเสียหาย การวิพากษ์วิจารณ์เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและอาจส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ขององค์กร</p> <p>6.2 กระทบต่อการดำเนินงาน</p> <p>6.3 กระทบต่อชื่อเสียงขององค์กร</p> <p>6.4 กระทบต่อลูกค้า</p> <p>- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด</p>	



Pre-Fire Plan	
เขตบางเขน	02-312-4011
เขตบางนา	02-323-3150-2
เขตบางรัก	02-384-0475
เขตบางเขน	02-708-3578-9 หรือ 02-338-1791
เขตบางนา	02-691-0833 หรือ 02-691-9906
เขตบางนา	02-619-6575
เขตบางนา	02-815-3346
เขตบางนา	-
เขตบางนา	02-338-1559
เขตบางนา	02-338-1115 หรือ 02-338-1112
เขตบางนา	02-337-3409 หรือ 02-337-3666
เขตบางนา	02-312-4035-7
เขตบางนา	02-330-1107
เขตบางนา	02-702-9038
เขตบางนา	02-425-0340
เขตบางนา	02-389-1010
เขตบางนา	02-323-1899
เขตบางนา	02-337-3497
เขตบางนา	02-315-1414
เขตบางนา	02-462-6290
เขตบางนา	02-703-6880
เขตบางนา	02-462-8061
เขตบางนา	02-183-3005-6
เขตบางนา	02-757-9911
เขตบางนา	02-312-7261-9
เขตบางนา	02-749-1800-6 หรือ 02-330-3030-6
เขตบางนา	02-750-1150-4
เขตบางนา	02-316-0561-2 หรือ 121 และ 122
เขตบางนา	02-394-6511
เขตบางนา	02-312-1112-20 หรือ 131 และ 132
เขตบางนา	02-705-1170-3 หรือ 715
เขตบางนา	0-2707-4458-00

Pre-Fire Plan																																																																
<p>เครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้ในการทำงาน</p> <p>6.5 เมื่อเวลาในการปฏิบัติงาน 6.6 เมื่อเวลาในการปฏิบัติงาน 6.7 เมื่อเวลาในการปฏิบัติงาน</p>																																																																
<p>7. การฟื้นฟู/ แก้ไขให้ระบบสามารถใช้งานได้ปกติ :</p> <p>7.1 หน่วยสนับสนุนด้าน MGC เข้าทำการฟื้นฟูระบบ โดยนำทีม RESUME ระบบ (เจ้าพนักงานควบคุมความปลอดภัย) เข้าดำเนินการทันที จนระบบสามารถใช้งานได้ปกติ (SOR PTTNGD - ไม่เกี่ยวกับข้อบกพร่องของระบบ)</p> <p>7.2 หน่วยสนับสนุน (ทีมช่างเทคนิค) เข้าทำการแจ้งข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นและขอรับการสนับสนุน</p>																																																																
<p>8. อุปกรณ์ที่ใช้ในการระบุ/ ควบคุมเหตุ :</p> <p>8.1 คำนวณค่า HDPE</p> <p>8.2 คำนวณค่า STEEL (พรมกัน)</p> <p>8.3 Gas Detector</p>																																																																
<p>9. ภาคผนวก : หมายเลขโทรศัพท์ หน่วยงานภายนอก</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>หน่วยงาน</th> <th>เบอร์โทรศัพท์</th> <th>ติดต่อ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>กรมควบคุมมลพิษ</td> <td>02-208 2000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>การไฟฟ้าบึงกาฬ อ. บางนา</td> <td>02-769-5256 หรือ 02-769-5257</td> <td></td> </tr> <tr> <td>สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน</td> <td>02-265-6615 หรือ 02-265-6616</td> <td></td> </tr> <tr> <td>สำนักงานสถิติและข้อมูลประชากร</td> <td>02-226-4444 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>แจ้งเหตุฉุกเฉิน</td> <td>191</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ตำรวจทางหลวง</td> <td>1193</td> <td></td> </tr> <tr> <td>แจ้งเหตุฉุกเฉิน "ศูนย์บรรเทา"</td> <td>1669</td> <td></td> </tr> <tr> <td>หน่วยแพทย์กู้ชีพ</td> <td>1654</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ฯส. 100</td> <td>02-711-9151-8</td> <td>1137</td> </tr> <tr> <td>สถานีวิทยุ โทร 91</td> <td>02-562-0033-5</td> <td>1644</td> </tr> <tr> <td>ผู้ให้บริการ</td> <td>02-226-4444 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ผู้ให้บริการ</td> <td>02-751-0951-3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ศูนย์วิจัย "บรรเทา"</td> <td>02-354 8222</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ศูนย์วิจัยพระยา</td> <td>02-275-1850 หรือ 4600</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ศูนย์วิจัยการ</td> <td>01-451-7227-9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ศูนย์วิจัยการ</td> <td>02-354-0999</td> <td></td> </tr> <tr> <td>สำนักงานพลังงาน</td> <td>02-338-1559 หรือ 02-7071285</td> <td></td> </tr> <tr> <td>เขต บางนา</td> <td>02-707-1672-4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>เขต บางนา</td> <td>02-312-4035</td> <td></td> </tr> <tr> <td>เขต บางนา</td> <td>02-312-4035</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	ติดต่อ	กรมควบคุมมลพิษ	02-208 2000		การไฟฟ้าบึงกาฬ อ. บางนา	02-769-5256 หรือ 02-769-5257		สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	02-265-6615 หรือ 02-265-6616		สำนักงานสถิติและข้อมูลประชากร	02-226-4444 8		แจ้งเหตุฉุกเฉิน	191		ตำรวจทางหลวง	1193		แจ้งเหตุฉุกเฉิน "ศูนย์บรรเทา"	1669		หน่วยแพทย์กู้ชีพ	1654		ฯส. 100	02-711-9151-8	1137	สถานีวิทยุ โทร 91	02-562-0033-5	1644	ผู้ให้บริการ	02-226-4444 8		ผู้ให้บริการ	02-751-0951-3		ศูนย์วิจัย "บรรเทา"	02-354 8222		ศูนย์วิจัยพระยา	02-275-1850 หรือ 4600		ศูนย์วิจัยการ	01-451-7227-9		ศูนย์วิจัยการ	02-354-0999		สำนักงานพลังงาน	02-338-1559 หรือ 02-7071285		เขต บางนา	02-707-1672-4		เขต บางนา	02-312-4035		เขต บางนา	02-312-4035	
หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	ติดต่อ																																																														
กรมควบคุมมลพิษ	02-208 2000																																																															
การไฟฟ้าบึงกาฬ อ. บางนา	02-769-5256 หรือ 02-769-5257																																																															
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	02-265-6615 หรือ 02-265-6616																																																															
สำนักงานสถิติและข้อมูลประชากร	02-226-4444 8																																																															
แจ้งเหตุฉุกเฉิน	191																																																															
ตำรวจทางหลวง	1193																																																															
แจ้งเหตุฉุกเฉิน "ศูนย์บรรเทา"	1669																																																															
หน่วยแพทย์กู้ชีพ	1654																																																															
ฯส. 100	02-711-9151-8	1137																																																														
สถานีวิทยุ โทร 91	02-562-0033-5	1644																																																														
ผู้ให้บริการ	02-226-4444 8																																																															
ผู้ให้บริการ	02-751-0951-3																																																															
ศูนย์วิจัย "บรรเทา"	02-354 8222																																																															
ศูนย์วิจัยพระยา	02-275-1850 หรือ 4600																																																															
ศูนย์วิจัยการ	01-451-7227-9																																																															
ศูนย์วิจัยการ	02-354-0999																																																															
สำนักงานพลังงาน	02-338-1559 หรือ 02-7071285																																																															
เขต บางนา	02-707-1672-4																																																															
เขต บางนา	02-312-4035																																																															
เขต บางนา	02-312-4035																																																															

Pre-Fire Plan	
โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี 9	02-738-9900-9
โรงพยาบาลศิริราช	02-396-9900-9 หรือ 1101 และ 1134
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต	02-708-6830-1
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต 3 พระประแดง	02-818-7511-5 หรือ 02-8187555
โรงพยาบาลศิริราช	02-316-0031 หรือ 02-316-0319
โรงพยาบาลศิริราช	02-399-2555 หรือ 02-359-2386
โรงพยาบาลศิริราช	02-461-0651
โรงพยาบาลศิริราช	02-399-4455-60
โรงพยาบาลศิริราช	02-754-2600-9
โรงพยาบาลศิริราช	02-323-2991-7 หรือ 02-323-3927-35
โรงพยาบาลศิริราช	02-361-0070-9
สถานพยาบาลสุราษฎร์ธานี	02-751-1637 หรือ 02-316-9561-2
สถานพยาบาลสุราษฎร์ธานี	02-758-2501-6
สถานพยาบาลสุราษฎร์ธานี	02-384-4184
สถานพยาบาลสุราษฎร์ธานี	02-323-4081-3
สถานพยาบาลสุราษฎร์ธานี	02-709-8016

Pre-Fire Plan
<h1>Pre-Fire Plan</h1>
<p>จัดทำโดย คุณ กาวัดดี จิระประเสริฐ</p>

149

Pre-Fire Plan
<p>1. เหตุการณ์ : ภัยพิบัติธรรมชาติประเภทน้ำท่วม รั่ว และดินไหว เกิดเพลิงไหม้จากภายในบริเวณกว้าง</p> <p>2. พื้นที่/ จุดเกิดเหตุ : นิคมอุตสาหกรรมธรรมะชัย / ถนนเลียบคลองเจริญราษฎร์</p>
 <p>ภาพถ่ายทางอากาศ</p>  <p>แผนที่บริเวณพื้นที่เกิดเหตุ</p>

150

Pre-Fire Plan
<p>3. สาเหตุ : มีโครงการวางท่อระบายน้ำเสีย บริเวณใต้ถนนเลียบคลองเจริญราษฎร์ ท่อระบายน้ำอุดตัน ไม่ทราบว่ามีบริเวณใด บริเวณที่เกิดเหตุ (คนพบ AEC) จึงทำการขุดค้น แล้วจึงพบท่อตันที่จุดเกิดเหตุในบริเวณถนนที่วางท่อระบายน้ำเสีย</p> <p>4. ความรุนแรงของเหตุการณ์ : เนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนและแห้ง อีกทั้งบริเวณถนนที่วางท่อระบายน้ำเสีย ทำให้เกิดเพลิงไหม้ลุกลามอย่างรวดเร็ว กระทบถึงบริเวณกว้าง ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้</p> <p>5. ขั้นตอนการปฏิบัติ</p> <p>5.1 การพบเหตุ : ประชาชนที่สัญจรผ่านไปมา บริเวณนั้น พบเห็นเหตุการณ์</p> <p>5.2 การแจ้งเหตุเบื้องต้น : ไม่สามารถทำได้ (ผู้พบเห็นเหตุการณ์)</p> <p>5.3 การแจ้งเหตุ :</p> <p>5.3.1 จากบุคคลภายนอก ที่พบเห็นเหตุการณ์ ทำการแจ้งไปยัง บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) โทร 02-708-4670-1 (สมมติ จากนิคมอุตสาหกรรมธรรมะชัย (บริเวณถนน) และโทรแจ้ง 191 เพื่อ แจ้งงาน บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) โทร (PTTNGO) แล้วตามด้วยแจ้งไปยัง</p> <p>5.3.2 จากพนักงาน PTTNGO</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเมินสถานการณ์ ที่พื้นที่เกิดเหตุ (GRCC) และแจ้งไปยัง (PTTNGO) เช่น บริษัท เกลียว - 02-713-1494, 02-708-1515 (สายช่วยเหลือ) และ โทร 191 (สายแจ้งเหตุ) - GRCC รับทราบแล้ว → MGO → VPE → President (ถ้าจำเป็น) <p>5.4 การปฏิบัติหน้าที่ตามโครงสร้างแผนฉุกเฉิน :</p> <p>5.4.1 หน้าที่หลักของแต่ละตำแหน่ง :</p> <p>1. ผู้สั่งการฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมปฏิบัติงานตามปกติ - เข้าพื้นที่เกิดเหตุ และรายงานสถานการณ์ให้ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมรับทราบ - นิยามพื้นที่เกิดเหตุ, จัดตั้งเขตควบคุม และชี้แจงควบคุมพื้นที่ (PTTNGO) เข้า ณ จุดเกิดเหตุ - ควบคุมช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก - ประเมินสถานการณ์ร่วมกับผู้จัดการฉุกเฉิน (ผู้สั่งการฉุกเฉิน) - ประสานงานกับผู้จัดการฉุกเฉินในการให้ข้อมูลเพื่อแจ้งเหตุ - ให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือ (หากจำเป็นเพื่อมีการช่วยเหลือ) ตลอดจนควบคุมความปลอดภัยบริเวณที่เกิดเหตุอย่างเหมาะสม - ติดตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และให้ความช่วยเหลือด้าน การซ่อมแซม, อาหาร, เครื่องดื่มและที่พัก หรือ การสนับสนุนอื่นๆ ที่มีความจำเป็นเพื่อช่วยเหลือ (หากจำเป็นเพื่อมีการช่วยเหลือ) - รายงานสถานการณ์ให้ผู้จัดการฉุกเฉินทราบเป็นระยะ เพื่อพิจารณาให้ความช่วยเหลือจากหน่วยงานในระดับที่สูงขึ้น <p>2. ทีมประสานงานภายนอก</p>

151

Pre-Fire Plan
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมปฏิบัติงานตามปกติ - เข้าประจำ ณ ที่เกิดเหตุ รักษาการผู้จัดการ ณ จุดเกิดเหตุ จนกว่าผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (MGO) จะมาถึง - รายงานสถานการณ์ให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ และ GRCC รับทราบเพื่อแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สั่งการทีมควบคุมพื้นที่ (PTTNGO) นิคมธรรมะชัย ไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีความจำเป็นต้องเข้าไปในพื้นที่เกิดเหตุ - ประสานงานขอทีมสนับสนุนจากภายนอก เช่น ทีมดับเพลิงรถพยาบาล หรือทีมจราจร ตามคำสั่งของผู้จัดการ ณ จุดเกิดเหตุ (MGO) <p>3. ทีมดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมปฏิบัติงานตามปกติ - เข้าประจำ ณ จุดเกิดเหตุ รายงานด้วยต่อผู้จัดการเกิดเหตุ และเตรียมเข้าร่วมดับเพลิงตาม - ปฏิบัติหน้าที่ในทีมดับเพลิงตามแผน ก่อ, ตามคำสั่งของหัวหน้าทีมดับเพลิง (MGO) - ให้การสนับสนุนผู้จัดการเกิดเหตุ <p>4. ทีมกู้ภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมปฏิบัติงานตามปกติ - เข้าประจำ ณ จุดเกิดเหตุ - รับผิดชอบผู้บาดเจ็บ - ประสานงานกับทีมกู้ภัยในพื้นที่ - ปฏิบัติหน้าที่ในทีมกู้ภัยตามแผน ก่อ, ตามคำสั่งของหัวหน้าทีมกู้ภัย (MGO) - ให้การสนับสนุนผู้จัดการเกิดเหตุ <p>5. GRCC</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกและเฝ้าระวังเหตุการณ์ในแบบฟอร์มบันทึกเหตุ - รายงานเหตุการณ์ให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการทราบทันที และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อเข้าตรวจสอบ - ประสานงานช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม - ติดตามหน่วยงานช่วยเหลือภายนอกตามคำสั่งของผู้จัดการฉุกเฉิน - ติดตามเหตุการณ์อย่างใกล้ชิดและแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ - ให้การสนับสนุนผู้จัดการฉุกเฉิน และควบคุมความปลอดภัยของเหตุการณ์ <p>หมายเหตุ</p> <p>1. ผู้จัดการฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับผิดชอบการประสานงานฉุกเฉิน - แจ้งผู้เกี่ยวข้องเข้าสำรวจ และประเมินความเสียหายทั้งหมดของทรัพย์สินของนิคมฯ ตลอดจนสภาพแวดล้อม

152

Pre-Fire Plan	
<p>และชุมชนที่อาศัยได้รับผลกระทบ (ถ้าอยู่ใกล้เคียง)</p> <ul style="list-style-type: none"> - แจ้งหน่วยงานดับเพลิง (MGC) หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ใกล้เคียงให้ทราบ - แจ้งหน่วยงานดับเพลิง (MGC) หรือ Resume ระบบ ค่าเงินการที่ทำงาน - ร่วมมือหน่วยงานดับเพลิง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง - รายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ผู้เกี่ยวข้องทราบทันที และรีบดำเนินการแก้ไข - ตรวจสอบ ประเมินผลและพิจารณาปรับปรุงแผนฉุกเฉินให้เหมาะสม 	
<p>2. ทีมประสานงานฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับทราบการเกิดเหตุฉุกเฉิน - ช่วยเหลือการปฏิบัติงานที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุ - อำนวยความสะดวกให้กับทีมดับเพลิงและทีมกู้ภัยในการเข้าถึงพื้นที่ - ร่วมมือและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกู้คืนและซ่อมแซม - ได้รับความช่วยเหลือจากผู้เกี่ยวข้อง (MGO) รับทราบ - ควบคุมการ Resume ระบบที่อาจเกิดเหตุฉุกเฉินโดยเร็ว - ติดตามการซ่อมแซมและดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน (MGO) รับทราบ - ควบคุมการปฏิบัติงานที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุ (MGO) รับทราบ 	
<p>3. ทีมดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับทราบการเกิดเหตุฉุกเฉิน - ช่วยเหลือการปฏิบัติงานที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุ - ควบคุมการซ่อมแซมและดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน - ตรวจสอบการเกิดเหตุฉุกเฉิน 	
<p>4. ทีมกู้คืนพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับทราบการเกิดเหตุฉุกเฉิน - ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการกู้คืนพื้นที่ - ให้ความช่วยเหลือแก่ทีมกู้คืนพื้นที่ 	
<p>5. GRCC</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งรายงานการเกิดเหตุ, รายละเอียดเหตุการณ์, รายละเอียดของเหตุ ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบทันที 	

Pre-Fire Plan	
<p>5.4.2 สถานการณ์ฉุกเฉิน</p> <p>การรับมือกับเหตุฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรความปลอดภัย และช่างเทคนิคปฏิบัติการ เมื่อได้รับแจ้งเหตุ ให้รีบดำเนินการและดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน - วิศวกรปฏิบัติการ ประเมินเหตุการณ์ รายงานเหตุการณ์ให้ MGO และ GRCC รับทราบ - MGO รับทราบรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน และรายงานเหตุการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบทันที - VPE รายงานเหตุการณ์ให้ President รับทราบ (ประกาศแผนฉุกเฉินระดับ 2 และสั่งการปฏิบัติการฉุกเฉิน @ HEAD OFFICE) เพื่อพิจารณาขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานในเขตพื้นที่ใกล้เคียง - MGO เรียกทีมกู้คืนพื้นที่, ทีมดับเพลิง และทีมควบคุมพื้นที่ (PTTNGD) เข้ามาดูแลเหตุการณ์ - MGO ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก โดยแจ้งหน่วยงานหน่วยงานภายนอก (PTTNGD) และ GRCC - GRCC แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก <p>เบอร์โทรฉุกเฉิน โทร 02-313-1484, 02-706-1615</p> <p>โทร 02-707-1672-4</p> <p>สถานีตำรวจ โทร 02-338-1234</p>	

Pre-Fire Plan	
<p>โรงงาน</p> <p>จุดติดต่อ 5 โทร 02-706-1170-3</p> <p>เบอร์โทร โทร 02-337-3497</p> <p>สถานีดับเพลิง</p> <p>เบอร์โทร โทร 02-338-1559</p> <p>เบอร์โทร โทร 02-337-3497</p> <p>* เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (กรณีฉุกเฉิน) ให้รีบแจ้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน และรีบดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน</p> <p>ช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น การกู้คืน การซ่อมแซม การกู้คืน การซ่อมแซม การกู้คืน การซ่อมแซม</p> <p>วิศวกรปฏิบัติการ (วิศวกรความปลอดภัย) รับทราบ MGO และ GRCC</p> <p>1. ทีมประสานงานฉุกเฉิน - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ดับเพลิง, ตำรวจ, ทีมกู้คืน, โรงงาน) รับทราบ</p> <p>2. ทีมดับเพลิง - เข้าดำเนินการดับเพลิงและกู้คืนระบบ No.MV02 และ No.103 ** (กรณีฉุกเฉิน)</p> <p>ตามคำสั่งและแผนฉุกเฉินในการกู้คืนพื้นที่</p> <p>3. ทีมควบคุมพื้นที่ - เข้าปฏิบัติหน้าที่และสนับสนุนการทำงานของตำรวจ</p>	
<p>** เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (กรณีฉุกเฉิน) ให้รีบแจ้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน และรีบดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน</p> <p>ช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น การกู้คืน การซ่อมแซม การกู้คืน การซ่อมแซม การกู้คืน การซ่อมแซม</p> <p>MGO รับทราบรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน และรายงานเหตุการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบทันที</p> <p>VPE รายงานเหตุการณ์ให้ President รับทราบ (ประกาศแผนฉุกเฉินระดับ 2 และสั่งการปฏิบัติการฉุกเฉิน @ HEAD OFFICE) เพื่อพิจารณาขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานในเขตพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>MGO เรียกทีมกู้คืนพื้นที่, ทีมดับเพลิง และทีมควบคุมพื้นที่ (PTTNGD) เข้ามาดูแลเหตุการณ์</p> <p>MGO ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก โดยแจ้งหน่วยงานหน่วยงานภายนอก (PTTNGD) และ GRCC</p> <p>GRCC แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก</p>	

Pre-Fire Plan	
<p>1. แผนการลดสารลดความรุนแรง - แจ้งการเกิดเหตุ</p> <p>2. PTTNGD - สนับสนุนการปฏิบัติงานที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุ</p> <p>3. ตำรวจ - บังคับพื้นที่และควบคุมการจราจร</p> <p>4. ดับเพลิง - ควบคุมเพลิงไหม้</p> <p>5. โรงงาน - ช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ</p> <p>เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (กรณีฉุกเฉิน) ให้รีบแจ้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน และรีบดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน</p> <p>ช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น การกู้คืน การซ่อมแซม การกู้คืน การซ่อมแซม การกู้คืน การซ่อมแซม</p> <p>วิศวกรปฏิบัติการ (วิศวกรความปลอดภัย) รับทราบ MGO และ GRCC</p> <p>1. ทีมประสานงานฉุกเฉิน - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ดับเพลิง, ตำรวจ, ทีมกู้คืน, โรงงาน) รับทราบ</p> <p>2. ทีมดับเพลิง - เข้าดำเนินการดับเพลิงและกู้คืนระบบ No.MV02 และ No.103 ** (กรณีฉุกเฉิน)</p> <p>ตามคำสั่งและแผนฉุกเฉินในการกู้คืนพื้นที่</p> <p>3. ทีมควบคุมพื้นที่ - เข้าปฏิบัติหน้าที่และสนับสนุนการทำงานของตำรวจ</p>	
<p>เหตุการณ์ฉุกเฉิน</p> <p>6. ผลกระทบ/ ความเสียหายที่เกิดจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน</p> <p>6.1 ผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียง - อาจเกิดความเสียหาย การเกิดเพลิงไหม้ การเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>6.2 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>6.3 ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน</p> <p>6.4 ผลกระทบต่อทรัพย์สิน</p> <p>6.5 ผลกระทบต่อชื่อเสียงของโรงงาน</p> <p>7. การฟื้นฟู/ แก้ไขผลกระทบจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน</p> <p>7.1 หน่วยงานดับเพลิง MGC เข้าทำการดับเพลิง โดยทีม Resume ระบบ (แจ้งหน่วยงานภายนอก) เข้าดำเนินการทันที จนระบบใช้งานได้ปกติ (SOR PTTNGD - ไม่เกี่ยวกับทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน)</p> <p>7.2 หน่วยงานดับเพลิง (ทีมควบคุมพื้นที่) เข้าทำการกู้คืนระบบโรงงานที่ได้รับผลกระทบ</p> <p>8. สรุปผลการปฏิบัติงาน</p> <p>8.1 คำแนะนำ HOPE</p>	

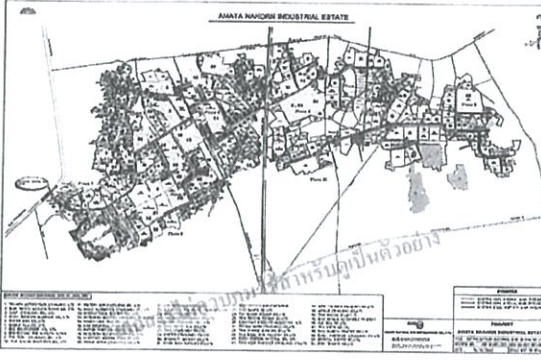
Pre-Fire Plan		
8.2 ด้านตัวอาคาร STEEL (พวงมาลัย)		
8.3 Gas Detector		
9. ภาคผนวก : หมายเลขโทรศัพท์ หน่วยราชการภายนอก		
หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	Hotline
กรมควบคุมมลพิษ	02-298-2000	-
การไฟฟ้าบางเขน ๒ บางเขน	02-769-5256 หรือ 02-769-5333	-
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร	02-265-6616 หรือ 02-205-0618	-
สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	02-394-6645	-
แจ้งเหตุด้วยวิทยุ	-	191
ตำรวจทางหลวง	-	1103
แจ้งเหตุด้วยวิทยุฉุกเฉิน "ศูนย์เรนเจอร์"	-	1609
หน่วยแพทย์ผู้พิทักษ์รักษาพยาบาล	-	1554
จ.ล. 100	02-711-0151-8	1137
สถานีวิทยุ ศพท. ๑1	02-562-0033-5	1644
ผู้เกี่ยวข้องตึกสูง	02-226-4444-8	-
ผู้เกี่ยวข้องตึกสูง	02-751-0951-9	-
ศูนย์กู้ชีพ "เรนเจอร์"	02-275-1650 ต่อ 4000	-
ศูนย์วิทยุกรุงเทพมหานคร ๑	01-451-7227-9	-
ศูนย์วิทยุกรุงเทพมหานคร	02-354-6999	-
ช่างเทคนิคช่าง	02-338-1569 หรือ 02-707-1285	-
อบต. บางเสาธง	02-707-1672-4	-
อบต. บางพลีใหญ่	02-312-4035	-
อบต. บางพลีใหญ่	02-312-4011	-
อบต. บางพลีใหญ่	02-323-3150-2	-
อบต. บางพลีใหญ่	02-364-0475	-
อบต. บางพลีใหญ่	02-708-3578-9 หรือ 02-336-1791	-
อบต. บางพลีใหญ่	02-691-9833 หรือ 02-691-9866	-
อบต. บางพลีใหญ่	02-819-6575	-
อบต. บางพลีใหญ่	02-815-3346	-
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ศูนย์ดับเพลิงกรุงเทพมหานคร	-	199
ดับเพลิง บางเสาธง	02-338-1559	-

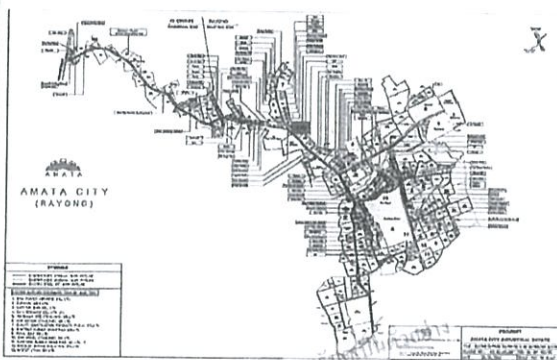
Pre-Fire Plan	
ดับเพลิง บางพลี	02-338-1115 หรือ 02-338-1112
ดับเพลิง บางพลี	02-337-3497 หรือ 02-337-3666
ดับเพลิง บางพลี	02-312-4035-7
สถานีดับเพลิงเทศบาล ต. บางพลี	02-330-1102
สถานีดับเพลิงเทศบาล ต. บางพลี	02-702-9038
สถานีดับเพลิงเทศบาล ต. บางพลี	02-425-9340
สถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลบางพลี	02-389-1010
สถานีดับเพลิงบางพลี	02-338-1115
สถานีดับเพลิงบางพลี	02-323-1899
สถานีดับเพลิงบางพลี	02-337-3497
สถานีดับเพลิงบางพลี	02-315-1414
สถานีดับเพลิงบางพลี	02-462-6290
สถานีดับเพลิงบางพลี	02-703-0880
สถานีดับเพลิงบางพลี	02-462-8081
สถานีดับเพลิงบางพลี	02-183-3005-6
สถานีดับเพลิงบางพลี	02-757-0951-9
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-740-1800-6 หรือ 02-3303030-6
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-750-1150-4
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-316-9561-2 ต่อ 121 และ 122
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-304-6511
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-312-1112-20 ต่อ 131 และ 132
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-705-1170-3 ต่อ 715
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	0-2707-4456-00
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-738-9900-9
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-366-0900-99 ต่อ 1191 และ 1134
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-708-6830-1
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-818-7511-5 หรือ 02-8187555
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-316-0031 หรือ 02-316-0319
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-389-2555 หรือ 02-350-2388
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-461-0651
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-389-4455-60
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-754-2800-9

Pre-Fire Plan	
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-323-2991-7 หรือ 02-323-3827-35
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-361-0370-9
สถานพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-751-1537 หรือ 02-310-9561-2
สถานพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-758-2501-6
สถานพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-384-4184
สถานพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-323-4081-3
สถานพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-708-8016-7

Pre-Fire Plan	
Pre-Fire Plan	
ท่อก๊าซ HDPE รั่ว (ติดไฟ)	
จัดทำโดย	
นายกฤษฎา แสงอรุณ วิศวกรปฏิบัติการ	

Pre-Fire Plan
<h2 style="text-align: center;">Pre-Fire Plan</h2> <p style="text-align: center;">ท่อก๊าซ HDPE รั่ว (ไม่ติดไฟ)</p> <p style="text-align: center;">เอกสารไม่ควบคุม ใช้สำหรับดูเป็นตัวอย่าง</p>
<p>จัดทำโดย</p> <p>นายคุณกฤตา แสงอรุณ วิศวกรปฏิบัติการ</p>

Pre-Fire Plan
<p>1. เหตุการณ์ : ท่อ HDPE รั่ว (ไม่ติดไฟ)</p> <p>2. พื้นที่/ จุดเกิดเหตุ : ตามการใช้ภาพ/ แผนที่ประกอบได้</p>
 <p>AMATA NONGKHO INDUSTRIAL ESTATE</p>

Pre-Fire Plan
 <p>AMATA CITY (RAYONG)</p>
<p>3. สาเหตุ : สมมติฐานเหตุ</p> <p>มีผู้รับเหมา (3rd Party) เจาะก่อกองเก็บของเหลวที่ฝังไว้ใต้พื้นโรงงาน HDPE รั่ว มีก๊าซรั่วไหล รุนแรงจากถังเก็บก๊าซ (ไม่ติดไฟ)</p> <p>4. ความรุนแรงของเหตุการณ์ : ประเมินความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้น (สมมติได้เหตุการณ์ไม่สามารถระงับได้ด้วยตัวเอง คือขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การรั่วไหลของก๊าซจากถังเก็บประมาณ 5 เมตร - เสียงดังเกิน 90 dB <p>5. ขั้นตอนการปฏิบัติ เช่น</p> <p>5.1 การพบเหตุ : พบ ปฏิบัติการตรวจพบ ได้รับแจ้งจากบุคคลภายนอก หรือ GRCC (038-458-258) หรือ Call Centre ชุมชน (038-213-191, 038-213-009)</p> <p>5.2 การระงับเหตุเบื้องต้น (ถ้าสามารถดำเนินการได้)</p> <ul style="list-style-type: none"> - พบ ปฏิบัติการแจ้ง Call Centre ชุมชน (038-213-191, 038-213-009) - ปิดกั้นบริเวณอันตราย

Pre-Fire Plan
<p>5.3 การแจ้งเหตุ : GRCC, วิศวกรปฏิบัติการ, ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ</p> <p>5.4 การปฏิบัติหน้าที่ตามโครงสร้างแผนฉุกเฉิน : เขียนตามลำดับขั้นตอน</p> <p>5.4.1 ผู้แจ้งเหตุจุดเกิดเหตุ</p> <p>5.4.2 ทีมประสานงานภายนอก</p> <p>5.4.3 ทีมดับเพลิง</p> <p>5.4.4 ทีมกู้ภัย</p> <p>5.4.5 ทีมระงับเหตุภายใน</p> <p>5.4.6 ทีมแพทย์</p> <p>5.4.7 ทีมเคลื่อนย้ายอุปกรณ์</p>
<p>แผนการฝึกซ้อม</p> <p>6. ผลกระทบ/ ความเสียหายที่เกิดขึ้น : ประเมินผลกระทบที่มีต่อทรัพย์สิน ชุมชน โรงงานข้างเคียง หรือสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบข้างเคียง เช่น การจราจรติดขัด ประชาชนอาจเกิดความกังวล การวิพากษ์วิจารณ์เหตุการณ์ ความเสียหายต่อภาพลักษณ์องค์กร - ผลกระทบต่อลูกค้า เช่น การระงับเหตุก๊าซรั่วอาจเป็นเหตุให้เกิดการฟ้องร้องคดี - ผลกระทบต่อพนักงาน เช่น การระงับเหตุก๊าซรั่วอาจเป็นเหตุให้เกิดการฟ้องร้องคดี <p>7. การฟื้นฟู/ แก้ไขให้ระบบสามารถใช้งานได้ปกติ : ทีม operation ตามการดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องกำลังสนับสนุน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่วนก่อกองเก็บของเหลวที่ฝังไว้ใต้พื้นโรงงาน - แจ้งผู้แจ้งเหตุส่วนปฏิบัติการ รายงานถึงเหตุการณ์ที่ตรวจพบ (ค้นหา และปล่อยทาง) - วิศวกรปฏิบัติการ ส่งการให้ช่างเทคนิคปฏิบัติการตรวจสอบความเสียหาย (ค้นหา และปล่อยทาง) - ช่างเทคนิคปฏิบัติการ ตรวจสอบความเสียหาย และหลังจากนั้นจึงเปิดทางกลับปกติ - วิศวกรปฏิบัติการแจ้ง ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ และ GRCC - วิศวกรปฏิบัติการแจ้งวิศวกรตรวจสอบดำเนินการตามลำดับต่อไป <p>8. อุปกรณ์ที่ใช้ในการระงับ/ ควบคุมเหตุ : เครื่องสูบลมไฟฟ้า (ไม่รวมจากภายนอก)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (6A-208) ขนาด 15 ปอนด์ - ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง



ภาคผนวก ๕

MSDS

- ก๊าซธรรมชาติ
- Tertobutylmercaptan (สารเติมกลิ่นก๊าซธรรมชาติ)
- Sodium Hypochlorite

คำแนะนำการควบคุม

เอกสารนี้ห้ามควบคุม ใช้สำหรับดูเป็นตัวอย่าง

169

คำแนะนำการควบคุม



บริษัท ปตท.จำกัดการขนส่งก๊าซธรรมชาติ จำกัด

SAFETY DATA SHEET : ก๊าซธรรมชาติ (NATURAL GAS)

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี และบริษัทผู้ผลิตและหรือจำหน่าย (Identification)

- 1.1 ชื่อทางการค้า (Trade Name) ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)
- ชื่อทางเคมี (Chemical Name) Methane (mainly)
- สูตรทางเคมี (Chemical Formula) CH_4 (mainly)
- 1.2 การใช้ประโยชน์ (Use) ใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิต
- 1.3 ปริมาณสูงสุดที่มีให้พร้อม (Max Quantity Storage) : ไม่มี
- 1.4 ผู้ผลิต / ผู้จำหน่าย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

2. ข้อมูลความเป็นอันตราย (Hazard Identification)

- 2.1 U.N. Number : 1971
- 2.2 CAS Number : 74-82-8
- 2.3 สารพิษเป็นอันตราย : ไม่มี

3. ส่วนประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/information on ingredients)

ชื่อสารเคมี (Substances)	ความเข้มข้น (Concentrate)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
		TLV	LD ₅₀
มีเทน	70 - 80 %	NAV	NAV
คาร์บอนไดออกไซด์	15 - 16 %	NAV	NAV
อีเทน	4 - 10 %	NAV	NAV
โพรเพน	3 - 5 %	NAV	NAV
ไนโตรเจน	2%	NAV	NAV

170

คำแนะนำการควบคุม

บริษัท ปตท.จำกัดการขนส่งก๊าซธรรมชาติ จำกัด



4. มาตรการปฐมพยาบาล (First aid measures)

เมื่อสูดดม

ให้ย้ายผู้รับบาดเจ็บไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์, ถ้ายายใจลำบากให้ขอความช่วยเหลือ

เมื่อสัมผัส

ในกรณีที่มีสัมผัสให้ล้างบริเวณที่สัมผัสด้วยน้ำสะอาดและรีบไปพบแพทย์

เมื่อผิวหนัง

ควรล้างผิวหนังบริเวณที่สัมผัสด้วยน้ำสะอาดด้วยน้ำปริมาณมากเป็นเวลานาน และรีบไปพบแพทย์ถ้าจำเป็น โดยใช้น้ำสะอาดล้างผิวหนังที่สัมผัสด้วยน้ำสะอาด

5. มาตรการการดับเพลิง (Fire Fighting measures)

ความรุนแรง

ให้ใช้เครื่องดับเพลิงชนิดที่ดับเพลิงได้ และใช้การดับเพลิงในบริเวณที่ติดไฟ

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

สวมเครื่องช่วยหายใจแบบระบบแรงดันและใช้ถังแก๊สเพื่อป้องกันการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการรั่วไหล (Accidental release measures)

รีบอพยพผู้รับบาดเจ็บ

171

คำแนะนำการควบคุม



บริษัท ปตท.จำกัดการขนส่งก๊าซธรรมชาติ จำกัด

- กรณีที่มีการรั่วไหลของแก๊สในบริเวณที่มีก๊าซรั่ว ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้ ป้องกันการเกิดประกายไฟในบริเวณใกล้เคียง จัดให้มีการระบายอากาศ และทำให้การดูดซับของแก๊ส
- ชกชนกับวัตถุจากบริเวณและให้ดูที่แก๊สซึม ปัดแก๊สที่รั่วไหลให้ห่างจากถังแก๊สและถังแก๊สที่รั่วไหลให้ห่างจากถังแก๊ส

วิธีป้องกันภัยส่วนบุคคล

- การป้องกันทางหายใจ (Respiratory Protection Type) สวมหน้ากากกรองไอสารอินทรีย์
- การป้องกันอันตรายที่เกิดกับผิวหนัง (Skin Protection) สวมถุงมือยาง
- การป้องกันอันตรายที่เกิดกับตา (Eye Protection) สวมแว่นตาป้องกัน
- การป้องกันอื่นๆ (Other Protection) สวมชุดทำงานที่ทนความร้อน, รองเท้านิรภัย



7. การใช้และการจัดเก็บ (Handling and storage)

การขนถ่ายและการจัดเก็บ (Handling and Storing) ขนถ่ายด้วยระบบที่ปิดสนิทและป้องกันการรั่วไหลของแก๊สจากถังแก๊สที่รั่วไหล และควรใช้ถังแก๊สที่ปิดสนิทและป้องกันการรั่วไหลของแก๊สจากถังแก๊สที่รั่วไหล

8. การควบคุมการได้รับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure controls/Personal protection)

172



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์: TERTIUBUTYLMERCAPTAN หน้า 10 / 10
เลข SDS: 004106 001 (เวอร์ชัน 1.0) วันที่ 02.11.2011

ศูนย์บริการลูกค้า

เอกสารนี้ถูกจัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับข้อมูลเบื้องต้น

ARKEMA

420 rue d'Estienne d'Orves - 92700 Colombes - FRANCE

7681-52-9

Page 2 of 5

ศูนย์บริการลูกค้า

อันตรายเฉพาะ: ปฏิกิริยาไวไฟสูงเมื่อสัมผัสกับอากาศที่ชื้น.

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่จำเป็น

สวมเครื่องช่วยหายใจแบบกรองอากาศเพื่อป้องกันไอระเหย เพื่อป้องกันการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา.

หมวดที่ 6 - มาตรการเมื่อเกิดอุบัติเหตุสารหกหรือไหล

ข้อควรปฏิบัติสำหรับบุคคลในกรณีฉุกเฉิน หรือรั่วไหล

อพยพคนออกจากบริเวณ.

วิธีป้องกันภัยส่วนบุคคล

สวมอุปกรณ์ป้องกันแบบครบชุด, รองเท้าบูท และถุงมือยางแบบหนา.

วิธีการทำความสะอาดเมื่อสัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดม

ให้ถอดเสื้อผ้าหรือรองเท้าที่ปนเปื้อนและเก็บไว้ในภาชนะที่ปิดสนิทแล้วรีบไปกำจัด. รีบนำเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนไปซักและล้างส่วนที่สัมผัสกับสารหกหรือไหลให้สะอาดก่อนสวมใส่เสื้อผ้าใหม่.

หมวดที่ 7 - ข้อปฏิบัติการใช้สารและการเก็บรักษา

ข้อปฏิบัติการใช้สาร

คำแนะนำสำหรับการปฏิบัติที่ปลอดภัย: อย่าหายใจเอาไอระเหยเข้าไป. ระมัดระวังอย่าให้เข้าตา, โดนผิวหนัง, หรือสูดดม. หลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง.

การเก็บรักษา

รักษาสารให้ห่างจาก: เปลวไฟ, ประกายไฟ.

หมวดที่ 8 - การควบคุมการสัมผัสกับสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล

การควบคุมการสัมผัสกับสาร

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง. ใช้ชุดป้องกันสารเคมีที่จำเป็น.

ข้อควรระวังทั่วไป

ทำความสะอาดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำเสื้อผ้าไปซัก. ทำความสะอาดรองเท้าที่ปนเปื้อน. ทำความสะอาดมือก่อนรับประทานอาหาร.

เครื่องหมายเตือนภัย

การป้องกันทางเดินหายใจ: เครื่องช่วยหายใจที่ผ่านการรับรองโดยรัฐ

การป้องกันผิวหนัง: ถุงมือชนิดที่ทนสารเคมี

การป้องกันดวงตา: แว่นตาแบบป้องกันที่ป้องกันสารเคมี

การป้องกันพิเศษ: เครื่องป้องกัน (B หรือ B+ เป็นอย่างน้อย)

หมวดที่ 9 - สมบัติทางเคมีและกายภาพ

ลักษณะภายนอก

สถานะทางกายภาพ: ของเหลว

สี/กลิ่น

สี: N/A

กลิ่น: N/A

จุดเดือด/ช่วงการเดือด

จุดเดือด: 111 °C

จุดหลอมเหลว/ช่วงการหลอมเหลว

จุดหลอมเหลว: -30 - -20 °C

ความไวไฟ

ความไวไฟ: N/A

คุณสมบัติการลุกไหม้ด้วยตนเอง

คุณสมบัติการลุกไหม้ด้วยตนเอง: N/A

สมบัติการกัดกร่อน

สมบัติการกัดกร่อน: N/A

ความดันไอ

ความดันไอ: 17.5 mmHg

ความหนาแน่น

ความหนาแน่น: 1.25 g/cm3

สัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน

สัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน: N/A

http://www.chemtrack.org/MSDSG/Trf/msds/msds7681-52-9.html

22/10/2556

13

7681-52-9

ศูนย์บริการลูกค้า

SIGMA-ALDRICH

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วันที่พิมพ์: 15/DEC/2004

วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด: 15/APR/2004

รุ่น 1.2

มาจาก 01/155/EEC

หมวดที่ 1 - ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

ชื่อผลิตภัณฑ์: SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION

หมายเลขผลิตภัณฑ์: 71606

บริษัท: Sigma-Aldrich Pte Ltd #08-01 Chlink Warehouse Singapore 118528 Singapore

เบอร์โทรศัพท์ฝ่ายขาย: 65 271 1089

โทรสาร: 65 271 1571

หมวดที่ 2 - องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ชื่อผลิตภัณฑ์: CAS # EC no Annex I เลขที่

SODIUM HYPOCHLORITE 7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1

สูตร: NaOCl

น้ำหนักโมเลกุล: 74.44 AMU

ชื่ออื่น: Antifamin * B-K Liquid * Carrel-dakin solution * Chlorox * Clorox * Dakins solution * Decasan * Hycolor * Hypochlorite solution containing >7% available chlorine by wt. (UN1791) * Javex * Klorox * Neo cleaner * Neoseptol CL * Paretone * Purif B * Sodium hypochlorite oxide * SODIUM HYPOCHLORITE * Sodium oxychloride * Sunbleach

หมวดที่ 3 - ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสาร

ข้อควรระวังเกี่ยวกับสารเคมีและสิ่งแวดล้อม

ปฏิกิริยาที่รุนแรงเมื่อถูกกรด. ทำให้เกิดแก๊สพิษ.

หมวดที่ 4 - มาตรการปฐมพยาบาล

เมื่อสูดดมสาร

ถ้าสูดดมเข้าไป, ให้ย้ายผู้ป่วยไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์. ถ้าไม่หายใจ ให้การช่วยหายใจ. ถ้าหายใจลำบาก, ให้ออกซิเจน.

เมื่อสัมผัสสาร

ในกรณีที่ถูกผิวหนัง, ให้ล้างผิวหนังด้วยน้ำปริมาณมาก เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที. ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนสาร. ไปพบแพทย์.

เมื่อกลืนสาร

ในการกลืนสาร, ให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที. ต้องแน่ใจว่าได้ล้างคออย่างเพียงพอ โดยใช้น้ำที่เย็นและกลืนกลืนจากก้นกระพุ้งข้าง. ไปพบแพทย์.

เมื่อกลืนสาร

เมื่อกลืนสาร, ให้รีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์ที่ใกล้ที่สุด. ไปพบแพทย์. ห้ามทำให้อาเจียน.

หมวดที่ 5 - มาตรการการกำจัดของเสีย

อุปกรณ์บรรจุภัณฑ์

หมายเหตุ: Carbon dioxide, วัสดุเคมี หรือโฟมที่เหมาะสม.

ความดันไอ

http://www.chemtrack.org/MSDSG/Trf/msds/msds7681-52-9.html

22/10/2556

7681-52-9

Page 3 of 5

ศูนย์บริการลูกค้า

ความหนาแน่น: N/A

ความหนาแน่นของไอ: N/A

ความเข้มข้นไอระเหยเมื่อสัมผัส: N/A

อัตราการระเหย: N/A

ความหนาแน่นในสภาพเป็นของเหลว (bulk density): N/A

คุณสมบัติการละลาย: N/A

สี/กลิ่นของตัวละลาย: N/A

สี/กลิ่นของไอ: N/A

แรงตึงผิว: N/A

การนำไฟฟ้า: N/A

ข้อมูลปฏิกิริยาเคมี: N/A

การละลาย: การละลายได้: ผสมเป็นเนื้อเดียว.

หมวดที่ 10 - ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

ความเสถียร

เสถียร: เสถียร.

สารที่ควรหลีกเลี่ยง: กรดแก่, สารกันไฟ, โลหะที่เป็นกรด, เกิดของผสมที่ระเบิดได้กับ: เอมีน, แอมโมเนีย, แอลกอฮอล์.

ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการสลายตัว

ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการสลายตัว: คลอรีน.

ข้อควรระวังเกี่ยวกับปฏิกิริยา

โพแทสเซียมเปอร์แมงกาเนต: จะไม่เกิด

หมวดที่ 11 - ข้อมูลทางพิษวิทยา

หมายเลข RTECS:

หมายเลข RTECS: 61346300

พิษเฉียบพลัน

LD50

ทางปาก

หนู: 4000 mg/kg

5800 MG/KG

ข้อสังเกต: เกี่ยวกับพิษวิทยา: การเปลี่ยนแปลงของกิจกรรมเคลื่อนไหว (การทดสอบเฉพาะ). ระบบทางเดินอาหาร: การเปลี่ยนแปลงอื่นๆ.

ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความดันไอ

ความดันไอ

ความดันไอ

ข้อสังเกต: ผลการประเมินความเสี่ยง

ข้อควรระวังเกี่ยวกับสาร

สารนี้ก่อให้เกิดอันตรายอย่างรุนแรงเมื่อ สูดดม, ระบบทางเดินหายใจส่วนบน, ดวงตา, และผิวหนัง. การสูดดมอาจทำให้เกิดการอักเสบของหลอดลมเฉียบพลัน. การระคายเคืองต่อตา, ไอ, น้ำตาไหล, หายใจลำบาก, และอาการทางผิวหนัง. อาการที่เกิดจากการได้รับสารที่อาจได้แก่: วัณโรค, วัณโรค, ไอ, น้ำตาไหล, หายใจลำบาก, และอาการทางผิวหนัง.

วิธีการปฐมพยาบาล

การสัมผัสทางผิวหนัง: ทำให้อาเจียน.

การสูดดมทางผิวหนัง: อาจเป็นอันตรายหากสูดดมผ่านผิวหนัง.

การสัมผัสทางตา: ทำให้อาเจียน.

การกลืนสาร: สารนี้ทำให้เกิดอาการท้องเสียและระบบทางเดินหายใจส่วนบนอาจมีอาการระคายเคือง. อาจเป็นอันตรายหากสูดดม.

http://www.chemtrack.org/MSDSG/Trf/msds/msds7681-52-9.html

22/10/2556

13

หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานช่วยเหลือในพื้นที่ส่วนอุตสาหกรรมบางกอก

หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์แฟกซ์
ส่วนอุตสาหกรรมบางกอก	02-501-1364	
โรงพยาบาล		
โรงพยาบาลกรุงเทพ	02-475-6700	
เทศบาลนครบางกอก	02-963 6270-7	02-963 6279
สถานีดับเพลิง		
ดับเพลิงเทศบาลนครบางกอก	02-963-6278	
แขวงการทาง	02-529-1441-2	
สถานีตำรวจ		
สภ.ปากคลองเจริญ	02-501-2892, 02-501-2298, 02-963-8503	02-501-2951
สภ.สวนพริกไทย	02-598-0110, 02-598-0142	
การไฟฟ้า		
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบางกอก	02-963-6396, 02-963-6397	02-963-6392
การไฟฟ้าจังหวัดปทุมธานี	02-567-7958-80, 02-963-6396-7	
หน่วยงานราชการอื่นๆ		
สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครอง	02-567-5101-2 กด 14-16	02-567-0804
สำนักงานประกันสังคมปทุมธานี	02-567-0380-5	02-567-0367
สำนักงานจัดหางานจังหวัด	02-567-0630-33	02-567-0630 33
ปทุมธานี		
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดปทุมธานี	02-567-4321, 02-567-1006	
สำนักงานสรรพากรจังหวัดปทุมธานี	02-567-4891, 02-567-1006	02-567-4900
ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี	02-581-0004	
ท่าอากาศยานปทุมธานี	02-581-6130, 02-581-1426	02-581-6130 กด 12
สำนักงานจังหวัดปทุมธานี	02-581-6038	

หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานช่วยเหลือในพื้นที่ส่วนอุตสาหกรรมบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์
นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน	
เบอร์ฉุกเฉิน นิคมบางปะอิน	035-258200
โรงพยาบาล	
โรงพยาบาลบางปะอิน	035-220058 กด 110
สายด่วน	1609
สถานีดับเพลิง	
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด	035-335161, 798, 210
สายด่วน	1784
สถานีตำรวจ	
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด	035-258181
สถานีตำรวจภูธรบางปะอิน	035 220060
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบางปะอิน	035-220060
หน่วยงานราชการอื่นๆ	
เทศบาลตำบลคลองจิก	035-267850
สายด่วน	086-7861277
เทศบาลตำบลบางปะอิน	035 355222 กด 18
สายด่วน	089-900-1845
กรมควบคุมมลพิษ (สารเคมีวัตถุ)	02-298 2404-5
สายด่วน	1650

หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานช่วยเหลือในพื้นที่บางปะใหญ่และบางใหญ่

หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปะใหญ่	0-2709-3450-3
โรงพยาบาล	
สถานพยาบาลเมืองบางปะใหญ่	02-323 4081-3
วิทีรินทร์	02-323-2991-7 หรือ 02-323 3027-35
สถานีดับเพลิง	
บางปะใหญ่	0-2702-0038
บางปะใหญ่	0-2323-1899
แพทยสภา	0-2703-6860
สถานีตำรวจบางปะใหญ่	0-2323-3150-7
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0-2791-5211, 0-2395-0122, 0-2358 0508
หน่วยงานอื่นๆ	
GUSCO	0-2323-0628
เทศบาลบางปะใหญ่	0-2709-1017-20
อบต. บางปะใหญ่	0-2182-4195-8

หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานช่วยเหลือในพื้นที่บางพลีและ M-Thai

หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี	0-2705-0697-8
โรงพยาบาล	
จุฬารัตน์ 6	0-2705-1170-3
บางนา 2	0-2740-1800-6 หรือ 0-2330-3030-6
บางปะ	0-2338-1133
สถานีดับเพลิง	
บางพลี	0-2337-3497
บางเสาธง	0-2315-1414
บางปะ	0-2338-1115
คลองด่าน	0-2330-1102
สถานีตำรวจบางเสาธง	0-2338-1559
การไฟฟ้าบางพลี	0-2315-1599
อบต. บางเสาธง	0-2315-1414
อำนาจบางเสาธง	0-2338-1559 หรือ 0-2707-1285

หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานช่วยเหลือในพื้นที่ภาคกระบี่

หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบี่	0-2326-0221
สำนักงานเขตเทศบาลกระบี่	0-2326-9149
ศูนย์เยาวชน	0-2223-9403
GUSCO (ลาดกระบี่)	0-2326 0351-2
กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พื้นที่ 10	0-2540-5196
สถานีดับเพลิง	
ลาดกระบี่	0-2326-9588
บางขัน	0-2517-2919-20
โรงพยาบาล	
ลาดกระบี่	0-2326-7987
บริษัท สหพัฒนคัลยา (ลาดกระบี่)	0-2739-6273
สถานีตำรวจ	
นครบาลเมืองกระบี่	0-2326-8392, 0-2326-9159, 0-2326-9962
ลาดกระบี่	0-2792-3250
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	

หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานช่วยเหลือในพื้นที่จอมเจ็ท และเหมราช

หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมจอมเจ็ท	0-3845-7002-4
ศูนย์รักษาความปลอดภัยและงานบรรเทาสาธารณภัย	0-3821-3191, 0-3821-3009
จอมเจ็ท	
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมจอมเจ็ท	0-3845-7002-4, 0-3834-6007
นิคมอุตสาหกรรมสีหิโร (ระยอง)	0 3095-4543
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชสีหิโร	0 3895-4543-4
คลินิกโรงพยาบาลสีหิโร	0-3895-5437
โรงพยาบาลสีหิโร	0-3895-9005
สถานีตำรวจภูธรสีหิโร	0 3895-8201

ภาคผนวก ข-2

เอกสารประกันภัยคุ้มครองชีวิต และทรัพย์สิน
ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ



PTT Natural Gas Distribution Company Limited

PROPERTY DAMAGE INSURANCE

YEAR 2022-2023

Policy No. 14016-111-220001505

Prepared by Dhipaya Insurance Public Company Limited



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



Declaration I - PTT Natural Gas Distribution Company Limited

INSURED: PTT Natural Gas Distribution Company Limited (PTT NGD) and/or associated companies and/or subsidiary companies for their respective rights and interests.

