

ภาคผนวก ค-5

ตัวอย่างใบขออนุญาตให้ทำงานในเขตแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



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

Permit No. 66-BPM-EX-0541

ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ (EXCAVATION PERMIT)

เขียนวันที่ 2 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 66 เวลา 09.30 น.

1. วันระยะเวลาที่ขออนุญาต	จากวันที่ 2 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 66 เวลา 10.00	ถึงวันที่ 2 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 66 เวลา 17.00
บริเวณที่จะขุด:	บริเวณริมถนนสุขุมวิท ซ.พหลโยธิน ซ.พหลโยธิน ซ.พหลโยธิน	
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะใช้:	หัวเจาะ	
วัตถุประสงค์:	ขุดสายไฟฟ้าขนาด 12 ม.	
ขนาดที่จะขุด กว้างยาวลึก (เมตร):	0.4 x 0.4 x 1.8 เมตร	
	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 10 คน	

2. การวิเคราะห์การปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย: JSA (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)

รายละเอียดงาน: ขุดสายไฟฟ้าบริเวณริมถนนสุขุมวิท ซ.พหลโยธิน ซ.พหลโยธิน ซ.พหลโยธิน

ลำดับ	ขั้นตอนการทำงาน	อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้	ข้อเสนอแนะเพื่อความปลอดภัย
1.	ตรวจสอบพื้นที่ขุด	อาจมีสายไฟฟ้าแรงดันสูงอยู่ใต้ดิน	ขุดอย่างระมัดระวังก่อน
2.	ขุดสายไฟฟ้าตามขนาด	อาจเกิดดินถล่ม	ระวังดินถล่ม
3.	ปักสายไฟฟ้า	ความเครียดสายไฟฟ้า	ก่อนปฏิบัติงาน

[] ทำ JSA เพิ่มเติมตามเอกสารแนบ

[] ประชุมชี้แจงอันตรายให้กับผู้ปฏิบัติงานก่อนเริ่มงาน

3. ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้ขออนุญาตเขียนวงกลมล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ และเขียน ☒ ในข้อที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)

[] 1. มีสายเคเบิลไฟฟ้า/ สายโทรศัพท์/ สายเครื่องมือวัด/ ท่ออยู่ใต้บริเวณที่ขุด (ถ้าไม่มีข้ามไปข้อ 4)

ผู้ตรวจสอบ..... วัน/ เวลา.....

[] 2. ต้องตัดสายไฟฟ้า/ หนุ่ยจ่ายกระแสไฟฟ้า และตัดป้ายเตือนการตัดแยกระบบ

ผู้ตรวจสอบ..... วัน/ เวลา.....

☒ 3. ทำเครื่องหมายแสดงตำแหน่งที่ขุดเจาะเรียบร้อยแล้ว

ผู้ตรวจสอบ..... วัน/ เวลา.....

☒ 4. บริเวณที่จะขุดมีสารติดไฟ/ สารมีพิษ/ ท่อระบบสาธารณูปโภค

ผู้ตรวจสอบ..... วัน/ เวลา.....

[] 5. จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันดินพัง ระบุน.....

ผู้ตรวจสอบ..... วัน/ เวลา.....

☒ 6. จำเป็นต้องมีช่างไฟฟ้าหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องดูแลขณะปฏิบัติงาน

[] 7. ผู้ขออนุญาตต้องติดตั้งราวกันตกและมีเครื่องหมายเตือนให้เห็นได้ชัดเจน

ก๊าซติดไฟ	ก่อนเริ่มงาน	ระหว่างทำงาน
ก๊าซติดไฟ < 10%LEL	OK	OK
O2 อยู่ระหว่าง 19.5 - 23.5 %	OK	OK
ผู้ตรวจ	OK	OK

ตลอดเวลาก่อนขุดจะแล้วเสร็จ

☒ 8. จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ตรวจวัด ☒ ก๊าซติดไฟ หรือ [] ตรวจวัด O2

[] 9. ข้อกำหนดเพิ่มเติม:

4. ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้ขออนุญาตหรือผู้ควบคุมงาน)

☒ หมวกนิรภัย ☒ แว่นตานิรภัย ☒ ที่ครอบหู/อุดหู ☐ อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ ☒ เข็มขัด/เชือกนิรภัย ☐ Gas Detector
☐ ชุดป้องกันฝุ่น/ สารเคมี ☒ รองเท้านิรภัย ☐ รองเท้าบูทหัวเหล็ก ☒ รองเท้านิรภัย ☐ อื่นๆ.....

5. ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ ต่ออายุ/ ปิดงาน

ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี

5.1 ลงชื่อ อานันท์ ปันยารชุน ผู้ขออนุญาต โทร. 082469810
 (นายอานันท์ ปันยารชุน) วันที่ 2 มิ.ย. 66
 หน่วยงาน นิรภัยไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า

ขอต่ออายุ

ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. เวลา

ถึง วันที่ เดือน พ.ศ. เวลา

5.4 ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต

5.5 ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน

5.6 ลงชื่อ ผู้อนุญาต

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้น และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยสามารถปฏิบัติงานได้

5.2 ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน โทร. 084499910
 (.....) วันที่ 2 มิ.ย. 66

ก่อนเลิกงาน

ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัยหรือเหมือนเดิมแล้ว

สถานะงาน ☒ แล้วเสร็จ ☐ ยังไม่แล้วเสร็จ ☐ ยกเลิก

หมายเหตุ:

5.3 ลงชื่อ ผู้อนุญาต โทร. 0631917366
 (.....) วันที่ 2 มิ.ย. 66

5.7 ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต

5.8 ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน

วันที่ 2 เดือน มิ.ย. - พ.ศ. 2566 เวลา 12.00

ต้นฉบับ : สำหรับผู้ขออนุญาตนำไปติดแสดงที่หน้างาน

สำเนา 1 : สำหรับผู้ควบคุมงาน

คำเตือน : ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดทำงาน

QM-FO-017-00

ภาคผนวก ง

การบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ

ภาคผนวก ง-1


สรุปผลการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ


สรุปผลการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากนิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถึงพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปูใหม่
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด
ระหว่างเดือนเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566

สรุปการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันสถานี

Descriptions	Year 2023											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MRS (YKK)	✓			✓								
MRS (Almet Thai)	✓			✓								

หมายเหตุ : 1. ✓ คือ ดำเนินตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

2.  คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 เดือน

3.  คือ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำทุก 3 ปี

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันสถานี MRS ประจำทุกเดือน และประจำทุก 3 เดือน

ภาคผนวก ง-2


แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันสถานีก๊าซธรรมชาติ

[illegible]

ผู้จัดเตรียม (วันที่ 2/11/2022	ผู้ทบทวน (วันที่ 2/11/22	ผู้อนุมัติ (วันที่ 31/10/25	หน้าที่.....1/1..... แก้ไขครั้งที่...1/2565.
---------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	---

ภาคผนวก ง-3

ตัวอย่างเอกสารการบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ

		MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT			
REPORT NO: GR00307		MONTH/YEAR: 1/2023		REPORT DATE: 10/02/2023	
		AREA: BPM : Bangpoo Mai Industrial Area			
EQUIPMENT TYPE: STATION		TOTAL WORK: 2		FINISHED: 2 UNFINISHED: 0	


STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR02891	PM 3M YKK (Thailand) (Ref.PW00326)	BPM : Bangpoo Mai Industrial Area	01/01/2023 - 31/01/2023
Success	OR02890	PM 3M Almet Thai (Ref.PW00325)	BPM : Bangpoo Mai Industrial Area	01/01/2023 - 31/01/2023

Report by:

Date: 10/02/2023

Approved by:

Date: 10/02/2023

		MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT			
REPORT NO: GR00503		MONTH/YEAR: 4/2023		REPORT DATE: 03/05/2023	
		AREA: BPM : Bangpoo Mai Industrial Area			
EQUIPMENT TYPE: STATION		TOTAL WORK: 3		FINISHED: 3 UNFINISHED: 0	

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR04362	PM 3M YKK (Thailand)	BPM : Bangpoo Mai Industrial Area	01/04/2023 - 30/04/2023
Success	OR04358	PM 3M Almet Thai	BPM : Bangpoo Mai Industrial Area	01/04/2023 - 30/04/2023

Report by:

Date: 03/05/2023

Approved by:

Date: 03/05/2023

ภาคผนวก ง-4

ตัวอย่างเอกสารใบขออนุญาตให้ทำงานในสถานีก๊าซธรรมชาติ



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

Permit No. 66 - BROM CD - 0725

ใบอนุญาตทำงานทั่วไปไม่มีความร้อน (COLD WORK PERMIT) เขียนวันที่ 9 เดือน พ.ค. พ.ศ. 66 เวลา 17.00

1 วันระยะเวลาที่ขออนุญาต จากวันที่ 10 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2566 เวลา 10:00 ถึงวันที่ 24 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2566 เวลา 17:00
สถานที่ (ระบุให้ชัดเจน) : ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน
เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ : ตู้ TR, Interrupter, Generator, DCV, Multimeter
รายละเอียดของงาน : ทำการตรวจสอบตามแผนการป้องกันภัยอันตราย DCS และ CIPS
จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : 4 คน

2 การวิเคราะห์การปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย : JSA (กรอกโดยผู้ขออนุญาต)
รายละเอียดงาน : ห้ามเปิดสวิตช์
ลำดับ ขั้นตอนการทำงาน อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิบัติ

[] ทำ JSA เพิ่มเติมตามเอกสารแนบ [] ประชุมชี้แจงอันตรายให้กับผู้ปฏิบัติงานก่อนเริ่มงาน

3 ข้อพึงปฏิบัติในการปฏิบัติงาน (ผู้อนุญาตเขียนวงกลมล้อมรอบตัวเลขที่ต้องปฏิบัติ และเขียน ☒ ในข้อที่ดำเนินการแล้วเสร็จ)
☐ 1. ตัดแยกระบบ ☐ 9. ปิดท่อทางด้วยหน้าแปลนทึบ ☒ 17. แจ้ง GRCC
☐ 2. ลดความดัน ☐ 10. ใส่ตัวกั้นในโตรเจน ☐ 18. แจ้ง
☐ 3. ระบายทิ้ง ☐ 11. ตรวจสอบสภาพรถยนต์/ อุปกรณ์ไฟฟ้า ☐ 19. ตรวจสอบก๊าซติดไฟก่อนปฏิบัติงาน (น้อยกว่า 10% LEL)
☐ 4. ตัด/ ล็อกอุปกรณ์ทางกล ☐ 12. เตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง ☒ ครึ่งครว [] ต่อเนื่อง
☐ 5. ตัด/ ล็อกอุปกรณ์ไฟฟ้า ☐ 13. ใส่ตัวอากาศ
☐ 6. ยกเลิกอุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว ☐ 14. กั้นบริเวณ
☐ 7. ตัดแยกระบบเครื่องมือวัด ☐ 15. ติดตั้งป้ายเตือน
☐ 8. แขนงป้ายห้ามอุปกรณ์ที่ตัด/ ล็อก ☐ 16. ติดตั้งระบบระบายอากาศ

ก๊าซติดไฟ	ก่อนเริ่มงาน	ระหว่างทำงาน	ขอต่ออายุ	หลังเลิกงาน
%LEL	0%	0%		0%
เวลา	10:00 น.	17:00		16:50
ผู้ตรวจ	ช.ก.	อ.ก.		อ.ก.

ข้อกำหนดเพิ่มเติม : [] หมายเหตุ : ให้ใช้ตารางเพิ่มกรณีที่ต้องการ

4 ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้ (กรอกโดยผู้อนุญาตหรือผู้ควบคุมงาน)
☒ หมวกนิรภัย ☒ แว่นตานิรภัย [] ที่ครอบหู/อุดหู [] อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ [] เข็มขัด/เชือกนิรภัย [] Gas Detector
[] ชุดป้องกันฝุ่น/ สารเคมี ☒ รองเท้านิรภัย ☒ รองเท้าบูทหัวเหล็ก [] รองเท้านิรภัย [] อื่นๆ

5 ลงนามใบอนุญาตทำงาน/ ต่ออายุ/ ปิดงาน
ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติเป็นอย่างดี
5.1 ลงชื่อ ผู้อนุญาต โทร 082-9943142
(.....) วันที่ 9/05/66
หน่วยงาน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
5.4 ลงชื่อ ผู้อนุญาต
5.5 ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
5.6 ลงชื่อ ผู้อนุญาต

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการข้างต้น และพิจารณาเห็นว่าปลอดภัยสามารถปฏิบัติงานได้
5.2 ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน โทร 0892010996
(.....) วันที่ 9/05/66
5.3 ลงชื่อ ผู้อนุญาต โทร 084-427472
(.....) วันที่ 9/05/66
ก่อนเลิกงาน
ข้าพเจ้าได้จัดทำสถานที่ทำงานให้มีสภาพปลอดภัยหรือเหมือนเดิมแล้ว
สถานะงาน ☒ แล้วเสร็จ [] ยังไม่แล้วเสร็จ [] ยกเลิก
หมายเหตุ :
5.7 ลงชื่อ ผู้อนุญาต
5.8 ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
วันที่ 9/5 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2566 เวลา 17:00 น.

ต้นฉบับ : สำหรับผู้อนุญาตนำไปติดแสดงที่หน้างาน
สำเนา 1 : สำหรับผู้ควบคุมงาน

คำเตือน : ต้องติดแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ให้เห็นเด่นชัดในจุดทำงาน
QM-FO-014-00

ภาคผนวก จ

การบำรุงรักษาระบบ SCADA

ภาคผนวก จ-1

สรุปผลการบำรุงรักษาระบบ SCADA

สรุปผลการบำรุงรักษาระบบ SCADA

โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติจากนิคมอุตสาหกรรมบางปู



ถึงพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปูใหม่

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2566

สรุปการดำเนินงานตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ SCADA (ห้องควบคุม และ RTU ของสถานี OTS/PRS)

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

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

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ SCADA ประจำทุก 3 เดือน และประจำทุก 6 เดือน

ภาคผนวก จ-2

แผนการบำรุงรักษาระบบ SCADA

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (2023-2025)

For: การบำรุงรักษาระบบ SCADA (ห้องควบคุม และ ระบบ RTU ของสถานีก๊าซ OTS/PRS)

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						
02-100	ห้องควบคุม	Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q			Q					
02-000	BV #10		Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q				
02-001	PRS #1		Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q				
02-002	PRS #2		Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q				
04-000	Bangplee	Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q					
05-000	Ladkrabang			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			
05-001	PRS #3			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			
06-000	Rangsit		Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q				
08-000	Rojana			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q			
08-001	Rojana 2			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q			
10-000	Navanakorn	Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H			Q			Q,H		

Note:

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

ผู้จัดเตรียม (.....) วันที่ 16/02/2023	ผู้ทบทวน (.....) วันที่ 16/02/2023	ผู้อนุมัติ (.....) วันที่ 16/02/2023	หน้า 1 of 2 แก้ไขครั้งที่ 00
--	--	--	---------------------------------


[illegible]

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

ผู้จัดเตรียม (.....) วันที่ 16/02/2023	ผู้ทบทวน (.....) วันที่ 16/02/2023	ผู้อนุมัติ (.....) วันที่ 16/02/2023	หน้าที่ 1 of 1 แก้ไขครั้งที่ 00
---	---	---	------------------------------------

ภาคผนวก จ-3

ตัวอย่างการบำรุงรักษาระบบ SCADA

		<h2 style="text-align: center;">MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</h2>		
REPORT NO: GR00400		MONTH/YEAR: 2/2023	REPORT DATE: 03/03/2023	AREA: PNGD : PTT NGD
EQUIPMENT TYPE: INSTRUMENT(FLOWCOI		TOTAL WORK: 11	FINISHED: 11	UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR03898	PM 3M SCADA OTS. RST	RST : Rangsit I.A.	01/02/2023 - 28/02/2023
Success	OR03897	PM 6M SCADA OTS. RST	RST : Rangsit I.A.	01/02/2023 - 28/02/2023
Success	OR03896	PM 3M Flow Com. OTS2. ROJ	ROJ : Rojana I.P.	01/02/2023 - 28/02/2023
Success	OR03895	PM 3M Flow Com. OTS. ROJ	ROJ : Rojana I.P.	01/02/2023 - 28/02/2023
Success	OR03894	PM 3M Flow Com. OTS. WES	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/02/2023 - 28/02/2023
Success	OR03893	PM 6M SCADA OTS. WES	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/02/2023 - 28/02/2023
Success	OR03892	PM 3M SCADA OTS2. WES	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/02/2023 - 28/02/2023
Success	OR03891	PM 3M SCADA PRS2 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/02/2023 - 28/02/2023
Success	OR03890	PM 3M SCADA PRS1 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/02/2023 - 28/02/2023
Success	OR03889	PM 3M SCADA OTS. BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/02/2023 - 28/02/2023
Success	OR03888	PM 3M Flow Com. OTS BPL	BPL : Bangplee Industrial Estate	01/02/2023 - 28/02/2023

Report by:


Approved by:

Date:

03/03/2023

Date:

03/03/2023

		<h2 style="text-align: center;">MAINTENANCE NGD MONTHLY REPORT</h2>		
REPORT NO: GR00581		MONTH/YEAR: 5/2023	REPORT DATE: 02/06/2023	AREA: PNGD : PTT NGD
EQUIPMENT TYPE: INSTRUMENT(FLOWCCTOTAL WORK:		11	FINISHED: 11	UNFINISHED: 0

STATUS	WORK ORDER NO.	WORK TOPIC	LOCATION	START-FINISH DATE
Success	OR05117	PM 6M SCADA PRS1 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/05/2023 - 31/05/2023
Success	OR05090	PM 3M SCADA OTS RST	RST : Rangsit I.A.	01/05/2023 - 31/05/2023
Success	OR05089	PM 3M Flow Com. OTS2 ROJ	ROJ : Rojana I.P.	01/05/2023 - 31/05/2023
Success	OR05088	PM 3M Flow Com. OTS1 ROJ	ROJ : Rojana I.P.	01/05/2023 - 31/05/2023
Success	OR05087	PM 3M Flow Com. OTS WES	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/05/2023 - 31/05/2023
Success	OR05086	PM 3M SCADA PRS WES	WES : WHA Eastern seaboard I.E.	01/05/2023 - 31/05/2023
Success	OR05085	PM 3M SCADA PRS2 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/05/2023 - 31/05/2023
Success	OR05084	PM 6M SCADA PRS2 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/05/2023 - 31/05/2023
Success	OR05082	PM 3M SCADA PRS1 BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/05/2023 - 31/05/2023
Success	OR05079	PM 3M SCADA OTS BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/05/2023 - 31/05/2023
Success	OR05078	PM 6M SCADA OTS BPO	BPO : Bangpoo I.E.	01/05/2023 - 31/05/2023

Report by:

Approved by:

Date:

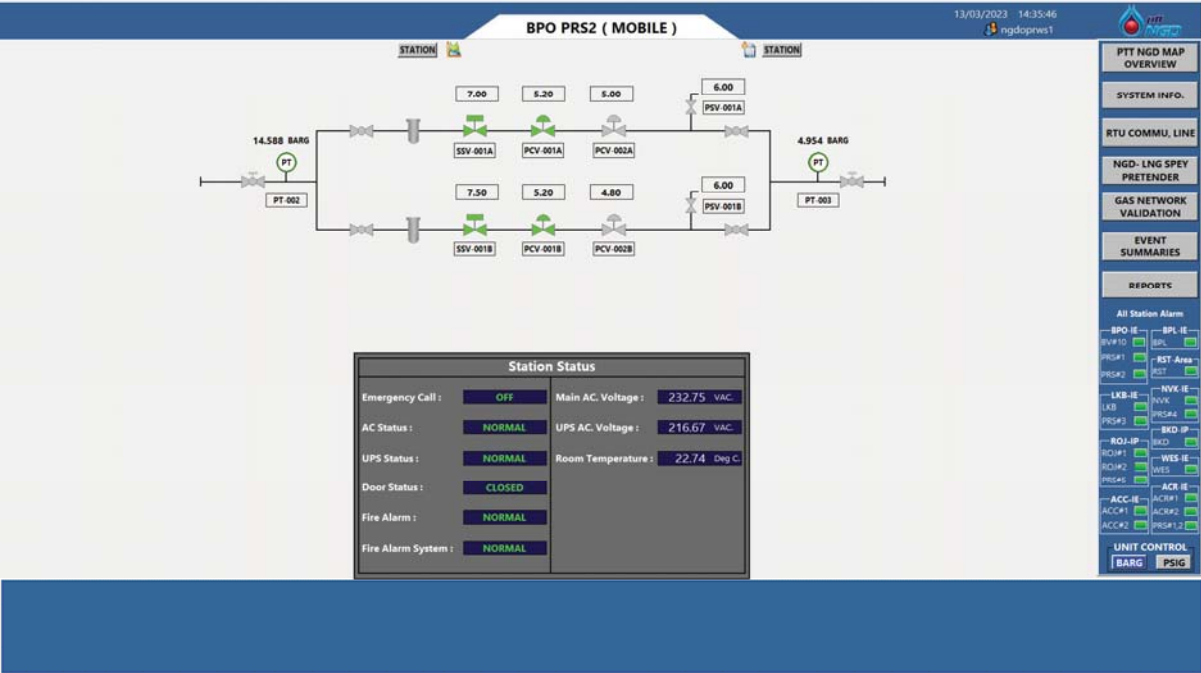
02/06/2023

Date:

02/06/2023

ภาคผนวก จ-4

ตัวอย่างรายงานผลข้อมูลระบบ SCADA



ภาคผนวก จ

การปฏิบัติงานห้องควบคุม (GRCC)

ภาคผนวก จ-1

สรุปรายงานเหตุฉุกเฉินห้องควบคุม (GRCC)

[illegible]



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน มีนาคม 2566

รายละเอียดของงาน	พื้นที่												รวม	หมายเหตุ
	Bangpoo	Bangpoo-Mai	Bangpoo North	Banglee	Ladkrabang	M-Thai	Rangsit	Rojana	Navanakorn	Bang Pa-in	Bangkadai	Hemaraj		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน	1	1					1	2	1		1		7	
ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ	5	1		3		2		2	2	1		3	19	
Inlet Pressure ต่ำกว่าที่กำหนด														
AC Status Fail	1								1				2	
Relief Valve Blow														
SCADA System Error														
Link UIH Down	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	13	
เหตุฉุกเฉิน														
ซ่อมแผนฉุกเฉิน														
Tie-in & Commissioning Gas														
Run Pig														

รายละเอียดของงาน : งานต่อเนื่องป้อนท่อ mtl 225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm.ต่อจากmtl 225mm.เตรียมบัสsheet pile.Route26 Permit.66.roj.ex.1068,งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ผ่านท่อ
ก๊าซบริการของ Rama&TTDF บริเวณโรงพยาบาลเมืองสมุทรบางปู ถนนสุขุมวิท เป็นงานของ บริษัท สีส่องการโยธา (ท่อก๊าซเหล็กประมาณ 3.98 ม.ท่อร้อยสายไฟฟ้าที่ทำการเดินหลังท่อเหล็กประมาณ 7.07 ม.) ตาม Permit 66-BPM-EX-0525,งานชุดซ่อม
ท่อประปา ซอย 5 Permit 66-BPL-EX-0526,งานชุดซ่อมท่อประปาโกลแนวท่อก๊าซ 160 มม.บริเวณเข้า ถ.G11 ใกล้บ่ออ่าว 173 ตาม Permit 66-WES-EX-0294,งานแก้ถนนหลุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ วันที่ 18ก.ค.วาง ชุดรีเวิร์ตชุดขึ้นถากยาง กม.9+350-9+190 RT
ตาม Permit66-BPO-EX-0625,*PRS#4 ALARM AC FAIL,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา PVC ขนาด 300 มม.ในนิคมเอ็มไทย เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0660,งานซ่อมท่อประปาถ.บางพลี-ตำหรุ หน้าม.วรมณี Permit No.66-BPO-EX-0626
งานโครงการระบบติดตามการเคลื่อนย้ายกากของเสียในนิคม BPL ของทาง บ. NEC เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0661,งานโครงการโยกย้ายฐานเสา เตรียมปลอกปิดเชื่อมฐานรากไฟฟ้า115kvRoute24 Permit.66.roj.ex.1069,งานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม
(leak survey) ตามแนวท่อก๊าซทั้งหมดพื้นที่นิคมบางกะปิ permit-Bkd-cd-1047,งานชุดเปลี่ยนชุดหัวดับเพลิง Soi 8D และเปลี่ยนชุดน้ำหัวมดชอย 8D แยกมารยามี Permit No.66-BPO-EX-0527,งานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม (leak survey) ตามแนวท่อก๊าซ
steel gas 10"mpl ทั้งหมดของพื้นที่รังสิต permit-Rst-cd-1048,งานชุดเพื่อวางท่อ HDPE โกลแนวท่อก๊าซHDPE225MM.บริเวณถนนHW.3574ตรงข้าม รง.Suzukiช่วงระหว่างบ่อถ้ำ176,177 Permit 66-WES-EX-0212,งานรั่วซึมเปิดวาล์ว241 เข้าF
tech โรงงาน Permit No.66-roj-ht-0069,งานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม (leak survey) ตามแนวท่อก๊าซ steel gas 10"mpl ทั้งหมดของพื้นที่นวนคร permit-nvk-cd-1049,งานปักเสาไฟฟ้าทางจากแนวท่อ 1.8-2.0 เมตร ที่ซอย 10B Permit No.66-BPO-EX-0626
งานตรวจสอบcheck leak ball valve /vent ปลายท่อ 160 v112หน้าโรงงาน King Board 1 ถนนโรนระ A วันที่ 17-31 มี.ค.Permit 66-roj-cd-1051,ชุดซ่อมบำรุงท่อน้ำประปาHdpe 8" ขนานแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.Mpl ถนนนวนคร 20 หน้าบริษัท
เนลสัน อินส์เตอร์ จำกัด permit-NVK-ex-1013,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปาHDPEขนาด90MM.บริเวณโกลแนวท่อก๊าซHDPE160MM ถ.E3 หน้าโรงงานmueng mai บ่ออ่าวถ้ำถ้ำ127,128 Permit 66-WES-EX-0213,*ID :552553 OTS-BPL Donw UIH
Leak Survey BPM Permit No.66-BPM-CD-0704,Leak Survey BPO (เริ่มจาก BV#10 Permit No.66-BPO-CD-0705,*ระบบ SCADA Link L Down ทั้งหมดNode แพรกษา Down,งานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนโหล่ทาง เส้น
เข็ญจาก ปรับตัวดินเดิมให้เรียบบดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบถนน ออ.5042 (ถนนเข็ญกราก) Permit 66-bpl-ex-1070,*BV#10 AC Main Fail เนื่องจากการไฟฟ้าทำการย้ายมิเตอร์ไฟฟ้า,งานปักเสาไฟฟ้า จำนวน 3 ต้น BPO ช.3B ห่างจากท่อก๊าซประมาณ
1 ม.Permit 66-bpo-ex-0528,งานชุดท่อน้ำประปาพอน PVC ขนาด 300 มม.เพื่อเจาะต่ออุปกรณ์ใหม่ในนิคม MTH ด้านหน้า ม.THAI YANAGAWA เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0662,งานชุดติดตั้งหัวท่อดับเพลิงแบบmpl160ถนน16หน้าโอดี
NVK Permit.66.nvk.ex.1072,งานชุดหลุมเพื่อปักเสาไฟฟ้า 12 เมตร จำนวน 4 ต้น ของทาง ทพ. Permit No.66-BPL-EX-0663,



สรุปรายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม ประจำเดือน เมษายน 2566

รายละเอียดของงาน	พื้นที่												รวม	หมายเหตุ
	Bangpoo	Bangpoo-Mai	Bangpoo North	Banglee	Ladkrabang	M-Thai	Rangsit	Rojana	Navanakorn	Bang Pa-in	Bangkadai	Hemaraj		
ใบอนุญาตทำงานทั่วไป และ งานที่มีความร้อน				6	1	1		3					11	
ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ	10	3			4			2	1	2			22	
Inlet Pressure ต่ำกว่าที่กำหนด														
AC Status Fail												1	1	
Relief Valve Blow												1	1	
SCADA System Error	1										1		2	
Link UIH Down							1	1			1		3	
เหตุฉุกเฉิน														
ซ่อมแผนฉุกเฉิน														
Tie-in & Commissioning Gas								2					2	
Run Pig														

รายละเอียดของงาน : งานชุดสำรวจเพื่อการติดตั้งหัวท่อดับเพลิงคู่ขนานmpl110mm.ถนน5/3 nvk route10 หน้าyachiyoda Permit.66.nvk.ex.1073 ,ปรับปรุงถนนลอกเอาพื้นถนนยางเดิมออกประมาณ10 cm
บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองห่อแฉกPermit No.66-BPO-EX-0628 ,ป้อนท่อ mtl 225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmtl 225mmPermit.66.roj.ex.1074 ,งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทถนน ออ.5042
(ถนนเข็ญกราก)Permit.66.bpl.ex.1070 ,Leased Line UIH DOWN สถานี OTS-ROJ#2,BKD,RST ,งานเผ่าะวังชุดติดตั้งคอนกรีตโกลสลายก๊าซในโรงงานลูกค้า Nas Toa ตาม Permit No.66-BPO-EX-0706 ,งานชุดปรับรางระบายน้ำลาดคอนกรีตวาง
ระบายน้ำช่วงท่อก๊าซ16 นิ้ว เข้า-ออก PRS#1 บ.พรรณาสอง การโยธา Permit No.66-BPO-EX-0530 ,ติดตั้งกักน้ำดับเพลิงใน OTS LKB และ PRS#3 เลขที่ Permit No.66-LKB-CD-0707 , งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนโหล่ทาง
เส้นเข็ญกราก Permit.66.bpl.ex.1071 , ติดตั้งกักน้ำดับเพลิงใน OTS BPL เลขที่ Permit No.66-BPL-CD-0708 ,งานเชื่อม Hot-Tap Tie-in ท่อก๊าซ 160 มม. เข้ากับท่อนม 225 มม.โครงการ Monopoly นิคมฯโรนระ ตาม Permit 66-roj-ht-0070
งานปักเสาไฟฟ้า จำนวน 2 ต้น ซอย 28 ใกล้บ่ออ่าว 212 Permit No.66-BPO-EX-0531 ,ชุดสำรวจท่อน้ำท่อก๊าซ Steelpipe 6 นิ้ว งานโครงการสร้างรั้วโปร่งกันแนวเขตที่ดินของการ นิคมฯลาดกระบัง ตาม Permit 66-LKB-EX-0664 ,OTS-WES Gas Vent Alarm
งานเจาะสำรวจตำแหน่งท่อก๊าซหน้า BV#10 ตาม Permit 66-BPO-EX-0629 ,งานชุดซ่อมท่อน้ำชุด Hydrant ของ Gusco ด้านหน้า HONDA LKBPermit 66-lkb-ex-0665 , งานชุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซ Steelpipe 6 นิ้ว งานโครงการสร้างรั้วโปร่งกัน
แนวเขตที่ดินของการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0666 ,งานชุดทำลาดคอนกรีต Soi 7A Service Line Biolab ร่วมกับ พรรณาส่องการโยธา Permit No.66-BPO-EX-0532 , งานปรับปรุงทำสไลด์ก๊าซMRS โหมเลขที่ Permit
No.66-BPL-CD-0709 , งานปรับปรุงรางน้ำฝนในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง Soi G1/3 ของทาง Gusco LKB เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0667 ,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ปากซอย หัววังมดชอย 1 โกลสแนวท่อก๊าซ 10" ระยะ 2 เมตร ตาม Permit.66-
BPM-EX-0533 ,งานเดิน Leak Survey BHS ตาม Permit.66-BHS-CD-0712 ,งานชุดเตรียมพื้นที่ติดตั้งระบบ(tie in)โครงการ king board2 โรงงาน mtl160 roadA Permit.66.roj.ex.1075 ,OTS-BKD Alarm High Ac from UPS ค่าคงอยู่ที่ 300 ,
งานดอกเสาเข็มไมโครไพล์ เพื่อทำทางเข้าออก โรงงาน อีโรไทย ช.11B ตาม Permit 66-BPO-EX-0534 ,งานเดิน Leak Survey พื้นที่ MTH ตาม Permit 66-MTH-CD-0713 ,งานเจาะเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสไลด์ใหม่พื้นที่บริษัท Hanwha
ตาม Permit 66-BPL-HT-0557 ,งาน Water Jet ท่อก๊าซ 6"เส้นไป บ. Rama & TTDF ตาม Permit 66-BPM-EX-0535 ,งานเดิน Leak Survey พื้นที่ BPL ตาม Permit 66-BPL-CD-0714 ,งานเชื่อมประกอบ tie in โครงการking board2 permit.66.roj.ht.0071
ทำฐานคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อล้อย้ายข้อบริษัท หน้า บ. นิธิ อินโเทค No.66-BPM-EX-0529 ,งานเจาะเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสไลด์ใหม่พื้นที่บริษัท Hanwha Permit No.66-BPL-HT-0559 ,เจาะเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสไลด์ใหม่พื้นที่บริษัท
HanwhaPermit No.66-BPL-HT-0560 ,OTS-WES AC Fail ,PRS2 AC,UPS FAIL ,งานซ่อมท่อน้ำประปาPermit bpo-66-ex-0536 ,เดิน LeakSurvey all ROJ ในพื้นที่ Permit.66.roj.cd.1052 ,งานชุดลอกถนนแก้ถนนหลุด Permit-66-bpo-ex-0630 ,



รายละเอียดของงาน : งานชุดสำรวจระบบนำถาดคอกบรีด ถนนพัฒนา1 Soi 11B-12B Permit No.66-BPO-EX-0537 , แจ้งงานชุดเห็นคลุกและขึ้นดินตรงจุดแนวท่อก๊าซ งานชุดลอกถนนแถมถนนทรุด 66 -BPO-EX-0537 แจ้งงานชุดวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด 125 มม.ความลึก60cm.ข้าง แนวท่อก๊าซ HDPE 225 มมและผ่านแนวท่อก๊าซSteel pipe 8"บริเวณหน้า OTS#WES Permit.66-WES-EX-0101 , เข้าติดตั้งท่อก๊าซความสะอาดในพื้นที่ OTS-LKB, PRS#3 Permit 66-LKB-CD-0716 , งานโครงการสร้างรั้วกั้นพื้นที่นิคมลาดกระบัง ของทาง ม.นิคม 317 ตามPermit 66-LKB-EX-0668 ,เข้าติดตั้งท่อก๊าซความสะอาดในพื้นที่ OTS-BPL 66-BPL-CD-0717 ,งานชุดหลุมเก็บเสาสีฟ้าของทาง กฟน.ในนิคมบางพลี ข/5/1 จำนวน 4 ตาม Permit 66-BPL-EX-0669 ,งานซ่อมประปาบริเวณ ม.สราวี คลองชุด Permit No.66 -BPO-EX-0631 ,งานชุดวางท่อร้อยสาย Fiber Optic ขนาด 125 มม.ความลึก 60 ซม.ผ่านแนวท่อก๊าซ 225 มม. Permit 66-WES-EX-0214 เดิน DCVG แนวท่อก๊าซ ตรงข้ามกับ เทศนิคมสมุทรปราการ Permit 66-BPO-CD-0725 ,งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าดินของ กฟน HDD ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี Permit No.66-BPL-EX-0670 ,ชุดเพื่อเตรียมทำบ่อ Sheet Pile พร้อมแนวท่อก๊าซ 225 มม. เป็นบ่อรับ Boring Jacking โครงการวางท่อไปโรงงาน Spray Permit 66-ROJ-EX-1076 ,OTS-BPL UIH LEASTED LINE DOWN , งานभि่ยเสาสีฟ้าถนนพัฒนา 3 แยกซอย 7C และซอย 4-5-SC และซอย 8D Permit 66-bpo-ex-0538 Perform Companion M-Thai วิศวกรรับใบอนุญาต , Alarm AC fail OTS-RST ,Alarm AC fail OTS-NVK , OTS-RTS AC Main, AC UPS Link M Alarm, Link L Down ,เดิน LeakSurvey bpi route001 17-5-23Permit.66.bpi.cd.0050 , เริ่มซ่อมแผนฉุกเฉิน ม. Thai namsiri BPM ,DCVG BPO Permit No.CD-0726 ,งานตรวจสอบ CIPS&DCVG ภายในนิคมเหมราช 66-WES-CD-0053 ,งานชุดหาท่อน้ำประปา บริเวณ Soi 11B ม.Thai Castfilm Permit No.EX-0539 , งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 , งาน HDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM. บริเวณถนนE3 Permit 66-WES-EX-0215 ,*PRS#4 AC FAIL ,เดินclup&dcvg all bpi Permit.66.bpi.cd.1062 , งานभि่ยปรับปรุงกระบวนนำถ่าน พื้นที่นิคมลาดกระบัง ข.5/1/3 ของทาง ม.PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671 ,วางท่อระบายน้ำตามPermit 66-nvk-ex-1015 ,งานभि่ยปรับปรุงสภาพสีถ่านึกาญ Fuji Seal Packaging ตาม Permit 66-BPM-CD-0718 ,งาน Gas Pipeline Leak Survey พื้นที่ LKB 66-LKB-CD-0727 งานชุดभि่ยปรับปรุงท่อน้ำเสีย ที่บริษัทSiam Toyodensan Permit No.66-BPO-EX-0708 ,กด sheet pile ทำบ่อติดตั้งกระบวนท่อก๊าซ หลัง bv.sv17 steel gas 6" spl NGV susco (part1) permit-ex-1014 , Tie-in & Pre-Commissioning งานโครงการ Spey พื้นที่นิคมฯโรจนะ ตาม Permit 66-roj-ht-0072 ,งานHDD เดินและดึงท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินของทาง กฟน.ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SOI 5/1 เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0672 , งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงสูง คลาดถนนสุขุมวิท ขากอก ตรงข้ามโรงพยาบาลเมืองสมุทรปราการ โดย ม.สิ้นสงการโยธา จะดำเนินการท่อก๊าซ 6" Service Gas Pipeline to Rama&TDF ตาม Permit 66-BPO-EX-0504
--



<p>รายละเอียดของงาน : *ซ่อมแผนกฉุกเฉิน น.Thai Laminate (LKB) *ซ่อมแผนกฉุกเฉิน น.Toray Mill 02 BPM, *ซ่อมแผนกฉุกเฉิน น.NSOG-Toray Mill 02 BPM, *ซ่อมแผนกฉุกเฉิน น.Thai Laminate 2 (LKB)</p> <p>*งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงสูง คลางถนนสุขุมวิท ขนอก ตรงข้ามโรงพยาบาลเมืองสมุทรปราการ, ผ่านท่อก๊าซฯไปแล้ว ตาม Permit 66-BPO-EX-0504, งานเดินท่อร้อยสายไฟใต้ดินของทาง กฟน HDD ในดินมาบขังพล.ช.5/1 ไตลาลง EGAT ตาม Permit 66-BPL-EX-0672,งานปรับปรุงรางระบายน้ำบน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช.61/3 ของทาง น.PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671,งานต่อเชื่อมงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM.บริเวณถนนE3 หน้าโรงงาน sumiriko ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE 110MM.บวลาส์ 152-149 Permit 66-WES-EX-0216,งาน Gas pipeline leak surveyภายในนิคมเหมราช 66-WES-CD-0054,งานปรับปรุงสภาพลีสถานักกีฬา Calbee. Permit 66-Bpo-CD-0719,งานต่อเชื่อม คับพื้นที่ขุดลัดตัดถนนโครงการวางท่อโรงงาน spray route 26 Permit 66.roj.ex.1077,งานปักเสาไฟฟ้า 12 เมตร ชุดลัด 1.8 เมตรเพื่อเสริมความแข็งแรงและ ทดแทนต้นเดิมที่เสีย Permit No. EX-0541,งานขุดวางท่อประปาหน้า น.สยามมิไดโรยบ11B.Permitt No.66-BPO-EX-0633</p> <p>งานชุดปรับปรุงแก๊สหัวน้ำเสีย ที่บริษัทSiam Toyodensan งานต่อจากครั้งก่อน ตามPermit No.66-BPO-EX-0708,งานชุดลอกเสาเข็ม 8ม. 6ต้นเพื่อทำฐานรากเสาไฟฟ้า115kv ขนาดแนวท่อ steel gas 12" mpl บริเวณด้านหลังนิคมมาบขัง permit.66-NVK-EX-1016,งานเตรียมพื้นที่ติดตั้งระบบและลอกลอกcoatings" services suscco ฟลิด Permit.66-RST-EX.1078,งานชุด วาล์วเปิด Shut11 บ. สยามมิไดโร Permit No.66-BPO-EX-0633,งานติดตั้งระบบท่อก๊าซ steel 6" cap เชื่อมติด cap หลัง bv.sv.</p> <p>17 NGV susco permit-Rst-hd-0074,งาน Coating & Holiday ยาล Steel 6"Service หลัง BV-SV17 NGV Susco ตาม Permit 66-RST-EX-0078,งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ระยะ 2C หน้า น.แอมพาส ใกล้บวลาส์ 210ตาม Permit 66-bpo-ex-0542</p> <p>*SCADA Link L OTS#1-ROJ Down ตรวจลวง UIH แจ้งมีการซ่อมบำรุง ถึง 06:00น., Run PIG เส้นท่อ BV#9 - BV#20,งานชุดซ่อมท่อระบายน้ำเสีย ของทาง Gusco BPL บริเวณ ถนน 5/1 ด้าน หน้า น.ดีฟโซล ตาม Permit 66-BPL-EX-0673,</p> <p>ปรับปรุงสภาพลีสถานักกีฬาในฟลท Tcsp BPO ตาม Permit.66-BPO-CD-0729,งานต่อเชื่อมท่อประปาขนาด 250mm. ขนาดแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.mpl ถนนบวระ 20 permit-Nvk-ex-1018,งานเปลี่ยนปั๊มขารจราจรพร้อมเสา ตามถนนกนกนทางแยก ภายใน</p> <p>นิคมบางปู 33 จุด ตาม Permit.66-BPO-EX-0634,งานชุดวางท่อน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง ขนาดแนวรั้วด้านหน้า น.YANMAR ของทาง Gusco LKB ตาม Permit.66-LKB-EX-0675,งานชุดวางท่อระบายน้ำบริเวณ ถนนสพ.1006 ขนาบริมขอบโหล่างถนน หน้า น.Swan Fit โดยทำการวางท่อขนาด8นิ้ว ตาม ใบงาน permit no. 66-BPO-EX-0676,งานซ่อมบวการบ่อ OTS#1 ROJ น. DE GROUP VALVE ด้านแนว valve pm Permit 66-roj-cd-1064,งานชุดลอกกรงระบายน้ำ สอ 8A บริเวณ Service Gas Pipeline Thai Container โดย น.พระพรผลเอกรังโชตามPermit No. 66-BPO-EX-0543,ชุดซ่อมท่อประปาถนนM2เขตคลองเตย น.ทีเอสคอร์ปอไรชั่น Mattel EX 66-BPO-EX-0544,งานชุดเพื่อซ่อมท่อประปา ถนนสุขุมวิท บริเวณ กม.37+320</p> <p>ทางเดิน ขนเป็ดเดิน โด่ กบ.ส. Permit No.66-BPM-EX-0545,ganwash boring hamp1 00"หลังดินมาบขัง โรงการกำจัด ของก๊าซพื้นที่ใกล้กองลอกรถไฟลาวาแรงสูง Permit.66.bpl.ex.1079,งานซ่อมบวการบ่อ OTS # 2 ROJ น.DE GROUP</p>
--

ภาคผนวก จ-2

เอกสารการปฏิบัติงานห้องควบคุม (GRCC)

รายงานการแจ้งเหตุจากห้องควบคุม (บันทึกประจำวัน)