PERIOD: 12 months from 1 October 2022 at 00:01 hours Local Standard Time at the address of the Insured.

INTEREST:
Section 1: Property Damage
All real and personal property of every kind, nature and description owned, used or intended for use by the Insured or which is in their care, custody or control or in which they have an insurable interest or for which they assume responsibility, including property in the course of construction, installation or renovation and property in transit.
Section 2: Business Interruption
Not Applicable.

SITUATION: Thailand.

TERRITORIAL SCOPE: Anywhere in Thailand in connection with the Insured's business.

SUM INSURED:
Section 1: Property Damage
THB 3,076,999,466
Section 2: Business Interruption
Not Applicable.

DEDUCTIBLES / EXCESS:
Section 1: Property Damage
USD 250,000 any one occurrence
Section 2: Business Interruption
Not Applicable.

CONDITIONS:
Section 1: Property Damage
Value Increase Clause (10%).
Stock Declaration - 100% basis - adjustable at expiry.
Stock increase held covered up to 110% of declared estimated value.
Section 2: Business Interruption
Not Applicable.

PW - PTTNGD PD 2022-2023

1



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



All Sections

Waiver of Subrogation to include Contractors, Sub-Contractors, Consultants and other parties involved in projects notified to underwriters.

Automatic Extension of Insurance

Excluded Territories Endorsement

CHOICE OF LAW AND JURISDICTION: Notwithstanding any provisions of the insurance policy with respect to applicable law and jurisdiction, any dispute between the Insured and Insurer relating to this Insurance or to a claim (including but not limited thereto, the interpretation of any provision of the insurance agreement shall be governed by and construed in accordance with the laws of Thailand.

Each party agrees to submit to the exclusive jurisdiction of the Courts of Thailand.

FLOOD SUB-LIMIT: As per Flood Sub-Limits Schedule.

NET PREMIUM: As agreed.

NOTICE AND PROOF OF LOSS: Dhipaya Insurance Public Company Limited.

Issued at Bangkok this 1st October 2022.

  
(General Director) (Managing Director) (Authorized Signatory)

PW - PTTNGD PD 2022-2023

2



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



Floods Sub-Limits Schedule

ZONE	AREA / PLANT	FLOOD SUB-LIMIT PER OCCURRENCE AND IN ANNUAL AGGREGATE
Zone 1	Map Ta Phut only	
	PTT GSP	USD 135,000,000
	Sak Chaisidhi	USD 2,000,000
	PTTGC I-1	USD 40,000,000
	PTTGC I-4	USD 30,000,000
	PTTGC Refinery	USD 80,000,000
	PTTGC ARO1	USD 30,000,000
	PTTGC ARO2	USD 30,000,000
	PTTGC PE	USD 50,000,000
	PTTGC BPE	USD 10,000,000
	PTTGC GLYCOL (EOEG)	USD 10,000,000
	PTTGC GLYCOL (EA)	USD 2,000,000
	PPCL	USD 15,000,000
	GGC	USD 5,000,000
	GGC (TFA)	USD 2,000,000
	PTTGC GCS	USD 2,000,000
	TEX	USD 2,000,000
	GCL	USD 5,000,000
	GC-M PTA	USD 10,000,000
	TPRC	USD 2,500,000
Zone 2	IRPG - Rayong Premises only	USD 250,000,000
	Thai Oil Group - Sri Racha Premises only	
	Thai Oil	USD 175,000,000
	Thai Lube Base	USD 30,000,000
	Thai Paraxylene	USD 35,000,000
Zone 3	ThaiOil - Power Plant (ex ThaiOil Power)	USD 10,000,000
	LABIX	USD 35,000,000
	PTT GSP # 4 - Khanom	USD 25,000,000
Zone 4	Central Provinces & Bangkok	
	Thapline	USD 15,000,000 per specified depot; USD 2,500,000 per unspecified depot; USD 45,000,000 in annual aggregate
Zone 5	Top Solvent	USD 500,000
	PTT NGD	THB 330,000,000
Thailandwide	Amata NGD	THB 330,000,000
	Depots - Terminals - OR:	
Thailandwide	- Specified	USD 5,000,000 per depot/terminal
	- Unspecified	USD 2,500,000 per depot/terminal
Thailandwide	Other Property	
	- Specified	USD 5,000,000 per location
	- Unspecified	USD 2,500,000 per location

*Remark: Combine limit at USD 5,000,000 per depot/terminal between PTT Depots (Declaration A2.1) and OR (Declaration A2.2).

PW - PTTNGD PD 2022-2023

3



GENERAL CONDITIONS

THE TERMS AND CONDITIONS OF EACH SECTION OF THIS POLICY SHALL SUPERSEDE THOSE SET FORTH IN THESE GENERAL CONDITIONS WHEREVER THE SAME MAY CONFLICT. HOWEVER GENERAL EXCLUSIONS CONTAINED HEREIN SHALL BE PARAMOUNT

1. Definition of the -Insured-

The Insured under this Policy shall include:

- the Named Insured stated in the Declaration;
- all affiliated, subsidiary, associated or controlled companies and corporations of the Named Insured as now or hereafter constituted or for which the Named Insured has responsibility for or have accepted responsibility for placing insurance;
- consortium members and/or contractors and/or consultants and/or subcontractors and/or any other person or entity for whom the Named Insured has the responsibility under written contract of placing insurance;
- any other Insureds provided for in the Sections or Sub-Sections of the Policy.

The Named Insured shall be deemed to be the sole and irrevocable agent of each and every Insured under this Policy for the purpose of:

- giving instructions to or agreeing with the Insurers for alterations of the Policy wording;
- making or receiving payments of premium or adjustments of premium; and
- giving to or receiving from the Insurers all notices contemplated by the Policy, including notices of termination, loss or claim.

Upon the agreement to settle any loss or claim under this Policy, payment therefore shall be made to the order of the Named Insured and every other Insured who shared in the loss sustained in accordance with the written direction of the Named Insured.

2. Titles

All titles of clauses are inserted only for the purposes of reference and shall not be used to interpret the clauses to which they apply.



3. Meaning

The Policy and the Declaration shall be read together as one contract and any word or expression to which a specific meaning has been attached in any part of this Policy or the Declaration shall bear such specific meaning wherever it may appear.

4. Errors and Omissions

Coverage under this Policy shall not be prejudiced by any unintentional and or inadvertent:

- error or omission; and/or
- incorrect description; and/or
- failure to report as required; and/or
- failure of Notification as required; and/or
- error in the name or title of the Insured

provided that the Insured shall correct such error, omission, incorrect description or failure to report as required as soon as reasonably practicable after the discovery thereof by the Insured.

5. Non-Vitiation

It is understood that any act, omission, statement or miss-statement on the part of any individual Insured which may vitiate any claim or render this Policy void shall have such effect only as to the rights and interests of that particular Insured and shall not prejudice the rights and interests of any other Insured under this Policy.

6. Misdescription or Misrepresentation

If there be any material misdescription of any of the Property hereby insured or of the trade, process or manufacture carried out by the Insured or any misrepresentation as to any fact material to be known for estimating the risk or any omission to state such fact, the Insurers shall not be liable under this Policy so far as it relates to property affected by any such misdescription, misrepresentation or omission, unless any such material misdescription, misrepresentation or omission should be unintentionally or inadvertently made.

7. Notification of Loss

On the happening of any Loss or Damage which may, in the Insured's opinion, give rise to a claim hereunder, the Insured shall forthwith give written notice thereof to the Insurer by mail or facsimile and shall deliver to the Insurer as soon as reasonably practicable:

- a claim in writing for the Loss or Damage containing as particular an account as may be reasonable practicable, of all the property damaged or destroyed, and of the amount of the loss or damage thereto respectively, having regard to their value at the time of loss or damage, not including profit of any kind; and



- particulars of all other insurances which are or could be applicable to the loss, if any.

The Insured shall also at their own expense, produce and give to Insurers all such further particulars, proofs and information with respect to the claim and the circumstances under which the Loss or Damage occurred, and any matter affecting the liability or the amount of the liability of Insurers as may be reasonably required by or on behalf of Insurers.

Failure to notify a loss which, at the time of happening did not appear to involve this Policy but which, at a later date, gives rise to a claim hereunder, shall not prejudice the recovery of the claim by the Insured from the Insurers. Failure of others to report a loss insured against under this Insurance to the Named Insured shall not prejudice the Insured's rights under this Policy.

8. Due Diligence

It is a condition of this Policy that the Insured shall exercise due care and diligence in the conduct of all operations covered hereunder, utilizing all safety practices and equipment generally considered prudent for such operations, and in the event any hazardous condition develops with respect to any item insured hereunder, the Insured shall at their sole expense make all reasonable efforts to prevent the occurrence of a loss insured hereunder.

9. Cancellation

This insurance may be cancelled:

- By the Insured at any time by written notice, or by the surrender of the Policy, subject to pro rate return of premium.
- By Insurers or their representatives by sending to the Insured, by telegraph, or by mail, registered or unregistered not less than 120 days prior notice stating when the cancellation shall be effective, Insurers undertaking to refund the paid premium, less the earned portion thereof, on demand.

Cancellation or termination of this Policy shall not affect the Insurers' liability for any occurrence which commenced prior to such cancellation or termination.

10. False or Fraudulent Claim

If the Insured shall make any claim knowing the same to be false or fraudulent, as regards amount or otherwise, this Policy shall be void and all claim hereunder shall be forfeited.

11. Subrogation of Rights

Where an amount is paid under this Policy, the Insured's rights of recovery against any other person or entity in respect of such amount shall be exclusively subrogated to Insurers. The Insured shall, at the expense of Insurers, do, and concur in doing, and



permit to be done, all such acts and things as may be necessary or reasonably required by Insurers for the purpose of exercising such rights of recovery, or of obtaining relief or indemnity from any other parties whether such acts and things shall be or become necessary or required before or after the Insured's indemnification by Insurers.

12. Waiver of Subrogation

Insurers hereon agree to automatically waive their rights of subrogation in respect of:

- any of the Insureds stated in the Declaration;
- neighbouring plants;
- to the extent required by contract, any person, firm, corporation, adviser, entity, consultant, contractor and/or sub-contractor, provided such waiver is effected prior to the occurrence giving rise to a loss hereunder.

Proviso: In regard to C., lead Insurers agreement is required for the following:

- Ocean Carriers;
- Individual construction contracts for amounts over USD 15,000,000 each;
- Manufacturers and fabricators of materials used in plant construction, but this shall not include feedstock, power, catalysts, consumables, additives and the like used in the production process.

13. Arbitration

If any difference arises as to the liability of Insurers or the amount of any loss or damage such difference shall independently of all other questions be referred to Legal process in court or Arbitration process at the Insured option.

For the Arbitration process, the decision of an arbitrator, to be appointed in writing by the parties in difference, or if they cannot agree upon a single arbitrator, to the decision of two (2) disinterested persons as arbitrators, of whom one (1) shall be appointed in writing by each of the parties within two (2) calendar months after having been required so to do in writing by the other party.

In case either party shall refuse or fail to appoint an arbitrator within two (2) calendar months after receipt of notice in writing requiring an appointment, the other party shall be at liberty to appoint a sole arbitrator; and in case of disagreement between the arbitrators, the difference shall be referred to the decision of an umpire who shall have been appointed by them, in writing, before entering on the reference and who shall sit with the arbitrators and preside at their meetings. The death of any party shall not revoke or affect the authority or powers of the arbitrator, arbitrators or umpire respectively; and in the event of the death of an arbitrator or umpire, another shall in each case be appointed in his stead by the party of arbitrators (as the case may be) by whom the arbitrator or umpire so dying was appointed.



The costs of the reference and of the award shall be in the discretion of the arbitrator, arbitrators, or umpire making the award. And it is hereby expressly stipulated and declared that it shall be a condition precedent to any right of action of suit upon this Policy that the award by such arbitrator, arbitrators or umpire of the amount of the loss or damage if disputed shall be first obtained. It is understood and agreed that the place of arbitration shall be Thailand.

14. Law and Jurisdiction

This Policy is subject to the law and jurisdiction of Thailand and will be interpreted accordingly, unless otherwise stated in any Section of this Policy.

15. Currency and Payment of Premiums

Limits of liability, deductibles, retentions, and premiums under this Policy are given in United States Dollars, unless otherwise stated, and where applicable the following rates of exchange shall apply:

Determination of Sum Insured:	The actual exchange rate of each property.
Adjustment of Sum Insured when this increases/decreases at expiry of Policy:	As above.
Premium payment	The actual Thai Baht equal to United States dollars on the date the premium will be transmitted to Reinsurers.
Notice of Claim or Claim payment:	The actual money paid in Thai Baht for each loss or the Baht equivalent in buying any other currency for repairing or replacing such property as is lost or damaged.
Deductibles:	The rate declared by Bank of Thailand (selling - buying (T/T)2) for the date of loss.
Return premium:	The rate on the date the returned premium is received from Reinsurers.

Payment of premiums shall be made by the Named Insured set forth in the Declaration to the person or entity set out as the Notice and Proof of Loss in the Declaration.

16. Payment of Loss

All adjusted claims for which Insurers are liable under this Policy shall be due and payable solely to the Insured within sixty (60) days after the presentation and acceptance of proof of loss by Insurers.



17. Payments on Account

On production of appropriate documentation of costs paid by the Insured, payments on account may be made in respect of any claim but subject to the approval of the adjuster and Insurers.

In respect of loss under Section 2 of this Policy, payments on account may be made monthly to the Insured if approved by the adjuster and Insurers.

18. Average

It is understood and agreed that any condition of Average under this Policy is waived subject to annual declarations of values to Insurers.

19. Other Insurance

The Insured reserves the right to insure the deductibles and/or excesses applicable to this Policy and to take out insurance which is excess to this Policy.

If at the time of loss or damage happening to any property hereby insured, there be any other subsisting insurance or insurances whether effected by the Insured or by any other person or persons covering the same property, Insurers shall not be liable to pay or contribute more than their rateable proportion of such loss or damage.

Notwithstanding other terms and conditions herein, this Policy coverage shall only pay in excess of more specific insurance. The deductibles applicable to this Policy shall not apply where the sum recoverable from such more specific insurance exceeds the deductible herein but in no case shall any loss be payable below the deductible amount.

Notwithstanding the above, in the event of the failure of such other insurances to pay in the event of a claim then this Policy will provide full reimbursement to the Insured subject to the terms, conditions, limitations and limits of liability of this Policy.

20. Salvage and Recovery

After expenses incurred in salvage or recovery are deducted, any salvage or recovery amount shall accrue entirely to the benefit of Insurers until the sum paid by Insurers has been recovered, except for any amount assumed by the Insured (other than a deductible or retention) over and above any payment made under this Policy.

Any recovery as a result of subrogation proceedings, after expenses incurred in such subrogation proceedings are deducted, shall accrue to the Insured in the proportion that the amount of the Deductible bears to the amount of the entire loss.

21. Bankruptcies and Insolvency

In the event of the bankruptcy or insolvency of the Insured or any entity comprising the Insured, the Insurers shall not be relieved thereby of the payment of any claims recoverable hereunder because of such bankruptcy or insolvency.



22. Permission

Permission is hereby given to make additions, alterations and repairs and this Insurance shall cover therein and thereon without notice; to cease operations and to remain vacant or unoccupied as occasion may require and for such use of the premises as is usual and incidental to the business as described herein subject to the sub limits as applicable hereunder.

23. Property and Plant Testing and Commissioning Clause

It is hereby noted and agreed that this insurance does not cover destruction of or damage to property in course of construction or erection, dismantling, revamp or undergoing testing or commissioning including mechanical performance testing and any business interruption resulting therefrom.

Acceptance of property hereon is subject to satisfactory completion of the following procedures:

- (1) Mechanical completion including Testing;
 - (2) Testing & Commissioning;
 - (3) Performance Testing conforming to 100% Contract Design Criteria maintained by the entire plant in a stable and controlled manner for a continuous ongoing period of a minimum of 72 hours duration;
- or
- (4) Official acceptance by the Insured following final handover without reservation or waiver of guarantee conditions. It being understood that no equipment faults or punch list items affecting operational integrity of the plant are outstanding and that no temporary structures and no modifications remain unless otherwise agreed by the Insurer.

Attachment of property and plant hereon is to be automatic following satisfactory completion of the provisions above. It is further noted and agreed that the terms and conditions to be reviewed, if required by the Insurer.

It is further noted and agreed that the above provisions do not apply to normal routine maintenance activities, scheduled turnarounds, revamp work and/or Minor Works as provided elsewhere in this Policy.

24. Automatic Reinstatement

In the event of loss hereunder, the Sum Insured/Limit of Liability set forth in the Declaration shall be automatically reinstated without additional premium.



25. Inspection of Property and Operations

The Insurer shall be permitted but not obligated to inspect the Insured's property and operations at any reasonable time provided they comply with all reasonable site access requirements. Neither the right to make inspections nor the making thereof nor any advice or report resulting therefrom shall constitute an undertaking on behalf of or for the benefit of the Insured or others to determine or warrant that such property or operations are safe and healthy or are in compliance with any law, rule or regulation.

The Insurer will retain any information obtained under this Policy and agrees in writing that he shall treat as confidential and not use, except for the purposes of the Policy, other than as required by law, or disclose any information obtained as a result of any inspection or examination or otherwise without the written permission of the Insured who may hold the Insurer liable for the consequences of such breach of duty of confidentiality.

26. Extended Expiration

If this Policy should expire or be cancelled while an occurrence giving rise to a loss is in progress, it is understood and agreed that Insurers subject to all other terms and conditions of this Policy, are responsible as if the entire loss has occurred prior to the expiration or cancellation of this Policy.

27. Changes

Notice to or knowledge possessed by any person shall not effect a waiver or change in any part of this Policy or stop Insurers from asserting any right under the terms of this Policy; nor shall the terms of this Policy be waived or changed, except by endorsement issued to form a part hereof, signed by Insurers.

28. Joint Venture Clause

It is hereby understood and agreed by the Insured and Insurers that, as regards any liability of the Insured which is insured under this Policy and arises in any manner whatsoever out of the operations or existence of any joint venture, co-venture, joint lease, joint operating agreement or partnership (hereinafter called "Joint Ventures") in which the Insured has an interest, the liability of Insurers under this Policy shall be limited to the product of (a) the percentage interest of the Insured in the said Joint Venture and (b) the total limit of liability insurance afforded the Insured by this Policy. Where the percentage interest of the Insured in the said Joint Venture is not set forth in writing, the percentage to be applied shall be that which would be imposed by law at the inception of the Joint Venture. Such percentage shall not be increased by the insolvency of others interested in the said Joint Venture.

The above is always subject to any Joint Venture interest being declared and agreed.



29. Claims Preparation Costs

The insurance provided by each Section of this Policy is extended to include costs reasonably incurred by the Insured in producing and certifying any particulars or details required by the Insurer, or to substantiate the amount of any claim, provided that the liability of the Insurer for such costs in respect of any claim shall not exceed USD 1,000,000 any one occurrence.

30. Loss Adjusting

It is understood and agreed in the event of any loss or occurrence Insured and the Reinsured by mutual consent can appoint a Loss Adjuster from the Pre-Agreed Panel (see below). In the event that the appointed Loss Adjusters do not meet with reinsurers subsequent approval, then reinsurers shall present their technical reasons for this decision and work with Insured and the Reinsured to achieve mutual consent on the appointment.

Where the Loss or Damage is estimated to be less than USD 10,000,000 or in the case of emergency, at weekends or when offices of reinsurers are not open Insured and the Reinsured can also automatically appoint a Loss Adjuster from the Pre-Agreed panel without subsequent approval of reinsurers.

Pre-Agreed Panel:

Onshore Occurrences:

1. McLarens Young International (MYI) / McLarens (Thailand) Ltd
2. Sedgwick Risk Services Limited / Sedgwick (Thailand) Limited
3. Integra Technical Service, UK
4. Crawford & Company / Crawford & Company (Thailand) Ltd
5. Charles Taylor Adjusting

Offshore Occurrences:

1. Matthews Daniel International Pte. Ltd.
2. Braemar Technical Services (Adjusting) Pte. Ltd.
3. Charles Taylor Adjusting
4. Lloyd Warwick International (Singapore) Pte. Ltd.

31. Cut Through Clause

It is understood and agreed that the following Cut Through Clause appears in the Insurers Reinsurance Agreement with their Reinsurers:

"The Reinsurers hereby agree to pay directly to the Original Insured under this Policy with respect to any claim in accordance with the provisions applying to this Policy, provided that the Reinsured has co-operated with the Reinsurers in the adjustment of the claim and all of the following conditions are fulfilled:



- A) The Reinsured is unable to effect payment for any reason whatsoever;
- B) The Reinsured has either (i) admitted the claim as to liability and quantum as per terms and conditions of this Policy or as per co-insurance clause or (ii) been required to make payment in accordance with the arbitration clause of this Policy or by non-appealable court decision;
- C) The Reinsured or in case of its bankruptcy, the official receiver must instruct the Reinsurers in writing to make a direct payment to the Original Insured, provided that the instruction given to the Reinsurer by the Reinsured, or its receiver, be irrevocable and provided further that the Reinsurers' payment to the Original Insured relieves them of any and all liability towards the Reinsured, or its receiver, with respect to such quantum of the claim in question paid by the Reinsurers;
- D) If applicable, before making a direct payment, the Reinsured has to prove to the Reinsurers' satisfaction that a direct payment to the Original Insured will not violate applicable currency or exchange regulations;
- E) Before making a direct payment hereunder the Reinsurers' shall have the right to deduct from such payment any overdue balance(s) relating to this Policy owed by the Reinsured to the Reinsurers; provided, however, that the Reinsurers maintain adequate accounting procedures with respect to this Policy; and provided further that the Reinsurers immediately inform the Original Insured of any such overdue balance(s);
- F) This agreement shall not apply to loss payment(s) already made by the Reinsurers to the Reinsured.

The undersigned covenant that this agreement shall not be altered, modified or cancelled, except in the manner provided in this Policy, while said Policy is in force; that this is a valid and binding contract which they have the right to make and that the persons signing below are duly authorised for the purpose:-

32. Seventy-two Hours Clause (Sections 1 and 2)

The term "occurrence", wherever used herein, shall mean an event or a continuous exposure to conditions which cause sudden and accidental physical loss or physical damage as covered under Sections 1 and 2 or interruption of business as covered under Section 2. All direct physical loss or direct physical damage or interruption of business resulting from a common cause or from exposure to substantially the same conditions shall be deemed to result from one occurrence.

i) EARTHQUAKE SHOCK

as respects the peril of earthquake shock, the term "occurrence" shall mean the sum total of all losses sustained by the Insured during any period of seventy-two (72) hours commencing during the term of this Policy;



ii) FLOOD

as respects the peril of flood, the term "occurrence" shall mean the sum total of all losses sustained by the Insured during any period of seventy-two (72) hours commencing during the term of this Policy;

iii) WINDSTORM

as respects the peril of windstorm, the term "occurrence" shall mean the sum total of all losses sustained by the Insured arising out of the same atmospheric disturbance during any period of seventy-two (72) hours commencing during the term of this Policy;

iv) STRIKES, RIOTS, CIVIL COMMOTIONS

as respects the perils of riot, riot attending a strike and civil commotion, the term "occurrence" shall mean the sum total of all losses sustained by the Insured which occur during any period of seventy-two (72) hours commencing during the term of this Policy.

Should any "occurrence" referred to above extend beyond the expiration date of this Policy and commence prior to the expiration, the Insurers shall pay all losses occurring during such period as if such period fell entirely within the term of the Policy.

The Insurers shall not be liable, however, for any loss caused by any "occurrence" commencing before the effective date and time or after the expiration date and time of this Policy.

- a. The term "earthquake shock", wherever it is used in this Policy, shall mean earthquake, volcanic eruption, shock, tremor, landslide, subsidence, sinkhole collapse, tsunami, mud flow or rock fall or any other earth movement, and shall not include any ensuing loss, damage or destruction resulting from other perils insured.
- b. The term "flood", wherever it is used in this Policy, shall mean waves, tide or tidal water or the rising (including the overflowing or breaking of boundaries) of lakes, ponds, reservoirs, rivers, harbors, streams, water channels or other bodies of water, whether or not driven by wind.
- c. The term "windstorm", wherever it is used in this Policy, shall mean all tornadoes, cyclones, hurricanes or similar storms and systems of winds of violent and destructive nature.

For the purpose of the foregoing the commencement of any such 72 hour period shall be decided at the discretion of the Insured it being understood and agreed however that there shall be no overlapping in any two or more such 72 hour periods in the event of damage occurring over a more extended period of time.



33. Long Term Agreement

In consideration of the agreed Long Term Agreement discount hereon, as detailed in the attached premium worksheets, the Insured undertake to offer the renewal of this Policy to insurers hereon at 30 September 2020 and at 30 September 2021 on the terms and conditions in force at the expiry of each annual period of insurance, or as mutually agreed. It being understood, however, that the Reinsurers shall be under no obligation to accept a counter offer made in accordance with the said undertaking.

This undertaking shall be subject to the following understandings:

- A) The agreed Long Term Agreement discount is non-cumulative and shall apply separately to the gross annual premium due in respect of each annual period.
- B) The Sum Insured may be reduced proportionately at any time to correspond with any reduction in:
 - i) Value, if this Insurance covers Property Damage
 - ii) The Business, if this Insurance covers Consequential Loss.
- C) The undertaking shall be held to apply to any Policy or Policies issued in substitution hereof.
- D) The premium shall be subject to revision at any time following agreed material change in physical hazard.
- E) At any renewal date the reinsurers may require revised Terms and Conditions and, if the Insured do not accept such Terms and Conditions, the Agreement set out in this Condition shall lapse and there shall be no return of the discounts currently earned during the period of this Agreement.
- F) If the Insured seeks to change the Terms and Conditions at any renewal date and these are not mutually agreed then such discount as may have been already earned during the period of the Agreement shall be returned to the reinsurers.

34. Breach of Warranty

If a breach of any warranty or condition contained in this Insurance shall occur, which breach by the terms of such warranty or condition shall operate to suspend or avoid the insurance hereunder, it is agreed that such suspension or avoidance, due to such breach, shall be effective only during the continuance of such breach and then shall apply only with respect to such costs, expenses, liabilities or actual loss sustained to which such warranty or condition has reference and in respect of which such breach occurs. Any breach by any Insured or by any operator or co-venturer covered under this Policy shall not serve to suspend, avoid, limit or affect coverage with respect to any Insured under this Policy who is innocent of such breach.

Where the insurance covers the interest of more than one party, any act or neglect of an individual party will not prejudice the rights of the remaining party/parties; provided



the remaining party parties shall, immediately on becoming aware of any act of neglect whereby the risk of damage has increased, give notice in writing to the insurer.

35. Contract Price

In the event of Property Insured having been sold but not delivered, for which the Insured is responsible and under the conditions of sale, if the contract is cancelled by reason of non-delivery of such property as a result of its being destroyed or damaged by fire or other cause not excluded, the liability of the Insurers in respect of such property shall be based on the Contract Price or replacement cost, whichever is the lesser.

36. Designation of Property

For the purpose of determining where necessary, the headings under which any property is insured, Insurers agree to accept the designation under which such property has been entered in the Insured's books.

37. Automatic Extension of Insurance

It is understood and agreed that the Insurers shall automatically extend the period of insurance under the Policy for thirty (30) days upon request from the Insured at premium to be charged on pro-rata basis. Such additional premium to be payable on commencement of the extension in period.

38. Recommissioning Clause

It is a requirement for indemnity that where Insured Property has been shutdown, mothballed, inactivated or non-operational for a period of more than 6 consecutive months, the following procedures must be followed where the plant is to be recommissioned:

- (a) Reinstatement of the plant into normal configurations including:
Removal of temporary materials such as rust preventives, reservations oils, desiccants, reinstatement of normal lubricant load, seals and packing, safety devices, rotating equipment after rotation and alignment, online measurement devices, fire fighting devices and equipment.
- (b) Overall inspection of the plant as per PSSR (pre start-up safety review).
- (c) Recommissioning (re-startup) activities as per the initial start-up procedures, which will include flushing and chemical cleaning, leak and pressure tests.

Insurers have the right to review the scope of works and associated procedures for the activities listed under the items (a) through (c) here above by AIG Engineering Surveyor whose prerogatives shall be, non exhaustively, the following:



- (i) attendance on site(s), as may be required subject to any COVID related travel restrictions / prevention of access;
- (ii) authority to issue fair and reasonable recommendations to be complied with by the Insured and such agreement by Insurers should not be unreasonably withheld;
- (iii) review and audit of the records of the activities listed under the items (a) through (c) here above.

It is further noted and agreed that the above provisions do not apply to normal routine maintenance activities and scheduled turnarounds.



GENERAL EXCLUSIONS APPLICABLE TO ALL SECTIONS

1. War Exclusion Clause

In respect of property onshore this Policy does not cover loss, damage, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from or in connection with any of the following occurrences, namely:

- (a) War, invasion, act of foreign enemy, hostilities or warlike operations (whether war be declared or not), civil war;
- (b) Mutiny, military rising, insurrection, rebellion, revolution, military or usurped power;
- (c) Any act of terrorism.

For the purpose of this endorsement an act of terrorism means an act, including but not limited to the use of force or violence and/or the threat thereof, of any person or group(s) of persons, whether acting alone or on behalf of or in connection with any organisation(s) or government(s), committed for political, religious, ideological or similar purposes including the intention to influence any government and/or to put the public, or any section of the public, in fear.

This endorsement also excludes loss, damage, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from or in connection with any action taken in controlling, preventing, suppressing or in any way relating to any act of terrorism.

In any action, suit or other proceeding, where the Insurers allege that by reason of the provisions of this Condition any loss or damage is not covered by this insurance, the burden of proving that such loss or damage is covered shall be upon the Insured.



2. Institute Radioactive Contamination, Chemical, Biological, Bio-Chemical and Electromagnetic Weapons Exclusion Clause

This clause shall be paramount and shall override anything contained in this insurance inconsistent therewith.

In no case shall this insurance cover loss damage liability or expense directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from

- 2.1 ionising radiations from or contamination by radioactivity from any nuclear fuel or from any nuclear waste or from the combustion of nuclear fuel;
- 2.2 the radioactive, toxic, explosive or other hazardous or contaminating properties of any nuclear installation, reactor or other nuclear assembly or nuclear component thereof;
- 2.3 any weapon or device employing atomic or nuclear fission and/or fusion or other like reaction or radioactive force or matter;
- 2.4 the radioactive, toxic, explosive or other hazardous or contaminating properties of any radioactive matter. The exclusion in this sub-clause does not extend to radioactive isotopes, other than nuclear fuel, when such isotopes are being prepared, carried, stored, or used for commercial, agricultural, medical, scientific or other similar peaceful purposes;
- 2.5 any chemical, biological, bio-chemical, or electromagnetic weapon.

10.11.03
CL370



3. **Seepage and/or Pollution and/or Contamination Exclusion:**
Debris Removal and Cost of Clean up Extension:
Authorities Exclusion

Seepage and/or Pollution and/or Contamination Exclusion

Notwithstanding any provision contained within this Policy, this Policy does not insure against loss, damage, costs or expenses in connection with any kind or description of seepage and/or pollution and/or contamination, direct or indirect, arising from any cause whatsoever.

NEVERTHELESS if fire is not excluded from this Policy and a fire arises directly or indirectly from seepage and/or pollution and/or contamination any loss or damage insured under this Policy arising directly from that fire shall (subject to the terms, conditions and limitations of the Policy) be covered.

However, if the insured property is the subject of direct physical loss or damage for which Underwriters have paid or agreed to pay then this Policy (subject to its terms, conditions and limitations) insures against direct physical loss or damage to the property insured hereunder caused by resulting seepage and/or pollution and/or contamination.

The Insured shall give notice to the Underwriters of intent to claim NO LATER THAN 12 MONTHS AFTER THE DATE OF THE ORIGINAL PHYSICAL LOSS OR DAMAGE.

Debris Removal and Cost of Clean up Extension

Notwithstanding the provisions of the preceding exclusion in this Endorsement or any provision respecting seepage and/or pollution and/or contamination, and/or debris removal and/or cost of clean up in the Policy to which this Endorsement is attached, in the event of direct physical loss or damage to the property insured hereunder, this Policy (subject otherwise to its terms, conditions and limitations, including but not limited to any applicable deductible) also insures, within the sum insured

(a) expenses reasonably incurred in removal of debris of the property insured hereunder destroyed or damaged from the premises of the Insured, subject to a sub-limit of USD 20,000,000 any one occurrence;

and/or

(b) cost of clean up, at the premises of the Insured, made necessary as a result of such direct physical loss or damage, subject to a sub-limit of **USD 5,000,000** any one occurrence;

PROVIDED that this Policy does not insure against the costs of decontamination or removal of water, soil or any other substance on or under such premises.



It is a condition precedent to recovery under this extension that Underwriters shall have paid or agreed to pay for direct physical loss or damage to the property insured hereunder unless such payment is precluded solely by the operation of any deductible and that the Insured shall give notice to the Underwriters of intent to claim for cost of removal of debris or cost of clean up NO LATER THAN 12 MONTHS AFTER THE DATE OF SUCH PHYSICAL LOSS OR DAMAGE.

Authorities Exclusion

Notwithstanding any of the preceding provisions of this Endorsement or any provision of the Policy to which this Endorsement is attached, this Policy does not insure against fines or penalties incurred or sustained by or imposed on the Insured at the order of any Government Agency, Court or other Authority arising from any cause whatsoever.

Nothing in this Endorsement shall override any radioactive contamination exclusion clause in the Policy to which this Endorsement is attached.



4. **PROPERTY CYBER AND DATA ENDORSEMENT**

1. Notwithstanding any provision to the contrary within this Policy or any endorsement thereto this Policy excludes any:

1.1 Cyber Loss, unless subject to the provisions of paragraph 2;

1.2 loss, damage, liability, claim, cost, expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, contributed to by, resulting from, arising out of or in connection with any loss of use, reduction in functionality, repair, replacement, restoration or reproduction of any Data, including any amount pertaining to the value of such Data, unless subject to the provisions of paragraph 3;

regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence thereto.

2. Subject to all the terms, conditions, limitations and exclusions of this Policy or any endorsement thereto, this Policy covers physical loss or physical damage to property insured under this Policy caused by any ensuing fire or explosion which directly results from a Cyber Incident, unless that Cyber Incident is caused by, contributed to by, resulting from, arising out of or in connection with a Cyber Act including, but not limited to, any action taken in controlling, preventing, suppressing or remediating any Cyber Act.

3. Subject to all the terms, conditions, limitations and exclusions of this Policy or any endorsement thereto, should Data Processing Media owned or operated by the Insured suffer physical loss or physical damage insured by this Policy, then this Policy will cover the cost to repair or replace the Data Processing Media itself plus the costs of copying the Data from back-up or from originals of a previous generation. These costs will not include research and engineering nor any costs of recreating, gathering or assembling the Data. If such media is not repaired, replaced or restored the basis of valuation shall be the cost of the blank Data Processing Media. However, this Policy excludes any amount pertaining to the value of such Data, to the Insured or any other party, even if such Data cannot be recreated, gathered or assembled.

4. In the event any portion of this endorsement is found to be invalid or unenforceable, the remainder shall remain in full force and effect.

5. This endorsement supersedes and, if in conflict with any other wording in the Policy or any endorsement thereto having a bearing on Cyber Loss, Data or Data Processing Media, replaces that wording.

6. Cyber Loss means any loss, damage, liability, claim, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, contributed to by, resulting from, arising out of or in connection with any Cyber Act or Cyber Incident including, but not limited to, any action taken in controlling, preventing, suppressing or remediating any Cyber Act or Cyber Incident.

7. Cyber Act means an unauthorised, malicious or criminal act or series of related unauthorised, malicious or criminal acts, regardless of time and place, or the threat or hoax thereof involving access to, processing of, use of or operation of any Computer System.



8. Cyber Incident means:

8.1 any error or omission or series of related errors or omissions involving access to, processing of, use of or operation of any Computer System; or

8.2 any partial or total unavailability or failure or series of related partial or total unavailability or failures to access, process, use or operate any Computer System.

9. Computer System means: 9.1 any computer, hardware, software, communications system, electronic device (including, but not limited to, smart phone, laptop, tablet, wearable device), server, cloud or microcontroller including any similar system or any configuration of the aforementioned and including any associated input, output, data storage device, networking equipment or back up facility, owned or operated by the Insured or any other party.

10. Data means information, facts, concepts, code or any other information of any kind that is recorded or transmitted in a form to be used, accessed, processed, transmitted or stored by a Computer System.

11. Data Processing Media means any property insured by this Policy on which Data can be stored but not the Data itself.

LMA5400
November 2019



5. Sanction Limitation and Exclusion Clause

No Insurers shall be deemed to provide cover and no Insurers shall be liable to pay any claim or provide any benefit hereunder to the extent that the provision of such cover, payment of such claim or provision of such benefit would expose that Insurers to any sanction, prohibition or restriction under United Nations resolutions or the trade or economic sanctions, laws or regulations of the European Union, United Kingdom or United States of America.

150910
JR2010.012



6. Political Risk Exclusion

Notwithstanding any provision to the contrary within this insurance or any endorsement thereto, it is agreed that this insurance excludes loss, damage, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from or in connection with any of the following regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence to the loss;

confiscation, expropriation, nationalisation, commandeering, requisition or destruction of or damage to property by order of the Government de jure or de facto or any public, municipal or local authority of the country or area in which the property is situated; seizure or destruction under quarantine or customs regulation.

This endorsement also excludes loss, damage, cost or expenses of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from or in connection with any action taken in controlling, preventing, suppressing or in any way relating to the above.

If Insurers allege that by reason of this exclusion, any loss, damage, cost or expense is not covered by this insurance the burden of proving the contrary shall be upon the Insured.

In the event any portion of this endorsement is found to be invalid or unenforceable, the remainder shall remain in full force and effect.



7. COMMUNICABLE DISEASE EXCLUSION ENDORSEMENT

(For use on property policies)

1. Notwithstanding any other provision of this policy to the contrary, this policy does not insure any loss, damage, claim, cost, expense or other sum, directly or indirectly arising out of, attributable to, in any way connected with, or occurring concurrently or in any sequence with a Communicable Disease or any substance or agent causing such Communicable Disease or the fear or threat (whether actual or perceived), of a Communicable Disease or the substance or agent causing such Communicable Disease.

2. For the purposes of this endorsement, loss, damage, claim, cost, expense or other sum, includes, but is not limited to, any cost to clean-up, detoxify, remove, monitor or test:

2.1. for a Communicable Disease, or

2.2. any property insured hereunder that is affected by such Communicable Disease.

3. As used herein, a Communicable Disease means any disease which can be transmitted by means of any substance or agent from any organism to another organism where:

3.1. the substance or agent includes, but is not limited to, a virus, bacterium, parasite or other organism or any variation thereof, whether deemed living or not, and

3.2. the method of transmission, whether direct or indirect, includes but is not limited to, airborne transmission, bodily fluid transmission, transmission from or to any surface or object, solid, liquid or gas or between organisms, and

3.3. the disease, substance or agent can cause or threaten damage to human health or human welfare or can cause or threaten damage to, deterioration of, loss of value of, marketability or loss of use of property insured hereunder.

4. This endorsement applies to all coverage extensions, additional coverages, exceptions to any exclusion, endorsements, and other coverage grant(s), including but not limited to any time element coverages or extensions of coverage.

All other terms, conditions and exclusions of the policy remain the same.

LMA5393 (Amended)



8. EXCLUDED TERRITORIES ENDORSEMENT (BELARUS – RUSSIA – UKRAINE)

This endorsement modifies insurance provided by the Policy:

Notwithstanding anything to the contrary in this Policy, including the Coverage Territory, Policy Territory, Territorial Limits or other similar provision, the following are excluded territories under this Policy:

- The Republic of Belarus;
- The Russian Federation as recognized by the United Nations (or their territories, including territorial waters, or protectorates where they have legal control; legal control shall mean where recognized by the United Nations); and
- Ukraine (in accordance with the borders established as of the 1991 Declaration of Independence, including the Crimean peninsula and the Donetsk and Luhansk regions),

(hereinafter, referred to collectively as the "Excluded Territories").

Regardless of: (1) any location shown on this Policy, on the Statement of Locations or Values, or otherwise stated, (2) any newly acquired location or miscellaneous unnamed location, (3) any error or omission by any entity, (4) any coverage extension or additional coverage, (5) any definition that may contain one or more of the Excluded Territories, or (6) any change in sanction status, there shall be no coverage provided in any of the Excluded Territories, nor any coverage provided as a result of an event that occurs in any of the Excluded Territories.

The inclusion of one or more of the Excluded Territories in any other provision of this Policy does not provide coverage for such geographic area.

Where there is any conflict between the terms of this endorsement and the terms of the Policy, the terms of this endorsement shall apply, subject at all times to the application of any Sanctions clause.

All other terms and conditions of the Policy remain the same.



SECTION 1

ALL RISKS PROPERTY INSURANCE: NON-MARINE AND MARINE PROPERTY

1. INSURING CLAUSE

This Section insures against All Risks of Sudden and Accidental Direct Physical Loss and/or Direct Physical Damage arising out of an occurrence, as defined herein, to the property insured, subject to the exclusions and conditions hereinafter specified.

2. BASIS OF INDEMNIFICATION

2.1 Assets (other than Stocks) (Reinstatement or Replacement)

In the event of the Property Insured (other than stock, materials in trade and employees' personal effects) suffering loss or damage, the basis upon which the amount payable is to be calculated shall be the Reinstatement or Replacement of the said property. For the purpose of the Insurance under this Section 'Reinstatement or Replacement' shall mean the carrying out of the following work:

- where property is lost or destroyed the rebuilding of the property if a building or in the case of other property its replacement by similar property in either case in a condition equal to but not better or more extensive than its condition when new; and/or
- where property is damaged the repair of the damage and the restoration of the damaged portion of the property to a condition substantially the same as but not better or more extensive than its condition when new.

Special Provisions

- The work of reinstatement or Replacement (which may be carried out upon another site and in any manner suitable to the requirements of the Insured subject to the liability of Insurers hereunder not being thereby increased) must be commenced and carried out with reasonable despatch otherwise no payment beyond the amount which would have been payable under this Section if this clause had not been incorporated therein shall be made.
- When any property insured under this clause suffers loss or damage in part only, the liability hereunder shall not exceed the sum representing the cost which would have been payable for Reinstatement if such property had been wholly destroyed.



- No payment beyond the amount which would have been payable under this Section if this clause had not been incorporated therein shall be made until the cost of reinstatement shall have been actually incurred.
- Where by reason of any of the above special provisions no payment is to be made beyond the amount which would have been payable under this Section if this clause had not been incorporated therein the rights and liabilities of Insurers and the Insured in respect of the loss or damage shall be subject to the terms and conditions of this Section as if this Clause had not been incorporated therein.
- In the event of a total loss (including constructive and/or arranged and/or compromised total loss) of property insured hereunder, the recovery shall be the agreed insured value as declared.
- Notwithstanding Special Provision c. above, the Insured shall be entitled to receive monetary settlement hereunder equivalent to the Cash Value if the Insured elects not to repair or replace.

2.2 Stocks

As set out in the Amendment(s) hereto.

2.3 Catalyst, lining, refractory or consumable material

The actual cash value of such property. Where available, the normal remaining life of the refractory, lining, catalyst or consumable material shall be taken into consideration in determining the actual cash value.

2.4 Records and Documents

In the event of computer systems records including software, documents, manuscripts, securities, deeds, specifications, plans, drawings, designs, business books and other records of every description being lost or damaged, the basis upon which the amount payable in respect of such Loss or Damage is to be calculated shall be the cost of reinstating, replacing, reproducing or restoring same from backups, including information contained therein or thereon but excluding the value to the Insured of the said information; or, if such is not required, the replacement cost of materials as blank stationery and media at the time and place of the Loss or Damage.

2.5 New Technology

If equipment should be technologically obsolete, or not available as it is no longer manufactured, it may be substituted by equipment which replaces the capacity of the original but in no event shall this policy pay more than the declared value of the original equipment in respect of such substitution.



3. PERILS EXCLUDED

This Section does not insure against:

- loss or damage caused by moth, vermin termites or other insects, contamination, rust, wet or dry rot, mould, dampness of atmosphere; wear and tear, gradual deterioration, metal fatigue, expansion or contraction due to change in temperature, any corrosion whatsoever, rusting, electrolytic action, oxidation, auto oxidation, overflowing (except as provided under Special Condition 25 of this Section), inherent vice, error in design, faulty workmanship or materials; nor does this insurance cover the cost of repairing or replacing any part which may be lost, damaged or condemned by reason of any latent defect therein;
- electrical and/or mechanical breakdown or derangement of machinery, except as provided for under the Machinery Breakdown Extension to this Section;
- loss or damage caused by breakage other than by accidental cause;
- any claim be it a Sue and Labour Expense or otherwise, for monies, materials or property expended or sacrificed in controlling or attempting to control blowout or cratering or in fighting fire associated with a blowout, or drilling relief wells or holes, whether or not the relief wells or holes are successful;
- loss of or damage to dynamos, exciters, lamps, motors, switches and other electrical appliances and devices, caused by electrical injury or disturbance, unless the loss or damage be caused by a peril not excluded hereunder originating outside the electrical equipment specified in this clause. Nevertheless this Clause shall not exclude claims for resultant physical loss or damage resulting from fire or explosion or attempts to control fire or explosion by any means whatsoever;
- loss, damage or expense caused whilst or resulting from drilling a relief well for the purpose of controlling or attempting to control fire blowout or cratering associated with another platform or unit unless immediate notice be given to Insurers of said use and additional premium paid if required;
- clean-up costs other than as provided under this section;
- all direct or indirect loss or damage in respect of the third party liability of the Insured;
- infidelity, or any dishonesty on the part of the Insured or any of his employees or others to whom the property may be entrusted, inventory shortage or unexplained disappearance;
- loss, damage or expense caused by or arising out of delay, detention, loss of market and/or loss of use;



- the deliberate and sustained operation of the Insured's plant, machinery, pipeline or other equipment outside of the design specification, having due regard to normal industry standards and practice, on the specific or intentional instructions of the Insured unless in an attempt to avert or mitigate a loss hereunder, the onus being on the Insured to prove that such actions were so taken. However, the foregoing shall not be deemed to exclude malicious acts of Employees or representatives of the Insured;
- withdrawal or go slow of labour or cessation of work, whether total or partial;
- Flaring of products unless as a result of direct physical loss or damage covered by this Section;
- Fines and penalties whatsoever.

Provided Exclusions A - M above shall not be deemed to exclude any ensuing loss or damage caused by or resulting from any peril not otherwise excluded.

4. PROPERTY EXCLUDED

This Section does not cover:

- land;
- waterborne vessels, and motor vehicles other than motor vehicles exclusively used on the premises of the Insured when damaged as a consequence of an insured peril however this exclusion shall not apply to fire trucks of the Insured which are used to extinguish fires for other plants nearby and for fire-fighting exercise purposes;
- explosives;
- roads;
- property in course of construction or erection or dismantling or undergoing testing or commissioning other than as provided elsewhere under this Policy; however this Exclusion shall not apply in respect of routine maintenance, overhaul, repair works or similar which may require testing and commissioning prior to restarting the plant; it is also understood that bringing up from shutdown shall not be construed as testing;
- destruction of or damage to refractory, lining, catalyst or consumable material whilst in process, production, manufacture or transit except from the perils of hostile fire, lightning, windstorm, hail, explosion, aircraft, smoke, flood, earthquake and collapse;
- drilling equipment, drilling mud, cement, chemicals, and fuel actually in use, casing, tubing and in hole equipment, unless otherwise scheduled to this Section;



- H. unrefined oil or gas or other crude product, unless in storage or in transit in pipelines;
- I. well(s) and/or hole(s) whilst being drilled or otherwise or damage to reservoirs;
- J. insured property whilst in transit, other than:
 - (a) transit of plant and/or machinery for the purpose of maintenance and general running for operational use;
 - (b) property in transit as provided under the Temporary Removal Extension to this Section; or
 - (c) property in transit within the territorial limits of this Section, but excluding marine and inland waters;
- K. electrical, gas, steam, water, telephone, and other transmission and distribution (utilities) lines and related towers and poles, substations and equipment located beyond 1,000 metres from the Insured's premises, except as may be otherwise scheduled to this Section and agreed to by Insurers;
- L. cash, bullion, coins, cheques, works of art, antiques.



ATTACHING TO AND FORMING PART OF SECTION 1
MACHINERY BREAKDOWN EXTENSION

1. INSURING CLAUSE

Insurers agree that subject to the terms, exclusions, limits and conditions contained herein or endorsed hereon Insurers will indemnify the Insured against breakdown of the Property Insured as hereinafter defined.

2. PROPERTY INSURED

The term 'Property Insured', under this Extension, is defined as any and all fired and unfired boilers, pressure vessels, piping and connections of any kind, process vessels, production machines and their connecting parts and any mechanical and electrical equipment apparatus and their connecting parts and control equipment including cables.

The term 'Breakdown' shall mean sudden and accidental physical loss or damage necessitating repair or replacement before working can be resumed resulting from:

- A. defects in material, design, construction, erection or assembly;
- B. fortuitous working accidents such as vibration, maladjustment, loosening of parts, molecular fatigue, centrifugal force, abnormal stresses, defective or accidental lack of lubrication, water hammer or local over-heating, failure or faults in protection devices, explosion of boilers (except in the case of boilers or similar plant when followed by explosion and similar pressure-vessels);
- C. excessive or insufficient electrical pressure, failure of insulation, short circuits, open circuits or arcing or the effects of static electricity;
- D. incompetence, negligent acts or lack of skill of Employees or third parties;
- E. falling, impact, collision or similar occurrences, obstruction or the entry of foreign bodies;
- F. any other cause not hereinafter excluded.