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Jan-23	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้	8:55	
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนเหนือ	9:10	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:33	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:40	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	9:46	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	9:58	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:03	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:28	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:32	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:39	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:50	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	11:11	
	อื่นๆ	*คุณ อภิเชษฐ์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-WES	11:15	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:16	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:20	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ	11:32	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:56	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง การไฟฟ้ามีการทำงานแก้ไขสาย	11:57	
		ส่งด้านบน ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-LKB ปกติ		
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ	12:16	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมประตุน้ำประปา ที่ไม่สามารถเปิดจ่ายน้ำให้โรงงานไม่ได้ เป็นงานฉุกเฉิน ถนน M2 ปากซอย E6 ตาม Permit 66-bpo-ex-0522	13:32	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:22	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	15:06	
02-Jan-23	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปิดวาล์วก๊าซโรงงานtostem#1#2ตามที่ลูกค้าร้องขอ	9:32	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:46	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	9:46	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี ปกติ	9:51	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL , Swan การไฟฟ้ามีการทำงานแก้ไขสาย	9:55	
		ส่งด้านบนไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซนอกนั้นปกติ		
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M-Thai ปกติ	10:05	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:08	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
02-Jan-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด TDC. ถนนแพรกษา ปกติ	10:32	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:33	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-WES	10:42	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:51	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	10:52	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ	10:52	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบึง การไฟฟ้ามีการทำงานแก้ไขสายส่งด้านบนไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซนอกนั้นปกติ	10:55	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:02	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	11:15	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ	11:29	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	11:43	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซเส้น OTS LKB.คลองขุด ปกติ	11:46	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:56	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:17	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	13:21	
03-Jan-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:33	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:01	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	10:14	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:22	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:42	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	10:44	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:46	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:53	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:02	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:03	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:33	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ	11:47	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	11:48	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:01	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ	12:17	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	13:26	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:48	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:02	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	15:02	
04-Jan-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:39	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	9:43	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	9:52	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	10:07	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:11	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:18	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:18	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:22	
	อื่นๆ	เวลา 10:12 น. ผู้ผลิต JDA A-18 Unplanned Total Shutdown ส่งผลให้ Flow ลดลงจาก 440 เป็น 0 MMscfd ผู้ผลิตอยู่ระหว่างหาสาเหตุ โดยผลกระทบอยู่ระหว่างการประเมินและติดตามการแก้ไขปัญหากับผู้ผลิต ... From PTT Shipperr	10:27	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก ปกติ	10:31	
	อื่นๆ	*คุณ พงษ์พันธ์ แจ้งแก้ไข Pressure AMR Art serina LKB	10:38	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด TDC. ถนนแพรกษา ปกติ	10:38	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ	10:58	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:07	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:14	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ	11:16	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:26	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:34	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ	11:52	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:52	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:07	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:28	
05-Jan-23	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซบางปูเหนือปกติ	9:29	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซบางปูใหม่ปกติ	9:34	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า BV # 10	9:53	
	อื่นๆ	*สมชายเข้า PRS # 3	10:08	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Jan-23	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์ประสานงานเพื่อปักเสาไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น ซอย 4Aห่างจากท่อก๊าซฯService Line Interhides 4A ประมาณ 10 เมตร ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ	10:20	
	อื่นๆ	*พลวัตรเข้า OTS-BPI	10:21	
	อื่นๆ	*สมชายเข้า OTS-LKB	10:22	
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อก๊าซลาดกระบังปกติ	10:29	
	อื่นๆ	*โชตินรินทร์เข้าเปลี่ยนdiff gauge A+B ตามร่งร้องขอเนื่องจากauditorที่กว่าตัวอักษรMBAR-เป็นmega ต้องเป็นmbar ตัวเล็กเท่านั้นที่nidec(ทางnidecให้เปลี่ยนก่อนauditวันที่9/1/660)	10:31	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2	10:39	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษาถนนแก้ถนนทรุดเกาะกลาง คลองขุดTDC ปกติ	10:42	
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อก๊าซบางพลี สวอน เอ็มไทยปกติ	10:46	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซบางกะดีปกติ	10:47	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซรังสิตปกติ	11:21	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1	11:24	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซ BHS ปกติ	11:39	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซบางปูปกติ	11:43	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซเชียงราก บางจากปกติ	11:58	
	อื่นๆ	*โชตินรินทร์แจ้งงานmodify diff gauge nidec เรียบร้อย	12:15	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซนวนครปกติ	12:38	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซบางปะอินปกติ	13:49	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซโรจนะปกติ	13:24	
06-Jan-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	8:50	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	9:16	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:27	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL MTH ปกติ	9:53	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:55	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	9:58	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:09	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:24	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:41	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:57	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:00	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด TDC ปกติ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
06-Jan-23		ถนนแพรงขางงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ	11:01	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:07	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงขา BHS ปกติ	11:46	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:49	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:02	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:10	
	อื่นๆ	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งขออนุญาตเข้าOTS Rst เพื่อเข้าดูอุปกรณ์ในสถานี	12:37	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	12:58	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก,บางจาก ปกติ	14:06	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:19	
07-Jan-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:53	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก ปกติ	10:06	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:16	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:45	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงขา BHS ปกติ	10:45	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรมBPL,MTH ปกติ	10:51	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:52	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ	11:00	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:16	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:16	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	11:33	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	11:50	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	11:52	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	12:07	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:13	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	12:13	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงขา คลองขุด TDC. ถนนแพรงขางานแก้ถนน		
		ทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ	12:23	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	13:02	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ รังสิต ปกติ	14:31	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:39	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
08-Jan-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:47	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	9:51	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:16	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:29	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	10:29	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ถ.แพรงขา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลาง		
		ถนน, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:37	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:41	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:55	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	11:13	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	11:17	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงขา ปกติ, เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำ		
		วันที่ PRS#2	11:20	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:27	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	11:33	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:36	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:51	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:01	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:50	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ ปกติ	14:33	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:33	
09-Jan-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:45	
	Permit	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ แจ้งเริ่มงานขุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อ		
		ระบบท่อ160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย		
		F-tech roj ถนน D ช่วงดำเนินการเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ Permit.65.roj.ex.1064	10:09	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งการไฟฟ้าเข้ามาบักเสา ได้ตัดต่อนิคมฯแต่นิคมฯไม่แจ้ง		
		Permit 66-BPN-EX-0614	10:21	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:21	
	Permit	*คุณนพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซ HDPE 63 mm.Service Line บ.Thai Kiwa		
		และทำบ่อ Shoring งานตัดแยกระบบท่อ Permit No.66-BPL-EX-0659	10:28	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:32	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:34	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
09-Jan-23	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ มีงานตามที่แจ้ง	11:39	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	11:40	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมนวนคร เข้าร่วมตรวจสอบชี้แนวท่อก๊าซ ถนน10		
		กับทางบริษัท Kubota โครงการทำถนนทางเข้าใหม่ บริเวณอื่นปกติ	11:50	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่แพรกษา คลองซุด TDC. ถนนแพรกษางานแก้ถนน		
		ทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ	12:00	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม SWAN - OTS BPL		
		งานชุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซตาม Permit No.66-BPL-EX-0659 นอกจากนี้นปกติ	12:05	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ	12:24	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	12:25	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	12:25	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:15	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH งานถมดินยกระดับถนน		
		งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้นปกติ	14:01	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:10	
	อื่นๆ	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งขึ้นแ่วร่วม กบอ. กฟภ อย.โครงการเสาไฟฟ้า115 kv 30ตัน นิคมโรจนะ	15:00	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	15:51	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	16:45	
10-Jan-23	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานประกอบเชื่อมtapping mpl 160mm.>110mm.พื้นที่ตัดต่อระบบ		
		ท่อ160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl, โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech		
		roj ถนน D ช่วงดำเนินการเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบท่อPermit.66.roj.ex.1064		
		,permit.66.roj.ht. 0067	9:11	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:48	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:55	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:01	
	Permit	*คุณนพดล แจ้งงานชุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซ HDPE 63 mm.Service Line บ.Thai Kiwa		
		และทำบ่อ Shoring งานติดตั้งระบบท่อ ทีมงาน Blue Whale เลขที่ Permit No.66-BPL-		
		EX-0659 วันนี้นำเครื่องสร้างตัวบ่อเพื่อเตรียมตัดแยก	10:02	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	10:12	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	10:18	
	Survey	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:45	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
10-Jan-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม SWAN - OTS BPL		
		งานชุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซตาม Permit No.66-BPL-EX-0659 นอกจากนี้นปกติ	10:46	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมนวนคร ปกติ	10:52	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่แพรกษา คลองซุด TDC. ถนนแพรกษางานแก้ถนน		
		ทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ	10:57	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	10:58	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH งานถมดินยกระดับถนน		
		งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้นปกติ	11:11	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	11:14	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ	11:31	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#3	11:39	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	12:01	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-LKB	13:21	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:25	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มทำการเจาะmpl160mm โครงการF tech	14:01	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	14:02	
	อื่นๆ	*คุณนิติชัยแจ้งเข้า PRS# 5 ROJ	15:45	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มทดสอบแรงดันที่jointเชื่อมหลังvalve tapping 110mm.	16:47	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มจ่ายก๊าซเข้าระบบท่อ>mrs	17:07	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งจ่ายก๊าซเข้าระบบ 90%LEL เตรียมเช็คระบบ+คืนพื้นที่ในชั้นตอนต่อไป	17:09	
	Permit	คุณนิติชัย แจ้งเสร็จสิ้นงาน Tie-in ประกอบเชื่อม tapping MPL. 160mm.>110mm		
		โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ Permit.66.roj.ht. 0067	17:35	
11-Jan-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:43	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#3	10:02	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:10	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	10:10	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-LKB	10:13	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:14	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-BV#10	10:16	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:33	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:40	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
11-Jan-23	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ	10:48	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด TDC ปกติ		
		ถนนแพรงษางานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:55	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:18	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ	11:20	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:22	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ	11:51	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:13	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานเปลี่ยนชุดpart pcvA lockup ไม่อยู่มีผลให้psvทำงานที่ngv nvk1	13:09	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH มีงานถมดินยกระดับ		
		ถนน งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ	13:17	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมนวนคร ปกติ	14:10	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ		
		160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpi โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech roj		
		ถนน D Permit.65.roj.ex.1064	14:36	
12-Jan-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:33	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	10:05	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10	10:07	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:22	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	10:28	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:30	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:43	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา คลองขุด TDC ปกติ		
		ถนนแพรงษางานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ	10:49	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:49	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ	11:25	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมนวนคร ปกติ	11:31	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:43	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ	11:49	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	12:42	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
12-Jan-23	PM	*คุณ สุริยะ เข้า Cal Pressure,Temp ที่ OTS-NVK	12:56	
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	13:17	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ	13:25	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH มีงานถมดินยกระดับ		
		ถนน งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ	13:43	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:54	
	อื่นๆ	*คุณ นพดล จป.แจ้งเข้าห้องSERVER RST เพื่อตรวจสอบถังดับเพลิง	14:25	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ		
		160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpi โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech roj		
		ถนน D Permit.65.roj.ex.1064	15:05	
	Alarm SCADA	*Leased Line ลัง L ล่ม พร้อมอินเทอร์เน็ต ENCO แจ้งคุณสมบัติ IT แก้ไข	16:00	
	PM	*คุณ สุริยะ เข้า Cal Pressure,Temp ที่ OTS-NVK เสร็จงานแล้ว	18:02	
13-Jan-23	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมนวนคร ปกติ	10:24	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ	10:25	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:38	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:02	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:02	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10	11:02	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ	11:03	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH มีงานถมดินยกระดับ		
		ถนน งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ	11:10	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:41	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา คลองขุด TDC ปกติ		
		ถนนแพรงษางานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ	11:47	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:47	
	Survey	*คุณ วรวิทย์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:50	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:59	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ	12:14	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:15	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	13:18	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	13:29	
	PM	*คุณ สุริยะ เข้า Cal Pressure,Temp ที่ OTS-BKD	13:30	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:31	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
13-Jan-23	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าร่วมงานhydro mrs y&m บ.bluewhaleร่วมกับ paeที่ จ.ระยอง	13:32	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแษะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ		
		160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech roj		
		ถนน D Permit.65.roj.ex.1064	14:41	
	PM	*คุณ สุริยะ เข้า Cal Pressure,Temp ที่ OTS-BKD เสร็จงานแล้ว	17:23	
14-Jan-23	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:41	
	อื่นๆ	*คุณจรัล แจ้งรายละเอียดงาน Ansell.วันนี้ ทำการเตรียมผิวท่อ และลงสีรองพื้น	9:48	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ซ.1-5 BHS ปกติ	10:10	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:21	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:43	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียวราก บางจาก ปกติ	10:56	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	11:01	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ซ.6-14 ซ.TDC Steel ปกติ	11:09	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	11:19	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:20	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯนวนคร ปกติ	11:23	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	11:25	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:26	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:33	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BV#10	11:45	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา คลองขุด TDC ปกติ		
		ถนนแพรกษางานแกัดถนนทุตรทำในฝั่งเกาะกลางถนน จุดอื่นปกติ	12:03	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมฟอส SWAN - OTS BPL ปกติ	13:22	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH มีงานถมดินยกระดับ		
		ถนน งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ	13:39	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:56	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	14:08	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแษะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ		
		160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech roj		
		ถนน D Permit.65.roj.ex.1064	14:14	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
15-Jan-23	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:28	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.1-5, นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:05	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:21	
	อื่นๆ	*คุณ จรัล แจ้งงาน บ.Ansell เตรียมงานลงสีรองพื้นต่อ รอบที่ 2 และรอบที่ 3	10:36	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:37	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียวราก บางจาก ปกติ	10:59	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:04	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	11:07	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.6-14, ซ.TDC Steel ปกติ	11:09	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	11:18	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:20	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:30	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	11:45	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:47	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	12:10	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ถ.แพรกษา มีงานปรับปรุงถนน ไม่มีผลกระทบ		
		ต่อแนวท่อก๊าซฯ ส่วนที่เส้น คลองขุด BV#10 ปกติ	13:05	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	13:22	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	13:35	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานถมดินยกระดับถนน		
		งานไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ	13:40	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:53	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแษะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อก๊าซ		
		160>110 มม.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech ถ.D		
		ตาม Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ	14:08	
16-Jan-23	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนเหนือ	9:15	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:38	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:39	
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้	9:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ มีงานระบบสายส่งของการไฟฟ้า		
		นอกนั้นปกติ	9:42	
	อื่นๆ	*คุณ จรัล แจ้งงาน บ.Ansell วันนี้ขุดผิวท่อ ลงสีรองพื้นอีก 2 รอบ	9:54	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:18	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:27	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:28	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:36	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ถ.แพรงษา มีงานแท่นทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:53	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:05	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:11	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:13	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:21	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	12:22	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	13:26	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:48	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:22	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแยะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech ถ.D ตาม Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ	15:07	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	16:00	
17-Jan-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:30	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานประปา ซ่อมท่อ 300 มม.หน้า บ.SPICA เส้นคลองขุด ระยะห่างจากท่อก๊าซประมาณ 8 ม.ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ประปาเล็กประมาณ 50 ซม.	9:53	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	10:08	
	อื่นๆ	*คุณ นิตชัย เข้าเปลี่ยนปั๊มน้ำที่ OTS-NVK	10:18	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:18	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	10:22	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	10:23	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:27	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งเริ่มงานตัดแยกระบบท่อก๊าซ Service 63 มม.หลังวาล์ว 169 เข้า บ.Thai Kiwa พื้นที่ นิคมฯบางพลี ซ.5/2 ตาม Permit 66-BPL-HT-0552	10:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:42	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:47	
	อื่นๆ	*คุณ ศิริวัจน์ แจ้ง จนท.AIS เข้ามาเปลี่ยนอุปกรณ์ Router ที่ห้อง Server BPO	10:47	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:00	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:00	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมท่อประปา 300 มม.เส้นคลองขุด กม.8 ปากซอยรุ่งเรือง ห่างจากท่อก๊าซประมาณ 5 ม.ประปาเล็กประมาณ 80 ซม.ตาม Permit 66-BPO-EX-0616	11:10	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานเชื่อมท่อ Endcap 63 มม. 2 จุดเสร็จแล้วรอ Cooling Time 1:30 ชม.ตาม Permit 66-BPL-HT-0552	11:17	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:20	
	อื่นๆ	*คุณ ศิริวัจน์ แจ้ง จนท.AIS เปลี่ยนอุปกรณ์ Router ที่ห้อง Server BPO เสร็จสิ้นแล้ว	11:25	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ถ.แพรงษา มีงานแท่นทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน และมีงานตามที่แจ้งไปแล้ว, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:55	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	12:10	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:15	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:22	
	อื่นๆ	*คุณ นิตชัย เข้าเปลี่ยนปั๊มน้ำที่ OTS-NVK เสร็จสิ้นแล้ว	12:30	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ	13:16	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานถมดินยกระดับถนนงานไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ	13:21	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งเปิดวาล์วเลขที่ 169 เพื่อตรวจสอบ Leak ตาม Permit 66-BPL-HT-0552	13:33	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้ง Check Leak เสร็จแล้วปกติไม่รั่ว และทำการปิดวาล์วเลขที่ 169 งานตาม Permit 66-BPL-HT-0552	13:44	
	PM	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้า PRS#1 PM Transformer Rectifiers และติดตั้ง Interrupter PM CP	13:50	
	PM	*คุณ สุริยะ เข้า Cal.Pressure & Temp ที่ BV#10	13:50	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานตัดแยกระบบท่อก๊าซเข้า บ.Thai Kiwa ซ.5/2 พื้นที่ นิคมฯบางพลี เสร็จสิ้นแล้ว สถานะวาล์ว 169 ปิด Permit 66-BPL-HT-0552	13:50	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:04	
	PM	*คุณ ธนาสิทธิ์ ออกจาก PRS#1 แล้ว	15:31	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแยะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech ถ.D ตาม Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ	15:41	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้ง Cal.Pressure, Temp ที่ BV#10 เสร็จสิ้นแล้ว, สลับมาใช้ Turbine Run A	17:50	
18-Jan-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:26	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	9:51	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า PM SCADA ที่ PRS#4	10:15	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	10:28	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	10:40	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:43	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:43	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:59	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	11:01	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ถ.แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลาง		
		ถนน, ส่วนที่ ซ.TDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ	11:04	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:17	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:17	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:38	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:43	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:51	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:00	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	12:09	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ, งานตัดแยก บ.Thai Kiwa วันนี้เก็บงานเตรียมคืนสภาพปูอิฐตัวหนอน ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ	13:24	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อ		
		ก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech		
		ถ.D ตาม Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ	13:37	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานถมดินยกระดับถนน		
		งานไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ นอกนั้นปกติ	13:42	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:11	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้ง PM SCADA ที่ PRS#4 เสร็จสิ้นแล้ว	14:25	
19-Jan-23	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:33	
	PM	*สุริยะ แจ้ง PM SCADA OTS-BPI	10:00	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:21	
	อื่นๆ	*นพดลเข้า เข้า PRS# 3	10:24	
	อื่นๆ	*นพดลเข้า เข้า OTS LKB	10:36	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:38	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	10:45	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-Jan-23	อื่นๆ	*เฉลิมเข้าสถานีบางปู	10:54	
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	10:55	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนาน		
		แนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech ถ.D		
		Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ	11:10	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:31	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน, ส่วนที่ ซ.TDC		
		คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ	11:34	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS# 1	11:53	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี เส้นสวน ปกติ	12:01	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	12:17	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูปกติ	12:56	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน ปกติ	13:51	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	13:56	
	PM	*สุริยะ แจ้ง PM SCADA OTS-BPI เสร็จแล้ว	15:28	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อเชียงราก บางจาก ปกติ		
		ข้าวพื้นที่ก่อสร้างโครงการรถไฟความเร็วสูง	15:41	
20-Jan-23	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:13	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้าสถานีบางปู	9:29	
	อื่นๆ	*สมชายเข้า PRS# 2	9:33	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	10:04	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน, ส่วนที่ ซ.TDC		
		คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ	10:08	
	อื่นๆ	*นพดลเข้า เข้า PRS# 3	10:20	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:24	
	อื่นๆ	*นพดลเข้า OTS LKB	10:31	
	อื่นๆ	*สมชายเข้า PRS# 21	10:33	
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อ BPO BHS ปกติ	10:57	
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	"	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:28	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนาน		
		แนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech ถ.D		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
20-Jan-23		Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ	11:59	
	Survey	*นพดสำรวจแนวท่อบางพลี เส้นสวนงานยกระดับถนน ปกติไม่กระทบแนวท่อ	13:39	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	14:11	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ	16:28	
21-Jan-23	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	9:26	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:42	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้าสถานีบางปู	9:51	
	อื่นๆ	*จรัลเข้า PRS# 3	9:03	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน, ส่วนที่ ซ.TDC		
		คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:12	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS# 1	10:13	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:15	
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ	10:26	
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน ปกติ	11:01	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS# 1	11:07	
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ	11:11	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อหนองคร ปกติ	11:21	
	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS-BPI	11:30	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	11:44	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	11:53	
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อบางพลี เส้นสวนงานยกระดับถนน ปกติไม่กระทบแนวท่อ	12:11	
	Permit	*ธนาสิทธิ์แจ้งงานขุดซ่อมท่อปะปามหลังท่อก๊าซ ซ.11B ไม่กระทบแนวท่อก๊าซ	12:15	
	Survey	*วรวิธสำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ	12:34	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	13:15	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนาน แนวท่อก๊าซเดิม 160 มม. โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech ถ.D		
		Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ	14:17	
22-Jan-23	อื่นๆ	*จรัลเข้า PRS# 3	9:43	
	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS LKB	9:56	
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อ OTS LKB เส้นคลองกรุง ปกติ	10:28	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:43	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Jan-23	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS# 1	10:48	
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อโรจนะ มีงานคืนพื้นที่งานตัดต่อระบบท่อก๊าซ 160>110 มม.คู่ขนาน แนวท่อก๊าซเดิม 160 มม.โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-Tech ถ.D		
		Permit 65-roj-ex-1064 นอกนั้นปกติ	10:57	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	11:12	
	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS-BPI	11:29	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้าสถานีบางปู	11:30	
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ	11:35	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในฝั่งเกาะกลางถนน, ส่วนที่ ซ.TDC		
		คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:42	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อหนองคร ปกติ	11:55	
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อบางพลี เส้นสวนงานยกระดับถนน ปกติไม่กระทบแนวท่อ	12:13	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BPO ปกติ	12:23	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	12:30	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	14:23	
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน เชียงราก บางจาก ปกติ	15:04	
23-Jan-23	Alarm SCADA	*OTS-NVK ALARM HIGH PRESSURE(สูงสุด16.60 BARG) แจ้งคุณธีรศักดิ์เข้าตรวจสอบ	2:00	
	Alarm SCADA	คุณธีรศักดิ์เข้าแก้ไข ALARM HIGH PRESSURE OTS-NVK เสร็จแล้วเบื้องต้น อาการยังไม่ หายดี ตอนเช้าจะทำการรีเซ็ตตรวจสอบอีกครั้ง	4:33	
	อื่นๆ	*คุณโชติฉินรินทร์ แจ้งแผนเปลี่ยนชุดpart pcvA otsnkv	8:29	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:40	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:57	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:24	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	10:29	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:33	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:38	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราษ WES ปกติ	10:39	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	10:53	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:56	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel ปกติ ถนนแพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ		
		นอกจากนี้ ปกติ	11:22	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
23-Jan-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:24	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:25	
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ เริ่มแผนเปลี่ยนชุดpart pcvA otsnkv	11:42	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ มีงานเตรียมทำทางเข้าโรงงาน		
		เถรไทย Soi11B ตอนนี้อยู่ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ แจ้งกัลโก รับทราบ	11:48	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:17	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	13:25	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ		
		160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech		
		roj ถนน D Permit.65.roj.ex.1064 , แจ้งเริ่มเตรียมพื้นที่โครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการ		
		วางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225 Permit.65.roj.ex.1065	13:33	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH งานถมดินยกระดับถนน		
		งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนีปกติ	13:46	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:00	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ	15:57	
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ เสร็จงานเปลี่ยนชุดpart pcvA otsnkv	18:00	
24-Jan-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:52	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#3	10:07	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	10:17	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:17	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:18	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-LKB	10:24	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:27	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:52	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:15	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	11:15	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:20	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ		
		160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech		
		roj ถนน D Permit.65.roj.ex.1064 , แจ้งเริ่มเตรียมพื้นที่โครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการ		
		วางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225 Permit.65.roj.ex.1065	11:25	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel ปกติ ถนนแพรกษา		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Jan-23		มีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ		
		นอกจากนี้ ปกติ	11:30	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	11:39	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:40	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:28	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:45	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH งานถมดินยกระดับถนน		
		งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนีปกติ	14:00	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ	15:38	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาปากซอย 12B ถนนพัฒนา1 ของ บ.กัลโก บางปู		
		Permit No.66-BPO-EX-0523	17:23	
25-Jan-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:40	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	10:16	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:42	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	10:45	
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานwater jet หาแนวท่อก๊าซsteel pipe 8"เพื่อเก็บข้อมูลทำแบบงานโครง		
		การวางสายFiber Opticบริเวณหน้าสถานีก๊าซOTS Permit 66-WES-EX-290	10:50	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-LKB	11:00	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:00	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	11:06	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	11:08	
	PM	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าทำ PM Cal.Test flow com OTS -LKB	11:18	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:39	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:43	
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งบ.กรีนโลท ทำท่อประปาแตกถ.แพรกษา เข้าไปตรวจสอบแล้ว ชุดโดนท่อ		
		serviceเข้าบ้าน กม.8+825 ร้านนวดไออุ่นบุษบา2 อยู่ระดับผิวดิน ประมาณ20cm.ห่างท่อ		
		ก๊าซประมาณ3.5m.ไม่กระทบ (ท่อก๊าซอยู่ในถนน)	11:53	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel ปกติ ถนนแพรกษา		
		มีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ		
		นอกจากนี้ ปกติ	11:57	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ	12:25	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:32	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
25-Jan-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:21	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ	13:41	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:10	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ตัดต่อระบบท่อ		
		160>110mm.คู่ขนานแนวท่อก๊าซเดิม160mm.Mpl โครงการวางท่อส่วนต่อขยาย F-tech		
		roj ถนน D Permit.65.roj.ex.1064 , แจ้งเริ่มเตรียมพื้นที่โครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการ		
		วางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225 Permit.65.roj.ex.1065	14:13	
	PM	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงานทำ PM Cal.Test flow com OTS -LKB	17:16	
26-Jan-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:51	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:10	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	10:18	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	10:28	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:30	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:37	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	10:37	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร เข้าร่วมตรวจสอบชี้แนวท่อก๊าซ 12"		
		Mpl ด้านหลังนิคม โครงการงานก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงตรวจสอบเบื้องต้น ห่างจากแนว		
		เสาฐานรากคอนกรีตใต้อายุ 2.50m. บริเวณอื่นปกติ	11:10	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	11:16	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ	11:23	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel ปกติ ถนนแพรกษา		
		มีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ		
		นอกจากนี้ ปกติ	11:55	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก ปกติ	11:57	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:42	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานwater jet หาแนวท่อก๊าซsteel pipe 8"เพื่อเก็บข้อมูลทำแบบงานโครง		
		การวางสายFiber Opticบริเวณหน้าสถานีก๊าซOTS Permit 66-WES-EX-290	13:14	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:36	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:56	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	14:06	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:55	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
26-Jan-23		monopy โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำปอsheet pileจาก		
		ด้านในโครงการก่อนPermit.65.roj.ex.1065	14:59	
27-Jan-23	PM	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผนเข้า PM สถานี PRS#4	9:18	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	9:58	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	10:11	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	10:26	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:33	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:35	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	10:35	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:37	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:39	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	11:16	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	11:30	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:43	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:49	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ	11:50	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ		
		monopy โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำปอsheet pileจาก		
		ด้านในโครงการก่อนPermit.65.roj.ex.1065	12:18	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel ปกติ ถนนแพรกษา		
		มีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ		
		นอกจากนี้ ปกติ	12:21	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดซ่อมประปาหน้ากรมชล ดำหรุ ขอยุทธพยุงเรื่อง ถ.สุขุมวิท		
		ตาม Permit.66-BPM-EX-0617	13:26	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN,OTS-BPL, MTH ปกติ	13:28	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:18	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ	16:07	
28-Jan-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:38	
	PM	*คุณ พลวัตร แจ้งเข้าทำ PM Diag สถานี OTS-BPL	10:00	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานถนนแพรกษามีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งแนวท่อก๊าซ -ขุดรื้อชั้น		
		ยางเดิม กม.8+050-กม.8+420ตาม Permit.66-BPM-EX-0618	10:19	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
28-Jan-23	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ	10:26	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	10:26	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:52	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:59	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:14	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:33	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:36	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำปัสheet pileจาก		
		ด้านในโครงการก่อนPermit.65.roj.ex.1065	11:43	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:49	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	11:59	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:59	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ	12:08	
	PM	*คุณ พลวัตร แจ้งเสร็จงานเข้าทำ PM Diag สถานี OTS-BPL	12:10	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:47	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	12:51	
	PM	*คุณ จรัส แจ้งเข้าทำ PM Diag สถานี OTS-BV#10	13:00	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:16	
	PM	*คุณ จรัส แจ้งเสร็จงานเข้าทำ PM Diag สถานี OTS-BV#10	15:00	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ	15:06	
29-Jan-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาปากซอย 12B ถนนพัฒนา 1 ซอย บ.กัสโก้		
		บางปู Permit No.EX-0523	8:18	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:56	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:05	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN,OTS-BPL, MTH ปกติ	10:24	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ	10:25	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:28	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:41	
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาขนาด200mm.ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE110MM.		
		บริเวณบ่อวาล์ว170,171 Permit 66-WES-EX-0291	10:42	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit.66-WES-		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
29-Jan-23		EX-0291 นอกจากนีปกติ	10:42	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:19	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติ		
		ถนนแพรกษามีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งแนวท่อก๊าซ -งานขุดรื้อชั้นหินคลุกเดิม		
		กม.8+050-8+200 -งานขุดรื้อชั้นทรายเดิม กม.8+200-8+420 -งานคันหินรางดิน กม.8+		
		500-8+875 Permit No.66-BPO-EX-0618 นอกจากนี ปกติ	11:21	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:33	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:49	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	11:51	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:00	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	12:15	
	อื่นๆ	*คุณ นิติชัย แจ้งโหลด ข้อมูล Billing โรงงาน Goodyear พร้อมเปลี่ยนแบตเตอรี่ AMR	12:22	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:23	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู มีงานตาม Permit No.66-BPO-		
		EX-0523 นอกจากนีปกติ	12:24	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	13:04	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	13:06	
	อื่นๆ	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าห้อง RTU OTS-WES เพื่อเข้าไปวัดค่า CP	13:29	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำปัสheet pileจาก		
		ด้านในโครงการก่อนPermit.65.roj.ex.1065	14:35	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปาหน้า บ.มcd Soi 14B อีค 1 จุด ของ บ.กัสโก้		
		บางปู Permit No.EX-0523	14:39	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:51	
30-Jan-23	อื่นๆ	*คุณ อักคิสิทธิ์ แจ้งขออนุญาตเข้าlots นวนคร เพื่อแก้ไขทิวในท้องเดิมกลิ่นOdorant	9:58	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:59	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:05	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งงานถนนแพรกษามีงานแก้ถนนทรุดทำในเลนถนนฝั่งแนวท่อก๊าซ -ขุดรื้อชั้น		
		หินคลุกเดิม กม.8+050-8+200-งานขุดรื้อชั้นทรายเดิม กม.8+200-8+350 Permit No.66-		
		BPO-EX-0618	10:06	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:23	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	10:28	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
30-Jan-23	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	10:41	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:41	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:43	
	อื่นๆ	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าห้อง RTU OTS-WES เพื่อเข้าไปวัดค่า CP	10:48	
	อื่นๆ	*คุณ พลวัตร แจ้งงานติดตั้ง ground Bonding ที่บริษัท Ampas Soi3A BPO	11:32	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	11:33	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ	11:33	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:36	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติ		
		แพรงษา มีงานตาม Permit No.66-BPO-EX-0618 นอกจากนั้นปกติ	11:50	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:54	
	อื่นๆ	*คุณ สุพรรณ แจ้งงาน Internal Pipe ที่ Ampas 8 A BPO	12:06	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:26	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pileจาก		
		ด้านในโครงการก่อนPermit.65.roj.ex.1065,งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ kingbord ไม่มี		
		ผลกระทบต่อบรรบ	12:35	
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งช่วงบ่าย2เป็นต้นไปจะมีงาน audit ots rstและงาน pm	13:20	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:24	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	13:25	
	อื่นๆ	*คุณ อธิศักดิ์ แจ้งงานแก้ไข Tube ห้องเดิมกลิ่น ots nvk เรียบร้อยแล้ว	13:34	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:53	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ	14:18	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก ปกติ	14:32	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:34	
	อื่นๆ	*คุณ พลวัตร แจ้งงานต่อเนื่องจากAmpas soi3A ทำสีท่อใส่TEFLON เปลี่ยน u-bolt		
		ใหม่ที่ Ampas Soi7C BPO	15:46	
	Emergency	*เกิดเหตุเพลิงไหม้ ซอยเทศบาลบางปู 69(สามห่วง) ภายในหมู่บ้านยังอื่น ไม่มีผลกระทบ		
		ต่อระบบท่อและระบบจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติของบริษัท	16:00	
	อื่นๆ	*คุณ พลวัตร แจ้งวันไม้งานที่Ampas Soi3A , Soi7C งานติดตั้ง ground Bonding ใส่Teflon		
		เปลี่ยน u-bolt ขัดสนิมทำสีรองพื้นไว้ก่อน พุ่งนี้เก็บงานต่อ	16:19	
	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้ง ots rst Pm เสร็จแล้ว	17:44	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
31-Jan-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:38	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งถนนแพรงษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำในเลนถนนฝั่งแนวท่อก๊าซ งานขุดหรือขึ้น		
		ทรายเดิม กม.8+50-กม.8+200 ตาม Permit 66-BPO-EX-0618	9:57	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	10:10	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	10:15	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้า OTS-LKB ทำการติดตั้ง Auto Switch ไฟส่องสว่าง	10:22	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	10:24	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:25	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:47	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:59	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:18	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:22	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0618		
		ส่วนที่ ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:51	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:52	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:09	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:10	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงนะ งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อเมน 225 มม.โดยเริ่มทำบ่อ Sheet Pile จาก		
		ด้านในโครงการก่อน ตาม Permit 66-roj-ex-1065, เตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Kingbord		
		ทำบ่อรับ HDD เจาะนำช่วงลอดสะพาน ไม่มีผลกระทบต่อบรรบท่อเดิม นอกนั้นปกติ	12:45	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	13:30	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:48	
	อื่นๆ	*คุณ ศิวกร แจ้งทำการจ่ายก๊าซเข้าสถานี (Inlet) บริษัท ทูฟูด นิคมฯนวนคร (SV225 อยู่ใน		
		สถานะเปิด) Permit 66-nvk-ht-0068	14:33	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม Permit 66-nvk-ht-0066		
		นอกนั้นปกติ	14:33	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปาแตก ซ.7C ทางเข้าหน้า บ.โอพีวัน Permit 66-BPO-		
		EX-0619	14:40	
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ แจ้งงานติดตั้ง Auto Switch ไฟส่องสว่างที่ OTS-LKB เสร็จสิ้นแล้ว	14:40	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ	15:25	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Feb-23	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนใต้	8:52	
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซพื้นที่ โซนเหนือ	9:12	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเวลา 9.30 น.จะจ่ายก๊าซจาก MRS เข้าใน บ.Tuv Sud นิคมฯนวนคร	9:12	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:38	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งถนนแพรกษา วันนี้มีลงทราย และบดอัด ตาม Permit 66-BPO-EX-0618	9:45	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:00	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:09	
	Survey	*คุณ ศิวกร์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:10	
	อื่นๆ	*คุณ อภิเชษฐ์ เข้าทำการตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-WES	10:10	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับ HDD		
		วางท่อโครงการ Kingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 6 เมตร ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศตาม		
		Permit 66-roj-ex-1066 นอกนั้นปกติ	10:19	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:35	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0618		
		ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:36	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:39	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.1-5, นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:13	
	Survey	*คุณ ศิวกร์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:21	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:40	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:42	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.6-14 ปกติ	12:00	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy โจนะ วางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อ		
		ก๊าซ 225 มม.โดยเริ่มทำบ่อ Sheet Pile จากด้านในโครงการก่อน Permit 66-roj-ex-1067	13:12	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	13:25	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:44	
	Survey	*คุณ ศิวกร์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:00	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ	15:12	
02-Feb-23	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	9:37	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:56	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:21	
	Survey	*คุณ ศิวกร์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:29	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:30	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดเตรียมเจาะ HDD		
		งานวางท่อร้อยสาย Fiber Optic ขนาด 125 มม.บริเวณถนน HW3574 ตรงข้ามโรงงาน		
		Suzuki โกล์แนวท่อก๊าซ 225 มม.ช่วงบ่อวาล์ว 176, 177 ตาม Permit 66-wes-ex-0292		
		นอกนั้นปกติ	10:49	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:08	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:10	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	11:21	
	Survey	*คุณ ศิวกร์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:22	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับพื้นที่แก้ไขถนนทรุด บริเวณ		
		ทางเข้าเอื้ออาทร แพรกษา2 และบดอัด, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:27	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:44	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับ HDD		
		วางท่อโครงการ Kingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 6 ม.และวางระบบท่อ(ช่วงHDD Reamer		
		18”) ตาม Permit 66-roj-ex-1066, เตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy วางท่อ 160 มม.		
		ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.โดยเริ่มทำบ่อ Sheet Pile จากด้านในโครงการก่อน Permit 66-roj-		
		ex-1067 นอกนั้นปกติ	12:19	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	13:25	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:51	
	Survey	*คุณ ศิวกร์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:01	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ	15:13	
	Alarm SCADA	*PRS#2 BPO alarm hi Temp. แจ้งคุณพลวัตรเข้าตรวจสอบ	20:48	
	Alarm SCADA	*คุณพลวัตรเข้าตรวจสอบ PRS#2 พบระบบไฟฟ้าขัดข้องส่งผลให้เครื่องปรับอากาศดับ ดำเนิน		
		การแก้ไขเบื้องต้น แจ้งคุณศิริโรจน์เข้าตรวจสอบวันพรุ่งนี้	21:25	
03-Feb-23	อื่นๆ	*คุณ ธนาทิพย์ 0831218455 การประสานครหลวงแจ้งวันนี้เวลา 11.:00 น.จะทำการขุด		
		สำรวจท่อรั่วพื้นที่ M-Thai (เบอร์ช่างหน้างาน 0627123338) แจ้งคุณ นพดล รับทราบ	8:20	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:26	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:40	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงาน Verify ท่อก๊าซ งานตัดแยกระบบท่อเข้า บ.Siam Sunrise เขตส่งออก		
		ตาม Permit 66-bpo-ex-0620	9:41	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	9:58	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:13	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับ HDD วางท่อโครงการ Kingboard ช่วง		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Feb-23		ปลายท่อเดิมห่าง 6 ม.และวางระบบท่อ(ช่วงHDD Reamer18") Permit 66-roj-ex-1066	10:18	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:19	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:28	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดปรับหน้าดินเพื่อเตรียมปัก Sheet Pile ทำบ่อรับ HDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อวาล์ว 162 หน้า		
		โรงงาน Toyo Filling เพื่อเตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0210 นอกนั้นปกติ	10:34	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:56	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับพื้นที่ไฮดรอนทรูด บริเวณทางเข้าเอื้ออาทร แพรกษา2, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:57	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-bpo-ex-0620 นอกนั้นปกติ	11:13	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:39	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานตาม Permit 66-roj-ex-1066 และมีการเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม. ต่อจากท่อ 225 มม. โดยเริ่มทำบ่อ Sheet Pile จากด้านในโครงการก่อน งานตาม Permit 66-roj-ex-1067, และงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ นอกนั้นปกติ	12:01	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ, งานแจ้งซ่อมท่อน้ำประปาครัวของทาง กปน.บริเวณวงเวียนใต้ตรวจสอบหน้างานกับทาง กปน.แล้วพบว่าจุดที่น้ำรั่วอยู่คนละฝั่งกับแนวท่อก๊าซจึงไม่มีผลกระทบ	12:07	
	อื่นๆ	*คุณ ชิตินรินทร์ นำชุดอุปกรณ์สำหรับ Modify OTS-NVK มาใช้พื้นที่ OTS-RST เพื่อถอดเปลี่ยน Part	12:22	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	13:37	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	13:41	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:02	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ	15:58	
04-Feb-23	อื่นๆ	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเข้าทำงานต่อเนื่องเปลี่ยน PART OTS-RST	9:05	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	9:21	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติถนนแพรกษา มีงานขุดเอาดินเดิมออกเพื่อปรับระดับพื้นที่แก้ไขถนนทรูด บริเวณทางเข้าเอื้ออาทร แพรกษา2 นอกจากนี้ ปกติ	10:05	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:16	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
04-Feb-23	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES	10:56	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:02	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:05	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:23	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	11:25	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:43	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู มีงานเคลียพื้นที่เตรียมการตัดแยกระบบก๊าซที่ siam sunrise เขตตลิ่งชัน นอกนั้นปกติ	11:49	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	11:57	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:41	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:23	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุษะ MTH ปกติ	13:52	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	14:02	
	PM	*คุณ นพดล แจ้งเข้า OTS-LKB และ PRS#3 วัดค่า Interrupter Cp	14:12	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pile จากด้านในโครงการก่อน Permit.66.roj.ex.1067		
		งานต่อเนื่องขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับHDDวางท่อโครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 6เมตร และวางระบบท่อ(ช่วงเชื่อมเตรียมท่อปลอกท่อตั้งเข้าline)Permit.66.roj.ex.1066	14:19	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:21	
	PM	*คุณ นพดล แจ้งเสร็จงานเข้า OTS-LKB และ PRS#3 วัดค่า Interrupter Cp	16:10	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานต่อเนื่องโครงการking board 2 เพื่อการดึงปลอกท่osleeve12" นำผ่านพื้นที่บ่อvalve112 ปลายท่อน้ำking board1 ขนาด160mm	22:49	
05-Feb-23	Permit	*เฉลิมแจ้งงานซ่อมท่อประปาแตกซอย 7C ทางเข้าหน้าบริษัทไอพีวัน Permit No.66-BPO-EX-0619	9:00	
	Permit	*เฉลิมแจ้งงานองพระราม2การโยธา จะทำการลอกคลองที่ซอย 9A-ซอย E4		
		ด้านหลังนิคมฯไม่มีแนวท่อก๊าซ	9:23	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติถนนแพรกษา มีงานขุดเอาดินเดิมออกเพื่อปรับระดับพื้นที่แก้ไขถนนทรูด บริเวณทางเข้าเอื้ออาทร แพรกษา2 นอกจากนี้ ปกติ	9:41	
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:44	
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	10:47	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Feb-23	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	11:00	
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	11:31	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ	11:47	
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	11:50	
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	12:19	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี เส้นสวน ปกติ	13:28	
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อ BGS ปกติ	13:48	
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	14:03	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pile จากด้านในโครงการก่อน Permit.66.roj.ex.1067		
		งานต่อเนื่องขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับHDDวางท่อโครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 6เมตร และวางระบบท่อ(ช่วงเชื่อมเตรียมท่อปลอกกรอติ่งเข้าline)Permit.66.roj.ex.1066	15:26	
06-Feb-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:41	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2	10:04	
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้าเอาของในห้อง RTU OTS-NVK	10:12	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10 มีงานตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี	10:19	
	PM	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งเข้าล้างสถานี otsroj1 2 prs5	10:24	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ช.1-6 BHS ปกติ	10:42	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:53	
	Permit	*คุณ ศิวกกร แจ้งงาน นิคมนวนคร งานขุดซ่อมท่อน้ำประปา 2 จุด.จุดที่ 1 ถนนนวนคร 26/1 ตรงข้ามบริษัท ทูฟูด ขนานแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm. Mpl permit ex.1010		
		จุดที่ 2 ถนนนวนคร 13 หน้าบริษัท Musashi ขนานแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm. Mpl permit ex.1010	10:58	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม Permit.66-nvk-ex-1010		
		นอกจากนี้ปกติ	10:58	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#1 มีงานตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี Permit.66-BPO-CD-0701	11:11	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES	11:16	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ช.7-14 ปกติ	11:21	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติ		
		ถนนแพรกษา มีงานขุดถมทรายและบดอัดดินปรับระดับพื้นที่แก้ไขถนนทฤต กม.8+050-กม.		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
06-Feb-23		8+200 นอกจากนี้ ปกติ	11:26	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ	11:26	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:52	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	12:00	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:27	
	Permit	*คุณ เฉลิม เข้า PRS#2 มีงานตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี Permit.66-BPO-CD-0701	13:02	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:26	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:43	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:20	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pile จากด้านในโครงการก่อน Permit.66.roj.ex.1067		
		งานต่อเนื่องขุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับHDDวางท่อโครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 6เมตร และวางระบบท่อ(ช่วงกำหนดจุดwater jet หลังตั้งท่อปลอก)Permit.66.roj.ex.1066	15:17	
07-Feb-23	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้าเอาของในห้อง RTU OTS-NVK	9:08	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาตเข้าตัดหญ้าทำความสะอาดในพื้นที่ OTS LKB , PRS#3 เลขที่ Permit No.66-LKB-CD-0702	9:18	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:06	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2	10:06	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB งานตัดหญ้าตาม Permit No.0703 นอกจากนี้ปกติ	10:22	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:33	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานตรวจสอบหน้างานของ บ.ไทย ซอย 11B BPO เพื่อตรวจ สอบผลกระทบและหาแนวทางแก้ไข	10:41	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES	10:45	
	PM	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าวัด TRANSFORMER ในห้อง RTU OTS-WES	10:45	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมฯ บางปู ปกติ	11:11	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10	11:18	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:34	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา คลองขุด TDC Steel BV#10 ปกติ		
		ถนนแพรกษา มีงานขุดถมทรายและบดอัดดินปรับระดับพื้นที่แก้ไขถนนทฤต กม.8+050-		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
07-Feb-23		ม.8+200 นอกจากนี้ ปกติ	11:37	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้ง งานต่อเนื่องชุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อรับHDDวางท่อโครงการkingboard		
		ช่วงปลายท่อเดิมห่าง6เมตร และวางระบบท่อ(ช่วงwater jet หลังตั้งท่อปลอก)		
		Permit.66.roj.ex.1066	11:37	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:30	
	PM	*คุณ นิติชัย แจ้งงานเปลี่ยน EVC ครอบรอบ 1 ปี ที่โรงงาน Bestex นิคมฯROJ	12:39	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาตเข้าตัดหญ้าทำความสะอาดในพื้นที่ OTS BPL		
		เลขที่ Permit No.66-BPL-CD-0703	13:07	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		
		มีงานตัดหญ้าตาม Permit No.0703 นอกจากนี้ปกติ	13:27	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรงงาน เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pile		
		จากด้านในโครงการก่อน Permit.66.roj.ex.1067,และงาน Permit.66.roj.ex.1066	13:50	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	13:57	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	14:05	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ	15:32	
08-Feb-23	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตัดแยก siam sunrise เขตส่งออก Permit 66-BPO-HT-0553	9:28	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งเริ่มงานตัดแยกระบบ :วันที่ 08/02/66 เวลา 10:10 น. คุณเฉลิม ช่างเทคนิค		
		สปก.แจ้งเริ่มงานตัดแยกระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณโรงงาน siam sunrise		
		เขตส่งออก นิคมฯบางปู ตาม Permit.66-BPO-HT-0553	10:01	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งเริ่มดำเนินการเชื่อมend cap ตาม Permit.66-BPO-HT-0553	10:15	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:22	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:24	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งเสร็จสิ้นการเชื่อมend cap ตาม Permit.66-BPO-HT-0553	10:26	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:31	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แนวท่อก๊าซแพรงษาคลองชุด OTS BV#10 BPO		
		ชอย.TDC Steel ปกติ	10:50	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:05	
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ ดำเนินการแจ้ง scan ขอหยุดปั๊มล้างชุด seat reflux A อุดตันมีผลให้		
		lockup ไม่อยู่ที่ ngv ppp	11:05	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ	11:12	
	Survey	*คุณพลวัตร สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	11:14	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
08-Feb-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงาน Permit.66-BPO-HT-0553		
		นอกนั้นปกติ	11:17	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:31	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:34	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	11:57	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	12:15	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:26	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	13:46	
	PM	*คุณสุริยะ แจ้งเข้า Calibrate Pressure Temp. OTS ROJ-1	13:57	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานต่อเนื่องเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการmonopy โรงงาน เพื่อการวางท่อ 160mm. ต่อจากmpl 225mm.โดยเริ่มทำบ่อsheet pile จากด้านในโครงการก่อน		
		Permit.66.roj.ex.1067	14:01	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงงาน งานต่อเนื่องชุดเตรียมพื้นที่ทำบ่อ		
		ส่อดท่อ160mm.โครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง3เมตร และวางระบบท่อ(ชุดเปิด		
		เพิ่มเพื่อส่อดท่อวางใหม่) Permit.66.roj.ex.1066 และงาน Permit.66.roj.ex.1067	14:40	
	PM	*คุณสุริยะ แจ้งเสร็จงาน Calibrate Pressure Temp. OTS ROJ-1	18:45	
09-Feb-23	อื่นๆ	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้ง Visitor จาก Gluf, PTT เข้าที่ OTS-ROJ#2	9:30	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	9:36	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาแตกฉุกเฉิน บริเวณ ชอย 7C ใกล้กับ Service		
		Gas Pipeline Ueno Permit 66-BPO-EX-0524	9:38	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งที่ บ.Siam Sunrise เขตส่งออก มีงานเก็บบ่อวาล์ว คืนพื้นที่ ถอดยก MRS.		
		Permit 66-BPO-EX-0620	9:44	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.5-9 ปกติ	9:58	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:04	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานวางท่อ 160 มม.โครงการ King Board ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 3 ม.		
		และวางระบบท่อใหม่ (วันนี้ยังไม่มีการทำงานเพิ่มเติม) งานตาม Permit 66-roj-ex-1066	10:11	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานงานชุด Verify หาแนว		
		ท่อน้ำประปาเพื่อเตรียมปัก Sheet Pile ทำบ่อรับ HDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม. บ่อ		
		วาล์ว 162 หน้าโรงงาน Toyo Filling เพื่อเตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า		
		22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0211 นอกนั้นปกติ	10:19	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:25	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:28	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:29	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งออกจาก OTS-ROJ#2 แล้ว	10:30	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-4, ช.10-14 ปกติ	10:30	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:34	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:37	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:00	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง Visitor จาก Gluf, PTT เข้าที่ PRS#5	11:10	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:37	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:44	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปา ถ.สุขุมวิท ตรงข้าม สونغ.ทองเที่ยวและกีฬา ตาม Permit 66-BPM-EX-0621	11:49	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งออกจาก PRS#5 แล้ว	12:05	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานตาม Permit 66-roj-ex-1066 และมีการเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม. ต่อจากท่อ 225 มม. โดยเริ่มทำบ่อ Sheet Pile จากด้านในโครงการก่อน งานตาม Permit 66-roj-ex-1067, และงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	13:15	
	PM	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งเข้าทำ PM ที่ PRS#5	13:25	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:03	
	PM	*คุณ สุริยะ Cal.Pressure & Temp Tx.ที่ OTS-ROJ#2	14:15	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	13:35	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:53	
	อื่นๆ	*คุณ นพดล 0643411301 กรมทางหลวงชนบท แจ้งจะเริ่มงานขยายถนนหน้าวัดเปรมฯ ตอนนี้งากำลังติดตั้งป้ายโครงการอยู่ แจ้งคุณ ภาณุรักษ์ รับทราบ	14:55	
	PM	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งเข้าทำ PM ที่ PRS#5 เสร็จสิ้นแล้ว	15:16	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ	16:02	
	PM	*คุณ สุริยะ Cal.Pressure & Temp Tx.ที่ OTS-ROJ#2 เสร็จสิ้นแล้ว	17:05	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเตรียมปิด Valve MRS, Value ได้คืน Tuv Sud เหตุการใช้แบบชั่วคราว	17:50	
10-Feb-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:46	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	10:04	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:17	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:22	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:22	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:26	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:31	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:56	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:28	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานงานขุด Verify ทาแนวท่อหน้าประปาเพื่อเตรียมปัก Sheet Pile ทำบ่อรับ HDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม. บ่อวาล์ว 162 หน้าโรงงาน Toyo Filling เพื่อเตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0211 นอกนั้นปกติ	11:33	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:41	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตอกเสาเข็ม ไมโครไพล์ ด้านริมรางระบายน้ำ ถึงรั้วโรงงานไทย Soi 11B ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกจากนั้น ปกติ	11:45	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ	12:09	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	13:27	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:53	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานวางท่อ160mm.โครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง3เมตร และวางระบบท่อใหม่(วันนี้สต่อท่อ160เพิ่มเติมหลัง เชื่อม100m) Permit.66.roj.ex.1066	14:25	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานขุดเปิดหาระยะท่อempl225 mmเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. และทำsheet pile pitพร้อมท่อหลัก225 Permit.66.roj.ex.1067	14:54	
	อื่นๆ	*คุณศิวกกรแจ้งนำผู้รับเหมาเข้าตัดหญ้า PRS#4 นวนคร	15:28	
11-Feb-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:55	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:18	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานปัก Sheet Pile และขุดทำบ่อรับ HDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อวาล์ว 162 หน้าโรงงาน Toyo Filling เพื่อเตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0293 นอกนั้นปกติ	10:30	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:39	
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	10:41	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:55	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:58	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1, หน้า บ.ลิไทย ช.11Bไม่มีกาทำงาน	11:08	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:15	
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:16	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งที่ บ.Siam Sunrise เขตส่งออก มีงานเก็บบ่อวาล์ว คืบพื้นที่ ตาม Permit		
		66-BPO-EX-0620	11:19	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:22	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	11:53	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:22	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	13:02	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-LKB	13:38	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:53	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#3	14:20	
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานขุดเปิดหาระยะท่อก๊าซ 225 มม.		
		เตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม. และทำบ่อ Sheet Pile คร่อม		
		ท่อหลักก๊าซ 225 มม.ตาม Permit 66-roj-ex-1067 วันนี้ไม่มีการทำงาน นอกนั้นปกติ	14:23	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	14:33	
12-Feb-23	อื่นๆ	*คุณ จรัล แจ้งเข้าใส่ Turbine Run A OTS-BPL	9:10	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:06	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:19	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	10:26	
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	10:27	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานปัก Sheet Pile และขุด		
		ทำบ่อรับ HDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อวาล์ว 162 หน้าโรงงาน Toyo Filling เพื่อ		
		เตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0293		
		นอกนั้นปกติ	10:51	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-BPL	10:59	
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	10:59	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี,เส้น,OTS-BPL,Swan,M-Thai ปกติ	11:02	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:05	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
12-Feb-23	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:44	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:46	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	11:46	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:05	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:51	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-LKB	13:09	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:54	
	อื่นๆ	*คุณ จรัล แจ้งเสร็จงานเข้าใส่ Turbine Run A OTS-BPL	14:00	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#3	14:05	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	14:18	
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานกตsheet pile pit ข้างท่อหลัก		
		225 เตรียมวางท่อ 160 mm. โครงการ monopoly Permit.66.roj.ex.1067		
		ตอนนี้เครื่อง Vibro พัง สดราฟไม่ติด กำลังซ่อม คาดว่าจะเริ่มทำต่อช่วงบ่าย3โมง	14:30	
	Permit	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งโรจนะ งานกตsheet pile pit ข้างท่อหลัก225 เตรียมวางท่อ 160 mm.โครง		
		การ monopoly วันนี้เสร็จแล้วระยะห่างข้างท่อก๊าซ ข้างละ 30 cm.Permit.66.roj.ex.1067	16:58	
13-Feb-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:07	
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งแจ้งงานต่อเนื่องงานขุดทำบ่อส่งเตรียมเจาะHDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ		
		HDPE110MM.บ่อวาล์ว162 หน้าโรงงานToyo filling เพื่อเตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบ		
		โครงข่ายไฟฟ้า22kv. Gulf Permit 66-WES-EX-0293	10:28	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit.66-WES-		
		EX-0293 นอกจากนั้นปกติ	10:28	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:32	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:35	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	10:36	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:41	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	10:44	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:08	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	11:19	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:44	
	PM	*คุณ นิติชัย แจ้งงานครบรอบเปลี่ยน EVC 1 ปี ที่โรงงาน soontharn นิคมฯROJ พร้อม		
		อัปเดต firmware	11:47	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:47	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
13-Feb-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปู ปกติ	11:56	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:56	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	12:01	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:28	
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Calibrate Pressure Temp ที่ OTS-WES และงาน PM ระบบ SCADA	13:33	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ	13:50	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:01	
	PM	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#1 PM Transformer Rectifiers และติดตั้ง Interrupter	14:40	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องชุดเพื่อทำบ่อคร่อมท่อ		
		mpl225mmเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. และ		
		เตรียมติดตั้งbracing in sheet pile pit Permit.66.roj.ex.1067 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:58	
	PM	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเสร็จงานที่ PRS#1 ออกจากพื้นที่	15:25	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Calibrate Pressure Temp และ PM SCADA ที่ OTS-WES		
		Flowcom Pressure Transmitter Run a เสีย คุณศิริโรจน์แจ้งถอดไปซ่อม	18:50	
14-Feb-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:44	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:03	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:25	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:25	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:27	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:27	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:53	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:31	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:48	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้า PRS#1 ติดตั้ง Interrupter	11:54	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:05	
	อื่นๆ	*คุณ ชัยตินรินทร์ แจ้งล้างpcvAหลุดตันจากเศษsulphur ที่bbf	12:10	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:12	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		ประสานงานกรมทางหลวงชนบทโครงการขยายถนนคู่ขนานแนวท่อก๊าซmpl10"เลียบถนน		
		เขียงรากตลอดระยะทาง3.6Km.	12:50	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:23	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ	13:41	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
14-Feb-23	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	13:43	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:42	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องชุดเพื่อทำบ่อคร่อมท่อ		
		mpl225mmเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. และ		
		เตรียมติดตั้งbracing in sheet pile pit Permit.66.roj.ex.1067 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	16:48	
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าคู Flowcom ที่ OTS-WES	18:19	
15-Feb-23	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-LKB และสถานีโซนเหนือทั้งหมด	8:13	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:46	
	Permit	*อภิเชษฐ์แจ้งงานต่อเนื่องงานชุดทำบ่อส่งเตรียมเจาะHDD บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ		
		HDPE110MM.บ่อวาล์ว162 หน้าโรงงานToyo filling เพื่อเตรียมงานก่อสร้างโครงการระบบ		
		โครงข่ายไฟฟ้า22kv. Gulf Permit 66-WES-EX-0293	10:04	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า OTS BV#10	10:07	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	10:18	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:45	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:50	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1 ตรวจเช็ค Interrupter	11:22	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	11:50	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวทอนวนนครงานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ถนนนวนคร 20 ขนานแนวท่อก๊าซ		
		Hdpe 110mm. Mpl permit 66-nvk-ex.1011	11:52	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS # 2	11:57	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	12:21	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ	12:43	
		*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	12:43	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ SWAN ปกติ	13:24	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ	13:53	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	14:05	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานต่อเนื่องชุดเพื่อทำบ่อคร่อมท่อ mpl225mm -		
		เตรียมพื้นที่วางท่อโครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. และเตรียมติดตั้ง -		
		bracing in sheet pile pit Permit.66.roj.ex.1067 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:54	
	PM	*ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-BPL	18:05	
	PM	*ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ BV#10	18:45	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
16-Feb-23	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตอกเสาเข็ม ไมโครไพล์ ด้านริมรางระบายน้ำ ถึงรั้วโรงงานไทย ช.11B		
		ตาม Permit 66-BPO-EX-0622	9:07	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	9:35	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานเจาะ HDD, Reamer		
		ท่อร้อยสายไฟขนาด 160 มม.บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อวาล์ว 162 หน้าโรงงาน		
		Toyo Filling งานก่อสร้างโครงข่ายไฟฟ้า 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0293 นอก		
		นั้นปกติ	10:21	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:26	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:33	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0622		
		ส่วนที่ นิคมฯแพรงษา BHS, เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:50	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	10:53	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:55	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:26	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	11:30	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:41	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:56	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	12:17	
	PM	*คุณ โชตินรินทร์ เข้าปรับความดันก๊าซด้าน Outlet ที่ OTS-NVK	12:25	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	13:25	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:49	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานวางท่อ 160 มม.โครงการ		
		Kingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 2 เมตร และสอดท่อเพิ่ม 100 ม. Route 4 ตาม Permit		
		66-roj-ex-1066, งานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.		
		ต่อ จากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1067		
		นอกนั้นปกติ	15:43	
	PM	*คุณ โชตินรินทร์ เข้าปรับความดันก๊าซด้าน Outlet ที่ OTS-NVK เสร็จสิ้นแล้ว	16:33	
17-Feb-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:08	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตอกเสาเข็ม ไมโครไพล์ ด้านริมรางระบายน้ำ ถึงรั้วโรงงานไทย ช.11B		
		ตาม Permit 66-BPO-EX-0622	9:17	
	PM	*คุณ ชีรศักดิ์ แจ้งวันนี้เข้าทำ PM ที่ OTS-ROJ#1	9:25	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทำ PM ที่ OTS-RST	9:28	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	9:41	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานเจาะ HDD, Reamer		
		ท่อร้อยสายไฟขนาด 160 มม.บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อวาล์ว 162 หน้าโรงงาน		
		Toyo Filling งานก่อสร้างโครงข่ายไฟฟ้า 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0293 นอก		
		นั้นปกติ	10:10	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:20	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:37	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:50	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	11:14	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:23	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:46	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:52	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:13	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0622		
		นอกนั้นปกติ	12:36	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	12:58	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั้งเกาะกลาง, ส่วน		
		ที่ ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	13:17	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	13:18	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทำ PM ที่ OTS-RST เสร็จสิ้นแล้ว	13:20	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:44	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:51	
	PM	*คุณ ชีรศักดิ์ แจ้งทำ PM ที่ OTS-ROJ#1 เสร็จสิ้นแล้ว	14:26	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานวางท่อ 160 มม.โครงการ		
		Kingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 2 เมตร และสอดท่อเพิ่ม 100 ม. Route 4 ตาม Permit		
		66-roj-ex-1066, งานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.		
		ต่อ จากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1067,		
		และงานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	15:12	
18-Feb-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:25	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	9:48	
	Survey	*คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	10:03	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางกะดี ปกติ	10:22	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:27	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	10:55	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:07	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	11:09	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-BPL	11:09	
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:11	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:32	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:40	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	11:44	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงาน Reamer ดึงท่อร้อยสายไฟขนาด 160 มม.บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ 110 มม.บ่อवास 162 หน้าโรงงาน Toyo Filling งานก่อสร้างโครงข่ายไฟฟ้า 22 kv.Gulf ตาม Permit 66-wes-ex-0293 นอกนั้นปกติ	11:45	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:56	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:19	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานวางท่อ 160 มม.โครงการ Kingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง 2 เมตร และสอดท่อเพิ่ม 100 ม. Route 4 ตาม Permit 66-roj-ex-1066, งานทำป่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม. ต่อ จากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1067, นอกนั้นปกติ	14:24	
19-Feb-23	อื่นๆ	*คุณสมชาย แจ้งเข้าถอด Turbine Run B OTS-LKB เพื่อดำเนินการนำส่งสอบเทียบ	9:29	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:03	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:05	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#3 LKB	10:11	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	10:24	
	Permit	*คุณกฤษฎา แจ้งงานต่อเนื่องงาน HDD จุดที่2 บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ HDPE110MM.บ่อवास 162 หน้าโรงงานToyo filling งานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า22kv. Gulf Permit 66-WES-EX-0293	10:29	
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียวราก บางจาก ปกติ	10:31	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-Feb-23	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมลาดกระบัง เส้น OTS-LKB. คลองกรุง ปกติ		
		ในนิคม มีงานขุดลอกผิวถนน และลาดยางมะตอย ใหม่ บริเวณถนนลาดกระบัง3 ไม่มีผลกระทบบนแนวท่อ บริเวณอื่นปกติ	10:42	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:07	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:09	
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:17	
	อื่นๆ	*คุณสมชาย แจ้งเสร็จงานถอด Turbine Run B OTS-LKB เพื่อดำเนินการนำส่งสอบเทียบ	11:23	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-BPL	11:26	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:35	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	11:38	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:40	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:03	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ,Swan. ปกติ	12:21	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:55	
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องทำป่อคร่อมท่อmpl225 โครงการ monopoly โรจนะ เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมบ่อ sheet pile Route26 วันนี้มีงานล้วงลิ้นในบ่อเพิ่มเติมเนื่องจากปลาย jacking มุดลิ้น Permit.66.roj.ex.1067 ,งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ช่วงปลายท่อเดิมห่าง2เมตร และสอดท่อเพิ่ม100ม. Route4 Permit.66.roj.ex.1066		
		จุดอื่นๆในพื้นที่นิคมฯ ปกติ	14:29	
20-Feb-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:51	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทำ PM ระบบ SCADA PRS#1,2	9:58	
	อื่นๆ	*คุณ ชิตินรินทร์ แจ้งเข้าร่วมงานวัดgas ท่อภายในโรงงานtejin rstเพื่อใช้กับboilerจุดเดิมที่ปิดตั้งแต่ปี2019	10:08	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	10:17	
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงาน HDD จุดที่2 (งานReamer+ดึงท่อกลับ)บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซ HDPE110MM.บ่อवास 162 หน้าโรงงานToyo filling งานก่อสร้างโครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า22kv. Gulf Permit 66-WES-EX-0293	10:19	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES-EX-0293 นอกจากนั้นปกติ	10:19	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:21	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
20-Feb-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:33	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	10:41	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:44	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	10:45	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:28	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:30	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:31	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	12:02	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:35	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:25	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ	13:52	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:21	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile.		
		Route26 Permit.66.roj.ex.1067,งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ชั่ววง		
		ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066,งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี		
		ผลกระทบ Route26 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	15:40	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA PRS#1,2	16:41	
21-Feb-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:47	
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการระบบติดตามการเคลื่อนย้ายกากของเสียของทางนิคมฯอุดฯ		
		ลาดกระบัง บริเวณ Road A1 หน้าสถานี PRS#3 ตรวจสอบงานในเบื้องต้นไม่มีผลกระทบ	10:08	
	อื่นๆ	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งวันนี้มี safety visit ทีมผู้บริหารเข้าสถานี prs5	10:09	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:13	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA สถานี OTS-BV#10	10:16	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	10:17	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	10:41	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	10:45	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:46	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:46	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
21-Feb-23	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	12:03	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:35	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:57	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:28	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ	13:44	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile.		
		Route26 Permit.66.roj.ex.1067,งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ชั่ววง		
		ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066,งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี		
		ผลกระทบ Route26 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	13:55	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:02	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA สถานี OTS-BV#10	14:20	
	อื่นๆ	*คุณ ธีรศักดิ์ แจ้งเปลี่ยนชุด pilot zsc-100 ให้เป็น s60 pcv 1B เนื่องจากปัญหาสนิม		
		และpilot leak ด้านใน ของโรงงาน Tostem1 นวนคร	14:21	
22-Feb-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:27	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมท่อประปา HDPE ขนาด 225 mm. บริเวณหน้าบริษัท สยาม นิติรี		
		ซอย11B นิคมฯบางปู ตาม PERMIT.66-BPO-EX-0623	9:28	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:17	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:20	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:46	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	10:49	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:55	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:07	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ ,ประสานงานโครงการhdd		
		ท่อร้อยสายไฟ115kv	11:08	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:11	
	Survey	*คุณ ศิวกกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:28	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม PERMIT.66-BPO-EX-0623		
		นอกจากนี้ปกติ	11:46	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Feb-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	12:14	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		แพรงกะ มีงานแก้นทุดท่อฝังชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	12:49	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	13:19	
	อื่นๆ	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าห้อง RTU OTS-WES เพื่อนำ Interrupter ไปไว้ที่ OTS-ACR#2	13:23	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:27	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ	13:52	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:01	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.เตรียมปอสheet pile.		
		Route26 Permit.66.roj.ex.1067,งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ช่าง		
		ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066,งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี		
		ผลกระทบ Route26 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	16:25	
23-Feb-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:51	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:26	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:38	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		แพรงกะ มีงานแก้นทุดท่อฝังชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	10:49	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:56	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ	11:04	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:16	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:30	
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงาน เปิดวาล์ว sv 224 บริษัท ยาซิโยดา อัลลอย วิล จำกัด (mrs#2)		
		permit.66-NVK-ht-0068	11:33	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม permit.66-NVK-ht-0068		
		นอกจากนี้ปกติ	11:33	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:37	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:58	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	12:11	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:41	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:28	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Calibrate Pressure Temp ที่ OTS-BPL	13:42	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
23-Feb-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ	13:46	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:00	
	อื่นๆ	*คุณ พิษณุ แจ้งส่งผลการขายแจ้งมาว่า พุ่งนี้ Yachiyoda ขอเลื่อนจ่ายก๊าซเป็น 1.30 pm		
		เนื่องจากลูกค้านัด audit	14:11	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:45	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.เตรียมปอสheet pile.		
		Route26 Permit.66.roj.ex.1067,งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ช่าง		
		ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066,งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี		
		ผลกระทบ Route26 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	15:45	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Calibrate Pressure Temp ที่ OTS-BPL	16:19	
24-Feb-23	PM	*คุณพลวัตร แจ้งเข้าทำ PM PRS#1 BPO	9:10	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:45	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:11	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ	10:29	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:31	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		แพรงกะ มีงานแก้นทุดท่อฝังชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	10:34	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:35	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:06	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:13	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:15	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:21	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:23	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:32	
	PM	*คุณพลวัตร แจ้งเสร็จงานเข้าทำ PM PRS#1 BPO	11:51	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงกะ BHS ปกติ	11:56	
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์แจ้งช่วง13.00มีแผนจ่ายgasเข้าโรงงานyachioda#2 nvk	12:36	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	13:11	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:26	
	PM	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าดำเนินการ Cai Test Flow com Run A OTS BPL	13:32	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ	13:45	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Feb-23	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมปอสheet pile.		
		Route26 Permit.66.roj.ex.1067 , งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ช่วง		
		ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066 , งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี		
		ผลกระทบ Route26จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:24	
	Permit	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร วาน HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้าลอดใต้ราง		
		รถไฟ ขนานแนวท่อก๊าซ Steel gas 12" Mpl ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่ 4.80 เมตร		
		บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร permit-NVK-EX-1012 บริเวณอื่นปกติ	14:49	
	PM	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน Cal Test Flow com Run A OTS BPL	15:15	
	อื่นๆ	*คุณปิยวัฒน์ ก่อสร้าง ถอดแก้ไขลูกบิดประตูห้องน้ำ PRS#5 ROJ	17:11	
25-Feb-23	PM	*คุณ เฉลิม แจ้งงานทำ PM บ่อวาล์ว HDPE ริมถนนพัฒนา 1 วันที่ 25-26/02/66	9:59	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้ง หลังนิคมนวนคร งานต่อเนื่อง โครงการHDD ท่อร้อยสายไฟฟ้า115kv		
		ลอดใต้รางรถไฟ ขนานแนวท่อก๊าซ Steel gas 12" Mpl ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่		
		4.80 เมตร (บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร) permit-NVK-EX-1012	10:01	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:04	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:04	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก ปกติ	10:06	
	Survey	*คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:14	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ,บางปูเหนือ ปกติ	11:06	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:15	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:16	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นบางจาก ,บางปะอิน ปกติ	11:16	
	Survey	*คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:29	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:34	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:35	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	11:45	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน		
		ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ ส่วนคลองขุด OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ	12:17	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:31	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	13:48	
	Survey	*คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมนวนคร งาน HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้าลอดใต้		
		รางรถไฟ ขนานแนวท่อก๊าซ Steel gas 12" Mpl ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่ 4.80 เมตร		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
25-Feb-23		บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร (ข้างภาณุรักษ์ ดูแล) permit-NVK-EX-101 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:08	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมปอสheet pile.		
		Route26 Permit.66.roj.ex.1067 , งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ช่วง		
		ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066 , งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี		
		ผลกระทบ Route26จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:47	
26-Feb-23	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานโครงการ HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้า 115 kv.ลอดใต้รางรถไฟ ขนาน		
		แนวท่อก๊าซ 12"ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่ 4.80 เมตร (บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร)		
		ตาม Permit 66-NVK-EX-1012	9:29	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:53	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:54	
	PM	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งทำ PM บ่อวาล์ว HDPE ริม ถนนพัฒนา 1	10:01	
	Survey	*คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:18	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:20	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS, บางปูเหนือ ปกติ	10:39	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	10:41	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	10:39	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:01	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:14	
	Survey	*คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:30	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	11:47	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:52	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งชิดเกาะกลาง		
		ถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	12:19	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	12:40	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:16	
	Survey	*คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม Permit 66-NVK-EX-		
		1012 นอกนั้นปกติ	14:07	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานวางท่อ 160 มม.โครงการ		
		Kingboard ช่วงปลายท่อเดิม Route4 (วันนี้ไม่มีการทำงาน)ตาม Permit 66-roj-ex-1066,		
		งานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อ จากท่อก๊าซ		
		225 มม.(วันนี้ไม่มีการทำงาน) ตาม Permit 66-roj-ex-1067 , และงานเตรียมพื้นที่วางท่อ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		โครงการสเปย์ Route26 ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	16:12	
27-Feb-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:49	
	PM	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งเข้าดำเนินการ PM ที่ OTS#2 ROJ ช่วงเวลาประมาณ 13:00 น.	10:04	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:23	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:26	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:33	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ มีงานตัดโค่นเสาไฟฟ้าเพื่อเอาออก		
		ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ นอกจากนั้นปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก บางจาก ปกติ	10:56	
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้าซ่อมแซมแก้ไข Flow com Run A ที่ OTS-WES	11:10	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	11:10	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:38	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:43	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร งานต่อเนื่อง hdd ท่อร้อยสายไฟฟ้า		
		115kvตลอดใต้วงจรไฟขนานแนวท่อก๊าซ Steel gas 12" Mpl ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่ 4.80 เมตร (บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร) อยู่ในช่วงรื้อท่อ sleeve ยังไม่ครบจำนวน		
		หากมีการเริ่มงานจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง permit.66-NVK-EX-1012 บริเวณอื่นปกติ	11:52	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:54	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:03	
	อื่นๆ	เวลา 07:00 น. คุณภาพก๊าซ Onshore East Swing โดยค่า H2O จาก 6.96 เป็น 14.87		
		Ibs/MMscf วันน 30 นาที โดยค่าคุณภาพดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อลูกค้าบริเวณ MTP		
		Area R, ท่อ Onshore 1 และท่อ Onshore 3 คาดการณ์คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึง		
		รฟ. GPSC เวลา 12:20 น., BCS เวลา 18:50 น., BPK เวลา 19:20 น., BV6 เวลา 19:20 น.		
		และ DCAP วันที่ 28 ก.พ. 66 เวลา 01.40 น.....From PTT Shippe	12:14	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	12:15	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	12:17	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:28	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:47	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมท่อประปาแตกบริเวณถนนM2 ตรงข้ามบ.แมทเทล		
		Premit 66-BPO-EX-0624	14:09	

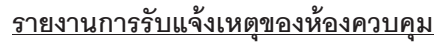
OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-Feb-23	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมบ่อsheet pile.		
		Route26 Permit.66.roj.ex.1067 , งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครงการkingboard ชวง		
		ปลายท่อเดิม Route4 Permit.66.roj.ex.1066 , งานเตรียมพื้นที่วางท่อโครงการสเปย์ไม่มี		
		ผลกระทบ Route26จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	15:10	
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงานซ่อมแซมแก้ไข Flow com Run A ที่ OTS-WES	17:56	
	PM	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งที่ OTS#2 ROJ ทำ PM เสร็จแล้ว	19:16	
28-Feb-23	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าดูกล้อง CCTV ตัวที่หายไปสถานี OTS-LKB	9:15	
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ แจ้งกล้อง CCTV ที่ OTS-LKB ใช้งานได้แล้วน่าจะเกิดปัญหาจากสายสัญญาณ		
		และออกจากพื้นที่	9:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:44	
	PM	*คุณ มังกร ITS เข้า PM ระบบ SCADA ที่ออฟฟิศบางปู	9:54	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:19	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:19	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมบ่อsheet pile.		
		for boring jacking Route26 Permit.66.roj.ex.1067	10:47	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ		
		แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	10:55	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:25	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:46	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร งานต่อเนื่อง hdd ท่อร้อยสายไฟฟ้า		
		115kvตลอดใต้วงจรไฟขนานแนวท่อก๊าซ Steel gas 12" Mpl ระยะห่าง 1-2 เมตร ความลึกที่ 4.80 เมตร (บริเวณด้านหลังนิคมนวนคร) reamer & ดึงท่อ sleeve เสร็จเรียบร้อยแนว		
		ท่อก๊าซปลดรอย permit.66-NVK-EX-1012 บริเวณอื่นปกติ	11:55	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:07	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:07	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:20	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:42	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:32	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องวางท่อ160mm.โครง		

OP-FO-038-02



OP-FO-038-02



OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
02-Mar-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:26	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:27	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:31	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:45	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	10:45	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		แพรงษา มีงานแก๊ตบนทุดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	11:06	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	11:33	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:47	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:48	
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งน้ำมันน้ำเข้าไปเก็บในห้อง RTU OTS-NVK	11:55	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ	13:28	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:30	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:48	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:06	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm.ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile.		
		Route26 Permit.66.roj.ex.1068 จุด ขึ้นในพื้นที่ ปกติ	15:40	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	16:02	
03-Mar-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:28	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	9:44	
	PM	*คุณ จรัล แจ้งเข้า OTS LKB.ล้างทำความสะอาดสถานี	9:53	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:10	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:25	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:25	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:25	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:32	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:44	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		แพรงษา มีงานแก๊ตบนทุดทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ	10:50	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานป้องกันน้ำท่วมนิคมบางปู ชี้นำแนวท่อก๊าซฯ16"ขาเข้า และขา		
		ออกของบ่อวาล์ว ขาเข้า PRS#1	10:50	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Mar-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานประสานที่แจ้งนอนกันปกติ	11:03	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:21	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก ปกติ	11:26	
	PM	*คุณ จรัล แจ้งออกจาก OTS LKB.เสร็จงานล้างทำความสะอาดสถานี	11:48	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:24	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งช่วยจ่าย มีงานจ่ายgasเข้าโรงงานtuvsud nvk	12:57	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ	13:12	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:35	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:52	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:02	
	อื่นๆ	Gas Connect: 03/03/23 เวลา 14:43 น. คุณโชตินรินทร์ ช่างเทคนิค สปก. แจ้งงาน		
		จ่ายก๊าซเข้าโรงงาน TUVSUD นิคมฯนวนคร	14:43	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งจ่ายgasเข้าโรงงานtuvsud nvkแล้วกำลังทดสอบใช้งานที่100scm/hr	14:43	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm.ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile.		
		Route26 Permit.66.roj.ex.1068 จุด ขึ้นในพื้นที่ ปกติ	15:26	
04-Mar-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:28	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	9:29	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:05	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:28	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.6-14 มีงานกันน้ำในรางระบายน้ำ		
		ช่วงบ่อมทางเข้านิคมฯบางปู(แพรงษา)เพื่องานทำคาคอนกรีตรางระบายน้ำ ถนนพัฒนา1		
		ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ ส่วนเขตส่งออก ปกติ	10:31	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:38	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:07	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	11:07	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	11:09	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	11:41	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	11:50	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	11:56	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	12:03	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:03	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำฝั่งชิดเกาะกลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	12:03	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	12:14	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:15	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.1-5 ปกติ	12:19	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	12:26	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:42	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโจนนะ มีงานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครง		
		การ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route		
		26 ติดตั้ง Bracing ชั้นบนและชั้นล่าง ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ	15:08	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟฟ้า ผ่านท่อก๊าซบริการของ Rama&TTDF บริเวณ		
		โรงพยาบาลเมืองสมุทรบางปู ถนนสุขุมวิท เป็นงานของ บริษัท สีแดงการโยธา (ท่อก๊าซเล็ก		
		ประมาณ 3.98 ม.ท่อร้อยสายไฟฟ้าที่ทำการดันหลังท่อเล็กที่ประมาณ 7.07 ม.) ตาม Permit		
		66-BPM-EX-0525	21:42	
05-Mar-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	9:28	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:01	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:42	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.6-14 มีงานกันน้ำในรางระบายน้ำ		
		ช่วงป้อมทางเข้านิคมฯบางปู(แพรกษา)เพื่องานทำดาตคอนกรีตรางระบายน้ำ ถนนพัฒนา1		
		ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ ส่วนเขตส่งออก ปกติ	10:43	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:43	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	10:48	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:59	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:06	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำฝั่งชิดเกาะ		
		กลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:13	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:35	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:35	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:35	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:49	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	11:55	
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปา ซอย 5 Permit 66-BPL-EX-0526	11:56	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Mar-23	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL. BPL. MTH. มีงานขุดซ่อมท่อประปา		
		และงานระบบสายส่งของการไฟฟ้า บริเวณอื่นปกติ	12:02	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ซ.1-5 ปกติ	12:03	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	13:12	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	13:21	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง ปกติ	13:34	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:30	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโจนนะ มีงานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครง		
		การ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route		
		26 ติดตั้ง Bracing ชั้นบนและชั้นล่าง ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ	15:54	
06-Mar-23	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	10:08	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	10:14	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อโจนนะ ปกติ	10:51	
	อื่นๆ	*สุพรรณ เข้า OTS-BPL.	10:58	
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL. BPL. MTH. ปกติ	11:16	
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	11:32	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:36	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางปะอิน ปกติ	11:51	
	อื่นๆ	*สุพรรณ เข้า OTS-LBK	11:54	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า BV # 10	12:02	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุด ทำฝั่งชิดเกาะ		
		กลางถนน ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ, ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	12:04	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS # 1	12:31	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	13:13	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS # 2	13:28	
	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า PRS # 3	13:43	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	14:01	
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	14:04	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อเชียงราก บางจาก ปกติ	14:05	
07-Mar-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:28	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:03	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
07-Mar-23	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	10:00	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานชุดซ่อมท่อประปาใกล้		
		แนวท่อก๊าซ 160 มม.บริเวณข้าง ถ.G11 ใกล้บ่อว่าลว 173 ตาม Permit 66-WES-EX-0294		
		นอกนั้นปกติ	10:15	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:22	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:46	
	อื่นๆ	*คุณ ดุษฎิ 0896920753 การปะปา สป.แจ้งจะทำการขุดติดตั้งมาตรวัดน้ำ ซิตีปาร์ค เคหะ		
		บางพลี ทำวันนี้ แจ้งคุณ นพดล รับทราบ	10:53	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:03	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ วัน		
		นี้ ลอกผิวยาง ชุดรีไซเคิลชั้นนอกยาง กม.9+350-9+190 RT ตาม Permit66-BPO-EX-0625,		
		ส่วนที่ ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:06	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:10	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ	11:41	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:45	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:52	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:55	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:12	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	13:46	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:07	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ งานขุดหาท่อน้ำ		
		ประปาเพื่อติดตั้งมิเตอร์น้ำประปาหลังวงเวียน MTH ไม่มีผลกระทบ	14:50	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานชี้แนวจุด Water Jet โครงการ		
		King Board, มีงานทำบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อ		
		จากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26 ติดตั้ง Bracing ชั้นบนและชั้นล่าง		
		เตรียมพื้นที่ขอบกั้นดกรอบบ่อ ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ	16:30	
08-Mar-23	อื่นๆ	*คุณนที เข้าทำกล้อง CCTV ที่ออฟฟิศบางปู	9:22	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:43	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:11	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:12	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:26	
	Alarm SCADA	*PRS#4 ALARM AC FAIL แจ้งคุณ ศิวกร เข้าตรวจสอบ	10:26	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
08-Mar-23	Alarm SCADA	*คุณ ศิวกร แจ้งตรวจสอบ *PRS#4 ALARM AC FAIL พบการไฟฟ้าทำงานเปลี่ยนสายไฟ		
		ตัดไฟประมาณหนึ่งชั่วโมง	10:50	
	Permit	*คุณ เฉลิมแจ้งงานชุดรีไซเคิลชั้นหินคลุกเดิม กม.9+190-9+350 Permit.66-BPO-EX-0625	10:54	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:56	
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งประสานงานโครงการติดตามเคลื่อนย้ายของเสียในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		Soi5/3 และ Soi 2/1 กับทางบริษัท NEC	11:01	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:02	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:13	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:21	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ วัน		
		นี้ ลอกผิวยาง Permit.66-BPO-EX-0625,ส่วนที่ ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:25	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:35	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	11:35	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:43	
	Alarm SCADA	*PRS#4 ALARM AC Normal	11:45	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:10	
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานถอดล้าง pcv1st เนื่องจาก sulphur อุดตันมีผลทำให้ lockup		
		สูงที่ NGVRSS	13:00	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ	13:11	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:34	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:11	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl 225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile.		
		Route26 ติดตั้งbracingชั้นบนและชั้นล่างและเตรียมพื้นที่ขอบกั้นดกรอบบ่อ Permit.66.roj.		
		ex.1068 จุด ขึ้นในพื้นที่ ปกติ	15:41	
09-Mar-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:40	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานทำถนนคอนกรีต Soi 11B กับ Gusco มีบ่อว่าลวที่อยู่ใกล้		
		ทาง รวมทั้งหมด 11 บ่อ	9:56	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:01	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:08	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:26	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปา PVC ขนาด 300 mm.ในนิคมเข้มไทย เลขที่		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
09-Mar-23		Permit No.66-MTH-EX-0660	10:42	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:46	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานถนนแพรกษางานชุดร้อยขึ้นดินคูลูกเดิม กม.9+190-9+490 RT		
		Permit.66-BPO-EX-0625	10:49	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:04	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:16	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:17	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH งานชุดซ่อมท่อน้ำประปา		
		ตาม Permit No.0660 นอกจากนี้ปกติ	11:18	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ วัน		
		นี้ ลอกผิวยาง Permit.66-BPO-EX-0625,ส่วนที่ ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:27	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ,มีประสานงานที่แจ้งข้างต้น		
		นอกจากนี้ ปกติ	11:32	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:57	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ	12:02	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:13	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Cal.Pressure Temp และ PM SCADA ที่ OTS-LKB	12:20	
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal.Flowcom ที่ OTS-LKB	13:43	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:56	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องโครงการ monopoly วางท่อ		
		Hdpe160mm.Mpl เชื่อมต่อจาก Hdpe 225mm. Mpl Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นปกติ	14:03	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:51	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมท่อประปา,บางพลี-ตำหรุ ให้น้ำ.วรารมย์ Permit No.66-BPO-		
		EX-0626	16:36	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Cal.Pressure Temp และ PM SCADA ที่ OTS-LKB	17:10	
10-Mar-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งงานถนนแพรกษางานชุดร้อยขึ้นดินคูลูกเดิม กม.9+190-9+490 RT		
		Permit.66-BPO-EX-0625	9:42	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	9:53	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:04	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:09	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:15	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
10-Mar-23	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:15	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:32	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:48	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:01	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:01	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:05	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานการไฟฟ้างานปักเสาขอย10Bหน้าบ.โกเวนเจอร์ BPO		
		จะปักวันศุกร์ที่17มีนาคม 66 เวลา 10.00น	11:09	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:38	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ	12:01	
	PM	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน PM Tranformer Rectifier at PRS#1	12:03	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:34	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Cal.Pressure Temp ที่ OTS-RST	13:55	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องโครงการ monopoly วางท่อ		
		Hdpe160mm.Mpl เชื่อมต่อจาก Hdpe 225mm. Mpl Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นปกติ	14:05	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:52	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Cal.Pressure Temp ที่ OTS-RST	17:02	
11-Mar-23	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:41	
	Permit	*เฉลิมแจ้งถนนแพรกษางานชุดร้อยขึ้นดินเดิม กม.9+190-9+490		
		งานปรับระดับดินเดิม กม.9+190-9+490 Permit No.66-BPO-EX-0625	10:05	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:24	
	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า OTS-BPL	10:32	
	Survey	*กฤษฎาสสำรวจแนวท่อ WES ปกติ	10:36	
	Survey	*พิทักษ์ผลสำรวจแนวท่อเชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ	10:44	
	Survey	*สุพรรณบางพลี สวอน ปกติ	10:46	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษา งานคลองขุด คลองขุด OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ	11:25	
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางพลี M-Thai งานชุดซ่อมปะปาหัวมุมวงเวียนห่าง 5 เมตร	11:29	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:31	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	12:02	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS #1,2	12:52	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BPO ปกติ	12:58	
	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า OTS-LKB	13:34	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
11-Mar-23	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BPM ปกติ	13:46	
	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า PRS #3	14:21	
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องโครงการ monopoly วางท่อ		
		Hdpe160mm.Mpl เชื่อมต่อจาก Hdpe 225mm. Mpl Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นปกติ	14:22	
	Survey	*สุพรรณลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	14:36	
12-Mar-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:54	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานถนน แพรกษา งานปรับระดับดินเดิม กม.9+190 - 9+490 ลงหินคลุก		
		ลงทรายซีเมนต์ บดอัด ตาม Permit 66-BPO-EX-0625	10:06	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:21	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:23	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	10:30	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0625		
		ส่วนที่ ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:42	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:43	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งขอย 11B ลอกลอกยางผิวถนน ไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ	11:00	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:05	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:31	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:42	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	11:50	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:21	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานชุดซ่อมถนน บริเวณ ถ.C7		
		หน้าบริษัท Newell ไม่มีผลกระทบต่อนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-LKB ปกติ	12:37	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานวางท่อก๊าซ 160 มม.เชื่อม		
		ต่อท่อก๊าซ 225 มม.โครงการ Monopy ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ	12:58	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	13:36	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	14:04	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เสียรงจาก บางจาก ปกติ	14:20	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	14:21	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	14:45	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
13-Mar-23	อื่นๆ	*คุณวิโรจน์ (วศ.)เข้าตรวจหน้างาน OTS-NVK	8:45	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:53	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:55	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	10:07	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งถนนแพรกษา สูบน้ำเตรียมงานลงหินคลุก ลงทรายซีเมนต์ บดอัด	10:19	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการระบบติดตามการเคลื่อนย้ายกากของเสียในนิคม BPL ของทาง		
		บ.NEC เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0661	10:31	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:43	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:50	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	10:57	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานโครงการโยกย้ายฐานเสา เตรียมบ่อปักเข็มฐานรากไฟฟ้า115kv		
		Route24 Permit.66.roj.ex.1069	10:57	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL งานโครงการ		
		ระบบติดตามการเคลื่อนย้ายกากของเสียตาม Permit No.66-BPL-EX-0661 นอกจากนั้นปกติ	10:58	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl 225 โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm.		
		ต่อจากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile. Route26 ช่วงboring jackkin ระหว่างบ่อ2ป่อ		
		Permit.66.roj.ex.1068	11:23	
	Permit	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี งานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม		
		(leak survey) ตามแนวท่อก๊าซทั้งหมดพื้นที่นิคมบางกะดี permit-Bkd-cd-1047		
		บริเวณอื่นปกติ	11:27	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	11:32	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู งานโครงการระบบติดตามการเคลื่อน		
		ย้ายกากของเสียในนิคม BPO ของทาง บ.NEC ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกจากนั้น ปกติ	11:43	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:30	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:07	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:59	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานโครงการโยกย้ายฐานเสา		
		เตรียมบ่อปักเข็มฐานรากไฟฟ้า115kv Route24 Permit.66.roj.ex.1069 งานต่อเนื่องบ่อ		
		คร่อมท่อmpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.		
		เตรียมบ่อsheet pile. Route26 ช่วงboring jackkin ระหว่างบ่อ2ป่อ		
		Permit.66.roj.ex.1068 บจุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	15:16	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เสียรงจาก บางจาก บางปะอิน ปกติ	16:09	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
13-Mar-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดเปลี่ยนชุดดับเพลิง Soi 8D และเปลี่ยนประตูน้ำหัวมุมซอย 8D		
		แยกมารายมดี Permit No.66-BPO-EX-0527 by Gusco BPO	16:22	
14-Mar-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:42	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:48	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	9:49	
	อื่นๆ	*คุณ เอกพล ช่างต้ม 0946537776 แจ้งขออนุญาตเข้าพื้นที่ ก่อนเริ่มงานก่อสร้างสะพานเข้า		
		โครงการหมู่บ้านเสนา ก่อนถึงโถ่สบบางปู แจ้งคุณ ธนาสิทธิ์ รับทราบ	9:53	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:26	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:29	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:37	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:44	
	อื่นๆ	*คุณ วีระ 0863030270 แจ้งขออนุญาตเข้าคูหน้างาน ก่อนเริ่มการทำงานโครงการทำรั้วหน้า		
		นิคมฯลาดกระบัง แจ้งคุณ นพดล รับทราบ	10:54	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ งาน		
		ตาม Permit 66-BPO-EX-0625 ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:55	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:20	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:46	
	อื่นๆ	*ที่ OTS-WES จนท.ปท.3 เข้ามาตรวจเช็คอุปกรณ์ในสถานี	11:50	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ	11:56	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	12:05	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานโครงการ ระบบติดตามการ		
		เคลื่อนย้ายกากของเสียในนิคม BPO ของทาง บ.NEC ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกนั้น		
		ปกติ	12:06	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:07	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:12	
	อื่นๆ	*ที่ OTS-WES จนท.ปท.3 เข้ามาตรวจเช็คอุปกรณ์ในสถานี เสร็จแล้ว	13:20	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:02	
	อื่นๆ	คุณ โชตินรินทร์ เข้า OTS-RST เพื่อซ่อม PCV งาน ModifyOTS-NVK ต่อ	14:14	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ		
		Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26		
		ช่วง Boring Jacking ระหว่างบ่อ 2 บ่อตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ	16:06	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
15-Mar-23	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BV#10 ,OTS-BPL	8:47	
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือทั้งหมด	9:15	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:31	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	9:37	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:39	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งถนนแพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ ขุดเปิดหน้าดินทางเข้า		
		หมู่บ้าน Permit No.66-BPO-EX-0625	10:04	
	Permit	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม (leak survey)		
		ตามแนวท่อก๊าซ steel gas 10"mpl ทั้งหมดของพื้นที่รังสิต permit-Rst-cd-1048		
		บริเวณอื่นปกติ	10:17	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	10:18	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:31	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ		
		Permit No.66-BPO-EX-0625 ส่วนคลองขุด OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ	11:19	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:21	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน Soi 11B ไม่มีผล		
		กระทบกับท่อก๊าซฯ นอกจากนี้ ปกติ	11:40	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:55	
	Survey	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ OTS-LKB	12:06	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:27	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน เขียงราก บางจาก ปกติ	12:37	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL มีการทำงาน		
		โครงการระบบติดตามการเคลื่อนย้ายกากของเสียงานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ	13:38	
	อื่นๆ	*คุณวาทิตย์ พาผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบบ่อवास PRS#2 BPO	13:49	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:55	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:10	
	อื่นๆ	*คุณวาทิตย์ พาผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบบ่อवास PRS#1 BPO	14:48	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225โครงการ		
		monopy เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. เตรียมบ่อsheet pile. Route26		
		ช่วงติดตั้งระบบท่อ ระหว่างบ่อ2บ่อ Permit.66.roj.ex.1068	15:13	
16-Mar-23	Alarm SCADA	*Link L OTS#1 ,OTS#2 ACC แจ้ง UIH เข้าตรวจสอบเบื้องต้นพบสาย Fiberขาด	5:02	
	Alarm SCADA	*Link L OTS#1 ,OTS#2 ACC UIH แจ้งได้เดินสาย Fiber ใหม่ ตัดต่อเชื่อมใช้งานได้แล้ว	9:05	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
16-Mar-23	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:38	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า OTS BV#10	9:57	
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	10:01	
	Permit	*อภิเชษฐแจ้งงานชุดเพื่อวางท่อ HDPE ไกล่แนวท่อก๊าซHDPE225MM.บริเวณถนนHW.3574		
		ตรงข้าม รง.Suzukiช่วงระหว่างบ่อถาวร176,177 Permit 66-WES-EX-0212	10:02	
	อื่นๆ	*สมชายเข้า PRS # 2 BPO	10:03	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:17	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:35	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซคลองขุด OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ		
		แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซPermit No.66-BPO-EX-0625	10:48	
	อื่นๆ	*ภาณุรักษ์แจ้งเปิดวาล์วsv241 เข้าF tech ใจจนะ Permit No.66-roj-ht-0069	10:58	
	อื่นๆ	*สมชายเข้า PRS # 1 BPO	"	
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อบางปู ซอย 11 ปกติ	11:01	
	Permit	*ศิวกรสำรวจแนวท่อก๊าซนครงานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม (leak survey)		
		ตามแนวท่อก๊าซ steel gas 10"mpl ทั้งหมดของพื้นที่นคร permit-nvk-cd-1049	11:29	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมาฯแพรงษา BHS ปกติ	11:36	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี สวอน การทำงานโครงการระบบติดตามการเคลื่อนย้ายกาก		
		ของเสียงานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้นปกติ	13:26	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อเอ็ม ไทยปกติ	13:46	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	14:24	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซโรงงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225 โครงการ monopoly		
		เพื่อการวางท่อ160mm.จากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile. Route26 ช่วงติดตั้งระบบท่อ		
		ระหว่างบ่อ2บ่อ Permit.66.roj.ex.1068	14:45	
17-Mar-23	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:40	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อเชียงราก บางจาก ปกติ	10:16	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:20	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:37	
	Permit	*เฉลิมแจ้งบางปูงานปักเสาไฟฟ้าห่างจากแนวท่อ 1.8-2.0 เมตร ที่ซอย 10B		
		Permit No.66-BPO-EX-06267	10:38	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน ปกติ	10:49	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2 BPO	10:55	
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:13	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
17-Mar-23	Permit	*ศิวกรสำรวจแนวท่อก๊าซนครงานเดินตรวจสอบรอยรั่วซึม (leak survey)		
		ตามแนวท่อก๊าซ steel gas 10"mpl ทั้งหมดของพื้นที่นคร permit-nvk-cd-1049	11:41	
	Survey	*ธนสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูงานทำถนน คสล.ที่ซอย 11B	11:53	
	อื่นๆ	*โชตินรินทร์ถอดล้าง pcv2ndA อุดตันจากเศษ sulphur มีผลให้ lockup ไม่อยู่ที่ skyfoo	12:04	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซคลองขุด OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ		
		แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซPermit No.66-BPO-EX-0625	12:07	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	12:27	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมาฯแพรงษา BHS ปกติ	12:37	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี สวอน ปกติ	13:29	
	Permit	*ภาณุรักษ์แจ้งงานตรวจสอบcheck leak ball valve /vent ปลายท่อ 160 v112		
		หน้าโรงงาน King Board 1 ถนนใจจนะ A วันที่ 17-31 มี.ค.Permit 66-roj-cd-1051	13:41	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อเอ็ม ไทยปกติ	13:49	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	14:22	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซโรงงานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225 โครงการ monopoly		
		เพื่อการวางท่อ160mm.จากmpl 225mm.เตรียมบ่อsheet pile. Route26 ช่วงติดตั้งระบบท่อ		
		ระหว่างบ่อ2บ่อ Permit.66.roj.ex.1068	14:42	
	อื่นๆ	*โชตินรินทร์เข้า OTS-RJN # 2 เพื่อตรวจสอบอุปกรณ์	14:50	
18-Mar-23	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:48	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯบางกะดี ปกติ	10:11	
	Survey	*คุณ ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	10:17	
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งประสานงานกับทาง กฟน.และทาง Gusco BPL งานโครงการก่อสร้างสาย		
		ป้อนของสถานีย่อยเมืองใหม่ในนิคมบางพลี ซอย 5/1 และ 5/2	10:45	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯเหมราช WES ปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:03	
	Survey	*คุณ ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:13	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯบางปู มีงานทำถนน Soi 11B ไม่มีผลกระทบ		
		กับท่อก๊าซฯ นอกจากนี้น ปกติครับ	11:14	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:21	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL - นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	11:43	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ		
		Permit.66-BPO-EX-0625,ส่วนที่ ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	12:15	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานควบdue turbine+filter A bs cogen rst	12:57	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
18-Mar-23	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	13:22	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:36	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	13:46	
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงานชุดซ่อมบำรุงท่อน้ำประปาHdpe 8" ขนาดนแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm. Mpl ถนนนวนคร 20 หน้าบริษัท เนลสัน อินดัสทรี จำกัด permit-NVK-ex-1013	14:42	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม permit.66-NVK-ex-1013		
		นอกจากนี้ปกติ	14:42	
	Survey	*คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ		
		Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.เตรียมบ่อ Sheet Pile Route 26		
		วันนี้มีงานถอนsheet pile.บ่อที่ 1 เตรียมดินพื้นที่ ส่วนอีกบ่อรอวันพุงนี้ เนื่องจากรถ Vibro		
		พัง Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ	14:55	
19-Mar-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดเปลี่ยนชุดหัวดับเพลิง Soi 8D และเปลี่ยนประตูน้ำหัวมุม ซอย		
		8D แยกมารยามดี Permit No.66-BPO-EX-0527 by Gusco BPO	8:38	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:04	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:14	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:14	
	Survey	*คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ	10:15	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:42	
	Survey	*คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:15	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:23	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:37	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน Soi 11B ไม่มีผลกระทบ		
		กับแนวท่อก๊าซ,งานชุดเปลี่ยนชุดหัวดับเพลิง Soi 8D ตาม Permit No.66-BPO-EX-0527,		
		งานวางท่อการเคลื่อนย้ายกากของเสีย โรงงานอุตสาหกรรม @งานของนิคมอุตสาหกรรมไม่มีผล		
		กระทบกับแนวท่อก๊าซนอกนั้นปกติ	11:44	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ		
		Permit.66-BPO-EX-0625.ส่วนที่ ซ.TDC คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ	13:12	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:15	
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาHDPEขนาด90MM.บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซHDPE		
		160MM ถ.E3 หน้าโรงงานmueng mai ป่อวาล์ววาล์ว127,128 Permit 66-WES-EX-0213	13:20	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit 66-WES-		
		EX-0213 นอกจากนั้นปกติ	13:20	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-Mar-23	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	13:58	
	Survey	*คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานบ่อคร่อมท่อmpl225		
		โครงการ monopy เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.Route26.วันนี้มีงานลง		
		ทรายบดอัดดินพื้นที่บ่อที่ 1 และงานถอนsheet pile.บ่อที่ 2 Permit.66.roj.ex.1068		
		จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:24	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานงานต่อเนื่องชุดซ่อมบำรุงท่อน้ำ		
		ประปาHdpe 8" ขนาดนแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.Mpl ถนนนวนคร 20 หน้าบริษัท เนลสัน		
		อินดัสทรี จำกัด permit-NVK-ex-1013 บริเวณอื่นปกติ	14:34	
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงานซ่อมท่อน้ำประปาวนวนคร ถนน20 เสริมเรียบร้อยแนวท่อก๊าซปลอดภัย		
		permit-NVK-ex-1013	18:22	
20-Mar-23	Alarm SCADA	*ID :552553 OTS-BPI Donw UIT ตรวจสอบส่งช่างเข้าแก้ไข	4:35	
	Alarm SCADA	*ID :552553 OTS-BPI ช่างเข้าแก้ไขเดินสายตอนนอก	6:00	
	Alarm SCADA	*ID :552553 OTS-BPI ช่างแก้ไขเสร็จแล้ว	7:00	
	อื่นๆ	คุณ ชิตินรินทร์ เข้า OTS-RST เพื่อเปลี่ยน Part อุปกรณ์ OTS-NVK ต่อ	9:26	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:36	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้ง บ.พระราม2 เริ่มเจาะ Cement Column เริ่มจากซอย 9A	9:54	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานบักเสาไฟฟ้า ซอย 3B ร่วมกับการไฟฟ้า สป.,Gusco และ		
		Getgo Bangpoo (จำนวน 3 ต้น)	10:15	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:28	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:32	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:34	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้ง ปตท.ให้การไฟฟ้ามาบักเสาไฟฟ้าหน้า BV#10 ระยะห่างจากท่อ NGD เกิน		
		10 ม.แต่อยู่หน้าฝั่ง NGD, ปตท.ไม่ได้แจ้งไว้เลย	10:42	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานบักเสาไฟฟ้า ซอย 2B จำนวน 2 ต้นฝั่งแนวท่อก๊าซฯ ร่วมกับ		
		การไฟฟ้า สป.,Gusco และ Getgo Bangpoo, ซอย 2C ไม่มีแนวท่อก๊าซฯ	10:47	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:03	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ งานแขวงทางหลวง		
		ชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนใกล้ทางเส้นเชียงราก ไม่มีผลกระทบ	11:18	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานแก้ถนนทรุดทำฝั่งแนวท่อก๊าซ,		
		ส่วนที่ ซ.TDC คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ	11:25	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง Leak Survey BPM Permit No.66-BPM-CD-0704	11:34	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	11:38	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:40	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน ช.11B ไม่มีผลกระทบ		
		กับท่อก๊าซฯ และประสานงานกับเสาไฟฟ้า ซอย 2B,2C,3B นอกนั้นปกติ	11:54	
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล ขอเข้า PRS#5 ใส่ Pressure Gauge Outlet	11:54	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:05	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปะอิน ปกติ	12:42	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	13:27	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:46	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	14:01	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจระเน มีงานป้อนพร้อมท่อก๊าซ 225 โครงการ		
		Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 วันนี้มีงานลงทราบายด		
		อัดดินพื้นที่ บ่อที่ 1 และงานถอน Sheet Pile บ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้น		
		ปกติ	16:10	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งที่ OTS-RST เลิกงานแล้วพุงน้ำทำต่อ	16:24	
21-Mar-23	PM	*คุณ สุริยะ ทำการ PM SCADA ที่ PRS#3	9:55	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:01	
	อื่นๆ	คุณ โชตินรินทร์ แจ้งขอเข้า OTS-NVK ร่วมกับ บ. Polytech เรื่องงาน Modify OTS-NVK	10:12	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:22	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:53	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง Leak Survey BPO เริ่มจาก BV#10 Permit No.66-BPO-CD-0705	10:56	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	10:57	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	11:02	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:02	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น แพรงษา ช. TDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ	11:12	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:31	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:33	
	Survey	*คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:50	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:56	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน ช.11B ไม่มีผลกระทบ		
		กับท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ	12:04	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai มีงานแก้ไขท่อประปาเพื่อ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ทำการติดตั้งมิเตอร์น้ำ เข้าโรงงาน โดยระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ 1.5 ม.ได้ขุดเปิด		
		พบแนวท่อประปาแล้ว ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ	12:23	
	PM	*คุณ สุริยะ ทำการ PM SCADA ที่ PRS#3 เสร็จแล้ว	13:37	
	อื่นๆ	*เวลา 12.00 น. คุณภาพก๊าซ WI ตะวันออก Onshore 4 เกินกรอบควบคุม 1360 btu/scf		
		คาดการณ์คุณภาพก๊าซเดินทางถึงแต่ละจุดสำคัญดังนี้ SPP_KCE เวลา 19:10 น., BV4.19		
		วันที่ 22 มี.ค. 66 เวลา 05:00 น., WNCC4 วันที่ 22 มี.ค. 66 เวลา 08:00 น., RA6 mixing		
		วันที่ 23 มี.ค. 66 เวลา 06:10 น., SPP_ATP วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 14:30 น., GNRV		
		วันที่ 27 มี.ค. 66 เวลา 01:00 น. ...From PTT Shipper	13:45	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	14:05	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปะอิน เสียกราก บางจาก ปกติ งานของ		
		แขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียกราก ไม่มีผลกระทบ	14:57	
	Alarm SCADA	*ระบบ SCADA Link L Down ทั้งหมดแจ้ง UIH ทำการตรวจสอบ	15:04	
	Alarm SCADA	*UIH แจ้งพบ Node แพรงษา Down	15:15	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไจระเน มีงานป้อนพร้อมท่อก๊าซ 225 โครงการ		
		Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 งานดินพื้นที่บ่อที่ 1 และ		
		บ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ	16:03	
	Alarm SCADA	*ระบบ SCADA Link L ทั้งหมดกลับมาเป็นปกติแล้ว สาเหตุเกิดจากสายขาดแถวเทอร์ราักษ์	18:00	
	อื่นๆ	เวลา 18:00 น. คุณภาพก๊าซ Onshore East Swing โดยค่า WI Swing 1330->1339->		
		1316 Btu/scf นาน 20 นาที คาดการณ์คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึง รฟ. BKP วันที่ 22		
		มี.ค. 66 เวลา 06:30 น. และ รฟ. BCP วันที่ 23 มี.ค. 66 เวลา 03:00 น. PTT Shipper	22:00	
	อื่นๆ	เวลา 18:30 น. คุณภาพก๊าซ Onshore 4 Swing โดยค่า WI Swing จาก 1359 เป็น		
		1332 Btu/scf ในเวลา 25 นาที คาดการณ์คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึง SPP_KCE วันที่		
		22 มี.ค. 66 เวลา 02:30 น., WNCC4 วันที่ 22 มี.ค. 66 เวลา 14:30 น., RA6 Mixing วันที่		
		23 มี.ค. 66 เวลา 14:00 น., SPP_ATP วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 16:00 น., และ GNRV		
		วันที่ 27 มี.ค. 66 เวลา 01:00 น. ...From PTT Shipper	22:02	
22-Mar-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:37	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	9:46	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:01	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	10:17	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:21	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:27	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น แพรงษา ช. TDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ	10:34	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง Leak Survey BPO เริ่มจาก ช.9B Permit 66-BPO-CD-0705	10:35	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปู มีงานทำถนน ช.11B ไม่มีผลกระทบ		
		กับท่อก๊าซฯ, และงานตาม Permit 66-BPO-CD-0705 นอกนั้นปกติ	10:37	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง เส้นเขียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบบดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ		
		ถนน อย.5042 (ถนนเขียงราก) Permit 66-bpi-ex-1070 นอกนั้นปกติ	10:39	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:17	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:18	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:25	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:31	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ	11:46	
	อื่นๆ	*คุณ นพดล แจ้งประสานงานกับทาง กปน.งานติดตั้งมิเตอร์น้ำประปา เข้าโรงงาน POC		
		บริเวณท้ายวงเวียน MTH งานไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ	13:27	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:28	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	13:57	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:01	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ		
		Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 งานคืนพื้นที่บ่อที่ 1 และ		
		บ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ	14:34	
	Alarm SCADA	*BV#10 AC Main Fail เนื่องจากการไฟฟ้าทำการย้ายมิเตอร์ไฟ ไปที่เสาไฟต้นใหม่ แจ้งคุณ		
		สุริยะ รับทราบ เข้าดูหน้างาน	14:50	
	Alarm SCADA	*BV#10 ระบบไฟฟ้า AC Main กลับมาปกติแล้ว	15:20	
23-Mar-23	อื่นๆ	*คุณ โชติณรินทร์ แจ้งขอเข้าติดตั้ง Tag อุปกรณ์ตาม OTS, PRS โชนเหนือทั้งหมด	8:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:48	
	PM	*คุณ สุริยะ ทำ PM SCADA ที่ OTS-ROJ#2, PRS#5	9:50	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้า จำนวน 3 ต้น BPO ช.3B ห่างจากท่อก๊าซฯประมาณ		
		1 ม.Permit 66-bpo-ex-0528	10:09	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เขียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง เส้นเขียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบบดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ		
		ถนน อย.5042 (ถนนเขียงราก) Permit 66-bpi-ex-1070 นอกนั้นปกติ	10:11	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:22	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:22	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง Leak Survey BPO เริ่มจาก ช.5B Permit 66-BPO-CD-0705	10:28	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:30	
	Survey	*คุณ จรัช ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:39	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:42	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช.TDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ	10:44	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:45	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:26	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ	11:38	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:46	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:50	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้า วันนีขุดได้ 2 หลุม ปักได้ 1 ต้น พุ่งน้ำทำต่อที่เหลือ		
		Permit 66-bpo-ex-0528	12:10	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ที่ ช.11B ไม่มีการทำงาน และมีงานตาม		
		Permit 66-bpo-ex-0528, 66-BPO-CD-0705 นอกนั้นปกติ	12:36	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	13:24	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:42	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:00	
	PM	*คุณ สุริยะ ทำ PM SCADA ที่ OTS-ROJ#2, PRS#5 เสร็จแล้ว	14:10	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานบ่อคร่อมท่อก๊าซ 225 โครงการ		
		Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 งานคืนพื้นที่บ่อที่ 1 และ		
		บ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ	15:07	
24-Mar-23	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า PRS # 1	9:11	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:34	
	PM	*คุณ สุริยะ ทำ PM SCADA ที่ OTS-ROJ# 1	9:36	
	Permit	*ธนาสิทธิ์ประสานงานกรไทยเพื่อทำทางเข้า-ออก	9:42	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า OTS-BV #10	10:10	
	Permit	*ธนาสิทธิ์แจ้งงาน9ต่อเนื่องปักเสาไฟฟ้า จำนวน 3 ต้น BPO ช.3B ห่างจากท่อก๊าซฯประมาณ		
		1 ม.Permit 66-bpo-ex-0528	10:13	
	อื่นๆ	*ธีรศักดิ์เข้าเปลี่ยนถังดับเพลิงที่ OTS-RJN # 2 - PRS # 5	10:16	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:26	
	Permit	*ธนาสิทธิ์แจ้งงาน Leak Survey BPO เริ่มที่ปากซอยนิคมบางปูฝั่งสุขุมวิท Permit No.0705	10:37	
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	10:43	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน	
24-Mar-23	Survey	*วิศวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:52		
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษา ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	"		
	อื่นๆ	*สุพรรณเข้า PRS # 2	10:57		
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	11:23		
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษา BHS ปกติ	11:32		
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เขียงรากงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนในหลวง เส้นเขียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบบดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ			
		ถนน อย.5042 (ถนนเขียงราก) Permit 66-bpi-ex-1070	11:33		
	Survey	*วิศวกรสำรวจแนวท่อบางรังสิต ปกติ	11:55		
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	11:58		
	PM	*คุณ สุริยะ ทำ PM SCADA ที่ OTS-ROJ# 1 เสร็จสิ้นแล้ว	12:49		
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai SWAN ปกติ	13:44		
	Survey	*วิศวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	14:20		
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโงะนะ มีงานบ่อพร้อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 งานคืนพื้นที่บ่อที่ 1 และบ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ			15:18
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดหาท่อน้ำประปาท่อเมน PVC ขนาด 300 mm.เพื่อเจาะต่อท่อบริการใหม่ในนิคม MTH ด้านหน้า บ.THAI YANAGAWA เลขที่ Permit No.66-MTH-EX-0662			17:07
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งเจาะท่อเมนประปาเรียบร้อยแล้วเหลืองานติดตั้งท่อ Service เข้าตัว			
		มิเตอร์น้ำด้านบนไม่มีผลกระทบ งานใกล้แนวท่อก๊าซไม่มีงานขุดเพิ่มเติม Permit No.66-MTH-EX-0662			18:32
	อื่นๆ	*เวลา 20:12 น. คุณภาพก๊าซ Onshore East เกินกรอบควบคุมโดยค่า WI เปลี่ยนแปลง จาก 1358-1364.94-1358 Btu/scf นาน 30 นาที คาดการณ์คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึงรฟ. GVTP เวลา 22:20 น., รฟ.SPP KCE วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 01:20 น., BV4.19 วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 07:40 น., รฟ.WNCC4 วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 09:10 น., รฟ.GNS วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 10:00 น., รฟ.GUT วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 10:15 น., RA6MXS วันที่ 25 มี.ค. 66 เวลา 18:00 น., รฟ.ATP วันที่ 28 มี.ค. 66 เวลา 12:00 น. และรฟ.GNRV วันที่ 30 มี.ค. 66 เวลา 07:00 น.....From PTT Shipper			21:48
25-Mar-23	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	9:26		
	PM	*จรัล PM อุปกรณ์ในสถานี PRS # 3 LKB	9:28		
	PM	*พลวัตร PM อุปกรณ์ในสถานี PRS # 2 BPO	9:50		
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	10:01		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
25-Mar-23	Survey	*ภาณุรักษ์แจ้งนวนครงงานขุดติดตั้งท่อดับเพลิงบริเวณแนวท่อ mpo 160 ถนน 16 หน้าไออีซี	10:01	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	10:02	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า OTS-BV #10	10:17	
	อื่นๆ	*สมชายเข้า OTS-BPI	10:28	
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อเส้น OTS-BPL, M-Thai SWAN ปกติ	10:44	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ซ.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:45	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1 BPO	10:47	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อแพรกษา BHS ปกติ	11:22	
	Survey	*อภิเชษฐสำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ	11:44	
	อื่นๆ	*สมชายเข้า PRS # 3 LKB	11:48	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2 BPO	12:06	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ผรม.บ.พระราม 2 โดยกัลให้ทาดาคอนกรีตบริเวณรางระบายน้ำถนนพัฒนา 2	12:08	
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อลาดกระบ้ง เส้นคลองกรุง ปกติ	12:12	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เขียงรากงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนในหลวง เส้นเขียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบบดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ		
		ถนน อย.5042 (ถนนเขียงราก) Permit 66-bpi-ex-1070	12:26	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโงะนะ มีงานบ่อพร้อมท่อก๊าซ 225 โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.Route26 งานคืนพื้นที่บ่อที่ 1 และบ่อที่ 2 ตาม Permit 66-roj-ex-1068 นอกนั้นปกติ		12:27
	Alarm SCADA	*อภิเชษฐเข้าเช็ค Fire Alarm Sysam Fail		13:27
	PM	*พลวัตร PM อุปกรณ์ในสถานี PRS # 2 BPO เสร็จเรียบร้อยแล้ว		13:40
	PM	*จรัล PM อุปกรณ์ในสถานี PRS # 3 LKB เสร็จเรียบร้อยแล้ว		14:00
	อื่นๆ	*ธีรศักดิ์แจ้งงานเปลี่ยน meter +filter run A โรงงาน precision bpi.		14:05
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางรังสิต ปกติ		14:38
26-Mar-23	PM	*คุณ จรัล แจ้งเข้า PM Diag ที่ OTS-LKB และนำ TURBINE RUN B มาใส่คืน		8:42
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดติดตั้งหัวท่อดับเพลิงแนวmpl160ถนน16หน้าไออีซี NVK Permit.66.nvk.ex.1072		9:25
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม Permit.66-nvk-ex-1072 นอกจากนั้นปกติ		9:25
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ		9:57
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันนี้ PRS#1		9:58