This Section applies whilst the Insured Property is working or at rest or being dismantled or moved for the purpose of cleaning, inspection, overhauling or being re-erected in another position within the situation shown in the Declarations, including during inland transit (including inland waterways) within Thailand.

The liability of the Insurers during the Period of Insurance shall not exceed the limit of liability shown in the Declarations and in the aggregate if applicable.



3. EXCLUSIONS

Insurers shall not be liable for:

- A. loss or damage caused by fire, the extinguishing of a fire, lightning, aircraft and other aerial devices or articles dropped therefrom, collapse of buildings, theft or any attempt thereat;
- B. loss or damage to foundations and masonry, exchangeable or replaceable parts and attachments such as flexible drives or tools used for cutting, drilling, grinding, polishing or similar purposes or moulds, patterns, pulverizing and crushing surfaces, screens and sieves, engraved cylinders, ropes, chains, belts, elevator and conveyor bands, batteries, tyres, connecting wire and cables, flexible pipes, joining and packing material and all other parts not made of metal (except the insulation of electrical conductors), fuels, filter fillings, cooling media, lubricants, chemicals or other operating media;
- C. loss or damage caused by:
 - i. wastage of material, wearing away of any part of a machine caused by or resulting from ordinary usage, rust, boiler scale or other deposits, corrosion or deterioration due to chemical or atmospheric conditions or otherwise scratching of painted or polished surfaces;
 - ii. slowly developing deformation, distortion, cracks, fractures, blisters, laminations flaws or grooving or the making good of defective tube joints or other defective joints or seams unless defects result in damage otherwise insured under this Section;
- D. loss or damage due to any faults or defects known to the Insured at the time this Insurance was arranged and not disclosed to the Insurers;
- E. the deliberate and sustained operation of any Insured's plant, machine, apparatus, pipeline or other equipment, in excess of its design limitations and/or outside of the design specification under instructions or knowledge of plant management unless in an attempt to avert or mitigate a loss hereunder. It being understood that this exclusion shall not exclude any testing of insured property during the bringing up from shut down.

-Design limitations- are the maximum temperature and corresponding pressure determined by applicable code calculations and/or engineering analysis at which the equipment can be safely operated for the specified period;
- F. Loss or Damage caused by the wilful act or wilful neglect of the Insured or his representatives. However, the foregoing shall not be deemed to exclude malicious acts of employees or representatives of the Insured.



4. CONDITIONS

A. Valuations and Adjustment of Losses

In case of loss or damage the basis of adjustment unless otherwise endorsed hereon shall be the Replacement Cost.

Replacement Cost shall mean all expenses necessarily incurred to repair, rebuild, or replace with new materials of the like kind and quality including dismantling and re-erection charges incurred for the purpose of effecting repair.

Replacement Cost shall be determined as of the date of settlement of any claim for the loss or damage under this Policy.

The Insured shall be entitled to receive monetary settlement hereunder based upon the Actual Cash Value if the Insured elects not to repair or replace.

B. Removal

Such insurance as is afforded under this Section of the Policy shall also apply while the Property Insured is being removed because of imminent danger of Loss or Damage.

C. Provisos

It is a condition of this Extension that the Insured shall:

- (a) maintain the machinery in good working order and not overload it beyond the limits certified as safe by qualified third parties.
- (b) ensure that statutory or other regulations relating to the condition, operation or inspection of the machinery are observed.



SECTION 1 SPECIAL CONDITIONS

1. Public Authorities

This Section covers the additional costs and disbursements of replacement or reinstatement of the damaged property by a peril insured hereunder incurred solely by reason of the necessity to comply with any Regulations, Bye-laws or Statutory provisions relating to the reinstatement of property including the demolition and reinstatement of any portion of the Property Insured not damaged by the loss.

The amount recoverable under this extension shall not include:

- the cost in complying with any such Regulations, Bye-laws where destruction or damage occurs prior to Inception Date of this Policy, or if not insured by this Section, or where notice to comply has been served upon the Insured prior to the occurrence of the said Damage;
- any increased rates, taxes, duties, charges, levies or assessment as a result of complying with such Regulations, Bye-laws.

This special condition shall extend to include the additional costs of complying with regulations in respect of undamaged property provided that such costs would not have been incurred if insured damage had not been incurred to other property of the Insured.

2. Fire Fighting Expenses

It is agreed that in the event of a fire or a series of fires arising directly or indirectly from the same occurrence including fire threatening to involve the Property Insured under this Policy, the Insured shall be entitled to recover:

- the cost of materials used or damaged in extinguishing or controlling or attempting to extinguish or control any such fire;
- the cost of all clothing or personal effects damaged, or lost, as a result of such fire or fighting, extinguishing or controlling, or attempting to fight extinguish or control, such fire unless more specifically insured elsewhere;
- the cost of rescue work, evacuating surrounding premises of persons, closing off and re-opening expenses in the event of:
 - Loss or Damage;
 - the action of any Peril Insured threatening the Property Insured.
- all other expenses (including wages and the like) paid for fighting, extinguishing or controlling or attempting to fight extinguish or control such fire or localising such fire including fire brigade charge.

Subject to a sub limit of **USD 10,000,000** any one occurrence.



3. Foam Loss Assumption

Subject to a sub-limit of **USD 10,000,000** any one occurrence the Insurer shall be liable for the loss of foam or other fire extinguishing materials lost, expended or destroyed in fighting fire, involving Property Insured hereunder, including loss to similar materials which may be brought onto the Premises for the purpose of extinguishing a fire already in progress at the time such materials are ordered and delivered, but the liability shall not exceed the combined value of such extinguishing materials which are on the Premises or on adjacent premises if such materials are jointly owned, at the time the fire originates.

4. Fire Protection Updating

Subject to a sub-limit of **USD 2,500,000** any one occurrence, where, following Loss or Damage thereto, it is a legal or statutory requirement for the Insured to update or replace their automatic fire protection system with a more modern design system, this Insurance shall indemnify the Insured in respect of the additional cost and expense incurred.

5. Clearance Costs - No Damage to Property Insured

This Insurance extends to include costs and expenses necessarily and reasonably incurred in removing silt, water or debris from or within the vicinity of any Premises in order to regain access to, or to restore original working conditions to, such Premises or site. These costs shall be deemed to constitute damage within the meaning of this Section provided that such costs and expenses are incurred as a result of an Insured Event.

Indemnity under this Extension and Extension 9 shall be limited to a combined total of **USD 20,000,000** any one occurrence.

6. Minor Works

It is understood and agreed that this Section automatically covers minor alterations, construction, re-construction, additions, maintenance, modification work and any testing and commissioning arising therefrom, carried out on any of the Property Insured under this Section, subject to an estimated contract value at the commencement of the contract not exceeding **USD 15,000,000** any one project.

Notwithstanding other terms and conditions herein, this Minor Works coverage shall only pay in excess of more specific insurance, if any, arranged in respect of minor works. The deductibles applicable to this Policy shall not apply where the sum recoverable from such more specific insurance exceeds the deductible herein but in no case shall any loss be payable below the deductible amount.

It is specifically agreed that no liability shall attach in respect of the Business Interruption Section (if insured under this Policy) arising out of this extension unless such loss shall arise from Loss or Damage to existing Property Insured not the subject of this extension resulting from Loss or Damage caused by the works so insured hereby.



The Minor Works Clause is deemed to cover minor work, as defined, carried out by the Insured at any premises of others within the Territorial Limit of other, subject to this being for the Insured's own interest, or by others at the Insured premises.

7. Temporary Removal

Subject to the following provisions, the property insured by this Section is covered whilst being temporarily removed elsewhere on the same or to any other premises and whilst in transit thereto and therefrom (other than damage occurring during sea transit). The amount recoverable under this Clause in respect of each item of the Schedule shall not exceed the amount which would have been recoverable had the loss occurred in that part of the premises from which the property is temporarily removed.

8. Professional Fees

The insurance provided by this Section shall include an amount in respect of fees necessarily incurred in the Reinstatement of the Property Insured consequent upon its Loss or Damage (but not for the preparation of any claim), it being understood that the amount payable for such fees shall not exceed those authorised under the scales of the various institutions or bodies regulating such charges. This clause shall also include reasonable costs incurred by the Insured of a like nature.

Any fee, contribution or other impost payable to any Government, Local Government or other Statutory Authority; where payment of such fee, contribution or impost is a condition precedent to the obtaining of consent to reinstate or repair any building(s) insured hereunder; provided that the Insurer shall not be liable for payment of any fines and/or penalties imposed upon the Insured by any such Authorities.

The Insurers liability for Fees shall be sub-limited to **USD 5,000,000** any one occurrence.

9. Demolition of Property and Removal of Debris

Subject to a sub-limit of **USD 20,000,000** any one occurrence in respect of Non-Marine Property and Marine Property separately, this Section is extended to include the costs actually incurred in the necessary demolition, shoring up or propping of the property damaged by any peril insured by this Policy and the removal of debris including the removal of contents whether damaged or undamaged provided that such costs are not recoverable under any other Policy of insurance.

This Insurance is also extended to indemnify the Insured hereunder for all costs and/or expenses of or incidental to the actual or attempted raising, removal or destruction of the wreckage and/or debris (caused by a peril insured hereon during the period of this Policy as set forth in the Declaration) of the property insured hereunder, including the provision and maintenance of lights, markings, audible warnings, etc., for such wreckage and/or debris when the incurring of such costs and/or expenses is compulsory by any law, ordinance or regulation or when such wreckage and/or debris interferes with the normal operations of the Insured.



In respect of Non-Marine Property the sub-limit of this Extension shall be a combined sub-limit between Extensions 5 and 9 in respect of any one occurrence.

10. Expediting and Extraordinary Expenses

Coverage under this Section is extended to include additional costs and expenses reasonably incurred by the Insured or on their behalf in connection with or incidental to safeguarding, preserving, temporary repair or expediting the commencement, carrying out or the completion of the repair, reinstatement or replacement of the interest hereunder as a consequence of an occurrence covered by the terms of this Section. Such additional costs and expenses include but are not limited to:

- Expenses of chartered carriage or delivery;
- Chartered and/or other travel (including by sea or air) of the Insured, directors, officers, Employees, agents, contractors, sub-contractors, consultants or representatives;
- Overtime or penalty rates of wages and other related allowances and payments;
- Hire of additional labour equipment, materials or services;
- Accommodation including meals and other associated costs;
- Additional administration and/or overhead expenses;
- Repairs to or replacement of access roads (owned or non-owned), bridges, culverts, and the like;
- temporary repairs so that the Insured can restart operations as soon as possible.

Insurers liability under this extension shall be limited to 25% of the loss amount, maximum **USD 20,000,000** any one occurrence.

11. Immediate Repairs

In case of loss the Insured, if they so elect, may immediately begin repairs or reconstruction at yard location to be agreed by Insurers but such work at all times is to be open to supervision by Insurers, and in case of dispute as to the cost of repair and/or reconstruction the loss shall be settled in accordance with the terms of this Policy, the sole object of this Clause being not to deprive the Insured from the use of operating properties which may be necessary to its business.

Notwithstanding the above, Insurers prior agreement in respect of the yard location is not required if repair or reconstruction is (a) to be carried out within Thailand and (b) estimated not to exceed an amount of **USD 5,000,000** in respect of each item of property and/or equipment requiring such repair or reconstruction.

12. Sue and Labour / Expenses to Minimise a Loss

In case of actual or imminent Loss or Damage it shall be lawful and necessary for the Insured, their factors, servants or assigns to sue, labour and travel for, in or about the defence, safeguard and recovery of the Property Insured hereunder, or any part thereof, without prejudice to this Policy, nor shall the acts of the Insured or the Insurer in recovering, saving and preserving the Property Insured in case of Loss or Damage



be considered a waiver or an acceptance of abandonment. The reasonable extraordinary expense so incurred shall be borne by the Insurer within the limits of the Sum Insured up to a maximum of 25% of the Limit of Indemnity.

13. Stocks

This Section includes stocks of the Insured at locations not owned by the Insured and whilst being transmitted through pipelines and stocks belonging to third parties whilst stored at depots of the Insured.

14. Interests of Other Parties

Where required under written contract or agreement the insurable interest of lessors, financiers, trustees, mortgagees, owners and all other parties shall be automatically included without notification or specification; the nature and extent of such interest to be disclosed in event of Loss or Damage. The Insurer shall also waive all rights of subrogation against these said parties.

Where the insurance covers the interest of more than one party, any act of neglect of an individual party will not prejudice the rights of the remaining party/parties; provided the remaining party/parties shall, immediately on becoming aware of any act of neglect whereby the risk of Loss or Damage has increased, give notice in writing to the Insurer.

15. Intentional Damage

It is understood and agreed that if, by order or direction of any Governmental body or agency, it is necessary to cause or inflict or suffer any further damage to the Property Insured under this Section following the operation of a peril insured against under this Section this policy is extended to cover the further Loss or Damage incurred subject to a sub-limit of **USD 5,000,000** any one occurrence.

16. Lease or Hire Agreements

Certain items of the Property Insured may be subject to hire purchase lease or other agreements and the interest of the other parties to these agreements is noted in this Policy, the nature and extent of such interest to be disclosed in the event of Loss or Damage.

17. Acquired Companies

It is understood and agreed that in the event of the Insured acquiring a controlling interest in companies or other organisations during the Period of Insurance, coverage provided by this Policy extends to include said property up to 10% of Total Sum Insured subject to the Insured declaring details of such acquisition within thirty (30) days following the date of acquisition and subject to review by the Insurer.

Provided the business of the new acquisition shall be similar to the business insured hereunder.



For the purposes of this Clause a controlling interest shall, in the case of a company, mean the acquisition of shares carrying more than fifty per cent (50%) of votes capable of being cast at a general meeting of ordinary shareholders in such company.

18. Statutory Duties

Subject to their inclusion within the sums insured declared hereon this Insurance covers Statutory Duties and levies actually paid or incurred as a result of Loss or Damage to or replacement of the Property Insured provided that nothing contained in this clause shall overrule the provisions of any Public Authorities Requirements set forth herein.

19. Disposal of Salvage

The Insurer agrees not to sell or otherwise dispose of any property which is the subject of a claim hereunder without the written consent of the Insured provided that:

- the Insured can establish to the satisfaction of the Insurer that to have done so would have been prejudicial to their interests in which event the Insured agrees to allow the Insurer to deduct from the amount of the claim an amount equivalent to the intrinsic value of any such property to the Insured;
- if (a) is unsatisfactory, the Insurer agrees to give the Insured first option to repurchase such property at its fair intrinsic value.

20. Brands and Labels

In the event of Loss or Damage to the Property Insured carrying a brand name, trade mark or label or where the sale of such Property Insured in any way carries a guarantee or where the sale of such property might have an adverse effect upon the market value of similar property, this Insurance extends to include the cost of removing all such brand names, trade marks, labels or guarantees before disposal and determination of the value of the salvage. It is further agreed that, in respect of any containers from which the brand name, trade mark, label or guarantee cannot be removed, the contents shall be removed to plain containers.

In the event of Loss or Damage to labels or names, the amount payable shall be the cost of re-labelling or reconditioning the Property Insured.

21. Rewriting of Records

This policy further includes costs and expenses of rewriting of records incurred as a result of measures taken by the Authorities or the Insured to prevent, avoid, cut-off, extinguish or impede the spreading of fire or an insured peril, subject to a sub-limit of **USD 1,000,000** any one occurrence.

22. Workmen Clause

Workmen may be employed for the purpose of minor extensions or alterations, installations, maintenance and the like without prejudice to this insurance.



23. Leakage and Overflowing of Tanks

This Section covers sudden and accidental leakage or overflowing of the contents of any storage tank or container.

24. Property in Trust or on Commission

The Property insured by this Policy is understood to include property held by the Insured in trust, or on commission, or on joint account with others for which they are responsible. Including value of stocks whilst in the care, custody and control of third parties for the purposes of processing or whilst in storage.

25. Margin Clause

At the expiry of each annual period of this Policy, the Insured shall file with Insurers a statement of values declaring one hundred percent (100%) of the total values of sum insured by Section 1 during the preceding annual period.

Notwithstanding any condition hereunder relating to adjustment of this Policy, in respect of increases / decreases in declared sum insured, it is hereby agreed to waive any additional and/or return premiums hereunder which in the aggregate for the period of this Policy do not exceed ten percent (10%) up or down of the premium hereto.

In the event of an adjustment being necessary, the Premium charges hereunder shall be increased or decreased pro rata from the date of attachment or deletion until expiry of the Period of Insurance.

It is specifically agreed that if the margin is exceeded then the applicable additional premium shall be payable in excess of 10% Margin.

26. Value Increase Clause

1. The insurance provided by this Policy shall, subject to its terms and conditions, extend to automatically cover:

- any Assets newly acquired during the Period of Insurance which shall be deemed operational at the time of acquisition.
- any Assets which shall be handed over to be insured under the terms and conditions of this Policy which are now deemed as operational and which were formerly the subject of any construction, erection or contractors all risks policy.

For the purpose of (a) and (b) above, Assets shall be deemed as operational if in compliance with any Testing and Commissioning Clause contained within this Policy.



- any changes in declared sum insured in respect of Section 1 during the currency of this Policy, including any alterations, additions or improvements or other increment in value not the consequence of (a) or (b) above.

2. The maximum increase in value (Section 1) allowed by this Clause shall be 30% of the total values declared.

3. Any increase exceeding 30% as specified in 2 above is subject to prior agreement by the Insurers.

If applicable, premium due in respect of increases within this Clause shall be calculated, at the Rate as stated in the Schedule of this Policy applied to the value of attachments or increases pro rata from the date of attachment or deletion until expiry of the Period of Insurance, adjustment to be made in accordance with the Margin Clause.

Nothing contained within this Clause shall be deemed to limit the Insured's right to receive appropriate return Premium in respect of reductions in value resulting from disposal of Assets.

27. External Landscaping

The Insurers will pay the cost of restoring external landscaping being the cost incurred in restoring external landscaping for which the Insured are responsible at the premises following damage by the emergency services or otherwise solely as a result of fire damage to the buildings, provided that the Insurers' liability does not exceed a sub-limit of USD 1,000,000 any one occurrence in excess of the deductible.

28. Loading and Unloading

It is hereby declared and agreed that this Policy extends to cover loss of or damage to Property Insured caused by or through the fault or negligence of the Insured or the Insured's employees whilst loading or unloading or delivery to or collection from any stationary vehicle.

29. Temporary Protection

The insurance afforded by this policy is extended to cover the cost of temporary protection, reasonably and necessarily incurred for the safety and protection of the Property Insured pending repairs / replacement of the damage.

30. Vehicle Load

In the event of any of the Insured's vehicles being left loaded whilst in and/or on the Premises, the Insurers will indemnify the Insured in respect of such load in the event of loss or damage by any of the perils insured against by this Policy.



SECTION 2 BUSINESS INTERRUPTION

1. INSURING CLAUSE

This Section covers the loss sustained by the Insured in respect of total or partial interruption of their business due to Sudden and Accidental Direct Physical Loss or Direct Physical Damage to the Property Insured under Section 1 of this Policy (hereinafter termed "Damage").

Provided that Insurers shall not be liable for any loss under this Section of the Policy unless:

- the Damage at the premises of the Insured as insured against under Section 1 shall have been paid for by Insurers; or
- liability has been admitted by Insurers in respect of such Damage; or
- the Damage or liability would otherwise have been indemnified by Section 1 but is below the deductibles applicable thereto.

2. LIMIT OF LIABILITY

This Section is subject to a limit of liability as stated in the Declaration.

It is understood and agreed that the cause of the loss will trigger the loss limit, that is, wherever the sudden and accidental direct physical loss or direct physical damage to Property Insured occurs will decide the business interruption limit which will apply.

3. BASIS OF INDEMNITY

The Insurance hereunder covers:

- Loss of Gross Profits; and
- Increase in Cost of Working

and the amount payable as indemnity hereunder shall be:

- in respect of **Loss of Gross Profits** the sum produced by applying the Rate of Gross Profit to the amount by which the Turnover during the Indemnity Period shall, in consequence of the Damage, fall short of the Standard Turnover.
- in respect of **Increase in Cost of Working** the additional expenditure necessarily and reasonably incurred for the sole purpose of avoiding or diminishing the reduction in Turnover which, but for that expenditure, would



have taken place during the Indemnity Period in consequence of the Damage, but not exceeding the sum produced by applying the Rate of Gross Profit to the amount of the reduction thereby avoided,

less any sum saved during the Indemnity Period of such of the charges and expenses of the Business payable out of Gross Profit as may cease or be reduced in consequence of the Damage.

4. DEFINITIONS

A. Gross Profit

The amount by which:

The amount by which the sum of the amount of the Turnover and the amount of the Closing Stock and Work in Progress shall exceed the sum of the amount of the Opening Stock and Work in Progress and the amount of the Specified Working Expenses

The amounts of the opening and closing stocks and work in progress shall be arrived at in accordance with the Insured's normal accounting methods, due provision being made for depreciation of such stocks.

The words and expressions used in these definitions shall have the meaning usually attached to them in the books and accounts of the Insured.

Revenue

The money paid or payable to the Insured for goods sold or delivered or for services rendered in course of the Business.

B. Specified Working Expenses

The cost of raw materials.

Note: The words and expressions used in this definition shall have the meaning usually attached to them in the books and accounts of the Insured.

C. Estimated Gross Profit

The amount declared by the Insured to the Insurers as representing not less than the Gross Profit which it is anticipated will be earned by the Period of Insurance (or a proportionately increased multiple thereof where the maximum Indemnity Period exceeds twelve (12) months).



D. Turnover

The money paid or payable to the Insured for goods sold and delivered and for services rendered in course of the Business at the Premises.

E. Indemnity Period

Such length of time as would be required with the exercise of due diligence and dispatch to rebuild, repair or replace such part of the insured property as has been destroyed or damaged and to restore the Insured's Business to the condition that would have existed had no destruction or damage occurred, commencing with the date of such destruction or damage and not limited by the date of expiration of this Section.

The period beginning with the occurrence of the damage and ending not later than the period thereafter as stated in the schedule during which the results of the Business shall be affected in consequence of the damage.

F. Rate of Gross Profit

The rate of Gross Profit earned on the Turnover during the financial year immediately before the date of the Damage)	to which such adjustment shall be made as may be necessary to provide for the trend of the Business and for variations in or special circumstances affecting the Business either before or after the Damage or which would have affected the Business had the
)	damage not occurred so that the figures thus adjusted shall represent as nearly as may be
)	reasonably practical the results which but for the Damage would have been obtained during the relative period after the Damage.

Standard Turnover

The Turnover during that period immediately before the date of the Damage which corresponds with the Indemnity Period



5. CONDITIONS

1. Alternative Premises

If during the Indemnity Period goods shall be sold or services shall be rendered elsewhere than at the Premises for the benefit of the business either by the Insured or by others on his behalf the money paid or payable in respect of such sales or services shall be brought into account in arriving at the Turnover during the Indemnity period.

2. Power and Utilities Extension

Subject to the conditions of this Policy, and subject to a sub limit stated in the Declaration and in excess of the waiting period, this Section 2 shall cover the actual loss of gross profit sustained by the Insured due to physical loss or physical damage to:

- utility plants, transformer or switching stations, sub-stations, or transformers furnishing heat, light, power, gas, steam, refrigerant, fuel or water to the Insured's locations;
- waste water facilities and related equipment, when used for service of the Insured;
- electrical transmission lines and other electrical equipment and to gas, telephone, telecommunications, fuel, water, steam, nitrogen, air, hydrogen, sewage and effluent, refrigeration, transmission lines and related plants, sub-stations and equipment, all situated on or outside the insured locations other than electrical transmission lines above ground in excess of 1,000 feet from the generating asset;
- dams, reservoirs, or equipment connected therewith when water, used as a raw material or used for power or for other manufacturing purposes, stored behind such dams or reservoirs is released from storage and causes an interruption of business as a result of lack of water supply from such sources;
- loss arising from interruption of or interference with the Business of the Insured as a result of Damage to Property, including Supply lines, at any Electricity Station or Sub-Station, Gas Works or Water Works of the Public Supply Undertaking from which the Insured obtains electric current, gas or water.

3. Denial of Access

This Section is hereby extended to cover the actual loss of Gross Profit /Gross Revenue arising as a consequence of physical loss or damage to property, including property in the vicinity of the premises, which prevents or hinders the use of the premises or access thereto, whether by public authority regulations, laws or otherwise.



For the purposes of this extension, obstruction of roads, streets and the like by weather and/or climatic conditions shall not in itself be considered damage.

This Section is further extended to cover any increase of loss due to increased time required for reinstatement of Property Insured due to the need to conform to public authority regulations.

4. Delayed Indemnity Period Clause

In the event of an interruption to the business insured arising out of a peril not excluded hereunder which commences and/or recommences at a date later than that of the loss or damage to the Property Insured hereunder and which gives rise to such business interruption, Insurers shall agree to extend the period during which indemnity is provided by this Policy.

Provided always that:

- lost or damaged property is subject to a safety inspection by a warranty surveyor, the scope of work to be approved by leading Reinsurers; and
- indemnity payable hereunder shall not exceed the maximum indemnity period or limit of liability stated in the Declaration.

Under no circumstances shall Insurers be liable for any loss under this Policy.

- if such interruption to the business insured commences later than twelve (12) months after the date of the loss or damage to the Property Insured hereunder, and
- which shall occur after the conclusion of the period commencing on the date of damage and ending not later than the date of conclusion of the maximum Indemnity Period plus waiting period and twelve (12) months thereafter.

It is understood and agreed that, by the application of this clause, Insurers' liability hereon shall not exceed that which would have been payable had this clause not been included.

5. Accumulated Stocks

In adjusting any loss, account shall be taken and an equitable allowance made if any shortage in turnover resulting from the Damage is postponed due to the turnover being temporarily maintained from accumulated stocks or finished goods.



6. Contractual Penalties

This Section does not insure against any increase of loss resulting from fines or contractual penalty costs arising from the suspension, lapse, or cancellation of any lease, licence, contract or order.

7. Premium Adjustment

Insured shall furnish to the Insurer after the expiry of each Period of Insurance a declaration confirmed by the Insured's auditors of the Gross Profit or Revenue earned during the financial year most nearly concurrent with the Period of Insurance.

If the declaration

(a) is less than the Estimated Gross Profit/Revenue for the relative Period of Insurance the Insurer will allow a pro rata return of the deposit premium paid at inception on the Estimated Gross Profit/Revenue but any return premium shall not exceed 25%.

(b) is greater than the Estimated Gross Profit/Revenue for the relative Period of Insurance the Insured shall pay a pro rata additional Premium but not exceeding the percentage as stated in Business Interruption Value Increase Clause of the declared sum insured.

(c) Should during the Period of Insurance the Insured notify in writing that the Estimated Gross Profit/Revenue is more or less than that of the Declared Value then this new Declared Value will be revised accordingly by Endorsement and subject to adjustment at year end.

Both (a), (b) and (c) above are deemed subject to the terms and conditions of the Margin Clause contained herein.

8. Professional Accountants

Any particulars or details contained in the Insured's books of account or other business books or documents which may be required by Insurers under any Condition of this Policy for the purpose of investigating or verifying any claim hereunder may be produced by professional accountants if at the time they are regularly acting as such for the Insured and their report shall be prima facie evidence of the particulars and details to which such report relates.

Insurers will pay to the Insured the reasonable charges payable by the Insured to their professional accountants for producing such particulars or details or any proofs information or evidence as may be required by Insurers under the terms of any Condition of this Policy and reporting that such particulars or details are in accordance with the Insured's books of account or other business books or documents provided that the sum of the amount payable under this clause and the amount otherwise payable under the Policy shall in no case exceed the Loss Limit under this Policy.



9. Departmental Trading

If the business covered hereto is conducted in departments the independent trading results of which are ascertainable, the provisions of the Indemnification clause shall apply separately to each department affected by the Loss or Damage.

10. Reinstatement in Other Premises

Coverage under this Policy extends, in case of Loss or Damage, to reinstatement in other premises provided they are located in the same country. The amount paid to the Insured shall not exceed the amount which would have become due by the Insurer if the reconstruction had taken place on the same premises.

11. Research Establishment Expenditure

This Insurance shall indemnify the Insured in respect of loss, incurred in consequence of damage, in respect of Research Establishment Expenditure and Increase in Cost of Working, and the amount payable as indemnity hereunder shall be limited to the total cost of expenditure on research at the premises, less the relative cost of raw materials consumed. Subject to a sub-limit of USD 2,500,000 any one occurrence.

12. Water Pollution

Subject to a sub-limit of USD 1,000,000 any one occurrence, this Insurance extends to include loss sustained by the Insured directly resulting from interruption of or interference with the business in consequence of:

- the use of suddenly and accidentally polluted water, provided the Insured is unaware of the use of such polluted water, or
- the cessation of supply of water as a direct result of its sudden and accidental pollution or suspected sudden and accidental pollution,

as a result of Loss or Damage by any peril insured against occurring at the insureds premises.

Provided that a competent Public Authority shall have condemned the water as being unfit.

13. Alternative Settlements

It is agreed and declared that at the option of the Insured, the term 'Output' may be substituted for the term 'Turnover' and for the purposes of this Policy 'Output' shall mean the sale value of goods manufactured by the Insured in the course of the Business at the Premises,



Provided that:

(a) Only one of such meanings shall be operative in connection with any one occurrence involving Damage (as within defined).

(b) If the meaning set out above be adopted, Additional Condition 1 (Alternative Premises) shall stand to read as follows:

If during the Indemnity Period goods shall be manufactured elsewhere than at the Premises for the benefit of the Business either by the Insured or by others on the Insured's behalf the sale value of such goods shall be brought into account in arriving at the output during the Indemnity period.

14. Interruption by Civil Authority

This Section of the Policy is extended to insure loss resulting from interruption or interference with the Business during the period of time commencing with the date when as a consequence of Damage to the Insured Premises, access to the Insured's premises is prohibited by order of any government or civil authority. Provided that such coverage shall not exceed 30 days or USD 5,000,000 in excess of Waiting Period - whichever is lesser - any one occurrence and in annual aggregate.

15. Value Increase Clause

- The insurance provided by this Policy shall, subject to its terms and conditions, extend to automatically cover any increase in the Estimated Gross Profit / Estimated Gross Revenue (as applicable)
- The maximum increase in value (Section 2) allowed by this Clause shall be 15% of the total values. All increases in values to be advised to underwriters as soon as practicable
- Any increase in excess of 15% as specified in 2. above is subject to prior agreement by the Insurer.

Additional pro rata premium shall be paid, if applicable, adjustment to be made in accordance with the Margin Clause and Premium Adjustment Clause.

Notwithstanding the above, the total liability of insurers in respect of any one occurrence shall not exceed the total Limit of Liability as stated in the Declarations.

16. Margin Clause

At the expiry of each annual period of this Policy, the Insured shall file with Insurers a statement of values declaring one hundred percent (100%) of the total values of sum insured by Section 2 during the preceding annual period.



Notwithstanding any condition hereunder relating to adjustment of this Policy, in respect of increases / decreases in declared sum insured, it is hereby agreed to waive any additional and/or return premiums hereunder which in the aggregate for the period of this Policy do not exceed ten percent (10%) up or down of the premium hereto.

In the event of an adjustment being necessary, the Premium charges hereunder shall be increased or decreased pro rata from the date of attachment or deletion until expiry of the Period of Insurance.

It is specifically agreed that if the margin is exceeded then the applicable additional premium shall be payable in excess of 10% Margin.

17. Accounts Receivable

It is understood that the insurance provided by this Policy extends to include:

- (a) All sums due to the Insured from customers, provided the Insured is unable to effect collection thereof as the direct result of Loss or Damage to records of accounts receivable;
- (b) Interest charges on any loan to offset impaired collections pending repayment of such sums made uncollectible by such Loss or Damage;
- (c) Collection expense in excess of normal collection cost and made necessary because of such Loss or Damage;
- (d) Other expenses, when reasonably incurred by the Insured in re-establishing records of accounts receivable following such Loss or Damage.

For the purpose of this Insurance, credit card company charge media shall be deemed to represent sums due the Insured from customers, until such charge media is delivered to the credit card company.

When there is proof that a loss of records of accounts receivable has occurred but the Insured cannot more accurately establish the total amount of accounts receivable outstanding as of the date of such Loss or Damage, such amount shall be computed as follows:

- (a) The monthly average of accounts receivable during the last available twelve months shall be adjusted in accordance with the percentage increase or decrease in the twelve months average of monthly gross revenues which may have occurred in the interim.
- (b) The monthly amount of accounts receivable thus established shall be further adjusted in accordance with any demonstrable variance from the average for the particular month in which the Loss or Damage occurred, due consideration also being given to the normal fluctuations in the amount of accounts receivable within the fiscal month involved.



There shall be deducted from the total amount of accounts receivable, however established, the amount of such accounts evidenced by records not lost, destroyed or damaged, or otherwise established or collected by the Insured, and an amount to allow for probable bad debts which would normally have been uncollectible by the Insured.

In the event of loss hereunder the Insured shall use all reasonable diligence and dispatch, including legal action if necessary, to effect collection of outstanding accounts receivable, the records for which have been lost, destroyed or damaged, and the extra cost, if any, incurred thereby shall constitute a claim to the extent that it reduces the loss hereunder.

It is further understood and agreed that the cover under this Extension is limited to USD 5,000,000 any one occurrence.

18. BUSINESS INTERRUPTION VOLATILITY CLAUSE (LMA 5383)

1. Subject to other terms, conditions and limitations of this (re)insurance:
 - 1.1 monthly business interruption indemnities shall be capped at 120% of the declared monthly business interruption values of the Location(s) suffering Damage. In the absence of declared monthly business interruption values, monthly business interruption values shall equal the declared annual business interruption value of the Location (s) suffering Damage divided by twelve; and
 - 1.2 business interruption indemnity shall be capped at 115% of the declared annual business interruption value of the Location(s) suffering damage.
 - 1.3 If the values are declared for a period which is more, or less, than one year, then the annual value shall be calculated on a pro-rata basis.
 - 1.4 For the avoidance of doubt, for interruption greater than 10 months, the annual cap shall apply. For interruptions greater than 12 months the annual cap shall apply on a pro-rata basis.
2. Business interruption values can be updated in writing by the (Re) Insured at any time during the Period of Insurance. Premium will be adjusted in proportion to the change in values declared either at expiry or the time of re-declaration, in accordance with the terms of the original policy.

Definitions

3. Where not otherwise defined in the (Re) Insurance, for the purpose of this endorsement:



- 3.1 Business shall mean the entities stated as the insured in the schedule
- 3.2 Damage shall be defined as per the original policy
- 3.3 Location(s) shall mean the location or locations listed in the schedule.



Endorsements attaching to Section 1 of Policy Number 14016-111-220001505

PTT Natural Gas Distribution Company Limited

It is hereby noted and agreed that the following specific amendments shall apply:

Amendment 1.

Section 1 - Basis of Indemnification - 2.2 Stocks is to read as follows:

The indemnity provided for stocks shall be based upon the following:

- a. In respect of feedstock, the Reinstatement or Replacement price of raw materials not manufactured by the Insured, incorporating the cost of transportation of such stocks, any non-recoverable import duty and taxes, and any costs of achieving quality specification;
- b. In respect of intermediate stock, the Reinstatement or Replacement price for stock in process with allowance for any costs expended in process, including those of variable and overhead costs;
- c. In respect of finished stock or products, the Reinstatement or Replacement selling price -Free on Board-, less any discounts and allowances, that would have applied if the loss, destruction or damage had not occurred and adjustment for unrecoverable taxes.

Amendment 2.

It is noted and agreed that the Value Increase Clause - applicable to Section 1 - shall read as follows and not as otherwise stated herein

Value Increase Clause

1. The insurance provided by this Policy shall, subject to its terms and conditions, extend to automatically cover:
 - (a) any Assets newly acquired during the Period of Insurance which shall be deemed operational at the time of acquisition.
 - (b) any Assets which shall be handed over to be insured under the terms and conditions of this Policy which are now deemed as operational and which were formerly the subject of any construction, erection or contractors all risks policy.

For the purpose of (a) and (b) above, Assets shall be deemed as operational if in compliance with any Testing and Commissioning Clause contained within this Policy.



- (c) any changes in declared sum insured in respect of Section 1 during the currency of this Policy, including any alterations, additions or improvements or other increment in value not the consequence of (a) or (b) above.
2. The maximum increase in value (Section 1) allowed by this Clause shall be 10% of the total values declared.
3. Any increase exceeding 10% as specified in 2 above is subject to prior agreement by the Insurers.

If applicable, premium due in respect of increases within this Clause shall be calculated, at the Rate as stated in the Schedule of this Policy applied to the value of attachments or increases pro rata from the date of attachment or deletion until expiry of the Period of Insurance, adjustment to be made in accordance with the Margin Clause.

Nothing contained within this Clause shall be deemed to limit the Insured's right to receive appropriate return Premium in respect of reductions in value resulting from disposal of Assets.

Amendment 3.

The following additional clause shall apply to Section 1:

Stock Premium Adjustment

Where the insurance of Stocks under this Policy shall be required to be arranged on an adjustable basis, the following provisions shall apply:

- (a) The Insured shall declare prior to inception the maximum anticipated value of Stocks to be insured, such value to be known as the Declared Stock Value.
- (b) The Insured shall pay 100% premium derived by applying the agreed rate for Stocks, as stated in the Declaration, to the Declared Stock Value.
- (c) If at any time during the currency of this Policy the value of Stocks shall exceed the Declared Stock Value, such additional Stocks value shall be automatically held covered up to 110% of the Declared Stock Value.
- (d) The actual premium for Stocks shall thereafter be calculated by applying the agreed rate for Stocks, as stated in the Declaration, to the twelve months average stock value as declared by the Insured.
- (e) The Insured shall pay an additional premium, or receive a return premium, according to the difference between the actual and inception premium, noting that:
- (i) any return premium shall not exceed 25% of the deposit premium paid at inception;



- (ii) any additional premium, when added to the deposit premium, shall not exceed the premium derived from applying the policy rate for Stock, as stated in the Declaration, to 110% of the Declared Stock Value.
- (f) Should during the Period of Insurance the Insured notify in writing that the value of Stock held by them is more or less than that of the Declared Stock Value then this new Declared Value will be revised accordingly by Endorsement and subject to adjustment at year end.

Both (d), (e) and (f) above are deemed subject to the terms and conditions of the Margin Clause contained herein.

Amendment 4.

It is noted and agreed that the maximum indemnity under this policy is Section 1 sum insured.

Amendment 5.

Insurers specifically agree to waive rights of subrogation against Contractors, Sub-contractors and other parties involved with the projects.

All other terms, clauses and conditions remain unaltered.



**PTT NATURAL GAS DISTRIBUTION COMPANY LIMITED
PROPERTY DAMAGE / MACHINERY BREAKDOWN /
BUSINESS INTERRUPTION
2023/2024 COVER NOTE No.: 14016-111-230002453**

INSURED:	PTT Natural Gas Distribution Company Limited (PTT NGD) and/or associated companies and/or subsidiary companies for their respective rights and interests.
PERIOD:	12 months from 1 October 2023 at 00.01 hours Local Standard Time at the address of the Insured.
INTEREST:	Section 1: Property Damage All real and personal property of every kind, nature and description owned, used or intended for use by the Insured or which is in their care, custody or control or in which they have an insurable interest or for which they assume responsibility, including property in the course of construction, installation or renovation and property in transit. Section 2: Business Interruption Not Applicable
SITUATION:	Thailand.
TERRITORIAL SCOPE:	Anywhere in Thailand in connection with the Insured's business.
SUM INSURED:	Section 1: Property Damage THB 3,071,873,783 Section 2: Business Interruption Not Applicable.
DEDUCTIBLES / EXCESS:	Section 1: Property Damage USD 250,000 any one occurrence Section 2: Business Interruption Not Applicable.



CONDITIONS:	Section 1: Property Damage <ul style="list-style-type: none">- Value Increase Clause (10%).- Stock Declaration - 100% basis - adjustable at expiry.- Stock increase held covered up to 110% of declared estimated value. Section 2: Business Interruption Not Applicable. All Sections Waiver of Subrogation to include Contractors, Sub-Contractors, Consultants and other parties involved in projects notified to underwriters. Automatic Extension of Insurance Excluded Territories Endorsement
CHOICE OF LAW AND JURISDICTION:	Notwithstanding any provisions of the insurance policy with respect to applicable law and jurisdiction, any dispute between the Insured and Insurer relating to this Insurance or to a claim (including but not limited thereto, the interpretation of any provision of the insurance agreement) shall be governed by and construed in accordance with the laws of Thailand Each party agrees to submit to the exclusive jurisdiction of the Courts of Thailand.
FLOOD SUB-LIMIT:	As per Flood Sub-Limits Schedule.
NET PREMIUM:	As agreed.
NOTICE AND PROOF OF LOSS:	Dhipaya Insurance Public Company Limited.



Issued at Bangkok this 1st October 2023.

สมชาย ธรรมะกุล
(Element Somchai Thammakul)
Director



สมชาย ธรรมะกุล
(Mr. Somchai Thammakul)
Managing Director

ว. ธรรมะกุล
(Authorized Signature)

CVN - PTTNGD PD 2023-2024

3



Floods Sub-Limits Schedule

ZONE	AREA / PLANT	FLOOD SUB-LIMIT PER OCCURRENCE AND IN ANNUAL AGGREGATE
Zone 1	Map Ta Phut only	
	PTT GSP	USD 135,000,000
	Sak Chaisidhi	USD 2,000,000
	PTTGC I-1	USD 40,000,000
	PTTGC I-4	USD 30,000,000
	PTTGC Refinery	USD 80,000,000
	PTTGC ARO1	USD 30,000,000
	PTTGC ARO2	USD 30,000,000
	PTTGC PE	USD 50,000,000
	PTTGC BPE	USD 10,000,000
	PTTGC Glycol (EOEG)	USD 10,000,000
	PTTGC Glycol (EA)	USD 2,000,000
	PTTGC PPCL	USD 15,000,000
	PTTGC GCS	USD 2,000,000
	PTTGC GCO	USD 30,000,000
	GGC	USD 5,000,000
	TEX	USD 2,000,000
	GCL	USD 5,000,000
	GC-M PTA	USD 10,000,000
	TPRC	USD 2,500,000
	VCX	USD 2,000,000
	GCP	USD 30,000,000
	PTTLNG	USD 25,000,000
	PTT Tank	USD 5,000,000
	PTTAC	USD 20,000,000
	PTTMCC	USD 10,000,000
Zone 2	IRPC - Rayong Premises only	USD 250,000,000
Zone 3	Sri Racha Premises only	
	Thai Oil	USD 175,000,000
	Thai Lube Base	USD 30,000,000
	Thai Paraxylene	USD 35,000,000
	LABIX	USD 35,000,000
	TLBC	USD 5,000,000
Zone 4	PTT GSP # 4 - Khanom	USD 25,000,000
Zone 5	Central Provinces & Bangkok Thapline	USD 15,000,000 per specified depot; USD 2,500,000 per unspecified depot; USD 45,000,000 in annual aggregate
	TOPNEXT	USD 500,000
	PTT NGD	THB 330,000,000
Thailandwide	Amata NGD	THB 330,000,000
	Depots / Terminals (OR)*	
Thailandwide	- Specified	USD 5,000,000 per depot/terminal
	- Unspecified	USD 2,500,000 per depot/terminal
Thailandwide	Other Property	
	- Specified	USD 5,000,000 per location
	- Unspecified	USD 2,500,000 per location

*Remark: Combine limit at USD 5,000,000 per depot/terminal between PTT Depots (Declaration A2.1) and OR (Declaration A2.2)

CVN - PTTNGD PD 2023-2024

4



Subjectivities:

- Policy Wording to be agreed.
- Each and all reinsurers are being an agreement party and claims agreement party for their own shares.
- Excluded Territories Endorsement
- Excluding ex-gratia and without prejudice settlements absolutely
- No material changes in risk
- No deterioration in loss records prior to risk inception
- This renewal terms, conditions and premium has not yet taken into account the Oil spill claim incident happened on September 3, 2023

Primary Layer

With reference to GC Glycol incident (Date of Loss: Reported as 15 Mar 2022), it is hereby noted and agreed that the following provisions will be applicable:

With effect from policy inception

"Pending the release of the RCA, pre-existing defects that caused the leaks will be excluded." This is applicable to GC Glycol only.

As soon as policy liability is confirmed:

1. PD Deductible and BI Waiting Period of GC Glycol to be adjusted to USD 7.5 million and 90 days respectively, subject to the RCA findings.
2. Rate increase on the entire Declarations of PTTGC Group, based upon the applicable official RESERVE provided by the Loss Adjuster, at the time when coverage is confirmed, as set out below.

Rate Increase:

1. 100% to GC Glycol
2. 2%, 6.5% and 10.5% to the rest of companies within PTTGC Group for Scenario 2, 3 and 4 respectively
3. To be Agreed for Scenario 5: Reserve / Loss in excess of USD 75 million

Scenario		Premium Load to GC Group	
		GC Glycol	Rest of PTTGC Group
1	For Reserve up to USD 10 million	no change	no change
2	For Reserve from USD 10 million up to USD 25 million	100%	2.00%
3	For Reserve from USD 25 million up to USD 50 million	100%	6.50%
4	For Reserve from USD 50 million up to USD 75 million	100%	10.50%
5	For Reserve in excess of USD 75 million	To be agreed	To be agreed

CVN - PTTNGD PD 2023-2024

5



Subject to adjustment to the correct banding should the final loss quantum fall in different banding compared to the RESERVE.

"RESERVE" shall consider the full loss amount from ground up net of deductible.

This will be backdated to the inception of 2023/24 Policy Year and continue to be base rates for 2024/25 renewal.

Upon Final Settlement of the Claim

15% Loss Load of 'final' claim settlement.

In addition to the above, the below subjectivities are also applied.

- Interdependency Coverage is subject to overall Limit of Liability.
- CBI to follow property damage.
- No cover provided for assets located in Myanmar, if any.
- T&C and no outstanding punch list items for any projects to be attached in the policy period.
- Communicable Disease Clause (Starr wording)
- Automatic Extension of Insurance is subject to no loss during the policy period otherwise terms to be reviewed and premium to be agreed.

Excess Layer

- Amendment to Cut Through Clause
- Excluding marine pipelines and properties after cut-off points (block valve stations) described.
- Property Cyber and Data Exclusion LMA 5401
- Communicable Disease Exclusion Property LMA5394
- Communicable Disease Clause (LMA 5393)
- Application of Sub limits Endorsement (LMA5130)
- Business Interruption Volatility (LMA5515) (115% annual / 120% per month)
- Strike, Riot, Civil Commotion and Malicious Acts Exclusion LMA 5553

CVN - PTTNGD PD 2023-2024

6

PTT Natural Gas Distribution Company Limited

THIRD PARTY LIABILITY INSURANCE

YEAR 2022-2023

Policy No. 14013-111-22000653

Prepared by Dhipaya Insurance Public Company Limited



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



NON-MARINE THIRD PARTY LIABILITY

DECLARATIONS – PTT Natural Gas Distribution Company Limited (PTT NGD)

- INSURED**
 - PTT Natural Gas Distribution Company Limited; and/or
 - any executive officers, employees, directors or shareholders of the Insured insofar as any liability exists on their part by reason of their being executive officers, employees, directors or shareholders of the Insured, or whilst acting within the scope of their duties as such; and/or
 - any other subsidiary companies as were, are or may be constituted or acquired, and any affiliated and/or associated and/or controlled entity for which any Insured had, have or may have responsibility for purchasing insurance; and/or
 - contractors and/or sub-contractors; and/or
 - any other additional Insured to be agreed; and/or
 - each for their respective rights and interest; and/or
 - as further defined within the Policy wording.
- PERIOD OF INSURANCE**

Twelve (12) months commencing 1st October 2022 at 00.01 hours local standard time subject to cancellation in accordance with Condition 13.7 of this Policy.
- BUSINESS**

All operations of the Insured.

PW – PTT NGD – TPL 2022-2023

1



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



4. INTEREST

Legal and/or contractual liabilities for Injury or Damage arising out of the Insured's Business, including Liability from transportation, including but not limited to, Third Parties arising out of the Insured's Onshore operations of any kind and any other operations performed on behalf of the Insured or where the Insured legally shares responsibility worldwide and as Declarations.

Including liability for which the Insured has a responsibility to insure including product in its care, custody and control, including transportation of oil/gas and petroleum products by pipelines, rail tanker, oil and gas motor trucks, hazardous material, jetty and seaberth, leased and rented properties and other operations for inspection or maintenance of the Insured's properties, outside premises and service stations.

Including Products Liability and liability assumed by the Insured in respect of contractors carrying out work for and/or on behalf of the Insured.

Including Consequential Loss or Financial Loss arising out of actual damage to tangible property.

Including Advertising Liability.

Including visits by Government excise officers to the plant for equipment and machinery inspections.

Including Contingent Automobile Liability and Contingent Employers Liability.

Including where applicable Terminal and Jetty Operations, Seaberth Liability, Single Point Mooring Operations

5. INDEMNITY LIMITS (For One Hundred Percent (100%) Interest)

Section A: **USD 50,000,000.** any one occurrence / unlimited in the annual aggregate

Section B: **USD 50,000,000.** any one occurrence and in the annual aggregate

Section C: **USD 50,000,000.** any one occurrence and in the annual aggregate

Covering both PTT NGD and AMATA NGD.

Automobile Liability and Employers Liability are included herein excess of amounts set out hereunder.

PW – PTT NGD – TPL 2022-2023

2



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



6. EXCESS (For One Hundred Percent (100%) Interest)

THB 350,000 any one occurrence in respect of Damage, as defined within this Policy, only.

This excess shall not apply where coverage hereunder operates in excess of any valid and collectible contractors' insurance or in excess of underlying Automobile or Employers Liability coverages.

It is understood and agreed that this policy is in excess of

Contractor's Insurance: THB 5,000,000 any one occurrence or limits provided by Contractor furnished insurance, whichever the lesser

Automobile Liability: THB 2,500,000 any one occurrence

Employers Liability: THB 1,500,000 any one occurrence

7. TERRITORIAL LIMITS

Worldwide, excluding USA and Canada domiciled operations Russia, Belarus and Ukraine as per Territory Restriction Endorsement.

SANCTION LIMITATION AND EXCLUSION CLAUSE

No Insurer shall be deemed to provide cover and no Insurer shall be liable to pay any claim or provide any benefit hereunder to the extent that the provision of such cover, payment of such claim or provision of such benefit would expose that Insurer to any sanction, prohibition or restriction under United Nations resolutions or the trade or economic sanctions, laws or regulations of the European Union, United Kingdom or United States of America.

15/09/10
LMA3100

All other terms, conditions and exceptions remain unchanged.

8. CHOICE OF LAW AND JURISDICTION

Thai Law, Thai Jurisdiction, and Arbitration in Thailand to apply except in respect of Products Liability and Temporary Overseas Visits which subject to Worldwide Jurisdiction (subject to North American Conditions as contained in Clause 14.5).

9. ANNUAL PREMIUM (100%)

As agreed

PW – PTT NGD – TPL 2022-2023

3



10. NOTICE AND PROOF OF LOSS

Dhipaya Insurance Public Company Limited

Issued at Bangkok this 1st October 2022.

General Somchai Chamsri
(General Somchai Chamsri)
Director

Mr. Somchai Chamsri
(Mr. Somchai Chamsri)
Managing Director

V. Angurith
(Authorized Signature)



NON-MARINE THIRD PARTY LIABILITY INSURANCE

1. OPERATIVE CLAUSE

The Insurers will indemnify the Insured against their legal and or contractual liability to pay damages (including claimants' costs, fees and expenses) in accordance with the law as stated in the Declarations.

This indemnity applies only to such liability as defined by each insured Section of this Policy arising out of the Business specified in the Declarations, subject always to the terms, Conditions and Exclusions of such Section and of the Policy as a whole.

For the purpose of determining the indemnity granted

- 1.1 "Injury" means death, bodily injury, mental injury, mental anguish, shock, sickness, disease, disability, false arrest, false imprisonment, wrongful eviction, detention, malicious prosecution, discrimination, and libel, slander, or defamation of character or invasion of rights of privacy.
- 1.2 "Damage" means loss of possession or control of or loss of use of or actual damage to tangible property, trespass, nuisance, obstruction, loss of amenities, stoppage of traffic, infringement of light, easement or quasi-easement or wrongful interference with the enjoyment of right over tangible property; or evacuation of or denial of access to Third Party premises and (subject always to Clause 11.2), includes financial loss arising out of actual damage to tangible property.
- 1.3 "Advertising Liability" shall mean:
 - (a) Libel, Slander or Defamation
 - (b) Piracy or unfair competition or idea misappropriation under an implied contract
 - (c) Any invasion of right of privacy

Committed or alleged to have been committed in any advertisement, publicity, artistic, broadcast or telecast and arising out of the Insureds advertising activities or any advertising activities conducted on behalf of the Insured.



This Policy does not cover Advertising Liability resulting from:

- a) Failure of performance of contract but this shall not relate to claims for unauthorized appropriation of ideas based upon breach of an implied contract.
- b) Infringement of trademark, service mark or trade name.
- c) Incorrect description of any article or commodity.
- d) Mistake in advertised price.
- 1.4 "Pollution" means pollution or contamination of the atmosphere or of any water, land or other tangible property.
- 1.5 "Product" means any property after it has left the custody or control of the Insured which has been designed, specified, formulated, manufactured, constructed, installed, sold, supplied, distributed, treated, serviced, altered or repaired by or on behalf of the Insured, but shall not include food or drink supplied by or on behalf of the Insured primarily to the Insured's employees as a staff benefit.
- 1.6 "Contractor" shall mean building and engineering contractors employed by the Insured to carry out Minor Works or other construction activities. Personnel employed by the Insured to carry out the functions of security, maintenance or other activities that are a routine function of the business shall not be considered as "Contractors" for the purposes of this Policy.
- 1.7 "Minor Works" means construction projects which at the commencement of the project the estimated total contract value does not exceed USD 15,000,000.
- 1.8 Where applicable this policy also extends to include liability arising out of ownership and operation of the Insured's jetty, seaberth or single point mooring (SPM) including the Insured's activities as terminal or sea berth operators, loading, unloading, wharfingers, stevedores; or to vessels whilst docking, undocking or berthing; or the Insured's failure to provide a safe berth facility hereinafter referred to as "Marine Logistics Operations".



2. INDEMNITY TO OTHERS

The indemnity granted extends to

- 2.1 at the request of the Insured, any party who enters into an agreement with the Insured for any purpose of the Business, but only to the extent required by such agreement to grant such indemnity and subject always to Clauses 7.3.4 and 12.2;
- 2.2 officials of the Insured, in their business capacity for their liability arising out of the performance of the Business and/or in their private capacity arising out of their temporary engagement of the Insured's employees;
- 2.3 at the request of the Insured, any person or firm for their liability arising out of the performance of a contract to provide labour only services to the Insured;
- 2.4 the officers, committee and members of the Insured's canteen, social, sports, medical, fire fighting and welfare organisations in their respective capacity as such;
- 2.5 the personal representatives of the estate of any person indemnified by reason of this Clause 2 in respect of liability incurred by such person;
- 2.6 any principal in his capacity as such for liability arising out of work performed for or on behalf of such principal by the Insured

provided always that all such persons or parties shall observe, fulfil and be subject to the terms, Conditions and Exclusions of this Policy as though they were the Insured.

3. CROSS LIABILITIES

In the event of a claim being made by reason of Injury suffered by an Employee of one Insured hereunder for which another Insured hereunder is or may be liable, this policy shall cover such Insured against whom such a claim is made or may be made in the same manner as if separate policies had been issued to each Insured hereunder.

In the event of a claim being made by reason of Damage to property belonging to any Insured hereunder for which another Insured is, or may be, liable then this policy shall cover such Insured against whom a claim is made or may be made in the same manner as if separate policies had been issued to each Insured hereunder.

Nothing contained herein shall operate to increase the Insurer's limits of liability as set forth in the schedule.



4. DEFENCE COSTS

The Insurers will pay all costs, fees and expenses incurred by the Insured ("Defence Costs")

- 4.1 in the investigation, defence or settlement of;
- 4.2 as a result of representation at any inquest, inquiry or other proceedings in respect of matters which have a direct relevance to;

any occurrence which forms or could form the subject of indemnity by this Policy.

5. INDEMNITY LIMITS

Insurers' liability to pay damages (including claimants' costs, fees and expenses) shall not exceed the sum stated in the Declarations against each Section in respect of any one occurrence or series of occurrences arising from one originating cause, but under Section C the Indemnity Limits represent Insurers' total liability in respect of all occurrences.

Defence Costs will be payable in addition to the Indemnity Limits unless this Policy is endorsed to the contrary.

Should liability arising from the same originating cause form the subject of indemnity by more than one Section of this Policy, each Section shall be subject to its own Indemnity Limit, provided always that the total amount of Insurers' liability shall not exceed the greatest Indemnity Limit available under any one of the Sections providing indemnity.



SECTION A - PUBLIC LIABILITY

6. SECTION A - INDEMNITY

The Insured is indemnified by this Section in accordance with the Operative Clause for and/or arising out of Injury and/or Damage and/or Advertising Liability occurring during the Period of Insurance but not against liability arising out of

- 6.1 Pollution;
- 6.2 or in connection with any Product.

7. SECTION A - EXCLUSIONS

This Section does not cover liability

- 7.1 arising out of the ownership, possession or use of any motor vehicle or trailer by or on behalf of the Insured, other than liability
 - 7.1.1 caused by any motor vehicle including non-registered truck operating within the insured property area and also neighbouring area for the purpose of mutual aid;
 - 7.1.2 caused by the use of any tool or plant forming part of or attached to or used in connection with any motor vehicle or trailer;
 - 7.1.3 arising beyond the limits of any carriageway or thoroughfare and caused by the loading or unloading of any motor vehicle or trailer;
 - 7.1.4 for Damage to any bridge, weighbridge, road or anything beneath caused by the weight of any motor vehicle or trailer or the load thereon;
 - 7.1.5 arising out of any motor vehicle or trailer temporarily in the Insured's custody or control for the purpose of parking;
 - 7.1.6 in excess of the limits of underlying local policies, in respect of any one occurrence covered by said underlying policies, and then only up to the Indemnity Limit stated at Item 5. of the Declarations;

provided always that no indemnity is granted against liability compulsorily insurable by legislation or for which the government or other authority has accepted responsibility;



- 7.2 arising out of the ownership, possession or use by or on behalf of the Insured of any aircraft, watercraft or hovercraft

- 7.3 for and/or arising out of Damage to property owned, leased or hired by or under hire purchase or on loan to the Insured or otherwise in the Insured's care, custody or control other than;

- 7.3.1 claims arising out of Damage to property not exceeding USD 500,000 any one occurrence or;

- 7.3.2 premises (or the contents thereof) temporarily occupied by the Insured for work therein (but no indemnity is granted for Damage to that part of the property on which the Insured is working and which arises out of such work) or;

- 7.3.3 clothing and personal effects belonging to employees and visitors of the Insured or;

- 7.3.4 premises tenanted by the Insured to the extent that the Insured would be held liable in the absence of any specific agreement.



SECTION B - POLLUTION LIABILITY

8. SECTION B - INDEMNITY

The Insured is indemnified by this Section in accordance with the Operative Clause for and/or arising out of Injury and/or Damage occurring in its entirety during the Period of Insurance and arising out of Pollution, but only to the extent that that such Pollution

- 8.1 was the direct result of a sudden, specific and identifiable event occurring during the Period of Insurance;
- 8.2 was not the direct result of the Insured failing to take reasonable precautions to prevent such Pollution.
- 8.3 has caused actual physical loss or damage to tangible property of Third Parties.

9. SECTION B - EXCLUSIONS

This Section is subject to the Exclusions of Sections A7 and C11, and also does not cover liability for and/or arising out of

- 9.1
 - 1) Removal of, loss of or damage to sub-surface oil, gas or any other substance, the property of others, provided always that this paragraph (1) shall not apply to any liability which would otherwise be covered under this Insurance for such removal, loss, or damage directly attributable to blow out, cratering or fire of an oil or gas well owned or operated by, or under the control of, the Insured.
 - 2) Loss of, damage to, or loss of use of property directly or indirectly resulting from subsidence caused by sub-surface operations of the Insureds.
 - 3) Injury or Damage directly or indirectly caused by seepage, pollution or contamination provided always that this paragraph (3) shall not apply to liability for Injury or Damage where such seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Insurance.
 - 4) The cost(s) of removing, nullifying or cleaning-up seeping, polluting or contaminating substances unless the seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Insurance.
 - 5) Fines, penalties, punitive or exemplary damages.



- 9.2 Damage to premises presently or at any time previously owned or tenanted by the Insured.
- 9.3 Damage to land or water within or below the boundaries of any land or premises presently or at any time previously owned or leased by the Insured or otherwise in the Insured's care, custody or control.



SECTION C - PRODUCTS LIABILITY

10. SECTION C - INDEMNITY

The Insured is indemnified by this Section in accordance with the Operative Clause for and/or arising out of Injury and/or Damage occurring during the Period of Insurance but only against liability arising out of or in connection with any Product and not against liability arising out of Pollution.

11. SECTION C - EXCLUSIONS

This Section does not cover liability

- 11.1 for and/or arising out of Damage to any Product or part thereof;
- 11.2 for costs incurred in the repair, reconditioning, modification or replacement of any Product or part thereof and/or any financial loss consequent upon the necessity for such repair, reconditioning, modification or replacement;
- 11.3 arising out of the recall of any Product or part thereof;
- 11.4 arising out of any Product or part thereof which with the Insured's knowledge is intended to be incorporated into the structure, machinery or controls of any aircraft.



12. GENERAL EXCLUSIONS APPLICABLE TO ALL SECTIONS OF THIS POLICY

This Policy does not cover liability

- 12.1 arising out of the deliberate, conscious or intentional disregard by the Insured's technical or administrative management of the need to take all reasonable steps to prevent Injury or Damage;
- 12.2 arising out of liquidated damages clauses, penalty clauses or performance warranties unless proven that liability would have attached in the absence of such clauses or warranties;
- 12.3 directly or indirectly occasioned by, happening through or in consequence of war, invasion, act of foreign enemy, hostilities (whether war be declared or not), civil war, rebellion, revolution, insurrection or military or usurped power;
- 12.4 directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from
- 12.4.1 ionising radiations or contamination by radioactivity from any nuclear fuel or from any nuclear waste from the combustion of nuclear fuel;
- 12.4.2 the radioactive, toxic, explosive or other hazardous properties of any explosive nuclear assembly or nuclear component thereof;
- 12.5 for the Excess as stated in the Declarations in respect of the first amount of each claim or series of claims arising out of one originating cause;
- 12.6 which forms the subject of insurance by any other policy and this Policy shall not be drawn into contribution with such other insurance;
- 12.7 for awards or damages of a punitive or exemplary nature whether in the form of fines, penalties, multiplication of compensation awards or damages or aggravated damages or in any other form whatsoever;
- 12.8 directly or indirectly occasioned by, happening through or in connection with terrorism including, but not limited to, any contemporaneous or ensuing damage or injury caused by fire, looting or theft;
- Terrorism means the use or threatened use of force or violence against person or property, or commission of an act dangerous to human life or property, or commission of an act that interferes with or disrupts an electronic or communication system, undertaken by any person or group, whether or not acting on behalf of or in connection with any organization, government, power, authority or military force, when the



effect is to intimidate or coerce a government, the civilian population or any segment thereof, or to disrupt any segment of the economy. Terrorism shall also include any act which is verified or recognized by the United States Government as an act of terrorism.

- 12.9 for property damage, personal injury, sickness, disease, occupational disease, disability, shock, death, mental anguish and mental injury at any time arising out of the manufacture of, mining of, use of, sales of, installation of, removal of, distribution of, or exposure to asbestos, asbestos products, asbestos fibres or asbestos dust, or to any obligation of the Insured to indemnify any party because of damages arising out of such property damage, bodily injury, sickness, disease, occupational disease, disability, shock, death, mental anguish or mental injury at any time as a result of the manufacture of, mining of, use of, sales of, installation of, removal of, or exposure to asbestos, asbestos products, asbestos fibers or asbestos dust;

It is further understood and agreed that the Insurer is not obligated to defend any suit or claim against the Insured alleging personal injury or property damage and seeking damages, if such suit or claim arises from bodily injury or property damage resulting from or contributed to, by any and all manufacture of, mining of, use of, sales of, installation of, removal of, distribution of, or exposure to asbestos, asbestos products, asbestos fibres or asbestos dust.

- 12.10 which relates to or arises from:

- i. Marine Operations of the Insured other than to the extent arising out of "Marine Logistics Operations" as defined in Section 1.8 of this policy
- For the purpose of this definition, PTT's Marine Operations are defined as all offshore operations of the Insured in that geographic area which is entirely apart from the land. This definition includes offshore and/or inshore pipelines up to the Block Valve Station 1 (B.V#1), Block Valve Station 2.1 (B.V# 2.1) and Block Valve Station 3.1 (B.V# 3.1);
- ii. Aviation fuel supply and refuelling, including defuelling and lubrication;
- iii. Aviation Fuel and other associated aviation products other than whilst stored at the Insureds premises, or in transit within the Insureds pipeline network or during the transportation by motor vehicle apart from within the "Airside" area of any airport, airfield or similar aviation facilities;
- iv. Protection and Indemnity (P & I);



- v. Chartering of vessels;
- vi. Activities relating to the loading and unloading of vessels other than to the extent arising out of "Marine Logistics Operations" as defined in Section 1.8 of this policy;
- vii. Marine Transportation;
- viii. Marine exposures in respect of all Insured companies. Notwithstanding the foregoing, coverage is provided for Pilotage, Foul Berthing and Demurrage in respect of Company 10. IRPC Group only.

For the purposes of this exclusion, "Marine exposures" shall be defined as liability arising out of the maintenance, operation or use of any craft designed to float or travel on, in or under the water. The foregoing shall not apply to loading and unloading operations of the Insured in respect of any such craft and "Marine Logistics Operations".

- 12.11 directly or indirectly caused by or arising from the handling, processing, treatment, storage, disposal or dumping of any waste material or waste substances;
- 12.12 directly or indirectly caused by or arising from the handling, processing, treatment, storage, disposal or dumping of Polychlorinated biphenyls (PCB's);
- 12.13 for any act, negligence, error or omission, malpractice or mistake arising out of professional services committed or alleged to have been committed by or on behalf of the Insured;



- 12.14 assumed by the Insured by agreement and which would not have attached in the absence of such agreement

In respect of liability assumed by the Insured by agreement, which shall be deemed to include the liability of the Insured arising out of the activities of the contractors and/or sub-contractors and/or engineers engaged in the Business the following shall apply

Where the Insured have a contractual liability to effect insurance as provided by this Policy, the Insurers will, notwithstanding that the Insured's Retained Liability should apply, settle any loss that may occur

Provided always that

the Insured shall repay to Insurers all sums paid for which Insurers would not otherwise be liable by virtue of the Insured's Retained Liability.

It is understood and agreed that the Insurers shall

- (a) not be liable whatsoever for any liquidated damages or for liability incurred under any penalty clause
- (b) retain sole conduct and control of any claim
- (c) not be liable in respect of any contract provision in which the Insured assumes liability for the sole negligence of any indemnitee;

- 12.15 arising directly or indirectly out of or in connection with financial loss not incurred as a direct result of Injury or Damage as defined herein;

- 12.16 of the Insured to their customers in respect of failure to supply electricity, blackouts, brownouts or surges or reductions in the level of electric power supplied;

- 12.17 Arising out of:

- a) Loss or damage to data or software, in particular any detrimental change in data, software or computer programs that is caused by a deletion, a corruption or a deformation of the original structure, and any consequential losses resulting from such loss or damage, unless such loss or damage is sudden, accidental and unintended, in which case any consequential losses to third parties resulting from such loss or damage would be indemnified but always excluding loss or damage to the data or software of computer programs.



- b) Loss or damage resulting from an impairment in the function, availability, range of use or accessibility of data, software or computer programs, and any consequential loss resulting from such loss or damage unless such loss or damage is sudden, accidental and unintended, in which case any consequential losses to third parties resulting from such loss or damage would be indemnified but always excluding loss or damage to the data or software of computer programs;

- 12.18 arising out of methyl tertiary butyl ether (MTBE);

- 12.19 for the deductible amount in respect of any claim indemnified or indemnifiable under any other Policy of Insurance.

- 12.20 arising out of Cyber Attack all as per the Cyber and Data Limited Exclusion LMA5469 dated 4 November 2020, as attached.

CYBER and DATA LIMITED EXCLUSION

(Other than Bodily Injury or Property Damage arising out of a Cyber Incident)
(for attachment to International Liability forms)

- 1 Notwithstanding any provision to the contrary within this Policy or any endorsement thereto this Policy does not apply to any loss, damage, liability, claim, fines, penalties, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, contributed to by, resulting from, arising out of or in connection with any:
 - 1.1 **Cyber Act** or **Cyber Incident** including, but not limited to, any action taken in controlling, preventing, suppressing or remediating any **Cyber Act** or **Cyber Incident**; or
 - 1.2 loss of use, reduction in functionality, repair, replacement, restoration, reproduction, loss or theft of any **Data**, including any amount pertaining to the value of such **Data**;

regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence thereto, unless subject to the provisions of paragraph 5.
- 2 In the event any portion of this endorsement is found to be invalid or unenforceable, the remainder shall remain in full force and effect.
- 3 This endorsement supersedes any other wording in the Policy or any endorsement thereto having a bearing on a **Cyber Act**, **Cyber Incident** or **Data**, and, if in conflict with such wording, replaces it.
- 4 If the Underwriters allege that by reason of this endorsement loss sustained by the Insured is not covered by this Policy, the burden of proving the contrary shall be upon the Insured.



- 5 However, clause 1.1 of this Exclusion shall not apply in respect of any actual or alleged liability for and/or arising out of:

- 5.1 any ensuing third party bodily injury (other than mental injury, mental anguish or mental disease); or

- 5.2 any ensuing physical damage to or destruction of third party property resulting from or arising out of a **Cyber Incident**, unless that **Cyber Incident** is caused by, contributed to by, resulting from, arising out of or in connection with a **Cyber Act**. Nothing contained in the foregoing shall provide any coverage for any action taken in controlling, preventing, suppressing or remediating a **Cyber Incident** or a **Cyber Act**.

Definitions

- 6 **Computer System** means any computer, hardware, software, communications system, electronic device (including, but not limited to, smart phone, laptop, tablet, wearable device), server, cloud or microcontroller including any similar system or any configuration of the aforementioned and including any associated input, output, data storage device, networking equipment or back up facility, owned or operated by the Insured or any other party.
- 7 **Cyber Act** means an unauthorised, malicious or criminal act or series of related unauthorised, malicious or criminal acts, regardless of time and place, or the threat or hoax thereof involving access to, processing of, use of or operation of any **Computer System**.
- 8 **Cyber Incident** means:
 - 8.1 any error or omission or series of related errors or omissions involving access to, processing of, use of or operation of any **Computer System**; or
 - 8.2 any partial or total unavailability or failure or series of related partial or total unavailability or failures to access, process, use or operate any **Computer System**.
- 9 **Data** means information, facts, concepts, code or any other information of any kind that is recorded or transmitted in a form to be used, accessed, processed, transmitted or stored by a **Computer System**.

LMA5469
4 November 2020



12.21 arising out of Communicable Diseases as per the Communicable Disease Exclusion LMA5396 below:

COMMUNICABLE DISEASE EXCLUSION
(For use on liability policies)

1. Notwithstanding any provision to the contrary within this policy, this policy does not cover all actual or alleged loss, liability, damage, compensation, injury, sickness, disease, death, medical payment, defence cost, cost, expense or any other amount, directly or indirectly and regardless of any other cause contributing concurrently or in any sequence, originating from, caused by, arising out of, contributed to by, resulting from, or otherwise in connection with a Communicable Disease or the fear or threat (whether actual or perceived) of a Communicable Disease.
2. For the purposes of this endorsement, loss, liability, damage, compensation, injury, sickness, disease, death, medical payment, defence cost, cost, expense or any other amount, includes, but is not limited to, any cost to clean-up, detoxify, remove, monitor or test for a Communicable Disease.
3. As used herein, a Communicable Disease means any disease which can be transmitted by means of any substance or agent from any organism to another organism where:
 - 3.1. the substance or agent includes, but is not limited to, a virus, bacterium, parasite or other organism or any variation thereof, whether deemed living or not, and
 - 3.2. the method of transmission, whether direct or indirect, includes but is not limited to, airborne transmission, bodily fluid transmission, transmission from or to any surface or object, solid, liquid or gas or between organisms, and
 - 3.3. the disease, substance or agent can cause or threaten bodily injury, illness, emotional distress, damage to human health, human welfare or property damage.

LMA5396
17 April 2020



13. GENERAL CONDITIONS

(Conditions 13.1 to 13.3 are precedent to Insurers' liability to provide indemnity under this Policy).

- 13.1 The Insured shall give written notice to the Insurers as soon as reasonably practicable of any occurrence that may give rise to a claim under this Policy and shall give all such additional information as the Insurers may require. Each claim, writ, summons or process and all documents relating thereto shall be forwarded to the Insurers immediately they are received by the Insured.
- 13.2 No admission, offer, promise or payment shall be made or given by or on behalf of the Insured without the prior written consent of the Insurers who shall be entitled to take over and conduct in the name of the Insured the defence or settlement of any claim or to prosecute in the name of the Insured to their own benefit any claim for indemnity or damages or otherwise and shall have full discretion in the conduct of any proceedings and in the settlement of any claim and the Insured shall give all such information and assistance as the Insurers may reasonably require.
- 13.3 The Insured shall give notice as soon as reasonably practicable of any fact or event which materially changes the information supplied to Insurers at the time when this Policy was effected and Insurers may amend the terms of this Policy according to the materiality of the change.
- 13.4 The Insurers may at any time pay to the Insured in connection with any claim or series of claims under this Policy to which an Indemnity Limit applies the amount of such Limit (after deduction of any sums already paid) or any lesser amount for which such claims can be settled and upon such payment being made the Insurers shall relinquish the conduct and control of and be under no further liability in connection with such claims except for the payment of Defence Costs incurred prior to the date of such payment (unless the Indemnity Limit is stated to be inclusive of Defence Costs).

Provided that if Insurers exercise the above option and the amount required to dispose of any claim or series of claims exceeds the Indemnity Limit and such excess amount is insured either in whole or in part with Defence Costs payable in addition to the Indemnity Limit under this Policy then the Insurers will also contribute their proportion of subsequent Defence Costs incurred with their prior consent.



13.5 Any dispute concerning the interpretation of this Policy and/or Declarations will be determined in accordance with the Law of Thailand.

The Insured and Insurers submit to the exclusive jurisdiction of any court of competent jurisdiction within Thailand and agree to comply with all requirements necessary to give such court jurisdiction. All matters arising hereunder shall be determined in accordance with the law and practice of such court.

13.6 Any phrase or word in this Policy will be interpreted in accordance with the Law of Thailand. The Policy and the Declarations shall be read together as one contract and any word or expression to which a specific meaning has been attached in any part of this Policy or the Declarations shall bear such specific meaning wherever it may appear.

13.7 Subject to pro rata return of premium, the Insurers may cancel this policy by giving 120 days notice in writing of such cancellation to the Insured's last known address, but the Insured may cancel this policy at any time.

Cancellation or termination of this policy shall not affect the Insured liability for any occurrence which commenced prior to such cancellation or termination.

13.8 If any claim under this Policy is in any respect fraudulent all benefit under the Policy shall be forfeited.

13.9 Where an amount is paid under this Policy, the Insured's rights of recovery against any other person or entity in respect of such amount shall be exclusively subrogated to Insurers. The Insured shall, at the expense of Insurers, do, and concur in doing, and permit to be done, all such acts and things as may be necessary or reasonably required by Insurers for the purpose of exercising such rights of recovery, or of obtaining relief or indemnity from any other parties whether such acts and things shall be or become necessary or required before or after the Insured's indemnification by Insurers.

Notwithstanding the above, Insurers hereon agree to automatically waive their rights of subrogation in respect of:

- i. any of the Insureds under this Policy; and
- ii. to the extent required by contract, any person, firm, corporation, adviser, entity, consultant, contractor and/or sub-contractor.



13.10 If expenditure is reasonably incurred by or on behalf of the Insured to prevent or minimize Injury or Damage as defined, as a result of an occurrence for which the Insured are wholly or partly liable, then for the purpose of the policy and subject to prior approval of the Insurers where practicable, such injury or damage averted by such expenditure shall be deemed to have occurred and such expenditure shall be compensation payable by the Insureds in respect of such Injury or Damage.

13.11 If merchandise or products from one prepared or acquired lot or "processing method" shall, after sale, cause Bodily and/or Mental Injury and/or Illness (fatal or non-fatal) to more than one person or loss of or damage to property (including loss of use thereof) of more than one person, the bodily injuries, mental injuries and/or illness to all persons or loss of, damage to or loss of use of property of all persons resulting from that common cause shall be considered as resulting from one event.

The words "processing method" shall be held to mean any method or methods, the object of which is to produce a product with the same constituents in identical proportion.

13.12 The Indemnity Limit, Excess, and premium under this Policy are given in United States Dollars, unless otherwise stated, and where applicable the following rates of exchange shall apply:

Premium payment	The actual Thai Baht equal to United States dollars on the date the premium will be transmitted to Reinsurers.
Notice of Claim or Claim payment:	The actual money paid in Thai Baht for each loss.
Deductibles:	The rate declared by Bank of Thailand (selling + buying (T/T)/2 for the date of loss.
Return premium:	The rate on the date the returned premium is received from Reinsurers.

Payment of premiums shall be made by the Insured set forth in Item 1 of the Declarations to the person or entity set out in the Declarations.



14. ADDITIONAL COVERAGE CONDITIONS

14.1 It is understood and agreed that this Policy covers liability assumed by the Insured in respect of Minor Works carried out by contractors for and/or on behalf of the Insured as follows:

- (i) in excess of limit provided by contractor furnished primary insurance
- or
- (ii) where no primary insurance has been furnished by the contractor subject to the applicable Policy deductible.

In all circumstances insurers liability hereon will not attach below the amount of the applicable Policy deductible.

14.2 It is understood and agreed that this Policy covers liability for the insured medical services, fire fighting services, games and sports, excursions, educational visits, presence at and participation in trade shows, exhibitions and the like, accommodation, sports, hospitality and recreation facilities, bar and dining facilities or food and drink vending machines, company stores, watchman and security services, whether the Insured's own or of third parties and whether armed or not, and with the use of any technical measures or animals.

14.3 Excess Employers Liability Extension

Notwithstanding anything to the contrary contained in this Policy and subject to the terms, conditions and exclusions of the Policy as a whole, Insurers agree to include liability for Injury to an employee of the Insured:

- i) under a contract of employment or apprenticeship with the Insured; or
- ii) engaged by the Insured to perform a contract constituting the provision of labour only

where such Injury arises out of the execution of such contract and occurs during the Period of Insurance stated in the Schedule. This extension does not cover liability directly or indirectly cause by or contributed to or arising from:

- a) any obligation for which the Insured and any company as their insurer may be held liable under any worker's compensation, unemployment compensation or disability benefits law or any similar law;
- b) occupational disease.



The indemnity limit in respect of coverage hereunder shall only apply in excess of local statutory limits or the policy excess whichever the greater.

It is understood and agreed that this Policy indemnifies the Insured for Employers Liability in excess of THB 1,500,000 and then only up to the Limit of Liability shown in Item 5. of the Declarations.

14.4 Excess Automobile Liability Extension

Notwithstanding anything to the contrary contained in this Policy and subject to the terms, conditions and exclusions of the Policy as a whole, the Insurers will indemnify the Insured within the terms of this Policy in respect of legal liability arising out of the ownership possession or use by or on behalf of the Insured in connection with the Business of any motor vehicle in excess of the amount payable as specified within each declaration or the Statutory Limits, whichever the greater.

It is understood and agreed that this Policy indemnifies the Insured for Automobile Liability in excess of THB 2,500,000 and then only up to the Limit of Liability shown in Item 5. of the Declarations.

14.5 North American Conditions

Notwithstanding anything contained herein to the contrary this Policy is subject to the following additional terms and conditions in respect of any judgement, award or settlement made within countries which operate under the laws of the United States of America and/or Canada (or any order made anywhere in the World to enforce such judgement, award or settlement either in whole or in part):

- a) the indemnity hereunder does not apply to any liability for
 - i) Injury or Damage directly or indirectly caused by seepage, pollution or contamination
 - ii) the cost of removing, nullifying or cleaning up seeping, polluting or contaminating substances
- b) the indemnity under this Insurance does not apply to awards or damages of a punitive or exemplary nature whether in the forms of fines, penalties, multiplication of compensatory awards or damages, or in any other form whatsoever
- c) all claimant's costs, fees, expenses and defense costs shall be included in the Limit of Liability.



14.6 Breach of Conditions

The Conditions and Warranties of this Policy shall apply individually to each of the risks insured and not collectively to them. Thus a breach of any Condition or Warranty shall void the insurance only in respect of all the risks to which that breach applied, and does not affect the insurance in respect of the other risks.

Any breach of the within Conditions or Warranties without the knowledge or consent of the Insured shall not prejudice the insurance, provided notice in writing be given by the Insured to the Insurers immediately upon such breach coming to their knowledge.

14.7 Car Park Liability

It is hereby declared and agreed that the insurance by this Policy is extended to cover the legal liability of the Named Insured in respect of loss of or damage including theft to vehicles under the control of the Named Insured or the Named Insured's parking attendants whilst in the car park of the Named Insured.

Provided always that:

- (i) the Insurers shall not be liable for any such loss or damage in so far as such loss or damage is covered by any other insurance.
- (ii) The liability of the Insurers under this Clause in respect of any such loss or damage and under the Policy in respect of any bodily injury or damage to property shall not in any case exceed the Limit of Liability specified in the Policy.

14.8 Defective Sanitary Arrangements

It is hereby declared and agreed that this Policy is extended to cover the legal liability of the Insured in respect of any injury or illness caused through the defective sanitary arrangements of the Insured.

Provided always that the liability of the Insurers under this Extension shall not exceed the Limits of Liability granted under the Policy.

14.9 Fire Brigade and Water Damage

It is hereby declared and agreed that the Insurers will indemnify the Insured in respect of damage to third party property arising out of the use of water or chemicals by the fire brigade to extinguish a fire in the Insured's premises.



14.10 Loading & Unloading

It is hereby declared and agreed that this Policy is extended to indemnify the Insured against liability in respect of bodily injury and/or loss or damage to property arising out of and in the course of loading or unloading operations from a stationary vehicle including delivery or collection of the load from or to the vehicle.

14.11 Misrepresentation, Misdescription, Non-Disclosure Alterations Errors and Omissions

The Insured's rights under this Policy shall not be prejudicially affected by any breach of warranty or non-disclosure of a material fact, or alteration, extension or misdescription of premises, occupancy, tenancy, process, trade or risk, or any other act or omission due to negligence of the Insured. Notice to be given to the Insurers as soon as reasonably practicable after the Insurance Division of the Insured becomes aware of the same.

14.12 Non-Owned Vehicles

It is hereby declared and agreed that this Policy extends to cover the Insured's legal liability as specified within arising:

- 1) out of the use of any vehicles not owned by the Insured but used on its business;
- 2) out of the use of any vehicles hired or leased by any of the Insured's employees on the Insured's business.

Provided always that there is no other insurance in force covering any liability at the time of claim.

14.13 Overseas Visit

It is hereby declared and agreed that the Indemnity provided by this Policy shall extend to include the Insured's legal liability arising from accident during occasional worldwide visits by the fault or negligence of the Insured's employees or directors and during and in connection with the Insured's Business, provided that such employees or director shall observe fulfill and be subject to the Terms, Limits, Exceptions, Provisions, Conditions and the Jurisdiction Clause of this Policy.



14.14 Sprinkler Leakage

It is hereby declared and agreed that the indemnity provided by this Policy extends to include the Insured's legal liabilities for loss or damage caused by the accidental discharge of the sprinkler installation.

14.15 Multiple Insureds (Non-Vitiation Clause)

- (a) It is noted and agreed that the Insureds hereunder comprises more than one party each operating as a separate and distinct entity and that cover hereunder shall apply in the same manner and to the same extent as if individual insurances had been issued to each such party, provided always that nothing herein shall increase total liability of the Insurer to all of the Insureds collectively beyond the sums insured or the limit of liability under this policy (including any inner limits set by memorandum or endorsement stated in the policy), unless the policy specifically permits otherwise.
- (b) It is understood and agreed that any payment or payments by the Insurer to any one or more of the Insureds shall reduce, to the extent of that payment, the Insurer's liability to all such parties arising from any one event giving rise to a claim under this policy and (if applicable) in the aggregate.
- (c) It is further understood that the Insureds hereunder will at all times preserve and enforce the various contractual agreements entered into by the Insureds and the contractual remedies of the Insureds in the event of loss or damage.
- (d) It is further understood and agreed that the Insurer shall be entitled to avoid liability to, or (as may be appropriate) claim damages from, any one of the insured parties under this policy in circumstances of fraud, misrepresentation, non-disclosure or breach of any warranty or condition of this policy committed by that insured party, each referred to in this Clause as a Vitiation Act.
- (e) It is however agreed that (save as provided in this Clause) a Vitiation Act committed by one insured party shall not prejudice the right to indemnity of any other insured party who has an insurable interest and who has not committed a Vitiation Act.
- (f) The Insurer hereby agrees to waive all rights of subrogation which it may have or acquire against any insured party as well as shareholders of the Borrower/Insured and any of the



shareholders affiliates except where the rights of subrogation or recourse are acquired in consequence or otherwise following a Vitiation Act, in which circumstances the Insurer may enforce such rights notwithstanding the continuing or former status of the vitiating party as one of the Insureds.

Nothing contained in the foregoing shall be taken to confer on the Insurer any rights of subrogation that do not exist in law.

14.16 Cut Through Clause/Direct Indemnity

It is understood and agreed that the following Cut Through Clause appears in the Insurers' Reinsurance Agreement with their Reinsurers:

"The Reinsurers hereby agree to pay directly to the Original Insured under this Policy with respect to any claim in accordance with the provisions applying to this Policy, provided that the Reinsured has co-operated with the Reinsurers in the adjustment of the claim and all of the following conditions are fulfilled:

- A. The Reinsured is unable to effect payment for any reason whatsoever;
- B. The Reinsured has either (i) admitted the claim as to liability and quantum as per terms and conditions of this Policy or as per co-insurance clause or (ii) been required to make payment in accordance with the arbitration clause of this Policy or by non-appealable court decision;
- C. The Reinsured (or in case of its bankruptcy, the official receiver) must instruct the reinsurers in writing to make a direct payment to the Original Insured, provided that the instruction given to the Reinsurer by the Reinsured, or its receiver, be irrevocable and provided further that the Reinsurers' payment to the Original Insured relieves them of any and all liability towards the Reinsured, or its receiver, with respect to such quantum of the claim in question paid by the reinsurers;
- D. If applicable, before making a direct payment, the Reinsured has to prove to the Reinsurers' satisfaction that a direct payment to the Original Insured will not violate applicable currency or exchange regulations;
- E. Before making a direct payment hereunder the Reinsurers' shall have the right to deduct from such payment any overdue balance(s) relating to this Policy owed by the



Reinsured to the Reinsurers; provided, however, that the reinsurers maintain adequate accounting procedures with respect to this policy; and provided further that the Reinsurers immediately inform the Original Insured of any such overdue balance(s).

- F. This agreement shall not apply to loss payment(s) already made by the Reinsurers to the Reinsured.

The undersigned covenant that this agreement shall not be altered, modified or cancelled, except in the manner provided in this Policy, while said Policy is in force; that this is a valid and binding contract which they have the right to make and that the persons signing below are duly authorized for the purpose."

14.17 Batch Clause

It is hereby declared and agreed that the insurance provided under this policy with respect to Injury or Damage resulting from the Insureds' products is modified as follows :

Should a batch of merchandise or products from one prepared or acquired lot or processing method after being sold, cause Injury or Damage to more than one person, all such Injury or Damage resulting from such batch or lot, shall be considered as resulting from one common occurrence, and the date in which the named insured receives the first indication or knowledge of the claim, will be the indicator or the policy year to bear the loss.

It is further agreed that the term processing method shall mean any method or methods, the object of which is to produce a product with the same constituents in identical proportions.

Nothing herein contained shall be held to vary, alter, waiver or change any of the terms, limits or conditions of the policy except as hereinabove set forth.

14.18 First Aid Clause

It is hereby declared and agreed that this policy shall extend to include the Insured's liability for death or bodily injury arising out of the administration or first aid by the Insured's employees, Notwithstanding the foregoing, the Insurers, shall not be liable for :-

- (a) Death of or bodily injury to any person under an contract of service or apprenticeship with the Insured arising out of and



in the course of such service or apprenticeship or to a member of the insured's family or household.

- (b) Compensation under any Workmen's Compensation or Employer's Liability Law.

14.19 Interlocking Limits Clause

In respect of all PTT Group companies other than IRPC and/or PTTNG and/or PTTAC and/or PTTGC Refinery:

In the event that a single occurrence triggers claims under two or more policies, the maximum limit applicable to that single occurrence shall be the sum of the individual limits available per declaration across all involved policies combined up to a maximum of USD 50,000,000 any one occurrence and in the annual aggregate in respect of Products and Pollution.

In respect of IRPC and/or PTTNG and/or PTTAC and/or PTTGC Refinery and also if the occurrence includes other PTT Group companies:

In the event that a single occurrence triggers claims under two or more policies, the maximum limit applicable to that single occurrence shall be the sum of the individual limits available per declaration across all involved policies combined up to a maximum of USD 100,000,000 any one occurrence and in the annual aggregate in respect of Products and Pollution.



Endorsement to Policy Number 14013-111-22000653
PTT Natural Gas Distribution Company Limited

AUTOMATIC EXTENSION OF INSURANCE

It is understood and agreed that the Insurers shall automatically extend the period of insurance under the Policy for thirty (30) days upon request from the Insured at premium to be charged on pro-rata basis. Such additional premium to be payable on commencement of the extension in period.

All other terms and conditions of this Policy remain unaltered.



Endorsement to Policy Number 14013-111-22000653
PTT Natural Gas Distribution Company Limited

Long Term Agreement

In consideration of the agreed Long Term Agreement discount allowed hereon, the Insured undertake to offer the renewal of this Policy to Insurers hereon at 30 September 2023 and at 30 September 2024 on the terms and conditions in force at the expiry of each annual period of insurance, or as mutually agreed. It being understood, however, that the Reinsurers shall be under no obligation to accept a counteroffer made in accordance with the said undertaking.

This undertaking shall be subject to the following understandings:

- The agreed Long Term Agreement discount is non-cumulative and shall apply separately to the gross annual premium due in respect of each annual period.
- The undertaking shall be held to apply to any Policy or Policies issued in substitution hereof.
- The premium shall be subject to revision at any time following agreed material change in physical hazard.
- At any renewal date the reinsurers may require revised Terms and Conditions and, if the Insured do not accept such Terms and Conditions, the Agreement set out in this Condition shall lapse and there shall be no return of the discounts currently earned during the period of this Agreement.
- If the Insured seeks to change the Terms and Conditions at any renewal date and these are not mutually agreed then such discount as may have been already earned during the period of the Agreement shall be returned to the reinsurers.

All other terms and conditions of this Policy remain unaltered.



Endorsement to Policy Number 14013-111-22000653
PTT Natural Gas Distribution Company Limited

Territory Restriction Endorsement (amended)

In consideration of the premium charged, it is hereby understood and agreed that this policy is amended as follows:

Notwithstanding anything to the contrary in this policy, or any appendix or endorsement added to this policy, there shall be no coverage afforded or benefit provided by this policy for any:

- entity organized, headquartered, incorporated, registered or established in a Specified Area;
- natural person or resident located in a Specified Area; or
- claim, action, suit or proceeding brought or maintained in a Specified Area.

For purposes of this endorsement, "Specified Area" means:

- The Republic of Belarus; or
- The Russian Federation as recognized by the United Nations (or their territories, including territorial waters, or protectorates where they have legal control; legal control shall mean where recognized by the United Nations).
- Ukraine

Where there is any conflict between the terms of this endorsement and the terms of the policy, the terms of this endorsement shall apply, subject at all times to the application of any Sanctions clause.

If any provision of this endorsement is or at any time becomes to any extent invalid, illegal or unenforceable under any enactment or rule of law, such provision will, to that extent, be deemed not to form part of this endorsement but the validity, legality and enforceability of the remainder of this endorsement will not be affected.

All other terms, clauses and conditions remain unaltered.



Endorsement to Policy Number 14013-111-22000653
PTT Natural Gas Distribution Company Limited

PFAS Absolute Exclusion Endorsement

This Policy does not apply to any actual, alleged, or threatened loss, damages, liability, demand, order, direction, claim, fine, penalty, cost, or expense of whatsoever nature, directly or indirectly caused by, contributed to by, resulting from, arising out, of or in connection with **PFAS**.

Definitions

For the purpose of this Endorsement the following definitions apply

PFAS means Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS), including but not limited to:

- any perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl substances, including but not limited to perfluoroalkyl acids, perfluoroalkane sulfonamides, perfluoroalkyl ether carboxylic acids, fluorotelomer substances and perfluoroalkane sulfonamido substances; or
- any fluorinated polymers, including but not limited to fluoropolymers, perfluoropolyethers and side-chain-fluorinated polymers;

including associated homologues, isomers, salts, esters, alcohols, acids, precursor chemicals and derivatives, and related degradation or by-products of any such constituent.

All other terms, clauses and conditions remain unaltered.



บริษัท ธิพอยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



Endorsement to Policy Number 14013-111-220000653
PTT Natural Gas Distribution Company Limited

It is hereby noted and agreed that the following specific amendments shall apply:

Amendment 1:

In respect of the **PFAS Absolute Exclusion Endorsement**, it is noted and agreed that 35% of (re)insurance shares hereon do not apply PFAS Absolute Exclusion Endorsement.



บริษัท ธิพอยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



PTT NATURAL GAS DISTRIBUTION COMPANY LIMITED
2023/24 THIRD PARTY LIABILITY INSURANCE
COVER NOTE No.: 14013-111-230000470

Type Third Party Liability (TPL), and as more fully described in the original policy wording.

Insured **PTT Group** as more fully described in the Declarations including but not limited to:

any executive officers, employees, directors or shareholders of the Insured insofar as any liability exists on their part by reason of their being executive officers, employees, directors or shareholders of the Insured, or whilst acting within the scope of their duties as such; and/or

any other subsidiary companies as were, are or may be constituted or acquired, and any affiliated and/or associated and/or controlled entity for which any Insured had, have or may have responsibility for purchasing insurance; and/or

contractors and/or sub-contractors; and/or

any other additional Insured to be agreed; and/or

each for their respective rights and interest; and/or

as more fully defined in the original policy wording.

Period This Contract shall apply to losses occurring during the period

From: 1st October, 2023 at 00:01 hours,
To: 30th September, 2024 at 24:00 hours,

Both days inclusive. Local Standard Time at Original Insured's Address.

Subject to Cancellation Condition, as Original and/or as more fully described in the Declarations hereto.

30 day extension at pro-rata additional premium if required by the Original Insured.



บริษัท ธิพอยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



Interest

Legal and/or contractual liabilities for Injury or Damage arising out of the Insured's Business including Liability from transportation, including but not limited to, Third Parties arising out of the Insured's Onshore operations of any kind and any other operations performed on behalf of the Insured or where the Insured legally shares responsibility worldwide and as Declarations.

Including liability for which the Insured has a responsibility to insure including product in its care, custody and control, including transportation of oil/gas and petroleum products by pipelines, rail tanker, oil and gas motor trucks, hazardous material, jetty and seaberth, leased and rented properties and other operations for inspection or maintenance of the Insured's properties, outside premises and service stations.

Including Products Liability and liability assumed by the Insured in respect of contractors carrying out work for and/or on behalf of the Insured.

Including Consequential Loss or Financial Loss arising out of actual damage to tangible property.

Including Advertising Liability.

Including visits by Government excise officers to the plant for equipment and machinery inspections.

Including Contingent Automobile Liability and Contingent Employers Liability.

Including where applicable Terminal and Jetty Operations, Seaberth Liability, Single Point Mooring Operations.

And as more fully defined in the original policy wording.

**Sum insured /
Limits insured**

Section A (Public Liability): Any One Occurrence / Unlimited in the Annual Aggregate.

As per Declarations hereto.

Section B (Pollution Liability): Any One Occurrence and in the Annual Aggregate.

As per Declarations hereto.

Section C (Products Liability): Any One Occurrence and in the Annual Aggregate.

As per Declarations hereto.

Automobile Liability and Employers Liability are included herein excess of amounts set out hereunder.



Deductibles/Excess Any one occurrence in respect of Damage
As per Declarations hereto.

Situation/ Territorial Limits Nil in respect of Injury claims.

Worldwide, excluding USA and Canada domiciled operations, Russia, Belarus and Ukraine as per Territory Restriction Endorsement.

Or as more fully described in the Declarations hereto, and as more fully defined in the original policy wording.

Conditions Excluding Terrorism, Asbestos, Personal Indemnity, Errors and Omissions, Failure to Supply, Pure Financial Loss, Illegal Tapping.

Definitions amended as follows;
"Damage" means the physical loss or physical damage to or physical destruction of tangible property of a Third Party, including loss of use of the tangible property so lost, damaged or destroyed.

"Third Party" means any company, entity or person other than an Insured or other than a subsidiary, owned or controlled company or entity of an Insured.

North American Conditions to apply.

Excess Employers Liability Extension Clause, as attached. Excess Automobile Liability as per each Declaration.

Excluding Marine exposures, Terminal Operations liability, pilotage, foul berthing and/or demurrage, in respect of all Insured Companies except Company 10 IRPC Group only.

For the purpose of this exclusion, "Marine exposure" shall be defined as liability arising out of the maintenance, operation or use of any craft designed to float or travel on, in or under water and loading and unloading operations of the Insured in respect of any such craft and "Marine Logistics Operations".

The original policy includes inter-alia the following:

- 1) 3-year Long Term Agreement Discount. (Year 2 of 3).
- 2) Original policy wording as agreed.
- 3) Cut Through Clause (as attached).
- 4) Agree to extend for periods of no longer than one calendar month from expiry date, to be agreed Slip Leader hereon only.
- 5) Rate of Exchange Agreement as original.
- 6) Agree sign separate local Policies as required.
- 7) Cross Liability.
- 8) Contractual Liability (excluding sole negligence).
- 9) Sudden and Accidental Seepage and/or Pollution.



- 10) Contingent Excess Automobile Liability in excess of underlying limit of THB2,500,000.
- 11) Contingent Excess Employers Liability in excess of underlying limit of THB1,500,000.
- 12) "Permanent" contract staff (e.g. Security Guards and the like) to be treated as employees of the Insured for the purposes of this insurance.
- 13) Including Liability assumed by the Insured in excess of limits provided by (non-permanent) Contractors carrying out Minor Works (Contracts less than USD15,000,000) for and/or on behalf of the Insured or THB 5,000,000 whichever the lesser.
- 14) 120 Days Cancellation Clause.
- 15) Batch Clause.
- 16) Including Advertising Liability.
- 17) Defence costs in addition to Indemnity Limits.
- 18) Including Property in the Insured's care, custody or control (limit USD 500,000 per occurrence).
- 19) USA / Canada subject to NMA 1933 and NMA 1686 (Amended).
- 20) Waiver of Subrogation as expiry or as required by Contract.
- 21) Breach of Conditions.
- 22) Car Park Liability (including Theft).
- 23) Defective Sanitary Arrangements.
- 24) Fire Brigade and Water Damage.
- 25) First Aid Facilities.
- 26) Food & Drink.
- 27) Indemnity to Others.
- 28) Transportation, Loading and Unloading.
- 29) Misrepresentation, Misdescription, Non-Disclosure, Alterations, Errors and Omissions.
- 30) Non-Owned Vehicles.
- 31) Overseas Visit.
- 32) Sprinkler Leakage.
- 33) Direct Indemnity.
- 34) Multiple Insureds (Non-Vitiation).
- 35) Including false arrest, invasion of privacy, detention, false imprisonment, false eviction, malicious prosecution, discrimination, libel, slander or defamation of character or any like cause.
- 36) Including obstruction, loss of amenities, nuisance, trespass, stoppage of traffic, infringement of light, easement or quasieasement.
- 37) Automatic Extension of Insurance (as attached).
- 38) Communicable Disease Clause LMA 5396.
- 39) Cyber Clause Exclusion LMA 5469.
- 40) Interlocking Limits Clause (as attached).

Exclusions

- 1) Asbestos.
- 2) War and Terrorism.
- 3) PCBs.
- 4) MTBE.
- 5) Professional Indemnity.



- 6) Marine Liability
- 7) Aviation Liability other than as detailed within Declarations.
- 8) Product Recall / Guarantee / Warranty.
- 9) Pure Financial Loss.
- 10) Cyber Liability.
- 11) All offshore risks/ exposures.
- 12) Territory Restriction Exclusion (amended) – re Russia & Belarus and Ukraine.
- 13) PFAS Absolute Exclusion.
- 14) Climate Change Exclusion.

Ongoing and/or Future Projects: As notified to Underwriters.

Choice of Law and Jurisdiction: Thai Law, Thai Jurisdiction and Arbitration in Thailand except in respect of Products Liability and Temporary Overseas visits which subject to Worldwide Jurisdiction (subject to North American Conditions).

Dispute Resolution: Parties submit to the exclusive jurisdiction of the courts of Thailand

Premium As agreed



Declaration Index	Company Name
Declaration A - PTT	
A1 PTT	PTT Public Company Limited
A2 OR & PTRM	PTT Oil and Retail Business Public Company Limited and PTT Retail Management Company Limited (Separate policy will be issued but with shared Limit)
Declaration B - Thai Oil Group	
B1 TOP	Thai Oil Public Company Limited
B2 TLB	Thai Lube Base Public Company Limited
B3 TPX	Thai Paraxylene Company Limited
B4 SAKC	Sak Chaisidhi Company Limited & TOPNEXT International Company Limited (Separate policy will be issued but with shared Limit)
B5 TOPNEXT	
B6 LABIX	LABIX Company Limited
B7 TOP SPP	TOP SPP Company Limited
Declaration C - PTTGC Group	
C1 PTTGC I-1	PTT Global Chemical Public Company Limited : I-1
C2 PTTGC I-4	PTT Global Chemical Public Company Limited : I-4
C3 PTTGC Refinery	PTT Global Chemical Public Company Limited : Refinery
C4 PTTGC ARO 1	PTT Global Chemical Public Company Limited : ARO1
C5 PTTGC ARO 2	PTT Global Chemical Public Company Limited : ARO2
C6 PTTGC PE	PTT Global Chemical Public Company Limited : PE
C7 PTTGC BPE	PTT Global Chemical Public Company Limited : BPE
C8 PTTGC GLYCOL	PTT Global Chemical Public Company Limited : Glycol
C9 PTTGC PPCL	PTT Global Chemical Public Company Limited : PPCL
C10 PTTGC GCS	PTT Global Chemical Public Company Limited : GCS
C11 PTTGC GCO	PTT Global Chemical Public Company Limited : GCO
C12 GGC	Global Green Chemicals Public Company Limited
C13 TEX	Thai Ethoxylate Company Limited
C14 GCL	GC Logistics Solutions Company Limited
C15 GC-M PTA	GC-M PTA Company Limited
C16 TPRC	Thai PET Resin Company Limited
C17 GCP	GC Polyols Company Limited
Declaration D - Thappline	
D Thappline	Thai Petroleum Pipeline Company Limited
Declaration E - IRPC	
E IRPC	IRPC Public Company Limited
Declaration F - PTTLNG	
F PTTLNG	PTT LNG Company Limited
Declaration G – PTT Tank	
G PTT Tank	PTT Tank Terminal Company Limited
Declaration H – PTTAC	
H PTTAC	PTT Asahi Chemical Company Limited
Declaration I & J – PTT NGD & AMATA NGD	
I PTT NGD	PTT Natural Gas Distribution Company Limited & AMATA NGD Company Limited (Separate policy will be issued but with shared Limit)
J AMATA NGD	
Declaration K – PTTMCC	
K PTTMCC	PTT MCC Biochem Company Limited



บริษัท ธิปปะประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



Declaration I (PTT NGD) & J (AMATA NGD) – PTT Natural Gas Distribution Company Limited and/or Amata Natural Gas Distribution Company Limited

(separate policy will be issued but with shared Limit)

INSURED: PTT Natural Gas Distribution Company Limited and/or Amata Natural Gas Distribution Company Limited and/or as more fully defined in the original policy wording.

INTEREST: As more fully defined in the Original Policy wording

LIMIT OF LIABILITY: Section A (Public Liability): **USD 50,000,000.** any one occurrence / unlimited in the annual aggregate

Section B (Pollution Liability): **USD 50,000,000.** any one occurrence and in the annual aggregate

Section C (Products Liability): **USD 50,000,000.** any one occurrence and in the annual aggregate

Automobile Liability and Employers Liability are included herein excess of amounts set out hereunder.