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
26-Mar-23	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	10:18	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:30	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN,OTS-BPL,MTH ปกติ	10:34	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:37	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู Soi 6-14,เขตส่งออก ปกติ มีแต่		
		บ.พระรามสอง ทำดาตคอนกรีตวางระบายน้ำบริเวณถนนพัฒนา1 ช่วงระหว่างซอย14-13B		
		ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ	10:50	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	11:00	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	11:18	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:25	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง		
		บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ ส่วน		
		คลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติครับ	11:35	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	11:36	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.Route26.งานคืนพื้นที่บ่อที่		
		1 และ2 Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	11:38	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:43	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:08	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:11	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู Soi 1-5 ปกติ	12:40	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเสียงรบกวน)		
		Permit.66.bpi.ex.1070	13:31	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:32	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์แจ้งประกอบเสร็จเรียบร้อยคืนสภาพหน้างานเรียบร้อยPermit.66.nvk.ex.1070	17:13	
27-Mar-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดลอกวางระบายน้ำเพื่อทำดาตคอนกรีต ถนนพัฒนา1 บริเวณหน้า		
		PRS#1 นิคมฯบางปู สรุปรวันนียกเลิกเนื่องจาก เครื่องจักรไม่พร้อม	8:49	
	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งวันนี้มีงาน เข้า pm ots bkd รอบ 3 เดือน	8:53	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	9:04	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:42	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-Mar-23	อื่นๆ	*คุณนที เข้าทำงาน กล้องcctv ที่ออฟฟิศบางปู	9:54	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:13	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:22	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	10:26	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง		
		บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ		
		ส่วนคลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ	10:51	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:01	
	Survey	*คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:20	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN,OTS-BPL,MTH ปกติ	11:23	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:24	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:25	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:56	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเสียงรบกวน)		
		Permit.66.bpi.ex.1070	11:57	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.Route26		
		Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:10	
	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเสร็จงาน เข้า pm ots bkd รอบ 3 เดือน	14:11	
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งเข้าประสานดูหน้างานกับลูกค้า Nas Toa ลูกค้านี้จะมึงงาน ซ่อมถนนคอนกรีต		
		ในโรงงานช่วงใกล้สถานีก๊าซ	14:15	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:15	
28-Mar-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:51	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:14	
	PM	*คุณอภิเชษฐ์ แจ้งเข้าดำเนินการ Diac OTS-WES	10:16	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:28	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นเสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบท		
		เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล		
		กระทบถนน อย.5042 (ถนนเสียงรบกวน)Permit.66.bpi.ex.1070	10:29	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
28-Mar-23	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการประสานงานก่อสร้างติดตั้งป้ายชื่อบริษัท นิติ อินโนเทค พื้นที่ บางปูใหม่	10:36	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง		
		บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ		
		ส่วนคลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ	11:00	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	11:06	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:06	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:11	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN,OTS-BPL ปกติ	11:13	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ	11:14	
	PM	*คุณอภิเชษฐ์ แจ้งเสร็จงานดำเนินการ Diac OTS-WES	11:17	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:20	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M-Thai ปกติ	11:28	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	11:31	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:37	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู Soi 1-9 ปกติ	11:42	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	11:44	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู Soi 14-10 ปกติ งานขุดลอกวางระบายน้ำ		
		เพื่อทำดาตคอนกรีต ถนนพัฒนา1 บริเวณหน้า PRS#1ไม่กระทบกับท่อก๊าซ	11:45	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	11:53	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้นคลองกรุง OTS-LKB ปกติ	11:53	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:01	
	PM	*คุณพิทักษ์ภรต์ แจ้งเข้าทำ PM สถานีก๊าซ OTS-NVK รอบ3เดือน	12:34	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อimpl225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.Route26		
		Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	13:42	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:09	
	อื่นๆ	*คุณพลวัตร แจ้งเข้าดูหน้างานกับลูกค้า Mattel จะมีงานรื้อถอนกำแพงเก่าออกทำใหม่ตลอด		
		ทั้งแนว พื้นที่โรงงานลูกค้าเก่าSiam Sunrise	14:18	
	PM	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าทำ PM ที่ OTS-NVK เสร็จแล้ว	19:54	
29-Mar-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:46	
	อื่นๆ	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งเข้าแก้ไข Tag PRS#4	9:57	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	10:13	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
29-Mar-23	Permit	*คุณนพดล แจ้งงานขุดหลุมเพื่อปักเสาไฟฟ้า 12 เมตร จำนวน 4 ต้น ของทาง กฟน. ในนิคม		
		อุตสาหกรรมบางพลี Soi 5/2 เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0663	10:16	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:21	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:22	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:38	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง		
		บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ		
		ส่วนคลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ	10:45	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	10:51	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้นคลองกรุง OTS-LKB ปกติ	11:15	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	11:21	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ		
		เที่ยงรอก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไฮลทางเส้นเที่ยงรอก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเที่ยงรอก)		
		Permit.66.bpi.ex.1070	11:25	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:30	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:33	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL		
		งานขุดหลุมปักเสาไฟฟ้าตาม Permit No.66-BPL-EX-0663 นอกจากนีปกติ	11:34	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:51	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL,MTH ปกติ	11:58	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	12:11	
	อื่นๆ	*คุณศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเข้าแก้ไข Tag OTS-NVK	12:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นบางปูงานขุดลอกวางระบายน้ำเพื่อทำดาตคอนกรีต		
		ถนนพัฒนา1 บริเวณหน้า PRS#1ไม่กระทบกับท่อก๊าซจุดอื่นปกติ	12:42	
	อื่นๆ	*คุณศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเสร็จงานแก้ไข Tag OTS-NVK	13:03	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อimpl225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทสระบบท่อพื้น		
		ที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26 Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	13:50	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:09	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ ประสานงานเร่งด่วนร่วมกับ บ.พระรามสอง และการนิคมฯบางปู เรื่องการทำ		
		งานป้องกันน้ำท่วมในเขตพื้นที่แนวท่อก๊าซริมถนนพัฒนา1	14:38	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
30-Mar-23	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานเติมLNGเข้าtank จง.spey roj	8:51	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:42	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:06	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นเชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบท		
		เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล		
		กระทบถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)Permit.66.bpi.ex.1070	10:13	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางกะดี ปกติ	10:21	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:22	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:22	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ	10:30	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ	10:36	
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์แจ้งการไฟฟ้าตัดไฟ OTS-BV10 ประมาณ 2 ช.ม. เพื่อทำการย้ายสายไฟ	10:46	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง		
		บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ		
		ส่วนคลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ	10:53	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น OTS-BPL,MTH ปกติ	11:00	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:15	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:23	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:30	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:46	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:13	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:22	
	อื่นๆ	*คุณวาทิตย์ แจ้งเข้าสถานีก๊าซ PRS#3	12:37	
	อื่นๆ	*คุณวาทิตย์ แจ้งออกจากสถานีก๊าซ PRS#3	12:51	
	อื่นๆ	*คุณ นพดล ประชุมกับทางนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังงานสร้างรั้วกันแนวเขตที่ดิน	13:53	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:02	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ พาชมรมดูหน้างานเพื่อ Verify แนวท่อก๊าซฯด้วยวิธี Water Jet บริเวณ E8-BPN	14:46	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทสระบบท่อพื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26 Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	15:01	
31-03-23	อื่นๆ	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งเข้า ots roj1 เพื่อถอดล้าง หน้า Seat pcv ก่อนหยุดยาวเทศกาลสงกรานต์	9:08	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	9:19	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
31-Mar-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:40	
	อื่นๆ	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบ Ball Valve ots-roj#1 , ots-roj#2	9:57	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นเชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบท		
		เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล		
		กระทบถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)Permit.66.bpi.ex.1070	10:01	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:31	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:31	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:32	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:33	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนเลนชิดเกาะกลาง		
		บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรกษา 14 - คลองหม้อแตก ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ		
		ส่วนคลองขุด, OTS BV#10 ซอย.TDC Steel ปกติ	11:02	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:03	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:16	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ	11:31	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:45	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, Swan ปกติ	13:32	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อmpl225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทสระบบท่อพื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26 Permit.66.roj.ex.1068 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	13:40	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL,MTH ปกติ	13:48	
	อื่นๆ	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน ots roj1 เพื่อถอดล้าง หน้า Seat pcv	13:53	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	15:07	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	15:56	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Apr-23	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือทั้งหมด	8:16	
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BV#10	9:04	
	PM	*คุณ กฤษดา แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี OTS-WES	9:25	
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ OTS-BPL	9:44	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	10:15	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:24	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดสำรวจเพื่อการติดตั้งหัวท่อดับเพลิงคู่ขนานmpl110mm. ถนน5/3 nvk route10 หน้าyachiyoda Permit.66.nvk.ex.1073	10:29	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มุ่งานตาม Permit.66-nvk-ex-1073 นอกจากนั้นปกติ	10:29	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:47	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		แพรงษา วันนีมีงานปรับปรุงถนนลอกเอาพื้นถนนยางเดิมออกประมาณ10 cm. ยังไม่มีผล		
		กระทบต่อแนวท่อก๊าซ บริเวณช่วงระหว่างซอยแพรงษา 14 - คลองหม้อแตก ตาม		
		Permit No.66-BPO-EX-0628	10:58	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:09	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:14	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:26	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	11:36	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:53	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	12:19	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:29	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:29	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทระบบท่อ		
		พื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26.แจ้งปิด Permit.66.roj.ex.1068,Permit.66.roj.ex.1074		
		(ใหม่)จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	13:43	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:57	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	13:54	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก มุ่งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบท		
		เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล		
		กระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)Permit.66.bpi.ex.1070	14:04	
	Survey	*คุณ พลวัตร แจ้งงานซ่อมท่อน้ำประปา ตัวน หน้าที่บ้านพนาสนธิ วิลล่า แพรงษา-		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Apr-23		คลองขุดท่อก๊าซอยู่ช่วงถนน ไม่มีผลกระทบ	16:44	
02-Apr-23	Alarm SCADA	*Leased Line UIH DOWN สถานี OTS-ROJ#2,BKD,RST ซึ่งเป็นซิม 4G ทาง UIH แจ้ง		
		DTAC ปรับปรุงระบบสัญญาณ	0:52	
	Alarm SCADA	*UIH แจ้งทาง DTAC ปรับปรุงระบบสัญญาณเสร็จแล้ว และทำการรีเซ็ตแล้ว แต่สัญญาณ		
		ยัง Down อยู่ UIH แจ้งต้องรีเซ็ตอุปกรณ์ที่สถานี	1:08	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดสำรวจเพื่อการติดตั้งหัวท่อดับเพลิงคู่ขนานmpl110mm. ถนน5/3 nvk route10 หน้าyachiyoda Permit.66.nvk.ex.1073	9:21	
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:53	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางกะปิ ปกติ	10:01	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	10:07	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:21	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:40	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:41	
	Survey	*พลวัตรสำรวจแนวท่อบางปูแจ้งงานเปลี่ยนประตุน้ำที่ ซอย 9B ไม่มีผลกับแนวท่อก๊าซ	11:13	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:14	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	11:36	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:46	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก มุ่งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบท		
		เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล		
		กระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)Permit.66.bpi.ex.1070 บางปะอิน บางจาก ปกติ	12:26	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- SWAN นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:20	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	13:43	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทระบบท่อ		
		พื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26.แจ้งปิด Permit.66.roj.ex.1068,Permit.66.roj.ex.1074		
		(ใหม่)จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:23	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดสำรวจเพื่อการติดตั้งหัวท่อดับเพลิงคู่ขนานmpl110mm. ถนน5/3 nvk route10 หน้าyachiyoda Permit.66.nvk.ex.1073	15:49	
03-Apr-23	Alarm SCADA	*LINK L UIH OTS-RST ทำงานปกติ	8:35	
	Alarm SCADA	*LINK L UIH OTS-BKD ทำงานปกติ	8:45	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งแพรงษา วันนีมีงานปรับปรุงถนนขุดหรือชั้นดินเดิมออกประมาณ20 cm.และ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Apr-23		วันระหว่างท่อก๊าซ 1 ม.บริเวณช่วงระหว่างซอยแฟรกษา14-คลองหม้อแตกตาม		
		Permit No.66-BPO-EX-0628	9:23	
	อื่นๆ	*คุณ นพดล แจ้งนำรถของคุณเอกพันธ์ วิศวกรใหม่มาจอดที่ PRS#3 เนื่องจากจะพาไปSurvey	9:23	
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งงานใส่ระวางชุดสกัดพื้นคอนกรีตใกล้สถานีก๊าซในโรงงานลูกค้า Nas Toa		
		ตาม Permit No.66-BPO-EX-0706	9:26	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดปรับวางระบายนํ้าดาตคอนกรีตวางระบายนํ้าช่วงท่อก๊าซ16 นิ้ว		
		เข้า-ออก PRS#1 บ.ประมาณสอง การโยธา Permit No.66-BPO-EX-0530	9:37	
	อื่นๆ	*คุณ นที เข้าทำงานกล้อง CCTV ที่ออฟฟิศบางปู	9:37	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:43	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตัดหญ้าที่สถานี OTS-BV#10 ตาม Permit.66-BPO-CD-0706	9:50	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:19	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:41	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:56	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตัดหญ้าที่สถานี PRS#1 ตาม Permit.66-BPO-CD-0706	10:56	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:06	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูมีงานตาม Permit No.66-BPO-EX-0530 และงานทำถนน ข.11B.ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ ที่เหลือ ปกติ	11:19	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	11:26	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:52	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองซุด ข.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		แฟรกษา วันนี้งานตาม Permit No.66-BPO-EX-0628 นอกจากนี้งานปกติ	12:10	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแฟรกษา BHS ปกติ	12:49	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตัดหญ้าที่สถานี PRS#2 ตาม Permit.66-BPO-CD-0706	13:07	
	Alarm SCADA	*LINK L UIH OTS-ROJ#2 ทำงานปกติ	13:09	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	14:17	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:29	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	14:34	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้เวลาประมาณ 15:00 น. มีงานจ่าย gas เข้าโรงงาน ftech roj	14:38	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อक्रमท่อ mpl 225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมทดสอบระบบที่พื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26.Permi.66.roj.ex.1074 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:56	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	15:00	
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า OTS-BV#10 เพื่อใส่กล้อง CCTV อีกตัว	15:27	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Apr-23	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเริ่มจ่าย gas เข้า บ.ftech ร่วมกับจนท.ปตท+opsgs+ftech ROJ	15:27	
	อื่นๆ	*Gas Connect: 03/04/23 เวลา 16:03 น. คุณ นิติชัย ช่างเทคนิค สปก.แจ้งเสร็จงานจ่าย		
		ก๊าซเข้าโรงงาน Ftech นิคมฯ โรจนะ เรียบร้อยแล้ว	16:03	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)		
		Permit.66.bpi.ex.1071	16:07	
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงานเข้าใส่กล้อง CCTV ที่ BV#10	16:25	
04-Apr-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งบ.พิมลมาศ เข้าตัดหญ้ากำจัดวัชพืชใน OTS LKB และ PRS#3 เลขที่		
		Permit No.66-LKB-CD-0707	9:45	
	อื่นๆ	*คุณ จรัส แจ้งงานสอบ test เครื่องรถหลัก ต่อใบอนุญาต ปจ.2	9:53	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งแฟรกษา วันนี้งานปรับปรุงถนนชุดหรือชั้นดินเดิมลงทราย บดอัดบริเวณช่วง		
		ระหว่างซอยแฟรกษา14-คลองหม้อแตกตาม Permit No.66-BPO-EX-0628	10:10	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:22	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:37	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:37	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:47	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:49	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB		
		มีงานตาม Permit No.66-LKB-CD-0707 นอกจากนี้งานปกติ	10:56	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	11:01	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:40	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก ปกติ		
		บางปะอิน ประสานงานที่แนวท่อหลังนิคม บางปะอินโครงการรถไฟความเร็วสูง		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)		
		Permit.66.bpi.ex.1071	11:43	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:55	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองซุด ข.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		แฟรกษา วันนี้งานตาม Permit No.66-BPO-EX-0628 นอกจากนี้งานปกติ	11:57	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแฟรกษา BHS ปกติ	11:57	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
04-Apr-23		ชอย 11B ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซนอกจากนี้ปกติ	12:15	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งบ.พิมลมาศ เข้าตัดหน้าก้ำจัดวัชพืชใน OTS BPL เลขที่ Permit No.66-BPL-CD-0708	12:56	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		
		มีงานตาม Permit No.66-BPL-CD-0708 นอกจากนี้ปกติ	13:29	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:56	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	14:07	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องบ่อคร่อมท่อ mpl 225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ 160mm. ต่อจากmpl 225mm.และเตรียมเทสระบบท่อพื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26.Permit.66.roj.ex.1074 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	15:40	
05-Apr-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	9:25	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	9:39	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:00	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:03	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	10:39	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:40	
	PM	*คุณ ชีรศักดิ์ ทำ PM Cleaning PCV ที่ OTS-ROJ#2	10:40	
	Survey	*คุณ นพดล แจ้ง กฟน.บางพลี ทำงานปักชุดเสาไฟฟ้า 2 ต้นบริเวณ ถนนบางพลี ซ.4 และบริเวณบางพลี ซ.5 จำนวน 2 ต้น ตรวจสอบหน้างานแล้วงานชุดปักเสาไฟฟ้าทั้ง 4 ต้น ไม่มีผลกระทบเนื่องจากทำคนละฝั่งกับแนวท่อก๊าซ	10:47	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:47	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS, เส้น บางปูเหนือ ปกติ	11:19	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	11:19	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:19	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:24	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:48	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:57	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน คสช.(ซ.11B)ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซ นอกนี้ปกติ	11:57	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานปรับปรุงถนน บดอัดลงทราย		
		งานต่อเนื่อง, ส่วนที่ คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ	12:03	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก บางจาก มีงานแขวงทางหลวงชนบท		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผล		
		กระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก) Permit 66-bpi-ex-1071 นอกนี้ปกติ	12:06	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น ซ. TDC Steel มีงานชุดหาท่อน้ำประปา ที่รั่ว		
		โดยระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ 90 ซม.โดยมีวางระบายน้ำกั้นระหว่างจุดที่ทำการ		
		ชุดกับแนวท่อก๊าซ ชุดโดยใช้แรงงานคน โดยความลึกที่คาดว่าขุดประมาณ 50 ซม.ไม่มีผล		
		กระทบกับแนวท่อก๊าซ แต่ถ้าจุดรั่วมาจากท่อประปาใหญ่ด้านล่างทางปะปาจะแจ้งให้ทราบ		
		อีกครั้งเพื่อทำการแก้ไข	12:11	
	PM	*คุณ ชีรศักดิ์ ทำ PM Cleaning PCV ที่ OTS-ROJ#2 เสร็จแล้ว	14:30	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	14:59	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	15:17	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อก๊าซ 225		
		โครงการ Monopy เพื่อการวางท่อ 160 มม.ต่อจากท่อก๊าซ 225 มม.และเตรียมเทสระบบท่อพื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route26 ตาม Permit 66-roj-ex-1074, และเตรียมงานสำรวจแนวท่อวางใหม่โครงการ King Board โดยวิธีเจาะสำรวจในค่านี้นอกนี้ปกติ	16:09	
06-Apr-23	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:48	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา, บางปู ซ 1-5 และ BHS ปกติ	10:17	
	Survey	*คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบท		
		เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก) Permit.66.bpi.ex.1071 บางจาก ปกติ	10:17	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:18	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	
	อื่นๆ	*คุณ นพดล แจ้งบ.นิมิต 317 ผรม.งานโครงการสร้างรั้วป้องกันแนวเขตที่ดินนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังแจ้งนัดหมายขอทำการขุดสำรวจหาตำแหน่งแนวท่อก๊าซ Steelpipe ขนาด 6 นิ้ว		
		ในทางที่เริ่มดันจากปากทางออกนิคมLKB ถึงจุดกำแพงกั้นน้ำท่วม นัดหมายทำงาน7/4/66	10:33	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:06	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:09	
	Survey	*คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปะอิน ปกติ	11:20	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคม บางปู ซ 6-14 มีงานทำถนนที่ ซ .11B		
		ไม่มีผลกับท่อก๊าซ ที่เหลือปกติ	11:22	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ	11:38	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:43	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	12:00	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
06-Apr-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:24	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ ช. TDC Steel Group แพรกษา คลองขุด		
		OTS BPO ปกติ	13:29	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคม บางปูใหม่ ปกติ	13:51	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	14:02	
	Survey	*คุณ ชีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ระยะ งานต่อเนื่องในพื้นที่บ่อคร่อมท่อ mpl225		
		โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ 160mm. ต่อจาก mpl 225mm. และเตรียมระบบท่อ		
		พื้นที่จุดตัดต่อระบบท่อ Route 26. Permit. 66.roj.ex. 1074 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:21	
07-Apr-23	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานตามขั้นตอน งานเชื่อม Hot-Tap Tie-in ท่อก๊าซ 160 มม. เข้ากับ		
		ท่อเมน 225 มม. โครงการ Monopoly นิคมฯ ไรจนะ ตาม Permit 66-roj-ht-0070	9:42	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:45	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งจุดเชื่อม Tap ยื่นตัว จะเริ่มการเจาะ 225 ที่เวลา 11:30 ในขั้นตอน		
		ต่อไป	9:59	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้า จำนวน 2 ต้น ซอย 2B ใกล้บ่อवास 212 Permit No.		
		66-BPO-EX-0531	10:09	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:18	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซ Steelpipe 6 นิ้ว งานโครงการสร้างรั้วโปร่ง		
		กันแนวเขตที่ดินของการ นิคมฯลาดกระบัง ตาม Permit 66-LKB-EX-0664	10:22	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:29	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:41	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:47	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง		
		หลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดิน บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผล		
		กระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก) Permit 66-bpi-ex-1071 นอกนั้นปกติ	10:58	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:29	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนบดอัดลงทรายงาน		
		ต่อเนื่อง, ส่วนที่ ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:37	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:39	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:39	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงาน Monopy เริ่มเจาะชุด Spigot Saddle 225/160 mm.	11:43	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:48	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	12:02	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Permit	คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงาน Monopy ประกอบชุด Tie-in 225/160, เชื่อมชุด 160	12:06	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0		
		664, เส้น OTS-LKB ปกติ	12:26	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนน คสช.(ช.11B) ไม่มีผล		
		กระทบกับท่อก๊าซ, และงานตาม Permit 66-BPO-EX-0531 นอกนั้นปกติ	12:26	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:55	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	14:30	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซตาม Permit 66-LKB-EX-0664 วันนี้อยู่ดูแล		
		นีก่อน เนื่องจากหน้างานติดปัญหาเรื่องคานรั้ว, ตัวรั้วเดิมและแนวต้นไม้ ทาง ผรม.ขอเคลียร์		
		กับทางการนิคมก่อน และให้แจ้งนัดหมายก่อนทำงานอีกครั้ง	14:36	
	อื่นๆ	*คุณ มะลิ จัดซื้อ บ.โลหะประทีป บางพลี 0891042131 แจ้งมีการตรวจต่ออายุสถานีก๊าซ		
		เมื่อวันที่ 10-03-66 พบมีก๊าซรั่วที่สถานี, แจ้งคุณ สมชาย ติดต่อประสานงานแล้ว	14:39	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง บ.พระรามสองการโยธา หยุดยาวช่วงสงกรานต์ ตั้งแต่ วันที่ 9-16/04/66		
		และจะเริ่มทำงานในวันที่ 17/04/66	14:49	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงาน Monopy เริ่มจ่ายก๊าซเข้าระบบถึง MRS	15:04	
	อื่นๆ	*คุณ ศิวกร แจ้ง ผรม.เข้าตัดหญ้าที่ PRS#4	15:05	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงาน Tie-in ท่อก๊าซ 160 มม.เข้ากับท่อเมน 225 มม.โครงการ Monopy		
		นิคมฯไรจนะ เสร็จสิ้นแล้ว (สถานะว่าส่วปิด 252, 253, 254) ตาม Permit 66-roj-ht-0070	15:25	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไรจนะ มีงานตาม Permit 66-roj-ht-0070		
		งานคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ 225 มม.โครงการ Monopy ตาม Permit 66-roj-ex-1074 นอกนั้น		
		ปกติ	15:39	
	อื่นๆ	*คุณ สุพรรณ เข้าแก้ไขจุดรั่วซึม (รั่วนิดหน่อย) ที่สถานีก๊าซ บ.โลหะประทีป บางพลี เสร็จเรียบร้อยแล้ว	16:31	
08-Apr-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:46	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:11	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:18	
	Survey	*คุณ ชีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบท		
		ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดิน บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042		
		(ถนนเชียงราก) Permit 66-bpi-ex-1071 นอกนั้นปกติ	10:29	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น แพรกษา มีงานปรับปรุงถนนบดอัดลงทรายงาน		
		ต่อเนื่อง, ส่วนที่ ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:36	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:39	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ชีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:06	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:10	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	11:13	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:24	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:27	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:58	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	11:58	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:04	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช.11B		
		ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ	12:34	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	13:07	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น M-Thai ปกติ	13:24	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	13:33	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:53	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	14:03	
	Survey	*คุณ ชีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ 225 มม.		
		โครงการ Monopy ตาม Permit 66-roj-ex-1074 นอกนั้นปกติ	14:12	
	Alarm SCADA	*OTS-WES Gas Vent Alarm แจ้งคุณ กฤษดา เข้าทำการตรวจสอบแล้ว คาดว่าน่าจะฝนตก		
		ไฟฟ้าดับ Flow ลดลง	16:22	
	Alarm SCADA	*คุณ กฤษดา เข้าที่ OTS-WES Gas Vent ปกติ ความดันลดลงปกติ	17:10	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตรวจสอบ งานเจาะสำรวจตำแหน่งท่อก๊าซหน้า BV#10 ตาม Permit 66-BPO-EX-0629	18:45	
09-Apr-23	Permit	*คุณ เอกพันธ์ สรุปจากงาน Water Jet ที่ BV#10 ตาม Permit 66-BPO-EX-0629		
		1. ท่อของ PTT อยู่บนท่อของ NGD แน่นนอน		
		2. จุดติดระหว่างท่อ PTT กับท่อ NGD มีความชิดกันมาก อาจจะมีช่องว่างไม่ถึง 10 cm. (หรืออาจจะแนบชิดกันเลย) จากที่คำนวณได้จากตัวเลขที่ทำการ Verify ได้		
		3. อ้างอิงจากข้อ2 ดูจากแนวท่อของ PTT มีการทรุดตัวในระยะต้นและยกเชิดที่ปลายท่อ จึงส่งผลให้บริเวณที่ใกล้กับจุดตัดท่อของ NGD จึงมีช่องว่างของท่อที่เบียดชิดกันมาก	4:30	
	อื่นๆ	*สุพรรณเข้าสถานี BV#10	9:43	
	Permit	*นพดลแจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำชุด Hydrant ของ Gusco ด้านหน้า HONDA LKB		
		Permit 66-lkb-ex-0665	9:48	
	อื่นๆ	*สุพรรณเข้าสถานี PRS#1	10:18	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
09-Apr-23	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:28	
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อแพรงษา ต่อเนื่อง, ส่วนที่ ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:25	
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวบางปู และบางปูเหนือ BHS ปกติ	10:56	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	11:03	
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน ปกติ	11:09	
	Survey	*กฤษดาสำรวจแนวท่อเหมรา ปกติ	11:24	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:34	
	อื่นๆ	*สุพรรณเข้าสถานี PRS#2	11:48	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี สวน เข้มไทย ปกติ	12:48	
	Survey	*สุพรรณสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	13:38	
	Survey	*คุณ ชีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ 225 มม.		
		โครงการ Monopy ตาม Permit 66-roj-ex-1074 นอกนั้นปกติ	14:12	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	14:17	
10-Apr-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:52	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	9:59	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:15	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:33	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:44	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับ		
		ผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเชียงราก)		
		Permit.66.bpi.ex.1071	10:45	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB		
		มีงานวันนี้ทำการสกัดตัวฐานคอนกรีตหัว Hydrant ไม่มีผลกระทบ ส่วนงานติดตั้งชุด Elbow		
		90 ด้านล่างวันนี้นี้ยังไม่มีการทำงานเนื่องจากไม่มีของ ของมาพุงนี้ งานวันนี้นี้ไม่มีผลกระทบ		
		นอกจากนี้ปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	11:10	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		แพรงษา มีงานปรับปรุงถนนบดอัดลงทรายงานต่อเนื่อง นอกจากนี้นปกติ	11:13	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานทำถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
		ซอย 11 ปีไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซนอกจากนี้ปกติ และประสานงานหน้างานทำถนน		
		เรื่องที่บ่ออ่าวส่วเข้าไปอยู่เขตถนน Soi 11B นอกจากนี้นปกติ	11:13	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
10-Apr-23	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:29	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:38	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะใหม่ ปกติ	11:49	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:54	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:29	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าเก็บงานเปลี่ยนpart pcv otsnvk ที่ otsrst ต่อ	13:56	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:58	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:09	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืบพื้นที่บ่อคร่อมท่อ		
		mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26		
		.Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:50	
11-Apr-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:16	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะเหนือ ปกติ	10:17	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB		
		มีงานชุดซ่อมระบบท่อน้ำชุดวาล์ว Hydrant งานวันนี้ทำการติดตั้งชุด Elbow 90 แบบมีดัด		
		เปิดด้านล่างงานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ	10:17	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:27	
	อื่นๆ	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งพา ผรม.plt เข้าดูงาน Modify สถานี OTS-NVK	10:39	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าทำ PM ระบบ SCADA ที่ PRS#4	10:38	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:54	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:59	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:59	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปะ ปกติ	11:27	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองซุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		แพรงษา มีงานปรับปรุงถนนบดอัดลงทรายงานต่อเนื่อง นอกจากนี้นปกติ	11:30	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:37	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะใหม่ ปกติ	11:37	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก ปรับ		
		ผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 (ถนนเขียนราก)		
		Permit.66.bpi.ex.1071	12:09	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:10	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
11-Apr-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:22	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:41	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งถอดล้างpcvAจุดตันจากเศษsulphurมีผล lockup ไม่อยู่ที่.bs cogen		
		งานล้างเศษsulphurจุดตันpcvAมีผลlockupไม่อยู่ที่ks	14:05	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:07	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงานเข้าทำ PM ระบบ SCADA ที่ PRS#4	14:47	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืบพื้นที่บ่อคร่อมท่อ		
		mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26		
		(พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:55	
12-Apr-23	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีงานrefill LNG ที่ รง.spey นิคมฯ roj	7:15	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเริ่มทำการ refill LNG ที่ รง.spey นิคมฯ roj	8:52	
	PM	*คุณ วีรศักดิ์ แจ้งช่วงเข้ามีงานถอดล้าง pcv run A ที่ prs 5	9:10	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งหยุดเติม LNG แล้ว 10ton สถานี MRS ปกติ Flow ประมาณ43nm/hr		
		Tank Refill จาก 36.000% เป็น 86.999 %	9:34	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะเหนือ ปกติ	9:47	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:20	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:21	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:25	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB		
		มีงานชุดซ่อมระบบท่อน้ำชุดวาล์ว Hydrant งานวันนี้ทำการกลมหลุมบ่อ งานไม่มีผลกระทบ		
		นอกจากนี้ปกติ	10:25	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองซุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		แพรงษา มีงานปรับปรุงถนนบดอัดลงทรายงานต่อเนื่อง นอกจากนี้นปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:06	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:16	
	PM	*คุณ สมชาย แจ้งเข้า PM Diag ที่สถานี OTS-BPL	11:20	
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าปรับความละเอียดกล้อง CCTV ที่ OTS-LKB	11:22	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	11:23	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:26	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปะ ปกติ	11:26	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:40	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน บางจาก ปกติ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
12-Apr-23	Survey	เช็กราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก (วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)Permit.66.bpi.ex.1071	11:46	
	PM	*คุณ วีระศักดิ์ แจ้งเสร็จงานถอดล้าง pcv run A ที่ prs 5	11:48	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:55	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:00	
	PM	*คุณ สมชาย แจ้งเสร็จงาน PM Diag ที่สถานี OTS-BPL	12:30	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:29	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:00	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26 (พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:47	
	Alarm SCADA	*OTS-LKB Flowrate เป็น 0 outlet Pressure ขึ้นลง 15.35 แจ้งทางคุณจรัลเข้าตรวจสอบ	18:48	
	Alarm SCADA	*จรัลแจ้งว่าจะทำการปิด Valve ท้าย Line Run A OTS-LKB เนื่องจาก Flowrate เป็น 0 Outlet Pressure จาก 15.21 bar ลง 13.00 Bar แล้วปรับขึ้นเหมือนเดิม	20:20	
	Alarm SCADA	*จากการปิดแล้วเปิด Valve ท้าย Line Run A OTS-LKB Flowrate เป็น 800 SCM/Hr หลัง- จากนั้นลดลงเป็นระยะๆ จนเป็น 0 เช่นเดิม สุริยะและจรัลแก้ไขอยู่	20:30	
	Alarm SCADA	*OTS-LKB Flowrate 291 SCM/Hr outlet Pressure 15.21 bar Run A ปกติ		
		สุริยะและจรัลออกจาก OTS-LKB แล้ว	22:40	
13-Apr-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	9:24	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:35	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่OTS BPL , SWAN, นิคมบางพลี ปกติ มีงานของการไฟฟ้า ระบบสายส่ง ปากซอย 4/1 และ 5/2 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	9:48	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	9:57	
	Survey	*คุณวีระศักดิ์ งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก (วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน) Permit.66.bpi.ex.1071 บางจาก ปกติ	10:02	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูSoi 6-14,เขตส่งออก ปกติ	10:08	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M-THAI ปกติ	10:09	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:12	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:17	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:40	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
13-Apr-23	Survey	*คุณวีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	10:44	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองซุด,แพรงษา,TDC Steel, OTS-BPO ปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	11:06	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:08	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:14	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:16	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	11:17	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:24	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูSoi 1-5 ปกติ	11:24	
	อื่นๆ	*คุณ อภิเชษฐ์ เข้าตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน OTS-WES	11:30	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS LKB,คลองกรุง นิคมลาดกระบัง ปกติ	12:00	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	
	Survey	*คุณวีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ mpl 225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26. (หน้างานหยุด ไม่มีการทำงานในพื้นที่) Permit.66.roj.ex.1074 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	13:58	
14-Apr-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	8:58	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	9:47	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:50	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		มีงานของการไฟฟ้า ระบบสายส่ง ปากซอย G3/6 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	9:55	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:03	
	Survey	*คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เช็กราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก(หยุดในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)Permit.66.bpi.ex.1071	10:03	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:12	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:21	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองซุด ซ. TDC แพรงษา เส้น BV#10 ปกติ	10:35	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:37	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	10:47	
	Survey	*คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	10:48	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
14-Apr-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:08	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:20	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	11:22	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	11:24	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:35	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานระบบสายส่งของการไฟฟ้า ขอย 5/2 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:42	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	13:00	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:58	
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ		
		mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26		
		(พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:08	
15-Apr-23	Alarm SCADA	*3G LNG SPEY FAILED	7:25	
	Alarm SCADA	*3G LNG SPEY Normal	7:58	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:01	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	9:16	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	9:29	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:40	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	9:46	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	9:57	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:58	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:01	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:08	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:23	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น คลองขุด ซ.TDC แพรงษา เส้น BV#10 ปกติ	10:28	
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก ปรับ		
		ผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเขียนราก(หยุด		
		ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)Permit.66.bpi.ex.1071	10:46	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:49	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	10:56	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	11:04	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
15-Apr-23	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:30	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	11:40	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		มีงานระบบสายส่งของการไฟฟ้า ขอย 5/2 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	11:48	
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ		
		mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26		
		(พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	13:56	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:00	
16-Apr-23	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS BPL	9:24	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:01	
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อBPL,SWAN,นิคมบางพลี ,MTH .ปกติ	10:12	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:15	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้าPRS#1	10:22	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูขอย 6-14 ปกติ	10:52	
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียนราก ปรับ		
		ผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเขียนราก(หยุด		
		ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)Permit.66.bpi.ex.1071	10:53	
	อื่นๆ	*จรัลเข้าPRS#3	10:57	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	11:14	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า BV#10	"	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:21	
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ	11:22	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อ คลองขุด,แพรงษา,TDC Steel,OTS-BPO ปกติ	11:23	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	11:47	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้าPRS#2	11:55	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:59	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูขอย 1-5 ปกติ	12:11	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	13:54	
	Survey	*คุณ วีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ		
		mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26		
		(พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:15	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
17-Apr-23	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:51	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า BV#10	10:03	
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	10:06	
	อื่นๆ	*สมชายเข้า OTS BPL	10:11	
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อBPL,SWAN,นิคมบางพลี ,MTH .ปกติ	10:23	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ คลองซุด,แพรกษา,TDC Steel,OTS-BPO ปกติ	10:34	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้าPRS#2	11:17	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:30	
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:38	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนจาก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับ		
		ผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042	11:42	
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	12:00	
	อื่นๆ	*สมชายเข้าPRS#3	12:02	
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ	12:08	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	12:24	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	12:56	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อคร่อมท่อ		
		mpl225โครงการ monopoly เพื่อการวางท่อ160mm. ต่อจากmpl 225mm. Route26		
		(พื้นที่หน้างานหยุด).Permit.66.roj.ex.1074จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:08	
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	14:06	
18-Apr-23	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือทั้งหมด	8:07	
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BV#10	8:58	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:35	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซ Steelpipe 6 นิ้ว งานโครงการสร้างรั้วป้องกัน		
		แนวเขตที่ดินของการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0666	9:37	
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ OTS-BPL	9:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:45	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:49	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเข้าotsrst งานเปลี่ยน part pcv otsnvkต่อ	9:49	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเฝ้าระวังงานขุดทำดาดคอนกรีต Soi 7A Service Line Biolab ร่วมกับ		
		พระรามสองการโยธา Permit No.66-BPO-EX-0532	10:41	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
18-Apr-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:41	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:42	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:50	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:53	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:57	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit No.66-BPO-EX-0532,และอีกจุดที่บริเวณช่วงซอย ระหว่าง 11-12'ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ ,ใน		
		บริเวณช่วงสุดซอย 2C มีงานปักเสาไฟฟ้า1ต้นโดยตำแหน่งอยู่ตรงข้ามกับแนวท่อก๊าซ		
		ไม่มีผลกระทบ นอกนั้นปกติ	11:07	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	11:11	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองซุด ช.ทDC แพรกษา เส้น BV#10 ปกติ	11:14	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:14	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซตาม Permit No.66-LKB-EX-0666 วันนี้		
		สำรวจครบวงทั้งหมด 8 จุดแล้ว ส่วนความคืบหน้างานโครงสร้างฐานรากเสาเข็มจะ		
		แจ้งให้ทราบก่อนดำเนินการอีกครั้ง	11:18	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนจาก งานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042 ถนนเชียงราก(วันนี้นำพื้นที่ไม่		
		มีการทำงาน)	11:24	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯตชช MTH ปกติ	11:33	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB		
		มีงานขุดสำรวจหาแนวท่อก๊าซตาม Permit No.66-LKB-EX-0666 นอกจากนีปกติ	11:44	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:49	
	อื่นๆ	*คุณ พลวัตร แจ้งพา ผรม.เข้าอบรมSafety ก่อนเริ่มงานปรับปรุงทำสถานี MRS ใหม่ที่		
		บริษัท Hanwha	11:50	
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ OTS-LKB	11:57	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งงานปรับปรุงทำสถานีก๊าซMRS ใหม่เลขที่ Permit No.66-BPL-CD-0709 ที่บริษัท Hanwha BPL	14:04	
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งงานตัดตะขวยเลขที่ Permit No.66-BPL-HT-0554	14:05	
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งตรวจพบdiaphragm pcv1st Run-บวมและอีกขาดมีผลทำให้lock up		
		สูงที่โรงงานNikeiและเปลี่ยนน็อตสกรูpilot pcv1st run-buและrun-a ใหม่เนื่องจากเกลียว		
		เริ่มรูดตามอายุการใช้งาน	14:06	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
18-Apr-23		monopy Route26.(ในพื้นที่หยุดการทำงาน)Permit.66.roj.ex.1074 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:42	
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งงานปรับปรุงทาสีสถานีก๊าซMRS ใหม่เลขที่ Permit No.66-BPL-CD-0709 ที่บริษัท Hanwha BPL วันนี้งานแล้ว	17:08	
19-Apr-23	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดซ่อมท่อประปา อุทก 9b หน้าโรงงานหว่าเหลียง นิคมบางปู		
		ห่างเกิน5ม. ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ	8:37	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:46	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางน้ำฝนในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง Soi G1/3 ของทาง Gusco LKB เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0667	9:53	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB		
		มีงานปรับปรุงรางน้ำฝน Soi G1/3 ตาม Permit No.66-LKB-EX-0667 นอกจากนี้ปกติ	10:08	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:08	
	อื่นๆ	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งขอพา ผรม.plt เข้าดูพื้นที่ots.nvk และในห้อง rtu เพื่อดูระบบไฟ-สายสัญญาณโครงการ ไมดิฟาย สถานี	10:13	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา ปากซอย หัววิบูลย์กิจ1 ใกล้กับแนวท่อก๊าซ ๗ 10" ระยะ 2 เมตร ตาม Permit.66-BPM-EX-0533	10:24	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.TDC แพรกษา เส้น BV#10 ปกติ	10:34	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:00	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:12	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานโครงการไมดิฟาย สถานี Pit ตั้งแท่นคอลิ่งตรวจสอบชั้นดินด้านหลังots.nvk		
		ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ,งานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042		
		ถนนเขียนราก(วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)	11:27	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:30	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ มีงานตาม Permit.66-BPM-EX-0533 นอกจากนี้ปกติ	11:33	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:58	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:08	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตามที่แจ้ง จุดอื่นปกติ	12:10	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานเดิน Leak Survey BPN ตาม Permit.66-BPN-CD-0711	13:16	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:46	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-Apr-23	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประชุมงานโครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมฯบางปู ร่วมกับ บ.พระรามสองการโยธา เพื่อทบทวนการปฏิบัติงานในพื้นที่แนวท่อก๊าซฯ	13:46	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการ monopy Route26.(ในพื้นที่หยุดการทำงาน)Permit.66.roj.ex.1074 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:59	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งฝ่ายโรงงานขุดทำดาตคอนกรีต Soi 7A Service Line Biolab ร่วมกับ พระรามสองการโยธา Permit No.0532	16:22	
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะแจ้งพุ่มนี้คุณที่จะเข้ามาเก็บรายละเอียดเพื่อทำคู่มือการใช้งานระบบกล้อง CCTV	17:58	
20-Apr-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	9:11	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:29	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB		
		มีงานปรับปรุงรางน้ำฝน Soi G1/3 ตาม Permit No.66-LKB-EX-0667 นอกจากนี้ปกติ	10:00	
	Survey	*คุณ สุริยะแจ้งเข้าปรับความละเอียดกล้อง CCTV สถานี PRS#1,PRS#2	10:03	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:15	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:40	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งกำหนดเขตพื้นที่แนวท่อก๊าซฯ Service Line Siam Nitro โดยให้วันข้ามบริเวณดังกล่าวไปก่อน แล้วจะกลับมาดำเนินการอีกครั้ง วันที่ 2/05/66 9:00 น.		
		ถนนพัฒนา 1 ซอย ซอย 11B-12B นิคมฯบางปู	10:54	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานเดิน Leak Survey BHS ตาม Permit.66-BHS-CD-0712	10:58	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS มีงานตาม Permit.66-BHS-CD-0712 นอกจากนี้ปกติ	10:58	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	11:00	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.TDC แพรกษา เส้น BV#10 ปกติ	11:01	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เขียนราก งานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042 ถนนเขียนราก (วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)	11:25	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:28	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง งานดาตคอนกรีต Soi 7A Service Line Biolab พระรามสองการโยธา Permit No.0532 งานบริเวณดังกล่าวเทคอนกรีตเสริมเหล็ก เียบร้อยแล้ว	11:32	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานที่แจ้งข้างต้น 2 จุด แต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกจากนี้ ปกติ	11:33	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:08	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
20-Apr-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:30	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุดฯ MTH ปกติ	13:55	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:20	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดเตรียมพื้นที่ติดตั้งระบบ(tie in)โครงการ king board2 โรงงาน mpl160 roadA Permit.66.roj.ex.1075	14:30	
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal.Flowcom ที่สถานี OTS-BV#10	14:48	
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน Cal.Flowcom ที่สถานี OTS-BV#10	18:50	
21-Apr-23	Alarm SCADA	*OTS-BKD Alarm High Ac from UPS ค่าค้างอยู่ที่ 300	5:09	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานตอกเสาเข็มไมโครไพล์ เพื่อทำทางเข้าออก โรงงาน อิทธิไทย ช.11B ตาม Permit 66-BPO-EX-0534 (ความลึกของเข็มต้นละ 12 ม.ระยะห่างประมาณ 1.3-1.5 ม.)	9:22	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:37	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:59	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:00	
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3, คูบัวอ่าว	10:20	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งปิด Turbine Run B (ชั่วคราว ลูกค้าใช้ก๊าซน้อยลงทำให้ Turbine หมุนช้า) เพื่อเพิ่ม Gross Flow ที่ Run A โรงงาน AGI ROJ	10:23	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:38	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:38	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:48	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:00	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานขุดเตรียมพื้นที่ติดตั้งระบบ (Tie-in)โครงการ King Board 2 โรงงาน ท่อก๊าซ 160 มม.Road A ตาม Permit 66-roj-ex-1075	11:00	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0534 และงานทำดาตคอนกรีตถนนพัฒนา1 ช่วง ช.11-13 ไม่มีผลกระทบแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:05	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานเดิน Leak Survey พื้นที่ MTH ตาม Permit 66-MTH-CD-0713 ที่มีงาน EPE	11:18	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:24	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานปรับปรุงรางน้ำฝน ช.G1/3 ตาม Permit 66-LKB-EX-0667, เส้น OTS-LKB ปกติ	11:30	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:42	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:44	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	13:23	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เขียงราก ปกติ งานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042 ถนนเขียงราก (วันนั้นในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)	13:28	
	PM	*คุณ สุริยะ เข้าทำ Cal.Pressure & Temp ที่ OTS-BKD และตรวจสอบ AC UPS	13:55	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:02	
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งงานเจียรเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสถานีใหม่ที่บริษัท Hanwha ตาม Permit 66-BPL-HT-0557	14:55	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy Route26 ตาม Permit 66-roj-ex-1074, งานขุดเตรียมพื้นที่ติดตั้งระบบ (Tie-in) โครงการ King Board 2 โรงงาน MPL 160 Road A Route 4 ตาม Permit 66-roj-ex-1075 นอกนั้นปกติ	16:21	
	PM	*คุณ สุริยะ Cal.Pressure & Temp ที่ OTS-BKD เสร็จแล้ว ส่วน AC UPS รอเปลี่ยนอุปกรณ์	19:15	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Water Jet ท่อก๊าซฯ 6"เส้นไป บ.Rama & TTDF ตาม Permit 66-BPM-EX-0535 งานนี้หาข้อมูลความลึกท่อก๊าซฯเพื่องาน HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงกลาง โดย บ.สีแสงการโยธา	21:22	
22-Apr-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานตอกเสาเข็มไมโครไพล์ เพื่อทำทางเข้าออก โรงงาน อิทธิไทย ช.11B ตาม Permit 66-BPO-EX-0534 วันนี้อีก 4 ต้นที่ใกล้แนวท่อก๊าซฯ หลังจากนั้นจะย้ายเข้าไปตอกแนวด้านในชิดรั้ว	9:10	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	9:52	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:59	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:28	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:29	
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งงานเดิน Leak Survey พื้นที่ BPL ตาม Permit 66-BPL-CD-0714 ที่มีงาน EPE	10:39	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:41	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:45	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:57	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:57	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:38	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:39	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	11:50	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:07	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0534		
		นอกนั้นปกติ	12:07	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	12:08	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:10	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เสียรงจาก ปกติ งานแขวง		
		ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042 ถนนเสียรงจาก (วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)	12:17	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:56	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:18	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy		
		Route26 ตาม Permit 66-roj-ex-1074, งานขุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ (Tie-in) โครงการ		
		King Board 2 โรจนะ MPL 160 Road A Route 4 ตาม Permit 66-roj-ex-1075 นอกนั้น		
		ปกติ	14:28	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Water Jet ท่อก๊าซฯ 12" ปากซอยเทศบาลบางปู 91/1 การเคหะฯ3		
		งานนี้หาข้อมูลความลึกท่อก๊าซฯเพื่องาน HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงกลาง โดย		
		บ.สีแสงการโยธา Permit No.0535	22:08	
23-Apr-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:51	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:10	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:27	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:28	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:38	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ข.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:42	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:42	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งงานตอกเสาเข็มไมโครไพล์ เพื่อทำทางเข้าออก โรงงาน ถิรไทย ซอย 11 B		
		ตอกด้านในรางระบายน้ำ ไม่มีผลกระทบ	10:53	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:17	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:26	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:27	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	11:38	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	11:44	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	12:07	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	12:07	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
23-Apr-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	12:08	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:36	
	Permit	*คุณ สมชาย แจ้งงานเดิน Leak Survey พื้นที่ BPL ตาม Permit 66-BPL-CD-0714 ทีม		
		งาน EPE	13:42	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เสียรงจาก ปกติ งานแขวง		
		ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนน อย.5042 ถนนเสียรงจาก (วันนี้ในพื้นที่ไม่มีการทำงาน)	13:43	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:18	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy		
		Route26 ตาม Permit 66-roj-ex-1074, งานขุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ (Tie-in) โครงการ		
		King Board 2 โรจนะ MPL 160 Road A Route 4 ตาม Permit 66-roj-ex-1075 นอกนั้น		
		ปกติ	14:56	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Water Jet ท่อก๊าซฯ 12" ปากซอยเทศบาลบางปู 91/2 กิตตินคร2		
		นำข้อมูลความลึกท่อก๊าซฯเพื่องาน HDD ท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงกลาง โดย บ.สีแสงการโยธา		
		Permit 66-BPM-EX-0535	22:12	
24-Apr-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน Water Jet ท่อก๊าซฯ 12" ย้ายมาทำต่ออีก 1 จุด ปากซอย เค้นชัย		
		Permit 66-BPM-EX-0535	1:31	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:34	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ(tie in)โครงการ king board2 โรจนะ		
		mpl160 roadA Route 4 Permit.66.roj.ex.1075 และเริ่มงานเชื่อมประกอบ tie in โครงการ		
		king board2 permit.66.roj.ht.0071	9:41	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	9:59	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	10:01	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:18	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่แนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง งานปรับปรุงราง		
		น้ำฝน Soi G1/3 ตาม Permit No.66-LKB-EX-0667 นอกจากนี้ปกติ	10:22	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ข.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:36	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:37	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:40	
	อื่นๆ	*คุณพลวัฒน์ เข้าชี้จุดแนวท่อก๊าซ Siam Toyodensan งานขุดปรับปรุงเปลี่ยนท่อน้ำเสียใหม่	10:42	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน ทำฐานคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อตั้งป้ายชื่อบริษัท	10:55	
		หน้า บ. นิติ อินโนเทค No.66-BPM-EX-0529		
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:04	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
24-Apr-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:30	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:30	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Cal.Pressure Temp ที่ OTS-NVK	11:50	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:50	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น บางปู ปกติ	12:20	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ มีงานตาม Permit No.0529		
		นอกจากนี้ปกติ	12:50	
	Permit	*คุณสมชาย แจ้งงานเจียรเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสถานีใหม่ที่บริษัท Hanwha		
		Permit No.66-BPL-HT-0559	13:20	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:30	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:50	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ บางปะอินปกติ บางจาก/ปกติ เชียงราก		
		งานแขวงทางหลวงชนบทขยายถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	14:10	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Cal.Pressure Temp ที่ OTS-NVK	16:00	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้นโรงงานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการ monopoly		
		Route26.Permit.66.roj.ex.1074 งานเตรียมพื้นที่ติดต่อบรรณ(tie in)โครงการ		
		king board2 โรงงาน mpl160 roadA route4 Permit.66.roj.ex.1075 และเริ่มงานเชื่อม		
		ประกอบ tie in โครงการking board2 permit.66.roj.ht.0071 จุดขึ้นในพื้นที่ ปกติ	16:20	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มจ่ายก๊าซเข้าระบบท่อ mpl160 โครงการ king board2	17:10	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งจ่ายก๊าซเข้าระบบท่อ mpl160 โครงการ king board2 เรียบร้อย	17:30	
25-Apr-23	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:42	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	9:59	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า BV # 10	10:10	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:20	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:20	
	อื่นๆ	*IT เข้ามาเปลี่ยน Internet ในห้อง SCADA ให้เหมือนกันเพื่อความปลอดภัย	10:30	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2	10:30	
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	10:30	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช.ทDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ	10:50	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1	11:20	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวทอนิคมฯ แพรงษา ปกติ		
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เชียงรากงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียม		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
25-Apr-23	Survey	พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงรากปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบ		
		ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071	11:20	
		*ศิวกรสำรวจแนวทอนวนคร ปกติ	11:20	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN ปกติ	13:20	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวทอวังสิต ปกติ	14:00	
	Permit	*พลวัตรงานเจียรเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสถานีใหม่ที่บริษัท Hanwha		
		Permit No.66-BPL-HT-0560	14:20	
	Alarm SCADA	*ที่ PRS # 2 Down โทรสอบถามจาก AIS 1149 เนื่องจาก Internet หด จะกลับมาใช้ได้อีก		
		ครั้งนี้วันที่ 4 พ.ค.นี้ แจ้ง จนท.เข้าตรวจเช็คที่อุปกรณ์ที่สถานีอีกทางหนึ่ง	14:40	
	PM	*ธีรศักดิ์แจ้งงานเปลี่ยน Turbine+filter+pressure gauge และ pm สถานีก๊าซ		
		โรงงาน Thai Indo roj	14:50	
	Alarm SCADA	*ที่ PRS # 2 Down กลับมาใช้ได้แล้วเป็นที่อุปกรณ์ของสถานี		
		ส่วน AC-UPS Fail ศิริโรจน์ต่อสายตรง	16:20	
	Alarm SCADA	*OTS-WES AC Fail ฤทธาแจ้งว่าฝนตกหนัก	17:20	
	Alarm SCADA	*PRS2 AC,UPS FAIL แจ้งพลวัตรเข้าตรวจสอบ แต่ทางคุณศิริโรจน์แจ้งกลับมาว่าต่อสาย		
		สัญญาณตรงไว้	19:00	
	Alarm SCADA	*OTS-WES AC Normal	21:00	
	Alarm SCADA	*เครื่อง Station NGDOPRWS6 ระบบ SCADA Down แจ้งคุณ กร ITS ตรวจสอบ	21:00	
26-Apr-23	PM	*โชติธนรินทร์มีงานrefill LNG ที่spey roj	8:11	
	PM	*พิทักษ์พลนี้มีแผนpm ots rst	8:23	
	Permit	*ธนาสิทธิ์แจ้งงานซ่อมท่อเมนน้ำประปาขนาด 315 มม.3+3+1.5 มม.		
		Permit bpo-66-ex-0536	9:17	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:43	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช.ทDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ	10:20	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:20	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง งานปรับปรุงรางน้ำฝน Soi G1/15 คนละฝั่งตรงข้ามท่อก๊าซ	10:30	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวทอนิคมฯ BHS ปกติ	11:00	
	PM	*สุริยะวันนี้ตรวจเช็คอุปกรณ์ของสถานี OTS-BPL	11:20	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวทอนวนคร ปกติ	11:40	
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:40	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เชียงรากงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียม		
		พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงรากปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071	12:00	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	12:00	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	12:50	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy Route26		
		Permit 66-roj-ex-1074,		
		งานชุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ (Tie-in) โครงการ King Board 2 โรจนะ MPL 160 Road A		
		Route 4 Permit 66-roj-ex-1075		
		เริ่มงานเดิน LeakSurvey all ROJ ในพื้นที่ Permit.66.roj.cd.1052	13:00	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN ปกติ	13:40	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	13:50	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:50	
	Permit	*ธนาสิทธิ์แจ้งงานซ่อมท่อเมนน้ำประปาขนาด 315 มม.3+3+1.5 มม.		
		Permit bpo-66-ex-0536 ด Blind Flang เอาไว้ ทำการเชื่อมต่อท่อน้ำประปาในวันอาทิตย์นี้	14:30	
	PM	*สุริยะวันนีตรวจเช็คอุปกรณ์ของสถานี OTS-BPL เสร็จสิ้นแล้ว	16:00	
	PM	*พิทักษ์พลนี้มีแผนpm ots rst เสร็จสิ้นแล้ว	16:00	
27-Apr-23	PM	*พิทักษ์พลนี้มีแผนตรวจเช็คอุปกรณ์ในสถานี PRS # 4 NVK	8:34	
	อื่นๆ	*ตรีเข้าเช็คบ่อวาล์ว PRS # 1	9:02	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 1	9:44	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:47	
	อื่นๆ	*ตรีเข้าเช็คบ่อวาล์ว PRS # 1 เสร็จสิ้นแล้ว	9:49	
	อื่นๆ	*ตรีเข้าเช็คบ่อวาล์ว PRS # 2	10:00	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ	10:20	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:20	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2	"	
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ	10:28	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	10:30	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า BV # 10	10:40	
	อื่นๆ	*อภิเชษฐ์แจ้ง ปตท.ดิจิตอล เข้าเช็คสัญญาณที่ OTS-WES	10:40	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ	11:10	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:50	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เชียงรากงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงรากปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-Apr-23		ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071	12:02	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	11:13	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมฯ BHS ปกติ	12:10	
	PM	*พิทักษ์พลตรวจเช็คอุปกรณ์ในสถานี PRS # 4 NVK เสร็จสิ้นแล้ว	13:10	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN ปกติ	13:19	
	PM	*โชติณรินทร์เข้าไปเอาอุปกรณ์ PCV ที่ OTS-RST เพื่อใส่คืนที่ OTS-NVK	13:37	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:39	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	14:01	
	อื่นๆ	*พิทักษ์พลขอใช้พื้นที่ใน OTS-RST ทำงานอยู่ในพื้นที่โปรดัก	15:10	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy Route26		
		Permit 66-roj-ex-1074,		
		งานชุดเตรียมพื้นที่ตัดต่อระบบ (Tie-in) โครงการ King Board 2 โรจนะ MPL 160 Road A		
		Route 4 Permit 66-roj-ex-1075		
		เริ่มงานเดิน LeakSurvey all ROJ ในพื้นที่ Permit.66.roj.cd.1052	15:30	
28-Apr-23	PM	โชติณรินทร์เข้าทำงานซ่อมชุด modify ต่อเนื่องที่ OTS-RST(งานต่อเนื่อง)	9:17	
	อื่นๆ	*นพดลเข้า PRS # 3	9:38	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:51	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ	9:53	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	9:54	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2	9:57	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า BV # 10	10:13	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:20	
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราษ ปกติ	10:49	
	Permit	*เฉลิมแจ้งงานปิดแยกคลองแก้ว-แพรกษาทำทางเบี่ยง งานชุดลอกถนนแก้ถนนทรุด		
		กม.9+490-9+600 แพรกษา เริ่มวันนี้ถึง 12 พ.ค. Permit-66-bpo-ex-0630	11:01	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองซุด เส้น BV#10 ปกติ	11:29	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN OTS BPL ปกติ	11:31	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เชียงรากงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงรากปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบ		
		ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071	11:34	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:43	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	11:40	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
28-Apr-23	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	11:48	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมาฯ BHS ปกติ	12:50	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy Route26		
		Permit 66-roj-ex-1074,		
		งานขุดเตรียมพื้นที่ติดต่อบรรณ (Tie-in) โครงการ King Board 2 โรจนะ MPL 160 Road A		
		Route 4 Permit 66-roj-ex-1075		
		เริ่มงานเดิน LeakSurvey all ROJ ในพื้นที่ Permit.66.roj.cd.1052	13:52	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อร์ังสิต ปกติ	13:51	
	Permit	*พลวัตรแจ้งงานเจียรเหล็กโครง Housing ปรับปรุงทำสัสถานใหม่ของบริษัท Hanwha		
		Permit No.66-BPL-HT-0560	16:11	
29-Apr-23	PM	*คุณจรัล แจ้งเข้าทำ PM Diac OTS-BV#10 BPO	9:36	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	9:42	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษามีนงานต่อเนื่องจากเมื่อก่อนงานขุดลอก		
		พื้นถนนแก้ถนนทรุด ยังไม่มีผลกระทบ ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:00	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตฯ MTH ปกติ	10:01	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาบางกะดี ปกติ	10:01	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อเรียงรางงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนน		
		ไหล่ทางเส้นเรียงรางปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบถนน อย.5042		
		ถนนเรียงราง Permit.66.bpi.ex.1071	10:08	
	Alarm SCADA	*PRS#2 BPO alarm AC power fail แจ้งคุณศิริโรจน์รับทราบ	10:36	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ บางปะอินปกติ บางจาก/ปกติ	11:08	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปู มีงานทำดาตคอนกรีตที่บริเวณช่วงซอย		
		ระหว่าง 11-12 B ถนนพัฒนา1 ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:24	
	อื่นๆ	*คุณ พลวัตร แจ้งไฟฟ้า PRS#2 BPO ปกติ	11:27	
	PM	*คุณสมชาย แจ้งเสร็จงาน PM Diac OTS-BV#10 BPO	11:43	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:50	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปูใหม่ ปกติ	11:53	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมานวนคร ปกติ	12:00	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#3	12:04	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯแพรกษา BHS ปกติ	12:30	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯเหมราช WES ปกติ	13:03	
	PM	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งงานครบdue gauge + เปลี่ยนbutterfly value ชำรุดที่ precision BPI	13:48	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
29-Apr-23	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมรังสิต ปกติ	14:20	
	Survey	*คุณภาณุรักษ์ สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการ monopoly		
		Route26. Permit.66.roj.ex.1074 ,งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ king board2		
		โรจนะ mpl160 roadA route4 Permit.66.roj.ex.1075 , งานต่อเนื่องเดิน LeakSurvey		
		all route ROJ ในพื้นที่ Permit.66.roj.cd.1052 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	15:32	
	อื่นๆ	*คุณเฉลิม แจ้ง บ.กรีนไลท์ จะขุดหินคลุกและชั้นดินตรงจุดแนวท่อก๊าซ งานขุดลอกถนน		
		แก้ถนนทรุด กม.9+490-9+600 แพรกษา ช่วง17.00-22.00น.	17:23	
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งเข้า OTS-LBK เพื่อทำการ Reset อุปกรณ์ให้ ปตท.	17:55	
	อื่นๆ	*คุณเฉลิม แจ้งงานขุดลอกถนน บ.กรีนไลท์ เลิกงานแล้ว	21:43	
30-Apr-23	Permit	*คุณเฉลิม แจ้งไ้ارةวังงานท่อน้ำประปาแตก ถนนพัฒนา 1 ซอย 7B (66-BPO-EX-0536)	8:54	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปูใหม่ ปกติ	9:35	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาบางกะดี ปกติ	9:57	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:04	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปู มีถนนพัฒนา 1 ซอย 7B (66-BPO-EX-0536)		
		นอกนั้นปกติ	10:36	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯเหมราช WES ปกติ	10:43	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานต่อเนื่องจากเมื่อก่อนงานขุดลอก		
		พื้นถนนแก้ถนนทรุด ส่วนคลองขุด ซอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติครับ	11:22	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:39	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่บางปูเหนือ ปกติ	11:46	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตฯ MTH ปกติ	11:57	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯแพรกษา BHS ปกติ	12:10	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมนวนคร /มีน้ำท่วมขังระยะบายบางจุด		
		ถนนนวนคร13,ถนนนวนคร1 ส่วนจุดบริเวณอื่นปกติ	12:16	
	อื่นๆ	*คุณธนาสิทธิ์ แจ้งPM Tranformer Rectifier PRS#1 BPO	13:25	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการ monopoly		
		Route26. Permit.66.roj.ex.1074 ,งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ king board2		
		โรจนะ mpl160 roadA route4 Permit.66.roj.ex.1075 , งานต่อเนื่องเดิน LeakSurvey		
		all route ROJ ในพื้นที่ Permit.66.roj.cd.1052 จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:16	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมรังสิต ปกติ	14:18	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก เรียงรางงานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียม		
		พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเรียงรางปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่กระทบ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-May-23	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนาใต้ BV#10 ,BPL ,LKB	8:00	
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนาเหนือทั้งหมด	8:43	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	9:53	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯBPL Swan1,2 ปกติ	10:04	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:06	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:16	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:36	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯ M-Thai ปกติ	10:40	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.6-14 เขตส่งออก ปกติ	10:55	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ แพรงษา,TDC Steel ปกติ	10:56	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:06	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:15	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	11:32	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	11:37	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	11:40	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPO,คลองขุด ปกติ	11:48	
	Survey	*คุณ วีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียม		
		พื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ		
		ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071 บางจาก บางปะอิน ปกติ	11:50	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	12:08	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ปกติ	12:13	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	12:13	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯLKB และเส้น OTS LKB ปกติ	12:25	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช 1-5 ปกติ	12:28	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	
	Survey	*คุณ วีระศักดิ์ สำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่โครงการ monopoly		
		Route26. Permit.66.roj.ex.1074 ,งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ king board2		
		โรจนะ mpl160 roadA route4 Permit.66.roj.ex.1075 , จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:10	
02-May-23	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม SWAN - OTS BPL ปกติ	9:28	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:40	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	10:01	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง งานขุดทำรางระบายน้ำาดาคอนกรีต ถนนพัฒนา1 Soi 11B-12B		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
02-May-23		Permit No.66-BPO-EX-0537	10:04	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ OTS BPL - MTH ปกติ	10:08	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	10:09	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมLKB และเส้น OTS LKB ปกติ	10:10	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:18	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:19	
	Survey	*คุณมานุรักษ์ สำรวจแนวท่อเชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยาย		
		ถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน		
		อย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071	10:30	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานขุดลอกพื้นถนนแก้ถนนทรุด		
		ส่วนคลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ	10:50	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานขุดหินคลุกและชั้นดินตรงจุดแนวท่อก๊าซ งานขุดลอกถนนแก้ถนนทรุด		
		กม.9+490-9+600 แพรงษา ermit No.66 -BPO-EX-0630	10:52	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1 BPO	10:57	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:37	
	Survey	*คุณมานุรักษ์ สำรวจแนวท่อบางปะอิน บางจาก ปกติ	11:38	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:41	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2 BPO	11:41	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:23	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	13:03	
	อื่นๆ	*คุณสุริยะ แจ้งเข้าตรวจสอบ UPS PRS#1,2 BPO	13:08	
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งงานเชื่อมกับเจียรเก็บงานที่ Hanwha	13:48	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ ประสานงานวางท่อระบายน้ำฝน ถนน M2 เขตส่งออก		
	Survey	*คุณมานุรักษ์ สำรวจแนวท่อโรจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly Route26.ไม่มีผล		
		กระทบต่อระบบ งานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการ king board2 โรจนะ MPL160 roadA		
		route4 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	13:59	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:01	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ ประสานงานวางท่อระบายน้ำฝน ถนน M2 เขตส่งออก	14:11	
	Alarm SCADA	*Link 3g down ทุกสถานี กล้อง CCTV ไม่สามารถดูได้ แจ้ง AIS อยู่ระหว่างการตรวจสอบ	14:13	
	Alarm SCADA	*Link 3G SCADA Normal	19:50	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-May-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานขั้วแนวท่อก๊าซและกำหนดจุดติดตั้งเสาไฟแสงสว่าง ร่วมกับ		
		Gusco and Getgo BPO	9:46	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:48	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	9:56	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางกะดี ปกติ	10:11	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:12	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10		
		มีงาน ตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี	10:20	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:32	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	10:46	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1		
		มีงาน ตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี	11:02	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		แพรงษา มีงานขุดลอกพื้นถนนแก้ถนนทรุด นอกจากนี้ปกติ	11:02	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	11:03	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	11:12	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	11:12	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:13	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งสรุปจุดติดตั้งทั้งหมด 20 จุด ใ้เฝ้าระวัง 8 จุด ที่อยู่ในบริเวณแนวท่อก๊าซฯ และได้ชี้แจงไว้แล้วว่าการดำเนินงานให้เป็นไปตามที่กำหนดร่วมกันหากมีปัญหาหรือเปลี่ยนแปลงต้องไปร่วมกำหนดจุดใหม่อีกครั้ง งานของ Gusco and Getgo BPO จุดติดตั้งอยู่บริเวณสี่แยกถนนพัฒนา3 ซอย 2C,3C,4C,5C,7C และซอย 8Dติดกับถนนพัฒนา4	11:19	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		Permit.66.bpi.ex.1071	12:00	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:15	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1		
		มีงาน ตัดหญ้าทำความสะอาดสถานี	12:46	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตามที่แจ้ง จุดอื่นปกติ	12:46	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	13:24	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:33	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-May-23		มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ		
		งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นในพื้นที่/ปกติ	15:06	
04-May-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:08	
	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		Permit.66.bpi.ex.1071	10:11	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:18	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:25	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	10:41	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:50	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:59	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	11:07	
	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:20	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	11:26	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:36	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:37	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:49	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:22	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ		
		แพรงษา มีงานขุดลอกพื้นถนนแก้ถนนทรุด นอกจากนี้ปกติ	12:24	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:27	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	13:10	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:56	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	14:00	
	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	14:13	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	14:31	
05-May-23	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีงานrefill.LNGที่ spey roj	8:50	
	Survey	*คุณ อธิศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-May-23		เช็กราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		Permit.66.bpi.ex.1071	10:02	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:03	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:19	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:27	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งกำลังเติม LNG เข้า TANK ที่ Spey Roj	10:34	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	10:37	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	10:46	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:55	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งหยุดปั๊มที่ 9.6 ตัน ทำการปิดvalve tank Inlet mrs 6 bar LNG ใน TANK 86.999% เสร็จงานแล้ว	11:08	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	11:10	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	11:17	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:21	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:26	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:33	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:44	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:45	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานปรับพื้นที่ สำหรับทำรั้ว		
		ของนิคม ไม่มีผลกระทบกับท่อก๊าซส่วนที่เหลือปกติ เส้น OTS-LKB ปกติ	11:55	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:01	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:43	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	13:57	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มี		
		ผลกระทบต่อระบบ งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นใน		
		พื้นที่ปกติ	14:14	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	14:31	
06-May-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:58	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เช็กราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
06-May-23		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		Permit.66.bpi.ex.1071	10:09	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:12	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:18	
	Permit	*คุณ กฤษดา แจ้งงานขุดวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด 125 mm.ความลึก60cm.ข้าง		
		แนวท่อก๊าซ HDPE 225 mmและผ่านแนวท่อก๊าซSteel pipe 8".บริเวณหน้า OTS#WES		
		ใกล้บ่อวาล์วNo.MV13 Permit.66-WES-EX-0101	10:37	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit.66-WES-		
		EX-0101 นอกจากนั้นปกติ	10:37	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:52	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:52	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:59	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:10	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:11	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:13	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	11:23	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	11:26	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:27	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	11:57	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	12:08	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	13:32	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	13:51	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:56	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มี		
		ผลกระทบต่อระบบ งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ จุดอื่นใน		
		พื้นที่ปกติ	14:18	
	อื่นๆ	*เวลา 13:42 น. คุณภาพก๊าซ Onshore East Swing โดยค่า WI Swing 1340 -> 1372		
		Btu/scf ระยะเวลา 20 นาที และ 1372 -> 1353 Btu/Scf ระยะเวลา 20 นาที คาดการณ์		
		คุณภาพก๊าซดังกล่าวเดินทางถึง รฟ.บวป เวลา 16:30 น. รฟ.บปค เวลา 21:00 น. และ		
		รฟ.ดคาป วันที่ 7 พ.ค. 66 เวลา 05:00 น. ...From PTT Shipper	14:38	
	PM	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานซ่อมเปลี่ยนpart ssvA+B รั่ว2จุดที่mrs2และงานตรวจท่อภายในโรงงาน1 yachioda	15:13	
	Alarm SCADA	*3G LNG SPEY DOWN แจ้งคุณศิริโรจน์รับทราบ	16:50	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
07-May-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา ปกติ	9:22	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:52	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	10:01	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานของแขวงทางหลวง ชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน		
		ไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit 66-bpi-ex-1071 นอกถนนปกติ	10:13	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.6-14, เขตส่งออก ปกติ	10:14	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช. TDC Steel ปกติ	10:14	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:20	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:53	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด BV#10 ปกติ	11:07	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:17	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:20	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:26	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	11:31	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:35	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:35	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:50	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ช.1-5 ปกติ	11:53	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:08	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:02	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	14:06	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy ไม่มี ผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อ ก๊าซ นอกถนนปกติ	14:15	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	14:46	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	15:02	
08-May-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาศ เข้าตัดหญ้าทำความสะอาดในพื้นที่ OTS-LKB, PRS#3 ตาม Permit 66-LKB-CD-0716	8:56	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:54	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ของทาง บ.นิมิต 317 ตาม Permit 66-LKB-EX-0668 (วันเริ่มทำการขุดหลุมทุตัง)	9:59	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา ปกติ	10:06	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงาน วางท่อน้ำประปา 225 มม. ระยะ 420 เมตร ช.11 B ตั้งแต่ ปากซอยถนนพัฒนา 1 เป็นต้นไป	10:22	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:30	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม Permit 66-LKB-CD-0716, 66-LKB-EX-0668 นอกถนนปกติ	10:39	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:42	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:44	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด BV#10 ปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	11:05	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้ นี้ งานแก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:19	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:21	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:35	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:36	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:50	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	12:22	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	13:11	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้ง บ.พิมลมาศ เข้าตัดหญ้าทำความสะอาดในพื้นที่ OTS-BPL ตาม Permit 66-BPL-CD-0717	8:56	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ งานแขวง ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้น ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก	13:26	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:00	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ ระบบท่อก๊าซ นอกถนนปกติ	15:56	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ เข้า OTS-NVK เพื่อปรับ Outlet ขึ้นมาที่ 15 บาร์	16:40	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ เข้า OTS-NVK เพื่อปรับ Outlet ขึ้นมาที่ 15 บาร์ เสร็จแล้ว	17:33	
09-May-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	9:10	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	9:22	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:38	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานชุดหลุมปักเสาไฟฟ้าของทาง กฟน. ในนิคมฯบางพลี ช.5/1 จำนวน 4		
		ดิน ตาม Permit 66-BPL-EX-0669	9:54	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	9:59	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:00	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:12	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB (งานก่อสร้างกำแพงหน้า นิคม ไม่มีงานชุดเจาะ มีงานผูกโครงเหล็ก ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ) นอกนั้นปกติ	10:14	
	PM	*คุณ โชติณรินทร์ ประสาน Scan ปิดการขาย NGV PPP ชั่วคราวเพื่อ PM สถานี Gas	10:26	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	10:44	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:46	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:00	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้		
		งานแก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, ช.TDC คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ	11:08	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:09	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:45	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ งานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น		
		ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก	11:51	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ	11:52	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:55	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานตาม Permit 66-BPL-EX-0669		
		เส้น OTS-BPL ปกติ	11:55	
	PM	*คุณ เอกพันธ์ พา ผรม.เข้าดูบ่อวาล์วเตรียมงานซ่อมที่ PRS#1, PRS#2	14:05	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:09	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy		
		ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ ในพื้นที่		
		ระบบท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	14:16	
	Activities in area	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งเกิดเหตุเพลิงไหม้ บ.ไทยโฟม 2539 นิคมฯโรจนะ ตรงข้าม บ.Pioneer		
		ประตู B แนวท่อก๊าซอยู่ตรงข้ามของถนน และไม่มีโรงงานลูกค้า (ไม่มีผลกระทบต่อกู้ดและระบบท่อส่งก๊าซในพื้นที่)	17:24	
	Activities in area	*แจ้งเพิ่มเติมเหตุเพลิงไหม้ที่ บ.Thai Foam 2539 และโรงงานข้างเคียงไม่ใช้ ลค.ของ NGD,		
		แนวท่อก๊าซที่ใกล้ที่สุดเป็นท่อเมน HDPE ได้ดินขนาด160 มม.บนถนน B ห่างจาก รง.เพลิง		
		ไหม้ ระยะทางประมาณ 270 ม., และรัศมีใกล้ที่สุดโรงงานลูกค้าก๊าซ (บ.M&R)ห่างประมาณ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		350 ม.,เหตุเพลิงไหม้ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ และขณะนี้ทีม OP คุณภานุรักษ์ ที่อยู่ในพื้นที่ แจ้งเพลิงไหม้หลัก ถูกควบคุมโดยทีมดับเพลิงเรียบร้อยแล้วในเวลา 18:00 น.	18:15	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานซ่อมประปารั่วหน้า ม.สุธาวิ คลองชุด Permit No.66 -BPO-EX-0631	19:30	
10-May-23	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งเจอบ่อแล้วไม่ขุดเพิ่ม ตัดต่อและกลับ	0:55	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ตาม Permit 66-LKB-EX-0		
		668 งานชุดเจาะหัวสวนน้ำร่อง วันนี้หน้างานลองเจาะแล้วดีปัญหามีเศษหินด้านล่างต้องเปลี่ยนใหม่เป็นวิธีเข็มเจาะน้ำ	9:30	
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้ง ผรม.เข้าตัดหญ้าภายใน PRS#4	9:55	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:21	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งทีมงาน บ.นิมิต 317 แจ้งว่าเข็มเจาะน้ำเสา ต้องให้คนบนไปขนมาบวกกับ		
		หน้างานฝนตก งานวันนี้แจ้งเลื่อนไปก่อนนัดหมายวันเป็นพุงนี้ Permit 66-LKB-EX-0668	10:25	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม Permit		
		66-LKB-EX-0668 นอกนั้นปกติ	10:26	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดวางท่อร้อยสาย		
		Fiber Optic ขนาด 125 มม.ความลึก 60 ซม.ผ่านแนวท่อก๊าซ 225 มม. บริเวณถนน H4 ใกล้		
		บ่อวาล์ว 102 ตาม Permit 66-WES-EX-0214 นอกนั้นปกติ	10:29	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่, บางปูเหนือ ปกติ	10:45	
	Activities in area	*คุณ ศิริโรจน์ พา จนท.PTT เข้าดูพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์ IBR ที่ OTS-ROJ#2	10:50	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	10:53	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	10:54	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ งานแขวง		
		ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น		
		ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก	11:01	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	11:09	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:11	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:25	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้		
		แก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, ช.TDC คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ	11:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	11:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา ปกติ	12:11	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	12:28	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:59	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งการเริ่มเดิน DCVG แนวท่อก๊าซ ตรงข้ามกับ เทคนิคสมุทรปราการ ตาม		
		Permit 66-BPO-CD-0725	13:01	
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ ทำการ Cal.Test Flowcom Run B, ส่วน จนท. PTT เข้ามาซ่อมอุปกรณ์ IBR ที่		
		OTS-LKB	13:45	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:55	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโจนะะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy		
		ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ		
		ระบบท่อก๊าซ, เริ่มงานชุดเพื่อเตรียมทำบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ 225 มม.เป็นบ่อรับ		
		Boring Jacking โครงการวางท่อไปโรงงาน Spay ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้น		
		ปกติ	14:44	
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ ทำการ Cal.Test Flowcom Run B, ส่วน จนท. PTT เข้ามาซ่อมอุปกรณ์ IBR ที่		
		OTS-LKB เสริมแล้ว (สลับมาใช้ Turbine Run B)	16:20	
	Permit	*คุณนพดล แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟใต้ดินของ กฟน HDD ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
		Soi 5/2 ได้เสาส่ง EGAT เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0670	22:39	
11-May-23	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่โจนะะ งานต่อเนื่องชุดเพื่อเตรียมทำบ่อ Sheet Pile		
		คร่อมแนวท่อก๊าซ 225 มม.เป็นบ่อรับ Boring Jacking โครงการวางท่อไปโรงงาน Spay		
		Permit 66-ROJ-EX-1076	9:04	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:39	
	อื่นๆ	*สมชายเข้า OTS-BPI	10:02	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า BV # 10	10:03	
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN-OTS BPL-MTH ปกติ	10:22	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษาปรับถนนที่ชุดไว้ก่อนหน้าจากการแก้ถนนทรุดตัว		
		คลองชุด ซอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ	10:34	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	"	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS#2	10:39	
	Permit	*นพดลแจ้งงานลาดตระเวนงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นเริ่มทำการขุดเจาะวิธีเข็มเจาะนำ		
		และกดเข็ม 6 เมตร Permit No.0668	10:51	
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:05	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	11:24	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมฯ แพรกษา ปกติ	11:37	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS#1	11:57	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	12:13	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
11-May-23	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	12:42	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ งานแขวง		
		ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนใหญ่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น		
		ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก	13:47	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	14:15	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้ง บ.โพลีเทคแจ้งว่าBV#10 คืบนี้ทางปตท. จะทำการสำรวจท่อ28" ในจุดที่		
		ตัดผ่านกับท่อ16"ของngdไปจนสุดทางเข้าถึงถนน จะเริ่มงาน 3ทุ่ม		
		หาเฉพาะท่อ28" 3จุด จุดเดิมที่เคยหาท่อเจอแล้ว แต่คราวนี้หาข้างท่อด้วย		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0632	21:09	
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟใต้ดินของทาง กฟน HDD ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี Soi 5/2 ได้เสาส่ง EGAT เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0670 เริ่มทำการดึง		
		ลึงเมอ พร้อมท่อ	22:08	
	Alarm SCADA	*OTS-BPL UIH LEASED LINE DOWN แจ้ง UIH ตรวจสอบ	23:07	
	Survey	*คุณ นพดล แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟใต้ดินของทาง กฟน HDD ในนิคมอุตสาหกรรม		
		บางพลี Soi 5/2 ได้เสาส่ง EGAT เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0670 ตัวปลายท่อร้อย		
		สายไฟฟ้าโผล่ขึ้นมาบนดินเรียบร้อยแล้ว	23:09	
12-May-23	Alarm SCADA	UIH Update: 12/05/2023 01:27 552553 สถานีก๊าซ OTS บางพลี 552553 : fiber optic		
		2 core มีปัญหาทาง บางพลี ระยะ 3.48 เมตร วัดระยะถึงลูกดำ รบกวณประสานงาน		
		เข้าตรวจสอบในลูกดำเพิ่มเติม	1:27	
	Alarm SCADA	*ทาง UIH แจ้งต้องเข้าตรวจสอบภายในสถานี OTS-BPL,UIH แจ้งจะประสานงานใหม่		
		ในช่วงเช้า 08:00 น.	1:35	
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN-OTS BPL-MTH ปกติ	9:35	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:45	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า BV # 10	10:14	
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	10:24	
	Alarm SCADA	*เจ้าหน้าที่ UIH และเจ้าหน้าที่ NGD เข้าตรวจสอบภายในสถานี OTS-BPL ID : 552553	10:37	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษาปรับถนนที่ชุดไว้ก่อนหน้าจากการแก้ถนนทรุดตัว		
		คลองชุด ซอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ	10:44	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS#1	10:46	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก ปกติ งานแขวง		
		ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนใหญ่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น		
		ดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก	10:51	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
12-May-23	PM	คุณกร ITS เข้าตรวจเช็คระบบ SCADA ในห้องควบคุมบางปู	11:05	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานต่อเนื่องชุดเพื่อเตรียมทำบ่อ Sheet Pile		
		คร่อมแนวท่อก๊าซ 225 มม. เป็นบ่อรับ Boring Jacking โครงการวางท่อไปโรงงาน Spay		
		Permit 66-ROJ-EX-1076	11:24	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมฯ แพรกษา ปกติ	11:37	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS#2	12:00	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	"	
	Permit	*นพดลแจ้งงานลาดกระบังงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นเริ่มทำการขุดเจาะวิธีเข็มเจาะน้ำ		
		และกดเข็ม 6 เมตร Permit No.0668 แนวท่อปกติ	12:01	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	12:18	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	12:47	
	อื่นๆ	*โชติณรินทร์เข้า OTS-RJN # 1 ทดสอบเครื่อง laser วัด gas		
	Alarm SCADA	*ศิริโรจน์แจ้ง ID : 552553 at OTS-BPL แก๊ว fiber optic เสริมเรียบร้อยแล้วตามปกติ	13:06	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	13:53	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	14:35	
13-May-23	Permit	*ธนาสิทธิ์ทำการตรวจสอบตามแนวท่อก๊าซด้วยระบบ DCVG ทั้ง BPO BPM เริ่ม10-24/5/66		
		ตู้ TR Permit-66-bpo-cd-0725	8:52	
	Permit	*ธนาสิทธิ์แจ้งงานปักเสาไฟฟ้าถนนพัฒนา 3 แยกซอย 7C และซอย 2-3-4-5C และซอย 8D		
		ถนนพัฒนา 4 เริ่มวันนี้สิ้นสุดวันที่ 27 พ.ค.66 Permit-66-bpo-ex-0538	9:20	
	อื่นๆ	*จรัสเข้า OTS-LKB	9:25	
	Survey	*สมชายสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN-OTS BPL-MTH ปกติ	9:37	
	อื่นๆ	*จรัสเข้า PRS # 3 LKB	9:50	
	Survey	*จรัสสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ ส่วนงานก่อสร้างกำแพงหน้านิคมมีการเอาเสาเข็มลงหลุม		
		ที่เจาะไว้แล้ว เร็วแล้ว หลุมหมด ที่คุยกันไม่มีการเจาะเพิ่มเติม	9:56	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า BV # 10	10:00	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:21	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรกษาปรับถนนที่ขุดไว้ก่อนหน้าจากการแก้ถนนทรุดตัว		
		คลองขุด ซอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ	10:29	
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เขียงราก ปกติ งานแขวง		
		ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนใหญ่ทางเส้นเขียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น		
		ดิน ไม่มีผลกระทบ ยย.5042 ถนนเขียงราก	11:04	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมฯ แพรกษา ปกติ	11:19	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
13-May-23	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS#2	11:20	
	อื่นๆ	*จรัสเข้า OTS-BPI	11:21	
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	11:36	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	12:53	
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	14:11	
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานต่อเนื่องชุดเพื่อเตรียมทำบ่อ Sheet Pile		
	Survey	คร่อมแนวท่อก๊าซ 225 มม. เป็นบ่อรับ Boring Jacking โครงการวางท่อไปโรงงาน Spay		
		Permit 66-ROJ-EX-1076	11:24	
	Emergency Call	*คุณสิวล Perfect Companion M-Thai มีก๊าซรั่วในลายผลิต แจ้งสุพรรณเข้าแก้ไข	18:05	
14-May-23	Survey	*คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-LKB	9:11	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน PM DCVG เส้น BPM ติดตั้งชุด Tranformer and Interrupter		
		Temporary บริเวณ Test Post Lotus Bangpoo ตาม Permit 66-BPO-CD-0725	9:29	
	Survey	*คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#3	9:44	
	Survey	*คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	9:47	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:47	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:04	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาบางกะดี ปกติ	10:19	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้		
		แก้งานแก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ,ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:38	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:38	
	Survey	*คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	10:42	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาเหมราช WES ปกติ	10:43	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาแพรกษา BHS ปกติ	11:04	
	Survey	*คุณ ธีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เขียงราก ปกติ งานแขวง		
		ทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนใหญ่ทางเส้นเขียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มขึ้น		
		ดิน ไม่มีผลกระทบ ยย.5042 ถนนเขียงราก	11:20	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	11:36	
	Survey	*คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:40	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมานวนคร ปกติ	11:54	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมาบางปู ปกติ	12:07	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:38	
	Activities in area	*เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ บ่อขยะแพรกษา ซอย.8 "บริเวณดังกล่าวอยู่นอกพื้นที่ นิคมาบางปู" ไม่มี		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ผลกระทบต่อนวท่อก๊าซและลูกค้าก๊าซของ PTT NGD* ขณะนี้ทีม OP SZ ฝ้าระวัง และ		
		ติดตามเหตุการณ์ กับ กบอ อย่างใกล้ชิด	13:09	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:51	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#1 On Tranformer Rectifier ตาม Permit 66-BPO-CD-0725	14:09	
	Survey	*คุณ ชีวศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy		
		ไม่มีผลกระทบต่อบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ		
		ระบบท่อก๊าซ, งานกด Sheet Pile คร่อมแนวท่อก๊าซ 225 มม.เป็นบ่อรับ Boring Jacking		
		โครงการวางท่อบโรงงาน Spay ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ	14:36	
15-May-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:39	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS#1 Off Tranformer Rectifier for DCVG BPO	9:48	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมระบิงตาม Permit No.0668		
		(ต่ออายุ)งานต่อเนื่องเริ่มใช้หัวเจาะสว่านน้ำและเตรียมกดเข็ม 6 เมตร	9:53	
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BV#10	10:05	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:13	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งฝ้าระวังงานขุดติดตั้งฐานเสาไฟแสงสว่าง บริเวณ Soi 5C ถ.พัฒนา3		
		เจ้าของงาน Gusco BPO Permit No.EX-0538	10:17	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:19	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL , SWAN - OTS BPL		
		,MTH ปกติ	10:21	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ เชียงราก งานต่อ		
		เนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ		
		บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	10:27	
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BPL	10:43	
	อื่นๆ	*คุณศิริพร แจ้งประชุมซ่อมแซมร่วมกับ บ.ไทยน้ำสิริ	10:49	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:57	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรกษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้		
		แก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบ ส่วนคลองขุด ซอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ	11:02	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตามโครง		
		การสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 นอกจากนั้นปกติ	11:03	
	Alarm SCADA	*Alarm AC fail OTS-RST แจ้งคุณโชตินรินทร์ ประสานงาน	11:10	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:20	