Excess

THB 350,000 any one occurrence in respect of Damage, as defined within this Policy, only.

This excess shall not apply where coverage hereunder operates in excess of any valid and collectible contractors' insurance or in excess of underlying Automobile or Employers Liability coverages.

It is understood and agreed that this policy is in excess of

Contractor's Insurance: THB 5,000,000 any one occurrence or limits provided by Contractor furnished insurance, whichever the lesser

Automobile Liability: THB 2,500,000 any one occurrence or Statutory Limits, whichever greater.

Employers Liability: THB 1,500,000 any one occurrence or Statutory Limits, whichever greater.

CVN – PTTNGD TPL 2023-2024

7



บริษัท ธิปปะประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Dhipaya Insurance Public Co., Ltd.



Subjectivity to be applied to all Declarations:

- No material change in risk and operations.
- The terms and coverages stated have not taken the recent claims (Thai Oil's oil spill, PTT's incident at NGK Ceramics, and OR sign board incidents) into account.
- 60% share hereon is subject to the standard PCA 94, plus agreement on amended wording (as enclosed).
- No further deterioration of loss prior to binding.
- Final policy wording to be reviewed and agreed from all reinsurers.

Issued at Bangkok this 1st October 2023.

Somchai Chongchai
(General Somchai Chongchai)
Director



V. Arunwattana
(Mr. V. Arunwattana)
Managing Director

V. Arunwattana
(Authorized Signature)

CVN – PTTNGD TPL 2023-2024

8

สำนักงานใหญ่
115 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์: 02-259-2260
โทรสาร: 0-2259-2260
เว็บไซต์: www.dhipaya.co.th



บริษัท ธิปปะประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
115 Rama 3 Road, Chung Nong, Yanawa, Bangkok 10220
TEL: 02-259-2260
FAX: 0-2259-2260
SAR: 02
www.dhipaya.co.th

ตารางกรมธรรม์ประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3

ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอันเนื่องเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

14
NGV
ชำระอากรแล้ว
ต้นฉบับ

รหัสบริษัท DHP ต่ออายุ (X) ประกันภัยใหม่ ()	กรมธรรม์เดิมเลขที่: 14044-114-210036632	กรมธรรม์เลขที่: 14044-114-220014200
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย: บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กรมการก๊าซธรรมชาติ จำกัด		
ที่อยู่: 555/1 ชั้น 3 อาคารศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคาร เอ อ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ: ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เลขที่ใบอนุญาต วันที่ออกใบอนุญาต วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ		
3. สถานที่ประกอบกิจการ/สถานที่เอาประกันภัย: (ตามเอกสารแนบ)		
4. อาณาเขตความคุ้มครอง: เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินหรืออสังหาริมทรัพย์ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติภายในอาณาเขตประเทศไทย		
5. ระยะเวลาประกันภัย: 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เวลา 00:01 น. สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 เวลา 24:00 น.		
6. ข้อตกลงคุ้มครองและจำนวนเงินจำกัดความรับผิด:		
ข้อตกลงคุ้มครอง	จำนวนเงินจำกัดความรับผิด	
ข้อ 1 เสียชีวิต หรือทุพพลภาพการสิ้นเชิงชดเชย 200,000.- บาท ต่อคน	ทั้งนี้ ในกรณี ข้อ 1 และ 2 รวมกัน	
ข้อ 2 ค่ารักษาพยาบาลที่ได้ใช้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้น แต่ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน	ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน	
ข้อ 3 ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย	ขอใช้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง แต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามประเภทกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการ	
ความสูญเสียหรือเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกันไม่เกิน 27,000,000.00 บาท ต่อครั้ง		
7. เอกสารแนบท้าย พ.ร.บ. NGV, พ.ร.บ. 1.68, พ.ร.บ. 008, แบบ อค./พ.ร.บ. 1.69, พ.ร.บ. 001		
เบี้ยประกันภัย	อากร	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
81,000.00 บาท	324.00 บาท	5,692.68 บาท
รวมเบี้ยประกันภัยรวม 87,016.68 บาท		
() ตัวแทน (X) นายหน้าประกันภัยนี้ ไม่มี ใบอนุญาตเลขที่ 61000000		
วันที่สัญญาประกันภัย 29 พฤศจิกายน 2565 วันที่กรมธรรม์ 29 พฤศจิกายน 2565		

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจจะทำการแทนบริษัทฯ ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทฯ ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัทฯ

Wongkarn
กรรมการ



[Signature]
กรรมการ

ผู้จัดทำ kantinan

ผู้ตรวจสอบ siripompo

(สำหรับลูกค้า)



บริษัท ธิปปะประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
115 Rama 3 Road, Chung Nong, Yanawa, Bangkok 10220
TEL: 02-259-2260
FAX: 0-2259-2260
SAR: 02
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เมื่อทั้งสองฝ่ายได้พิจารณาแล้วความในเอกสารแนบท้ายนี้มีความเป็นจริงตามที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้อธิบายความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ประเภท	:	การประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายควบคุมอันเนื่องเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ
ชื่อผู้เอาประกันภัย	:	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กรมการก๊าซธรรมชาติ
ที่อยู่	:	555/1 ชั้น 3 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคาร A ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
ระยะเวลาประกันภัย	:	1 ปี เริ่มวันที่ 1 มกราคม 2566 เวลา 00:01 น. ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566 เวลา 24:00 น.
ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ	:	ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ 13 โครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
สถานที่ประกอบกิจการ/ใบอนุญาต	:	ตามเอกสารแนบ
ข้อตกลงคุ้มครอง	:	บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามผู้เอาประกันภัยผู้เอาประกันภัยมีความรับผิดตามกฎหมายต้องชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุหรือการระเบิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินหรืออสังหาริมทรัพย์ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติซึ่งได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ในระหว่างระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับและทำให้เกิดความสูญเสียหรือความเสียหายดังต่อไปนี้

นอกจากนี้ยังยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและหลักข้ออื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่/ศูนย์อยู่ที่
115 ถนนสุขุมวิท 3 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์: 0 2259 2200
โทรสาร: 0 2259 2540
เว็บไซต์: dhipaya.co.th
(02)59300001



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

HEAD OFFICE ADDRESS :-
115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yusabum, Bangkok 10110
TEL: 0 2259 2200
FAX: 0 2259 2540
15A, 5th
www.dhipaya.co.th

2

แม้ที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ข้อตกลงคุ้มครอง

จำนวนเงินจำกัดความรับผิด

- | | | |
|---|---|------------------------------------|
| 1. การเสียชีวิต ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงระดับ 1 | | |
| 200,000.- บาท ต่อคน | > | ทั้งนี้ในกรณี ข้อ 1 และ 2 รวมกัน |
| 2. ค่ารักษาพยาบาลที่ได้จ่ายจริง | > | ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน |
| แต่ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน | | |
| 3. ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย | | ชดเชยตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง |

ความสูญเสียหรือความเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกันสูงสุดไม่เกิน (ตามเอกสารแนบ) ต่อครั้งต่อแห่ง

ข้อกำหนด : - บริษัทฯ จะออกกรมธรรม์เป็นฉบับเดียวสำหรับการคุ้มครองระบบ
ท่อส่งก๊าซธรรมชาติทุกแห่ง
- บริษัทฯ จะให้ความคุ้มครองอัตโนมัติ สำหรับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ทุกแห่งที่เพิ่มเติมเข้ามาระหว่างปีกรมธรรม์

หมายเหตุ

ผู้ได้รับความเสียหาย : หมายความว่า
บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ได้รับการเสียชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน
จากอุบัติเหตุหรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ
แต่ไม่หมายความรวมถึงบุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกัน ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรง
หรือโดยอ้อมของผู้เอาประกันภัยหรือลูกจ้างของผู้เอาประกันภัย ขณะอยู่ในระหว่าง
การจ้าง หรือบุคคลซึ่งในขณะเกิดเหตุอยู่ในระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัย
ภายใต้สัญญาจ้างหรือการฝึกงาน

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภักดิ์อื่นในภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่/ศูนย์อยู่ที่
115 ถนนสุขุมวิท 3 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์: 0 2259 2200
โทรสาร: 0 2259 2540
เว็บไซต์: dhipaya.co.th
(02)59300001



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

HEAD OFFICE ADDRESS :-
115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yusabum, Bangkok 10110
TEL: 0 2259 2200
FAX: 0 2259 2540
15A, 5th
www.dhipaya.co.th

3

แม้ที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

เบี้ยประกันภัย	:	เบี้ยประกันภัยรวม	81,000.00 บาท
		อากรแสตมป์	324.00 บาท
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	5,692.68 บาท
		รวม	87,016.68 บาท
			=====

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภักดิ์อื่นในภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่/ศูนย์อยู่ที่
115 ถนนสุขุมวิท 3 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์: 0 2259 2200
โทรสาร: 0 2259 2540
เว็บไซต์: dhipaya.co.th
(02)59300001



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

HEAD OFFICE ADDRESS :-
115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yusabum, Bangkok 10110
TEL: 0 2259 2200
FAX: 0 2259 2540
15A, 5th
www.dhipaya.co.th

4

แม้ที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ข้อมูล Up-dated ล่าสุด สำหรับปี 2566		วงเงินความ		เบี้ย
ลำดับ	นิคม	ความยาวท่อส่งก๊าซ (กม.)	ระยะ วิ่งดีด	ประกันภัย
1	นิคมอุตสาหกรรมบางปู	50	44.62	5,000,000
2	พื้นที่อุตสาหกรรมบางปูใหม่	20	11.48	2,000,000
3	นิคมอุตสาหกรรมบางพลี	10	9.94	1,000,000
4	นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	20	14.85	2,000,000
5	เขตอุตสาหกรรมรังสิต	10	5.99	1,000,000
6	สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	40	31.28	4,000,000
7	เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนคร	30	24.33	3,000,000
8	สวนอุตสาหกรรมบางะอืด	10	4.45	1,000,000
9	นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน และบริษัท บางจากไบโอฟูล	20	15.91	2,000,000
10	นิคมอุตสาหกรรมเอ็มไทย	10	4.80	1,000,000
11	นิคมอุตสาหกรรมคิมลิ้งฮอช อีทีพีซินอร์ค 1 และนิคมอุตสาหกรรมอีทีพีซินอร์ค (ระยอง)	30	24.51	3,000,000
12	นิคมอุตสาหกรรมบางปู (เหนือ)	10	3.66	1,000,000
13	นิคมอุตสาหกรรมแพรงนา อินดัสทรีฮอลล์	10	2.34	1,000,000

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภักดิ์อื่นในภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่/ศูนย์อยู่ที่
115 ถนนสุขุมวิท 3 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์: 0 2259 2200
โทรสาร: 0 2259 2540
เว็บไซต์: dhipaya.co.th
(02)59300001



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

HEAD OFFICE ADDRESS :-
115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yusabum, Bangkok 10110
TEL: 0 2259 2200
FAX: 0 2259 2540
15A, 5th
www.dhipaya.co.th

[PP]

แม้ที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบความเสียหายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

โดยการซื้อหรือเช่าเครื่องในใบค่าเช่าเอาประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ และเพื่อเป็นการตอบแทน
เบี้ยประกันภัยที่ผู้เอาประกันภัยต้องชำระ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ บริษัทฯ ให้สัญญากับผู้เอาประกันภัยทั้งสองฝ่ายว่า

หมวดที่ 1 ค่าจำกัดความ

ข้อที่ 1 และ 2 บัญชีรายชื่อความหมายเฉพาะที่ 1 ได้ให้ไว้ในส่วนใดก็ตามของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ จะถือเป็นความหมาย
เดียวกันทั้งหมดไม่ว่าจะปรากฏในส่วนใดก็ตาม (เริ่มแต่จะกำหนด) ให้เป็นข้ออื่นในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

- | | | | |
|-----|-------------------------|-------------|---|
| 1.1 | กรมธรรม์ประกันภัย | หมายความว่า | ใบค่าเช่าเอาประกันภัย ค่าธรรมเนียมประกันภัย ค่าธรรมเนียมคุ้มครองผู้ครอบครอง
ข้อจำกัดและเงื่อนไข ค่าเช่าไป ค่าเช่าบูทเก็บ ค่าเช่ารถ เอกสารแนบท้าย และ
ใบสภักดิ์คุ้มครองกรมธรรม์ประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญาประกันภัย |
| 1.2 | บริษัท | หมายความว่า | ผู้รับประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ |
| 1.3 | ผู้เอาประกันภัย | หมายความว่า | บุคคล หรือนิติบุคคลตามที่ระบุเป็นผู้รับประกันภัยในตารางกรมธรรม์
ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยว
กับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ตามพระราชบัญญัติควบคุม
น้ำมันเชื้อเพลิง และ/หรือ ผู้ดำเนินการใดๆ ที่ประกอบกิจการเฉพาะ
บริเวณตามแบบผังที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ |
| 1.4 | ผู้ได้รับความเสียหาย | หมายความว่า | บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ได้รับการเสียชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน
จากอุบัติเหตุหรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติแต่ไม่หมายความ
รวมถึง
1. ผู้เอาประกันภัยหรือบุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันซึ่งเกี่ยวข้อง
โดยตรงหรือโดยอ้อมของผู้เอาประกันภัย หรือ
2. ลูกจ้างของผู้เอาประกันภัยขณะอยู่ในระหว่างการทำงาน หรือ
3. บุคคลซึ่งในขณะเกิดเหตุอยู่ในระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัย
ภายใต้สัญญาจ้างหรือการฝึกงาน |
| 1.5 | กิจการควบคุมประเภทที่ 3 | หมายความว่า | กิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบ
กิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ |

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสภักดิ์อื่นในภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

แม้ว่าข้อตกลงและข้อจำกัดว่า ด้วยข้อความใดในเอกสารชี้แจงหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

PL/008 - 1,180

It is agreed that the indemnity provided herein shall apply only to judgement that are delivered by or obtained from a court of Thailand. Furthermore the indemnity shall not apply to a judgement or order obtained in Thailand for the enforcement of a judgement obtained elsewhere.

เอกสารแบบท่อนี้ก็ขึ้นครองความความสูงเสียวเสียวเสียวพาหิที่คิดขึ้นมา หรือความเสียวคดนี้เอง อันเป็นผลมาจากที่ได้รับความคุ้มครองตามกรรมประกันของเขานั่นเอง

ทั้งนี้เอกสารแบบท่อนี้ก็ให้สิทธิคนอื่น เว้นใจเข้าไป และข้อความอื่นๆ ในกรรมประกันก็กลับกันมีมีสัมพันธไมตรีแต่ได้มีการกระทำที่ขึ้นอย่างอื่น ในเอกสารแบบท่อนี้ก็เท่านั้น

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรรมธรรมฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]_____

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ข้อความใดในเอกสารชี้แจงหรือแย้งกับข้อมูลที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

លេខ ៣៥៧ .០០១

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร
(Sanction Limitation and Exclusion Endorsement)

[illegible]

ในกรณีที่ส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อยกเว้นนี้ไม่สามารถนำมาใช้บังคับได้ ให้ถือว่าส่วนที่เหลือยังคงมีผลบังคับ

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร
(Sanction Limitation and Exclusion Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

หากข้อมูลใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดแย้งกับข้อมูลที่ปรากฏใน

เป็นที่ชัดเจนว่า หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้แก่ผู้ครองการเรือหรือท่าสินค้าไม่ว่าประเภทหนึ่งหรือหลายประเภท โดยไม่จำกัดจำนวนกรมธรรม์ประกันภัย หากการให้ค่าคุ้มครองดังกล่าวจะกระทำโดยท่าสินค้าไม่ว่าประเภทหนึ่งหรือการให้ผลประโยชน์อื่นใด อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงต่อความเสียหายหรือข้อห้ามหรือข้อจำกัดภายใต้เงื่อนไขของกรมการประกันภัยหรือการรับประกันความเสียหายทางเศรษฐกิจ กฎหมายหรือกฎระเบียบของสภาพตลาดในประเทศต้นทาง หรือประเทศปลายทาง หรือประเทศสหรัฐอเมริกา

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงอยู่ภายใต้บังคับของข้อก. ัน เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมโดยเอกสารแนบท้ายนี้

หมายเหตุ : เอกสารแนบมาไม่ได้รับประกัน ว่าคุณจะประทับใจที่ได้รับทราบข้อเท็จจริงและข้อเท็จจริง วันที่เกี่ยวกับมาตรการกำกับดูแล
เอกสารแนบมาที่อื่นยังจัดเก็บในขณะที่จะดำเนินการประชุมกับนัก และบริษัทคือสามารถแสดงหลักฐานการดำเนินงานอย่างชัดเจน
แจ้งของให้อุปกรณ์กับนักได้ และพร้อมแสดงคอนเซ็ปต์เมื่อมาขอเขียนเรื่องข้อ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรรมธรรมฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

ตารางกรมธรรม์ประกันภัย กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ	
รหัสบริษัท : DHP (X) ต่ออายุ () ประกันภัยใหม่ กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ : 14044-114-220014200	
1. ชื่อผู้ขอประกันภัย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาปิโตรเคมี จำกัด ที่อยู่ : ชั้น 3 ศูนย์เคมิคอลแอนด์ปิโตรเคมี อีโคโนมิค เขตภาษี 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900	
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ : ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ส่วนอุตสาหกรรมโรงกลั่น ความยาวไม่เกิน 40 กิโลเมตร เลขที่ใบอนุญาต.....วันที่ออกใบอนุญาต.....วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ.....	
3. สถานที่ประกอบกิจการ/ สถานที่เอาประกันภัย : โรงการระบบท่อจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ สำหรับส่วนอุตสาหกรรมโรงกลั่น	
4. อาณาเขตความคุ้มครอง : เฉพาะบริเวณแนวท่อที่ขึ้นชื่อรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติภายในอาณาเขตประเทศไทย	
5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้น วันที่ 1 มกราคม 2566 เวลา 00.01 น. สิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เวลา 24.00 น.	
6. ข้อตกลงคุ้มครองและจำนวนเงินจำกัดความรับผิด :	
ข้อตกลงคุ้มครอง	จำนวนเงินจำกัดความรับผิด
1) เสียชีวิต หรือทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงของ 1, 2 และ 3 รวมกันไม่เกิน 200,000 บาทต่อคน	ทั้งนี้ในกรณี ข้อ 1 และ 2 รวมกันไม่เกิน 200,000 บาทต่อคน
2) ค่ารักษาพยาบาลที่ได้จ่ายใช้ความเสียหายที่แท้จริง แต่ไม่เกิน 200,000 บาทต่อคน	
3) ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย	
ความสูญเสีย หรือเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกันไม่เกิน 4,000,000 บาทต่อครั้ง	
7. เอกสารแนบท้าย.....	
8. เบี้ยประกันภัยต่อสุทธิ.....บาท อากรมแสดงปี.....บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....บาท เบี้ยประกันภัยรวม.....บาท	
<input type="checkbox"/> การประกันภัยโดยตรง <input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันภัย..... <input type="checkbox"/> นายหน้าประกันภัย..... ใบอนุญาตเลขที่.....	

วันที่สัญญาประกันภัย.....29 พฤศจิกายน 2565.....วันออกกรมธรรม์ประกันภัย.....29 พฤศจิกายน 2565.....

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทได้อนุญาตผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัทได้ลงลายมือชื่อ และประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัท


(พล.ร. สอนรัตน์)
กรรมการ




(นายสมพร สอนรัตน์)
กรรมการผู้จัดการใหญ่


ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) DHIPAYA INSURANCE PUBLIC CO.,LTD. Tel: +66(0) 2239 2200 Call Center 1736
เลขที่ 1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี 1115 Rama 3, Chong Nonsi, Fax: +66 (0) 2239 2049
เขตอาเภอวัง กรุงเทพมหานคร 10120 Yannawa, Bangkok 10120 Thailand www.dhipaya.co.th



เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ 14044-114-220014200
ส่วนอุตสาหกรรมโรงกลั่น

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ
1	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
2	บริษัท สอนต้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (Plant A)
3	บริษัท สอนต้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (Plant B)
4	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟกเจอร์ ออซูรา จำกัด
5	บริษัท เอ็นเอ็นบี-มินิเบ ไทย จำกัด
6	บริษัท โคเซ ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด
7	บริษัท เซอร์เทค คาวิต้า (ประเทศไทย) จำกัด
8	บริษัท เอ็มแอลอีร์ แลบบอราทอรี จำกัด
9	บริษัท คิซึเมทรีโรว์ แฟบริก (ประเทศไทย) จำกัด
10	บริษัท ซันเค็น (ประเทศไทย) จำกัด
11	บริษัท เอเซีย พาร์ตส์ แมนูแฟกเจอร์ จำกัด
12	บริษัท เซกซ์เทค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
13	บริษัท ไทย อินโด คอร์ค จำกัด
14	บริษัท ซันเพลท (ประเทศไทย) จำกัด
15	บริษัท เบตเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
16	บริษัท เอฟแอลอีเอ็น แครี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด
17	บริษัท ซิน-เอ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
18	บริษัท สุนทรเมทเทค จำกัด
19	บริษัท ทอซูอากาส อินดัสทรี จำกัด
20	บริษัท สยามพัฒนา อินดอร์เทรค จำกัด
21	บริษัท ไทย-ไอซา จำกัด
22	บริษัท อีซีเอ็น กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
23	บริษัท สยามกลาสอซูรา จำกัด
24	บริษัท คัดซีอาน่า ฟายเทค (ประเทศไทย) จำกัด
25	บริษัท เป็จี-โกล่า (ไทย) เทรคคิง จำกัด
26	การอาชุนแห่งประเทศไทย
27	บริษัท บงกอกเคม แมนูแฟกเจอร์ จำกัด
28	บริษัท ราชฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด
29	บริษัท สยามกลาสอซูรา จำกัด (MRS 2)
30	บริษัท ซีพี ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) DHIPAYA INSURANCE PUBLIC CO.,LTD. Tel: +66(0) 2239 2200 Call Center 1736
เลขที่ 1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี 1115 Rama 3, Chong Nonsi, Fax: +66 (0) 2239 2049
เขตอาเภอวัง กรุงเทพมหานคร 10120 Yannawa, Bangkok 10120 Thailand www.dhipaya.co.th



ภาคผนวก ข-3

คู่มือความปลอดภัย

คู่มือความปลอดภัย

ฉบับเอกสารควบคุม

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด

สารบัญ

สำนักงานใหญ่

บทนำ (INTRODUCTION)	2
นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SHE Policy)	3
ความปลอดภัยสำหรับการปฏิบัติงานกับก๊าซธรรมชาติ	4
1. การตรวจสอบแนวท่อก๊าซ (Pipeline Surveillance)	4
2. การซ่อมบำรุงรักษาสถานีก๊าซและการปฏิบัติงานในพื้นที่โรงงานลูกค้า (Gas Station Maintenance)	6
3. การจ่ายก๊าซฯ เข้าโรงงานลูกค้า (Gas Connect)	11
4. อาคารจัดเก็บวัสดุ (Warehouse)	14
ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (CONSTRUCTION SAFETY)	17
1. การควบคุมจราจร (Traffic Management)	17
2. งานขุดเปิด/ปรับระดับ/ฝังกลบ (Open Cut/ Lower in/ Backfill)	20
3. บ่อ Sheet Pile	24
4. การทำงานในพื้นที่อับอากาศ (Working in Confined Space)	27
5. การเจาะเจาะในแนวราบ (Horizontal Directional Drilling: HDD)	30
6. การเจาะลอด/ตื้นลอด (Boring/Jacking)	32
7. งานเชื่อม (Welding) งานเจียร (Gridding) และงานตัด (Cutting)	33
8. Tie-in with Existing Gas Pipe และการ Commissioning	38
9. การทดสอบด้วยแรงดัน (Pressure Test)	40
10. งานประกอบสถานีก๊าซฯ (Gas Station Building/Housing Construction)	41
11. งานยกหรือเคลื่อนย้ายวัสดุ (Material Lifting)	42
อาชีวอนามัย (OCCUPATIONAL HEALTH)	48
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT: PPE)	50
อภิธานศัพท์ (GLOSSARY)	52

บทนำ (Introduction)

วัตถุประสงค์

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด (PTT NGD) เป็นบริษัทในกลุ่มบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) ประกอบธุรกิจจำหน่ายก๊าซธรรมชาติให้แก่ลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมใช้เป็นเชื้อเพลิงทางเลือก (Alternative Fuel) ในการผลิต เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับเจตนารมณ์ของนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของ ปตท. PTT NGD จึงได้ประกาศนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (SHE Policy) เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2555

เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตาม SHE Policy ฝ่ายวิศวกรรมจึงได้จัดทำคู่มือความปลอดภัย (Safety Manual) เล่มนี้ขึ้นสำหรับพนักงาน PTT NGD และบริษัทในเครือที่มีหน้าที่ปฏิบัติงานกับก๊าซธรรมชาติ (งานออกแบบสำรวจพื้นที่ งานก่อสร้าง งานปฏิบัติการ งานซ่อมบำรุง งานให้บริการแก่ลูกค้า และงานอาคารจัดเก็บวัสดุ) ถือปฏิบัติ เพื่อเป็นมาตรฐานขั้นต่ำสำหรับผู้ปฏิบัติงานคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล รวมถึงมาตรฐานทางด้านอาชีวอนามัยตลอดคล้อยตามข้อกำหนด กฎหมาย และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ฉบับเอกสารควบคุม

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SHE Policy)

ฉบับแก้ไขปรับปรุง



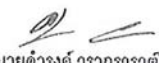
ประกาศ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด
เรื่อง นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SHE Policy)

เพื่อให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด มีการดำเนินการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม อย่างมีประสิทธิภาพและให้มีความสำคัญเป็นอันดับต้นๆ ในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ประจำของพนักงาน จึงกำหนด นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. คุ้มครองความปลอดภัยของพนักงานและทรัพย์สิน ตลอดจนข้อมูลขององค์กร
2. ส่งเสริมและดูแลด้านอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน
3. ลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม และจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยและมีคุณภาพที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

นโยบายฯ ฉบับนี้ ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานตลอดถึง บริษัทในเครือของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕


 (นายดำรง วรรณวาท)
 กรรมการผู้จัดการ

Introduction

ความปลอดภัยสำหรับการปฏิบัติงานกับก๊าซธรรมชาติ (Safety for Natural Gas Operation)

1. การตรวจสอบแนวท่อก๊าซ (Pipeline Surveillance)

1.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากการตกจากพื้นต่างระดับ



อันตรายจากเครื่องจักร



อันตรายจากก๊าซติดไฟ



อันตรายจากยานพาหนะ

ฉบับแก้ไขปรับปรุง

1.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย



รองเท้านิรภัย

1.3 การตรวจสอบแนวท่อก๊าซ โดยรอบ

เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายในระหว่างปฏิบัติงานตรวจสอบแนวท่อก๊าซ ผู้ปฏิบัติงานควรดำเนินการดังนี้

- ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร ป้ายเครื่องหมายจราจร และสัญญาณทางจราจรอย่างเคร่งครัด
- ในระหว่างการขั้บรยณต์ ห้ามใช้งานอุปกรณ์สื่อสาร ในการรับสาย และโทรออก หากมีความจำเป็นต้องใช้งานโทรศัพท์ในขณะที่ขั้บรยณต์ควรใช้อุปกรณ์ Small Talk หรือ Bluetooth Hand-free รวมถึงการรับ/ส่งข้อความด้วยมือถือ โดยแนวทางปฏิบัติที่ปลอดภัยที่สุดคือ การจอดรถในพื้นที่ ที่ปลอดภัยก่อนทำการใช้งานโทรศัพท์
- ในระหว่างการขั้บรยณต์ ผู้ขั้บห้ามใช้งาน โน้ตบุ้ค Tablet GPS หรืออุปกรณ์ประเภทอื่นๆ ที่เบี่ยงเบนความสนใจของผู้ขั้บจากการขั้บรย โดยหากมีความจำเป็นต้องใช้งาน ให้ทำการจอดรถในพื้นที่ ที่ปลอดภัยก่อนทำการใช้งาน

Operation Safety

ลักษณะอันตราย

- หากต้องมีการขั้วรอยนต์ต่อเนื่อง ควรทำการจอดพัก 15 นาที ทุก 2 ชั่วโมง โดยถ้าหากผู้ขั้วรอยนต์ควรจอดรอยนต์ในที่ที่ปลอดภัยและหลบพักผ่อนประมาณ 10 นาที เพื่อหลีกเลี่ยงการหลับใน
- ห้ามขั้วรอยนต์ ในกรณีที่มีสภาพร่างกายไม่พร้อม เช่น หลังจากการรับประทานยาที่มีฤทธิ์ทำให้ง่วง หรือในขณะที่เมาสุรา
- ตรวจสอบยาง ระบบไฟฟ้า ไฟสัญญาณ และเชื้อเพลิงเบื้องต้นทุกครั้งก่อนเริ่มปฏิบัติงานโดยรอยนต์

1.4 การตรวจหาแนวท่อก๊าซ และการตรวจสอบหน้างานตามใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ในงานการตรวจหาแนวท่อก๊าซฯ และการตรวจสอบหน้างานตามใบอนุญาตทำงาน นั้นผู้ปฏิบัติงานอาจต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างที่อาจเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานได้ เพื่อความปลอดภัยจึงควรดำเนินการตามมาตรการ ดังต่อไปนี้

- การจอดรอยนต์ ผู้ปฏิบัติงานควรเลือกพื้นที่ข้างทางที่มีความปลอดภัย หรือในพื้นที่ที่ถูกจัดเตรียมไว้สำหรับจอดรถ
- สวมใส่รองเท้านิรภัย และหมวกนิรภัย ตลอดเวลาในระหว่างการปฏิบัติงาน
- สวมใส่เสื้อสะท้อนแสงระหว่างปฏิบัติงานในเวลากลางคืน

2. การซ่อมบำรุงรักษาสถานีก๊าซและการปฏิบัติงานในพื้นที่โรงงานลูกค้า (Gas Station Maintenance)

2.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากการใช้เครื่องมือ



อันตรายจากเสียงดัง



อันตรายจากก๊าซติดไฟ

ลักษณะอันตราย

2.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย



แว่นตานิรภัย



รองเท้านิรภัย



ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)



อุปกรณ์ป้องกันเสียง (ถ้าปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดัง)



อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี (ถ้าปฏิบัติงานพื้นที่มีสารเคมีที่เป็นอันตราย)

2.3 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ (Hand Tools Safety)

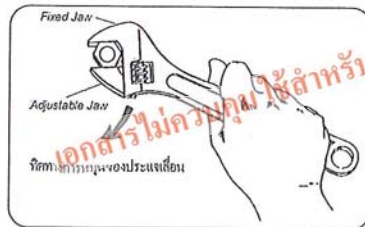
โดยอันตรายจากเครื่องมือที่เกิดขึ้นได้บ่อย คือ การถูกบาด/ทิ่ม จากส่วนที่มีคมของเครื่องมือ , การชน/กระแทก ในระหว่างปฏิบัติงานด้วยเครื่องมือ, การถูกชิ้นส่วนของชิ้นงานหรือจากการซ่อมบำรุง กระเด็นเข้าตา หรือส่วนอื่นๆ ของร่างกาย เป็นต้น รวมถึงเสียงดังที่เกิดขึ้นจากการระบายก๊าซฯ ในระหว่างการซ่อมบำรุงด้วย โดยผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE เพื่อป้องกันอันตรายตามลักษณะของอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการปฏิบัติงาน

เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่นำมาใช้ปฏิบัติงานต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่ชำรุดเสียหาย โดยเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่นำมาปฏิบัติงานในบริเวณที่มีก๊าซฯ จะต้องเป็น Explosion Proof โดยหากเครื่องมือ/อุปกรณ์ไม่เป็น Explosion Proof จะต้องตรวจสอบการรั่วซึมของก๊าซฯ ก่อน

ลักษณะการใช้งาน

ประแจ

- เลือกประแจให้เหมาะสมกับขนาดของ Bolts/ Nuts
- หลีกเลี่ยงการใช้ประแจในลักษณะงัด
- หลีกเลี่ยงการใช้ประแจเลื่อน(Adjustable wrench) ในการขันให้แน่น หรือขันเพื่อคลาย Bolts/ Nuts ที่มีความแน่นมาก
- ใช้สเปร์กคัสนิมช่วยในการคลายเกลียว ในกรณี Bolts/ Nuts ที่แน่น
- ใช้ประแจไขในลักษณะตึงเสมอ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องขัน ควรเบมือและใช้ฝ่ามือดัน



- ตรวจสอบสภาพของประแจทุกครั้งก่อนใช้งาน ห้ามนำประแจที่มีสภาพชำรุดไปใช้งานโดยเด็ดขาด

ค้อน

- ควรใช้ค้อนให้เหมาะสมตามขนาด และประเภทของงาน
- ใช้ค้อนหัวทองเหลืองหรือค้อนหัวพลาสติก สำหรับงานในสถานีก๊าซฯ
- ควรใช้ค้อนทุบ ให้ท่ามุดตั้งฉากกับจุดที่ต้องการ
- ห้ามใช้ค้อนที่ด้ามจับหลวม หรือชำรุด
- ห้ามเชื่อม หรือดัดแปลงใดๆ กับหัวค้อน

ไขควง

- ห้ามใช้ไขควง สำหรับงานงัด ตอก เจาะ หรือทุบ
- ใช้ไขควง ให้เหมาะสมตามขนาดของร่องไขควง
- ห้ามใช้ไขควงที่มีสภาพชำรุด
- ห้ามใช้คีมช่วยในการไข เว้นแต่ว่าไขควงนั้นได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะ
- ใช้งานไขควงด้วยมือทั้งสองข้าง โดยมือข้างหนึ่งจับเพื่อประคอง และมืออีกข้างสำหรับหมุนไขควง



คีม

- ห้ามใช้คีมตัดลวดที่มีความแข็งแรง ห้ามแต้คีมนั้นถูกออกแบบมาเพื่อรองรับการตัด
- ห้ามนำคีมมาใช้ในการทุบแท่นค้อน หรือใช้เป็นตัวจับสำหรับการทุบ
- ห้ามนำคีมมาใช้ขัน bolts/nuts แทนประแจ

รอก

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารอกทุกตัวที่นำมาใช้ผ่านการทดสอบน้ำหนักสูงสุด (Maximum Load) ตามสเปกของรอกที่ทดสอบ
- ห้ามยกสิ่งของที่มีน้ำหนักมากกว่า น้ำหนักที่รอกสามารถยกได้ (Working Load Limited)
- ตรวจสอบโครงสร้าง งานโซ่ ชาติลัด ให้มั่นใจว่าไม่มีการแตก การสึกหรอ ก่อนการนำมาใช้งาน ห้ามใช้ถ้าพบว่าชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์ดังกล่าวมีสภาพแตก หรือสึกหรอ
- ใช้สำหรับการยกจะต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่มีสภาพบิดเบี้ยว หักงอ เป็นสนิม ผุกร่อน และโซ่ที่นำมาใช้งานต้องไม่มีลักษณะเป็นปม

คู่มือความปลอดภัย

- ตะขอลำหรับการยก ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่มีร่องรอยการแตก หักงอ บิ่น หรือสึกหรอ
- ลั่นนิรภัยของตะขอต้องอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน
- ห้ามไม่ให้มีผู้ใดอยู่ใต้สิ่งของ หรือวัสดุที่กำลังยก

ห้ามยกคนขึ้นลง

บันได

- ให้ผู้ปฏิบัติงานให้บันได ในจุดที่ต้องการซ่อมบำรุงอยู่สูงเกินกว่าระดับศีรษะ หลีกเลี่ยงทำปฏิบัติงานในลักษณะเอื้อม หรือการปีน SKID เพื่อปฏิบัติงาน
- ควรติดตั้งบันไดให้ตรงกับจุดที่ต้องการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการเอี้ยวตัวปฏิบัติงาน
- ตรวจสอบพื้นที่ตั้งบันไดว่ามีความมั่นคง และปราศจากสิ่งกีดขวางในระหว่างการขึ้น-ลง
- บันได และขั้นบันได ต้องมีสภาพสมบูรณ์ มั่นคง โดยหากพื้นที่บริเวณที่ปฏิบัติงานไม่อยู่ในระดับเดียวกัน ให้ผู้ปฏิบัติงานหาวัสดุมารองฐานของบันไดเพื่อปรับให้พื้นอยู่ในระดับเดียวกัน



2.4 ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในพื้นที่ผลิต ของโรงงานลูกคำ

เพื่อให้การปฏิบัติงานในพื้นที่ผลิต ของโรงงานลูกคำเป็นไปด้วยความปลอดภัย ควรมีการดำเนินการดังนี้

- ปฏิบัติตามกฎหมาย และป้ายความปลอดภัยของลูกคำอย่างเคร่งครัด
- การปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่า NRR (Noise Reduction Rating) ตั้งแต่ 21 dB(A) ขึ้นไป

Operation Safety

คู่มือความปลอดภัย

- การปฏิบัติงาน หรือปฏิบัติงานตรวจวัดใกล้แหล่งความร้อน เช่น เตา (Oven), หม้อต้ม (Boiler) เป็นต้น ภายในโรงงานลูกคำ ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่แว่นตานิรภัย และถุงมือสำหรับป้องกันความร้อน เพื่ออันตรายจากความร้อน
- การปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีสารเคมี หรือกลิ่นไม่พึงประสงค์ ผู้ปฏิบัติงานควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ ตามประเภทของสารเคมี หรือกลิ่นในพื้นที่ปฏิบัติงาน
- ในระหว่างการปฏิบัติงานในพื้นที่โรงงานลูกคำ หากเกิดเหตุฉุกเฉิน ทั้งที่เกี่ยวข้องและไม่เกี่ยวข้องกับก๊าซฯ ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงงานลูกคำ รวมถึงดำเนินการตามแผนฉุกเฉินของบริษัทฯ
- การขั้บรถยนต์ในเขตพื้นที่โรงงานลูกคำ ต้องควบคุมความเร็วของรถยนต์ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง หรือเป็นไปตามกฎระเบียบของโรงงานลูกคำ

ห้ามยกคนขึ้นลง

2.5 การควบคุมแหล่งกำเนิดไฟ

- ตรวจสอบพื้นที่ทำงานในระหว่างการซ่อมบำรุง ไม่มีงานที่ก่อให้เกิดความร้อน การสูบบุหรี่ หรืองานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ในรัศมี 7.5 เมตร รอบพื้นที่ปฏิบัติงาน

ห้ามยกคนขึ้นลง

Operation Safety

3. การปฏิบัติงานในพื้นที่ของลูกค้า

3.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากสารเคมี



อันตรายจากแก๊สติดไฟ

3.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย



รองเท้านิรภัย



ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)



อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ
(ถ้าปฏิบัติงานพื้นที่มีสารเคมีที่เป็นอันตราย)

3.3 ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในโรงงานลูกค้า

เพื่อความปลอดภัยสำหรับการปฏิบัติงานในโรงงานลูกค้า ซึ่งมีโอกาสที่ผู้ปฏิบัติงานมีความเสี่ยงจะได้รับอันตรายจากสภาพแวดล้อมภายในโรงงานลูกค้า ดังนั้นผู้ปฏิบัติงานควรปฏิบัติตนดังนี้

- ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้าน SHE เช่น การสวมใส่อุปกรณ์ PPE ในอนุญาตทำงาน (Work Permit) และการตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์ ของโรงงานลูกค้าอย่างเคร่งครัด
- อุปกรณ์ความปลอดภัยพื้นฐานที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่ในขณะที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โรงงานลูกค้า คือ หมวกนิรภัย(Safety helmet) รองเท้านิรภัย Safety shoe)
- สำหรับโรงงานลูกค้าที่มีสารเคมีอยู่ในบรรยากาศพื้นที่ปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ โดย มีการเลือกชนิดของอุปกรณ์ป้องกันฯ ดังนี้

ประเภทของสารเคมี	ตัวอย่างของสารเคมี	ชนิดของอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ	หมายเหตุ
อนุภาคขนาดเล็ก	ฝุ่นของสารเคมีชนิด	หน้ากากป้องกันแบบ	ระดับการป้องกัน

ประเภทของสารเคมี	ตัวอย่างของสารเคมี	ชนิดของอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ	หมายเหตุ
	ต่างๆ และ ฝุ่นหรือละอองของสารเคมี	Disposable mask	ตั้งแต่ N95 ขึ้นไป
สารอินทรีย์	Toluene, Benzene, Styrene, Phenol ฯลฯ	หน้ากากแบบครึ่งหน้าหรือแบบเต็มหน้าพร้อมไส้กรอง	สามารถปรึกษาการเลือกประเภทของไส้กรองได้ที่ จป.
สารอนินทรีย์ และไอกรด	Lead ,Choline, Sulphur dioxide, Nitric acid, Sulphuric acid, Formic acid, Hydrogen sulphide ฯลฯ	หน้ากากแบบครึ่งหน้าหรือแบบเต็มหน้าพร้อมไส้กรอง	สามารถปรึกษาการเลือกประเภทของไส้กรองได้ที่ จป.
กลิ่นรำคาญ		หน้ากากป้องกันแบบ Disposable mask	หน้ากากที่มีชั้นคาร์บอนเพื่อป้องกันกลิ่นจากภายนอก

3.4 การขั้บรณยณต์ในพื้นท่ี่โรงงานลูกค้า

- การขั้บรณยณต์ในพื้นท่ี่โรงงานของลูกค้าต้องควบคุมความเร็วไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง หรือตามกฎระเบียบของโรงงานลูกค้ากำหนด

4. อาคารจัดเก็บวัสดุ (Warehouse)

4.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากยกสิ่งของโดย
Overhead crane



อันตรายจากการตกจากที่สูง

4.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย



รองเท้านิรภัย



เข็มขัดกันตกจากที่สูง
(เมื่อต้องปฏิบัติงานที่สูง)

4.3 ความปลอดภัยในการขนย้ายวัสดุโดยเครนวิงเหนือศีรษะ (Overhead Crane)

เพื่อให้การปฏิบัติงานยกและเคลื่อนย้ายวัสดุโดยเครนวิงเหนือศีรษะ (Overhead Crane) ในพื้นที่อาคารจัดเก็บวัสดุเป็นไปด้วยความปลอดภัย จึงมีมาตรการเพื่อความปลอดภัยดังนี้

- ผู้ที่จะปฏิบัติงานในการยกและเคลื่อนย้ายวัสดุโดยเครนวิงเหนือศีรษะ จะต้องสวมใส่หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัยทุกครั้ง
- ก่อนทำการยกและเคลื่อนย้าย ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีผู้ใดอยู่ใต้วัสดุที่จะทำการเคลื่อนย้าย
- พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ในการควบคุมเครน ต้องผ่านการอบรมในหลักสูตรการปฏิบัติงานเครน และมีหนังสือรับรองการฝึกอบรมเป็นไปตามกฎหมายกำหนด
- จัดทำเส้นแสดงเขตอันตราย ภายใต้อาคารคลังสินค้าที่มีการเคลื่อนย้ายสิ่งของ หรือตีเส้นสำหรับทางเดินที่ปลอดภัย
- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งของกีดขวางเส้นทางการเคลื่อนของล้อของเครนเหนือศีรษะ

- ผู้ใช้งานเครนเหนือศีรษะต้องทราบน้ำหนักของสิ่งที่จะทำการยก และห้ามยกสิ่งของที่หนักเกินพิกัดของเครนเหนือศีรษะ
- ตรวจสอบไม่ให้มีผู้ใดอยู่ภายใต้เส้นทางการยกของเครนเหนือศีรษะ
- ทดสอบและตรวจสอบสภาพเครนเหนือศีรษะ เป็นประจำอย่างน้อย 1 ปี โดยหน่วยงานที่สามารถออกหนังสือรับรองได้
- เมื่อจำเป็นต้องขึ้นไปตรวจสอบตัวเครน ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตกจากที่สูงไว้ตลอดเวลา
- สัญญาณมือสำหรับงานยกและเคลื่อนย้ายวัสดุด้วยเครนวิงเหนือศีรษะ

ชื่อสัญญาณ	ลักษณะสัญญาณ	รูปภาพ
ให้ยกของขึ้นลงได้	ให้อัฒจันทร์ขึ้นให้ได้จาก ใช้นิ้วชี้ ชี้นขึ้นแล้วหมุนเป็นวงกลม	
ให้ลดของที่ยก	ทางแขนออกเล็กน้อย ใช้นิ้วชี้ ชี้นลง แล้วหมุนเป็นวงกลม	
ให้ยกของขึ้นช้าๆ	ยกแขนคว่ำฝ่ามือให้ระดับคาง แล้วใช้นิ้วชี้ของมืออีกข้างหนึ่ง ชี้ตรงกลางฝ่ามือ แล้วหมุนช้าๆ	
ให้หยุดยกของ	เหยียดมือซ้ายออกข้างลำตัวระดับไหล่ ฝ่ามือคว่ำลง โดยเหยียดแขนนิ่งอยู่ไม่ว่า	

ชื่อสัญญาณ	ลักษณะสัญญาณ	รูปภาพ
หยุดการยกของ ฉุกเฉิน	เหยียดแขนซ้ายออกไปอยู่ในระดับไหล่ ฝ่ามือคว่ำลง โดย เหยียดแขนนิ่งอยู่ในท่านั้น	
ให้รถปั้นจั่น เคลื่อนที่ไปในทิศ ที่ต้องการ	เหยียดฝ่ามือขวาตรงออกไปข้างหน้าในระดับไหล่ ฝ่ามือ ตั้งตรงทำท่าสลักในทิศทางที่ต้องการให้รถปั้นจั่นเคลื่อน ไป	
หยุดยกเคลื่อนที่	ให้กำมือขวาหงายขึ้นในระดับไหล่ นิ้วหัวแม่มือชี้ออกใน ทิศทางที่ต้องการ ให้ลูกเรือเคลื่อนที่ในทางแนวนอน	
การใช้ชุดยก หลายชุด	ให้มือซ้ายระดับหรือเหนือศีรษะของรถปั้นจั่น ชูนิ้ว ขึ้นนิ้วเดียว หมายถึง ให้ลูกเรือหมายเลข 1 (หมายเลขที่ เขียนบนลูกเรือ) ชูนิ้วพร้อมกันทั้งสองนิ้ว หมายถึง ให้ ลูกเรือหมายเลข 2	

ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Construction Safety)

1. การควบคุมจราจร (Traffic Management)

1.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

 อุบัติเหตุจากยานพาหนะ



อุบัติเหตุจากเครื่องจักร

1.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น (PPE)



หมวกนิรภัย



แว่นกันแดด
(สำหรับผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้อง)



รองเท้านิรภัย



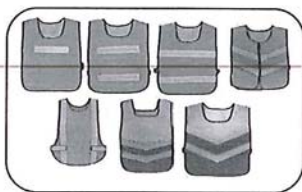
ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)

1.3 ความปลอดภัยสำหรับการจัดการพื้นที่รอบบริเวณงาน

ในการก่อสร้างวางท่อก๊าซฯ ใกล้พื้นที่ที่มีการจราจร จะต้องดำเนินการมาตรการเพื่อป้องกัน
อันตรายที่อาจเกิดขึ้นแก่ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ใช้เส้นทางจราจร ดังนี้

- ติดตั้งป้ายเตือนงานก่อสร้าง ต้องสอดคล้องตาม คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรใน
งานก่อสร้าง บอระ และบำรุงรักษาทางหลวง ฉบับปรับปรุงล่าสุด (รายละเอียดตาม
เอกสารแนบ)
- ให้มีผู้ควบคุมการจราจร ในเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น หรือในช่วงเวลาที่มีการจราจร
หนาแน่น
- ต้องสวมใส่เสื้อสะท้อนแสงที่มีข้อความ "Natural Gas" หรือ "ก๊าซธรรมชาติ" ในช่วงเวลา
ที่ปฏิบัติงานใกล้ถนน หรือเส้นทางจราจร

ลักษณะของรถขุด



1.4 เครื่องกีดขวาง (Barrier)

ในการติดตั้ง หรือรื้อถอนเครื่องกีดขวาง มีความจำเป็นที่จะต้องเพิ่มความระมัดระวังการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา และผู้ใช้เส้นทางโดยรอบ ดังนี้

- ตรวจสอบว่าในระหว่างการติดตั้ง หรือรื้อถอนเครื่องกีดขวางนั้นไม่เป็นการกีดขวางเส้นทางการจราจรจนเป็นเหตุให้เกิดการจราจรติดขัด หรือเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ
- กรณีที่จำเป็นต้องติดตั้งเครื่องกีดขวางสำหรับงานที่มีความเสี่ยงสูง งานขุดที่มีความลึกมากกว่า 1.5 เมตร ควรใช้รั้ว ราวกัน Plastic Water Barrier หรือ Concrete Barrier



รั้ว/ราวกัน



Plastic Water Barrier



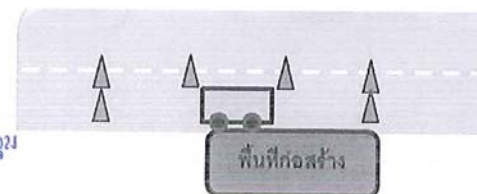
Concrete Barrier

- ผู้ปฏิบัติงานติดตั้ง หรือรื้อถอนเครื่องกีดขวาง จะต้องสวมใส่ PPE ที่เหมาะสม
- ตรวจสอบว่าเครื่องกีดขวางอยู่ในสภาพสมบูรณ์ และติดตั้งอยู่บนพื้นที่มั่นคง
- ตรวจสอบว่าเครื่องกีดขวาง สามารถสังเกตเห็นง่ายแก่ผู้ใช้เส้นทางจราจร

1.5 การจอดรถยนต์ในพื้นที่ก่อสร้าง

เพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และบุคคลภายนอกที่ใช้เส้นทาง จึงมีการควบคุมการจอดรถยนต์เพื่อความปลอดภัย ดังนี้

- การจอดรถบนเส้นทางสาธารณะ ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของรถยนต์จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทางสัญจร และควรตั้งกรวยจราจรในบริเวณที่จอดรถในบริเวณด้านหน้า และด้านหลังของรถ



ลักษณะของรถขุด

- สำหรับรถยนต์ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง ห้ามทำการจอดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยควรจอดในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ หรือในพื้นที่ที่ปลอดภัยอื่นใกล้เคียง โดยจะต้องไม่กระทบต่อการจราจรโดยรอบ

เอกสารไม่ควบคุม ใช้สำหรับผู้เป็นตัวอย่าง

2. งานขุดเปิด/ปรับระดับ/ฝังกลบ (Open Cut/ Lower in/Back fill)

ลักษณะงาน

2.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากการตกจากพื้นต่างระดับ



อันตรายจากเครื่องจักร

2.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย



เสื้อสะท้อนแสง
(สำหรับผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้อง)



รองเท้านิรภัย



ถุงมือ (ตามลักษณะการทำงาน)

2.3 ความปลอดภัยสำหรับการขุด

ก่อนการปฏิบัติงานปรับระดับพื้นที่ การขุดเปิดหน้าดิน การปรับระดับผิวดินและการฝังกลบ โดยเครื่องจักร หรือ แรงคน จะต้องดำเนินการเพื่อให้แน่ใจว่ามีความปลอดภัยกับปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา รวมถึงบุคคลอื่น ๆ ควรมีการตรวจสอบ ดังนี้

- ตรวจสอบความมั่นคงของร่องขุด (Trench) เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงาน ถนน และผู้ใช้เส้นทางโดยรอบ
- การยกวัสดุ/สิ่งของ ไม่ให้มีลักษณะที่วัสดุ/สิ่งของที่จะตกลงใส่ผู้ปฏิบัติงาน โดยไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานอยู่ภายใต้วัสดุ/สิ่งของที่กำลังยก
- จัดให้มีการปิดกั้นพื้นที่ เพื่อป้องกันคน เครื่องจักร หรือยานพาหนะ ตกเข้าไปในร่องขุด
- ตรวจสอบรัศมีการทำงานของเครื่องจักร ไม่ให้มีส่วนใดยื่นออกไปนอกพื้นที่ที่กั้นไว้ จนก่อให้เกิดสภาวะที่เป็นอันตรายแก่บุคคลภายนอกได้
- สายไฟฟ้า หรือสายสาธารณูปโภคต่างๆ ที่อยู่ในรัศมีของเครื่องจักรทุกประเภท ต้องไม่ให้ส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องจักรสัมผัสกับสายไฟ โดยระยะใกล้สุดที่ยอมรับได้สำหรับสายไฟ ดังตารางต่อไปนี้

Construction Safety

แรงดันของสายไฟฟ้า	ระยะห่างเพื่อความปลอดภัย
สายไฟแรงดัน 50 - 120 kV	ไม่น้อยกว่า 3.0 เมตร
สายไฟฟ้าแรงดันเกิน 120 kV	ไม่น้อยกว่า 6.0 เมตร

ในกรณีที่ไม่สามารถเว้นระยะห่างได้ให้ดำเนินการต่อการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อให้เข้ามาดำเนินการเอาฉนวนมาครอบสายไฟไว้

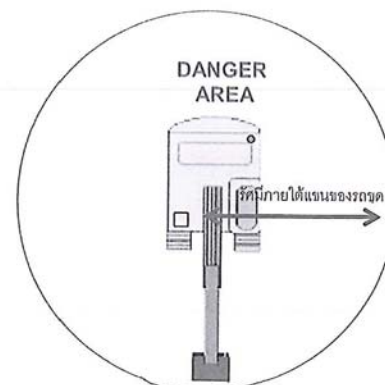
ลักษณะงาน

- ตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค เช่น สายไฟ ท่อน้ำ หรือสิ่งอื่นๆ ที่อยู่พื้นที่ภายใต้บริเวณที่ต้องการขุด และดำเนินการตามมาตรการใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ที่เกี่ยวข้อง
- ติดตั้งป้ายเตือน สัญญาณเตือน กรวยจราจร รวมถึงพิจารณาสำหรับเวลากลางคืนด้วย

โดยมาตรการเพื่อป้องกันความปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทางในบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง ดูเพิ่มเติมที่ข้อ 1. การควบคุมจราจร (Traffic Management) หน้า 16

2.4 งานขุดร่อง หลุม หรือบ่อ

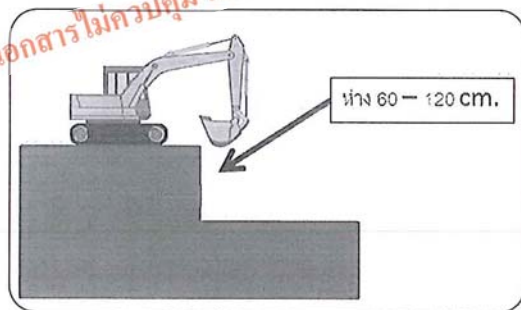
- สำหรับการปฏิบัติงานใช้เครื่องจักรขุด (Excavator) จะต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 คน เพื่อปฏิบัติงานที่ประสานงานกับผู้ขับรถขุด และดูแลไม่ให้มีผู้ใดปฏิบัติงานได้แขนของรถขุด (Excavator Arm/Boom) และรัศมีอันตราย (Danger Area) ดังรูปด้านล่าง



Construction Safety

ลักษณะเอกสารงาน

- สำหรับร่องชุด หลุม หรือบ่อ ที่มีความลึกมากกว่า 1.20 เมตร ให้พิจารณาดำเนินการเพื่อป้องกันการพังทลายของร่อง หลุม หรือบ่อ เช่น แผ่น Sheet pile หรือแผ่นไม้ และอุปกรณ์ค้ำยัน
- สำหรับร่องชุด หลุม หรือบ่อ ที่มีความลึกตั้งแต่ 2.00 เมตรขึ้นไป ต้องพิจารณาใช้ Sheet pile และอุปกรณ์ค้ำยัน หรือตามความเห็นของวิศวกรที่ควบคุมโครงการ ดูเพิ่มเติมที่ข้อ 3. บ่อ Sheet pile หน้า 23
- ห้ามให้ปฏิบัติงานในร่องชุด หลุม หรือบ่อ ที่มีความลึกมากกว่า 1.20 เมตร ที่เปิดทิ้งไว้นานเกินกว่า 12 ชั่วโมง โดยไม่ได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันดินพังทลาย หรือตามความเห็นชอบของวิศวกรที่ควบคุมโครงการ
- เพื่อป้องกันการร่องชุดที่อาจพังทลายจากการแบกรับน้ำหนักที่มากเกินไป ควรพิจารณาเครื่องจักร หรือรถชุด ที่ปฏิบัติงานใกล้ขอบของร่องชุดนั้น จะต้องห่างจากขอบของร่องชุดอย่างน้อย 0.60 – 1.20 เมตร



2.5 รถชุด (Excavator)

- ก่อนการนำรถชุดไปใช้งาน จำเป็นต้องตรวจสอบสภาพของรถชุด ดังนี้
 - การรั่วของน้ำมัน Hydraulic
 - ระดับน้ำมันเครื่อง
 - ระดับน้ำในหม้อน้ำ

Construction Safety

ลักษณะเอกสารงาน

- แบตเตอรี่
- ระดับน้ำมัน
- ตรวจสอบสภาพโดยรอบรถชุด
- ตรวจสอบว่ามีการซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ
- ห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องปฏิบัติงานใกล้/ใต้ รัศมีของแขนรถชุด
- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางในการหมุน การชุดตกในระยะอย่างน้อย 50 เซนติเมตร โดยรอบรถชุด
- กำหนดให้มีผู้ให้สัญญาณ คอยตรวจสอบตลอดเวลาที่รถชุดปฏิบัติงาน โดยตรวจสอบพื้นที่ก่อนการชุดว่าไม่มีสิ่งกีดขวาง รวมถึงสิ่งที่อาจก่อให้เกิดอันตราย รวมถึงผู้อื่นในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
- ห้ามให้มีการปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับความสูง ความลาดชันอย่าง มากกว่าคู่มือการใช้งานของรถชุดกำหนด
- เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน ให้จอดรถชุดโดยให้ Bucket วางบนพื้น และปล่อยความดันในระบบทั้งหมด

2.6 ความปลอดภัยสำหรับงานกลบ (Backfill)

- ให้ระมัดระวังงาน Backfill สำหรับบ่อ หรือร่อง ที่ใช้อุปกรณ์ค้ำยัน เนื่องจากในระหว่างปฏิบัติงาน ขอบของบ่อ หรือร่อง อาจถล่มลงได้ โดยอาจจำเป็นต้องมอบหมายให้ผู้ตรวจสอบตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานกลบ
- ในการวางแผนคอนกรีต ผู้ปฏิบัติงาน ต้องสวมใส่ถุงมือเพื่อป้องกันอันตรายในระหว่างกรวยก และวาง ตามความเหมาะสม

ห้ามไม่ให้ผู้ใดปฏิบัติงานอยู่บริเวณด้านหน้า และด้านหลังของเครื่องบดอัด หรือรถบดอัด ระหว่างการดำเนินการบดอัดพื้นที่ในขั้นตอนคืนสภาพพื้นที่

Construction Safety

3. บ่อ Sheet Pile

อันตรายจากการทำงาน

3.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากการตกจากที่สูง



อันตรายจากเครื่องจักร



อันตรายจากวัสดุตกหล่น

3.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย



แว่นตาสchutzแสง
(สำหรับผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้อง)



รองเท้านิรภัย



ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)

3.3 ความปลอดภัยสำหรับการเตรียมพร้อมก่อนทำบ่อ Sheet Pile

- จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำที่มีประสิทธิภาพและพร้อมใช้งาน
- จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการระบายอากาศที่มีประสิทธิภาพและพร้อมใช้งาน
- หากต้องมีการปฏิบัติงานในเวลากลางคืน จะต้องจัดเตรียมระบบแสงสว่างแก่ผู้ปฏิบัติงาน
- ดำเนินการกั้นบริเวณที่จะดำเนินการทำบ่อ Sheet Pile โดยครอบคลุมถึงพื้นที่ปฏิบัติงานของเครื่องจักร และวัสดุที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันอันตรายแก่บุคคลภายนอก
- ในเวลากลางคืนจะต้องมีการติดตั้งไฟสัญญาณสีส้ม หรือป้ายเตือนสะท้อนแสง
- เครื่องจักรที่นำมาใช้ปฏิบัติงาน จะต้องอยู่ในสภาพดี และมีผลการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร

Construction Safety

3.4 การก่อสร้างทำบ่อ Sheet Pile

- การยกแผ่น Sheet Pile เพื่อทำการตอกหรือกด ต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงานอยู่ภายใต้แผ่น Sheet Pile และภายใต้แขนของเครื่องจักรในขณะทำการยก
- จัดให้มีผู้ควบคุมทิศทางของแผ่น Sheet Pile ในระหว่างการยก โดยใช้เชือกในกรณีที่ยกสูงเกินศีรษะ
- ห้ามไม่ให้ใช้ส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องจักร ทำการยก หรือให้ผู้ปฏิบัติงานบนนั้น เว้นแต่มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการตก
- การปฏิบัติงานใกล้สายไฟฟ้า เครื่องจักรทุกประเภท ต้องไม่ให้ส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องจักรสัมผัสกับสายไฟ โดยระยะใกล้สุดที่ยอมรับได้สำหรับสายไฟแรง ดังตารางต่อไปนี้

แรงดันของสายไฟฟ้า	ระยะห่างเพื่อความปลอดภัย
สายไฟแรงดัน 50 - 120 kV	ไม่น้อยกว่า 3.0 เมตร
สายไฟฟ้าแรงดันเกิน 120 kV	ไม่น้อยกว่า 6.0 เมตร

ในกรณีที่ไม่สามารถเว้นระยะห่างได้ให้ดำเนินการต่อการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อให้เข้ามาดำเนินการเอาฉนวนมาครอบสายไฟไว้



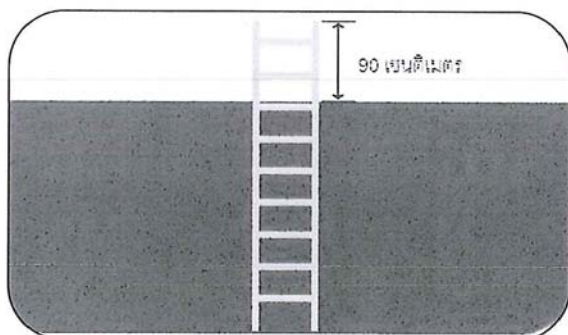
Construction Safety

- ต้องจัดให้มีราวกันตกสำหรับบ่อ Sheet Pile โดยราวกันตกที่ทำจากโลหะ จะต้องประกอบด้วย 3 โครงสร้างหลักดังนี้
 - แผงกันส่วนบน (Top Rail) จะต้องมีความสูงจากพื้นไม่ต่ำกว่า 100 เซนติเมตร
 - แผงกันส่วนกลาง (Mid Rail) จะต้องมีความสูงจากพื้นไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร
 - แผงกันส่วนล่าง (Toe Rail) จะต้องมีความสูงจากพื้นไม่เกิน 10 เซนติเมตร โดยสำหรับแผงกันส่วนล่างให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาติดตั้งตามความเหมาะสมกับลักษณะอันตรายที่อาจจะตกลงไปสู่ผู้ปฏิบัติงานในบ่อ Sheet Pile

ราวกันตก สำหรับ บ่อ Sheet Pile



- ต้องจัดให้มีบันไดสำหรับการขึ้นลง โดยบันไดจะต้องมีลักษณะมั่นคงแข็งแรง มั่นคงทำจากวัสดุที่เป็นโลหะ และมีความสูงจากขอบบ่อ อย่างน้อย 90 เซนติเมตร



3.5 การปฏิบัติงานในบ่อ Sheet Pile

- การปฏิบัติงานภายในบ่อ Sheet Pile ให้มีการดำเนินการตาม ข้อ 4. การทำงานในที่อับอากาศ หน้า 26

3.6 การถอนบ่อ Sheet Pile

- ตรวจสอบไม่ให้มีผู้ใดปฏิบัติงานอยู่ภายในบ่อ Sheet Pile ที่กำลังถอนออก

เอกสารไม่ควบคุม ใช้สำหรับดูเป็นตัวอย่าง

เอกสารไม่ควบคุม ใช้สำหรับดูเป็นตัวอย่าง

4. การทำงานในที่อับอากาศ (Working in Confined Space)

อันตรายจากสารพิษ

4.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากการตกจากที่สูง



อันตรายจากก๊าซติดไฟ



อันตรายจากสถานที่อับอากาศ

4.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย



รองเท้านิรภัย

4.3 คำนิยามของสถานที่อับอากาศ

สถานที่อับอากาศ หมายถึง สถานที่ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

- เป็นสถานที่ที่มีขนาดใหญ่พอที่พนักงานจะสามารถเข้าไปปฏิบัติงานได้เต็มตัว และ
- เป็นสถานที่ที่มีช่องเข้าและทางออกที่จำกัด เช่น ถังน้ำมัน - ถังหมัก - ไส้โล - ท่อ - เตา - ถัง - ป้อ - ห้องใต้ดิน
- เป็นสถานที่ที่ไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับการทำงานต่อเนื่องเป็นประจำ

โดยสถานที่อับอากาศที่จำเป็นต้องมีการจัดทำมาตรการเพื่อความปลอดภัยจะต้องมีลักษณะ

ดังนี้

- มี หรือมีความเป็นไปได้ที่จะมีสภาพบรรยากาศที่เป็นอันตรายตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้
 - มีออกซิเจนต่ำกว่า 19.5% หรือมากกว่า 23.5%
 - มีก๊าซ ไซ ลอของที่ติดไฟได้ หรือระเบิดได้ เกินกว่า 10% LEL (Lower Explosive Limit) หรือ LFL (Lower Flammable Limit) ของสารแต่ละชนิด
 - มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ เกินกว่า 20% LEL หรือ LFL ของสารแต่ละชนิด
 - มีความเข้มข้นของสารเคมีแต่ละชนิดเกินกว่ามาตรฐานความปลอดภัยกำหนด โดยพิจารณาจากค่า TWA (Time Weight Average) สำหรับการปฏิบัติงาน 8 ชั่วโมงการ

ทำงาน/วัน หรือค่า STEL (Short Time Exposure Limit) สำหรับการปฏิบัติงานใน

ระยะสั้นๆ โดยสามารถหาข้อมูลได้จากข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS)

- มีโอกาสที่ผนัง กำแพง หรือพื้นพังทลายเกิดการพังทลาย แล้วก่อให้เกิดภาวะถูกรัง หรือขาดอากาศหายใจได้
- มีสิ่งที่ยากต่อการเกิดอันตรายต่อความปลอดภัย และสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานได้

โดยสถานที่ก่อสร้างที่เป็นไปตามนิยามของพื้นที่อับอากาศที่ต้องดำเนินการมาตรการเพื่อความปลอดภัย คือ พื้นที่ที่มีการเชื่อมต่อกับท่อที่มีก๊าซฯ ภายในในหลุม หรือบ่อ ที่มีลักษณะอากาศไม่ถ่ายเท หรือ การที่มีเครื่องยนต์เดินเครื่องอยู่ในบ่อ

อันตรายจากสารพิษ

4.4 การปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ

เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ ควรปฏิบัติตามมาตรการดังต่อไปนี้

- ห้ามไม่ให้บุคคลใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน เข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงาน โดยผู้ที่เข้าปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศจะต้องผ่านการอนุญาตจาก ผู้อนุญาตปฏิบัติงานก่อน พร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งป้ายเตือน “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า”
- ตรวจสอบปริมาณก๊าซติดไฟ และออกซิเจนก่อนเข้าพื้นที่เพื่อปฏิบัติงาน
- ห้ามให้ผู้ที่เป็นโรคหัวใจ หรือโรคที่เกี่ยวข้องกับทางเดินหายใจ หรือโรคอื่นที่แพทย์เห็นว่าการเข้าไปปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- ก่อนดำเนินการใดๆ ที่ก่อให้เกิดความร้อน หรือประกายไฟ ให้ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซติดไฟ และออกซิเจนก่อนทุกครั้ง หรือถ้าเป็นงานที่เกี่ยวข้องกับระบบท่อก๊าซฯ จะต้องมีการดำเนินการตามระบบของอนุญาตทำงานที่มีความร้อน (Hot Work Permit)
- ให้วิศวกร หรือช่างควบคุมงานก่อสร้างของ PTT NGD ที่รับผิดชอบควบคุมโครงการที่มีพื้นที่อับอากาศ จะต้องผ่านการอบรมหลักสูตร ผู้อนุญาตปฏิบัติงาน ตามที่กฎหมายกำหนด และมีหน้าที่เป็นผู้อนุญาตให้ปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ โดยจะมีหน้าที่

อ่านและทำความเข้าใจ

ตรวจสอบ แผนการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน มาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อุปกรณ์ช่วยเหลือฉุกเฉิน และกำหนดให้รับผิดชอบในการสั่งหยุดการปฏิบัติงานในกรณีที่การปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายขึ้น

- ให้มีพนักงานของผู้รับเหมา ที่รับผิดชอบควบคุมงานที่มีพื้นที่อับอากาศ จะต้องผ่านการอบรมหลักสูตร ผู้ควบคุมงาน ตามที่กฎหมายกำหนด
- ให้มีผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ช่วยเหลือ ตามที่กฎหมายกำหนด อย่างน้อย 1 คน หรือหลายคนตามความจำเป็น ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยเหลือ พร้อมด้วยอุปกรณ์ช่วยเหลือ ทำหน้าที่เฝ้าดูแลการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ โดยสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา และทำการช่วยเหลือเมื่อเกิดอันตรายกับผู้ปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ

4.5 การตรวจสอบสถานที่ปฏิบัติงาน ภายในสถานที่อับอากาศ

เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน จึงต้องมีการดำเนินการตรวจสอบปริมาณของก๊าซติดไฟ และออกซิเจน ไม่ให้เป็นค่าดังต่อไปนี้ โดยหากพบว่าในระหว่างปฏิบัติงานค่าดังกล่าวเกินกว่าที่กำหนดให้ทำการหยุดงานที่ทำอยู่ และดำเนินการแก้ไขสภาพอากาศทันที

- ปริมาณของออกซิเจน ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 19.5 และจะต้องไม่เกินร้อยละ 23.5
- ปริมาณของก๊าซติดไฟ ต้องไม่เกินร้อยละ 0 ของ LEL
- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำไปใช้งานในพื้นที่อับอากาศ จะต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีการรั่วของกระแสไฟฟ้า

4.6 การระบายอากาศ

- ในการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ จะต้องดำเนินการจัดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศตลอดเวลาการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับท่อก๊าซฯ และงานที่ก่อให้เกิดความร้อน

5. การขุดเจาะในแนวนอน (Horizontal Directional Drilling: HDD)

5.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากการตกจากที่สูง



อันตรายจากเครื่องจักร

5.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย



รองเท้านิรภัย



ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)

อ่านและทำความเข้าใจ

5.3 ความปลอดภัยสำหรับการเตรียมความพร้อมก่อนทำการเจาะในแนวนอน

- เครื่องจักรสำหรับงาน เจาะในแนวนอน จะต้องมีความสมบูรณ์ ไม่ชำรุด
- ดำเนินการปฏิบัติงานในบริเวณจะปฏิบัติงานด้วยเครื่องกีดขวาง ตามข้อ 1. การควบคุมจราจรฯ หน้า 16

5.4 ในระหว่างดำเนินการ HDD

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพนักงานผู้ปฏิบัติงานกับเครื่อง HDD ทราบถึงปุ่มหยุดฉุกเฉิน และปุ่มหยุดฉุกเฉินสามารถใช้งานได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพนักงานผู้ควบคุมเครื่อง HDD มีความสามารถ ประสิทธิภาพ และความเข้าใจในการเดินเครื่อง HDD โดยห้ามให้พนักงานผู้ไม่มีประสบการณ์เดินเครื่อง HDD โดยไม่มีผู้ควบคุมดูแล
- อุปกรณ์ PPE ที่ในสำหรับงาน HDD ควรประกอบด้วย หมวกนิรภัย แวนนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย และอุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน
- ในการปฏิบัติงานใกล้สายไฟแรงสูง ควรมีระยะห่างอย่างน้อย 6 เมตร จากได้แนวสายไฟ
- ห้ามให้มีการปฏิบัติงานใกล้จุดเจาะ ในรัศมี 1 เมตร

- ก่อนทำการเดินเครื่อง HDD ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ใกล้จุดหมุนของเครื่อง HDD และในระหว่างการเปลี่ยนก้านเจาะ
- ห้ามให้มีการเดินเครื่อง HDD โดยไม่มีผู้ควบคุมเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่อง HDD มีการซ่อมบำรุงตามระยะ
- สำหรับการยกท่อ เพื่อเตรียมความพร้อมในการติดตั้ง ให้เป็นไปตาม ข้อ 11. งานยกหรือเคลื่อนย้ายวัสดุ หน้า 41

เอกสารไม่ควบคุม ใช้สำหรับดูเป็นตัวอย่าง

6. การเจาะลุด/ดันลุด (Boring/Jacking)

6.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากการตกจากที่สูง



อันตรายจากเครื่องจักร

6.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย



รองเท้านิรภัย



ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)

ลักษณะการควบคุม

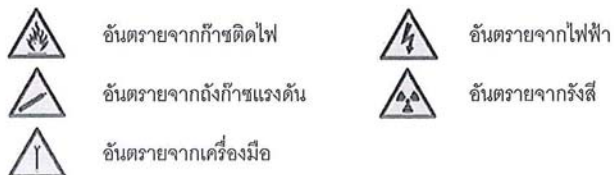
6.3 ความปลอดภัยสำหรับการเตรียมความพร้อมก่อนทำการเจาะลุด/ดันลุด (Boring/Jacking)

- บ่อ Sheet pile สำหรับติดตั้งเครื่อง Boring/Jacking จะต้องเป็นไปตาม ข้อ 3. บ่อ Sheet pile หน้า 23
- บ่อ Sheet pile สำหรับงาน Boring/Jacking จะต้องมีความแข็งแรงและจะต้องมีขนาดบ่อใหญ่เพียงพอแก่การปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารถเครน สำหรับเคลื่อนย้ายเครื่อง Boring/Jacking มีเอกสารรับรองการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบ่อน้ำ
- ในการยกและเคลื่อนย้ายเครื่อง Boring/Jacking จะต้องเป็นไปตาม ข้อ 11.งานยกและเคลื่อนย้ายวัสดุ หน้า 41



7. งานเชื่อม (Welding) งานเจียร (Gridding) และงานตัด (Cutting)

7.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



7.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น

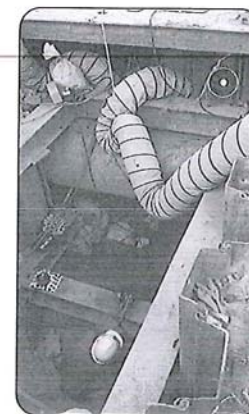


7.3 ความปลอดภัยสำหรับงานเชื่อมท่อ HDPE

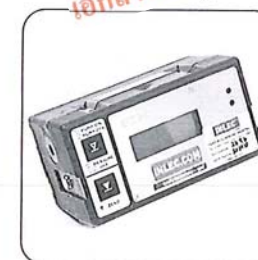
- เครื่องเชื่อมท่อ HDPE ที่นำมาใช้ปฏิบัติงาน ต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่ชำรุด โดยต้องมีการตรวจสอบสภาพ และการซ่อมบำรุงตามกำหนด
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อให้มีการใช้งานด้วยความปลอดภัย ต้องดำเนินการดังต่อไปนี้
 - ห้ามไม่ให้ตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ถูกฝนหรือเปียกน้ำ ในระหว่างเดินเครื่อง
 - เพิ่มความระวังในระหว่างการเติมน้ำมันสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และให้ทำความสะอาดเพิ่มไม่ให้มีการสะสมของไอน้ำมัน
 - ตรวจสอบให้มีการซ่อมบำรุงเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งที่ทำกราดผิวท่อ หรือการตัดท่อ HDPE ทุกครั้ง

7.4 งานเชื่อมท่อ Steel

- ในการเชื่อมด้วยเครื่องเชื่อมไฟฟ้าและเครื่องเชื่อมก๊าซในพื้นที่อับอากาศ จะต้องแน่ใจว่ามีการระบายควัน หรือฟุ้งจากเชื่อมที่เพียงพอ



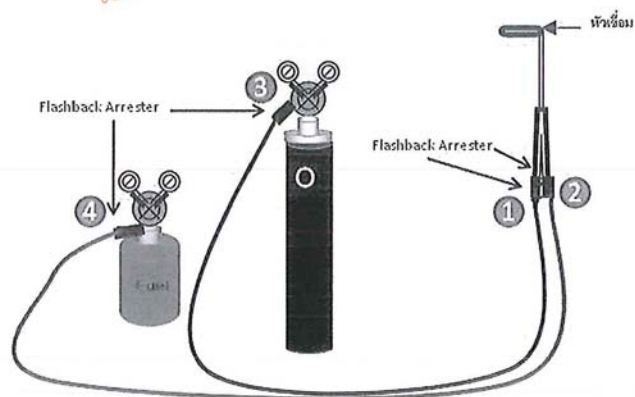
- จัดเตรียมให้มีเครื่องดับเพลิงชนิดสารเคมีแห้ง แบบเคลื่อนย้ายได้อยู่ในบริเวณปฏิบัติงาน
- ดำเนินการตรวจสอบไม่ให้มีวัสดุที่ติดไฟง่ายอยู่ในสถานที่ปฏิบัติงาน
- ในงานเชื่อมท่อที่มีก๊าซฯ อยู่ในท่อฯ ต้องมีเครื่อง Gas Detector เพื่อตรวจสอบปริมาณของก๊าซไวไฟในท่อปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



- ดูแลไม่ให้มีผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงานเชื่อมอยู่
- ในการเชื่อมด้วยไฟฟ้า ต้องมีการต่อสายดินกับโครงโลหะของเครื่องเชื่อม และห้ามไม่ให้สายไฟของเครื่องเชื่อมจมน้ำ



- ในการเชื่อมด้วยก๊าซ ต้องติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความดัน และมาตรวัดความดันก๊าซที่ถึงก๊าซที่ใช้งาน และในกรณีที่มีการต่อถังบรรจุก๊าซไวไฟหลายถังเข้าด้วยกัน ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์กันเปลวไฟย้อนกลับ
- ถังก๊าซ สำหรับงานเชื่อมด้วยก๊าซฯ จะต้องอยู่ในลักษณะตั้ง และผูกยึดอย่างมั่นคง โดยห้ามใช้ถังก๊าซที่นอนอยู่
- สายสำหรับก๊าซในงานเชื่อมก๊าซต้องทดสอบความดันได้ไม่ต่ำกว่า 20 บาร์ และอุณหภูมิ 20-120 องศาเซลเซียส
- การเชื่อมก๊าซ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อน (Flashback Arrestor) อย่างน้อย 4 จุดดังนี้
 - จุดที่ 1 ที่ด้านของชุดหัวตัด / เชื่อมที่ต่อกับสายท่อก๊าซออกซิเจน
 - จุดที่ 2 ที่ด้านของชุดหัวตัด / เชื่อมต่อกับสายท่อก๊าซเชื้อเพลิง
 - จุดที่ 3 ที่ทางออกของอุปกรณ์ปรับความดันก๊าซออกซิเจน
 - จุดที่ 4 ที่ทางออกของอุปกรณ์ปรับความดันก๊าซเชื้อเพลิง



- สำหรับท่อ Steel ที่ผ่านการเจียรขอบเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการเชื่อม ซึ่งบริเวณขอบของท่อ Steel มีความคม ดังนั้นผู้ที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องจะต้องสวมใส่ถุงมือหนังเพื่อป้องกัน

7.5 การตัดท่อ Steel ด้วย Cutter

- ผู้ปฏิบัติงานตัดท่อ Steel ด้วย Cutter จะต้องสวมใส่ถุงมือหนังเพื่อป้องกัน



7.6 ความปลอดภัยสำหรับการตรวจสอบคุณภาพงานเชื่อมด้วยรังสี

- กำหนดพื้นที่ควบคุมให้มีการจัดทำรั้ว คอกกั้นหรือเส้นแสดงแนวเขต และจัดให้มีป้ายข้อความ "ระวังอันตรายจากรังสี ห้ามเข้า" ด้วยตัวอักษรสีดำบนแผ่นสีเหลืองแสดงไว้ให้เห็นโดยชัดเจนในบริเวณใช้งาน
- ห้ามไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการใช้งานรังสีเข้าไปในพื้นที่ควบคุม โดยบริเวณที่ปฏิบัติงานจะต้องกั้นเขตโดยใช้เชือกพร้อมธงล้อมรอบเป็นอาณาเขต โดยมีระยะห่างจากจุดปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 10 เมตร และต้องมีการวัดระดับรังสีด้วยเครื่องวัดรังสี โดยระดับรังสีที่บริเวณขอบของอาณาเขตจะต้องไม่สูงกว่า 2 มิลลิเรมต่อชั่วโมง

- ตรวจสอบผู้รับเหมาที่ทำงานเกี่ยวข้องกับรังสี ว่ามีการดำเนินการดังต่อไปนี้หรือไม่
 - มีอุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล ติดประจำตัวผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับรังสีทุกคน
 - มีฉลากที่มีเครื่องหมาย และข้อความเตือนภัยติดไว้ที่ภาชนะที่บรรจุหรือห่อหุ้มสารกัมมันตรังสี
 - มีป้ายห้ามนำภาชนะ หรือวัสดุซึ่งเปราะเปื้อน หรือปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีออกไปนอกบริเวณที่ปฏิบัติงาน
 - มีสัญญาณไฟสีแดงกระพริบอยู่บริเวณที่ทำการฉายรังสี โดยอยู่เหนือพื้นขึ้นไปประมาณ 1 เมตร ไฟสัญญาณจะต้องติดป้าย "รังสีอันตราย" ซึ่งสามารถมองเห็นชัดในระยะ 10 เมตร และจะต้องเปิดไฟกระพริบเตือนล่วงหน้าก่อนทำการฉายรังสี 1 นาที
 - ก่อนและหลังจากการปฏิบัติงานการฉายรังสีแต่ละครั้ง จะต้องมีการตรวจวัดระดับรังสีโดยเครื่องวัดรังสีที่บริเวณเชือกกันอาณาเขต และอุปกรณ์ในการกั้นสารกัมมันตภาพรังสี

7.7 ความปลอดภัยสำหรับการเจียร และงานตัด

- ตรวจสอบสายไฟ และตัวเครื่องเจียร และเครื่องตัด ว่ามีสภาพสมบูรณ์
- ห้ามให้สายไฟของเครื่องเจียร และเครื่องตัด เช้าในระหว่างใช้งาน
- เมื่อสิ้นสุดการใช้งานจะต้องถอดปลั๊กของเครื่องเจียร และเครื่องตัดทุกครั้ง

8. Tie-in with Existing Gas Pipe และการ Commissioning

8.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากการตกจากที่สูง



อันตรายจากก๊าซติดไฟ

8.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย


เสื้อสะท้อนแสง
(สำหรับผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้อง)


รองเท้านิรภัย



ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)

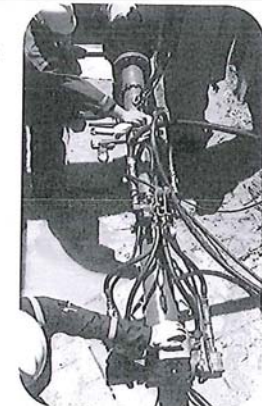
ลักษณะการทำงาน

8.3 ความปลอดภัยสำหรับการเตรียมความพร้อมก่อน Tie-in

- อุปกรณ์ดับเพลิง ถังดับเพลิง รวมถึงถังดับเพลิงที่นำมาใช้งาน Tie-in จะต้องผ่านการตรวจสอบ และอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน

8.4 ความปลอดภัยงาน Tie-in

- สำหรับพื้นที่การปฏิบัติงาน Tie-in ที่มีลักษณะเป็นไปตามคำนิยามของที่อับอากาศ (Confined space) ให้ดำเนินการตาม ข้อ 4. การทำงานในที่อับอากาศ หน้า 26
- งานเชื่อมท่อก๊าซ ในระหว่างการ Tie-in ให้ดำเนินการตาม ข้อ 7.งานเชื่อม (Welding) งานเจียร (Gridding) และงานตัด (Cutting) หน้า 32
- ในระหว่างทำการเจาะคว้านท่อ Steel ที่มีก๊าซฯ ให้ผู้ควบคุมงานดำเนินการตรวจสอบก๊าซฯ ในบริเวณพื้นที่ตลอดระยะเวลาการเจาะคว้านท่อก๊าซฯ
- ตรวจสอบไม่ให้มีผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปปฏิบัติงานในระหว่างการเจาะคว้านท่อ Steel ที่มีก๊าซฯ



- เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้า ที่นำไปใช้งานในระหว่างการ Tie-in จะต้องอยู่ในสภาพดี และผ่านการตรวจสอบการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า
- การตรวจสอบรอยเชื่อมท่อก๊าซฯ ด้วยการฉายรังสี ต้องมีการดำเนินการตามมาตรฐานดังนี้
 - ให้มีการจัดทำรั้ว คอกกันหรือเส้นแสดงแนวเขต และจัดให้มีป้ายข้อความ “ระวัง อันตรายจากรังสี ห้ามเข้า” ด้วยตัวอักษรสีดำบนเส้นสีเหลืองแสดงไว้ให้เห็นโดยชัดเจนในบริเวณใช้งาน
 - ห้ามไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านรังสี เข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงาน

8.5 ความปลอดภัยในการ Purge และ Vent ก๊าซ

- ติดตั้งปล่องของท่อ Vent ให้ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้คน และบริเวณที่มีการปฏิบัติที่ก่อให้เกิดความร้อน หรือประกายไฟ อย่างน้อย 7.5 เมตร และสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 6 เมตร
- ตรวจสอบการติดตั้งปล่องของท่อ Vent ให้มีความมั่นคงแข็งแรงตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
- ทำการกั้นบริเวณเพื่อป้องกันบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมถึงติดตั้งป้ายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามก่อให้เกิดประกายไฟ ในพื้นที่โดยรอบ
- ข้อต่อ วาล์ว ท่ออ่อน ที่นำมาใช้ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่อยู่ในสภาพชำรุด
- ต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง อย่างน้อยขนาด 15 ปอนด์ จำนวน 2 ถังไว้ในบริเวณ Purge และ Vent ก๊าซ
- มีการติดตั้งระบบ Grounding ที่ปล่อง Vent



9. การทดสอบด้วยแรงดัน (Pressure Test)

9.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากก๊าซที่มีแรงดัน

9.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย



รองเท้านิรภัย

9.3 ความปลอดภัยสำหรับการทดสอบด้วยแรงดัน

ในการทดสอบระบบจำหน่ายก๊าซฯ ด้วยแรงดัน ผู้ปฏิบัติงานต้องมั่นใจว่า

- เครื่องมือ อุปกรณ์วัด และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ที่นำมาใช้ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน และมีการตรวจสอบ
- ติดตั้งป้ายเตือน พร้อมทั้งปิดกั้นพื้นที่ และกั้นผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดำเนินการ การลดแรงดัน (De-Pressurization) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ก่อนถอดชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ทดสอบ

9.4 ความปลอดภัยสำหรับการ Purge ก๊าซ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจุดติดตั้งปล่องของท่อ Vent อยู่ในพื้นที่ที่ปลอดภัย ห่างจากชุมชน
- ในระหว่างดำเนินการ Purge ห้ามไม่ให้มีการสูบบุหรี่ หรือจุดไฟ ในบริเวณ Purge
- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับดับเพลิงไว้บริเวณ Purge ก๊าซฯ
- มีการติดตั้ง Grounding ที่ปล่องของท่อ Vent
- เครื่องมือ อุปกรณ์วัด และสายท่อ Vent ที่นำมาใช้ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน และมีการตรวจสอบ



10. งานประกอบสถานีก๊าซฯ (Gas Station Building/Housing Construction)

10.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากเครื่องมือ



อันตรายจากเครื่องจักร

10.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย



รองเท้านิรภัย



ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)

ลักษณะการสวมใส่นิรภัย

10.3 ความปลอดภัยสำหรับการประกอบสถานีก๊าซฯ

- ในการปฏิบัติงานติดตั้งสถานีในพื้นที่โล่งแจ้ง ผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับของโรงงานลูกค้าอย่างเคร่งครัด
- เครื่องจักรสำหรับงานปรับเคลียร์พื้นที่ และสำหรับงานตอกเสาเข็มจะต้องอยู่ผ่านการตรวจสอบว่าอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน
- ต้องจัดทำรั้ว หรือแนวกันรอบพื้นที่ก่อสร้างสถานีก๊าซฯ รวมถึงติดตั้งป้ายเตือน "เขตก่อสร้าง"
- รถเข็นที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายและติดตั้ง SKID จะต้องผ่านการตรวจสอบ และมีรายงานผลการตรวจสอบรับรอง รวมถึงต้องตรวจสอบความสามารถในการยกสิ่งของที่ระยะต่างๆ ว่าสามารถรองรับน้ำหนักของ SKID ได้ และให้ดำเนินการตาม ข้อ 11. งานยกหรือเคลื่อนย้ายวัสดุ (Material Lifting) หน้า 41



11. งานยกหรือเคลื่อนย้ายวัสดุ (Material Lifting)

11.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากวัสดุตกหล่น



อันตรายจากเครื่องจักร

11.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย

ลักษณะการสวมใส่นิรภัย



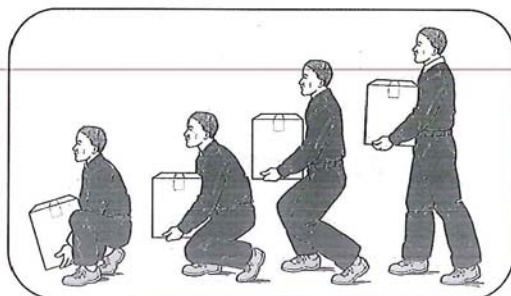
รองเท้านิรภัย



ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)

11.3 ความปลอดภัยสำหรับการยก/เคลื่อนย้ายวัสดุด้วยแรงคน

- หากจำเป็นต้องยกวัสดุที่มีน้ำหนักมาก ควรพิจารณาใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ช่วย เช่น รถเข็น หรือรถลาก เป็นต้น
- พิจารณาเส้นทาง ขนาด น้ำหนักของวัสดุที่จะยก และขีดจำกัดของร่างกาย โดยหลีกเลี่ยงการบิดเอี้ยว การก้มยก เพื่อป้องกันการบาดเจ็บของกล้ามเนื้อ
- ระวังวัตถุที่อาจหล่นจากที่สูง ในระหว่างการยกวัสดุ เช่น สิ่งกีดขวาง ทางลาด หลุม/บ่อ หรือบันได
- นั่งย่อเข้า ประคองสิ่งของที่จะยก ให้อยู่ใกล้ลำตัวมากที่สุด และค่อยๆ ยืดหลังขึ้นมาในแนวตรง โดยใช้กำลังขา (ไม่ใช่หลังยก) พยายามให้สิ่งของอยู่ในระดับเอว และกระจายน้ำหนักที่ไหล่และแขน ให้สมดุลทั้ง 2 ข้าง รวมทั้งวางสิ่งของลงทางด้านหน้าอย่างช้าๆ



- น้ำหนักสูงสุดที่ยอมให้ในการยกสิ่งของด้วยแรงคน มีดังนี้
 - พนักงานชาย สามารถยกสิ่งของที่หนักไม่เกิน 55 กิโลกรัม
 - พนักงานหญิง สามารถยกสิ่งของที่หนักไม่เกิน 25 กิโลกรัม
- ห้ามมิให้สตรีมีครรภ์ ยก แบก หาม ทุบ ลาก หรือเข็นสิ่งของที่มีน้ำหนักเกิน 15 กิโลกรัม

11.4 ความปลอดภัยสำหรับการยก/เคลื่อนย้ายวัสดุด้วยเครน (Mobile Crane)

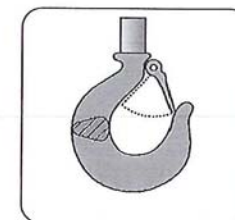
- ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานให้ถูกต้องก่อนใช้ทุกครั้ง โดยการตรวจสอบชิ้นส่วนต่างๆ ด้วยสายตา และการตรวจสอบจากผลการทดสอบต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น แบบรายงานผลการตรวจสอบเครน บันทึบ ชนิดเคลื่อนที่ (คป.2) โดยวิศวกรเครื่องกลประเภทสามัญ (กว.) เป็นต้น ที่จำเป็นจะต้องตรวจเป็นประจำอย่างน้อย 1 ปีครั้ง
- ห้ามยกวัสดุที่มีน้ำหนักเกินกว่า 75% ของ Crane Capacity
- ตรวจสอบให้มั่นใจว่าผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับ Crane มีความรู้ความสามารถในการควบคุม และสามารถให้สัญญาณมือในการเคลื่อนย้ายวัสดุได้
- ตรวจสอบพื้นที่รอบบริเวณที่ตั้ง Mobile Crane ว่ามีความมั่นคง แข็งแรงและเรียบสม่ำเสมอได้ระดับ
- การยกสิ่งวัสดุสิ่งของสูงจากพื้น ต้องตรวจสอบดังนี้
 - ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางเส้นทางการยกของ Crane
 - ขณะปฏิบัติการยก ต้องไม่มีผู้ปฏิบัติงานโดยไม่ได้แนวการยกวัสดุของ Crane รวมถึงแนวรัศมีของแขน Crane

- กรณีที่มีลมแรง จนวัสดุที่ยกแกว่งไปมา ให้ดำเนินการวางวัสดุที่ยกลงทันที
- การยกวัสดุที่มีการใช้ Crane ตั้งแต่ 2 ตัวยกพร้อมกัน ให้มีการควบคุมสัญญาณมือในการยกจากบุคคลเพียงคนเดียว
- การปฏิบัติงานใกล้แนวสายไฟฟ้าให้มียกห่างเพื่อความปลอดภัย ดังตารางต่อไปนี้

แรงดันของสายไฟฟ้า	ระยะห่างเพื่อความปลอดภัย
สายไฟแรงดัน 50 - 120 kV	ไม่น้อยกว่า 3.0 เมตร
สายไฟฟ้าแรงดันเกิน 120 kV	ไม่น้อยกว่า 6.0 เมตร








ในกรณีที่ไม่สามารถเว้นระยะห่างได้ให้ดำเนินการต่อการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อให้เข้ามาดำเนินการเอาฉนวนมาครอบสายไฟไว้

- ตรวจสอบให้ไม่มีบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับ Crane
- ห้ามให้ใช้ Crane ยกหรือเคลื่อนย้ายบุคคล
- ผู้ควบคุม Crane ต้องผ่านการอบรมและมีใบรับรอง หลังสูตรการปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น
- ตรวจสอบตะขอที่ใช้งานในการยก ให้ไม่มีสภาพดังต่อไปนี้
 - มีการบิดตัวของตะขอตั้งแต่ 10 องศาขึ้นไป
 - มีการถ่างออกของปากเกินร้อยละ 15
 - มีการสึกหรอที่ท้องตะขอเกินร้อยละ 10





- สัญญาณมือสำหรับ Mobile Crane

ชื่อสัญญาณ	ลักษณะสัญญาณ	รูปภาพ
ให้ยกของขึ้นลงได้	ให้ธงข้อศอกขึ้นให้ได้จาก ใช้นิ้วชี้ ชี้นขึ้น แล้วหมุนเป็นวงกลม	

ชื่อสัญญาณ	ลักษณะสัญญาณ	รูปภาพ
ให้ลดของที่ยกลง	กางแขนออกเล็กน้อย ใช้นิ้วชี้ชี้ลง แล้วหมุนเป็นวงกลม	
ใช้รอกใหญ่หรือตะขอใหญ่	กำมือยกขึ้นเหนือศีรษะแล้วเคาะเบาๆ บนศีรษะตนเองหลายๆ ครั้ง แล้วใช้สัญญาณอื่นๆ ที่ต้องการ	
ใช้ตะขอเกี่ยวเส้นเดียว (รอกช่วย)	งอข้อศอกขึ้น กำมือระดับไหล่โยกไปข้างหน้าเล็กน้อย แล้วใช้มืออีกข้างหนึ่งแตะที่ข้อศอกจากนั้นให้สัญญาณอื่นๆ ที่ต้องการ	
ให้ยกแขนขึ้น	เหยียดแขนออกสุดแขน แล้วกำมือ ยกหัวแม่มือขึ้น	
ให้ลดแขนขึ้น	เหยียดแขนออกสุดแขน แล้วกำมือ ยกหัวแม่มือลง	
ให้ยกของขึ้นช้าๆ	ยกแขนคว่ำฝ่ามือให้ระดับคาง แล้วใช้นิ้วชี้ของมืออีกข้างหนึ่ง ชี้ตรงกลางฝ่ามือ แล้วหมุนช้าๆ	
ให้ยกแขนขึ้นแล้วหย่อนของที่กำลังยกลง	เหยียดแขนออกให้สุดแขน เหยียดฝ่ามือในลักษณะตั้งยกหัวแม่มือขึ้น แล้วกวักนิ้วทั้งสี่ไปมา	

ชื่อสัญญาณ	ลักษณะสัญญาณ	รูปภาพ
ลดแขนขึ้นขึ้นลง แล้วยกของที่กำลังยกลง	เหยียดแขนออกสุดแขน เหยียดฝ่ามือในลักษณะตั้งตัวแม่มือลง แล้วกวักนิ้วทั้งสี่ไปมา	
ให้แขนขึ้นขึ้นเหวี่ยงหมุนไปตามทิศทางที่ต้องการ	เหยียดแขนซ้ายหรือขวา ขึ้นไปตามทิศทางที่ต้องการที่จะหมุนแขนขึ้นขึ้น	
ให้หยุดยกของ	เหยียดมือซ้ายออกข้างลำตัวระดับไหล่ ฝ่ามือคว่ำลง โดยเหยียดแขนนิ่งอยู่ในท่านั้น	
หยุดการยกของฉุกเฉิน	เหยียดแขนซ้ายออกไม่อยู่ในระดับไหล่ ฝ่ามือคว่ำลง โดยเหยียดแขนนิ่งอยู่ในท่านั้น	
ให้รอกขึ้นเคลื่อนที่ไปในทิศทางที่ต้องการ	เหยียดฝ่ามือขวาตรงออกไปข้างหน้าในระดับไหล่ ฝ่ามือตั้งตรงทำท่าผลึกในทิศทางที่ต้องการให้รอกขึ้นเคลื่อนไป	
ให้หยุดและยึดเชือกมัดทั้งหมด	กำมือทั้งสองเข้าหากันให้อยู่ในระดับเอว	
เดินหน้าหรือถอยหลัง	กำมือทั้งสองซ้อนกัน ยกขึ้นเสมอหน้าท้อง แล้วหมุนมือที่กำลังสองข้างให้ได้จังหวะกัน ถ้าจะให้รอกขึ้นเดินหน้าก็หมุนไปข้างหน้า ถ้าจะให้รอกขึ้นถอยหลังก็หมุนมือถอยหลัง	

ชื่อสัญญาณ	ลักษณะสัญญาณ	รูปภาพ
ให้รถปั่นจั่นเลื่อนแขน ปั่นจั่นออก	กำมือทั้งสองข้าง หาย ยกขึ้นเสมอ แล้วเหยียดหัวแม่มือออกทั้งสองข้าง	
หดแขนปั่นจั่นเข้า	กำมือทั้งสองข้าง ค่อยๆ ถอยขึ้นเสมอ แล้วให้หัวแม่มือทั้งสองข้างชี้เข้าหากัน	

เอกสารไม่ควบคุม ใช้สำหรับคู่มือเป็นตัวอย่าง

อาชีวอนามัย (Occupational Health)

การตรวจสุขภาพประจำปีสำหรับพนักงาน PTT NGD ที่มีการจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี มีรายการดังต่อไปนี้

รายการตรวจสุขภาพทั่วไป

งานเอกสารควบคุม

ลำดับ	รายการตรวจสุขภาพ	รายละเอียด
1	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	การตรวจร่างกาย ความดัน ชีพจร และข้อมือหัก เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของร่างกายเบื้องต้นโดยแพทย์
2	เอ็กซเรย์ด้วยฟิล์มใหญ่ (Chest X-ray)	การเอ็กซเรย์ทรวงอกเพื่อวินิจฉัย วัณโรคปอด มะเร็งปอด และความผิดปกติอื่นๆ ของปอดและหัวใจ
3	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision Test)	การตรวจความสั้น ความยาว และความเอียงของการมองเห็น และการตรวจความผิดปกติของความสามารถแยกลีของตา
4	ตรวจเม็ดเลือด (Count Blood Cell: CBC)	การตรวจเม็ดเลือด และของเหลวในเลือด เพื่อวินิจฉัยโรคหรืออาการผิดปกติของร่างกาย
5	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar: FBS)	การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด เป็นการตรวจสอบการทำงานของฮอร์โมนอินซูลิน เพื่อวินิจฉัยโรคที่เกิดเนื่องจากฮอร์โมนอินซูลินทำงานผิดปกติ
6	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride, LDL และ HDL)	การตรวจระดับไขมันในเลือด เพื่อวินิจฉัยโรคที่เกิดจากไขมันในเลือดสูง เช่น โรคหัวใจ โรคความดัน หรือโรคไขมันอุดตันในเส้นเลือด เป็นต้น
7	ตรวจหน้าที่การทำงานของตับ (SGPT, SGOT)	การตรวจวัดระดับเอนไซม์ SGPT และ SGOT เพื่อวินิจฉัยการทำงานของตับ
8	ตรวจการทำงานของไต (B.U.N, Creatinine)	การตรวจตัวอย่างสารในปัสสาวะ เพื่อวินิจฉัยการทำงานของไต
9	ตรวจปัสสาวะ (Urine Examination)	การตรวจสิ่งปนอยู่ในปัสสาวะ เพื่อวินิจฉัยความผิดปกติของร่างกาย
10	ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับ (Alpha-Fetoprotein)	การตรวจสารอัลฟา-ฟีโตโปรตีน(Alpha-Fetoprotein)จากเลือด เพื่อวินิจฉัยการเกิดมะเร็งตับ มะเร็งตับอ่อน มะเร็งของทางเดินน้ำดี และอาการผิดปกติของตับ (ตรวจเฉพาะ)

กำหนดการตรวจสุขภาพ

ลำดับ	รายการตรวจสุขภาพ	รายละเอียด
		พนักงานที่มีอายุมากกว่า 35 ปี)
11	ตรวจหามะเร็งในทางเดินอาหาร (Carcino Embryonic Antigen: CEA)	การตรวจสาร CEA จากเลือด เพื่อวินิจฉัยการเกิดโรคมะเร็งกระเพาะอาหาร มะเร็งลำไส้ และอาการผิดปกติของลำไส้ (ตรวจเฉพาะพนักงานที่มีอายุมากกว่า 35 ปี)
12	ตรวจหามะเร็งต่อมลูกหมาก (Prostate Specific Antigen: PSA)	การตรวจสาร PSA จากเลือด เพื่อวินิจฉัยการเกิดมะเร็งในต่อมลูกหมาก และอาการผิดปกติของต่อมลูกหมาก (ตรวจเฉพาะพนักงานชายที่มีอายุมากกว่า 35 ปี)
13	ตรวจมะเร็งปากมดลูก (Pv Thin Prep)	การเก็บตัวอย่างเนื้อเยื่อและการตรวจภายในปากมดลูก เพื่อวินิจฉัยการเกิดมะเร็งปากมดลูก (ตรวจเฉพาะพนักงานหญิงที่มีอายุมากกว่า 35 ปี)
14	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electro Cardio Gram: EKG)	การตรวจคลื่นกระแสไฟฟ้าที่ผลิตจากหัวใจ เพื่อวินิจฉัยอาการผิดปกติของกล้ามเนื้อหัวใจ

รายการตรวจสุขภาพสำหรับพนักงานส่วนก่อสร้างและส่วนปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการตรวจสุขภาพ	รายละเอียด
1	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)	การตรวจการได้ยินของหู ณ ความถี่ต่างๆ เพื่อวินิจฉัยความผิดปกติในการได้ยิน
2	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด (Lung Function Test)	การตรวจประสิทธิภาพการทำงานของปอด เพื่อวินิจฉัยโรคหรือความผิดปกติของระบบหายใจ



อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment: PPE)