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
15-May-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ มีงานตาม Permit ,EX-0538	11:28	
	Alarm SCADA	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งหม้อแปลงไฟฟ้า OTS-RSTผิดปกติ อยู่ระหว่างการดำเนินการแก้ไข	11:34	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:41	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:44	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:20	
	Survey	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ OTS-LKB	12:46	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:50	
	Survey	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือ OTS-ROJ#1	14:34	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopy ไม่มีผลกระทบ		
		ทบต่อบบระบบ ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อบบระบบ ,งานขุดต่อเนื่อง		
		ทำบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อบ mpl225เป็นบ่อรับรับ-ส่ง boring jacking route26		
		โครงการวางท่อบโรงงาน spayPermit.66.roj.ex. 1076	14:52	
	Survey	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือ OTS-ROJ#2	15:02	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งออกจาก PRS#1	15:29	
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือ OTS-NVK	16:22	
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือ OTS-BKD	17:25	
	Alarm SCADA	*Alarm AC fail OTS-NVK แจ้งคุณโชตินรินทร์ ประสานงาน	17:30	
	Alarm SCADA	*OTS-NVK AC Normal	18:56	
	Alarm SCADA	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งจากเหตุการณ์ระบบไฟฟ้า สบง.รังสิต หม้อแปลงมีปัญหา ทำให้มี Surge		
		เข้ามาในห้อง RTU ทำให้ UPS ข้างรด (ภาคจ่ายไฟเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ แต่ภาคแปลงไฟจาก		
		แบตเตอรี่เป็นไฟ 220 VAC ทำงานเป็นปกติ) ถ้าไฟฟ้าในสถานีไม่ดับ UPS ยังจ่ายไฟได้อีก		
		หลายวัน แล้วเดี๋ยวมจะรีบแจ้งผู้จำหน่ายเข้ามาแก้ไขให้เร็วที่สุด	19:09	
16-May-23	อื่นๆ	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งงานพาsecottเข้าเก็บรูปตามโรงงาน prs ots ทุกพื้นที่	9:21	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งฝ้าระวังงานขุดติดตั้งฐานเสาไฟแสงสว่าง บริเวณ Soi 8D ถ.พัฒนา4		
		เจ้าของงาน Gusco BPO Permit No.EX-0538	9:27	
	Survey	*คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	9:28	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมระบิงตาม Permit No.0668		
		งานต่อเนื่องเริ่มใช้หัวเจาะสว่านน้ำและเตรียมกดเข็ม 6 เมตร	9:42	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:42	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:08	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:13	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:25	



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
16-May-23	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงาน ติดตั้งกราดเรียว ถนนพัฒนา3 แยก Soi 1C	10:38	
	Survey	*คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:58	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้นแพรรษา มีงานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้		
		แก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบ ส่วนคลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ	11:08	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:10	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:12	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง และเส้น OTS LKB ปกติ		
		งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 นอกจากนั้นปกติ	11:13	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงาน บักเสาไฟฟ้า Soi 4A ไม่มีผลกระทบเนื่องจากบริเวณ		
		ดังกล่าวไม่มีแนวท่อก๊าซฯ	11:40	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:44	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรรษา BHS ปกติ	11:46	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ เชี่ยวราก งานต่อ		
		เนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ		
		บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	11:50	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ มีงานประสาน 2 งาน และงาน		
		ขุดฐานเสาไฟแสงสว่าง และงานเดิน DCVG BPO Permit No.CD-0726นอกจากนี้ปกติ	11:52	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:45	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:08	
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งพาบริษัทsecotเข้าถ่ายรูปตามOTS ROJ1,2,PRS5และโรงงานIchitan		
		เพื่อทำรายงานEIA	14:33	
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้า Cal.Flowcom ที่สถานี OTS-BPL	14:44	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบ		
		ทบต่อระบบ ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ ,งานขุดต่อเนื่อง		
		ทำบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อ mpl225เป็นบ่อรับรับ-ส่ง boring jacking route26		
		โครงการวางท่อไปโรงงาน spayPermit.66.roj.ex.1076	15:06	
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเสร็จงาน Cal.Flowcom ที่สถานี OTS-BPL	17:43	
17-May-23	Alarm SCADA	*OTS-RST AC Main, AC UPS Link M Alarm, Link L Down, คุณ ศิริโรจน์ แจ้ง UPS น่าจะ		
		เสีย วันนี้จะนำ ผรม.เข้าไปแก้ไข	6:00	
	อื่นๆ	*คุณโชติณวินทร์ แจ้งงานต่อเนื่องงานซ่อมpcv ของงานotsnvk ที่otsrst	8:27	
	อื่นๆ	*คุณจรัส แจ้งงานพาsecotเข้าเก็บรูปตาม OTS&PRS โซนได้ทั้งหมด	9:36	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:40	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
17-May-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:01	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:07	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมฯลาดกระบังตาม Permit No.0668		
		งานต่อเนื่องเริ่มใช้หัวเจาะสว่านนำและเตรียมกดเข็ม 6 เมตร	10:19	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเฝ้าระวังงานขุดติดตั้งฐานเสาไฟแสงสว่าง บริเวณถ.พัฒนา3		
		แยก ขอย 4C เจ้าของงาน Gusco BPO Permit No.EX-0538	10:21	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:24	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL , SWAN - OTS BPL		
		,MTH ปกติ	10:46	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรรษา งานปรับพื้นถนนที่ได้ขุดไว้ก่อนหน้านี้		
		แก้ถนนทรุดไม่มีผลกระทบและงานเดิน DCVG BPO Permit No.CD-0726 BPOจุดอื่น ปกติ	10:47	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ	10:49	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:00	
	อื่นๆ	*คุณศิริโรจน์ แจ้งนำช่างเข้าซ่อมแซมแก้ไข UPS ที่ OTS-RST	11:07	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง และเส้น OTS LKB ปกติ		
		งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 นอกจากนั้นปกติ	11:07	
	อื่นๆ	คุณอภิเชษฐ์ แจ้งเข้า OTS-WES ต้องงงานตรวจท่อหลัก	11:14	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มเดิน LeakSurvey bpi route001 17-5-23Permit.66.bpi.cd.0050	11:14	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรรษา BHS ปกติ	11:36	
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งเข้า RTU-PRS5	11:38	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:51	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:37	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:39	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	13:51	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ เชี่ยวราก งานต่อ		
		เนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ		
		บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 ถนนเชียงราก ,งานเดินLeakSurvey bpi all		
		route Permit.66.bpi.cd.0050	12:52	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	13:15	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:51	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบ	15:22	
		ทบต่อระบบ ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ ,งานขุดต่อเนื่อง		
		ทำบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อ mpl225เป็นบ่อรับรับ-ส่ง boring jacking route26		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
17-May-23		โครงการวางท่อไปโรงงาน spayPermit.66.roj.ex.1076		
	Emergency Drill	*เริ่มซ้อมแผนฉุกเฉิน บ. Thai namsiri BPM	15:23	
	Emergency Drill	*เสร็จสิ้นการซ้อมแผนฉุกเฉิน บ. Thai namsiri BPM	15:37	
18-May-23	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งเข้าร่วมงานต่ออายุกับ บ. CCNG โรงงาน kitamura นวนคร ผลปกติดี	9:41	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:06	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:11	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งนำพาบ.jst เข้าทำdcvg +pm สถานีที่kansai1+2	10:29	
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งขอเข้าots roj1ดูclass ball valve	10:36	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน OTS-BPL	10:36	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:46	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:47	
	PM	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเดินตรวจ CP นิคม WES	10:55	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	10:57	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	11:01	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้ง DCVG BPO Permit No.CD-0726	11:04	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี Swan1,2 ปกติ	11:10	
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานตรวจสอบ CIPS&DCVG ภายในนิคมเหมราช 66-WES-CD-0053	11:14	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ M Thai ปกติ	11:29	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:32	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ เชียงราก งานต่อ		
		เนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ		
		บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 ถนนเชียงราก ,งานเดินLeakSurvey bpi all		
		route Permit.66.bpi.cd.0050	11:38	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:39	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง และเส้น OTS LKB ปกติ		
		งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 วันนี้ทำการปักเสาเข็มในหลุมที่ทำการ		
		เจาะสำรวจไว้แล้วและทำทุตตั้งนอกรูจากนี้ปกติ	11:39	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ คลองขุด มีงานDCVG ที่แจ้งข้างต้น		
		ส่วนขอยTDC Steel,OTS BPO ถนนแพรงษาปกติ	11:53	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:28	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
18-May-23	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า Cal.Test pressure ,Temp.ที่สถานี OTS-ROJ#1	14:29	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ ,งานชุดต่อเนื่อง		
		ทำบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อ mpi225เป็นบ่อรับรับ-ส่ง boring jacking route26		
		โครงการวางท่อไปโรงงาน spayPermit.66.roj.ex.1076	15:13	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน Cal.Test pressure ,Temp.ที่สถานี OTS-ROJ#1	17:45	
19-May-23	PM	*คุณ สุริยะ แจ้ง Cal.Test pressure ,Temp.ที่สถานี BV # 10	9:10	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:33	
	Permit	*นพดลลาดกระบังงานแต่เนื่องจากโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม Permit 0668		
		วันนี้ทำการใช้หัวเจาะสว่านนำความลึก 2.00 เมตรและกดเข็ม 6 เมตร ที่เหลือจำนวน 4 จุด	9:59	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบังในนิคมฯ งานที่แจ้ง เส้นคลองกรุง ปกติ	10:13	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:25	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS # 2	10:45	
	Survey	*ธนาสิทธิ์ MiniLog2 สำหรับ Survey CIPS เริ่ม Survey CIPS จากหน้าเทคนิค ไปยังนิคม		
		BPM Area Permit-66-bpo-cd-0725 (งานต่อเนื่อง)	10:48	
	อื่นๆ	*โชติณรินทร์แจ้งงานครบdue evc+pm +cips jst ที่bbf	10:56	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อแพรงษาปรับถนนที่ขุดไว้ก่อนหน้าจากการแก้ถนนทรุดตัว		
		คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV10 BPO ปกติ	10:59	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	11:01	
	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน ปกติ เชียงราก งานต่อ		
		เนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ		
		บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบถนน อย.5042 ถนนเชียงราก ,งานเดินLeakSurvey bpi all		
		route Permit.66.bpi.cd.0050	11:26	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:30	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	11:33	
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช WES ปกติ	11:38	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี SWAN - OTS BPL ปกติ	11:46	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อนิคมฯ แพรงษา ปกติ	11:59	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี MTHMTH - OTS BPL ปกติ	12:00	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้ง Cal.Test pressure ,Temp.ที่สถานี BV # 10 เสร็จสิ้นแล้ว	13:40	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	13:55	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง เส้นคลองกรุง ปกติ	14:00	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-May-23	Survey	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงแรงงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ		
		งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ ,งานชุดต่อเนื่อง		
		ทำบ่อ sheet pile คร่อมแนวท่อ mpl225เป็นบ่อรับ-ส่ง boring jacking route26		
		โครงการวางท่อไปโรงงาน spayPermit.66.roj.ex.1076	14:48	
20-May-23	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดหาท่อน้ำประปา บริเวณ Soi 11B บ.Thai Castfilm เพื่อจะทำการ		
		วางแผนการจ่ายน้ำประปาให้กับโรงงานต่างๆได้ ก่อนเริ่มวางท่อน้ำประปาใหม่ต่อไป by		
		Gusco Permit No.EX-0539	9:27	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:40	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:41	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานโครงการ		
		สร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 วันนี้เข้าแบบเพื่อทำฟุตติง นอกจากนั้นปกติ	10:05	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:33	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:33	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานต่อเนื่องตรวจแนวท่อภายในโรงงาน yachioda nvk	10:40	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:52	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานขุดหาท่อน้ำประปา บริเวณ Soi		
		11B บ.Thai Castfilm ตาม Permit No.EX-0539 นอกนั้นบริเวณอื่นปกติ	10:55	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:12	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:13	
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานตรวจสอบ CIPS&DCVG ภายในนิคมเหมราช		
		ตาม Permit.66-WES-CD-0053	11:32	
	อื่นๆ	* Gas Control ปตท.แจ้งกำหนดการ Run Pig จาก BV#9-BV#20 เริ่มปล่อย Pig		
		เวลาประมาณ 22:00 น.	11:40	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:41	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	11:42	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุดฯ MTH ปกติ	11:58	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	12:23	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	12:32	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงแรงงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล		
		กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่อง		
		ภายในบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อ mpl225mm.บ่อรับ-ส่ง boring jacking 15m.แล้ว		
		เสร็จสิ้นและทดสอบระบบท่อ route26 โครงการวางท่อไปโรงงาน spay Permit.66.roj.ex.1076	12:34	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
20-May-23	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:16	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ		
		เที่ยงรอก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเที่ยงรอก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบต่อ ถนน อย.5042 ถนนเที่ยงรอก		
		Permit.66.bpi.ex.1071		
		แจ้งบ jst เริ่มงานเดินclip&dcvg all bpi Permit.66.bpi.cd.1062	16:12	
	อื่นๆ	*แจ้งความพร้อมการ Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) พร้อมปล่อย PIG		
		วันที่ 20/05/2023 เวลา 22:00น. From Gas Control	20:23	
	อื่นๆ	*เวลา 22:00น. หน่วยงาน วท. และ ปท.1 ทำการปล่อย PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3		
		(Cleaning) โดย PIG ผ่าน BV13 เวลา 22:41น. คาดการณ์ PIG เข้า Receiver BV20		
		วันที่ 21/05/2023 เวลา 06:24น. From Gas Control	22:07	
	อื่นๆ	*เวลา 22:37น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV13		
		คาดการณ์ผ่าน BV14 เวลา 23:45น. From Gas Control	22:44	
	อื่นๆ	*เวลา 23:36น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV14		
		คาดการณ์ผ่าน BV15 เวลา 00:24น. From Gas Control	23:43	
21-May-23	อื่นๆ	*เวลา 00:19น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV15		
		คาดการณ์ผ่าน BV16 เวลา 01:37 น. From Gas Control	0:25	
	อื่นๆ	*เวลา 01:10น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV16		
		คาดการณ์ผ่าน BV17 เวลา 02:22 น. From Gas Control	1:24	
	อื่นๆ	*งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) จากอุปกรณ์ Tracking PIG		
		คาดผ่าน BV17 เวลา 02:18น // โดย PIG ผ่าน BV18 เวลา 03:32 น. From Gas Control	3:35	
	อื่นๆ	*เวลา 03:45 น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV18		
		คาดการณ์ผ่าน BV19 เวลา 05:04 น. From Gas Control	3:52	
	อื่นๆ	*เวลา 05:15 น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) ผ่าน BV19		
		คาดการณ์ PIG เข้า Receiver ที่ BV20 เวลา 06:20 น. From Gas Control	5:24	
	อื่นๆ	*เวลา 06:45 น. งาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) เข้า Receiver		
		ที่ BV20 From Gas Control	6:52	
	อื่นๆ	*คุณ พลวัตร แจ้งเข้าถอด TURBINE RUN A OTS-LKB เพื่อส่ง Cal.	8:58	
	อื่นๆ	*สรุปผลงาน Run PIG เส้นท่อ BV9 - BV20 No.1/3 (Cleaning) สภาพ PIG สึกหรอเล็ก		
		น้อย, พบ Mill scale ประมาณ 13 kg. ,ไม่พบ Liquid From Gas Control	9:23	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	9:25	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:01	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
21-May-23	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	10:02	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานโครงการ สร้างรั้วกันพื้นที่นิคมตาม Permit 0668 วันนี้เข้าแบบเพื่อทำฟุตติง นอกจากนีปกติ	10:07	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:27	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:49	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:49	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-BPL	10:58	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:05	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:05	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:06	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	11:37	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:41	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:51	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก Permit.66.bpi.ex.1071		
		แจ้งบ jst เริ่มงานเดินclip&dvcvg all bpi Permit.66.bpi.cd.1062	11:55	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	12:24	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	12:28	
	อื่นๆ	*คุณ จรัล แจ้งเสร็จงานเข้าถอด TURBINE RUN A OTS-LKB เพื่อส่ง Cal.	14:00	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่อง ภายในบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อ mpl225mm.บ่อรับรับ-ส่ง boring jacking 15m.แล้ว เสร็จสิ้นและทดสอบ ระบบท่อ route26 โครงการวางท่อไปโรงงาน spay Permit.66.roj.ex.1076 งานรื้อ Bracing ชั้น 2 จากระดับพื้น อยู่ที่ 50 cm.ลงทรายเดิมบ่อเรียบร้อย วันนี้กลับเดิมบ่อไปก่อน พุ่งนี้ถอนsheet pile p1-p2	14:59	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:59	
22-May-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:34	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานต่อเนื่องภายในบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อและเริ่มถอนsheet pile p1-p2 mpl225mm.บ่อรับรับ-ส่ง boring jacking 15m.แล้วเสร็จสิ้นและทดสอบ ระบบท่อ route26 โครงการวางท่อไปโรงงาน spay Permit.66.roj.ex.1076	9:53 9:54	



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-May-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	9:59	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานโครงการ สร้างรั้วกันพื้นที่นิคมมีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติงงานไม่มีผลกระทบ นอกจากนีปกติ	10:19	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:24	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:40	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ มีงานดอกเสาเข็มทำสะพานเข้า ออกหมู่บ้านเสนา ห่างจากท่อก๊าซประมาณ 6 เมตร ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯนอก จากนีปกติ	10:58	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	11:04	
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่ 2 ถัง โรงงาน UHA SIAM นวนครเนื่องจาก ยกเลิกการใช้งานถังดับเพลิงรุ่นเก่าสารเคมี 6a-20b ให้เป็นของใหม่ สารเคมี 10a-40b เพื่อประสิทธิภาพดีกว่า	11:34	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:43	
	อื่นๆ	*คุณ อีร์ศักดิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่โรงงาน mmi นวนคร	11:45	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:53	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:54	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:55	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	11:56	
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานตรวจสอบ CIPS&DCVG ภายในนิคมเหมราช ตาม Permit.66-WES-CD-0053	12:04	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit. 66-WES-CD-0053 นอกจากนีปกติ	12:09	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่อง ภายในบ่อsheet pile คร่อมแนวท่อและการรื้อถอน sheet pile p1-p2 mpl225mm.บ่อรับ รับ-ส่ง (หยูจางานรื้อถอน sheet pile ขั้วควรวา รวช่อม Vibro เสีย) ทำการขุดเปิดแนวช่องว่างท่อใหม่และทำบ่อเพื่อเป็นจุดติดตั้งระบบโครงการวางท่อไป โรงงาน spay route 26 Permit.66.roj.ex.1076	12:38	
	PM	*คุณ มังกร ITS แจ้งขั้วรีโมทเข้า Pm เครื่อง SCADA 7-8	13:30	
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงาน HDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM. บริเวณถนนE3 หน้าโรงงาน sumiriko ใถ้แนวท่อก๊าซHDPE110MM. ข้างบ่อवासว 152-149 Permit 66-WES-EX-0215	13:58	



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-May-23	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:01	
	Alarm SCADA	*PRS#4 AC FAIL เนื่องจากการไฟฟ้าตัดไฟทำงานจนถึงเวลา 16:00 น.แจ้งคุณศิวกรทราบ	14:05	
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่2ถังโรงงาน kanom sakolนวนคร	14:54	
	Alarm SCADA	*PRS#4 AC Normal ระบบไฟฟ้าปกติ	15:06	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บ.จสท งานต่อเนื่องเดินclip&dvcvg all bpi Permit.66.bpi.cd.1062	16:23	
23-May-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช.ก1/3 ของทาง		
		บ.ปคต ตาม Permit 66-LKB-EX-0671	9:41	
	PM	*คุณ สุริยะ ทำ PM ที่ OTS-RST	10:10	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:10	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:12	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานปรับปรุงรางน้ำฝน ช.ก1/3		
		ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและ		
		ทำฟุตติง งานไม่มีผลกระทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ	10:19	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS, นิคมฯบางปู ปกติ	10:20	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงาน HDD วางท่อร้อยสาย		
		Fiber Optic ขนาด125 มม.บริเวณ ถ.E3 หน้าโรงงาน Sumiriko ไกลแนวท่อก๊าซ 110 มม.		
		ช่วงบ่อวาล์ว 152-149 ตาม Permit 66-WES-EX-0215 นอกนั้นปกติ	10:21	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:37	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ, แพรงษา ช.TDC คลองขุด เส้น		
		BV#10 ปกติ	11:38	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานเดิน CIPS BPM ตาม Permit 66-BPM-CD-0725	11:46	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานขุดวางท่อระบายน้ำฝนของนิคม		
		ตัดผ่านแนวท่อก๊าซ 160, 110 มม.ถนนนวนคร 10 ตาม Prmit 66-nvk-ex-1015 นอกนั้น		
		ปกติ	11:57	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:02	
	PM	*คุณ สุริยะ ทำ PM ที่ OTS-RST เสร็จแล้ว	13:05	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:44	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง		
		หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ.จสท เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit		
		66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ	14:38	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโงะนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy		
		ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ		
		ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและการรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL		
		225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง ทำการขุดเปิดแนวช่องวางท่อใหม่และทำบ่อเพื่อเป็นจุดตัดต่อ ระบบ		
		โครงการวางท่อไปโรงงาน Spay Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ	14:40	
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงานตาม Prmit 66-nvk-ex-1015 ขุดวางท่อระบายน้ำฝน ทำการขุดวางที่		
		ละข้าง เสร็จแล้วก็จะขุดอีกข้างหนึ่ง	15:42	
24-May-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:41	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช.ก1/3 ของทาง		
		บ.ปคต ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันที่ขุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทพื้นทำตัวราง		
		ระบาย	10:11	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0		
		671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติง งานไม่มีผลกระทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ	10:13	
	Survey	*คุณ วิทธิ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงาน HDD วางท่อร้อยสาย		
		Fiber Optic ขนาด125 มม.บริเวณ ถ.E3 หน้าโรงงาน Sumiriko &ทางแยก LLIT2 ใกล้แนว		
		ท่อก๊าซ 110, 225 มม.ช่วงบ่อวาล์ว 152-149, 206 ตาม Permit 66-WES-EX-0215 นอกนั้น		
		ปกติ	10:19	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ มีงานเดิน CIPS BPM ตาม		
		Permit 66-BPM-CD-0725	10:25	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:27	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:30	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:32	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:03	
	Permit	*คุณ จรัล แจ้งงานปรับปรุงสภาพสีสถานีก๊าซ Fuji Seal Packaging ตาม Permit 66-BPM-		
		CD-0718	11:03	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:12	
	Activities in area	*เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ บ.นิเวลด์ บริเวณในซอย TJC เส้นสุขุมวิท ใกล้นิคมฯบางปู ตรวจสอบ		
		แล้วตอนนี้ไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซและลูกค้าก๊าซของ PTT NGD, ขณะนี้ทีม OP SZ		
		เฝ้าระวัง และติดตามเหตุการณ์อย่างใกล้ชิด	11:36	



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:43	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:45	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:50	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น รังสิต ปกติ	11:55	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:04	
	Activities in area	*จากการเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ บ.นิวเวิลด์ บริเวณในซอย TJC เส้นสุขุมวิท ใกล้นิคมฯบางปู		
		ตอนนี้ ควบคุมเพลิงไหม้ได้แล้ว	13:55	
	PM	*คุณ สุริยะ ทำการ Cal.Test Flowcom OTS-ROJ#2	14:12	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง		
		หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนในลำทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่		
		มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ.JST เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit		
		66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ	14:28	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานขุดกวดเสาเข็ม 8 ม. 6 ต้นเพื่อทำ		
		ฐานรากเสาไฟฟ้า 115 kv ขนานแนวท่อ 12"บริเวณด้านหลัง นิคมฯนวนคร ตาม Permit		
		66-nvk-ex-1016 นอกนั้นปกติ	14:44	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy		
		ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ		
		ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและการรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL		
		225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง เตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดติดตั้งระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน Spay		
		Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ	16:09	
	PM	*คุณ สุริยะ ทำการ Cal.Test Flowcom OTS-ROJ#2 เสร็จแล้ว	17:25	
25-May-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:40	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงาน Gas Pipeline Leak Survey พื้นที่ LKB ของทาง EPE ตาม Permit		
		66-LKB-CD-0727	9:47	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช. G1/3 ของทาง		
		บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันนี้ขุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทปูนทำตัวราง		
		ระบาย	10:04	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:12	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0		
		671, 66-LKB-CD-0727, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำ		
		ฟุตติง งานไม่มีผลกระทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ	10:16	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:27	