ข้อมูลสำหรับการใช้งาน PPE

กำหนดการตรวจสุขภาพ

ชื่ออุปกรณ์ PPE	สัญลักษณ์	การใช้งาน	มาตรฐานอุปกรณ์ PPE
หมวกนิรภัย (Safety Helmet)		ให้สวมใส่ตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง สถานีก๊าซ พื้นที่ลูกค้า (ตามกฎระเบียบของลูกค้า) และพื้นที่อื่นๆ ที่มีความเสี่ยงจากวัตถุตกหล่น หรือ กระแทกศีรษะ	TIS 368-2538, EN397, CE0086 EN397:1995, ANSI Z89-1997, ANSI A89.1-1997 หรือ AND SS98
อุปกรณ์ป้องกันดวงตาและใบหน้า (Eye and Face Protection)		ให้สวมใส่ในพื้นที่ที่มีอันตรายจากฝุ่น ละออง สารเคมี ความร้อน แสงสว่าง หรือวัตถุอื่นที่อาจทำอันตรายต่อดวงตา หรือในพื้นที่ที่มีป้ายบังคับให้สวมใส่	ANSI Z87.1, DIN EN166, AS/NZ1337 หรือ TIS
อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน (Hearing Protection)		ให้สวมใส่ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง (OTS งานเจาะ/ตัดถนนคอนกรีต) หรือในพื้นที่ที่มีป้ายบังคับให้สวมใส่	ANSI S3.19-1974, CE-951005 หรือ TIS
อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ (Respirator Protection)		ให้สวมใส่ในพื้นที่ที่มีไอ/ละออง/ฝุ่น/ฟุ้งของสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อร่างกาย หรือในพื้นที่ที่มีป้ายบังคับให้สวมใส่	AS, CE-ANSI, NIOSH, CEN, NIOSH 42CFR84 หรือ TIS
อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน (Glove)		ให้สวมใส่สำหรับงานหยิบจับเครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุทั่วไป ไม่ควรใช้กับสิ่งของที่มีคม และงานที่สัมผัสกับน้ำมัน สารเคมี หรืองานที่สัมผัสกับความร้อน	-
ชุดสะท้อนแสง (Reflection Vest)		ให้สวมใส่เมื่อต้องปฏิบัติงานในงานก่อสร้างวางท่อก๊าซฯ สำหรับผู้รับเหมาของ ส่วนก่อสร้าง	-

ฉบับแก้ไขปรับปรุง

ชื่ออุปกรณ์ PPE	สัญลักษณ์	การใช้งาน	มาตรฐานอุปกรณ์ PPE
อุปกรณ์ป้องกันเท้า (Safety Shoe)		ให้สวมใส่ตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง สถานีก๊าซ พื้นที่ลูกค้า(ตามกฎระเบียบของลูกค้า) หรือในพื้นที่ที่มีป้ายบังคับให้สวมใส่	TIS 523-2528, JIS T8101, JIS T8103, SS105:1997, EN 12568 หรือ MS EN345:1998
อุปกรณ์ป้องกันการตก (Fall Protection)		ให้สวมใส่นำร่องปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 3 เมตรจากระดับพื้นเป็นต้นไป	-

ในกรณีที่ต้องสงสัยในการเลือกประเภทของอุปกรณ์ PPE ตามลักษณะของงาน หรือข้อสงสัยเกี่ยวกับ

มาตรฐานสำหรับ PPE แต่ละประเภท โปรดสอบถามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ

เอกสารไม่ควบคุม ใช้สำหรับดูเป็นตัวอย่าง

อภิธานศัพท์ (Glossary)

ฉบับแก้ไขปรับปรุง

PTT NGD หมายถึง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปตท. จำกัด และรวมถึงบริษัทในเครือของ PTT NGD

ผู้ควบคุมงาน หมายถึง พนักงานของ PTT NGD ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

อุบัติเหตุ (Incident) หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นแล้วมีผลให้เกิดอุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ หรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

อุบัติเหตุ (Accident) หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่เจตนาให้เกิด ซึ่งผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยจากการทำงาน หรือการเสียชีวิต หรือความสูญเสียต่อทรัพย์สินหรือผลิตภัณฑ์ หรือกระบวนการทำงานหยุดชะงัก หรือความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมและสาธารณชน

เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss) หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน แต่ยังไม่เกิดการบาดเจ็บ การเจ็บป่วย ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทรัพย์สินเสียหาย หรือผลกระทบต่อภาพลักษณ์องค์กร

อุบัติเหตุทางการเดินทาง (Transportation Accident) หมายถึง อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในระหว่างการเดินทาง ที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อทำงานให้ PTT NGD จากสถานที่หนึ่งไปยังอีกสถานที่ และการเดินทางไปกลับระหว่างที่พักและสถานที่ปฏิบัติงาน โดยรวมถึงยานพาหนะของ Secondment และยานพาหนะส่วนตัวของพนักงาน PTT NGD

อุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน (Work Accident) หมายถึง อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในระหว่างการทำงาน ในสถานที่ปฏิบัติงาน

อันตรายจากวัตถุ

รถยนต์ หมายถึง รถทุกชนิดที่จัดหาเพื่อใช้ในการกิจการของ PTT NGD แต่ไม่รวมถึงรถที่มีวัตถุประสงค์ในการใช้งานเฉพาะอย่าง ได้แก่ รถบรรทุก รถดับเพลิง รถขนส่ง และรถForklift

เหตุฉุกเฉิน หมายถึง เหตุที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อร่างกาย ชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจาก อัคคีภัย การก่อวินาศภัย ภัยธรรมชาติ อุบัติเหตุหรืออุบัติเหตุร้ายแรง สารเคมีหกหล่นรั่วไหล ก๊าซรั่ว เป็นต้น

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) หมายถึง อุปกรณ์สำหรับผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ขณะทำงาน เพื่อป้องกันอันตราย ที่อาจเกิดขึ้นหรือมาจากสภาพ และสิ่งแวดล้อมการทำงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นวิธีการหนึ่งในหลายวิธีการป้องกัน อันตรายจากการทำงาน โดยทั่วไปจะยึดหลักการป้องกัน ควบคุมที่สิ่งแวดล้อมการทำงานก่อน ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ จึงนำกลวิธีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลมาแทน

ผู้รับเหมา หมายถึง บุคคล บริษัท หรือนิติบุคคลที่รับดำเนินงาน หรือให้บริการทุกประเภทในนามของหน่วยงานใน PTT NGD ซึ่งเป็นไปตามสัญญาการให้บริการ

เครน (Crane) หมายถึง เครื่องจักรกลที่ใช้ยกของขึ้นลงตามแนวดิ่ง และเคลื่อนย้ายสิ่งของเหล่านั้นในลักษณะแขวนลอยไปตามแนวราบ ในภาษาอังกฤษหมายถึง บันจัน

รังสี หมายถึง รังสีชนิดก่อกวน

รังสีชนิดก่อกวน (Ionizing Radiation) หมายถึง พลังงานในรูปแบบของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า หรืออนุภาค รังสีใดๆ ที่สามารถก่อให้เกิดการแตกตัวเป็นไอออนได้ทั้งโดยทางตรง หรือทางอ้อมในตัวกลางที่ผ่านไปได้แก่ รังสีแอลฟา รังสีแกมมา รังสีเอกซ์ อนุภาคนิวตรอน อิเล็กตรอน หรือโปรตอนที่มีความเร็วสูง เป็นต้น





อันตรายจากวัตถุ

สารกัมมันตรังสี หมายถึง สารที่นิวเคลียสสลายให้พลังงานออกมา

ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น หมายถึง รูปแบบของอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการทำงาน โดยจำแนกลักษณะอันตราย สัญลักษณ์เตือน และตัวอย่าง ได้ดังนี้

สัญลักษณ์เตือน	ลักษณะอันตราย	คำอธิบาย/ตัวอย่าง
	อันตรายทางชีวภาพ	เชื้อจุลินทรีย์ที่ไวต่อ ปรสิธ หรือเศษซากของสิ่งมีชีวิตที่อาจก่อให้เกิดการติดเชื้อ
	อันตรายจากของหล่น	อันตรายที่เกิดจากของหล่นที่ผู้ปฏิบัติงาน ใช้งาน และรวมถึงยานพาหนะที่สัญจร บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน/ในระหว่างเดินทาง
	อันตรายจากถัง/ภาชนะดัน	อันตรายจากถัง/ภาชนะ ที่มีก๊าซที่มีแรงดันสูงกว่าแรงดันบรรยากาศบรรจุอยู่ เช่น ถัง ก๊าซ LPG ก๊าซไนโตรเจน เป็นต้น
	อันตรายจากสารกัดกร่อน	อันตรายจากสารของแข็ง หรือของเหลวที่เกิดปฏิกิริยากัดกร่อนต่อเนื้อเยื่อ หรือวัสดุต่างๆ เช่น กรดประเภทต่างๆ
	อันตรายจากการตกจากพื้นต่างระดับ	อันตรายจากพื้นที่ต่างระดับในสถานที่ปฏิบัติงาน เช่น บันได หลุม ร่องชุด ที่มี ความลึกไม่เกิน 1.50 เมตร
	อันตรายจากไฟฟ้า	อันตรายที่เกิดจากเครื่องใช้ไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า สายไฟฟ้า เป็นต้น

สัญลักษณ์เตือน	ลักษณะอันตราย	คำอธิบาย/ตัวอย่าง
	อันตรายจากเครื่องจักร	อันตรายที่เกิดจากเครื่องจักร เช่น รถขุด รถไถ เครื่อง HDD เครื่องตอก Sheet pile เป็นต้น
	อันตรายจากวัตถุระเบิด	อันตรายจากของแข็ง ของเหลว หรือสารผสมที่สามารถเกิดปฏิกิริยาก่อนให้เกิดการระเบิดได้ เช่น วัตถุระเบิด
	อันตรายจากการตกจากที่สูง	อันตรายจากการตกจากพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีความสูงต่างกันตั้งแต่ 1.50 เมตรขึ้นไป เช่น นั่งร้าน บ่อ Sheet pile เป็นต้น
	อันตรายจากวัตถุตกหล่น	อันตรายจากชิ้นส่วน หรือวัตถุที่อยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานที่สูงกว่าตกหล่นใส่
	อันตรายจากก๊าซติดไฟ	อันตรายจากก๊าซติดไฟง่าย เช่น ก๊าซธรรมชาติ ก๊าซหุงต้ม เป็นต้น
	อันตรายจากสารพิษ	อันตรายจากสาร หรือวัตถุที่ก่อให้เกิดพิษเมื่อเข้าสู่ร่างกายผู้ปฏิบัติงาน เช่น สารปรอท ตะกั่ว สารกำจัดศัตรูพืช เป็นต้น
	อันตรายจากสารเคมี	อันตรายจากสารที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อมได้
	อันตรายจากเสียงดัง	อันตรายจากเสียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน ที่ดังเกินกว่า 90 dB(A) ที่ชั่วโมงทำงาน 8 ชั่วโมง
	อันตรายจากการยกสิ่งของ	อันตรายจากการตกหล่น หรือชนกระแทกของสิ่งของที่ยกด้วย รถเครน รถเข็น หรือเครนเหนือศีรษะ
	อันตรายจากสารออกซิไดซ์	อันตรายจากสารที่เมื่อทำปฏิกิริยาแล้วให้ออกซิเจน หรือเป็นสารที่ช่วยในการลุกไหม้ของไฟ ที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือระเบิด

สัญลักษณ์เตือน	ลักษณะอันตราย	คำอธิบาย/ตัวอย่าง
	อันตรายจากรังสี	อันตรายจากวัตถุ หรือสารที่สามารถแผ่รังสี
	อันตรายจากการหล่น สะดุดล้ม หรือลื่นล้ม	อันตรายจากพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาพเสี่ยงต่อการหล่น สะดุดล้ม หรือลื่นล้ม
	อันตรายจากการใช้เครื่องมือ	อันตรายที่เกิดจากการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ประเภทต่างๆ ในการทำงาน
	อันตรายอื่นๆ	-

เอกสารไม่ควบคุม ใช้สำหรับดูเป็นตัวอย่าง

ภาคผนวก ข-4

ตัวอย่างสำเนาบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 13 61 000173

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
กิจการ ตามกฎกระทรวงฯ ข้อ 3 (23)

วันออกบัตร 02 ก.ค. 2561
วันหมดอายุ 01 ก.ค. 2566

(นายวิฑูรย์ กุลเจริญวิรัตน์)
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน
ผู้ออกบัตร

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 61 000919

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
กิจการ ตามกฎกระทรวงฯ ข้อ 3 (21)

วันออกบัตร 17 พ.ย. 2561
วันหมดอายุ 15 พ.ย. 2566

(น.ส.นันทิการ์ หงษ์พานิช)
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน
ผู้ออกบัตร

คำเตือน

แบบ ธพ.พ.2ผ

1. ต้องติดบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
2. ปฏิบัติงานได้เฉพาะในกิจการตามที่ระบุในบัตร
3. การต่ออายุบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน ให้ยื่นคำขอต่ออธิบดี ภายใน 60 วันก่อนวันที่บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานหมดอายุ

คำเตือน

แบบ ธพ.พ.2ผ

1. ต้องติดบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
2. ปฏิบัติงานได้เฉพาะในกิจการตามที่ระบุในบัตร
3. การต่ออายุบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน ให้ยื่นคำขอต่ออธิบดี ภายใน 60 วันก่อนวันที่บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานหมดอายุ

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 13 61 000175

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
กิจการ ตามกฎกระทรวงฯ ข้อ 3 (23)

วันออกบัตร 02 ก.ค. 2561
วันหมดอายุ 01 ก.ค. 2566

(นายสุชาติ น้อยอยู่จริง)

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน
ผู้ออกบัตร

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 13 62 000019

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
กิจการ ตามกฎกระทรวงฯ ข้อ 3 (23)

วันออกบัตร 17 พ.ค. 2562
วันหมดอายุ 16 พ.ค. 2567

(นายสุชาติ น้อยอยู่จริง)

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน
ผู้ออกบัตร

คำเตือน

แบบ ธพ.พ.24

1. ต้องติดบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
2. ปฏิบัติงานได้เฉพาะในกิจการตามที่ระบุในบัตร
3. การต่ออายุบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน ให้ยื่นคำขอต่ออธิบดี ภายใน 60 วันก่อนวันที่บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานหมดอายุ

คำเตือน

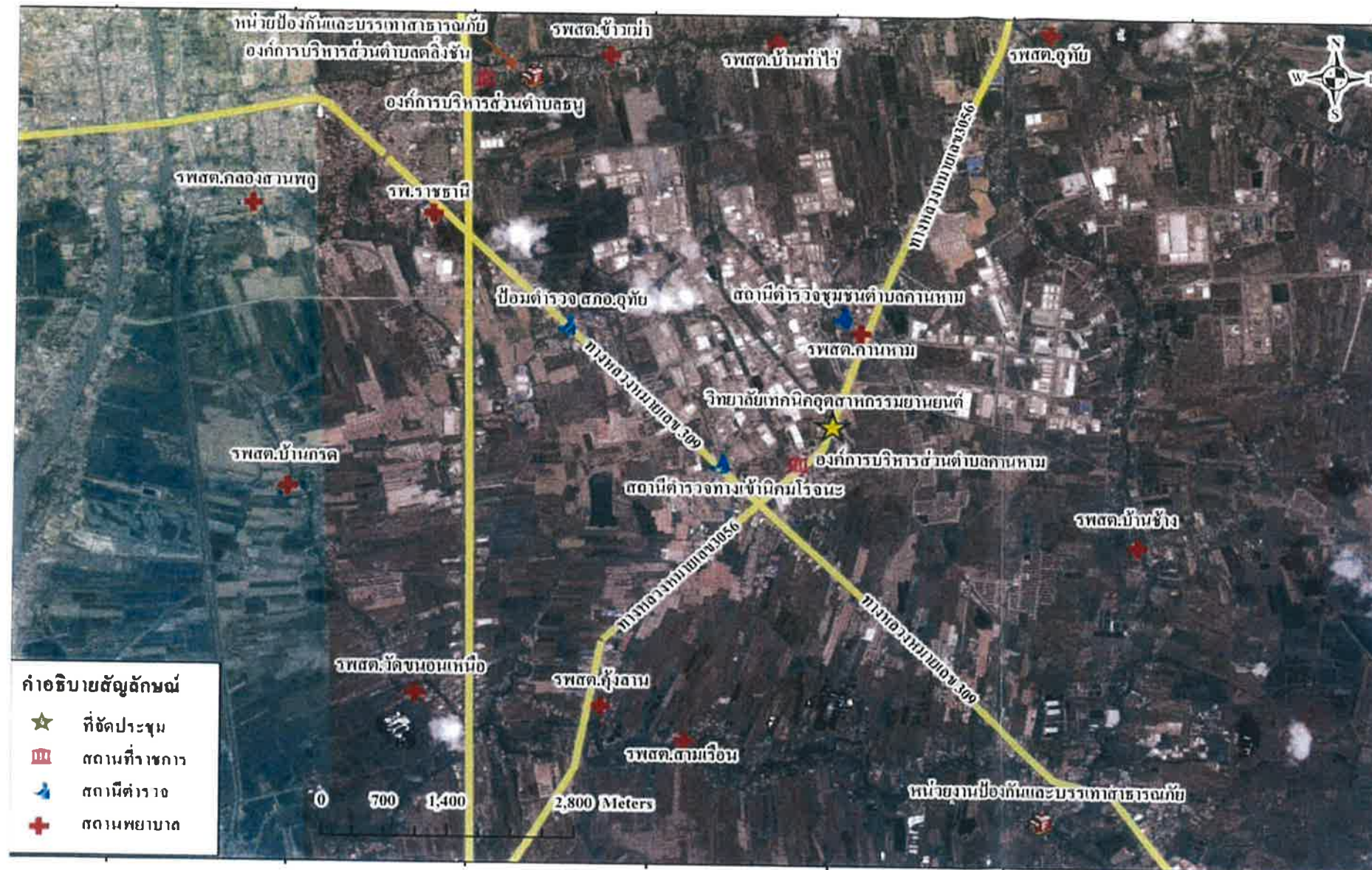
แบบ ธพ.พ.24

1. ต้องติดบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
2. ปฏิบัติงานได้เฉพาะในกิจการตามที่ระบุในบัตร
3. การต่ออายุบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน ให้ยื่นคำขอต่ออธิบดี ภายใน 60 วันก่อนวันที่บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานหมดอายุ

ภาคผนวก ข-5

แผนที่และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

แผนที่และเบอร์โทรศัพท์เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน



เบอร์โทรสายด่วน

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	1784
หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน (ทั่วไทย)	1669
ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ	192
การไฟฟ้านครหลวง	1193
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1129
การประปานครหลวง	1125
การประปาส่วนภูมิภาค	1662
ชลประทานบริการประชาชน	1460
ศูนย์สนับสนุนการปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี	02-298-2387
บริษัท ปตท.จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด	02-709-4670-1

เบอร์โทรแจ้งเหตุฉุกเฉิน

สถานีตำรวจ อําเภอมะนัง	035-241-139, 035-243-444	องค์การบริหารส่วนตำบล	035-212-915	โรงพยาบาลอู่ทอง	035-356-133
สถานีตำรวจ อําเภอดุสิต	035-356-181	องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน	035-330-464	โรงพยาบาลราชธานี	035-335-555
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	035-335-161	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคานหาม	035-356-424	สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	089-237-4045
หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต.คานหาม	035-332-206	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	035-356-887		
เทศบาลตำบล	035-212-915	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช้าง	035-275-631		
องค์การบริหารส่วนตำบลสามัคคี	035-245-966	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสามเรือน	035-707-332		
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง	035-711-557				

ภาคผนวก ช-6

ผลการตรวจสอบภาพ ประจำปี พ.ศ.2566

No.	สมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Test)	Result
1		ปกติ
2		ปกติ
3		ปกติ
4	obstructive defect suspected small airway disease) แนะนำ เลิกสูบบุหรี่(ถ้าสูบ) และออกกำลังกายสม่ำเสมอ หากมีอาการผิดปกติแนะนำให้ปรึกษาแพทย์เจ	ผิดปกติ
5		ปกติ
6		ปกติ
7		ปกติ
8	ยกเลิกการตรวจ	
9		ปกติ
10		ปกติ
11		ปกติ
12		ปกติ
13		ปกติ
14		ปกติ
15		ปกติ
16		ปกติ
17		ปกติ
18		ปกติ
19	อาจมีโรคหลอดลมขนาดเล็ก แนะนำพบแพทย์เพื่อตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม	ผิดปกติ
20		ปกติ
21		ผิดปกติ
22		ปกติ
23		ปกติ
24		ปกติ
25		ปกติ
26		ปกติ
27		ปกติ
28		ปกติ
29		ปกติ
30		ปกติ
31		ปกติ
32		ปกติ
33		ปกติ
34		ปกติ
35		ปกติ
36		ปกติ
37		ปกติ
38		ปกติ
39		ปกติ

No.	ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยิน(Audiometric Test)	Result
1	หูขวา : การได้ยินลดลงที่ความถี่ 3000-8000 Hz , หูซ้าย : การได้ยินลดลงที่ความถี่ 3000-8000 Hz แนะนำให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear plug หรือ ear muff ทุกครั้ง ที่ต้องเข้าไปสัมผัสพื้นที่เสียงดังเกิน 85 dBA	ผิดปกติ
2	หู 2 ข้างได้ยินลดลงเล็กน้อยที่ความถี่สูง	ผิดปกติ
3	ปกติ	ปกติ
4	ปกติ	ปกติ
5	การได้ยินหูข้างขวาลดลงเล็กน้อยที่ระดับความถี่สูง แนะนำหลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีเสียงดัง และสวมอุปกรณ์ป้องกันขณะอยู่ในที่เสียงดัง, การได้ยินหูข้างซ้ายปกติ	ผิดปกติ
6	การได้ยินปกติทั้งสองข้าง	ปกติ
7	การได้ยินหูข้างขวาลดลงที่ระดับความถี่ 8 KHz แนะนำหลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีเสียงดัง และสวมอุปกรณ์ป้องกันขณะอยู่ในที่เสียงดัง, การได้ยินหูข้างซ้ายปกติ	ผิดปกติ
8	การได้ยินปกติทั้งสองข้าง	ปกติ
9	การได้ยินลดลงเล็กน้อยทั้ง 2 ข้างเฉพาะการฟังเสียงความถี่สูง ปฏิบัติงานได้ แนะนำหลีกเลี่ยงเสียงดัง และ ใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงเมื่อจำเป็น	ผิดปกติ
10	การได้ยินลดลงในการฟังเสียงสูง ควรหลีกเลี่ยงเสียงดัง ใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงเมื่อจำเป็น	ผิดปกติ
11	หูซ้ายได้ยินลดลงเล็กน้อย	ผิดปกติ
12	การได้ยินปกติทั้งสองข้าง	ปกติ
13	ปกติ	ปกติ
14	หูขวาได้ยินลดลงเล็กน้อยที่ความถี่สูง	ผิดปกติ
15	ปกติ	ปกติ
16	ปกติ	ปกติ
17	ปกติ	ปกติ
18	ปกติ	ปกติ
19	ปกติ	ปกติ
20		ผิดปกติ
21		ผิดปกติ
22		ผิดปกติ
23		ปกติ
24		ผิดปกติ
25		ผิดปกติ
26		ผิดปกติ
27		ปกติ
28		ผิดปกติ
29		ปกติ
30		ปกติ
31		ปกติ
32		ปกติ
33	การได้ยินผิดปกติที่ระดับนี้ภาวะวัง ส่วนใหญ่เกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงเช่น Ear plug, Ear muff	ผิดปกติ
34		ปกติ
35		ปกติ
36	การได้ยินผิดปกติที่ระดับนี้ภาวะวัง ส่วนใหญ่เกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงเช่น Ear plug, Ear muff	ผิดปกติ
37		ปกติ
38		ปกติ
39		ปกติ

ภาคผนวก ข-7

สถิติความปลอดภัย

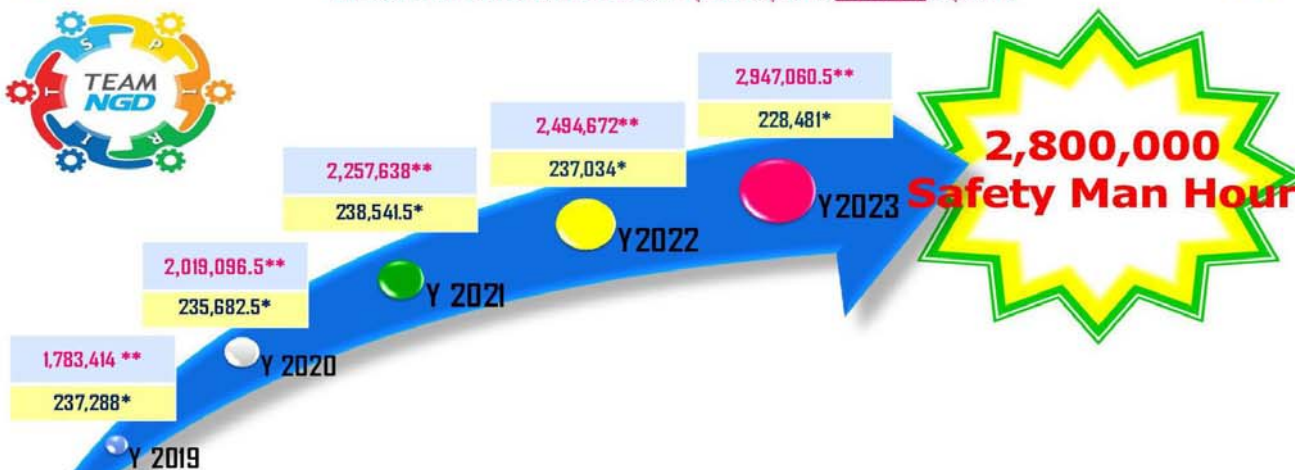
Employee Safety Statistics 2023

สถิติและชั่วโมงการทำงานที่ปลอดภัยของพนักงาน ปี 2566



Work-Hours without LTA

ชั่วโมงการทำงานสะสมโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นพนักงานหยุดงาน



LTA = Lost Time Accident (อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน)

** Accumulated company employee work-hours without LTA.
(ชั่วโมงการทำงานสะสมที่ไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นพนักงานหยุดงาน)

* Yearly Work-Hours without LTA.
(ชั่วโมงการทำงานที่ไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นพนักงานหยุดงานแต่ละปี)



สถิติความปลอดภัย SAFETY RECORD



ระยะเวลาการทำงานติดต่อกันโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นพนักงานหยุดงาน
CONTINUOUSLY COMPANY EMPLOYEE WORK-HOURS WITHOUT LOSS TIME ACCIDENT

เป้าหมาย
TARGET

2,800,000

ชั่วโมงการทำงาน
MAN HOURS

สถิติสะสม ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2566
ACCUMULATED WORK-HOURS
as of Dec 31, 2023

2,947,060

ชั่วโมงการทำงาน
MAN HOURS

เราทำงานมาแล้ว
WE HAVE OPERATED

4,748

วัน
DAYS

จำนวนครั้งของอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานในปี
NUMBER OF LOSS TIME ACCIDENT IN THIS YEAR

0

ครั้ง
TIME

สถิติอุบัติเหตุประจำปี 2566

ข้อมูลพนักงาน

[illegible]

ข้อมูลผู้รับเหมา

[illegible]

ข้อมูลพนักงานรวมผู้รับเหมา

[illegible]

ภาคผนวก ข-8

เอกสารการซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2566

ผลการดำเนินงานการซ้อม Emergency Exercise ประจำปี 2566

โซน	ลำดับ	พื้นที่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการซ้อมแผนฉุกเฉิน	ประเภทการซ้อมแผนฉุกเฉิน
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
EAST ZONE	1	ACC					18	6	22			12			ลูกค้าและนิคมฯ/เทศบาล	การร่วมซ้อมแผน
	2	ACR						30				6,30			ลูกค้าและนิคมฯ/เทศบาล	การร่วมซ้อมแผน
	3	ACR OTS 2									27				เทศบาล	การซ้อมแผนฉุกเฉินโดย NGD
	4	WES											27		ลูกค้า	การร่วมซ้อมแผน
% Progress : 100 %																
SOUTH ZONE	1	BPO									27,28	27		23	ลูกค้า	การร่วมซ้อมแผน
	2	BPM					17	12			14,28			23	ลูกค้า	การร่วมซ้อมแผน
	3	BPN									28				นิคมฯ/เทศบาล	การร่วมซ้อมแผน
	4	BPL												22	ลูกค้า	การร่วมซ้อมแผน
	5	LKB						9,13						18	ลูกค้าและนิคมฯ/เทศบาล	การร่วมซ้อมแผน
	6	MTH								23		2			ลูกค้า	การร่วมซ้อมแผน
	7	BHS										25			นิคมฯ/เทศบาล	การร่วมซ้อมแผน
% Progress : 100%																
NORTH ZONE	1	BKD										26			เทศบาล	การซ้อมแผนฉุกเฉินโดย NGD
	2	NVK			6								3		ลูกค้า	การร่วมซ้อมแผน
	3	ROJ									19				ลูกค้า	การร่วมซ้อมแผน
	4	RST								31					เทศบาล	การซ้อมแผนฉุกเฉินโดย NGD
	5	BPI												8	ลูกค้าและนิคมฯ/เทศบาล	การร่วมซ้อมแผน
% Progress : 100%																

การร่วมซ้อมแผนฉุกเฉินพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ วันที่ 19 กันยายน 2566

ลำดับ	หัวข้อการประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน	เกณฑ์การประเมิน	ระยะเวลา / การปฏิบัติที่แท้จริง	ผลการประเมิน
1	การรับแจ้งเหตุของศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (GRCC)	มีการรับโทรศัพท์โดยทันที และมีการทวนสอบเหตุการณ์ ชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้แจ้งเหตุ	1 นาที (09.32 น.)	ปฏิบัติตามตามแผนฉุกเฉิน
2	การโทรแจ้งเจ้าหน้าที่เข้าพื้นที่ (GRCC)	ดีมาก : ≤ 2 min ดี : ≤ 3 min ปานกลาง : ≤ 5 min ปรับปรุง : > 10 min	1 นาที (09.33 น.)	ปฏิบัติตามตามแผนฉุกเฉิน
3	ระยะเวลาการเข้าถึงพื้นที่เกิดเหตุของเจ้าหน้าที่	ดีมาก : ≤ 20 min ดี : ≤ 30 min ปานกลาง : ≤ 60 min ปรับปรุง : > 60 min	3 นาที (09.36 น.)	ปฏิบัติตามตามแผนฉุกเฉิน
4	ระยะเวลาการเข้ารายงานสถานการณ์ต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	ดีมาก : ≤ 3 min ดี : ≤ 5 min ปานกลาง : ≤ 10 min ปรับปรุง : > 15 min	1 นาที (09.37 น.)	ปฏิบัติตามตามแผนฉุกเฉิน
5	ระยะเวลาการรับทราบสถานการณ์ต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	ดีมาก : ≤ 3 min ดี : ≤ 5 min ปานกลาง : ≤ 10 min ปรับปรุง : > 15 min	1 นาที (09.38 น.)	ปฏิบัติตามตามแผนฉุกเฉิน
6	ความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของทีมงานฉุกเฉินในการซ้อมแผน	ปฏิบัติตามตามแผน ปฏิบัติตามตามแผน	ปฏิบัติตามตามแผนฉุกเฉิน	ปฏิบัติตามตามแผนฉุกเฉิน



บันทึกโดย นายณพล นาคินทร์
วันที่ 19/9/2566

การร่วมซ้อมแผนฉุกเฉินพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะเฟส ๗ วันที่ 19 กันยายน 2566

ลำดับ	หัวข้อการประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน	เกณฑ์การประเมิน	ระยะเวลา / การปฏิบัติที่แท้จริง	ผลการประเมิน
1	การรับแจ้งเหตุของศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (GRCC)	มีการรับโทรศัพท์โดยทันที และมีการทวนสอบเหตุการณ์ ชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้แจ้งเหตุ	1 นาที (09.32 น.)	ปฏิบัติตามตามแผนฉุกเฉิน
2	การโทรแจ้งเจ้าหน้าที่เข้าพื้นที่ (GRCC)	ดีมาก : ≤ 2 min ดี : ≤ 3 min ปานกลาง : ≤ 5 min ปรับปรุง : > 10 min	1 นาที (09.33 น.)	ปฏิบัติตามตามแผนฉุกเฉิน
3	ระยะเวลาการเข้าถึงพื้นที่เกิดเหตุของเจ้าหน้าที่	ดีมาก : ≤ 20 min ดี : ≤ 30 min ปานกลาง : ≤ 60 min ปรับปรุง : > 60 min	3 นาที (09.36 น.)	ปฏิบัติตามตามแผนฉุกเฉิน
4	ระยะเวลาการเข้ารายงานสถานการณ์ต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	ดีมาก : ≤ 3 min ดี : ≤ 5 min ปานกลาง : ≤ 10 min ปรับปรุง : > 15 min	1 นาที (09.37 น.)	ปฏิบัติตามตามแผนฉุกเฉิน
5	ระยะเวลาการรับทราบสถานการณ์ต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	ดีมาก : ≤ 3 min ดี : ≤ 5 min ปานกลาง : ≤ 10 min ปรับปรุง : > 15 min	1 นาที (09.38 น.)	ปฏิบัติตามตามแผนฉุกเฉิน
6	ความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของทีมงานฉุกเฉินในการซ้อมแผน	ปฏิบัติตามตามแผน ปฏิบัติไม่ครบตามแผน	ปฏิบัติตามตามแผนฉุกเฉิน	ปฏิบัติตามตามแผนฉุกเฉิน



บันทึกโดย นายพนตล นาคินทร์
วันที่ 19/9/2566

ภาคผนวก ข-9

เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษายานพาหนะ

ทะเบียนรถ 2๘๔๔ บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) จำกัด

TOYOTA HILUX REVO Smart Cab Prerunner 2.4 E Plus AT B4

วันที่	รายการซ่อม	ศูนย์บริการ	เลขไมล์
30/1/2023	เช็คระยะ 170,000 กม., เช็คหน้าห้องเครื่องมีเสียงดัง, เช็คเบรคมีเสียงดัง	บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ จำกัด สาขา รังสิต(270)	169,468
8/3/2023	เช็คเบรคมีเสียงดัง	บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ จำกัด สาขา รังสิต(270)	175,692
19/4/2023	เช็คระยะ 180,000 กม., เช็คหน้าห้องเครื่องมีเสียงดัง, โตชาร์ด, เช็คเบรคมีเสียงดัง, ชุดผ้าเบรคหน้า, เจียรจานดีสเบรคหน้า	บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ จำกัด สาขา รังสิต(270)	179,348
1/6/2023	เช็คระยะ 190,000 กม.	บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ จำกัด สาขา รังสิต(270)	189,916
20/6/2023	เปลี่ยนแบตเตอรี่ GS BAGS LN3-MF	A.C.T สาขา คีอากิพท รังสิต 2	193,703
03-07-23	เช็คระยะ 200,000 กม.	บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ จำกัด สาขา รังสิต(270)	199,545
03-07-23	ยางรถยนต์B/265/65 R17 D684 (4เส้น)	A.C.T สาขา คีอากิพท รังสิต 2	199,545

หมายเหตุ

ข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 จนถึงมิถุนายน 2566

ทะเบียนรถ 2๔๔๔ บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) จำกัด

TOYOTA HILUX REVO Smart Cab Prerunner 2.4 E Plus AT B4

วันที่	รายการซ่อม	ศูนย์บริการ	เลขไมล์
15/2/2023	เช็คเซ็นเซอร์ถอยหลังไม่ดัง	บริษัท คราฟอส เทรคคิง จำกัด	66,567
7/2/2023	เช็คระยะ 70,000 กม.) หลอดไฟ	บริษัท โตโยต้า ซัมมิท จำกัด สาขาศรีนครินทร์-	77,484
17/5/2023	เช็คระยะ 80,000 กม., เช็คกรองแอร์มีฝุ่นเยอะ, เช็คกันชนท้ายเอียง	บริษัท โตโยต้า มหานคร จำกัด สาขาเทพารักษ์(254)	87,721
2/5/2023	เปลี่ยนแบตเตอรี่ GS BAGS LN3-MF	A.C.T สาขา โรบินสัน สมุทรปราการ	87,721
15/6/2023	เช็กล้อหม้อรถไม่บันทึก	บริษัท คราฟอส เทรคคิง จำกัด	90,027
21/6/2023	เช็คหลังคาแครี่บอย	บริษัท แครี่บอย มาร์เก็ตติ้ง จำกัด สาขา B(011)	90,027

หมายเหตุ

ข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 จนถึงมิถุนายน 2566

ทะเบียนรถ 2ผอ 2456 บริษัท ปตท. จำกัดฯก๊าซธรรมชาติ จำกัด

TOYOTA HILUX REVO Smart Cab Prerunner 2.4 E Plus AT B4

วันที่	รายการซ่อม	ศูนย์บริการ	เลขไมล์
18/1/2023	เช็คระยะ 40,000 กม	บริษัท วรจักรยนต์ จำกัด สาขา ศรีนครินทร์	46,500
22/3/2023	ยางรถยนต์B/265/65R17 H/L001 (4เส้น)	ปี-คริก บางปู สมุทรปราการ	65,000
9/5/2023	เช็คระยะ 60,000 กม., เช็คเบรคไม่ค่อยอยู่, ผ้าเบรคหน้า, กิ๊บยึด, ลูกปั้มเบรค	บริษัท วรจักรยนต์ จำกัด สาขา	65,000

หมายเหตุ

ข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 จนถึงมิถุนายน 2566

ทะเบียนรถ 2ผอ 2460 บริษัท ปตท. จำกัดฯก๊าซธรรมชาติ จำกัด

TOYOTA HILUX REVO Smart Cab Prerunner 2.4 E Plus AT B4

วันที่	รายการซ่อม	ศูนย์บริการ	เลขไมล์
8/3/2023	เช็คระยะ 90,000 กม.	บริษัท โตโยต้า ซัมมิท จำกัด สาขาศรีนครินทร์-	89,908
15/6/2023	เช็คซากรถยนต์บรรทุก	บริษัท คราทอส เทรตติ้ง จำกัด	101,644
14/6/2023	เช็คระยะ 100,000 กม., เช็คเฟืองท้ายมีน้ำมันซึม	บริษัท โตโยต้า ซัมมิท จำกัด สาขาศรีนครินทร์-	101,644
15/6/2023	ยางรถยนต์B/265/65 R17 D684 (3เส้น)	A.C.T สาขา โรบินสัน สมุทรปราการ	101,644

หมายเหตุ

ข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 จนถึงมิถุนายน 2566

ทะเบียนรถ 2ผอ 2455 บริษัท ปตท. จำกัดมหาชน

TOYOTA HILUX REVO Smart Cab Prerunner 2.4 E Plus AT B4

วันที่	รายการซ่อม	ศูนย์บริการ	เลขไมล์
17/4/2023	เช็คระยะ 70,000 กม., เช็คเบรคมีเสียงดัง, ซุดผ้าเบรคหน้า, เชียร์จานดีสเบรค	บริษัท โตโยต้า นครชลบุรี จำกัด สำนักงานใหญ่	75,800

หมายเหตุ

ข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 จนถึงมิถุนายน 2566

ทะเบียนรถ 2ผอ 2452 บริษัท ปตท. จำกัดมหาชน

TOYOTA HILUX REVO Smart Cab Prerunner 2.4 E Plus AT B4

วันที่	รายการซ่อม	ศูนย์บริการ	เลขไมล์
8/3/2023	เช็คไฟ ABS โชว์, หลอดไฟเบรค, เช็คไฟเบรคหลัง, เปลี่ยนหลอดไฟท้าย	บริษัท โตโยต้า ชัมมิต จำกัด สาขาศรีนครินทร์-	88,946
11/4/2023	เช็คระยะ 90,000 กม., หมวดดีสก์เบรค	บริษัท โตโยต้า ชัมมิต จำกัด สาขาศรีนครินทร์-	93,142

หมายเหตุ

ข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 จนถึงมิถุนายน 2566

ทะเบียนรถ 2๔๕4 บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) จำกัด

TOYOTA HILUX REVO Smart Cab Prerunner 2.4 E Plus AT B4

วันที่	รายการซ่อม	ศูนย์บริการ	เลขไมล์
31/1/2023	เช็คระยะ 110,000 กม., เช็ควงมาลัยกันซ้าย, ตั้งศูนย์ล้อ, เปลี่ยน ลูกหมากปลายแร็กซ้าย-ขวา, ลูกหมากแร็คตัวโน, เช็มซีวีดยางกันฝุ่น เล็ก, ชุดผ้าเบรคหน้า, เจียรจานดีสเบรคหน้า, เปลี่ยนหลอดไฟท้าย, เปลี่ยนหลอดไฟเบรค	บริษัท โตโยต้า บัสส์ จำกัด สำนักงานใหญ่(234)	110,644
5/5/2023	เปลี่ยนแบตเตอรี่ YUASA YSDINLN 3	บี-คริก สาขาเสรีไทย	121,339
7/6/2023	เช็คระยะ 120,000 กม., ลูกหมากกันโคลงหน้าซ้าย	บริษัท โตโยต้า บัสส์ จำกัด สำนักงานใหญ่(234)	124,620

หมายเหตุ

ข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 จนถึงมิถุนายน 2566

ทะเบียนรถ 2๔๔8 บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) จำกัด

TOYOTA HILUX REVO Smart Cab Prerunner 2.4 E Plus AT B4

วันที่	รายการซ่อม	ศูนย์บริการ	เลขไมล์
20/3/2023	เช็คระยะ 120,000 กม., หลอดไฟหรี	โตโยต้า พี เอส เอ็นเตอร์ ไพร์ส จำกัด สำนักงานใหญ่	118,650
3/4/2023	ยางรถยนต์B/265/65R17 H/L001 (4เส้น)	A.C.T สาขา คีอกพิท วังสิต 2	118,650

หมายเหตุ

ข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 จนถึงมิถุนายน 2566

ภาคผนวก ช-10

เอกสารการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์

Calibration Report

Calibration No. BK2306001

Customer Name	PTT Natural Gas Distribution Co.,Ltd.	Standard Gas:	Zero Gas : Oxygen 20.9% Vol
Brand	GMI, USA		- Lot Number : 304-401734185-1 : Use Before 02/10/2024
Model	Gasurveyor 700		Combustible : Standard Gas Methane 50% LEL
Serial No.	711391		- Lot Number : 305-40423235789-1 : Use Before 01/18/2026
Sensor(s)	O2, Combustible		Combustible : Standard Gas Methane 100% Vol
Calibration Result	Pass		- Lot Number : 304-402600007-01 : Use Before 11/22/2026
Calibration Date	05 Jun 2023		
Next Calibration Date	04 Jun 2024		

Calibration Statistics

Standard Gas	Range	Reading	Calibrate	Result	Test
Zero Air : Oxygen 20.9% Vol	0-25 %Vol	21.0 %Vol	20.9 %Vol	Pass	Pass
Standard Gas Methane 50% LEL	0-100 %LEL	51.3 %LEL	50 %LEL	Pass	Pass
Standard Gas Methane 100% Vol	0-100 %Vol	101.6 %Vol	100 %Vol	Pass	Pass

This is to certify that this equipment has been checked, serviced, and tested by Elmer Co., Ltd.

Operated by

Certified by

Thanachai
Thanachai Puengdechcha
Service Engineer

S. Nipon
Niphon Sirinantanukul
Quality Control Manager

Elmer Co., Ltd.
47 Soi Naknivas 37 Naknivas Rd. Ladphrao
Bangkok 10230 Thailand
Telephone: (66) 2932 5304
Email: info@elmer.co.th

Fax: (66) 2932 5308
Website: www.elmer.co.th

Certificate No. BK2306001

Certificate of Calibration

This is to certify that the following product was calibrated in accordance with applicable standard procedures.

Brand	GMI, USA
Model	Gasurveyor 700
Serial Number	711391
Sensor(s)	O2, Combustible
Customer	PTT Natural Gas Distribution Co.,Ltd.

Calibration Gas/ Equipment:

- Calibration Kit coupled with 0.5L/min Regulator
- Standard Gas Reference
Zero Gas : Oxygen 20.9% Vol.
- Lot Number : 304-401734185-1 : Use Before 02/10/2024
Combustible : Standard Gas Methane 50% LEL
- Lot Number : 305-40423235789-1 : Use Before 01/18/2026
Combustible : Standard Gas Methane 100% Vol.
- Lot Number : 304-402600007-01 : Use Before 11/22/2026

Post Calibration Condition:

Your instrument's test result was within manufacturing tolerance.

Calibration Date 5 June 2023
Next Calibration Date 4 June 2024

Operated by

Thanachai
Thanachai Puengdechcha
Service Engineer

Certified by

S. Nipon
Niphon Sirinantanukul
Quality Control Manager

47 Soi Naknivas 37 Naknivas Rd.
Ladphrao Bangkok 10230 Thailand
Tel: (66) 2932 5304 Fax: (66) 932 5308
www.elmer.co.th info@elmer.co.th



Calibration Report

Calibration No. BK2212007

Customer Name
Brand
Model
Serial No.
Sensor(s)
Calibration Result
Calibration Date
Next Calibration Date

PTT Natural Gas Distribution Co., Ltd.
GMI, USA
Gasurveyor 700
711844
O2, Combustible
Pass
08 Dec 2022
08 Dec 2023

Standard Gas:

Zero Gas : Oxygen 20.9% Vol.
- Lot Number : 304-401734185-1 : Use Before 02/10/24
Combustible : Standard Gas Methane 50% LEL
- Lot Number : X02A197CP150000 : Use Before 11/15/2023
Combustible : Standard Gas Methane 100% Vol.
- Lot Number : LBJ-MERP15-1 : Use Before 11/15/2023

Calibration Statistics

Standard Gas	Range	Reading	Calibrate	Result	Test
Standard Gas Methane 50% LEL	0-100 %LEL	45 %LEL	50 %LEL	Pass	Pass
Standard Gas Methane 100% Vol.	0-100 %Vol	96 %Vol	100 %Vol	Pass	Pass

This is to certify that this equipment has been checked, serviced, and tested by Elmer Co., Ltd.

Operated by

Certified by

Thanachai Puengdech
Service Engineer

Nipon Sirinantanukul
Quality Control Manager

Elmer Co., Ltd.
47 Sol Nakriyas 37 Nakriyas Rd. Ladphrao
Bangkok 10230 Thailand
Telephone: (66) 2932 5304
Email: info@elmer.co.th

Fax: (66) 2932 5308
Website: www.elmer.co.th

Certificate No. BK2212007

Certificate of Calibration

This is to certify that the following product was calibrated in accordance with applicable standard procedures.

Brand GMI, USA
Model Gasurveyor 700
Serial Number 711844
Sensor(s) O2, Combustible
Customer PTT Natural Gas Distribution Co., Ltd.

Calibration Gas/ Equipment:

- Calibration Kit coupled with 0.5L/min Regulator
- Standard Gas Reference
Zero Gas : Oxygen 20.9% Vol.
- Lot Number : 304-401734185-1 : Use Before 02/10/24
Combustible : Standard Gas Methane 4550 PPM
- Lot Number : 304-401823306-1 : Use Before 06/04/2024
Combustible : Standard Gas Methane 50% LEL
- Lot Number : X02A197CP150000 : Use Before 11/15/2023
Combustible : Standard Gas Methane 50% Vol.
- Lot Number : LBJ-MERP15-1 : Use Before 11/15/2023

Post Calibration Condition:

Your instrument's test result was within manufacturing tolerance.

Calibration Date 8 December 2022
Next Calibration Date 8 December 2023

Operated by

Certified by

Thanachai
Thanachai Puengdech
Service Engineer

Nipon
Nipon Sirinantanukul
Quality Control Manager

47 Sol Nakriyas 37 Nakriyas Rd.
Ladphrao Bangkok 10230 Thailand
Tel: (66) 2932 5304 Fax: (66) 932 5308
www.elmer.co.th info@elmer.co.th



ภาคผนวก ช-11

เอกสารการอบรมพนักงานเกี่ยวกับการขับขีปลดภัย



2023

LEARNING & DEVELOPMENT

COURSE CATALOG

Contents

Leadership Program

- Leadership Development Program (LDP) 1 6

Management Program

- Advanced Management Program (AMP) 1 – Business Management 7

Core Program

- Management Development Program (MDP) – Business Management 8
- Management Development Program (MDP) – People Management 9
- Performer Development Program (PDP) – Business Management 10
- Performer Development Program (PDP) – People Management 11

Law & Regulation

- ความปลอดภัยเบื้องต้นในการทำงาน (SSHE) 12
- ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ 13
- ทบทวนความปลอดภัยในที่อับอากาศ 14
- ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ 15
- ผู้ปฏิบัติงานระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ 16
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน) 17
- ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง 18
- ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน 19

Contents

Organization Knowledge

- The Journey of a Newcomer 20

Safety Skill

- Defensive Driving 21
- First Aid & CPR 22

ISO & Quality Management

- ISO 9001:2015 Requirement 23
- การปรับปรุงระบบบริหารงานคุณภาพด้วย Lean 24
- ISO 9001:2015 Internal Auditor 25

Soft Skill

- Critical Thinking Skill 26
- Coaching and Mentoring Skill 27

Technical Skill

- การใช้งานโปรแกรม AutoCAD 2D 28

Computer Skill

- Microsoft PowerPoint Design in Action 29

Contents

Other courses

- Advanced Management Program (AMP) 2 – Business Management 30
- Advanced Management Program (AMP) 2 – People Management 31
- Advanced Management Program (AMP) 1 – People Management 32

COURSE DESCRIPTION

เป็นหลักสูตรเตรียมความพร้อมสำหรับผู้บริหาร เพื่อพัฒนาทักษะ ความรู้ ความสามารถของผู้บริหารที่เป็นพื้นฐานสำคัญเพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการบริหารคนและบริหารงาน โดยมุ่งเน้นในเรื่อง Leadership ทั้งในแง่ของตนเองและทีมงาน ผ่านการศึกษา แลกเปลี่ยนความคิด ความรู้และประสบการณ์ เปิดมุมมอง โลกทัศน์ และศึกษา Case Study รวมทั้ง Best practices และสัมผัสกับการเรียนรู้แบบสากล นอกจากนี้ยังเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์จากกลุ่มผู้บริหารขององค์กร และเป็นการสร้างเครือข่าย (Networking) ที่ร่วมกันระหว่างผู้บริหารในกลุ่ม ปตท.

LEARNING OUTCOME

- เข้าใจรูปแบบความคิดของผู้นำเพื่อให้สามารถทำความเข้าใจ สร้างแรงบันดาลใจและพัฒนาพนักงานได้
 - เข้าใจบทบาทของผู้นำในการดำเนินกลยุทธ์และปรับปรุงการดำเนินการตามกลยุทธ์ได้
 - เข้าใจและพัฒนาตนเองให้มีความเป็นผู้ประกอบการ โดยสร้างวัฒนธรรมที่ส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม
- เรียนรู้หลักการและ Best Practice ในการบริหารจัดการพนักงาน
 - สามารถสร้างทีมงานที่มีประสิทธิภาพ สภาพแวดล้อมที่สนับสนุนการทำงาน
 - สร้างเครือข่ายผู้บริหารเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้
 - สร้างวัฒนธรรมที่รองรับการเปลี่ยนแปลงและนำทีมได้

COURSE CONTENT

- Knowing Self, Developing Others
 - Leadership & Strategy Implementation
 - Strategic Entrepreneurship
 - Strategic Planning in a Volatile World
 - Customer Centric Innovation
- Connected Decision Making
 - Leadership Mindfulness
 - Leadership Teamwork
 - Leading Change & Enabling Change Capability
 - Executive Sharing

TARGET GROUP

ผู้บริหารกลุ่ม Leadership Pool

COMPETENCY

Entrepreneurship, Connected Decision Making, Bold Empowerment, Strategic Planning, Facilitating Change, Digital Acumen

Objective	ลำดับ	Training Course	กลุ่มเป้าหมาย	ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4			
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. Leadership Program																			
	1	Leadership Development Program (LDP) 1	Leadership Pool																
2. Management & Core Program																			
	2	Advanced Management Program (AMP) 1 - Business Management (4-5 วัน)	Level 11-13																
	3	Management Development Program (MDP) - Business Management (3 วัน)	Level 9-10																
	4	People Management - Senior Level (Online Training)	Level 9-10																
	5	Performer Development Program (PDP) - Business Management (3 วัน)	Level 8																
	6	People Management - Junior Level (Online Training)	Level 6-8																
3. Laws & Regulation Program																			
	7	ความปลอดภัยเบื้องต้นในการทำงาน (SSHE)	พนักงานใหม่																
	8	ผู้บาดเจ็บ ผู้วางระเบิด ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานหนีอัคคีภัย	พนักงานที่เกี่ยวข้อง																
	9	ทบทวนความปลอดภัยเบื้องต้นอีกครั้ง	พนักงานที่เกี่ยวข้อง																
Laws & Regulation	10	ผู้ปฏิบัติงานสถานีดับเพลิงธรรมชาติ	พนักงานที่เกี่ยวข้อง																
	11	ผู้ปฏิบัติงานระบบส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ	พนักงานที่เกี่ยวข้อง																
	12	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน	พนักงานที่เกี่ยวข้อง																
	13	ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง	พนักงานที่เกี่ยวข้อง																
	14	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับถัง	พนักงานที่เกี่ยวข้อง																
4. Policy & 2021 Program																			
Orientation	15	The Journey of a Newcomer (Orientation)	พนักงานใหม่																
	16	Defensive Driving	พนักงานที่ไม่ได้รับการอบรม																
Safety	17	การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพ (First Aid & CPR)	พนักงานทุกระดับ																
	18	ISO 9001:2015 Requirement	พนักงานทุกระดับ																
ISO & Quality Management	19	การปรับปรุงระบบบริหารงานคุณภาพด้วย Lean	พนักงานทุกระดับ																
	20	ISO 9001:2015 Internal Auditor	พนักงานที่เกี่ยวข้อง																
	21	Critical Thinking Skill	Level 6 ขึ้นไป																
Soft Skill	22	Coaching and Mentoring Skill	Level 9-10																
Technical Skill	23	การใช้งานโปรแกรม AutoCAD 2D	พนักงานที่เกี่ยวข้อง																
Computer Skill	24	Microsoft PowerPoint Design in Action	พนักงานที่สนใจ																
	25	การใช้งาน MS Teams และการใช้เครื่องมือบน OneDrive & Cloud (Kk)	พนักงานทุกระดับ																
5. Functional Competency																			
หลักสูตร Functional เป็นโปรแกรมการพัฒนา Training Road Map และแผนการพัฒนาบุคลากร (IDP)				พนักงานทุกระดับ															

หมายเหตุ : กำหนดการอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามเหมาะสมและสถานการณ์

หลักสูตร Advanced Management Program (AMP) 1 – Business Management

COURSE DESCRIPTION

เป็นหลักสูตรที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการบริหารจัดการกลยุทธ์องค์กรที่คำนึงถึงความท้าทายของโลกในหลากหลายมิติ ทำให้สามารถคาดการณ์อนาคตและนำมาจัดทำเป็นแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับกลยุทธ์องค์กรได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยอาศัยเทคนิคการคิดวิเคราะห์ผ่านกระบวนการสร้างความคิดแบบผู้ประกอบการ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจด้วยนวัตกรรมใหม่ ที่ต้องเข้าใจทั้งด้านกลยุทธ์ การเงิน การตลาดดิจิทัลและการตลาดเชิงสร้างสรรค์ อีกทั้งมีการเชื่อมโยงเนื้อหาพฤติกรรมของการเป็นผู้นำและเป็นแบบอย่างนารดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจตาม SPARK Manager Model เพื่อสร้างความยั่งยืนและความเติบโตให้กับธุรกิจ

LEARNING OUTCOME

ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจในแนวคิดและแนวปฏิบัติการบริหารจัดการที่ทันสมัย เช่น การบริหารเชิงกลยุทธ์, ความเป็นเลิศในการปฏิบัติงาน, การวิเคราะห์และการตัดสินใจเพื่อให้ได้ความได้เปรียบในการแข่งขันโดยการใช้ข้อมูลเชิงลึกของลูกค้า, นวัตกรรมและการตลาดยุคใหม่ โดยมุ่งเน้นการมองภาพรวมธุรกิจในระดับสากล รวมทั้งแสดงพฤติกรรม การสร้างแรงบันดาลใจ การส่งเสริมการขับเคลื่อนธุรกิจ การรับมือกับสถานะการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วให้กับทีมงาน/ผู้ได้บังคับบัญชา ในการดำเนินธุรกิจทางธุรกิจขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรมตาม SPARK Manager Model

COURSE CONTENT

- Strategic Planning by Foresight ภาพรวมธุรกิจในปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท กระบวนการคิด การวางแผนเชิงกลยุทธ์ รวมถึงการคาดการณ์และการวางแผนธุรกิจเพื่ออนาคต ผ่านเครื่องมือ Strategic Foresight
- Strategic Alignment and Execution กระบวนการจัดการกลยุทธ์ และการวางแผนเพื่ออนาคต
- Financial Analysis & Project Feasibility วิเคราะห์สถานะทางการเงินและการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ
- Digital Marketing and Creative Marketing แนวทางการตลาดร่วมสมัย

TARGET GROUP

พนักงานระดับ 11-13

COMPETENCY

Planning and Organization, Innovation, Facility Change, Aligning Performance for Success, Connected Decision Making, Digital Insight, Business Acumen, Customer Focus

หลักสูตร Management Development Program (MDP) – Business Management

COURSE DESCRIPTION

หลักสูตรที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาความเชี่ยวชาญทางธุรกิจ (Business Acumen) โดยเรียนรู้ผ่านการจำลองสถานการณ์ทางธุรกิจ (Business Simulation) เพื่อพัฒนาการวิเคราะห์ภาพรวมของธุรกิจ ตลาด และคู่แข่งชั้น เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างแข็งแกร่งในสภาวะแวดล้อมของการแข่งขันทางธุรกิจ

LEARNING OUTCOME

ได้พัฒนาความรอบรู้เชี่ยวชาญทางธุรกิจ โดยสามารถวางแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจในภาพรวมได้ ซึ่งครอบคลุมไปถึงการพัฒนาสินค้าและบริการ การตลาด การเงิน การดำเนินการทางธุรกิจ และการเข้าถึงความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

COURSE CONTENT

- Business and industry analysis
 - Operations efficiency
- Business acumen through a business simulation (CAPSIM)
 - Finance
 - Revenue & Profit
 - Contribution Margin
 - Continuous improvements
 - Key decisions making
 - Growing business through strategies
- Marketing
- Production
- Customer
- Value Drivers

TARGET GROUP

พนักงานระดับ 9-10

COMPETENCY

Connected Decision Making, Continuous Improvement, Adaptability, Technology Savvy, Customer Orientation

หลักสูตร Management Development Program (MDP) – People Management

COURSE DESCRIPTION

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เรียนพัฒนาการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ การพัฒนาให้เข้าใจบุคลิกลักษณะของตนเองและผู้อื่น เพื่อให้สามารถเข้าใจรูปแบบของการสื่อสารที่เหมาะสมกับบุคลิกลักษณะที่แตกต่างกัน การปรับตัวและการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างผู้ร่วมงานและผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านกระบวนการทำงานที่มีมาตรฐาน การเรียนรู้และการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้นำไปบูรณาการใช้ในการช่วยองค์กรบริหารการเปลี่ยนแปลงทั้งเชิงรุกและเชิงรับ

LEARNING OUTCOME

- ผู้เรียนสามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสม และชัดเจน
- เข้าใจในบุคลิกลักษณะของตนเองและผู้อื่น และถ่ายทอดกระบวนการทางความคิดในการสื่อสารของบุคลิกลักษณะที่แตกต่างกันได้
- เข้าใจวัฒนธรรมการสื่อสาร สื่อสารอย่างไรเพื่อให้ได้มาซึ่งผลลัพธ์ที่น่าพอใจสำหรับทุกฝ่าย
- พัฒนาทักษะการมีส่วนร่วมในการการทำงานเป็นทีม
- เพิ่มทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลและการตัดสินใจ
- สามารถออกแบบกระบวนการทำงานตามมาตรฐาน และมีการปรับปรุงและเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

COURSE CONTENT

- Work-life Well Being and Effectiveness
 - การสร้างแรงจูงใจให้กับตนเองและผู้อื่น
 - การเจริญสติของกรอบความคิด
 - การฝึกการตั้งศักยภาพและประสิทธิภาพออกมาให้บรรลุวัตถุประสงค์สูงสุด
- Team and Relationships
 - การบริหารความฉลาดทางอารมณ์เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานเป็นทีม
 - การทำความเข้าใจทีมเพื่อประสิทธิภาพในการทำงานร่วมกัน
 - การเรียนรู้การให้และการรับข้อเสนอแนะระหว่างกัน
 - การสร้างทีมที่มีความยืดหยุ่นและสามารถปรับตัวได้รวดเร็ว
- Work Excellence
 - การสร้างภาวะผู้นำและการบริหารทีม
 - การพัฒนาตนเองด้วย Power of Three
 - การสร้างกรอบความคิดแบบยืดหยุ่นและเติบโต

TARGET GROUP

พนักงานระดับ 9-10

COMPETENCY

Building Working Relationships, Work Standards, Continuous Learning, Continuous Improvement, Adaptability

หลักสูตร Performer Development Program (PDP) – Business Management

COURSE DESCRIPTION

เป็นหลักสูตรที่จะถ่ายทอดความรู้และฝึกปฏิบัติการ ประกอบด้วยเนื้อหาด้านกลยุทธ์การทำธุรกิจ การบริหารและการวิเคราะห์การเงินสำหรับโครงการ การตลาด การบริหารจัดการทรัพยากรและกระบวนการทำงานอย่างยั่งยืนภายใต้ความเปลี่ยนแปลง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน พร้อมกับการพัฒนาและสร้างสรรค์โครงการใหม่ๆ ตอบโจทย์การดำเนินธุรกิจสอดคล้องกับกลยุทธ์องค์กร

LEARNING OUTCOME

เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้านกลยุทธ์การบริหารธุรกิจ เสริมด้วยความรู้เรื่องการตลาดสมัยใหม่ การเงิน และการบริหารจัดการทรัพยากรและกระบวนการทำงานอย่างยั่งยืน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และสามารถพัฒนาแนวคิดสร้างสรรค์โครงการริเริ่มใหม่ๆ นำไปปรับใช้กับการทำงานได้จริง

COURSE CONTENT

- Fundamental Marketing สร้างความเข้าใจพื้นฐานทางด้านการตลาด สามารถนำองค์ประกอบทางการตลาด (4Cs), STP Analysis และการดำเนินกลยุทธ์ในการสร้าง Loyalty Program มาประยุกต์ใช้กับการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- Business Acumen + People Management & Tech Savvy เพิ่มความเข้าใจในการบริหารธุรกิจภายในและภายนอกองค์กร ผ่านการจำลองสถานการณ์การดำเนินธุรกิจจากบอร์ดเกม ซึ่งจะเรียนรู้ทักษะการบริหารทรัพยากร ทั้งบุคลากร การเงิน ความรู้ และเวลา
- Increase Productivity at Work แบ่งกลุ่มเพื่อฝึกปฏิบัติ พัฒนา/สร้างสรรค์ เกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน พร้อมทั้งสะท้อนสิ่งที่ได้เรียนรู้ผ่านการทำ Group Discussion /Workshop
- ฝึกทักษะการตัดสินใจจากข้อมูลการจำลองสถานการณ์การดำเนินธุรกิจผ่านบอร์ดเกม เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ต่อธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

TARGET GROUP

พนักงานระดับ 6-8

COMPETENCY

Connected Decision Making, Adaptability, Technology Savvy, Building Customer Loyalty

หลักสูตร Performer Development Program (PDP) – People Management

COURSE DESCRIPTION

เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนรู้จักตนเองและผู้อื่น พัฒนาทักษะการสื่อสาร การสร้างความสัมพันธ์เพื่อปรับตัวให้เข้ากับผู้ร่วมงาน และผู้มีส่วนได้เสีย อีกทั้งผู้เรียนจะได้พัฒนาแนวคิดและการจัดการงานอย่างเป็นระบบทั้งในเชิงเหตุผลและสถิติ รวมถึงการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน และริเริ่มทำสิ่งใหม่ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายของตนเองและองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ

LEARNING OUTCOME

- เรียนรู้โมเดลที่สะท้อนลักษณะพฤติกรรมของมนุษย์ เพื่อที่จะรู้จักตนเองและผู้อื่น
- ตระหนักถึงความสำคัญของการทำงานร่วมกับผู้อื่น และมีความรู้ความเข้าใจแนวคิดของการพัฒนาสัมพันธภาพกับผู้อื่น
- ตระหนักถึงความสำคัญของกระบวนการแก้ไขปัญหา และตัดสินใจอย่างเป็นระบบ
- มีความรู้ความเข้าใจและฝึกใช้งานขั้นตอนการแก้ไขปัญหาและการตัดสินใจอย่างเป็นระบบ
- เรียนรู้และฝึกฝนการใช้เครื่องมือที่น่าสนใจในการริเริ่มสร้างสรรค์ เพื่อนำไปสู่แนวทางในการพัฒนาการปฏิบัติงาน และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการทำงานให้องค์กรประสบผลสำเร็จได้

COURSE CONTENT

- Effective Communication & Negotiation
 - ความสำคัญของการสื่อสาร
 - องค์ประกอบของการสื่อสาร
 - ธรรมชาติของความแตกต่างระหว่างบุคคล
 - วิเคราะห์เจาะลึกสไตล์คนด้วยแนวคิด DISC
 - การสร้างความสัมพันธ์และการทำงานร่วมกับผู้อื่น
 - ขั้นตอนในการเจรจาต่อรอง
- Managing Work and Applied Learning
 - Managing Work การบริหารจัดการงานให้เกิดผลลัพธ์สูงสุด
 - Initiating action การริเริ่มสร้างสรรค์ นำเสนอสิ่งใหม่ๆ ในการทำงานและการปรับปรุงการทำงาน
 - Applied Learning

TARGET GROUP

พนักงานระดับ 6-8

COMPETENCY

Building Working Relationships, Applied Learning, Managing Working, Initiating Action, Adaptability

หลักสูตร ความปลอดภัยเบื้องต้นในการทำงาน (SSHE)

COURSE DESCRIPTION

หลักสูตรความปลอดภัยเบื้องต้นในการทำงานเป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานซึ่งเป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้าง ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2555

LEARNING OUTCOME

- ได้รับทราบความรู้เกี่ยวกับการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของ PTT NGD
- ได้รับทราบความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย กฎและข้อบังคับด้านความปลอดภัยสำหรับการปฏิบัติงานภายในสำนักงาน หรือในพื้นที่ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย ลดความเสี่ยงในการที่จะเกิดอันตรายต่อชีวิต และทรัพย์สิน

COURSE CONTENT

- ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- มาตรฐานการจัดการด้าน SSHE ของ PTT NGD
- กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- พื้นฐานการจัดการความมั่นคงปลอดภัย

TARGET GROUP

- พนักงานใหม่ และพนักงานไม่เกินระดับ 10 ที่ยังไม่ผ่านการอบรม
- ผู้ที่ไม่เคยผ่านการอบรม จป.หัวหน้างาน, จป.บริหาร, จป.เทคนิค หรือ จป.วิชาชีพ

OBJECTIVE / COMPETENCY

Law & Regulation

หลักสูตร ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

COURSE DESCRIPTION

กฎกระทรวงในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ.2562 กำหนดให้นายจ้างต้องจัดฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับลูกจ้างที่ทำงานอับอากาศ รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัยตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมทั้งวิธีการและขั้นตอนในการปฏิบัติงาน ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรตามประกาศที่อธิบดีกำหนด

LEARNING OUTCOME

- ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการปฏิบัติงานที่ต้องในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
- ผู้เข้าอบรมนำความรู้ ความเข้าใจที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานในที่อับอากาศต่อไป และปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเกี่ยวกับ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเอง

COURSE CONTENT

- กฎหมายและการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
- ความหมาย ชนิด ประเภท ของที่อับอากาศ
- บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
- วิธีการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศที่ต้องและปลอดภัย
- อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และการใช้อุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตในการทำงานในที่อับอากาศ
- ระบบการขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศและการขอยกเลิกการอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ
- เทคนิคการตรวจสอบสภาพอากาศในที่อับอากาศ
- เทคนิคการระบายอากาศ
- อันตรายที่อาจได้รับในกรณีฉุกเฉินและวิธีการหลีกเลี่ยง
- การดับเพลิงขั้นต้น

TARGET GROUP

พนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ตามที่ได้รับมอบหมาย หรือทำหน้าที่ในการมอบหมายหรือควบคุมการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

OBJECTIVE / COMPETENCY

Law & Regulation

หลักสูตร ทบทวนความปลอดภัยในที่อับอากาศ

COURSE DESCRIPTION

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ หมวด 2 ข้อ 14 นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างเข้าฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศตามข้อ 13 ทุก 5 ปี นับแต่วันสุดท้ายของการฝึกอบรมหลักสูตรผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ โดยจัดให้ลูกจ้างเข้ารับการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน 30 วันก่อนครบกำหนด 5 ปี

LEARNING OUTCOME

- ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการปฏิบัติงานที่ต้องในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
- เพื่อให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562

COURSE CONTENT

- กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
- ความหมาย ชนิด ประเภทของที่อับอากาศ และอันตรายในที่อับอากาศ
- การขี้งอันตรายและการประเมินสภาพอันตราย การประเมินสภาพพื้นที่และงานและการเตรียมความพร้อมในการทำงานในที่อับอากาศ
- วิธีการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศที่ต้องและปลอดภัย
- การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในที่อับอากาศ และอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตในที่อับอากาศ
- ระบบการขออนุญาตการทำงานในที่อับอากาศและการขอยกเลิกการอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ หลักการตัดแยกพลังงานเพื่อปลอดภัย
- บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

TARGET GROUP

พนักงานที่ผ่านการอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ไม่เกิน 5 ปี และผ่านการอบรมดับเพลิงขั้นต้น

OBJECTIVE / COMPETENCY

Law & Regulation

หลักสูตร ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

COURSE DESCRIPTION

ตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง “คุณสมบัติและการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2558” กำหนดให้บุคคลที่ปฏิบัติงานในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติต้องได้รับการฝึกอบรมตามที่กรมธุรกิจพลังงานประกาศกำหนดนั้น เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานก๊าซธรรมชาติทราบถึงแนวทางการทำงานที่มีมาตรฐานเป็นสากลและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานตามที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด และผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจ เป็นผู้มีคุณสมบัติเป็นผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติและสามารถขอรับบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง เพื่อให้สถานประกอบการสามารถขอใบอนุญาตประกอบกิจการและดำเนินการได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

LEARNING OUTCOME

- มีความรู้ ความเข้าใจวิธีการตรวจสอบรอยรั่วของก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งการแก้ปัญหาและวิธีปฏิบัติเมื่อก๊าซธรรมชาติรั่วได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- มีความเข้าใจและสามารถป้องกัน ระวังอัคคีภัยได้อย่างถูกต้อง
- เป็นผู้มีคุณสมบัติเป็นผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติและสามารถขอรับบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

COURSE CONTENT

- ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานก๊าซธรรมชาติ
- การควบคุมก๊าซธรรมชาติ และความปลอดภัย
- การป้องกันและการระงับอัคคีภัยที่เกิดจากก๊าซธรรมชาติ
- การประเมินผลการตรวจสอบรอยรั่วของก๊าซธรรมชาติ
- ฝึกภาคสนาม : วิธีการปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัยจากก๊าซธรรมชาติ

TARGET GROUP

ผู้ปฏิบัติงานภายในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ผู้ดูแลระบบ ช่างซ่อมบำรุง ผู้ผลิตอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ผู้ประกอบการที่มีการใช้ก๊าซธรรมชาติในสถานประกอบการ

- วิศวกร ส่วนการขาย
- วิศวกรและช่างเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม
- พนักงานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

OBJECTIVE / COMPETENCY

Law & Regulation

หลักสูตร ผู้ปฏิบัติงานระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

COURSE DESCRIPTION

ตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง “คุณสมบัติและการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2558” กำหนดให้บุคคลที่ปฏิบัติงานในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติต้องได้รับการฝึกอบรมตามที่กรมธุรกิจพลังงานประกาศกำหนดนั้น เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานก๊าซธรรมชาติทราบถึงแนวทางการทำงานที่มีมาตรฐานเป็นสากลและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานตามที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด และผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจ เป็นผู้มีคุณสมบัติเป็นผู้ปฏิบัติงานระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อและสามารถขอรับบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง เพื่อให้สถานประกอบการสามารถขอใบอนุญาตประกอบกิจการและดำเนินการได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

LEARNING OUTCOME

- มีความรู้ ความเข้าใจวิธีการตรวจสอบรอยรั่วของก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งการแก้ปัญหาและวิธีปฏิบัติเมื่อก๊าซธรรมชาติรั่วได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- มีความเข้าใจและสามารถป้องกัน ระวังอัคคีภัยได้อย่างถูกต้อง
- เป็นผู้มีคุณสมบัติเป็นผู้ปฏิบัติงานระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อและสามารถขอรับบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

COURSE CONTENT

- ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานก๊าซธรรมชาติ
- การควบคุมก๊าซธรรมชาติ และความปลอดภัย
- การป้องกันและการระงับอัคคีภัยที่เกิดจากก๊าซธรรมชาติ
- การประเมินผลการตรวจสอบรอยรั่วของก๊าซธรรมชาติ
- ฝึกภาคสนาม : วิธีการปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัยจากก๊าซธรรมชาติ

TARGET GROUP

ผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่เกี่ยวข้องในการดูแลควบคุมการส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ช่างซ่อมบำรุง เจ้าหน้าที่ตามสถานีแม่สถานีตรวจวัดก๊าซตามแนวท่อก๊าซฯ

- วิศวกรและช่างเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรม
- พนักงานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

OBJECTIVE / COMPETENCY

Law & Regulation

หลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จบ.หัวหน้างาน)

COURSE DESCRIPTION

เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กำหนดให้พนักงานระดับหัวหน้างานต้องได้รับกาอบรม จบ.หัวหน้างาน

LEARNING OUTCOME

เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2555

COURSE CONTENT

- ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและบทบาทหน้าที่ของหัวหน้างาน
- กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- การค้นหาอันตรายจากการทำงาน
- การป้องกันและควบคุมอันตรายตามความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

TARGET GROUP

ผู้ที่มีหน้าที่ควบคุม บังคับบัญชา สั่งงานให้ลูกจ้างทำหน้าที่ของหน่วยงานนั้น หรือผู้บริหารระดับผู้จัดการส่วน

OBJECTIVE / COMPETENCY

Law & Regulation

หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง

COURSE DESCRIPTION

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่อันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ.2564 หมวด 1 ข้อ 2 นายจ้างต้องอบรมหรือชี้แจงให้ลูกจ้างได้รับทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงานและควบคุมดูแลให้ลูกจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด งานดังกล่าวนี้มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องได้รับความรู้ ความเข้าใจ และได้รับการฝึกฝนในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

LEARNING OUTCOME

- เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจผู้ควบคุมงาน ผู้ปฏิบัติงาน ให้สามารถควบคุมและปฏิบัติงานบนที่สูงได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัย
- เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจลักษณะของอุบัติเหตุและอันตรายเกี่ยวกับการทำงานบนที่สูง
- เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจอุปกรณ์ และเครื่องมือเกี่ยวกับการป้องกันการตกจากที่สูง
- เพื่อเป็นแนวทางการจัดการด้านความปลอดภัย และวิธีการทำงานบนที่สูงอย่างปลอดภัย

COURSE CONTENT

- กฎหมายและมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับการทำงานบนที่สูง
- สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุและอันตรายในการทำงานเกี่ยวกับการทำงานบนที่สูง
- แนวทางการจัดการด้านความปลอดภัยและวิธีการทำงานบนที่สูงอย่างปลอดภัย
- อุปกรณ์และเครื่องมือเกี่ยวกับการป้องกันการตกจากที่สูง
- ฝึกปฏิบัติเทคนิคการทำงานบนที่สูง
- หลักการช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยบนที่สูง

TARGET GROUP

วิศวกร หัวหน้าช่าง ช่างเทคนิค ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานบนที่สูง

OBJECTIVE / COMPETENCY

Law & Regulation

หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน

COURSE DESCRIPTION

เพื่อเป็นการป้องกันและลดอุบัติเหตุจากการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน การอบรมพนักงานให้มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยจึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อพนักงานได้นำความรู้ความเข้าใจไปปฏิบัติในภาคสนามจะช่วยให้การป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากนั่งร้าน การที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน ได้รับการอบรมวิธีการติดตั้งนั่งร้านและการตรวจสอบนั่งร้านอย่างถูกวิธี และได้รับการฝึกปฏิบัติการติดตั้งนั่งร้านในการปฏิบัติงานจะช่วยลดอัตราการประสูติอันตรายจากการปฏิบัติงาน

LEARNING OUTCOME

- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการปฏิบัติงานอย่างไรให้ความปลอดภัยในการทำงานบนนั่งร้าน
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมรู้จักวิธีการค้นหาอันตรายและป้องกันอันตรายในการทำงานบนนั่งร้าน
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถตรวจสอบอุปกรณ์นั่งร้านที่ประกอบเบื้องต้นเพื่อความปลอดภัยได้

COURSE CONTENT

- กฎหมายและความรู้ที่เกี่ยวข้องกับนั่งร้าน
- กรณีศึกษาเกี่ยวกับสาเหตุและอุบัติเหตุเกี่ยวกับนั่งร้าน
- มาตรฐานในการติดตั้งนั่งร้านอย่างถูกต้อง
- การเตรียมการติดตั้งนั่งร้านและเทคนิคการติดตั้งนั่งร้านแบบทอและข้อต่อ
- ข้อควรปฏิบัติในการปฏิบัติงานบนนั่งร้านอย่างไรให้ปลอดภัย
- เทคนิคการตรวจสอบนั่งร้านแบบโครงสร้างสำเร็จและแบบทอและข้อต่อ
- การประเมินความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

TARGET GROUP

วิศวกร หัวหน้าช่าง ช่างเทคนิค ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานบนเกี่ยวกับนั่งร้าน

OBJECTIVE / COMPETENCY

Law & Regulation

หลักสูตร The Journey of a Newcomer

COURSE DESCRIPTION

เพื่อให้พนักงานใหม่มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับองค์กร มีความเข้าใจในวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ และค่านิยมของบริษัทฯ รวมถึงการเข้าใจในสภาพการตลาด ลูกค้า คู่แข่ง และการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ในองค์กร

LEARNING OUTCOME

- มีความรู้ความเข้าใจในภาพรวมธุรกิจขององค์กร
- ทราบเป้าหมาย นโยบาย วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมขององค์กร
- ทราบข้อกำหนด กฎระเบียบต่างๆ ขององค์กร
- เข้าใจกระบวนการทำงานขององค์กร กระบวนการทำงานของแต่ละหน่วยงานเพื่อการติดต่อประสานงานร่วมกัน

COURSE CONTENT

- Vision / Value / Business Strategy
- Business Strategy, Planning & Budget
- Corporate Governance (CG) / POA
- ภาพรวมธุรกิจ
- ระบบการจัดจำหน่ายกักขัณธรรมาชาติ
- กระบวนการพัฒนาโครงการ
- Human Resources
- Procurement Principle & Process
- Asset Reservation, Company Asset & Communication
- IT System
- การเบิกค่าใช้จ่าย, การดู Budget และ LOA

TARGET GROUP

พนักงานใหม่

OBJECTIVE / COMPETENCY

Organization Knowledge

หลักสูตร Defensive Driving

COURSE DESCRIPTION

หลักสูตรการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ เป็นหลักสูตรที่สอนให้ขับรถอย่างมีสติ ให้อภัยและเห็นใจผู้อื่น สอนให้ขับรถเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ แม้ว่าเหตุแห่งความผิดนั้นจะมาจากผู้อื่นก็ตาม และตระหนักถึงอันตรายต่างๆ ที่มี รู้และเข้าใจวิธีป้องกันอุบัติเหตุ แก้ไขปัญหาได้ทันต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

LEARNING OUTCOME

- เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนทัศนคติที่ดีต่อการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ และสามารถนำทักษะดังกล่าวไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้
- มีความรู้ ความเข้าใจ หลักการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ, การตรวจสอบและบำรุงรักษารถยนต์เบื้องต้น
- มีความรู้ความเข้าใจกฎจราจร และป้ายสัญญาณเตือนต่างๆ พร้อมทั้งสามารถนำทักษะดังกล่าวไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้
- เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีจิตสำนึกและมารยาทเรื่องการขับรถอย่างปลอดภัย

COURSE CONTENT

- ทฤษฎี ปรัชญา และแนวคิดในการขับอย่างปลอดภัย
- ทัศนคติสู่การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ
- ความรู้พื้นฐานการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ
- กฎ ระเบียบ ความปลอดภัยการขับขี่
- จิตสำนึกและมารยาทพึงปฏิบัติบนท้องถนน
- การบริหารความเหนื่อยล้า
- การดูแลรักษารถขึ้นพื้นฐานและการตรวจรถก่อนปฏิบัติงาน
- เทคนิคการค้นหาและพัฒนาทักษะการขับขี่
- วัดและประเมินผลการฝึกอบรม (ผู้ผ่านการฝึกอบรมจะต้องมีระยะเวลาการฝึกตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ)

TARGET GROUP

พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการขับรถยนต์ หรือการใช้รถยนต์เพื่อการเดินทางไปปฏิบัติงาน มีใบอนุญาตขับรถยนต์ประเภทส่วนบุคคลที่ออกโดยการขนส่งทางบก ไม่น้อยกว่า 1 ปี

COMPETENCY

Safety Skill

หลักสูตร การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน

COURSE DESCRIPTION

หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐานเป็นหลักสูตรที่มีความสำคัญและจะทำให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ทักษะและวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างถูกวิธี เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเกิดความรู้ความเข้าใจในหลักการและวิธีการในการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพเบื้องต้น ช่วยเหลืออย่างทันเวลาที่และถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อเป็นการเตรียมแผนตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินทางการแพทย์ที่อาจเกิดขึ้นในองค์กรและยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

LEARNING OUTCOME

- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในเรื่องการปฐมพยาบาลและการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยให้พ้นจากอันตรายได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพก่อนนำส่งโรงพยาบาล
- เพื่อลดความรุนแรงและความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นจากการประสบอันตราย
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

COURSE CONTENT

- การประเมินผู้ป่วย / ผู้บาดเจ็บ
- การปฐมพยาบาลเบื้องต้นประเภทต่างๆ
- การปฐมพยาบาลผู้ที่มีภาวะเจ็บป่วยฉุกเฉิน
- ฝึกปฏิบัติการปฐมพยาบาลกรณีต่างๆ
- ฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตพื้นฐานโดยการทำให้ CPR และการใช้เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติ AED

TARGET GROUP

พนักงานทุกระดับ

COMPETENCY

Safety Skill

หลักสูตร ISO 9001:2015 Requirement

COURSE DESCRIPTION

ISO 9001 เป็นมาตรฐานที่องค์กรธุรกิจทั่วโลกให้ความสำคัญ และยอมรับเพื่อสร้างความเป็นเลิศทางการแข่งขันด้านคุณภาพ รวมทั้งความมีประสิทธิภาพในแง่ของการดำเนินการภายในองค์กร หลักสูตรนี้มีเพื่อทบทวนทักษะที่จำเป็นในการตรวจประเมิน การรายงานความสอดคล้องและการดำเนินการของกระบวนการตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 เรียนรู้วิธีการเริ่มต้นการตรวจประเมิน การเตรียมการและการดำเนินการกิจกรรมการตรวจประเมิน การรวบรวมและเผยแพร่รายงานการตรวจประเมิน และกิจกรรมการติดตามดำเนินการแก้ไข

LEARNING OUTCOME

- ได้เรียนรู้เกี่ยวกับแนวทางการตรวจประเมินระบบจัดการมาตรฐาน ISO 19011:2011
- ได้เรียนรู้การประยุกต์ใช้แนวทางการตรวจประเมินมาตรฐาน ISO 9001:2015
- ได้เรียนรู้การวางแผน การเตรียมการ และการดำเนินการกิจกรรมการตรวจประเมิน
- การจัดทำและการแจกจ่ายรายงานการตรวจประเมิน
- การเสร็จสิ้นการดำเนินการตรวจประเมินและการติดตามผลตรวจประเมิน

COURSE CONTENT

- ขอบเขตและโครงสร้างของมาตรฐานการบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015
- ระบบการจัดการคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001
- แนวทางการตรวจประเมินระบบการจัดการ ISO 19011
- การวางแผนการตรวจประเมิน การดำเนินการตรวจประเมิน การรายงานการตรวจประเมิน
- การติดตามผลและการปิดประเด็น

TARGET GROUP

พนักงานทุกระดับ

OBJECTIVE / COMPETENCY

ISO & Quality Management

หลักสูตร การปรับปรุงระบบบริหารงานคุณภาพด้วย Lean

COURSE DESCRIPTION

หลักการบริหารงานแบบลีน (Lean) เป็นแนวทางการบริหารในยุคปัจจุบันที่ต้องให้ได้คุณภาพ ลดการสูญเสีย ให้มากที่สุด โดยมุ่งเน้นการบริหารที่ประเด็นสำคัญและมีแนวทางบริหารจัดการความสูญเสียอย่างเป็นระบบ การนำระบบ Lean เข้ามาใช้กับระบบคุณภาพจะช่วยให้เกิดการปรับปรุงระบบบริหารงานคุณภาพ ช่วยลดความสูญเปล่ากับการวางแผน ลดความสูญเปล่ากับการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง การควบคุมบันทึก การทบทวน การแก้ไขป้องกัน และการตรวจติดตามภายใน

LEARNING OUTCOME

- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ในการ Lean กระบวนการ QMS
- กำจัดความสูญเปล่าในระบบการจัดการคุณภาพ
- ช่วยให้เข้าใจหลักการ Lean อย่างเป็นระบบ
- ช่วยในการกำหนดกฎกติกาในการทำงานที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายองค์กรและสมรรถนะการแข่งขัน สอดรับกับกลยุทธ์ที่ต้องการ

COURSE CONTENT

- ระบบ Lean กับ ข้อกำหนด ISO9001
- ระบบ Lean กับ ข้อกำหนด ISO9004
- Lean ระบบเอกสารที่เกินความพอดี
- การควบคุมระบบ Lean เข้าสู่ระบบ QMS
- การ Lean กระบวนการ QMS

TARGET GROUP

พนักงานทุกระดับ

OBJECTIVE / COMPETENCY

ISO & Quality Management

หลักสูตร ISO 9001:2015 Internal Auditor

COURSE DESCRIPTION

การตรวจติดตามคุณภาพภายใน เป็นมาตรฐาน ISO 9001:2015 ที่ใช้ในการบริหารจัดการ ซึ่งสามารถตรวจสอบได้ว่าการดำเนินกิจกรรมขององค์กรมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับข้อกำหนดของระบบบริหารจัดการคุณภาพตามข้อกำหนดหรือไม่ หลักสูตรนี้เน้นให้ผู้ตรวจสอบภายในเข้าใจหลักการประเมิน การรายงานความสอดคล้องและการดำเนินการของกระบวนการตามมาตรฐาน ISO 9001: 2015 สามารถเรียนรู้วิธีการ การเริ่มต้นการตรวจประเมิน การเตรียมการ และการดำเนินกิจกรรมการตรวจประเมินกิจกรรมการติดตามดำเนินแก้ไข

LEARNING OUTCOME

- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความเข้าใจในแนวทางการตรวจติดตามคุณภาพภายใน ISO 9001:2015
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในบทบาท หน้าที่ของ Internal Audit ตามข้อกำหนดของระบบ ISO 9001:2015
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และเข้าใจในการตรวจติดตามคุณภาพตามข้อกำหนด ISO 9001:2015
- มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการวางแผน เตรียม และทำการตรวจสอบภายใน
- สามารถเข้าใจเทคนิคการตรวจติดตามภายในเป็นอย่างดี และสามารถนำไปปฏิบัติจริงได้อย่างถูกต้อง

COURSE CONTENT

- ภาพรวมระบบการบริหารคุณภาพ ISO9001
- แนวทางในการตรวจประเมินระบบบริหาร ISO19011
- ขั้นตอนและวิธีการตรวจประเมินระบบคุณภาพภายใน
 - การวางแผน
- การเตรียมการ
- การดำเนินการตรวจประเมิน
- การรายงานผล
- การติดตามผลการปฏิบัติการแก้ไขและการป้องกัน

TARGET GROUP

พนักงานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจประเมินระบบคุณภาพภายใน

OBJECTIVE / COMPETENCY

ISO & Quality Management

หลักสูตร Critical Thinking Skill

COURSE DESCRIPTION

เมื่อการทำงานเปลี่ยนรูปแบบไปตามสภาพการณ์ปัจจุบัน บริบทของคนทำงานย่อมเปลี่ยนแปลงตาม องค์กรจึงให้ความสำคัญกับมุมมอง ความคิดในมุมกว้างมากกว่าแค่มองการทำงานที่เฉพาะเจาะจงในเชิงลึก หรือเติบโตได้แบบคิดรอบด้าน 360 องศา มองในทุกมิติ แยกแยะได้ คิดอย่างมีเหตุผลบนพื้นฐานของความเป็นจริง เข้าใจผู้คนมากขึ้น และมองที่บริบทปราศจากอคติ ด้วยการคิดแบบ Critical Thinking Skill

LEARNING OUTCOME

- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจประโยชน์ของการคิดแบบ Critical Thinking
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจการทำงานของสมองในการคิดแบบ Critical นำมาใช้ในการตัดสินใจ
- สามารถพัฒนาความคิดในรูปแบบที่แตกต่างเพื่อการตัดสินใจที่ดี
- มีเทคนิคการตั้งคำถามเพื่อทำความเข้าใจปัญหาที่เฉพาะเจาะจงมากขึ้น
- เข้าใจการให้คำแนะนำและให้ข้อเสนอแนะที่สร้างสัมพันธภาพในการทำงาน
- เข้าใจความคิดและการมองแบบ 360 องศา อย่างถูกต้อง

COURSE CONTENT

- ความหมายของ Critical Thinking
- การคิดแบบ Critical Thinking สำคัญอย่างไร
- กระบวนการสร้างทักษะ Critical Thinking
- กระบวนการตัดสินใจอย่างเป็นกระบวนการ
- การนำการคิดแบบ Critical Thinking มาใช้เพื่อการตัดสินใจ

TARGET GROUP

พนักงานระดับ 6 ขึ้นไป

COMPETENCY

Critical Thinking, Decision Making

หลักสูตร Coaching and Mentoring Skill

COURSE DESCRIPTION

Coaching และ Mentoring เป็นกระบวนการถ่ายทอดความรู้ที่สำคัญอย่างหนึ่งในการรักษาและคงไว้ซึ่งมาตรฐานการทำงานในองค์กร การสอนงาน ให้แนวคิด การให้คำปรึกษา การให้กำลังใจ ข้อเสนอแนะในการทำงาน รวมถึงการสร้างจิตสำนึกที่ดีในการทำงาน และต้ององค์กร เป็นเทคนิคและกระบวนการในการพัฒนาขีดความสามารถของพนักงาน ในการขับเคลื่อนทีมงานไปสู่เป้าหมายของหน่วยงาน

LEARNING OUTCOME

- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเรียนรู้บทบาท คุณสมบัติ ความแตกต่างของการเป็นพี่เลี้ยง และโค้ช
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเรียนรู้เทคนิคการเป็นพี่เลี้ยง และโค้ชทีมงานให้บรรลุเป้าหมาย
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเรียนรู้รูปแบบและฝึกปฏิบัติการโค้ชในสถานการณ์ต่างๆ อย่างถูกวิธี
- เพิ่มพูนทักษะการสร้างแรงจูงใจและการกระตุ้นให้พนักงานทำงานอย่างเต็มศักยภาพ
- พัฒนาผู้เข้ารับการอบรมให้มีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้อื่นได้

COURSE CONTENT

- บทบาท หน้าที่ คุณสมบัติของพี่เลี้ยง และโค้ช
- ทักษะที่สำคัญต่อการเป็นผู้สอนงานที่ดี การฟัง การตั้งคำถาม และการสังเกต
- หลักพื้นฐานและทัศนคติของการเป็น Mentor ที่ดี
- เทคนิคการสอนงาน เทคนิคการโค้ช
- กลยุทธ์การสร้างความสัมพันธ์ (Relationship Strategies)
- วิธีการติดตามผลการปฏิบัติงานจากการกำหนดเป้าหมาย และการให้ข้อมูลป้อนกลับ (Feedback)

TARGET GROUP

พนักงานระดับอาวุโส (ระดับ 9) ขึ้นไป

COMPETENCY

Coaching, Mentoring

หลักสูตร การใช้งานโปรแกรม AutoCAD

COURSE DESCRIPTION

โปรแกรม AutoCAD เป็นโปรแกรมสร้างงานเขียนแบบงานยอตนิยมที่ได้รับการยอมรับ ด้วยการใช้งานที่มีความถูกต้อง แม่นยำ และเป็นมาตรฐานสากล หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการใช้งานคำสั่งเบื้องต้นกับการทำงานจริง เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเกิดความรู้ความเข้าใจการทำงานของโปรแกรมกับงานเขียนแบบจริง และนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้กับงาน

LEARNING OUTCOME

- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจการทำงานของโปรแกรม AutoCAD
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีทักษะการเขียนแบบด้วยโปรแกรม AutoCAD และนำไปประยุกต์ใช้กับงานได้
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจการใช้งานคำสั่งต่างๆ และสามารถเขียนแปลนรูปแบบต่างๆ ต่อยอดสู่โปรแกรมอื่นๆได้

COURSE CONTENT

- รู้จักโปรแกรม AutoCAD ส่วนประกอบต่างๆของโปรแกรม
- การสร้างวัตถุชนิดต่างๆ
- การปรับปรุงแก้ไขวัตถุ
- การใช้งาน Layer
- การบอกขนาดและการเขียนข้อความ
- การสร้างชิ้นงานสำเร็จรูปเก็บไว้และการนำมาใช้งาน
- การใช้โปรแกรมเพื่อการสร้างมุมมอง การปรับแต่งแก้ไขการแสดงผล
- Workshop และการประยุกต์การใช้งานจริง

TARGET GROUP

พนักงานฝ่ายวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานโปรแกรม AutoCAD

COMPETENCY

Technical Skill

หลักสูตร Microsoft PowerPoint Design in Action

COURSE DESCRIPTION

หลักสูตรนี้เน้นเรื่องของการออกแบบงานนำเสนอด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint ให้โดดเด่น สวยงาม เรียนรู้หลักการออกแบบที่สำคัญที่ช่วยให้งานนำเสนอสวยงาม และสื่อสารได้โดนใจ ไม่ว่าจะเป็นการเล่าเรื่องแนว infographic เรื่องของการใช้สี เลือกชุดสีให้เหมาะสมกับข้อความ กราฟฟิก กราฟ การใช้ฟอนต์ การจัดวางตำแหน่ง พร้อมเน้นการสร้าง/แก้ไข Theme ของงานนำเสนอที่สวยงาม ดึงดูดความสนใจ เพื่อให้งานนำเสนอโดดเด่น

LEARNING OUTCOME

- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถบอกความสามารถและหน้าที่ของ Microsoft PowerPoint ได้
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้าง/จัดรูปแบบงานนำเสนอในรูปแบบต่าง ๆ ได้
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้เครื่องมือต่างๆ และใช้เทคนิคต่างๆ ช่วยในการนำเสนอได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถออกแบบงานนำเสนอ PowerPoint ให้ดูทันสมัย สื่อสารเนื้อหาอย่างตรงประเด็น

COURSE CONTENT

- แนวคิดและหลักการที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ
- การเลือกฟอนต์ สี กับการออกแบบ
- การใช้ภาพกราฟิกในงานนำเสนอ การเล่าเรื่องด้วยภาพแนว infographic
- การตัดต่อและตกแต่งรูปภาพให้สวยงามตามท่อนสี
- การเลือกรูปแบบ Visualization ให้เหมาะสมกับข้อมูล
- Workshop และนำเสนอผลงาน

TARGET GROUP

พนักงานทุกระดับที่สนใจ และมีพื้นฐานการใช้งาน Microsoft PowerPoint

COMPETENCY

Computer Skill

หลักสูตร Advanced Management Program (AMP) 2 – Business Management

COURSE DESCRIPTION

เป็นหลักสูตรที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับภาพรวมการดำเนินธุรกิจขององค์กร เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเห็นภาพความเชื่อมโยงขององค์ประกอบต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจ เช่น การวางแผนกลยุทธ์ การวางแผนทางธุรกิจ การวิเคราะห์คู่แข่งเพื่อการตัดสินใจขยายธุรกิจ การจัดสรรทรัพยากร ความเข้าใจในลูกค้าและการดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขัน

LEARNING OUTCOME

เพื่อมุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจและมีทักษะในการบริหารจัดการทางธุรกิจและการตัดสินใจเชิงธุรกิจ และเข้าใจวิธีการวางแผนกลยุทธ์ที่ร่วมสมัย มีมุมมองในการเป็นเจ้าของธุรกิจ สามารถพัฒนานวัตกรรมทางธุรกิจโดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาใช้ การวิเคราะห์และทำความเข้าใจลูกค้า รวมทั้งการดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยเลือกใช้ทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม รวมทั้งยังสามารถเป็นผู้นำในการกระตุ้น ส่งเสริมผลักดันและเป็นแบบอย่างให้กับผู้ใต้บังคับบัญชา

COURSE CONTENT

- Contemporary Strategic Management การวางแผนกลยุทธ์ที่ร่วมสมัย การจัดสรรทรัพยากร รวมถึงการขับเคลื่อนกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- Building Business Acumen & Decision Making เสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับความท้าทายในการดำเนินธุรกิจ การตัดสินใจของผู้บริหาร การกำหนดเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ
- Entrepreneurship นำความเข้าใจเรื่องปัจจัยการตลาดมาสร้างนวัตกรรมและต่อยอดหาโอกาสทางธุรกิจ
- Gear Up: Test Your Business Model Potential and Plan to Success ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือการสร้างนวัตกรรมทางธุรกิจ เพื่อประยุกต์ใช้ในการสร้างนวัตกรรม และการสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน

TARGET GROUP

พนักงานระดับ 14-15

COMPETENCY

Strategic Planning, Connected Decision Making, Digital Acumen, Entrepreneurship, Business Acumen, Customer Focus

หลักสูตร Advanced Management Program (AMP) 2 – People Management

COURSE DESCRIPTION

เป็นหลักสูตรที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพด้านภาวะผู้นำของผู้บริหารให้สามารถนำเครื่องมือและเทคนิคใหม่ๆ ไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน การตัดสินใจ การผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลง การสร้างและบริหารทีมงานที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและนอกองค์กร

LEARNING OUTCOME

เพื่อมุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมมีประสิทธิภาพด้านภาวะผู้นำเพิ่มขึ้น มีความเข้าใจถ่องแท้ในตนเองยิ่งขึ้นและสามารถนำเครื่องมือและเทคนิคใหม่ๆ ไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน การตัดสินใจ การผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลง การแปลงกลยุทธ์เป็นผลลัพธ์ เพื่อให้พร้อมรับมือกับความท้าทายต่างๆ ในปัจจุบันและอนาคตได้ รวมถึงสามารถสร้างและบริหารทีมงานที่มีประสิทธิภาพและเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและนอกองค์กรเพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงาน

COURSE CONTENT

- SPARK the Leader Journey:
 - Driving Results: ผลักดันให้บุคคลและทีมงานตั้งเป้าหมายสูงขึ้น และดำเนินการอย่างมุ่งมั่น เพื่อบรรลุเป้าหมาย
 - Execution: บริหารจัดลำดับความสำคัญของงาน
 - Building Talent: สร้างบรรยากาศในการเรียนรู้
- SPARK the Culture Experience:
 - Coaching: ระบุปัญหา สร้างแรงจูงใจ พร้อมทั้งแนะนำแนวทางแก้ไขปัญหา
 - Facilitating Change: ทำความเข้าใจในความขัดแย้ง
 - Inspiring Tam: สร้างแรงจูงใจในการทำงานให้กับพนักงาน
- SPARK the Innovation:
 - Driving Innovation: ผลักดันให้ผู้อื่นหามุมมองใหม่
 - Driving Results: ผลักดันให้บุคคลและทีมงานดำเนินการอย่างมุ่งมั่น
- SPARK the Ecosystem
 - Building Partnership
 - Bold Empowerment
 - Building Talent

TARGET GROUP

พนักงานระดับ 14-15

COMPETENCY

Building Partnership, Coaching, Bold Empowerment, Execution, Driving Innovation, Facilitating Change, Inspiring Team, Building Talent, Driving for Results

หลักสูตร Advanced Management Program (AMP) 1 – People Management

COURSE DESCRIPTION

เป็นหลักสูตรที่ช่วยให้ผู้บริหารได้ฝึกฝนและพัฒนาทักษะทางด้านการสื่อสาร การสอนงาน การสร้างความสัมพันธ์ และการปฏิสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอกอย่างมีประสิทธิภาพ สร้างความน่าเชื่อถือและสร้างความไว้วางใจต่อบุคคลโดยรอบ อีกทั้งเพิ่มเติมเทคนิคการสร้างควมไว้วางใจ มอบอำนาจในการตัดสินใจให้แก่ผู้ใต้บังคับบัญชาตาม SPARK Manager Model พร้อมทั้งสร้างกระบวนการในการติดตามความก้าวหน้า เพื่อดึงศักยภาพสูงสุดมาใช้ในการทำงาน ส่งผลดีต่อองค์กรในระยะยาว

LEARNING OUTCOME

- ทราบและตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ และความสำคัญของการเป็นผู้นำที่ดี
- ทราบถึงแนวทาง วิธีการ การพัฒนาบุคลากร และทีมงานให้เกิด Performance สูงสุดตามเป้าหมายที่องค์กรต้องการ
- เข้าใจความสำคัญและแนวทางการพัฒนาบุคลากรตลอดจนการให้คำชี้แนะที่จะมีผลกระทบต่อผลลัพธ์ทางธุรกิจ
- ทราบถึงจุดแข็งและข้อควรพัฒนาของตนเองในการบริหารบุคลากร
- ความตระหนักเกี่ยวกับความเชื่อใจในการทำงานร่วมกันเป็นทีม และมองเห็นความสำคัญของบทบาทในการนำการเปลี่ยนแปลง
- การแสดงออกถึงพฤติกรรมที่เป็นแรงบันดาลใจ ให้กำลังใจ ส่งเสริมและสร้างบรรยากาศและความสัมพันธ์ที่ดีกับเพื่อนร่วมงาน และผู้ใต้บังคับบัญชา
- ทราบถึงแนวทาง วิธีการ กระบวนการในการมอบหมายงานให้อำนาจในการดำเนินการแทนให้แก่ผู้ใต้บังคับบัญชาและการรายงานติดตามผล

COURSE CONTENT

- Strategic Management for Future Leaders and Driving Innovation for Business & Beyond
- Communication for life เสริมสร้างทักษะการสื่อสาร
- People Leader Essential-Becoming a coach ทักษะและเครื่องมือสำคัญที่ต้องใช้ในการ Coaching ผ่านกระบวนการมอบหมายงาน
- Facilitating sustainable change

TARGET GROUP

พนักงานระดับ 11-13

COMPETENCY

Hyper-Collaboration, Coaching Extended, Empowerment, Planning and Organizing, Aligning Performance for Success, Facilitating Change

An abstract graphic on the left side of the page. It features several blue squares of varying sizes and shades (dark blue, medium blue, light blue) arranged in a vertical column. Thin vertical lines, some blue and some gold, run alongside the squares. The squares are tilted at different angles, creating a dynamic, geometric composition.

FOR MORE INFORMATION,
PLEASE CONTACT HROD #1620

ภาคผนวก ช-12

แผนการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

Year	Course (Thai)	Position	Division	Department	Start Date	End Date
2019	Defensive Driving	นักบัญชี	บัญชีและการเงิน	สนับสนุนองค์กร	22 เม.ย. 2562	23 เม.ย. 2562
2019	Defensive Driving	นักบัญชี	บัญชีและการเงิน	สนับสนุนองค์กร	22 เม.ย. 2562	23 เม.ย. 2562
2019	Defensive Driving	นักบัญชี	บัญชีและการเงิน	สนับสนุนองค์กร	22 เม.ย. 2562	23 เม.ย. 2562
2019	Defensive Driving	พนักงานวิเคราะห์และวางแผน	พัฒนาระบบเครือข่าย	วิศวกรรม	22 เม.ย. 2562	23 เม.ย. 2562
2019	Defensive Driving	พนักงานวิเคราะห์และวางแผน	พัฒนาระบบเครือข่าย	วิศวกรรม	22 เม.ย. 2562	23 เม.ย. 2562
2019	Defensive Driving	วิศวกร	ปฏิบัติการ	วิศวกรรม	22 เม.ย. 2562	23 เม.ย. 2562