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:41	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:42	
	Survey	*คุณ วริทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงาน HDD วางท่อร้อยสาย		
		Fiber Optic ขนาด125 มม.บริเวณ ถ. E3 หน้าโรงงาน Sumiriko &ทางแยก LLIT2 ใกล้แนว		
		ท่อก๊าซ 110, 160 มม.ช่วงบ่อวาล์ว 152-149, 172 ตาม Permit 66-WES-EX-0215 นอกนั้น		
		ปกติ	10:19	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:35	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:38	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:43	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:45	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:53	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:14	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง		
		หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนในลำทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่		
		มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ.JST เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit		
		66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ	12:46	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ มีงานเดิน CIPS BPM ตาม		
		Permit 66-BPM-CD-0725	12:59	
	PM	*คุณ สุริยะ ทำการ Cal.Press & Temp OTS-WES	13:30	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:05	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy		
		ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ		
		ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและการรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL		
		225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง เตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดติดตั้งระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน Spay		
		Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ	15:24	
	PM	*คุณ สุริยะ Cal.Press & Temp OTS-WES เสร็จแล้ว มีการสลับ Turbine มาใช้ Run A	17:28	
26-May-23	PM	*คุณ โชตินรินทร์ เข้าทำงาน Overhaul ขุด PCV Modify OTS-NVK ที่ OTS-RST	8:34	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:44	
	Activities in area	*คุณ สิทธิศักดิ์ 0623374112 แจ้งตอนนี้จะมีงานปักเสาไฟฟ้าใหม่ 1 ต้น ช. 4A นิคมฯบางปู		
		แจ้ง คุณ ธนาสิทธิ์ รับทราบ	9:48	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช. G1/3 ของทาง		
		บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันนี้ขุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทปูนทำตัวราง		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ระบายน	9:52	
	Activities in area	*โชติณรินทร์ แจ้งทำการปิดวาล์ว No.200 ที่จ่ายก๊าซเข้า บ. Fujikura 2 นิคมฯนวนคร (แจ้ง		
		ยกเลิกการใช้ก๊าซฯ)	10:00	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงาน HDD วางท่อร้อยสาย		
		Fiber Optic ขนาด125 มม.บริเวณ ถ. E3 หน้าโรงงาน Sumiriko โกลด์แนวท่อก๊าซ 110 มม.		
		ช่วงบ่อวาล์ว 152-149 ตาม Permit 66-WES-EX-0215 นอกนั้นปกติ	10:01	
	Activities in area	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานปักเสาไฟฟ้าใหม่ 1 ต้น ช.4A นิคมฯบางปู ปักแนวเดิม ด้านหลังทาง		
		เท้าริมรางระบายน้ำ ไม่มีแนวท่อก๊าซฯ ห่างเกิน 10 ม.	10:06	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0		
		671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติง งานไม่มีผลกระทบ		
		ทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ	10:08	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:18	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:47	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:51	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:53	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:06	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:27	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:38	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:49	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	11:50	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:54	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:01	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง		
		หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่		
		มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ. JST เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit		
		66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ	12:39	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:10	
	PM	*คุณ อภิเชษฐ์ เข้า OTS-WES วัดค่า Volt ที่ตู้ Tranformer	14:50	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy		
		ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ		
		ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและกาารรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL		
		225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง เตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดติดตั้งระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน Spay		
		Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ	15:28	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
27-May-23	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS#1	10:07	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS#2	10:32	
	Survey	*กฤษดาแจ้งงานต่อเนื่องงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM. บริเวณถนนE3		
		หน้าโรงงาน sumiriko โกลด์แนวท่อก๊าซHDPE110MM. ช่วงบ่อวาล์ว 152-149		
		Permit 66-WES-EX-0215	10:57	
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	11:04	
	Survey	*สำรวจแนวท่อบางปู บางปูเหนือ ปกติ	11:13	
	อื่นๆ	*สุพรรณเชื้อ OTS-KBK	11:14	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า OTS-BPO	11:34	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิตงาน water jet หาแนวท่อก๊าซ steel gas 6" spl NGV susco		
		เพื่อหาตำแหน่งให้ชัดเจนเตรียมทำบ่อตัดแยกระบบหลัง bv.sv.17(pass1) permit-ex-1014	11:41	
	อื่นๆ	*สุพรรณเชื้อ PRS 3 OTS-LKB	11:42	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	12:01	
	Permit	*สุพรรณเชื้อสำรวจแนวท่อลาดกระบังงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม		
		ลาดกระบัง Soi G1/3 ของทาง บ. PCT ตาม Permit No.66-LKB-EX-0671	12:06	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	12:13	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อนิคมฯ แพรกษา ปกติ	12:32	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง		
		หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่		
		มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ. JST เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit		
		66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ	13:07	
	อื่นๆ	*สุพรรณเชื้อ PRS 3 OTS-LKB	13:38	
	Survey	*สุพรรณเชื้อสำรวจแนวท่อบางพลี สวอน 1,2 M-Thai ปกติ	13:45	
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	14:00	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy		
		ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ		
		ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและกาารรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL		
		225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง เตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดติดตั้งระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน Spay		
		Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ	15:36	
28-May-23	permit	*ธนาสิทธิ์แจ้ง CIPS เส้นแพรกษา Permit No.CD.0726	9:04	
	อื่นๆ	*จรัสเชื้อ OTS-LBK	9:17	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS#1	9:21	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
28-May-23	permit	*พลวัตรแจ้งงานขุดปรับปรุงแก้ไขท่อน้ำเสีย ที่บริษัทSiam Toyodensan งานต่อเนื่องจาก		
		เมื่อวาน Permit No.66-BPO-EX-0708	9:35	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อนิคมฯ แพรกษา ปกติ	9:52	
	อื่นๆ	*จรัลเข้า PRS 3 -LKB	9:54	
	permit	*ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่องานต่อเนื่องนิคมนครงานขุดวางท่อระบายน้ำฝนของนิคมตัดผ่าน		
		แนวท่อก๊าซ Hdpe 160&110mm. Mpi&spl ถนนนคร 10 permit-66-nvk-ex-1015	9:56	
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อลาดกระบังงานขุดทำรางระบายน้ำ soi g1/3 งานทำกำแพงทางเข้านิคม	10:06	
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อรังสิต งาน water jet หาแนวท่อก๊าซ steel gas 6" spl NGV susco	10:08	
	Survey	*กฤษดาแจ้งงานต่อเนื่องงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM. บริเวณถนนE3		
		หน้าโรงงาน sumiriko ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE110MM. ข้างบ่อवासว 152-149		
		Permit 66-WES-EX-0215	10:26	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า PRS#2	10:41	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปู ปกติ	10:48	
	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS BPL	10:59	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	11:02	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	11:14	
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	11:15	
	อื่นๆ	*ธนาสิทธิ์เข้า BV # 10	11:31	
	Survey	*ธนาสิทธิ์สำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ข.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:49	
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อ OTS BPL, BPL, SWAN, MTH ปกติ	12:03	
	Survey	*พิทักษ์พลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy		
		ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ		
		ระบบท่อก๊าซ, งานบ่อ Sheet Pile คร่อมแนวท่อและการรื้อถอน Sheet Pile P1 - P2 MPL		
		225 มม.บ่อรับรับ-ส่ง เตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดติดตั้งระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน Spay		
		Route 26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1076 นอกนั้นปกติ	14:48	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง		
		หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่		
		มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ.JST เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit		
		66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ	14:53	
29-May-23	PM	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งงาน pm prs5 และ ots roj1	9:05	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:01	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานปรับปรุงรางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมลาดกระบัง		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
29-May-23		Soi G1/3 ขອງทาง บ.PCT เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0671 วันนี้ขุดปรับแต่งตัวรางและ		
		ทำแบบเทปูนทำตัวรางระบาย	10:13	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ LKB และเส้น OTS LKB งานปรับปรุงรางระบาย		
		น้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง Soi G1/3 ขອງทาง บ.PCT ตาม Permit		
		No.66-LKB-EX-0671 ,งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคมมีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติง		
		งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนั้นปกติ	10:14	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:31	
	อื่นๆ	*คุณอภิเชษฐ์เข้าถ่ายรูป RTU OTS-WES	10:32	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:34	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:38	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:12	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ขอยTDC Steel		
		,OTS BV#10 BPO ปกติ	11:16	
	อื่นๆ	*เวลา 11:02 น. ช้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.11		
		เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณอาคารสำนักงานชั้นล่างห้องพักเบรกขงกาแฟ ทั้งนี้ได้ตั้งศูนย์		
		ควบคุมเหตุฉุกเฉินระดับ 0 ที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเซต 11 From Gas Control	11:20	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนคร ปกติ	11:22	
	Permit	*คุณอภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องเพิ่มเติมงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM.		
		บริเวณถนนE9 สี่แยกโรงงาน Minoruใกล้แนวท่อก๊าซHDPE160MM.ใกล้บ่อवासว172		
		Permit 66-WES-EX-0215	11:26	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	11:30	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง		
		หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่		
		มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ.JST เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit		
		66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ	11:41	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:42	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี Swan เส้น OTS-BPL ปกติ	11:42	
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ เข้าทำงานต่อเนื่องใน OTS-RST	11:56	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:07	
	PM	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน pm prs5 roj	12:25	
	อื่นๆ	*เวลา 12:22 น. ปท.11 เสร็จสิ้นการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ		
		(Fire Drill) From Gas Control	12:29	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
29-May-23	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานกด sheet pile ทำบ่อตัดแยกระบบ		
		ท่อก๊าซ หลัง bv.sv17 steel gas 6" spl NGV susco (part1) permit-ex-1014		
		บริเวณขึ้นปกติ	14:05	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล	15:33	
		กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่อง		
		บ่อเตรียมพื้นที่เพื่อเป็นจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อไปโรงงาน spay route 26		
		Permit.66.roj.ex.1076	14:28	
	PM	*คุณ ชีรศักดิ์ แจ้งงานถอดล้างคราบ Sulphurชุด Seat pcv runA OTS ROJ1 และล้างทำ		
		ความสะดวกสถานีก๊าซ	15:33	
	PM	*คุณชีรศักดิ์ แจ้งเสร็จงาน pm ots-roj1	15:44	
30-May-23	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มงานเตรียม Tie-in & Pre-Commissioning ตามขั้นตอนเป็นลำดับ,		
		งานโครงการ Spey พื้นที่นิคมฯโรงนะ ตาม Permit 66-roj-ht-0072	9:02	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีงาน KM ใน OTS-ROJ#2	9:06	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มเชื่อม Joint 160 มม.งานตาม Permit 66-roj-ht-0072	10:08	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงวางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบ้ง ช. G1/3 ของทาง		
		บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันนี้ชุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทปูนทำตัวราง		
		ระบาย	9:17	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:43	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบ้ง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0		
		671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติง งานไม่มีผลกระทบ,		
		ทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ	10:11	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:15	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มเชื่อม Joint Elbow 160 มม., Joint 225 มม.	10:20	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	10:21	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:34	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	10:35	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:56	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง		
		หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนให้เส้นทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่		
		มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, บ. JST เดิน Clip & DCVG พื้นที่ BPI ตาม Permit		
		66-bpi-cd-1062 นอกนั้นปกติ	11:15	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:25	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
30-May-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:32	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:45	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:48	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	12:01	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:09	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	13:04	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานทำบ่อตัดแยกระบบท่อก๊าซ หลัง		
		BV-SV17 Steel Gas 6" SPL NGV Susco (Part1) Permit 66-ms-ex-1014 นอกนั้นปกติ	13:24	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งเริ่มเปิดวาล์ว 117 ท่อก๊าซ 225 มม.เพื่อจ่ายก๊าซเข้าระบบท่อ 160 มม.		
		ยาวประมาณ 1,650 ม.	14:40	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ แจ้งงานจ่ายก๊าซเข้าระบบ เรียบร้อย (วาล์วสถานะปิด 177,243, 244, 255		
		วาล์วสถานะเปิด 242)	15:07	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล		
		กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่อง		
		คืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อโรงงาน spay route 26 Permit.66.roj.ex.1076		
		และ tie-in & pre-commissioning โครงการ Spey เรียบร้อย Permit.66.roj.ht.0072	15:59	
	อื่นๆ	*คุณ วุฒิชัย วิศวกร สปก.โซนเหนือสอบถามค่าแรงดัน และ Flow ที่ OTS-BKD	16:23	
	อื่นๆ	*คุณ วุฒิชัยได้รับแจ้งจากทาง ปตท.เกิดเหตุโรงไฟฟ้าอีกริม ทริป และมีไนโตรเจนมากผิดปกติ		
		ทำให้ลูกค้าของ PTNGD บ.กุลิโกะ บางกะดี จุดเตาไม่ติด เบื้องต้นทาง ปตท.กำลังตรวจ		
		สอบสาเหตุ	17:00	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง pm +km ots-Roj2 เสร็จเรียบร้อย	17:30	
	อื่นๆ	*นิคมบางกะดี - Nitrogen สูง ปตท ได้ตรวจสอบและสรุปความคืบหน้าดังนี้		
		ตรวจสอบกับเขตปฏิบัติการระบบท่อเขต 6 และ เขต 9 ยืนยันว่าไม่มีการทำงานใดๆ		
		ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ N2 ในวันนี้,ตรวจสอบกับหน่วยงานก่อสร้างซึ่งดำเนินการอยู่ที่สถานี		
		รังสิต หน้าโรงไฟฟ้าคลองหลวง ยืนยันว่าไม่มีกิจกรรมใดๆที่เกี่ยวข้องกับการใช้ N2 ในวันนี้		
		ตรวจสอบคุณภาพก๊าซที่จุดวัดคุณภาพ NRMR (นวนคร metering) ไม่พบความผิดปกติ		
		ของคุณภาพก๊าซ, ตรวจสอบโรงไฟฟ้า ระหว่างทางจากสถานีนวนครมายังสถานีรังสิต		
		พบว่าใช้ก๊าซได้ปกติ,ตรวจสอบไปยัง NGD บางกะดี พบ Glico เครื่องดับยังสตาร์ทไม่ติด		
		NGV รังสิต ไม่พบคุณภาพก๊าซผิดปกติ, รายงานโดย PTT-Ray	18:11	
	อื่นๆ	*คุณ วิรัตน์ SMG แจ้งGRCC ช่วยส่งข้อความให้ลด.บางกะดีดังนี้		
		ขอให้ลูกค้าระวังและติดตามการเดินทางเครื่องอย่างใกล้ชิด เนื่องจากมีลูกค้าน้ำมัน 2 ราย		
		เครื่องจักรหยุดเดินโดยยังไม่สามารถหาสาเหตุได้ ทั้งนี้จะแจ้งความคืบหน้าให้ทราบและ		
		หากท่านต้องการความช่วยเหลือขอให้ประสานมายัง Gas ControlCenter โทร.		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
30-May-23		027094670,027094671,0811705837 หรือวิศวกรชายที่ดูแลโรงงานของท่าน	18:52	
	อื่นๆ	*คุณ กฤษฎา แจ้ง Glico purge ก๊าซออกจากท่อภายในหมดแล้ว กำลังจ่ายก๊าซจาก MRS		
		เข้าท่อภายใน (before 70%gas)	19:38	
	อื่นๆ	*คุณ กฤษฎา แจ้ง Glico วัดได้ 97%gas ลค กำลังจุดเตา	20:17	
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งลูกค้า Hokuto ลูกค้าแจ้งใช้gasได้ปกติ จุดติดเวลา 19:30 ที่ Hokuto 88%gas	20:44	
	อื่นๆ	*คุณ พิษณุ แจ้งGlico : เวลาประมาณ 20.30น. Boiler สามารถใช้งานได้ : เวลาประมาณ 20.45น. เครื่องจักรสามารถใช้งานได้ 2 เครื่อง เหลืออีก 6 เครื่อง		
	อื่นๆ	Thai gulico 88%gas	20:55	
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งตรวจสอบที่chabaaมีการใช้gas ที่boilerยังปกติ	20:58	
	อื่นๆ	*คุณ วุฒิชัย แจ้งท่อ BKD รับมาจาก 24 นิ้ว เนื่องจาก 10 นิ้วจาก BV17 แรงดันไม่เพียงพอกับโรงไฟฟ้า ปกติจะรับจาก 24 นิ้วเป็นหลักเพื่อช่วยให้โรงไฟฟ้า แต่หากกรณีฉุกเฉิน สามารถรับจาก BV17 ได้อีกทางนี้	21:12	
	อื่นๆ	*คุณ พิษณุ แจ้งGlico : เวลาประมาณ 21.30 น. เครื่องจักรสามารถใช้งานได้ ครบหมดแล้ว	21:34	
	อื่นๆ	*คุณ วิรัตน์ SMG แจ้งGRCC ช่วยส่งข้อความให้ลค.บางกะดีดังนี้		
		PTTNGD ได้เข้าโรงงานเพื่อแก้ไขปัญหาโดยการ Purge ก๊าซให้ลูกค้าทั้ง 2 รายที่ยุดผลิต และสามารถกลับมาเดินเครื่องจักรได้ตามปกติแล้ว เบื้องต้นคาดว่าก๊าซที่มีไนโตรเจนสูงจาก Supplier เข้ามาในระบบของ PTTNGD ซึ่งเมื่อทาง Supplier แก้ไขปัญหาเสร็จและจะแจ้งกลับ PTTNGD อีกครั้ง	22:06	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานHDD ดันและดึงท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินของทาง กฟน.ในนิคม		
		อุตสาหกรรมบางพลี Soi 5/1 เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0672	22:26	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินของทาง กฟน ในนิคมอุตสาหกรรมบางพลี Soi 5/1 ได้เสาส่ง EGAT เลขที่ Permit No.66-BPL-EX-0672 หน้างานวันนี้หยุดไว้แค่นี้		
		ก่อนเนื่องจากด้านล่างมีท่อระบายน้ำเสีย 2 ท่อและท่อน้ำประปา จะทำการนัดหมายใหม่อีกครั้ง	1:07	
31-May-23	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานล้างfeed jet pilot pcvAชุดต้น otsrs	8:59	
	Permit	*คุณเฉลิม แจ้งงานวางท่อประปาหน้า บ.สยามนิโทร Permit no.66-BPO-EX-0633	9:23	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:48	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:09	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:23	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:25	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:50	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
31-May-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ซ.G1/3 ของทาง บ.ПСТ ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันนีขุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเพนุททำตัวราง		
		ระบาย	10:50	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติง งานไม่มีผลกระทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ	10:53	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ มีงานPermit no.66-BPO-EX-0633	11:01	
	อื่นๆ	*คุณพิทักษ์พล แจ้งล้างfeed jet OTS-RSTเสร็จแล้ว	11:11	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก, นอกนั้นปกติ	11:20	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	11:24	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:38	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN ,OTS-BPL ปกติ	11:58	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	12:02	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	12:02	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:24	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ พบการขุดลึกประมาณ20-30ซม. หน้าทางเข้ารน.ชาฯยังหาคนทำไม่เจอ ช่วงบ่ายจะไปตามหาใหม่ คาดว่าจะเป็นงานขุดปลุกต้นไม้ของเทศบาล จุดอื่นปกติ	13:10	
	PM	*คุณพลวัตร แจ้งเข้าPM PSR#1 BPO	13:30	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานต่อเนื่อง		
		คืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อโรงงาน spay route 26 Permit.66.roj.ex.1076	14:25	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานทำบ่อตัดแะระบบท่อก๊าซ หลัง BV-SV17 Steel Gas 6" SPL NGV Susco (Part1) Permit 66-ms-ex-1014 นอกนั้นปกติ	14:27	
	Survey	*คุณพลวัตร แจ้งเสร็จงาน PM PSR#1 BPO	15:38	
	Permit	*คุณ ธนาธิธิ์ แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงสูง กลางถนนสุขุมวิท ซากอก ตรงข้ามโรงพยาบาลเมืองสมุทรบางปู โดย บ.ส่้แสงการโยธา จะดันผ่านท่อก๊าซฯ 6" Service Gas Pipeline to Rama&TTDF ตาม Permit 66-BPO-EX-0504	21:18	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงาน HDD ดันและดึงท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินของ กฟน.ในนิคมฯบางพลี ซ.5/1 ตาม Permit 66-BPL-EX-0672	21:42	
	Permit	*คุณ ธนาธิธิ์ แจ้งงานดันท่อร้อยสายไฟฟ้าที่ระดับความลึก 7 เมตร หลังท่อ, ส่วนท่อก๊าซฯ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Jun-23	Permit	*คุณ ธนาธิธิ แจ้งงานต้นท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงสูง กลางถนนสุขุมวิท ขาออก ตรงข้าม		
		โรงพยาบาลเมืองสมุทรบางปู. ผ่านท่อก๊าซไปแล้ว ตาม Permit 66-BPO-EX-0504	1:08	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งจุดสำรวจที่ 2 หัว HDD ดันชน Pipewall ด้านล่างความลึก 3.40 เมตร ห่าง		
		จากแนวท่อก๊าซ ประมาณ 3.20 เมตร ตาม Permit 66-BPL-EX-0672	1:15	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต้นท่อร้อยสายไฟใต้ดินของทาง กฟน HDD ในนิคมฯบางพลี ซ.5/1		
		ได้เสาส่ง EGAT ตาม Permit 66-BPL-EX-0672 งานวันนี้หยุดแค่นี้, หน่วยงานติดปัญหาหัว		
		HDD ดันขึ้นไม่ได้เนื่องจากพื้นที่แคบและมีท่อน้ำเสียและท่อประปา โดยทีมงาน กฟน.จะหา		
		วิธีการทำงานในจุดดังกล่าวใหม่และจะแจ้งให้ทราบ	3:34	
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนเหนือทั้งหมด	8:58	
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BV#10 สลับ Run C ไปใช้ Run A	9:15	
	อื่นๆ	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี OTS -WES นิคมฯเหมราช	9:33	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:44	
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ BPL	10:07	
	อื่นๆ	*คุณเอกพันธ์ แจ้งเข้าดูแนวท่อหน้างาน PRS#1 BPO	10:12	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงวางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ซ.61/3 ของทาง		
		บ.PECT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, วันนี้ชุดปรับแต่งตัวรางและทำแบบเทปูนทำตัวราง		
		ระบาย	10:15	
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงานต่อเนื่องงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM.		
		บริเวณถนนE3 หน้าโรงงาน sumiriko ใกล้แนวท่อก๊าซHDPE110MM.บ่อวาสว 152-149		
		Permit 66-WES-EX-0216	10:18	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:27	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0		
		671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติง งานไม่มีผลกระท		
		ทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ	10:31	
	Survey	*คุณ ธนาธิธิ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:34	
	Survey	*คุณ ธนาธิธิ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:38	
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม ประสานงานทำทางเข้าโรงงานและย้ายเสาไฟฟ้านิคมฯแพรงษาแปลงที่ดินA01	10:44	
	อื่นๆ	*คุณสมชาย แจ้งออกจากการดูแนวท่อหน้างาน PRS#1 BPO	10:58	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:04	
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งงาน Gas pipeline leak surveyภายในนิคมฯเหมราช 66-WES-CD-0054	11:08	
	Permit	*คุณจรัส แจ้งงานปรับปรุงสภาพสีสถานีก๊าซ Calbee. Permit 66-Bpo-CD-0719	11:17	
	Survey	*คุณ ธนาธิธิ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:21	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาธิธิ ประสานงานบักเสาไฟฟ้า บริเวณถนนสุขุมวิท ตรงข้ามซอย เข้า บ.ยูเนี่ยน		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
01-Jun-23		ปากซอยเทศบาลบางปู 97/2 (พัฒนาทรัพย์2)	11:28	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง		
		หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่		
		มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก	11:31	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	11:34	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี Swan เส้น OTS-BPL ปกติ	11:44	
	Survey	*คุณ ธนาธิธิ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	11:45	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:47	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	12:00	
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีโซนใต้ LKB สลับ Run B ไปใช้ Run A	12:13	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:18	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล		
		กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ	13:59	
	Permit	*คุณ ภาณุรักษ์ งานต่อเนื่อง คืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อโรงงาน spay		
		route 26 Permit.66.roj.ex.1077	13:59	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:04	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาธิธิ ประสานงานลอกรางระบายน้ำSoi 8A,6A,4A ร่วมกับ บ.พระรามสองการโยธา	14:43	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงาน HDD ดันและดึงท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินของ กฟน.ในนิคมฯบางพลี		
		ซ.5/1 ตาม Permit 66-BPL-EX-0672 (ชุดหาหัวเจาะ)	21:09	
02-Jun-23	อื่นๆ	*คุณวิโรจน์ EVPE แจ้งเข้าตรวจหน้างาน OTS-ROJ#2	9:15	
	Survey	*คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	9:39	
	อื่นๆ	*คุณวิโรจน์ EVPE แจ้งออกจาก OTS-ROJ#2	9:42	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:56	
	Survey	*คุณ จรัส เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	9:57	
	Survey	*คุณ จรัส ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ LKB ,OTS LKB,คลองกรุง ปกติ งานก่อสร้างรางน้ำ		
		และงานก่อกำแพงหน้านิคมไม่มีผลกับแนวท่อ	10:09	
	Permit	*คุณ ธนาธิธิ แจ้งงานบักเสาไฟฟ้า 12 เมตร ชุดลึก 1.8 เมตรเพื่อเสริมความแข็งแรงและ		
		ทดแทนต้นเดิมที่เอียง Permit No.EX-0541 บริเวณ ถนนสุขุมวิท ปากซอยเทศบาลบางปู		
		97/2 ตรงข้าม บ.ยูเนี่ยน	10:16	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:25	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:27	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมฯชุดBPL SWAN - OTS BPL , MTH ปกติ	10:41	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
02-Jun-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	10:43	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:07	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:07	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:42	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:57	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ มีงาน Permit No.EX-0541	12:00	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	12:03	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	12:10	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	12:24	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง		
		หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่		
		มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก	14:44	
	Activities in area	*คุณนิติชัย ได้รับแจ้งจาก บ. Central food RST พบ Alarm Gas detector บริเวณ MRS	14:48	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต งานตรวจสอบสถานะวาล์ว sv.17 NGV		
		susco ไม่มีผลกระทบ บริเวณอื่นปกติ	15:05	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล		
		กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ		
		งานต่อเนื่อง คืนพื้นที่ปล่อยตัดต่อระบบโครงการวางท่อโรงงาน spay route 26		
		Permit.66.roj.ex.1077	15:37	
	Activities in area	*คุณนิติชัย เข้าถึงบริเวณ MRS บ. Central food RST เพื่อตรวจสอบ Alarm Gas detector		
		พบว่าเกิดจาก อุปกรณ์ Gas detector error ตรวจสอบโดยการให้ Gas detector		
		ไม่พบการรั่วไหลของก๊าซ	15:37	
	อื่นๆ	*คุณ ศิวโรจน์ แจ้งเข้าตรวจเช็คอุปกรณ์ BV#10 BPO	16:34	
03-Jun-23	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานrefill LNGเข้าtank spey roj	8:01	
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานrefill LNGเข้าtank spey roj ตรวจสอบแล้วมีวาล์วที่valve esov3		
		ต้องรอทีมcryotechเข้าร่วมซ่อมvalveก่อนrefill	8:48	
	อื่นๆ	*คุณธีระศักดิ์ แจ้งเข้าปิดวาล์ว outlet สถานี mrs soonthorn roj มีงานตัดต่อภายในโรงงาน	9:05	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:43	
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งงานrefill LNG เข้าระบบก่อนcryotechแจ้งติดปัญหาไม่ได้คัป value		
		ตัวเป็นvalve refill ซ่อมตอนหลังเดิมได้ เดิมเข้าระบบ12ton	9:50	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-BPL	10:10	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:13	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
03-Jun-23	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม BPL SWAN 1,2 ปกติ	10:26	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	10:35	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซในนิคมอุตสาหกรรม M-Thai ปกติ	10:37	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:37	
	Survey	*คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ปล่อยตัดต่อระบบ		
		โครงการวางท่อโรงงาน spay route 26Permit.66.roj.ex.1077จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	10:50	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ซ.TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	11:00	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	11:00	
	Permit	*คุณ เฉลิม งานขุดวางท่อประปาหน้า บ.สยามนิโตรีชอย11B.Permit No.66-BPO-EX-0633	11:17	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-LKB	11:23	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:41	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:44	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#3 LKB	11:49	
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:57	
	Pm	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#2	11:57	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0671, งานโครงการสร้างรั้วกันพื้นที่นิคม มีการทำงานเข้าแบบและทำฟุตติง งานไม่มีผลกระทบ, เส้น OTS-LKB ปกติ	12:07	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปู ปกติ	12:26	
	Survey	*คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง		
		หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่		
		มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก	14:14	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:24	
04-Jun-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:03	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:15	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	10:22	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-BPL	10:26	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	10:49	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ซ.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:50	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	10:50	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	10:57	
	Survey	*คุณ ธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
04-Jun-23		เช็กราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ	11:02	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:11	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:22	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:24	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งทีมงานปรับพื้นที่ถมดิน ของบ.พระราม2 ซ้ำมคลอง ตรงข้ามบ.เอเซียไฟเบอร์		
		ไม่ขุดแค่ถมและปรับ	11:35	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-LKB	11:37	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:44	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	12:05	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตามที่แจ้งจุดอื่นปกติ	12:10	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงาน		
		ปรับปรุงรางระบายน้ำฝน Soi G1/3 ของทาง บ.PECT ตาม Permit No.66-LKB-EX-0671		
		ไม่มีผลกับท่อก๊าซ นอกนั้นปกติ และเส้น OTS LKB ปกติครับ	12:21	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:54	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:56	
	Survey	*คุณ ชีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ปอจุดตัดต่อระบบ		
		โครงการวางท่อโรงงาน spay route 26Permit.66.roj.ex.1077จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	14:34	
	อื่นๆ	*คุณ ชีรศักดิ์ แจ้งเข้าเปิด valve out let mrs จ่ายgas +วัดเปอร์เซ็นต์gas งานติดต่อท่อ		
		ภายในและย้ายตำแหน่งท่อ โรงงาน Soonthorn roj	17:52	
05-Jun-23	อื่นๆ	*จรัลเข้า OTS BPO	9:17	
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	9:37	
	อื่นๆ	*จรัลเข้า PRS1	9:04	
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	10:14	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานต่อเนื่อง		
		ปรับปรุงรางระบายน้ำฝน Soi G1/3 ของทาง บ.PECT ตาม Permit No.66-LKB-EX-0671	10:25	
	อื่นๆ	*จรัลเข้า PRS2	10:57	
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อบางปูใหม่ ปกติ	11:21	
	Survey	*คุณธีระศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทาง		
		หลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่		
		มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก	11:46	
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวร่องฝังงานตรวจสอบ vent body valve sv.17 NGV susco	11:48	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
05-Jun-23	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:48	
	Survey	*จรัลสำรวจแนวบางพลี เข้มไทย ปกติ	11:59	
	Survey	*จรัลสำรวจแนวท่อบางปูงานขุดวางท่อประปาหน้าโรงงาน Thai Simonsafety Soi11		
		ขุดแค่ทางเข้าโรงงานเพื่อวางปลอกท่อไว้ก่อน ไม่มีผลกระทบ	12:06	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อนวนคร ปกติ	13:50	
	Survey	*ธีรศักดิ์สำรวจแนวท่อโรงงานต่อเนื่องคืบพื้นที่ปอจุดตัดต่อระบบโครงการวางท่อโรงงาน		
		spay route 26 Permit.66.roj.ex.1077	14:21	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	14:45	
06-Jun-23	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ เข้าทำงานต่อเนื่องใน OTS-RST	9:19	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:34	
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งงานขุดปรับปรุงแก้ไขท่อน้ำเสีย ที่บริษัทSiam Toyodensan งานต่อจาก		
		ครั้งก่อน ตามPermit No.66-BPO-EX-0708	10:08	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:11	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานปรับปรุงรางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาด		
		กระบัง Soi G1/3 ของทาง บ.PECT เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0671 วันนี้ขุดปรับแต่ง		
		ตัวรางและทำแบบเพนทำตัวรางระบาย	10:25	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:28	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:30	
	อื่นๆ	*คุณ ศิวกร แจ้ง ผรม.ของทีม Network เข้าติดตั้งอุปกรณ์ GIS ที่ PRS#4	10:30	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงาน		
		ปรับปรุงรางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง Soi G1/3 ของทาง บ.PECT		
		ตาม Permit No.66-LKB-EX-0671 นอกจากนี้ปกติ	10:31	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:32	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:42	
	อื่นๆ	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งนำ PCV ที่ OTS-RST ออกมาเจียรที่หน้าประตู OTS	10:46	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:50	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:18	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:46	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานปรับปรุงทางเท้า Soi 6/1 งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้นปกติ	11:52	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯฯ MTH ปกติ	12:29	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
06-Jun-23	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล		
		กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อดักตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26		
		Permit.66.roj.ex.1077	12:44	
	Alarm SCADA	*OTS-NVK DOOR OPEN ALARM แจ้งรปภ.ที่สถานีลองเปิด-ปิดแล้วไม่หาย แจ้งคุณสุริยะ		
		จะเข้าตรวจสอบและแก้ไขในวันที่ 09/06/23	13:57	
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าดูหลอดไฟที่ PRS#1,2	14:45	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	14:52	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานขุดกวดเสาเข็ม 8m. 6ต้น		
		เพื่อทำฐานรากเสาไฟฟ้า115kv ชนानแนวท่อ steel gas 12" mpl บริเวณด้านหลัง		
		นิคมนวนคร permit.66-NVK-EX-1016	15:28	
	อื่นๆ	*คุณ พลวัตร แจ้งงานขุดปรับปรุงแก้ไขท่อน้ำเสีย ที่บริษัทSiam Toyodensan		
		งานขุดเสร็จแล้ว	16:58	
	Permit	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งเริ่มงานเตรียมพื้นที่ตัดแยกระบบและลอกผิวcoating6" services		
		sussco รังสิต Permit.66.Rst.ex.1078	17:03	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานตาม Permit.66-RST-EX-1078		
		นอกจากนี้ปกติ	17:10	
	อื่นๆ	*จากเหตุการณ์ LMPT2 Total shutdown ส่งผลให้ Flow Send out รวมระหว่างของ		
		LMPT1และ LMPT2 ลดลงจาก 1600 เหลือ 1145 MMSCFD ส่งผลให้คุณภาพก๊าซ swing		
		โดยค่า WI เปลี่ยนแปลงดังนี้ //ที่มาบตาพุด ค่า WI เปลี่ยนแปลงจาก 1308 -		
		1275 - 1315 btu/scf เป็นเวลา 24 นาที คาดการณ์คุณภาพก๊าซเดินทางถึงโรงไฟฟ้า BPK		
		วันที่ 7/06/23 เวลา 06:00น. และโรงไฟฟ้า DCAP เวลา 10:00 น...From PTT Shipper	19:29	
	อื่นๆ	*[Update] เวลา 18:55 น. LNG LMPT2 Restart ปัจจุบันจ่ายก๊าซโดยใช้ LMPT1 ทดแทน		
		ที่ Flow 1500 MMscfd และ LMPT2 ที่ 500 MMscfd โดยยังไม่ได้เปิดใช้งานท่อ ITCP ซึ่ง		
		PTTLNG อยู่ระหว่างการตรวจสอบหาสาเหตุ...From PTT Shipper	20:04	
07-Jun-23	อื่นๆ	*[Update เหตุการณ์ LMPT2 Shutdown] เวลา 23:00 น. PTTLNG เริ่มส่งก๊าซผ่านท่อ		
		ITCP ตามปกติ...From PTT Shipper	7:56	
	Activities in area	*คุณ พลวัตร เข้าปรับแรงดัน OUTLET ขึ้นที่ OTS-BV#10 (14.74 Bar)	8:05	
	Activities in area	*คุณ พลวัตร เข้าปรับแรงดัน OUTLET ขึ้นที่ OTS-BV#10(เป็น 15Bar) เสร็จงานแล้ว	9:30	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
07-Jun-23	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานต่อเนื่อง งานปรับปรุงวางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาด		
		กระบ้ง Soi G1/3 ของทาง บ.PECT เลขที่ Permit No.66-LKB-EX-0671 (ต่ออายุ) วันนี้		
		ขุดปรับแต่งตัววางและทำแบบเพปูนทำตัววางระบายน	9:43	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบ้ง เส้น OTS-LKB มีงาน		
		ปรับปรุงวางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบ้ง Soi G1/3 ของทาง บ.PECT		
		ตาม Permit No.66-LKB-EX-0671 นอกจากนี้ปกติ	10:06	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:24	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:24	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานขุดซ่อมท่อน้ำประปา บริเวณซอย 2C หน้า บ.Аmpas กับ		
		Gusco BPO จะทำการขุดเตรียม 14:00 น. วันที่ 9 มิ.ย.66 และขุดซ่อมในวันที่11 มิ.ย.66		
		อีกครั้ง	10:43	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:44	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:45	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:46	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานต่อเนื่องขุดกวดเสาเข็ม 8m.		
		6ต้น เพื่อทำฐานรากเสาไฟฟ้า115kv ชนานแนวท่อ steel gas 12" mpl บริเวณด้านหลัง		
		นิคมนวนคร route001 permit.66-NVK-EX-1016 บริเวณอื่นปกติ	11:02	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:21	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ТDC เส้น BV#10 ปกติ	11:31	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ		
		งานปรับปรุงทางเท้า Soi 6/1 งานไม่มีผลกระทบต่อ นอกจากนี้ปกติ	11:32	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานขุด วางท่อประปา Soi11B		
		บ.สยามนิโครี Permit No.66-BPO-EX-0633 นอกจากนี้ปกติ	11:35	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯุชฯ MTH ปกติ	11:55	
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งพื้นที่รังสิต แจ้งเริ่มงานตัดแยกระบบท่อก๊าซ steel 6" spl เชื่อมปิด cap		
		หลัง bv.sv.17 NGV susco permit-Rst-ht-0074	12:31	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	13:26	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:20	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล		
		กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อดักตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
07-Jun-23		Permit.66.roj.ex.1077	15:18	
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งเริ่มทำการประกอบเชื่อมปิด end cap 6" ngv susco permit-Rst-ht-0074	15:41	
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งต่อ permit งานตัดแยก ngv susco ยังไม่แล้วเสร็จ	17:21	
08-Jun-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:48	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:20	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:23	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงวางระบบนำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช.6/1 ของทาง บ. PCT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, ช่วงเข้าทำการสูบน้ำในรางออกเนื่องจากเมื่อคืนฝนตก จะทำการขุดปรับแต่งตัวรางเข้าแบบและเทปูนตัวรางช่วงตอนบ่าย	10:43	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:43	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานตาม Permit 66-LKB-EX-0671, เส้น OTS-LKB ปกติ	10:45	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:47	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:51	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:58	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:32	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:38	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก นอกนั้นปกติ	11:45	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานปรับปรุงทางเท้า ช.6/1 งานที่ทำไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-BPL ปกติ	11:47	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:55	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:59	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	12:05	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ เข้าทำงานซ่อมชุด PCV Modify OTS-NVK ที่ OTS-RST	12:30	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงาน Coating & Holiday ท่อ Steel 6"		
		Service หลัง BV-SV17 NGV Susco ตาม Permit 66-RST-EX-0078 นอกนั้นปกติ	14:02	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy ไม่มีผลกระทบต่อระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่ปอดจุดติดตั้งระบบและจุดวางท่อโครงการวโรงงาน Spey Route		
		26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1077 นอกนั้นปกติ	14:04	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
09-Jun-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	9:29	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:33	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	9:45	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:02	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง มีงานปรับปรุงวางระบบนำฝน ช.6/1/3 ตาม Permit 66-LKB-EX-0671 และงานก่อสร้างกำแพงทางเข้านิคม ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซ, เส้น OTS-LKB ปกติ	10:15	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:29	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานปรับปรุงทางเท้า ช.6/1 งานที่ทำไม่มีผลกระทบต่อแนวท่อก๊าซ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	10:30	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:31	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:43	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	10:44	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช. TDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	10:45	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:22	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	11:28	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:44	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:50	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ตรงบริเวณถนนพัฒนา 1 ทางเข้านิคมฯบางปู ด้านสุขุมวิท มีการทุดตัว บริเวณใกล้กับพื้นที่ทำงานสถานีสูบน้ำ โครงการป้องกันน้ำท่วมนิคมฯบางปู ซึ่งบริเวณช่องจราจรติดกับทางเท้ามีท่อก๊าซเหล็ก 16" และอาจส่งผลกระทบในอนาคตได้ นอกนั้นปกติ	11:53	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก บางปะอิน เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ อย.5042 ถนนเชียงราก นอกนั้นปกติ	12:27	
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าแก้ไขสัญญาณประตูที่ OTS-NVK	12:32	
	อื่นๆ	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ ขอเข้าวัดทดสอบเครื่องวัดกลิ่นก๊าซ ที่ OTS-BKD	12:33	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ซอย 2C หน้า บ.แอมพาส ใกล้บ่อว่าลว 210 ตาม Permit 66-bpo-ex-0542	13:23	
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉินที่ บ.ไทยสามเณต (โรง1) นิคมฯลาดกระบัง	13:30	
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าทำการ Cal.Flowcom OTS-RST	13:55	
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ เข้าแก้ไขสัญญาณประตูที่ OTS-NVK เสร็จแล้ว, อุปกรณ์ที่นำมาเปลี่ยนใช้ไม่ได้มีแต่สัญญาณเปิดอย่างเดียว, รอกหาลูกปรกณมาเปลี่ยนใหม่	14:05	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	PM	*คุณ โชตินรินทร์ เข้าปรับ Outlet ให้อยู่ที่ 15 บาร์ OTS-NVK, ทดสอบระบบ Odorant รอบ		
		6 เดือน	14:13	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วงสิต งาน NGV Susco ลงทรายจุดตัดแยกระบบ		
		ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศภายนอก	14:27	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy		
		ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ		
		ระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน Spey Route		
		26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1077 นอกนั้นปกติ	15:53	
	PM	*คุณ โชตินรินทร์ เข้าปรับ Outlet ให้อยู่ที่ 15 บาร์ OTS-NVK, ทดสอบระบบ Odorant รอบ		
		6 เดือน เสร็จสิ้นแล้ว	15:55	
	PM	*คุณ ศิริโรจน์ เข้าทำการ Cal.Flowcom OTS-RST เสร็จสิ้นแล้ว	17:05	
	Alarm SCADA	*SCADA Link M Down แจ้ง AIS รับทราบ	17:05	
	Alarm SCADA	*SCADA Link M สามารถใช้งานได้ปกติ AIS แจ้งสาย fiber optic ถูกรถยนต์เกี่ยวขาด	22:30	
	Alarm SCADA	*SCADA Link L OTS#1-ROJ Down ตรวจสอบ UIH แจ้งมีการซ่อมบำรุง ถึง 06:00น.	23:39	
	Alarm SCADA	*SCADA Link L OTS#1-ROJ ใช้งานได้ปกติ	2:00	
10-Jun-23	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	9:19	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.ทDC คลองขุด เส้น BV#10 ปกติ	9:38	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	9:39	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน พื้นที่นิคมฯลาดกระบัง ช.G1/3 ของทาง บ.PECT ตาม Permit 66-LKB-EX-0671, งานเสร็จแล้ว, วันนี้เก็บรายละเอียดความเรียบร้อย		
		งานด้านบ่บไม่มีผลกระทบ	9:50	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:01	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ		
		อย.5042 ถนนเชียงราก, เส้น บางจาก ปกติ	10:19	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	10:20	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:25	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:45	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:08	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:20	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:29	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ที่ ช.11B มีงานวางท่อประปา อยู่ด้านใน		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		เสาไฟฟ้า ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ, ช.11C มีงานลอกหน้าพื้นผิวถนน เพื่อเทพื้นคอนกรีต		
		เสริมเหล็ก ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ, เขตส่งออก ถ.E1 มีงานลอกพื้นคอนกรีตเพื่อทำถนน		
		ใหม่ อยู่คนละเลนกับแนวท่อ ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ นอกนั้นปกติ	11:33	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:44	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:54	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:12	
	อื่นๆ	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ ขอเข้าวัดกลืนก๊าซที่ PRS#4	13:20	
	อื่นๆ	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ ขอเข้าวัดกลืนก๊าซที่ PRS#4 เสร็จแล้ว	13:40	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น วงสิต ปกติ	13:55	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy		
		ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อ		
		ระบบท่อก๊าซ, งานคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน Spey Route		
		26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1077 นอกนั้นปกติ	14:14	
	อื่นๆ	*เวลา 18:00 น. เริ่มลดความดัน BV9 - BV20 เพื่อเตรียมงาน Run PIG (Gauging) No.2/3		
		From Gas Control	18:35	
	อื่นๆ	*ทีมงาน Run PIG เส้นท่อ BV#9 - BV#20 (Gauging) No.2/3 ยืนยันพร้อมปล่อย PIG		
		BV#9 - BV#20 วันที่ 10 มิ.ย. 2566 เวลา 22:00น. From Gas Control	20:33	
	อื่นๆ	*ปท.1 ปล่อย PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) เวลา 21:57 น. คาดว่าจะถึง BV#13		
		เวลา 22:38 น. From Gas Control	10:07	
	อื่นๆ	*PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#13 เวลา 22:30 น. คาดว่าจะถึง BV#14		
		เวลา 23:37 น. From Gas Control	10:37	
	Alarm SCADA	*PRS#2 BPO alarm PCV-001A close แจ้งคุณจรัลรับทราบ	10:38	
	อื่นๆ	*PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#14 เวลา 23:26 น. คาดว่าจะถึง BV#15		
		เวลา 00:16 น. From Gas Control	11:33	
11-Jun-23	อื่นๆ	*PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#15 เวลา 00:11 น. คาดว่าจะถึง BV#16		
		เวลา 01:12 น. From Gas Control	0:16	
	อื่นๆ	*PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#16 เวลา 01:06 น. คาดว่าจะถึง BV#17		
		เวลา 02:20 น. From Gas Control	1:15	
	อื่นๆ	*01:40 เพิ่มแรงดันBV16 สู่สภาวะปกติ ลูกค้าบริเวณดังกล่าวสามารถใช้ก๊าซได้ที่แรงดันปกติ	1:52	
	อื่นๆ	*PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#17 เวลา 02:20 น. คาดว่าจะถึง BV#18		
		เวลา 03:34 น. From Gas Control	2:26	
	อื่นๆ	*PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#18 เวลา 03:50 น. คาดว่าจะถึง BV#19		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
11-Jun-23		เวลา 05:10 น. From Gas Control	3:55	
	อื่นๆ	*PIG BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) ผ่าน BV#19 เวลา 05:13 น. คาดการณ์เข้า Receiver ที่ BV20 เวลา 06:20 น. From Gas Control	5:19	
	อื่นๆ	*เวลา 06:33 น. PIG เส้นท่อ BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) เข้า Receiver ที่ BV20 From Gas Control	6:40	
	อื่นๆ	*เวลา 06:33 น. PIG เส้นท่อ BV#9 - BV#20 No.2/3 (Gauging) เข้า Receiver ที่ BV20 ถูกค้ำทุกลูกสามารถใช้อีกได้ที่แรงดันปกติ From Gas Control	6:48	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดวางท่อน้ำประปา ช.11B บริเวณ บ.Thai Castfilm เพื่อบรรจบท่อน้ำประปาใหม่ทีวางมาจากต้นซอยและ บ.โพธิ์ท่าเพ เพื่อปิดต่อบอด และจะเริ่มชุดผ่านท่อ Service Thai Castfilm ต่อไป งานตาม Permit 66-BPO-EX-0633	9:18	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	9:23	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูเหนือ ปกติ	9:45	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:01	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:04	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบท เตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ		
		อย.5042 ถนนเชียงราก, เส้น บางจาก ปกติ	10:13	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2 (ตรวจเช็คแก๊ส PCV-001A)	10:22	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:25	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:04	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน ปกติ	11:07	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit 66-BPO-EX-0633 ชุดวางท่อน้ำประปา ช.11B, เขตส่งออก ถ.E1 มีงานซ่อมถนน อยู่เลนฝั่งตรงข้ามกับแนวท่อ ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อ นอกนั้นปกติ	11:13	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:22	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:30	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานชุดซ่อมท่อระบายน้ำเสีย ของทาง Gusco BPL บริเวณ ถนน 5/1 ด้านหน้า บ.ดิฟโซล ตาม Permit 66-BPL-EX-0673	11:39	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี มีงานตาม Permit 66-BPL-EX-0673 เส้น OTS-BPL ปกติ	11:55	
	Survey	*คุณ จรัล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	11:59	
	Survey	*คุณ จรัล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา ช.TDC คลองชุด เส้น BV#10 ปกติ	12:02	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปา ซอย 2C หน้า บ.แอมพาส ใกล้บ่อวาล์ว 210		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ตาม Permit 66-BPO-EX-0542	13:09	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	13:14	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รัชสิต ปกติ	13:58	
	Survey	*คุณ อีรศักดิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรจนะ มีงานคืนพื้นที่โครงการ Monopy ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่โครงการ King Board 2 ไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศ, งานคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อบรรยากาศและจุดวางท่อโครงการโรงงาน Spey Route		
		26 ตาม Permit 66-ROJ-EX-1077 นอกนั้นปกติ	14:11	
12-Jun-23	Emergency Drill	*คุณ สมชาย แจ้งเข้าร่วมซ้อมแผนกับทางโรงงาน Toray Mill2 BPM	9:09	
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉิน บ.Toray Mill 02 BPM	9:21	
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉิน บ.NS-OG Toray Mill 02 BPM	9:28	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:49	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:16	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:16	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:22	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:40	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:40	
	Permit	*คุณ พลวัตร แจ้งเข้าปรับปรุงท่าสี่สถานีใหม่ที่ Tcsp BPO ตาม Permit.66-BPO-CD-0729	10:47	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:17	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:20	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL งานชุดซ่อมท่อระบายน้ำเสีย Soi 5/1 ตาม Permit No.0673 วันนีเตรียมตัดต่อท่อเดิมออก และต่อท่อใหม่จากนั้นปกติ	11:30	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:33	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:45	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	11:46	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุษ MTH ปกติ	11:54	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ		
		มีแต่การทำงานถนนคอนกรีต ถนน M2 คนละฝั่งกับแนวท่อก๊าซ	11:55	
	อื่นๆ	*ITS เข้าทำงาน Gateway PLC ที่ห้อง SERVER ออฟฟิศบางปู	12:05	



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
12-Jun-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:20	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงแษะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล		
		กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ป่อดจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการวโรงงาน spey route 26		
		Permit.66.roj.ex.1077	14:41	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานoverhual pcvA reflux819 ติดขัดจางsleeveภายในที่ngv nvk1	15:39	
	อื่นๆ	เพื่อประสมการณ์ที่ดีที่สุดในการใช้งานไฟเบอร์อินเทอร์เน็ตหมายเลข 9604994847 ในพื้นที่		
		เมืองสมุทรปราการ ทูจะทำการปรับปรุงระบบ ในวันที่ 13/06/2023 23:00:00 -		
		14/06/2023 05:00:00 ซึ่งอาจจะกระทบการใช้งานในบางเวลา	15:54	
	อื่นๆ	*พิทักษ์พลแจ้งงานเปลี่ยนชุดpart pcv Run A ขำชุดที่NGV supernวนคร	20:24	
13-Jun-23	Activities in area	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผน refill LNG ที่SPEY ROJ	7:16	
	Activities in area	*คุณโชตินรินทร์ แจ้ง Standby รอ refill LNG Inlet outlet mrs ปกติ	8:57	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ	9:49	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงานร่วมกับ ผอ.นิคมบางปู เรื่อง ถนนทรุดตัว ถนนพัฒนา1		
		ผลกระทบจากงานป้องกันน้ำท่วมนิคมบางปู	10:05	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:15	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:24	
	Activities in area	*คุณโชตินรินทร์ แจ้ง Refill LNG เรียบร้อยสถานีปกติแรงดันinlet สูงเล็กน้อย	10:26	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:47	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	11:08	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		
		งานชุดซ่อมท่อระบายน้ำเสีย Soi 5/1 ตาม Permit No.0673 เสร็จแล้วนอกจากนี้ปกติ	11:23	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:26	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:31	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประชุมความคืบหน้าโครงการขยายถนนสุขุมวิท กับทางหลวง		
		และ ผรม. บ.กรีนโลห์	11:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:42	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
13-Jun-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ	11:50	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:06	
	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานเปลี่ยนป้ายสถานีก๊าซใหม่ เนื่องจากป้ายเดิมซีดจางที่		
		โรงงานchacha food โรงแษะ	12:31	
	อื่นๆ	*คุณโชตินรินทร์ แจ้ง ขอเข้า otsroj2 เพื่อเตรียมท่อก๊าซของ	12:49	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:56	
	อื่นๆ	*คุณโชตินรินทร์ แจ้ง ขอเข้าวัดกลิ่น gas prs5	13:43	
	Survey	*คุณเอกพันธ์ แจ้งปัญหาที่ก่อให้เกิดถนนทรุดตัวหน้านิคมบางปู		
		1. ซีทพายุกดไม่เข้าเชียว ไม่มีมาตรฐาน		
		2. เหล็ก Beam สำหรับทำ Bracing หน้างานไม่เพียงพอ (ผรม.จัดหาของมาไม่เพียงพอ		
		รอเวียนจากโซ้ยงานอื่น)		
		3. วิธีการทำงาน ชุดเล็กเกิน แล้วค่อยยัน Bracing ขึ้น		
		การแก้ไขปัญหของหน้างาน		
		1. ถอดซีทพายุที่ล้มเอียง แล้วปักใหม่(ปักใหม่ก่อน ค่อยถอนแนวเก่าที่ล้มเอียง)		
		2. ผอ.การนิคมสั่ง ผรม. ให้พ่วงน้ำเหล็ก Beam มาทำ Bracing เลยด่วน (พ่วงนี้ต้องค้ำยัน)		
		3. เปลี่ยนชั้นตอนการค้ำยัน ชุดเปิดดินไม่ลึกมาก แล้วค้ำยันชั้นที่ 1 เลย	13:44	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:08	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงแษะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล		
		กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ป่อดจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการวโรงงาน spey route 26		
		Permit.66.roj.ex.1077	14:52	
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉิน บ.Thai Laminate 2 LKB	16:38	
	อื่นๆ	*เมื่อเวลาประมาณ 20.00 น.โดนประมาณ จากกลุ่มแจ้งเหตุป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย-		
		มีการแจ้งเหตุไฟไหม้ที่โอเชียนกลาสซอย 8 บางปู ได้โทรเข้าเบอร์กลางของกส์ให้ 083-367-7367		
		ไม่มีเงินท.รับสาย แจ้งให้สมชายเข้าตรวจสอบหน้างาน และวิศวกรรับทราบ ได้โทรเช็คกับ จนท.		
		กส์ให้ช่างจกส่วนตัว ว่าไฟไหม้เตาหลอมภายในแจ้งว่าไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าหน้างานช่วยกันดับ		
		ไฟไว้ได้ ส่วนสมชายได้รับแจ้งว่าไม่ให้เขาเช่นกัน	20:30	
14-Jun-23	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	9:11	
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าตรวจต่ออายุสถานีที่ บ.تانีโอ BPO	9:37	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองชุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	9:57	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:05	
	อื่นๆ	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งขอเข้าปรับระบบordorant เพิ่มที่otsbkd nvk roj2	10:16	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
14-Jun-23	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าตรวจต่ออายุสถานีที่ บ. Siam Chokeboonma BPO	10:27	
	Permit	*คุณ ศิวกร แจ้งงานชุดซ่อมท่อน้ำประปาขนาด 250mm. ขนาดแนวท่อก๊าซ Hdpe 110mm.mpl ถนนนวนคร 20 permit-Nvk-ex-1018	10:49	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร มีงานตาม Permit.66-NVK-EX-1018	10:49	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานชุดวางท่อน้ำประปา Soi 11B บริเวณ Thai Castfilm เพื่อบรรจุบ่อก๊าซประปา		
		ใหม่ที่วางมาจากต้นซอยและ บ.โพโมซ่าเพื่อปิดต่อบอด และจะเริ่มชุดผ่านท่อ Service		
		Thai Castfilm ต่อไปPermit No.66-BPO-EX-0633	10:49	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:50	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:04	
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิง และถังดับเพลิงใหม่ จำนวน2ชุด ที่ Thai Kurabo Rst	11:13	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก	11:14	
	Emergency Drill	*เวลา 11:20 น. ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill) ปท.2 เกิดเหตุเพลิง		
		ไหม้บริเวณอาคารสโสรห้องประชุม 1 ทั้งนี้ได้ตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินระดับ 0 ที่ศูนย์ปฏิบัติ		
		การระบบท่อเขต 2 From Gas Control	11:20	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:27	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:36	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:42	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯตชย MTH ปกติ	12:04	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit No.66-BPO-EX-0633		
		นอกจากนี้ปกติ	12:14	
	Emergency Drill	*เวลา 12:27 น. ปท.2 เสร็จสิ้นการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (Fire Drill)		
		From Gas Control	12:34	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	13:00	
	Activities in area	*คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าตรวจต่ออายุสถานีที่ บ. Sumitomo BPO	13:32	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	13:54	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งงานเปลี่ยนป้ายจราจรพร้อมเสา ตามแนวกถนนทางแยก ภายในนิคมฯบางปู 33 จุด		
		ตาม Permit.66-BPO-EX-0634	13:58	
	Permit	*คุณ เฉลิม แจ้งเริ่มชุดผ่านท่อ Service Thai Castfilm ต่อไปPermit No.66-BPO-EX-0633	14:08	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:57	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงานฯ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
14-Jun-23		กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ป้อมจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26		
		Permit.66.roj.ex.1077	15:22	
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่ จำนวน 2 ถัง โรงงาน Central food Rst	16:00	
	Activities in area	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่2ถังแทนของเดิมโรงงานF&N โรงนะ	16:03	
	Activities in area	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งถอดล้างอุปกรณ์ Pressure Reducing Pilot a เนื่องจากค่า lock up,		
		สูงเกิดจากคราบ Sulfur	16:11	
	PM	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเข้า PRS1 PM Tranformer	16:18	
15-Jun-23	อื่นๆ	*คุณ วุฒิชัย แจ้งได้รับแจ้งจากคุณจิตติพล ปตท ก่อสร้าง วันนี้จะมีการ Clear line ท่อเส้น		
		สีฟ้า 12 นิ้ว ยาว 550 เมตร ที่ไปทางบางกะดี โดย Vent Gas ออกทาง NGV BMTA จากนั้น		
		จะเปิดวาล์วกลับคืนเหมือนเดิม เป็ดวาล์วคืน น่าจะเวลาประมาณ 15:00-16:00 น.	8:39	
	Activities in area	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผนปรับเพิ่มปริมาณ tbm otsrst otsbkd	8:42	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-BKD	9:21	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:40	
	Activities in area	*คุณ สมชาย แจ้งร่วมตรวจต่ออายุประจำปี บ. Kulthorn Electric LKB	10:07	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:20	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:24	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานวัดเปอร์เซ็นต์ก๊าซฯและวัดระยะห่าง รอยต่อของถนน และระยะของการ		
		ท่อดับ บริเวณถนนพัฒนา 1 ช่วงถนนท่อดับ ทางเข้านิคมฯบางปู	10:39	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานชุดวางท่อน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง ขนาดแนวรั้วด้านหน้า บ. YANMAR		
		ของทาง GUSCO LKB ตาม Permit.66-LKB-EX-0675	10:40	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:51	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานชุดวางท่อน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง วันนี้ยังไม่มีการกระทบ เนื่องจากอยู่		
		คนละฝั่งตรงข้ามรางระบาย Permit.66-LKB-EX-0675	10:56	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:58	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	10:58	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม		
		Permit.66-LKB-EX-0675 นอกจากนี้ปกติ	10:59	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองชุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:07	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:37	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:45	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:50	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
15-Jun-23	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:55	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ บริเวณถนนทรมุดมีการทุดตัว	12:08	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวททางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงรบกวน	12:34	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:14	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซที่ OTS-ROJ#1,2	14:02	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล		
		กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26		
		Permit.66.roj.ex.1077	15:08	
	อื่นๆ	*SAN CCTV ในห้อง SERVER มีเสียง ALARM ทำการปิดเสียงไว้ แจ้งคุณสุริยะรับทราบ	16:17	
16-Jun-23	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งวันนี้มีฝ่ายบริหารเข้าvisitพื้นที่ otstoj1+2 prs5	8:01	
	อื่นๆ	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานี OTS-LKB ,NVK ,RST	8:59	
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีOTS-BV10	9:15	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ แพรกษา คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV#10 BPO	9:58	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง ขนานแนวรั้วด้านหน้า บ.YANMAR		
		ของทาง GUSCO LKB ตาม Permit.66-LKB-EX-0675 วันนี้ทำการขุดเพื่อทำตัวบ่อรับท่อน้ำเสีย		
		งานวันนี้อย่างไม่มีผลกระทบ	9:58	
	อื่นๆ	*คุณ ศิริโรจน์ แจ้งเข้าตัดยอดการใช้ก๊าซสถานีOTS-BPL	10:06	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม		
		Permit.66-LKB-EX-0675 นอกจากนั้นปกติ	10:07	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:10	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:34	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:57	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:05	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ รายงานถนนทุดตัวบริเวณถนนพัฒนา1 ตรงข้าม โรงแรมบางปูอินส์ ระยะการ		
		ทุดตัวยังคงเท่ากับเมื่อวาน	11:16	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ รายงานการไทรสอบตามคุณคณาพจนวิศวกรโครงการบริษัทพระรามสองการโยธา		
		ทราบว่าแนว Sheet Pile ที่ติดกับทางเท้าจุดเกิดเหตุถนนทุดตัว ต้องทำการตัดกระแสไฟฟ้าใน		
		วันจันทร์ที่ 19 มิถุนายน 2566 แล้วจะทำการแก้ไขให้เสร็จ ภายในวันดังกล่าว	11:28	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
16-Jun-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:29	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:29	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:36	
	อื่นๆ	*คุณเอกพันธ์ แจ้งการคุมแผนแนวทางการแก้ไขแนวซีทพาย (ฝังติดกับถนน) กับไฟร์แมน บริษัท		
		พระราม 2 การโยธา 1. ปักซีทพายแนวใหม่ก่อน ให้ได้แนว 2. เติมหาดทรายตรงพุดบาทที่ทุดตัว		
		3. ถอนซีทพายตัวเก่าออก 4. ค้ำยัน Bracing จะเริ่มเข้าแก้ไข อีก 2-3 วัน	11:37	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวททางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงรบกวน	11:58	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	12:00	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:51	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	13:26	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	13:42	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล		
		กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26		
		Permit.66.roj.ex.1077	14:04	
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งตรวจวัดความเข้มข้นกลิ่นgasรอบ 6เดือน นิคมโจนะ2-2.5ppm	14:50	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:58	
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งขอเข้าปรับodorant otsnvk	16:24	
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งลดแรงดันoutlet. OTS-NVK ลง14.5 แก๊วระบบodorant	17:01	
	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งเสร็จงาน OTS-NVK	17:43	
17-Jun-23	อื่นๆ	*คุณโชติณรินทร์ แจ้งมีแผนเปลี่ยนfilterหลังการrun PIG ที่otsrst	8:47	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	9:50	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:14	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง ขนานแนวรั้วด้านหน้า บ.YANMAR		
		ของทาง GUSCO LKB ตาม Permit.66-LKB-EX-0675 วันนี้ทำการขุดวางท่อ Bypass		
		จากบ่อพักเดิมมาวางในรางระบายน้ำฝน	10:19	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:37	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู SOI 6-14,เขตส่งออก ปกติ	10:42	
		*คุณ ธนาสิทธิ์ ประสานงาน กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำงาน Cement Column งานกำแพงกันน้ำ		
		บริเวณแนวท่อก๊าซที่จ่ายให้นิคมบางปูเหนือ เว้นระยะจากเสาป้าย Warning Sign		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
17-Jun-23		ไว้ข้างละ 10 เมตร เพื่อที่จะข้ามไปทำงานจุดต่อไป	10:55	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงรบกวน	10:56	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	10:59	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:23	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	11:24	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:26	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	11:39	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม		
		Permit.66-LKB-EX-0675 นอกจากนีปกติ	11:49	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี ปกติ	11:50	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:59	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	11:59	
	Permit	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS-SWAN มีงานขุดวางที่ระบายน้ำบริเวณ		
		ถนนสป.1006 ขนามริมขอบไหล่ทางถนน หน้า บ.Swan F2 โดยทำการวางท่อขนาด8นิ้ว		
		โดยขุดวางในระดับความลึกประมาณ 50cm. โดยมีระยะห่างจากแนวท่อก๊าซประมาณ 2.3 m.		
		ตาม ใบงาน permit no. 66-BPL-EX-0676	12:15	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ รายงานถนนทรุดตัวบริเวณถนนพัฒนา1 ตรงข้าม โรงแรมบางปูอินส์		
		ระยะการทรุดตัวยังคงที่ ไม่มีการทรุดเพิ่ม	12:19	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจท่อก๊าซ แพรงษา คลองขุด ซอยTDC Steel,OTS BV#10 BPO 1	13:02	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู SOI 1-5 ปกติ	13:03	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	13:54	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล		
		กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อดูดัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26		
		Permit.66.roj.ex.1077	14:23	
18-Jun-23	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:15	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-BPL	10:16	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี , MTH ปกติ	10:29	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTSBPL -Swan มีงานต่อเนื่องจากเมื่อวานไปงาน		
		permit no. 66-BPL-EX-0676 วาง ท่อระบายน้ำริมขอบถนน หน้า บ.Swan F2 นอกนั้นปกติ	10:33	



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
18-Jun-23	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:37	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงรบกวน		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงรบกวน	10:59	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู SOI 6-14,เขตส่งออก ปกติ	11:04	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:04	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:32	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:33	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจท่อก๊าซ แพรงษา คลองขุด ซอยTDC Steel,OTS BV#10 BPO 1	11:38	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#3	11:54	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:02	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	12:02	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ OTS-LKB	12:02	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมลาดกระบัง มีงานต่อเนื่องวางท่อน้ำเสีย		
		ขนามแนวรั้วด้านหน้า บ.YANMAR ตาม Permit No.0675 วันนี้งานต่อทางด้านบนไม่มี		
		งานขุดเพิ่มเติม ส่วนบริเวณอื่นในนิคมปกติ	12:06	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS-LKB	12:07	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ รายงานถนนทรุดตัวบริเวณถนนพัฒนา1 ตรงข้าม โรงแรมบางปูอิน ะยะการทรุด		
		ตัวยังคงที่	12:17	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู SOI 1-5 ปกติ	12:31	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	12:38	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล		
		กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อดูดัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26		
		Permit.66.roj.ex.1077	14:00	
19-Jun-23	PM	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งมีแผน pm gear ball valve otsroj1	7:09	
	Permit	*คุณพิษณุ แจ้งงานซ่อมบำรุงวาล์ว OTS#1 ROJ	8:49	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:32	
	Permit	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งงานซ่อมบำรุงวาล์ว OTS#1 ROJ บ.DE GROUP VALVE		
		ตำแหน่ง valve pm Permit 66-roj-cd-1064	9:41	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดลอกวางระบายน้ำ Soi 8A บริเวณ Service Gas Pipeline		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-Jun-23		Thai Container โดยอบ บ.พระรามสองการโยธาPermit No. 66-BPO-EX-0543	9:57	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	10:04	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่นิคมอุตสาหกรรม LKB และเส้น OTS LKB ปกติ ส่วนงาน		
		ขุดวางท่อน้ำเสียวันนี้ไม่มีการทำงาน	10:14	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:21	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งขุดซ่อมท่อน้ำประปาถนนM2เขตส่งออก ช้างพื้นที่จอดรถโรงงาน Mattel E2		
		Permit No. 66-BPO-EX-0544	10:31	
	อื่นๆ	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งเข้าสำรวจจุด Wash boring หลังนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน		
		โครงการรถไฟความเร็วสูง	10:33	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:41	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซ แพรกษา คลองขุด ขอยTDC Steel,OTS BV#10 BPO	10:43	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	10:43	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที OTS-BPL	11:10	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTSBPL -Swan งานวางท่อระบายน้ำริมขอบถนน		
		หน้า บ.Swan F2 วันนี้ไม่มีการทำงานนอกนี้ปกติ	11:35	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:51	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตสาหกรรม MTH ปกติ	11:55	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:02	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ มีงานตาม Permit No.		
		66-BPO-EX-0544 ,Permit No. 66-BPO-EX-0543	12:27	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูใหม่ ปกติ	12:51	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปะอิน,บางจาก ปกติ		
		เขียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเขียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเขียงราก บางปะอิน		
		เข้าสำรวจจุด Wash boring และเตรียมตั้งเครื่องเพื่อดำเนินการต่อในวันพรุ่งนี้หลังนิคม		
		อุตสาหกรรมบางปะอิน โครงการรถไฟความเร็วสูง จุดอื่นในพื้นที่ ปกติ	13:29	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:55	
	อื่นๆ	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งเข้าร่วมงานsafety ลูกค้า monopoly roj	13:57	
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งงานเปลี่ยนป้ายจราจร เขตส่งออก BPO	14:28	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงาน งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผล		
		กระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่บ่อจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26		
		Permit.66.roj.ex.1077	15:02	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
19-Jun-23	PM	*คุณโชตินรินทร์ แจ้งเลิกงานpm Ball valve otsroj1 พรุ่งนี้ดำเนินการต่อ	15:56	
20-Jun-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:33	
	PM	*คุณ ศักดิ์สิทธิ์ แจ้งเริ่มงานวันนี้มีแผน pm gear ball valve otsroj1	9:58	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที BV#10	9:58	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#3	10:00	
	Emergency Drill	*ซ้อมแผนฉุกเฉินส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11 เวลา 09.59 น. เกิดเหตุรถแบ็คโฮขุดโดนท่อ		
		ส่งก๊าซบริเวณสถานี AN1 ทำให้ก๊าซธรรมชาติรั่วไหลและไปสัมผัสสายส่งไฟฟ้าแรงสูง 500 Kv		
		ทำให้ลูกติดไฟอย่างรุนแรง เปลวไฟมีความสูง 7 เมตร และมีผู้ได้รับบาดเจ็บ 1 คน เวลา		
		10.05 น. Gas control ขอประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 และจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินทาง		
		MS Team From Gas Control	10:14	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานขุดเพื่อซ่อมท่อน้ำประปา ถนนสุขุมวิท บริเวณ กม.37+320 ทางเท้า		
		ขอยเด่นชัย โดย กปน.สป. Permit No.66-BPM-EX-0545	10:15	
	Emergency Drill	*เวลา 09:59 น. [Gas Control แจ้งประกาศซ้อมแผนฉุกเฉิน] - ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต11		
		เกิดเหตุรถแบ็คโฮขุดโดนท่อส่งก๊าซบริเวณสถานี AN1 ให้เกิดความเสียหายบริเวณแนวเชื่อมเกิดให้		
		ก๊าซธรรมชาติรั่วไหลและไปสัมผัสสายส่งไฟฟ้าแรงสูงขนาด 500KVa ทำให้ลูกติดไฟอย่างรุนแรง		
		มีความสูงของไฟ 7 เมตร และมีคนงานได้รับบาดเจ็บ จำนวน 1 คน ขอประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ		
		1 และจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินทาง MS Team ดำเนินการบริหารจัดการการรับ-จ่ายก๊าซแทน		
		Shipper จนกว่าสถานการณ์จะเป็นปกติ...From PTT Shipper	10:19	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ		
		ส่วนงานขุดวางท่อน้ำเสียวันนี้ไม่มีการทำงาน	10:25	
	Permit	*คุณ ภานุรักษ์ แจ้งเริ่มงานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจ		
		ท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างต่อมอรรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079	10:26	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะปิ ปกติ	10:30	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ข. TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:44	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที PRS#1	10:54	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:29	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:34	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งหาจุดรั่วไม่เจอ จนท.กปน.แจ้งนำประปามาจากในถนน จะตรวจสอบใหม่และ		
		จะแจ้งอีกครั้ง Permit No.66-BPM-EX-0545	11:38	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		
		งานวางท่อระบายน้ำริมขอบถนน หน้า บ.Swan F2 วันนี้ไม่มีการทำงานนอกนี้ปกติ	11:39	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:52	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
20-Jun-23	อื่นๆ	*แจ้งข่าว สืบเนื่องจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวโดยมีศูนย์กลางอยู่ที่ประเทศเมียนมา เมื่อวันที่ 19/06/66 ส่วนปฏิบัติการได้ตรวจสอบระบบจัดจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง ซึ่งไม่พบความผิดปกติ หรือการรั่วไหลของก๊าซในระบบจัดจำหน่ายของ PTT NGD และ ANG D ทั้งนี้ส่วนปฏิบัติการได้เฝ้าระวังระบบ		
		จัดจำหน่ายก๊าซฯ เป็นประจำและต่อเนื่อง	11:55	
	Emergency Drill	*เวลา 11:51 น. [Gas Control แจ้งประกาศซ้อมแผนฉุกเฉิน] เสร็จสิ้นการซ้อมแผนระดับ 1		
		ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเซต 11 Gas Control ขอประกาศปิดศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน...From		
		PTT Shipper	11:55	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ	11:57	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:09	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	12:12	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM Cal.Pressure,Temp ที่ OTS-LKB	12:16	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปู ปกติ	12:37	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:08	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรจนะ งานคืนพื้นที่โครงการ monopoly ไม่มีผลกระทบต่อระบบ,งานคืนพื้นที่โครงการ king board2 ไม่มีผลกระทบต่อระบบ		
		งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ป้อมจุดตัดต่อระบบและจุดวางท่อโครงการโรงงาน spey route 26		
		Permit.66.roj.ex.1077	14:09	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งใช้เหล็กสัก 2 เมตร แทงลงช่องว่างระหว่างคันหินกับถนนไม่พบท่อก๊าซฯ		
		บริเวณถนนทวดตูดบริเวณถนนพัฒนา1 นิคมบางปู	14:40	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างต่อมอรรถไพความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	15:06	
	PM	*คุณ โชตินันท์รับแจ้งงานซ่อมและหล่อลิ้นgear ball valve 6ea otsroj1เรียบร้อยพุงนี้วัน	17:00	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM Cal.Pressure,Temp ที่ OTS-LKB	17:08	
	อื่นๆ	*จากสถานการณ์ด้านการข่าวที่มีความเสี่ยงต่อการบริหารด้านความมั่นคงปลอดภัย ตามคำสั่ง		
		ผทต. ที่ 203/2566 เรื่องประกาศยกระดับการเตือนภัยขึ้นเป็นระดับ 2 จึงขอให้ทุกพื้นที่เพิ่มความ		
		เข้มงวดในการดูแลพื้นที่และเตรียมพร้อมในการป้องกันเหตุฉุกเฉินฯ โดยเพิ่มความเข้มงวดในการ		
		เฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงทั้งอาคารสำนักงานและสถานีควบคุมก๊าซฯ ยกเว้น ปท.7 ยังคงระดับ 2		
		ไว้แต่ให้เพิ่มความเข้มงวดของมาตรการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 20 มิ.ย. 2566		
		เป็นต้นไปจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง From Gas Control	21:09	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
21-Jun-23	Permit	*ธนาสิทธิ์แจ้งงานต่อเนื่องดลกรวางระบายน้ำ Soi 4A บริเวณ Service Gas Pipeline Interhide		
		โดย บ.พระรามสองการโยธา Permit No.0543	9:46	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อบางปูเหนือ ปกติ	9:48	
	PM	*สุริยะ PM Scada PRS # 3 LKB	10:00	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อลาดกระบัง ปกติ	10:15	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อบางกะดี ปกติ	10:37	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซบางปู แพรกษา คลองซุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:38	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS # 1	"	
	Permit	*คุณโชตินันท์รับแจ้งงานซ่อมบำรุงวาล์ว OTS # 2 ROJ บ. DE GROUP VALVE		
		ตำแหน่ง valve pm Permit 66-roj-cd-1063	10:39	
	Permit	*ธนาสิทธิ์แจ้งงานชุดหลุมวางเสาการวัดความเร็วของกัลไกที่ ถนนพัฒนา 3 Soi 1C บริเวณ		
		ลึก 1 เมตร สิ้นสุดงานวันที่ 30 มิ.ย. Permit No.EX-0546	10:44	
	Permit	*นพดลแจ้งต่อใบอนุญาตงานชุดวางท่อน้ำเสียในนิคมฯลาดกระบัง ขนานแนวรั้วด้านหน้า		
		บ. YANMAR ของทาง GUSCO LKB ถึงวันที่ 29 มิ.ย. Permit.66-LKB-EX-0675	11:00	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อ BHS ปกติ	11:13	
	Survey	*อภิเชษฐ์สำรวจแนวท่อเหมราช ปกติ	11:34	
	Survey	*นพดลสำรวจแนวท่อบางพลี สวน ปกติ	11:41	
	อื่นๆ	*เฉลิมเข้า PRS # 2	11:44	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อวนคร ปกติ	11:54	
	PM	*สุริยะ PM Scada PRS # 3 LKB เสร็จแล้ว	12:25	
	Survey	*เฉลิมสำรวจแนวท่อก๊าซบางปูใหม่ ปกติ	12:36	
	Survey	*ศิวกรสำรวจแนวท่อรังสิต ปกติ	13:58	
	Survey	ภาณุรักษ์สำรวจแนวท่อเชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทาง		
		เส้นเชียงรากปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างต่อมอรรถไพความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 บางจาก ปกติ	14:54	
22-Jun-23	PM	*คุณ โชตินันท์รับแจ้งงานต่อเนื่อง pm valve otstoj2	9:07	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ	9:41	
	Permit	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงานชุดหลุมวางเสาการวัดเร็วถนนพัฒนา 3 แยก Soi 1C ความลึก 1 เมตร		
		Permit No.66-BPO-EX-0546	9:59	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:14	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Jun-23	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางกะดี ปกติ	10:21	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:24	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งUpdate บริเวณถนนพัฒนา1 ท่อตัว งานปัก Sheet Pile ช่วงบริเวณดัง		
		กล่าวเปรียบร้อย กำลังแรงเชื่อม Basing	10:38	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	10:40	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL		
		มีงานวางท่อระบายน้ำริมขอบถนน หน้า บ.Swan F2 นอกนั้นปกติ	10:54	
	อื่นๆ	*คุณ นพดล แจ้งประชุมงานชุดวางท่อน้ำเสียในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบังกับทาง		
		สนล.Gusco LKB ,PTC,PTT	10:59	
	อื่นๆ	*แจ้งข่าว สืบเนื่องจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวโดยมีศูนย์ที่ประเทศเมียนมา เมื่อวันที่ 19/06/66		
		ส่วนปฏิบัติการได้ตรวจสอบระบบจัดจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง จากการตรวจสอบไม่พบความผิดปกติ		
		หรือการรั่วไหลของก๊าซในระบบจัดจำหน่ายของ PTT NGD และ ANG D	11:01	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:05	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH ปกติ	11:06	
	PM	*คุณ กฤษดา แจ้งเข้าทำ PM Diagnostic ที่ OTS-WES	11:14	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:35	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:40	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:41	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:43	
	PM	*คุณ กฤษดา แจ้งเสร็จงาน PM Diagnostic ที่ OTS-WES	11:58	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานตาม Permit No.66-BPO-		
		EX-0546 นอกจากนี้ปกติ	11:59	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:07	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงานฯ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ชุดวางท่อโครงการวาง		
		ท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1077 นอกจากนี้ปกติ	13:11	
	PM	*คุณ โชตินรินทร์แจ้ง ขอเข้าปรับodorant otsnvk เพิ่มส่วนotsroj 2หยุดงานชั่วคราวทาง		
		de group กลับไปเฝ้าspare ที่ระยอง	13:12	
	PM	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้ง ผรมเข้าล้างแอร์ สถานี OTS-WES	13:15	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:10	
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งงานเปลี่ยนrotary meter+เปลี่ยนfilterที่โรงงานsandenโรงงานฯ	14:35	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งเริ่มท้าวางระบายน้ำด้วยระหว่าง ขอย 10B กับ 9Bถนนพัฒนา1 โดยบริษัท		
		พระราม 2 การโยธาเริ่มรั้วโรงงานยังไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ	14:49	
	อื่นๆ	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งหยุดบี้ม Odorant ไว้เพื่อเติม Odorant อีก 2-3วัน ถึงมา On ระบบ ot	15:20	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
22-Jun-23	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเสียงราก		
		บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้น		
		ที่ก่อสร้างต่อม่อทไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	15:26	
23-Jun-23	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งงานปักเสาไฟฟ้านิคมแพรกษาห่างจากแนวท่อก๊าซ1.2ม.	9:35	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ	9:43	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:53	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	9:54	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:03	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:17	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งยกเลิกการขุดปักเสาไฟฟ้าไปก่อน ติดเรื่องการออกแบบระบบสายส่ง	10:25	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางกะดี ปกติ	10:34	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:37	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	10:41	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	10:48	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช. TDC เส้น BV#10 ปกติ	10:54	
	PM	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งเข้าตรวจ Tranformer ที่ OTS-WES	10:59	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:20	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:21	
	อื่นๆ	แจ้งข่าว สืบเนื่องจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวโดยมีศูนย์กลางที่ประเทศเมียนมา เมื่อวันที่ 19/06/66		
		ส่วนปฏิบัติการได้ตรวจสอบระบบจัดจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง จากการตรวจสอบไม่พบความผิดปกติ		
		หรือการรั่วไหลของก๊าซในระบบจัดจำหน่ายของ PTT NGD และ ANG D	11:24	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	11:33	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมอุตุฯ MTH งานติดตั้งมิเตอร์น้ำประปา		
		บริเวณท้ายวงเวียนของทาง กปน.งานไม่มีผลกระทบ นอกจากนี้ปกติ	11:57	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงานฯ งานต่อเนื่องคืบพื้นที่ชุดวางท่อโครงการวาง		
		ท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1077 นอกจากนี้ปกติ	12:29	
	PM	*คุณ โชตินรินทร์แจ้งงานต่อเนื่อง pm valve otstoj2	14:03	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:12	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเสียงราก		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
23-Jun-23		บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้น		
		ที่ก่อสร้างตอมอรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดขึ้นในพื้นที่ปกติ	15:14	
	PM	*คุณ โชตินรินทร์แจ้งที่ otsroj2 เลิกงานแล้วพุ่มนต่อ	18:30	
24-Jun-23	อื่นๆ	*คุณ อัฐพล 0909832563 บ.Fujikura (โรง3) NVK แจ้งได้กลิ่นก๊าซภายในบริเวณรั้วโรงงาน แจ้ง		
		คุณ พิทักษ์พล เข้าทำการตรวจสอบแล้ว (คุณ อัฐพล โทรเข้าเบอร์ออฟฟิสบางปู)	8:45	
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงาน PM Valve OTS-ROJ#2 ตาม Permit 66-roj-cd-1063	9:05	
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล เข้าถึงหน้างานแล้ว, กำลังเข้าตรวจสอบที่ บ.Fujikura (โรง3) NVK	9:27	
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-ROJ#2, PRS#5 ของ บ.EPE, Permit 66-roj-cd-1063	9:28	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางปูเหนือ ปกติ	9:31	
	อื่นๆ	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งตรวจสอบที่หน้างาน บ.Fujikura (โรง3) NVK ไม่พบว่ามีก๊าซรั่วแต่อย่างใด		
		เนื่องจากโรงงานใกล้เคียงกับบ่มี NGV บางจาก และช่วงเดิมก๊าซ NGV ในรถยนต์ จะมีกลิ่นโชยออกมา		
		ค่อนข้างแรง เนื่องจากช่วงนี้ มีการเติมปริมาณกลิ่นก๊าซเข้าไป จึงทำให้ช่วงที่ลมโชยจากบ่มี NGV		
		บางจาก ลอยไปยังโรงงานใกล้เคียงและทำให้ได้กลิ่น แจ้งคุณ อัฐพล รับทราบแล้ว	9:54	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	9:54	
	PM	*คุณ จรัล ทำการ Diagnostic Test PRS#3	10:00	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	10:33	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:33	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมบางพลี ปกติ งานวางท่อระบายน้ำ ริมขอบถนน		
		หน้า บ.Swan F2 วันนี้ไม่มีคนงานมาทำงาน	10:43	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL ปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:55	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:03	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:20	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:22	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:25	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานวางท่อประปาซอย 11B ไม่มีงานขุดแต่		
		กลบอย่างเดียวไม่มีผลกระทบต่อก๊าซ นอกนั้นปกติ	11:58	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง ปกติ	12:05	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไธจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อ		
		ไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1077 นอกนั้นปกติ	12:12	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	12:19	
	PM	*คุณ จรัล ทำการ Diagnostic Test PRS#3 เสร็จแล้ว	12:20	



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-LKB ปกติ	12:29	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:29	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	14:30	
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี PRS#5 ของ บ.EPE เสร็จเรียบร้อยแล้ว	15:00	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มีงานแขวงทางหลวงชนบทพื้น		
		ที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ,เส้น		
		บางปะอิน Wash Boring หาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซ พื้นที่		
		ก่อสร้างตอมอรถไฟ ความเร็วสูง ตาม Permit 66-bpi-ex-1079 นอกนั้นปกติ	15:03	
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งย้ายที่มงาน DE ไปเก็บสี Valve OTS-ROJ#1 ก่อน OTS-ROJ#2 รบ N2		
		ตาม Permit 66-roj-cd-1064	16:05	
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งเก็บสีหัว Valve OTS-ROJ#1 เสร็จเรียบร้อย, กลับไป OTS-ROJ#2 ต่อ	17:23	
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง เปิดMV07 จะปิดBypass MV 16 17 18	18:58	
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้ง เสร็จงานPermit 66-roj-cd-1064 inlet ปกติ	19:04	
25-Jun-23	PM	*คุณ จรัล ทำการ Diagnostic Test Run B, ใส่ Turbine Meter Run A OTS-LKB	9:45	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:54	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	10:10	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ BV#10	10:20	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี ปกติ	10:39	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	10:40	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#1	10:41	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL มีงานตาม Permit 66-BPL-EX-0676		
		วางท่อระบายน้ำริมขอบถนนหน้า บ.Swan F2 นอกนั้นปกติ	10:53	
	Survey	*คุณ กฤษดา ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานขุดบ่อส่งงาน HDD วางท่อ		
		ร้อยสาย Fiber Optic ขนาด 125 มม.หน้าโรงงาน Fuserashi ใกล้แนวท่อก๊าซ 160 มม.ข้างบ่อ		
		วาล์ว 108 ตาม Permit 66-WES-EX-0296 นอกนั้นปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน ที่ PRS#2	11:11	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:19	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:35	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	11:55	
	PM	*คุณ จรัล ทำการ Diagnostic Test Run B, ใส่ Turbine Meter Run A OTS-LKB เสร็จแล้ว	11:55	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	12:12	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯไธจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อ		



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		ไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1077 นอกนั้นปกติ	12:13	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง ปากซอย G1/15 เป็นการเก็บงานวาง		
		ระบายน้ำ ไม่มีผลกระทบต่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ	12:15	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:30	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-LKB ปกติ	12:31	
	Survey	*คุณ พิทักษ์พล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	14:08	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชนบทพื้น		
		ที่ขยายถนนให้ล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ,เส้น		
		บางปะอิน งานตาม Permit 66-bpi-ex-1079 วันนี้ไม่มีการทำงาน นอกนั้นปกติ	14:37	
26-Jun-23	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-RST ของ บ.ΕPE, Permit 66-rst-cd-1065	9:06	
	PM	*คุณ สุริยะ พา ผรม.เข้าทำการล้างแอร์สถานีก๊าซพื้นที่โซนใต้	9:30	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:46	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	9:46	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานกับไฟฟ้าและ ปตท.ปักเสาไฟขยายเขต SSUT ท่างแนวก๊าซ 3 ม.ไม่		
		กระทบกับท่อก๊าซที่ก๊าซในถนน ปตท.และ SSUT เป็นผู้อนุญาต เส้นแพรกษา ตรงข้าม ช.เข้า		
		รร.ปทุมคงคา	10:09	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2	10:14	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:34	
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-RST เสร็จแล้ว ไปทำที่ OTS-BKD ต่อ	10:49	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10	11:28	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา (มังงานตามที่แจ้ง), คลองขุด ช.TDC เส้น		
		BV#10 ปกติ	11:33	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:37	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:51	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:54	
		*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:56	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มังงานวางระบายน้ำด้วย ถนน พัฒนา 1		
		ระหว่างซอย 10B-9B ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ	11:59	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	12:06	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโรงแฉ มังงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อ		
		ไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1077 นอกนั้นปกติ	12:59	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มังงานเตรียมพื้นที่ทำบ่อดักแยกส่วนที่ 2 NGV		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
		Susco สกัดพื้นคอนกรีตบริเวณจุดตัดแยก Permit 66-rst-ex1019 นอกนั้นปกติ	14:25	
	Survey	*คุณ ภาณุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงราก มังงานแขวงทางหลวงชนบทพื้น		
		ที่ขยายถนนให้ล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ,เส้น		
		บางปะอิน มังงาน Wash Boring หาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซ		
		พื้นที่ ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง ตาม Permit 66-bpi-ex-1079 นอกนั้นปกติ	15:25	
	Alarm SCADA	*คุณ สุริยะ แจ้งที่ PRS#3 Battery UPS เสีย, รอเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่	15:30	
	PM	*คุณ สุริยะ พา ผรม.เข้าทำการล้างแอร์สถานีก๊าซพื้นที่โซนใต้ เสร็จแล้ว	16:05	
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-BKD เสร็จแล้ว	16:26	
	Alarm SCADA	*Alarm AC fail OTS-LKB แจ้งการไฟฟ้าเข้าตรวจสอบ	20:24	
	Alarm SCADA	*การไฟฟ้าแจ้งระบบจ่ายกระแสไฟปกติ แจ้งคุณสุพรรณเข้าตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายใน OTS-ไ	21:39	
	Alarm SCADA	*คุณสุพรรณ เข้าตรวจสอบ OTS-LKB พบ main breaker trip และดำเนินการ on main breaker		
		leased line และ 3G กลับมาเป็นปกติ	22:40	
27-Jun-23	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-NVK, PRS#4 ของ บ.ΕPE	7:18	
	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งแผน PM 3 เดือนที่ OTS-BKD	8:22	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:38	
	PM	*คุณ สุริยะ พา ผรม.เข้าทำการล้างแอร์สถานีก๊าซพื้นที่โซนเหนือ	9:50	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ BV#10	10:34	
	Survey	*คุณ สุพรรณ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ OTS-BPL	10:46	
	Permit	*คุณ นพดล แจ้งงานขุดวางท่อน้ำเสียใน นิคมฯลาดกระบัง ตาม Permit 66-lkb-ex-0675 วันนี้		
		ทำการสำรวจหาแนวท่อก๊าซ 160 มม. 1 จุดบริเวณห้วมุมสี่แยกหน้า บ.ΥANMAR	11:00	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:00	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันี่ PRS#2	11:02	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น OTS-BPL ปกติ	11:06	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรกษา คลองขุด ช.TDC เส้น BV#10 ปกติ	11:07	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรกษา BHS ปกติ	11:24	
	Survey	*คุณ สุพรรณ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ เส้น OTS-BPL, M-Thai ปกติ	11:26	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มังงาน Water Jet และชุด Verify		
		หาแนวท่อก๊าซเพื่อยิง HDD งานวางท่อร้อยสาย Fiber Optic ขนาด 125 มม.บริเวณใกล้แนวท่อ		
		ก๊าซ 160 มม.บ่อควล์ no.160 ตาม Permit 66-WES-EX-0217 นอกนั้นปกติ	11:44	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มังงานเตรียมพื้นที่ทำบ่อดักแยกส่วนที่ 2 NGV		
		Susco ทำการ Water Jet หาแนวท่อ 10"บริเวณจุดตัดแยก Permit 66-rst-ex1019 นอกนั้นปกติ	11:48	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB มีงานตาม Permit 66-lkb-ex-0675 นอกนั้นปกติ	11:48	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯโจนะ มีงานคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อ		
		ไปโรงงาน Spey Route 26 ตาม Permit 66-roj-ex-1077 นอกนั้นปกติ	12:19	
	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้แฉ่น PM 3 เดือนที่ OTS-BKD เสร็จแล้ว	12:27	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	12:33	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีแต่งงานทำวางระบายน้ำด้วย ถ.พัฒนา1		
		สองจุด แต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกนั้นปกติ	12:34	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	13:57	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก เชียงรายทางหลวงชนบทพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดิน ไม่มีผลกระทบ ,เส้น บางปะอิน มีงาน Wash Boring หาท่อก๊าซ 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการสำรวจแนวท่อก๊าซ		
		พื้นที่ ก่อสร้างตอม่อรถไฟ ความเร็วสูง ตาม Permit 66-bpi-ex-1079 นอกนั้นปกติ	14:04	
	Permit	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานล้างสถานี OTS-NVK เสร็จแล้ว	15:06	
	PM	*คุณ สุริยะ พว ฆรณ เข้าทำการล้างแอร์สถานีก๊าซพื้นที่โซนเหนือ เสร็จแล้ว	17:20	
	อื่นๆ	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งงาน วางย ถ.พัฒนา 1 ช่วง 9B - 10B ใส่ Bracing และเริ่มขุดดินออกปรับระดับ	17:53	
28-Jun-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:45	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:12	
	Survey	*คุณ เฉลิม แจ้งประสานงานการไฟฟ้าบักเสานิคมฯแพรงษา ไม่มีผลกระทบ ห่างแนวท่อ		
		ก๊าซประมาณ30ม.(ต้นใกล้กับแนวท่อก๊าซยกเลิกไม่ปัก)	10:29	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:32	
	Permit	*คุณ อภิเชษฐ์ แจ้งแจ้งงานต่อเนื่องเพิ่มเติมงานHDDวางท่อร้อยสายFiber Opticขนาด125MM. บริเวณใกล้แนวท่อก๊าซHDPE160MM.บ่อวาล์วno.160 Permit 66-WES-EX-0217	10:54	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES มีงานตาม Permit.66-WES-EX-0217 นอกจากนั้นปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	10:56	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	11:01	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#2	11:01	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:37	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต มีงานเตรียมพื้นที่ทำบ่อตัดแยกส่วนที่ 2 NGV		
		Susco ทำการ Water Jet ทหาระบบสาธารณูปโภครอบๆบริเวณจุดตัดแยก Permit 66-rst-		

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
28-Jun-23		ex1019 นอกนั้นปกติ	11:48	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	11:56	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯขุข MTH ปกติ	11:58	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู มีงานวางย ถนนพัฒนา 1 ช่วง 9B - 10B		
		ใส่ Bracing และเริ่มขุดดินออกปรับระดับ แต่ไม่มีผลกระทบกับแนวท่อก๊าซฯ นอกจากนั้นปกติ	12:06	
	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้เปลี่ยนถังดับเพลิงใหม่2ถังที่โรงงานpepsโจนะ	12:12	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	12:19	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โจนะ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1077 นอกจากนั้นปกติ	12:48	
	Survey	*คุณ เอกพันธ์ แจ้งสำรวจแนวท่อก๊าซ 16" ด้วย pipe locator บริเวณที่ดินมีการขุดตัว พบว่าท่อ		
		ยังอยู่ในแนวสภาพปกติ ยังไม่มีการเคลื่อนตัว	12:49	
	อื่นๆ	*คุณ นพดล แจ้งพว บ.CEG เข้าสำรวจตัวบ่อวาล์ว HDPE ในพื้นที่ MTH เตรียมงานปรับปรุงตัวบ่อวาล์ว	13:45	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	14:12	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เชียงราก งานต่อเนื่องแนวทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน งานwash boring หาท่อmpl 10"หลังนิคมฯบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้นที่ก่อสร้างตอม่อรถไฟความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	15:39	
29-Jun-23	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งวันนี้มีแผนล้างสถานี prs4+otsroj1ของsepe	8:08	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	9:30	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#3	10:00	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA OTS-ROJ#2,PRS#5	10:00	
	อื่นๆ	*คุณ มังกร ITS แจ้งขอ रिโมทเข้าตรวจสอบ Gateway PLC SCADA	10:07	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:12	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:20	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ BV#10	10:21	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	10:21	
	Survey	*คุณ เฉลิม เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ PRS#1	10:44	
	PM	*คุณ สุพรรณ แจ้งเข้าทำ PM ที่สถานี PRS#2	10:44	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	10:46	
	Survey	*คุณ นพดล เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวันที่ OTS-BPL	11:13	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
29-Jun-23	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:13	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:38	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:52	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	12:00	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ปกติ	12:01	
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งล้างสถานี prs4 เสริมเรียบร้อย	12:08	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงานฯ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1077 นอกจากนี้นักปกติ	12:10	
	Survey	*คุณ เฉลิม ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	12:40	
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งพา บ.epe เข้าล้างสถานี otsroj1	13:16	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:58	
	PM	*คุณ สุพรรณ แจ้งเสร็จงานเข้าทำ PM ที่สถานี PRS#2	14:15	
	อื่นๆ	*คุณ มังกร ITS แจ้งเสร็จงาน Gateway PLC SCADA ทั้งสองฝั่ง	15:03	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA OTS-ROJ#2,PRS#5	15:19	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน งานwash boring หาที่empl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้น		
		ที่ก่อสร้างต่อมอรรถไผ่ความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	15:19	
	Activities in area	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งล้างสถานี OTS-ROJ#1 เสริมเรียบร้อย	15:20	
	อื่นๆ	*คุณ วุฒิชัย แจ้งแผนงาน reroute ท่อ ปตท. ตามแผนจะมีการ plugging ท่อเดิมและจ่ายก๊าซ		
		เข้าท่อใหม่ 3 เส้น 3 สี คือ 1. สีแดง อาทิตย์นี้ 2/07,2. สีฟ้า อาทิตย์ ที่ 9/07		
		3. และสีเขียว อาทิตย์ที่ 16/07 (สัปดาห์ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว)	15:49	
30-Jun-23	PM	*คุณ อีรศักดิ์ แจ้งวันนี้มีงาน PM สถานี OTS-NVK	8:59	
	อื่นๆ	*คุณพลวัตร แจ้งเมื่อวันที่ 26/06/23 เวลาประมาณ 6โมง เกือบ 7 โมงเช้าที่ บ.Thai ambica		
		BPO แจ้งมี relief blow ขณะ Shutdown เครื่องจักรช่วงเวลาเปลี่ยนกะ คุณ พลวัตรเข้าแก้ไข		
		โดยการ Clean Sulfur	9:50	
	PM	*คุณ พิทักษ์พล แจ้งเข้าร่วมงานต่ออายุสถานีก๊าซโรงงานsoonthorn โรงงานฯ ผลปกติ	10:07	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#1	10:21	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเข้า PM ระบบ SCADA OTS-ROJ#1	10:22	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯลาดกระบัง เส้น OTS-LKB ปกติ	10:22	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ตั้งแต่ซอย. 8-14 รวมถึงเขตส่งออกไป	10:25	

OP-FO-038-02



รายงานการรับแจ้งเหตุของห้องควบคุม

ว/ด/ป	ประเภทงาน	รายงานการปฏิบัติงาน	เวลา	ผู้ปฏิบัติงาน
30-Jun-23	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางปูใหม่ ปกติ	10:30	
	Survey	*คุณ สมชาย เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน PRS#2	10:31	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางกะดี ปกติ	10:31	
	อื่นๆ	*คุณ เฉลิม แจ้งประชุมงานทำความเข้าใจและการประสานงานทำกันน้ำรอบนิคมฯบางปู	10:43	
	Survey	*คุณ พลวัตร เข้าตรวจสอบสถานีก๊าซประจำวัน BV#10	10:49	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น แพรงษา คลองขุด ช.ทDC เส้น BV#10 ปกติ	10:54	
	Survey	*คุณ สมชายทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปู ตั้งแต่ซอย. 1- 8 ปกติ	11:08	
	Survey	*คุณ สมชาย ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯแพรงษา BHS ปกติ	11:08	
	Survey	*คุณ อภิเชษฐ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯเหมราช WES ปกติ	11:14	
	Survey	*คุณ พลวัตร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางปูเหนือ ปกติ	11:32	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯบางพลี เส้น SWAN OTS-BPL ปกติ	11:37	
	PM	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานถอดล้างpcvA+ssvAอุดตันจากเศษsulphur otsnkv	11:46	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ นิคมฯนวนคร ปกติ	11:58	
	Survey	*คุณ นพดล ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่ OTS BPL- นิคมฯอุตุฯ MTH ปกติ	12:04	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น บางจาก ปกติ		
		เสียงรบกวน งานต่อเนื่องแขวงทางหลวงชนบทเตรียมพื้นที่ขยายถนนไหล่ทางเส้นเชียงราก		
		ปรับผิวดินเดิมให้เรียบ+บดอัดเพิ่มชั้นดินไม่มีผลกระทบ ถนน อย.5042 ถนนเชียงราก		
		บางปะอิน งานwash boring หาที่empl 10"หลังนิคมบางปะอิน โครงการสำรวจท่อก๊าซพื้น		
		ที่ก่อสร้างต่อมอรรถไผ่ความเร็วสูง Permit.66.bpi.ex.1079 จุดอื่นในพื้นที่ปกติ	12:16	
	PM	*คุณ สุริยะ แจ้งเสร็จงาน PM ระบบ SCADA OTS-ROJ#1	13:34	
	Survey	*คุณ ศิวกร ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่เส้น รังสิต ปกติ	13:57	
	Survey	*คุณ ธนาสิทธิ์ แจ้งประสานงาน Verify Service Gas Pipeline GS BATTERY เพื่องานกดเข็ม		
		จุดวางเครื่องจักร ช่าง MRS	14:02	
	PM	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานถอดล้างssvA bm5/100ดีดัดจากควมสกปรกที่otsnkv	14:33	
	Survey	*คุณ ภานุรักษ์ ทำการสำรวจแนวท่อก๊าซที่โรงงานฯ งานต่อเนื่องคืนพื้นที่ขุดวางท่อโครงการวางท่อไปโรงงาน spey route 26 Permit.66.roj.ex.1077 และเตรียมพื้นที่ขุดโครงการY&Mในวัน		
		พฤษภาคม นอกจากนี้นักปกติ	14:48	
	อื่นๆ	*คุณ วุฒิชัย แจ้ง Revise แผน reroute ท่อ ปตท. จะมีการ plugging ท่อเดิมและจ่ายก๊าซเข้า		
		ท่อใหม่ 3 เส้น 3 สี คือ 1. สีแดง อาทิตย์นี้ 2/07 2. สีฟ้า อาทิตย์ ที่ 9/07		
		3. และสีเขียว เป็นอาทิตย์ที่ 23/07 (เลื่อนจากเดิม วันที่ 16/07 ครับ)		
		(สัปดาห์ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว)	17:10	
	PM	*คุณ โชตินรินทร์ แจ้งงานถอดล้างpcvA+ssvAอุดตันจากเศษsulphur otsnkv เสริมเรียบร้อย	19:30	

OP-FO-038-02

รายงานการรับ Emergency Call

วันที่ ๑ มี.ค. ๖๖

วันที่

+ (1.21, 0.0)

สรุปเหตุฉุกเฉินและการซ่อมแผนฉุกเฉิน

สรุปเหตุฉุกเฉินและการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี...2566....

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

[illegible]

ภาคผนวก ข

ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน



คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน
Emergency Response Manual (ERM)

เอกสารไม่เก านบุญ ใช้กำารับดูเป็นตัวอย่าง



คำนำ

ปัจจุบันการรวมรวมกันเป็นสื่อเพื่อใช้มีความสำคัญ และมีการใช้งานอย่างแพร่หลายในการผลิตระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ในการนำไปใช้สนับสนุนในมิติด้านเทคโนโลยี และมีความเป็นกันเองทำให้สะดวกในการนำมาใช้ประโยชน์ อย่างไรก็ตามการรวมรวมเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ทางภาคการผลิตนั้น อาจก่อให้เกิดผลกระทบได้ โดยเฉพาะดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบเชิงลบต่อชีวิตคนรุ่นเก่า ถ้าไม่ได้รับการสนับสนุนจากสังคม

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีความตระหนักในถึงความปลอดภัยเป็นอย่างมาก จึงได้จัดทำคู่มือ
ปฏิบัติการระบบฉุกเฉินขึ้น โดยวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการเตรียมความพร้อมลดผลกระทบจากการฉุกเฉิน และลดความสูญเสียที่อาจ
เกิดขึ้นให้เหลือน้อยที่สุด อีกทั้งยังต้องการให้ผู้เกี่ยวข้องเป็นี้นอกสหสาขาเข้ามามีในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยทั้งสำหรับพนักงานทุกคน

[illegible]

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือเล่มนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของทุกท่าน

ผู้จัดทำหนังสือยังอ้างว่าคู่มือเล่มนี้ 4 กะเป็นของครูใช้ส่วนตัวอย่าง
เอกสารไม่ควบคุม ใช้ตำราอื่นๆได้

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย



สารบัญ

ชุดอุปกรณ์	5
รถบรรทุก	5
เอกสารอ้างอิง	6
คำจำกัดความ	6
สภาพแวดล้อมของพื้นที่ของบริษัทร	8
ผังโครงสร้างองค์กรของบริษัทมหาชน จำกัด	25
ผังโครงสร้างแผนกการเงิน	26
การแบ่งระดับของลูกจ้าง	34
การประเมินผลปฏิบัติงานประจำปี	35
การประเมินผลและการกระจายค่า	38
ตำแหน่งที่อยู่ของหน่วยงาน / บุคคลที่เกี่ยวข้อง	39
หน้าที่ตามโครงสร้างแผนกการเงินของบริษัทมหาชน จำกัด	40
การปฏิบัติงานในที่สาธารณะ	41
การกำหนดหน้าที่ที่สนับสนุนผู้บริหาร	73
การแจ้งอาชญากรรมที่เกิดกับลูกจ้าง	73
การขอพนักงานและที่อยู่ในการปฏิบัติงาน	74
การคำนวณและช่วยชีวิต	75
การตรวจลงพื้นที่หลังจากการประเมิน (เพื่อพิจารณาความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน)	76
การยกเลิกการปฏิบัติงาน	76
การประเมินความปลอดภัย	76
การลงข้อกล่าวหา	78
ระบบโทรศัพท์มือถือ	81
การควบคุมการเข้าถึงพื้นที่	84
การแจ้งเหตุฉุกเฉินที่เกิดกับลูกจ้าง	86
อุปกรณ์ดับเพลิง / อุปกรณ์ช่วยชีวิต	86
แผนการอบรม	89
แผนการตรวจตรา	89



สารบัญ

	หน้า
แผนรวมบทป้องกัน	89
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก Pre-First plan	91
โทรศัพท์สำนักงาน	92
การช่วยเหลือและกู้ภัยอัตโนมัติ หมายเลข OTS, PRS	97
สารเคมีอันตรายในรถ	127
ข้อเหล็กหัวและติดไฟ	140
ข้อเหล็กหัวไม่ติดไฟ	149
ข้อ HODPE หัวและติดไฟ	160
ข้อ HODPE หัวไม่ติดไฟ	165
ภาคผนวก ข MSDS	169
ก๊าซธรรมชาติ	170
Odorant	176
Sodium Hypochloride	186
ภาคผนวก ค หมวดเอกสารที่เกี่ยวข้องหน่วยงานส่วนผลิตและพื้นที่ควบคุม/ข้อจำกัดงานกิจกรรมจราจร	191



1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้การดำเนินการตามข้อกำหนดและมาตรฐานของระบบฉุกเฉินที่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- 1.2 เพื่อลดผลกระทบ และควบคุมความเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย
- 1.3 ใช้เป็นแนวทางของปฏิบัติงานในองค์กรในการปฏิบัติในการฉุกเฉินเพื่อป้องกันความเสียหายและควบคุมเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานโดยปกติ และให้เสียหายน้อยที่สุด
- 1.4 ใช้เป็นคู่มือในการฝึกอบรมพนักงาน ซึ่งจะทำให้พนักงานที่เกี่ยวข้องในแผนได้ใช้ศึกษาทำความเข้าใจในบทบาทของตนเอง

2. ขอบเขต

สำหรับใช้เป็นคู่มือปฏิบัติงานในการเกิดเหตุฉุกเฉิน ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครอบคลุมถึงพื้นที่ปฏิบัติงาน และพื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Distribution Network) ทั้งหมด 14 พื้นที่ ครอบคลุมพื้นที่ของพื้นที่ปฏิบัติงาน ตั้งแต่ท่อก๊าซทางเข้า (Inlet) ของสถานี OTS ไปจนถึงท่อส่งก๊าซทางออก (Outlet) จากสถานี MRS จนถึงจุดเชื่อมต่อของท่อส่งก๊าซ (outlet spool piece) โดยครอบคลุมประเภทของเหตุการณ์ คือ เพลิงไหม้ ก๊าซรั่วไหลผิดปกติ ก๊าซรั่วและเกิดการติดไฟ และสารเคมีรั่ว (Odorous) รั่วไหล

โซน	เหตุการณ์	เขตพื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	สำนักงาน
เหนือ	1. ลำดับงานใหญ่ เช่น 3 ศูนย์ควบคุมปฏิบัติการ	-	-
	2. เหตุฉุกเฉินทางเทคนิค (RST)	-	-
	3. นิคมอุตสาหกรรม (NOC)	-	-
	4. สถานีควบคุมการจราจร (ROU)	-	-
	5. นิคมอุตสาหกรรม (NOC)	-	-
	6. นิคมอุตสาหกรรม (NOC)	-	-
ใต้	7. นิคมอุตสาหกรรม (NOC)	-	-
	8. เหตุฉุกเฉินทางเทคนิค (BPM)	-	-
	9. นิคมอุตสาหกรรม (NOC)	-	-
	10. เหตุฉุกเฉินทางเทคนิค (MTI)	-	-
	11. นิคมอุตสาหกรรม (NOC)	-	-
	12. นิคมอุตสาหกรรม (NOC)	-	-
ตะวันออก	13. นิคมอุตสาหกรรม (NOC)	-	-
	14. นิคมอุตสาหกรรม (NOC)	-	-

คู่มือปฏิบัติการระบบฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

5



3. เอกสารอ้างอิง

1. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับแก๊สและความดันโลหิต พ.ศ. 2556
2. Corporate Procedure เรื่อง แผนการฉุกเฉินและแผนการวิกฤต "กลุ่ม ปตท." (ประกาศใช้ครั้งที่ 3)
3. แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของพื้นที่ปฏิบัติงาน
4. แผนฉุกเฉินด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงาน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
5. คู่มือปฏิบัติการระบบฉุกเฉิน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครอบคลุมถึงพื้นที่ปฏิบัติงาน
6. คู่มือการปฏิบัติงานและระบบฉุกเฉินในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และสวนอุตสาหกรรม ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครอบคลุมถึงพื้นที่ปฏิบัติงาน
7. ร่างประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการในการดำเนินการในกรณีเกิดอุบัติเหตุที่มีผลกระทบต่อระบบการส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

4. คำจำกัดความ

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

เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและบริษัท สามารถระงับหรือควบคุมเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นวงจำกัดได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้หน่วยงานภายนอกทราบ และเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นสามารถควบคุมได้ในวงจำกัด ไม่มีการลุกลาม

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในบริเวณรอบข้าง โดยบริษัท ไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในวงจำกัดได้ เหตุการณ์มีการลุกลาม จนต้องการกำหนดขั้นตอนการดำเนินการเพิ่มเติมจากกรณีฉุกเฉินระดับ 1 ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินที่ร้ายแรงและมีการติดต่อให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ

เหตุฉุกเฉินระดับ 3 หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หรือ 2 ที่ขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในบริเวณรอบข้าง บริษัท หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในบริเวณได้ เหตุการณ์มีการลุกลาม จนต้องการกำหนดขั้นตอนการดำเนินการเพิ่มเติมจากกรณีฉุกเฉินระดับ 2

คู่มือปฏิบัติการระบบฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

6



เหตุฉุกเฉินระดับ 4 หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หรือ 2 หรือ 3 ที่ขยายตัวหรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในบริเวณรอบข้าง บริษัท หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในวงจำกัดได้ เหตุการณ์มีการลุกลาม จนต้องการกำหนดขั้นตอนการดำเนินการเพิ่มเติมจากกรณีฉุกเฉินระดับ 3 ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินที่ร้ายแรงและมีการติดต่อให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ

4.6 ประเภทเหตุฉุกเฉิน ในคู่มือฉบับนี้ได้กำหนดประเภทของเหตุฉุกเฉินไว้ 4 ประเภท ได้แก่

4.6.1 เกิดเพลิงไหม้ โดยครอบคลุมทั้ง

- เพลิงไหม้ในพื้นที่สำนักงาน
- 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 จนถึงจุดเชื่อมต่อของท่อส่งก๊าซ (outlet spool piece)
- ในพื้นที่สถานี OTS, PRS และ MRS

4.6.3 เกิดก๊าซรั่วและมีการติดไฟ

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

4.6.4 สารเคมีรั่ว (Odorous) รั่วไหล

- เป็นการรั่วของสารเคมีรั่วไหลจากถังเก็บก๊าซธรรมชาติ ที่ทำให้เกิดการปนเปื้อนหรือส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง
- สถานี OTS ที่เกิดเหตุรั่วไหลในกรณีที่มีการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ ที่เกิดจากการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ ที่เกิดจากการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ ที่เกิดจากการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ

4.7 แผนปฏิบัติการระบบฉุกเฉิน (แผนฉุกเฉิน) หมายถึง แผนปฏิบัติการที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นเป็นต้นตอน เพื่อให้เกิดการดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติ และมีการสื่อสารข้อมูลข่าวสารไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.8 ศูนย์รับแจ้งเหตุและกระจายข่าวเหตุฉุกเฉิน (Gas Response Control Center: GRCC) หมายถึง สถานที่ที่รับแจ้งและกระจายข่าวเหตุฉุกเฉิน ซึ่งตั้งอยู่ที่สำนักงานบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครอบคลุมถึงพื้นที่ปฏิบัติงาน

4.9 ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หมายถึง ศูนย์บัญชาการที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นเป็นต้นตอน เพื่อให้เกิดการดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติ และมีการสื่อสารข้อมูลข่าวสารไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.10 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หมายถึง ผู้ที่มีหน้าที่ในการสั่งการและบัญชาการของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเหตุฉุกเฉิน รวมถึงให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉิน ทั้งนี้ผู้ที่มีหน้าที่ในการบัญชาการเหตุฉุกเฉินให้ระงับเหตุฉุกเฉิน

คู่มือปฏิบัติการระบบฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

7



ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Center) หมายถึง สถานที่ที่รับแจ้งและกระจายข่าวเหตุฉุกเฉิน ซึ่งตั้งอยู่ที่สำนักงานบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครอบคลุมถึงพื้นที่ปฏิบัติงาน

4.11 ผู้จัดการเหตุฉุกเฉิน หมายถึง ผู้ที่มีหน้าที่ในการสั่งการและบัญชาการของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเหตุฉุกเฉิน รวมถึงให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉิน

5. สภาพแวดล้อมและพื้นที่ของสำนักงาน

5.1 สำนักงานใหญ่ ใช้เป็นอาคารสำนักงาน

- ที่อยู่ : 303 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
- 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
- หินทุบทุบ : บริเวณสวนบริเวณหน้า (สวนหน้า)
- ไม้กวาด : 1. บริเวณหน้าประตู 2. บริเวณหลังประตู
- อุปกรณ์ที่ใช้ดับเพลิง เช่น ถังดับเพลิงมือถือ, ไม้กวาด, ไม้กวาด
- อุปกรณ์ดับเพลิง : 1. ถังดับเพลิงมือถือ 2. ถังดับเพลิงมือถือ
- หินทุบทุบ : บริเวณหน้าประตู

5.2 พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Distribution Network)

แบ่งตามพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรม และเขตอุตสาหกรรม ซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณโดยรอบจังหวัด กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ร้อยเอ็ด และจังหวัดระยอง โดยแบ่งเป็นเขตพื้นที่รับผิดชอบ ดังนี้

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

5.2.1.1 สำนักงาน : ใช้เป็นอาคารสำนักงาน

คู่มือปฏิบัติการระบบฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

8

- [illegible]

5.2.1.2 เขตอุตสาหกรรมวังสิต

Utility (Pipeline & Service line Location)

- **ห้องพักรับรอง** สถาปัตยกรรมที่สร้างขึ้นด้วย เป็นห้องสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดพื้นที่ประมาณ 10 ตารางเมตร มีประตูบานเดียวเชื่อมจากฝั่งโถงหน้าหลังกับโถงด้านขวาและวางห้องนอนไว้ฝั่งตรงข้ามกับโถงด้านหน้า มี 36-025 ระยะระหว่างทรง 3.2 กิโลเมตร เพื่อขยายพื้นที่ให้กับโรงงานลูกค้า ซึ่งประกอบด้วย โรงงาน 6 โรง และสถานีบริการ NGV 3 สถานี

- ไม้พืด HDPE

รวมบทคัดย่อ: และบทวิจารณ์คุณประโยชน์

- ระบบหล่อสีฟ้าฯ หลัก (Main Distribution System)
 ผลิตและแจกจ่ายน้ำดื่มในขนาด 10 ลิตร มีการนำรังสีgammaโดยระบบ Cathodic Protection และตรวจหาท่อรั่วซึม แนวท่อสีฟ้าฯฯ ทุกเดือน
- สถานีรีเวิร์ตและสถานี (Off Line Station: OTS)
 จำนวน 1 สถานี ตั้งอยู่ที่บริเวณขบวนรถ (บริเวณทางแยกหน้าสถานีรถไฟ 33-35) เป็น
 สถานีรีเวิร์ตปริมาณน้ำฯฯ ที่เรียกว่า ป้อน และควบคุมการไหลและแรงดันของน้ำฯฯ โดยทำการ
 การเปิด-ปิดตามอัตราการไหลของน้ำฯฯ เมื่อมีผู้โดยสารกล่าวว่ามีกลิ่นคาวน้ำดื่มกับกลิ่น
 หักปากน้ำดื่มตรงนั้น และจะส่งสัญญาณไปที่ศูนย์ควบคุมฯฯฯ โดยทางพนักงาน
 ผู้รับผิดชอบดำเนินการตรวจสอบและดำเนินการตาม Manual Operation ที่สถานีรถไฟ

ซึ่งทุกสถานีมีระบบ Remote Terminal Unit และระบบกักตังไฟฟ้าสำรอง (UPS) ในกรณี ไฟฟ้าดับ

- สถานี MRS (Metering Regulating Station)
จำนวน 6 สถานี ไม่รวมสถานีคลองบางกุ้งที่อยู่ในสถานีบริการ NGV (ข้อมูลจาก FIA Monitoring ณ วันที่ยื่นรายงาน 2556)
- สถานีวัดประจักษ์
แนวท่อส่งก๊าซฯ ส่วนใหญ่จะใช้การเจาะดินตามแนวท่อตามปกติและมีระดับความลึกประมาณ 2 ถึง 4 เมตร เพื่อความใกล้ชิดกับและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากฐานระบบท่อส่งก๊าซฯ ตลอดจนการตรวจสอบส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
- แหล่งชุมชนข้างเคียง
พื้นที่ตลอดแนวท่อก๊าซฯอยู่ในเขตถนนโกลนใต้มีประชากรอยู่ประมาณ 60 ครัวเรือน และมีที่ตั้งโรงเจร้าง อยู่ข้างทางใหญ่

5.2.13 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ

แผนที่ (Pipeline & Service line Location)

- แนวทางที่ 1: Main Pipeline ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ต่อจากท่อ Main Pipeline, ท่อเข้าโหม่งให้ใช้วิธีวางแนวท่อ ระยะจากท่อ Main 100 เมตร
- แนวทางที่ 2: HDPE (Network Pipeline) มีข้อได้เปรียบคือราคาถูก เมื่อเทียบกับสายท่อขนาดเล็กท่อใหญ่ โป้นได้ง่ายกว่าท่อเหล็ก แต่เสียค่าใช้จ่ายมากกว่าในกรณีที่จำเป็นต้องขุดลอกทรายบริเวณที่วางท่อ ซึ่งการขุดลอกทรายที่ดำเนินการโดยผู้รับเหมาไปหน้าโรงงานอุตสาหกรรมแต่ละแห่งจะขึ้นอยู่กับขนาดของท่อที่วางท่อ ซึ่งถ้าหากวางท่อขนาด 100 มม. ต่อจากท่อหลักที่วางท่อ แล้ววางเข้ามาในโรงงานมีข้อได้เปรียบกว่าการนำท่อให้ใช้วิธีวางแนวท่อ ระยะจากท่อหลักที่วางท่อแล้วตั้งกับ และทำการขุดลอกหน้าท่อขนาด 100 มม. จากจุดจากท่อหลักในลักษณะนี้วิธีวางแนวท่อ และท่อเข้าไปทางโหม่งที่เข้าตามแนวท่อ มีข้อได้เปรียบคือสามารถวางเข้ามาในโรงงานได้ ระยะจากท่อหลักที่วางท่อ 100 มม.

ระบบย่นส่งก๊าซและลดความดันเริ่มต้น

- ระบบท่อส่งก๊าซหลัก (Main Distribution System)
ท่อเหล็กเคลือบเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว มีการบำรุงรักษาโดยระบบ Cathodic Protection โดยตรวจสอบอุปกรณ์และท่อส่งก๊าซ ทุกเดือน และท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม., 110 มม. และ 63 มม. ซึ่งมีการตรวจสอบแนวท่อเพื่อป้องกันการขุดเจาะปะจั่ว

ทุกวัน มีการตรวจสอบการรับทุกข์ 5 ปี ตามแนวข้อก๊วยชวี่ ว่าค่าตัวสำหรับบิด-เบิดได้คืน
ความแตกต่าง และก่อนเข้าโรงงาน เพื่อใช้ในการนิรโทษกรรม และคัดแยกระบบ

- สถานีปล่อยและรับรถ (Off Take Station: OTS)
มี 2 สถานี จุดเชื่อมต่อ 1 เป็นทางเชื่อมระหว่างสถานีทิวเขา ชะเมียง-ปทุม พัทธ ซึ่งข้ามไปขึ้นที่โรงไฟฟ้าโรงเบญจพรสวรรค์ ด้วยรถโดยสารคนละคันผ่านจุดดังกล่าว 6 คัน เข้าสู่สถานี OTS 1 จุดเชื่อมต่อที่ 2 เป็นเชื่อมต่อกับรถโดยสารคนละคันผ่านจุดดังกล่าว 8 คัน เข้าสู่สถานี OTS 2 ซึ่งอยู่บริเวณสวนพฤกษศาสตร์กรมป่าไม้ เขต 7
- สถานีลดแรงดัน (Pressure Regulating Station: PRS)
มี 1 สถานี ตั้งอยู่บริเวณสวนพฤกษศาสตร์กรมป่าไม้ เขต 8 เป็นการวางหมวกจาก OTS2 ซึ่งลดแรงดันและจ่ายน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรมบริเวณสวนพฤกษศาสตร์กรมป่าไม้เขตที่ 8
ซึ่งมีความดัน 5 บาร์
- สถานีที่ 3
ตั้งอยู่พื้นที่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง เขตป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดนครราชสีมา
- สถานี MRS (Metering Regulating Station)
จำนวน 27 สถานี (ซึ่งสถานี 15 แห่งมีขนาดความจุ 2556) ซึ่งมีความดัน 1 บาร์
- สถานีวัดน้ำ
จำนวน 1 สถานี ตั้งอยู่บริเวณสวนพฤกษศาสตร์กรมป่าไม้เขตชะเมียง-ปทุม พัทธ ซึ่งข้ามไปขึ้นที่โรงไฟฟ้าโรงเบญจพรสวรรค์ เพื่อความปลอดภัยและประสิทธิภาพในการควบคุมระบบของสถานีทิวเขา
ชะเมียง-ปทุม พัทธ ซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบการไหลของน้ำในท่อส่งน้ำจากโรงไฟฟ้าโรงเบญจพรสวรรค์จากบริเวณที่ติดตั้งท่อส่งน้ำ 1.00 ม. และเมื่อผ่านที่ติดตั้งก็วัดน้ำในท่อส่งน้ำจากบริเวณที่ติดตั้งท่อส่งน้ำ 1.00 ม.
- แหล่งชุมชนบ้านห้วยขาแข้ง
พื้นที่ตลอดแนวท่อส่งน้ำอยู่ในเขตพื้นที่การปกครองส่วนท้องถิ่นในหมู่บ้าน แนวท่อส่งน้ำจาก โรงงานหมักโรงงานอุตสาหกรรม ไม่ผ่านชุมชน

5.2.1.4 นิยามของสมการความน่าจะเป็น

Utility (Pipeline & Service Line Location)

- แนวท่อส่งก๊าซฯ ตามประธาน (Main Pipeline) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว วางเรียบแนวคลองเปรมประชากร จนถึงวัดโพธิ์ใหม่ หลังนิคมฯ นวนคร และตลอดใต้คลอง

แปรงกระจากระหว่างรถไฟเข้านิคมฯ นครทางด่านหลังจนถึงสถานีคลองเตย มี ความยาวประมาณ 4 กม.

- แนวท่อส่งก๊าซฯ HDPE (Network Pipeline) ท่อส่งก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม. เป็นท่อโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) มีแรงดันใช้งานไม่เกิน 10 บาร์ ท่อส่งก๊าซฯ นี้จะเชื่อมต่อกับท่อส่งก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1,000 มม. ที่สถานีอัดฉีดแรงดัน และจะส่งก๊าซฯ ไปยังทางออกบริเวณ บ่อขุดทำถนนหน้าผาสุก โดยจะฝังท่อส่งก๊าซฯ นี้ไว้ใต้ดินตามแนวเส้นทางเดินท่อส่งก๊าซฯ ระยะทางประมาณ 1.5 กิโลเมตร และจะเชื่อมต่อกับท่อส่งก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1,000 มม. ที่สถานีอัดฉีดแรงดันอีกครั้ง

ระบบการคลังศึกษา และสถาบันอุดมศึกษา

- ระบบหล่อเลี้ยงน้ำหลัก (Main Distribution System)
เพื่อหล่อเลี้ยงสถานีสูบน้ำดิบขนาด 10, 12 นิ้ว มีการบำรุงรักษาโดยระบบ Cathodic Protection โดยระบบจะส่งไฟฟ้ากระแสไฟฟ้า ขุดดิน และใช้ HDPE ขาดเกินกว่าขนาดเดิม 160 มม., 110 มม. และ 63 มม. มีการตรวจสอบและหล่อเลี้ยงโดยการขุดเจาะเป็นช่วงๆขึ้น มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาทุก 5 ปี ตามแผนการบำรุงรักษา มีน้ำดื่มส่งมอบปิด เปิด ให้สามารถใช้งานได้และสามารถใช้งานต่อไปได้โดยไม่มีปัญหาใดๆและสามารถปรับปรุง

- [illegible]

- สถานีลดแรงดัน (Pressure Regulating Station: PRS)
มี 1 สถานี ตั้งอยู่ใต้นิคมฯ นครศรีพนมสาครหลัก ซึ่งสำนักงานโยธาฯ ท.ท่าเรือฯ ช. คลองหลวง ๑, กรุงเทพมหานคร เป็นที่รวบรวมท่อหลักขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว จากสถานี OTS ไปตามถนนเส้นคลองประมงราชการ และเข้าสู่สถานี PRS

- สถานี MRS (Metering Regulating Station)
จำนวน 39 สถานี (ข้อมูลจาก EIA Monitoring ณ สิ้นเดือนมิถุนายน 2556)

- **สภาพภูมิประเทศ**
แนวทิวเขาสลับซับซ้อนจากเขาสันติบาลยอดสูงถึง 1,000 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง สภาพป่าส่วนใหญ่เป็นป่าดิบชื้น มีพันธุ์ไม้หายากจำนวนมาก โดยเฉพาะไม้สกุลยางนา และไม้สกุลเตย ซึ่งพบได้เฉพาะในบริเวณนี้เท่านั้น นอกจากนี้ยังมีพันธุ์ไม้หายากอีกจำนวนมาก เช่น ไม้สกุลยางนา และไม้สกุลเตย ซึ่งพบได้เฉพาะในบริเวณนี้เท่านั้น



คลองส่งน้ำจะทำการฝังกลบระยะจากผิวดินถึงหลังท่อความยาว 1.50 ม. และเมื่อผ่านพื้นที่ดินปกติทั่วไปจะทำการฝังกลบระยะจากผิวดินถึงหลังท่อความยาว 1.00 ม.

- แหล่งชุมชนข้างเคียง
พื้นที่ตลอดแนวท่อส่งก๊าซในเขตพื้นที่แนวคลองชลประทาน บริเวณคลองจะมีชาวบ้านอาศัยตามแนวคลอง คลองแนวท่อ ส่วน ท่อ HDPE วางอยู่บนไหล่ทางที่ทำการนิคมเป็นส่วนใหญ่ แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ วางผ่านพื้นที่ของโรงงานอุตสาหกรรมไม่ผ่านชุมชน

5.2.1.6 นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

แนวท่อ (Pipeline & Service line Location)

- แนวท่อส่งก๊าซ สายประธาน (Main Pipeline) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว จากสถานี OTS วางเดินแนวคลองชลประทานระยะทาง 3300 เมตรตามแนวเข้านิคมบางปะอินโดย วางลงในพื้นที่ด้านหลังแนวท่อหลักของนิคมบางปะอิน คลองทางรถไฟเข้านิคมที่อยู่ข้างเข้านิคม และวางตามขอบทางเข้าโรงงานอุตสาหกรรม มีความยาวท่อหลักประมาณ 14 กม.
ระบบท่อส่งก๊าซ และระบบควบคุม
- ระบบท่อส่งก๊าซ หลัก (Main Distribution System)
ท่อหลักขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว มีการบำรุงรักษาโดยระบบ Cathodic Protection โดยตรวจสอบอุปกรณ์แนวท่อส่งก๊าซ ทุกเดือน มีการตรวจสอบแนวท่อเพื่อป้องกันและการซ่อมแซมท่อชำรุด มีการตรวจสอบท่อทุก 5 ปี ตามแนวท่อส่งก๊าซ มีวาล์วสำหรับปิด เปิด ได้ตามความแตกต่างและซ่อมแซมโรงงาน เพื่อใช้ในการฉุกเฉิน และตัดแยกระบบ
- สถานีวัดและควบคุม (Off Take Station: OTS)
ใช้ร่วมกับ OTS ขนาด 10 นิ้ว เป็นสถานีวัดปริมาณก๊าซ ที่เชื่อมจาก ปตท. และควบคุมการไหลและแรงดันของก๊าซ โดยทำการเปิด - ปิดตามอัตราการไหลของก๊าซ เมื่อมีเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดแรงดันผิดปกติจะทำการปิดตัวเองทันที และจะส่งสัญญาณไปยังศูนย์ควบคุมฉุกเฉิน โดยทางพนักงานผู้รับผิดชอบจะเข้าทำการตรวจสอบทันทีหรืออาจใช้ระบบ Manual Operate ที่สถานีก็ได้ ซึ่งทุกสถานีมีระบบ Remote Terminal Unit และระบบกำลังไฟฟ้าสำรอง (UPS) ในกรณีไฟฟ้าดับ
- สถานี MRS (Metering Regulating Station)
จำนวน 6 สถานี (ข้อมูลจาก EIA Monitoring ณ สิ้นเดือนมิถุนายน 2556)



- แหล่งชุมชนข้างเคียง
แนวท่อส่งหลัก จะวางข้างถนนเรียบคลอง และ วางตามแนวไหล่ทางของถนนในนิคม ซึ่งเป็นพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม เพื่อความปลอดภัยและปฏิบัติตามมาตรฐานระบบท่อส่งก๊าซ, กฎหมาย, ข้อกำหนดของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ช่วงที่จุดฝังท่อตลอดส่งน้ำจะทำการฝังกลบระยะจากผิวดินถึงหลังท่อความยาว 1.50 ม. และเมื่อผ่านพื้นที่ดินปกติทั่วไปจะทำการฝังกลบระยะจากผิวดินถึงหลังท่อความยาว 1.00 ม.

- แหล่งชุมชนข้างเคียง
พื้นที่ตลอดแนวท่อส่งก๊าซในเขตพื้นที่แนวคลองชลประทาน บริเวณคลองจะมีชาวบ้านอาศัยตามแนวคลอง คลองแนวท่อ และท่อหลักวางอยู่บนไหล่ทางที่ทำการนิคมเป็นส่วนใหญ่ แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ วางผ่านพื้นที่ของโรงงานอุตสาหกรรมไม่ผ่านชุมชน

5.2.1.6 ส่วนอุตสาหกรรมบางปะอิน

แนวท่อ (Pipeline & Service line Location)

- แนวท่อส่งก๊าซ สายประธาน (Main Pipeline) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว ต่อจากท่อแนวคลองชลประทาน บริเวณ นิคมบางปะอิน ระยะทาง 3300 เมตรตามแนวเข้านิคม
- แนวท่อส่งก๊าซ สายประธาน (Main Pipeline) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว เป็นจากสถานี OTS วางลงในแนวคันดินของนิคมบางปะอินตามแนวท่อหลักของนิคมบางปะอิน คลองทางรถไฟเข้านิคมที่อยู่ข้างเข้านิคม และวางตามขอบทางเข้าโรงงานอุตสาหกรรม มีความยาวท่อหลักประมาณ 14 กม.
ระบบท่อส่งก๊าซ และระบบควบคุม
- แนวท่อส่งก๊าซ HDPE (Network Pipeline) ท่อส่งก๊าซ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม. เป็นจากท่อส่งหลักที่เข้าโรงงาน Nidco วางท่อคู่ ขนาด 160 มม. เข้าสู่ถนน ถนนนิคม โดยวางแยกออกจากกันโดยเส้นแบ่งในสี่เหลี่ยมที่โรงงาน Sony และ Thai-Glo ส่วนเส้นท่อส่งวางไปทางซ้ายมือของถนนคู่ขนานคู่ท่อคู่ Thai-Glo Consumer Product

ระบบท่อส่งก๊าซ และระบบควบคุม

- ระบบท่อส่งก๊าซ หลัก (Main Distribution System)
ท่อหลักขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว มีการบำรุงรักษาโดยระบบ Cathodic Protection โดยตรวจสอบอุปกรณ์แนวท่อส่งก๊าซ ทุกเดือน และท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม., 110 มม. และ 63 มม. มีการตรวจสอบแนวท่อเพื่อป้องกันท่อชำรุดและท่อส่งก๊าซชำรุด มีการตรวจสอบท่อทุก 5 ปี ตามแนวท่อส่งก๊าซ มีวาล์วสำหรับปิด - เปิด ได้ตามความแตกต่างและซ่อมแซมโรงงาน เพื่อใช้ในการฉุกเฉิน และตัดแยกระบบ



- สถานีวัดและควบคุม (Off Take Station: OTS)
จำนวน 1 สถานี เป็นสถานีวัดปริมาณก๊าซ ที่เชื่อมจาก ปตท. และควบคุมการไหลและแรงดันของก๊าซ โดยทำการเปิด - ปิดตามอัตราการไหลของก๊าซ เมื่อมีเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดแรงดันผิดปกติจะทำการปิดตัวเองทันที และจะส่งสัญญาณไปยังศูนย์ควบคุมฉุกเฉิน โดยทางพนักงานผู้รับผิดชอบจะเข้าทำการตรวจสอบทันทีหรืออาจใช้ระบบ Manual Operate ที่สถานีก็ได้ ซึ่งทุกสถานีมีระบบ Remote Terminal Unit และระบบกำลังไฟฟ้าสำรอง (UPS) ในกรณีไฟฟ้าดับ
- สถานี MRS (Metering Regulating Station)
จำนวน 4 สถานี (ข้อมูลจาก EIA Monitoring ณ สิ้นเดือนมิถุนายน 2556)

5.2.2 โครงข่าย ประกอบด้วย : ส่วนนิคม 5 พื้นที่ระบบท่อจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ (Distribution Network)

ดังนี้

5.2.2.1 ส่วนนิคมบางปะอิน : ใช้เป็นสถานีจ่ายก๊าซ , ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (GRCC) และสถานีส่ง

- ที่อยู่ : 918 หมู่ 3A ถนนพหลโยธิน 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน 25. บางปะอิน อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10260
- โทรศัพท์ : 0-2709-8295
- โทรสาร : 0-2709-8295
- ผู้ติดต่อ : นายสมชาย งามน้อย
- พนักงาน บ. ปตท. จำนวน 44 คน
- พนักงานจ้างเหมา จำนวน 2 คน
- อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

ถังดับเพลิงชนิดมือถือ	จำนวน	2	ถัง
ถังดับเพลิงชนิด CO2	จำนวน	3	ถัง
Heat Detector			
Smoke Detector			
Fire Alarm	จำนวน	8	ตัว
- พื้นที่จุดรวมพล : ถนนพหลโยธิน
- ผู้นำพา : 1. จุดส่งมอบ 2. จุดปฏิบัติงาน 3. จุดปฏิบัติงาน 4. จุดปฏิบัติงาน
- ผู้ตรวจสอบการอพยพ : 1. จุดส่งมอบ 2. จุดปฏิบัติงาน 3. จุดปฏิบัติงาน 4. จุดปฏิบัติงาน
- พื้นที่ชุมชนข้างเคียง : บริเวณคลองชลประทาน (ประตูปิด) จำนวน 1 แห่ง

5.2.2.2 นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน เขตอุตสาหกรรมบางปะอิน

แนวท่อ (Pipeline & Service line Location)



- แนวท่อส่งก๊าซ สายประธาน (Main Pipeline) ท่อส่งก๊าซ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 นิ้ว เป็นท่อส่งหลักที่เชื่อมจาก HVH 10 ถนนพหลโยธิน 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน และแยกออกไปทางถนนสุขุมวิท จากหน้าทางเข้านิคมบางปะอินตามแนวท่อหลักของนิคมบางปะอิน คลองทางรถไฟเข้านิคมที่อยู่ข้างเข้านิคม และวางตามขอบทางเข้าโรงงานอุตสาหกรรม มีความยาวท่อหลักประมาณ 14 กม.
ระบบท่อส่งก๊าซ และระบบควบคุม
- แนวท่อส่งก๊าซ HDPE (Network Pipeline) ท่อส่งก๊าซ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม., 160 มม. เป็นท่อส่งหลักที่เชื่อมจาก PRS 1 หรือ 14 ไปตามแนวถนนนิคม 1 และถนนนิคม 2 แนวท่อเชื่อมท่อขึ้นที่ท่อ 1, 2, 3, 4, 7, 9, 11, 14

ระบบท่อส่งก๊าซ และระบบควบคุม

- ระบบท่อส่งก๊าซ หลัก (Main Distribution System)
ท่อประธานขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16, 12 และ 10 นิ้ว มีการบำรุงรักษาระบบ ระบบท่อส่งก๊าซ และท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม., 160 มม. มีการตรวจสอบแนวท่อเพื่อป้องกันท่อชำรุดและท่อส่งก๊าซชำรุด มีการตรวจสอบท่อทุก 5 ปี ตามแนวท่อส่งก๊าซ มีวาล์วสำหรับปิด - เปิด ได้ตามความแตกต่างและซ่อมแซมโรงงาน เพื่อใช้ในการฉุกเฉิน และตัดแยกระบบ
- สถานีวัดและควบคุม (Off Take Station: OTS)
จำนวน 1 สถานี เป็นสถานีวัดปริมาณก๊าซ ที่เชื่อมจาก ปตท. และควบคุมการไหลและแรงดันของก๊าซ โดยทำการเปิด - ปิดตามอัตราการไหลของก๊าซ เมื่อมีเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดแรงดันผิดปกติจะทำการปิดตัวเองทันที และจะส่งสัญญาณไปยังศูนย์ควบคุมฉุกเฉิน โดยทางพนักงานผู้รับผิดชอบจะเข้าทำการตรวจสอบทันทีหรืออาจใช้ระบบ Manual Operate ที่สถานีก็ได้ ซึ่งทุกสถานีมีระบบ Remote Terminal Unit และระบบกำลังไฟฟ้าสำรอง (UPS) ในกรณีไฟฟ้าดับ
- สถานีวัดแรงดัน (Pressure Regulating Station: PRS)
จำนวน 2 สถานี เป็นสถานีควบคุมการไหลและแรงดันของก๊าซ โดยทำการเปิด - ปิดตามอัตราการไหลของก๊าซ เมื่อมีเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดแรงดันผิดปกติจะทำการปิดตัวเองทันที และจะส่งสัญญาณไปยังศูนย์ควบคุมฉุกเฉิน โดยทางพนักงานผู้รับผิดชอบจะเข้าทำการตรวจสอบแนวท่อทันทีหรืออาจใช้ระบบ Manual Operate ที่สถานีก็ได้ ซึ่งทุกสถานีมีระบบ Remote Terminal Unit และระบบกำลังไฟฟ้าสำรอง (UPS) ในกรณีไฟฟ้าดับ
- สถานี MRS (Metering Regulating Station)
จำนวน 4 สถานี (ข้อมูลจาก EIA Monitoring ณ สิ้นเดือนมิถุนายน 2556)

ศูนย์ปฏิบัติการบางปู ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๕49 หมู่ 4 ต.เมือง จ.สมุทรปราการ เป็นหน่วย
นำรักษาของกองการบรรเทาสาธารณภัยและศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Gas Response Control
Center: GRCC)

- สภาพภูมิประเทศ
แผนที่แสดงพื้นที่ของหมู่บ้านตรวจหาผู้ป่วยในเขตทางหลวงแผ่นดิน, แขวงถนนในเขตของการนิคมฯ บางปู เพื่อทราบขอบเขตพื้นที่และปฏิกิริยาตามมาตรฐานสากล, กฎหมาย และข้อกำหนดทางธรรมชาติที่เกี่ยวข้อง โดยแผนที่ดังกล่าวชี้ว่า ช่วงที่ตรวจพบโรคติดต่อส่วนใหญ่มีลักษณะยาวจากทิศใต้ถึงทิศเหนือประมาณ 1,500 ม. และเมื่อผ่านพื้นที่บริเวณที่ติดกับน้ำจะเกิดผลกระทบจากทิศใต้ถึงทิศเหนืออีกประมาณ 1,000 ม.
- แหล่งชุมชนข้างเคียง
พื้นที่ติดต่อกับแนวท่อส่งก๊าซ เป็นใน ๑ หมู่บ้านปากน้ำ ซึ่งแนวท่อส่งก๊าซบางส่วนมีประจําการอยู่ภายนอก และเป็นที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่

5.2.2.3 นิคมอุตสาหกรรมบางพลี

Wardia (Pipeline & Service Line Location)

- แอมพลิจูดสัญญาณ สัญญาณ (Amplitude) มีหน่วยวัด ที่แสดงถึง ความเข้มของสัญญาณ โดยที่ค่าของแอมพลิจูดที่แสดงไว้จะขึ้นอยู่กับความถี่ของสัญญาณ 20 db ต่อหนึ่งเดซิเบล
- ความถี่ สัญญาณที่แสดงโดยกราฟจะแสดงถึง ความถี่ ซึ่งสอดคล้องกับทิศทางที่เคลื่อนที่ขึ้นกับทิศทางของสัญญาณ ความถี่ จะวัดด้วยหน่วยเป็นเฮิรตซ์
- แอมพลิจูดสัญญาณ HDPE (Network Pipeline) มีหน่วยวัดที่แสดงถึง ความเข้มของสัญญาณ 160 มม. อัตราค่า OTS ความถี่ที่ใช้งานอยู่โดยปกติจะอยู่ที่ประมาณ 6000000 Hz ต่อความถี่ 3 แล้วความถี่ของสัญญาณที่แสดงโดยกราฟจะแสดง 4/2, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 420, 440, 460, 480, 500, 520, 540, 560, 580, 600, 620, 640, 660, 680, 700, 720, 740, 760, 780, 800, 820, 840, 860, 880, 900, 920, 940, 960, 980, 1000, 1020, 1040, 1060, 1080, 1100, 1120, 1140, 1160, 1180, 1200, 1220, 1240, 1260, 1280, 1300, 1320, 1340, 1360, 1380, 1400, 1420, 1440, 1460, 1480, 1500, 1520, 1540, 1560, 1580, 1600, 1620, 1640, 1660, 1680, 1700, 1720, 1740, 1760, 1780, 1800, 1820, 1840, 1860, 1880, 1900, 1920, 1940, 1960, 1980, 2000, 2020, 2040, 2060, 2080, 2100, 2120, 2140, 2160, 2180, 2200, 2220, 2240, 2260, 2280, 2300, 2320, 2340, 2360, 2380, 2400, 2420, 2440, 2460, 2480, 2500, 2520, 2540, 2560, 2580, 2600, 2620, 2640, 2660, 2680, 2700, 2720, 2740, 2760, 2780, 2800, 2820, 2840, 2860, 2880, 2900, 2920, 2940, 2960, 2980, 3000, 3020, 3040, 3060, 3080, 3100, 3120, 3140, 3160, 3180, 3200, 3220, 3240, 3260, 3280, 3300, 3320, 3340, 3360, 3380, 3400, 3420, 3440, 3460, 3480, 3500, 3520, 3540, 3560, 3580, 3600, 3620, 3640, 3660, 3680, 3700, 3720, 3740, 3760, 3780, 3800, 3820, 3840, 3860, 3880, 3900, 3920, 3940, 3960, 3980, 4000, 4020, 4040, 4060, 4080, 4100, 4120, 4140, 4160, 4180, 4200, 4220, 4240, 4260, 4280, 4300, 4320, 4340, 4360, 4380, 4400, 4420, 4440, 4460, 4480, 4500, 4520, 4540, 4560, 4580, 4600, 4620, 4640, 4660, 4680, 4700, 4720, 4740, 4760, 4780, 4800, 4820, 4840, 4860, 4880, 4900, 4920, 4940, 4960, 4980, 5000, 5020, 5040, 5060, 5080, 5100, 5120, 5140, 5160, 5180, 5200, 5220, 5240, 5260, 5280, 5300, 5320, 5340, 5360, 5380, 5400, 5420, 5440, 5460, 5480, 5500, 5520, 5540, 5560, 5580, 5600, 5620, 5640, 5660, 5680, 5700, 5720, 5740, 5760, 5780, 5800, 5820, 5840, 5860, 5880, 5900, 5920, 5940, 5960, 5980, 6000, 6020, 6040, 6060, 6080, 6100, 6120, 6140, 6160, 6180, 6200, 6220, 6240, 6260, 6280, 6300, 6320, 6340, 6360, 6380, 6400, 6420, 6440, 6460, 6480, 6500, 6520, 6540, 6560, 6580, 6600, 6620, 6640, 6660, 6680, 6700, 6720, 6740, 6760, 6780, 6800, 6820, 6840, 6860, 6880, 6900, 6920, 6940, 6960, 6980, 7000, 7020, 7040, 7060, 7080, 7100, 7120, 7140, 7160, 7180, 7200, 7220, 7240, 7260, 7280, 7300, 7320, 7340, 7360, 7380, 7400, 7420, 7440, 7460, 7480, 7500, 7520, 7540, 7560, 7580, 7600, 7620, 7640, 7660, 7680, 7700, 7720, 7740, 7760, 7780, 7800, 7820, 7840, 7860, 7880, 7900, 7920, 7940, 7960, 7980, 8000, 8020, 8040, 8060, 8080, 8100, 8120, 8140, 8160, 8180, 8200, 8220, 8240, 8260, 8280, 8300, 8320, 8340, 8360, 8380, 8400, 8420, 8440, 8460, 8480, 8500, 8520, 8540, 8560, 8580, 8600, 8620, 8640, 8660, 8680, 8700, 8720, 8740, 8760, 8780, 8800, 8820, 8840, 8860, 8880, 8900, 8920, 8940, 8960, 8980, 9000, 9020, 9040, 9060, 9080, 9100, 9120, 9140, 9160, 9180, 9200, 9220, 9240, 9260, 9280, 9300, 9320, 9340, 9360, 9380, 9400, 9420, 9440, 9460, 9480, 9500, 9520, 9540, 9560, 9580, 9600, 9620, 9640, 9660, 9680, 9700, 9720, 9740, 9760, 9780, 9800, 9820, 9840, 9860, 9880, 9900, 9920, 9940, 9960, 9980, 10000, 10020, 10040, 10060, 10080, 10100, 10120, 10140, 10160, 10180, 10200, 10220, 10240, 10260, 10280, 10300, 10320, 10340, 10360, 10380, 10400, 10420, 10440, 10460, 10480, 10500, 10520, 10540, 10560, 10580, 10600, 10620, 10640, 10660, 10680, 10700, 10720, 10740, 10760, 10780, 10800, 10820, 10840, 10860, 10880, 10900, 10920, 10940, 10960, 10980, 11000, 11020, 11040, 11060, 11080, 11100, 11120, 11140, 11160, 11180, 11200, 11220, 11240, 11260, 11280, 11300, 11320, 11340, 11360, 11380, 11400, 11420, 11440, 11460, 11480, 11500, 11520, 11540, 11560, 11580, 11600, 11620, 11640, 11660, 11680, 11700, 11720, 11740, 11760, 11780, 11800, 11820, 11840, 11860, 11880, 11900, 11920, 11940, 11960, 11980, 12000, 12020, 12040, 12060, 12080, 12100, 12120, 12140, 12160, 12180, 12200, 12220, 12240, 12260, 12280, 12300, 12320, 12340, 12360, 12380, 12400, 12420, 12440, 12460, 12480, 12500, 12520, 12540, 12560, 12580, 12600, 12620, 12640, 12660, 12680, 12700, 12720, 12740, 12760, 12780, 12800, 12820, 12840, 12860, 12880, 12900, 12920, 129

ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

- ระบบท่อส่งก๊าซฯ หลัก (Main Distribution System)
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว, ๔ นิ้ว, 160 มม., 110 มม. มีการบำรุงรักษาตามตารางและ
ตรวจสอบอุปกรณ์ แนวท่อส่งก๊าซฯทุกชิ้น
- สถานีวัดและลดแรงดัน (Off Take Station: OTS)

จำนวน 1 สถานี เป็นสถานีวิทยุบริเวณท่าเรือ ที่ตั้งจาก ปตท. และควบคุมการไหลและแรงดันของน้ำจาก โดยทำการเปิด - ปิดตามวิธีการการไหลของน้ำจาก เพื่อเพิ่มผลในการทำให้เกิดแรงดันน้ำไปดึงทำการไหลของน้ำจาก และจะส่งสัญญาณไปที่ศูนย์ควบคุมดูแลระบบ โดยจะมีพนักงานผู้รับผิดชอบประจำทำการตรวจสอบบันทึกประวัติการไหลระบบ Manual Operate ที่สถานีก็มี มีชุดสถานีมีระบบ Remote Terminal Unit และระบบกำลังไฟฟ้าสำรอง (UPS) ในการเปิดไฟที่

- สถานีย่อยที่ 136/2 หมู่ 17 ต. เขาวงกต ที่ตั้งอำเภอบางเสาธง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
- ลักษณะภูมิประเทศ
 - เขตพื้นที่ส่วนใหญ่จะอยู่ระหว่างแนวถนนในถนนด้านซ้ายมือจากบริเวณถนนประมาณ 50 เมตรในแนว ทิศทางไปคลองกระดังงาและภูมิติดเขา.มาพรหมบรรณที่ตั้งอยู่ทาง ขวามือที่จุดตั้งเรือคลองคลองน้ำจืดทำการกีดขวางระยะทางการเดินทางที่หนึ่งมีเขตติดอยู่ข้างน้อย 1.50 เมตร และยังมีเขื่อนกั้นบริเวณที่ 1 จึงทำให้การกีดขวางระยะทางการเดินทางที่สองติดอยู่ข้างน้อย 1.00 เมตร

- แหล่งชุมชนบริเวณพื้นที่ตลอดแนวชายฝั่งทะเลในบริเวณที่การนิคมฯ โดยแนวท่อส่งก๊าซฯ วางผ่านหน้าโรงไฟฟ้าอ่าวมาหยา มีผ่านชุมชนด้วย

5.2.2.4 ขั้นตอนการประเมินค่าการปรับปรุง

Name (Pipeline & Service line Location)

- แนวข้อสังเคราะห์ ตามกระบวนการ (Main Pipeline) ที่มีทั้งข้อดีข้อเสีย ชำนาญให้ผ่านขั้นตอนต่างๆ เช่น จาก DV ไปยังระบบประมวลผลภาพ โดยทางผู้ดูแลโครงการนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นแล้ว จะมีการแจ้งเตือนและคอยตรวจสอบคุณภาพงาน 4.6 ก็เหมือน
- แนวข้อสังเคราะห์ HOPE (Network Pipeline) ที่มีข้อดีข้อเสีย ชำนาญให้ผ่านขั้นตอนการ 160 ม.ม. และ 110 ม.ม. เมื่อเข้าสถานีเพื่อประมวลผลภาพแล้วจะมีการนำข้อมูลไปทางสถานีโทรทัศน์ 3 ลำดับกระบวน เพื่อตรวจสอบเป็น 2 แนว แนวแรกไปทางสถานีตรวจระดับ 2, 3 จนถึงหน้าโรงงานผลิตน้ำ ส่วนอีกแนวแล้วจะตรวจสอบน้ำที่ตัวสถานีผลิตน้ำไปยังโรงบำบัดโรงงานอีกแนวหนึ่งที่มีทั้งโรงงาน Purifier และใช้ตัวตรวจน้ำของ G16 ขนาด 3 B ไม่ทราบกับข้อเสีย แต่ก็มีข้อดีที่ตรงตามความต้องการประมาณ 6.6 ก็เหมือน

ระบบขนส่งก๊าซ และกลไกควบคุมแรงดัน

- ระบบส่งจ่ายหลัก (Main Distribution System)

ท่อเหล็กคาร์บอนเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕ นิ้ว มีการนำรูขี้เหล็กมาเคลือบระบบ Cathodic Protection และตรวจสอบอุปกรณ์หน่วยต่อสัปดาห์ ท่อตีเนื้ และท่อ HDPE ขนาดความหนาแน่น ๒๐ ตู้น้ำหนัก 160 มม. 110 มม. และ 63 มม. มีการตรวจสอบหน่วยต่อเพื่อป้องกันความหลุดจากปะจั่วท่อทุกวัน และมีการตรวจสอบผิวทั่วท่อทุก 5 ปี โดยผ่านแบบทดสอบการฉีกฉีกตัว ส่วนปริมาตร - เปิด ได้ความแตกต่าง และต้องแจ้งโรงงาน เพื่อใช้ในการฉีดพ่นและตัด

- สถานีผลิตและลดแรงดัน (Off Take Station: OTS)
จำนวน 1 สถานี เป็นสถานีที่มีบริเวณทางซ้าย ซึ่งทำการ ปั่น, และควบคุมการไหลของแรงดันไฟฟ้า โดยทำการเปิด-ปิดตามอัตราการไหลของไฟฟ้า เมื่อมีแรงดันไฟฟ้าเกินค่าที่กำหนดไว้ จะทำการปิดปั๊มลงทันที และจะส่งสัญญาณไปที่ศูนย์ควบคุมฯ
จากนั้น โดยทางพนักงานผู้รับผิดชอบจะเข้าทำการตรวจสอบทันทีเพื่อแก้ไขปัญหาระบบ Manual Operate ที่สถานีนี้คือ ซึ่งถูกสถานีมีระบบ Remote Terminal Unit และระบบกำลังไฟฟ้าสำรอง (UPS) ในกรณีฉุกเฉิน
- สถานีปรับแรงดัน (Pressure Regulating Station: PRS)
จำนวน 1 สถานี เป็นสถานีควบคุมการไหลของแรงดันไฟฟ้า โดยทำการเปิด-ปิดตามอัตราการไหลของไฟฟ้า เมื่อมีแรงดันไฟฟ้าเกินค่าที่กำหนดไว้ จะทำการปิดปั๊มลงทันที และจะส่งสัญญาณไปที่ศูนย์ควบคุมฯ
จากนั้น โดยทางพนักงานผู้รับผิดชอบจะเข้าทำการตรวจสอบทันทีเพื่อแก้ไขปัญหาระบบ Manual Operate ที่สถานีนี้คือ ซึ่งถูกสถานีมีระบบ Remote Terminal Unit และระบบกำลังไฟฟ้าสำรอง (UPS) ในกรณีฉุกเฉิน

- สถานที่ตั้ง
94 หมู่ 4 ถนน ชลองกรุง แขวงลำน้ำลำบัว เขตตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

- [illegible]

- แหล่งชุมชนข้างเคียง
พื้นที่ตลอดแนวท่อศึกษาอยู่ในถนนตลอดกรุงมีประชากรหนาแน่น โรงเรียน และที่ตั้ง
ของโรงงานอุตสาหกรรม ในนิคมฯ ลาดกระบัง

5.2.3 ไนโตรเจนออกไซด์ ประกอบด้วย 1 สำนักงาน 3 พื้นที่ปฏิบัติการ ดังนี้

5.2.3.1 ตำแหน่งงานอิสระ : ใช้เป็นอาคารสำนักงาน

- ที่อยู่: ชั้น 2 อาคาร Amata Service Center 7002 หมู่ที่ 1 แขวงบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10150
- โทรศัพท์: 0-3845-8601, 0-3821-4109
- โทรสาร: 0-3821-4255
- บุคลากรที่ปฏิบัติงาน

พนักงาน บ. ฆะปะกิจจำนำนภัตกรรมราช จำกัด	จำนวน
พนักงานจ้างนอก	จำนวน
- อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

ระบบ Sprinkler	
Heat detector	
- พื้นที่ประมาณ: 15,700 ตารางเมตร
- ฐานและระวางของอาคารยก: 1, คูณพิมพ์ที่ 7
- พื้นที่: ฐานข้างซ้าย: ฐานข้างขวา Plus Mail

5.2.3.2 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร

Unit/yr (Equipment Service Use Location)

- แนวท่อส่งก๊าซฯ สายประธาน (Main Pipeline) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ต่อจากท่อเมนของบ่อ บริเวณ ถนน A8 ที่ตั้งขี้นจากใต้โรงเชื่อมเหล็ก เพื่อเข้าสถานีผลิตแก๊สในโรงเชื่อมเหล็ก บริเวณทางแยกสาย A12
- แนวรับท่อส่งก๊าซ HDPE (Network Pipeline) ที่ส่งก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม. ที่มาจากสถานีผลิตแก๊สในบ่อ เข้าสู่โรงไฟฟ้าตามถนน A8 ไปยังถนน P2 แยกไปทางจุดส่งออก ไปบริเวณทางแยกสี่เหลี่ยมผืนผ้าซึ่งงานขยายฯ ตั้งว่าเข้าจากแยกไปทางโรงผลิตไฟฟ้า ถนน A10 และแนวท่ออีกปีให้ พัด 4 และ พัด 6 ส่วนอีกเส้นที่ออกมาจาก OTS มาตามถนน A81 ถนน A16 ตลอดจนแนวท่อสายส่งจากโรงไฟฟ้าไปทาง พัด 6 ที่หน้าวัดสวนหลวงมาจนถึง ส่วนซึ่งเส้นไปทางถนน A15 ไปบรรจบกับท่อ ที่ถนน P3 และแยกตามถนน A2 และ A1 บรรจบกับท่อใต้โรงอาหารอาคารฯ

แบบจำลองการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

- ระบบท่อส่งก๊าซฯ หลัก (Main Distribution System)
ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว มีการบำรุงรักษาโดยระบบ Cathodic Protection โดยตรวจสอบอุปกรณ์/แนวท่อส่งก๊าซฯ ทุกเดือน และท่อ HDPE ขนาดเส้น

ผ่านศูนย์กลาง 160 มม., 110 มม. และ 63 มม. มีการตรวจสอบแนวท่อเพื่อป้องกัน การเจาะทะลุจากทุกด้าน มีการตรวจสอบทิศทาง ท่อทุก 5 ปี ตามแนวท่อทิศทาง มีวาล์ว สำหรับเปิด - ปิด ได้ตามแผนกต่างและก่อนเข้าโรงงาน เพื่อใช้ในการฉุกเฉินและ ปิด แยกระบบ

- 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 ๓ กิโลเมตรที่ ๑. เมือง ๙. ๒๖. ๖
- สภาพภูมิประเทศ
แนวท่อส่งก๊าซฯ ส่วนใหญ่จะวางตามแนวถนนในนิคมฯ ซึ่งเป็นพื้นที่ ที่โรงงานอุตสาหกรรม มีพื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่ตามมาตรฐานระบบท่อส่งก๊าซฯ, กฎหมาย, ข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งทุกสิ่งทุกอย่างต้องคำนึงถึงว่า การมีผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมจะต้องน้อยกว่า 1.50 ม. และมีแนวพื้นที่ดินปกติ ทำไปจะทำการฝังกลบระยะจากผิวดินถึงพื้นท่ออย่างน้อย 1.00 ม.
- แหล่งชุมชนข้างเคียง
พื้นที่ตลอดแนวท่อส่งอยู่ในพื้นที่การนิคมฯ เป็นส่วนใหญ่ โดยวางผ่านพื้นที่ที่ส่ง ของโรงงานอุตสาหกรรม ไม่ผ่านชุมชน

5.2.3.3 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้

แนวท่อ (Pipeline & Service Line Location)

- แนวท่อส่งก๊าซฯ ตามประธาน (Main Pipeline) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ต่อจาก ท่อแบบ ปตท. บริเวณถนนหน้าโรงรถจากอาคาร ๖ ที่ตั้งให้โรงไฟฟ้าและแยกไป เพื่อเข้าสถานีลดแรงดันในนิคมอมตะซิตี้
- ท่อ HDPE (Network Pipeline) ท่อส่งก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม. เป็นท่อส่ง ท่อที่ออกจากสถานีลดแรงดัน มีสองเส้น 160 มม. เส้นแรกไปทางถนน ทางด้านหน้า

นิคมไปโรงงาน SKI ceramic และ โรงงาน O-CON. ส่วนพื้นที่ส่ง ไปตามถนนลงไป ที่โรงงานโกลเด้น และแยกออกไปโรงงานสุริโยทัย

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. มีการตรวจสอบแนวท่อเพื่อ ป้องกันการ เจาะทะลุจากทุกด้าน มีการตรวจสอบทิศทาง ท่อทุก 5 ปี ตามแนวท่อทิศทาง มีวาล์ว สำหรับเปิด - ปิด ได้ตามแผนกต่างและก่อนเข้าโรงงาน เพื่อใช้ในการฉุกเฉินและ ปิด แยกระบบ
- 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 ๓ กิโลเมตรที่ ๑. เมือง ๙. ๒๖. ๖
- สภาพภูมิประเทศ
แนวท่อส่งก๊าซฯ ส่วนใหญ่จะวางตามแนวถนนในนิคมฯ ซึ่งเป็นพื้นที่ ที่โรงงานอุตสาหกรรม มีความปลอดภัยและปฏิบัติตามมาตรฐานระบบท่อส่งก๊าซฯ, กฎหมาย, ข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งทุกสิ่งทุกอย่างต้องคำนึงถึงว่า การมีผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมจะต้องน้อยกว่า 1.50 ม. และมีแนวพื้นที่ดินปกติ ทำไปจะทำการฝังกลบระยะจากผิวดินถึงพื้นท่ออย่างน้อย 1.00 ม.

การฝังกลบระยะจากผิวดินถึงพื้นท่ออย่างน้อย 1.50 ม. และมีแนวพื้นที่ดินปกติ ทำไปจะทำการฝังกลบระยะจากผิวดินถึงพื้นท่ออย่างน้อย 1.00 ม.

- แหล่งชุมชนข้างเคียง
พื้นที่ตลอดแนวท่อส่งอยู่ในพื้นที่การนิคมฯ เป็นส่วนใหญ่ โดยวางผ่านพื้นที่ที่ส่ง ของโรงงานอุตสาหกรรม ไม่ผ่านชุมชน

5.2.3.4 นิคมอุตสาหกรรมอมตะ (HMR)

แนวท่อ (Pipeline Location)

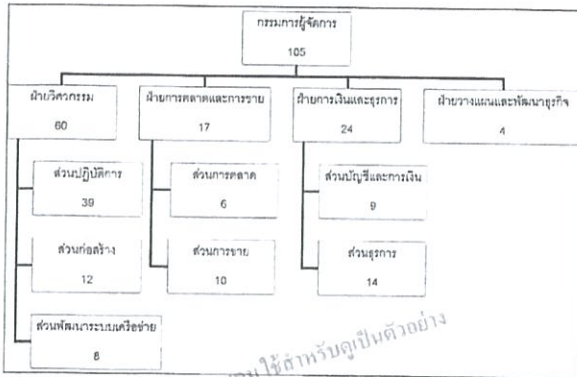
- แนวท่อส่งก๊าซฯ ตามประธาน (Main Pipeline) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ต่อจาก ท่อแบบ ปตท. เส้นที่ 3 (ระยะ ๑๖๖ เมตร) ขนาด 36 นิ้ว โดยเชื่อมต่อกับจาก sale lap valve ขนาด 12 นิ้ว ที่ติดตั้งไว้ที่ท่อส่งก๊าซฯตามประธานที่ 3 ช่วง KP- 56 + 100 คง มีบริเวณใต้แนวสายส่งไฟฟ้าใกล้ถนน HRE-R1A ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ เป็นหลัก
- ท่อ STEEL and HDPE (Network Pipeline) เป็นท่อส่งก๊าซฯ 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. ซึ่งทุกสิ่งทุกอย่างต้องคำนึงถึงว่า การมีผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมจะต้องน้อยกว่า 1.50 ม. และมีแนวพื้นที่ดินปกติ ทำไปจะทำการฝังกลบระยะจากผิวดินถึงพื้นท่ออย่างน้อย 1.00 ม.

- 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 ป้องกันการ เจาะทะลุจากทุกด้าน มีการตรวจสอบทิศทาง ท่อทุก 5 ปี ตามแนวท่อทิศทาง มีวาล์ว สำหรับเปิด - ปิด ได้ตามแผนกต่างและก่อนเข้าโรงงาน เพื่อใช้ในการฉุกเฉินและ ปิด แยกระบบ
- 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 และระบบ กำลังไฟฟ้าสำรอง (UPS) ในกรณีไฟฟ้างดับ

ที่สถานีได้ ซึ่งทุกสถานีมีระบบ Remote Terminal Unit และระบบกำลังไฟฟ้าสำรอง (UPS) ในกรณีไฟฟ้างดับ

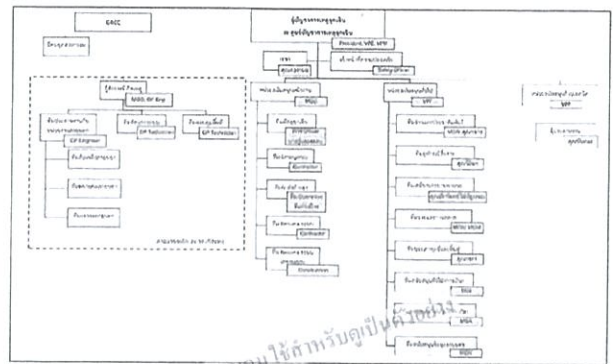
- สถานีที่ส่ง
ตั้งอยู่ในนิคมฯ ออมตะนคร ถนน AS ๓ กิโลเมตรที่ ๑. เมือง ๙. ๒๖. ๖
- สภาพภูมิประเทศ
แนวท่อส่งก๊าซฯ ส่วนใหญ่จะวางตามแนวถนนในนิคมฯ ซึ่งเป็นพื้นที่ ที่โรงงานอุตสาหกรรม มีความปลอดภัยและปฏิบัติตามมาตรฐานระบบท่อส่งก๊าซฯ, กฎหมาย, ข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งทุกสิ่งทุกอย่างต้องคำนึงถึงว่า การมีผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมจะต้องน้อยกว่า 1.50 ม. และมีแนวพื้นที่ดินปกติ ทำไปจะทำการฝังกลบระยะจากผิวดินถึงพื้นท่ออย่างน้อย 1.00 ม.
- แหล่งชุมชนข้างเคียง
พื้นที่ตลอดแนวท่อส่งอยู่ในพื้นที่การนิคมฯ เป็นส่วนใหญ่ โดยวางผ่านพื้นที่ที่ส่ง ของโรงงานอุตสาหกรรม ไม่ผ่านชุมชน

6. แผนผังโครงสร้างบังคับบัญชาบริษัท ปตท. จำนวนนายจ้างธรรมชาติ จำกัด



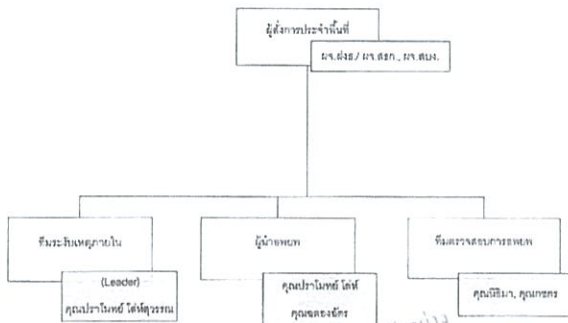
แผนผังโครงสร้างบังคับบัญชา บริษัท ปตท. จำกัด

7. แผนผังโครงสร้างแผนฉุกเฉินของบริษัท



แผนผังโครงสร้างแผนฉุกเฉิน

7.1 โครงสร้างคณะกรรมการฉุกเฉินที่สำนักงานใหญ่



หน้าที่ปฏิบัติ

ผู้สั่งการประจำพื้นที่

- พิจารณาตัดสินใจเบื้องต้นในการตั้งระดับเหตุ หรือเหตุ
- สั่งการผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติงานตามโครงสร้าง
- ประสานงานเจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการระงับเหตุ
- ควบคุมดูแลการอพยพพนักงานให้ออกจากพื้นที่เกิดเหตุอย่างปลอดภัย

ทีมระงับเหตุภายใน

- สำรวจและประเมินสถานการณ์โดยผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ (ตามคำสั่งของผู้สั่งการประจำพื้นที่)

ผู้จัดหาทรัพยากร

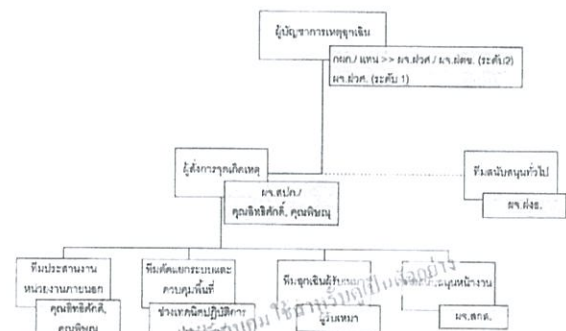
- รวบรวมและนำพาพนักงาน ผู้คนติดต่อกับผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ (เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้สั่งการประจำพื้นที่ หรือโดยผู้เกี่ยวข้องด้วยเหตุ)

ทีมตรวจสอบการอพยพ

- ตรวจสอบจำนวนผู้อพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่

7.2 โครงสร้างคณะกรรมการฉุกเฉินที่โรงงาน

7.2.1 โครงสร้างคณะกรรมการฉุกเฉินที่โรงงานผลิตปิโตรเลียม (โรงงานผลิต)



7.2.2 โครงสร้างคณะทำงานระดับเหตุการณ์ฉุกเฉินใหม่ที่ไม่สามารถแก้ไขได้



หน้าที่ปฏิบัติ

ผู้สั่งการฉุกเฉิน

1. พิจารณาคัดสินใจเบื้องต้นในการสั่งระงับเหตุ หรืออพยพ
2. สั่งการผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติงานตามโครงสร้าง
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

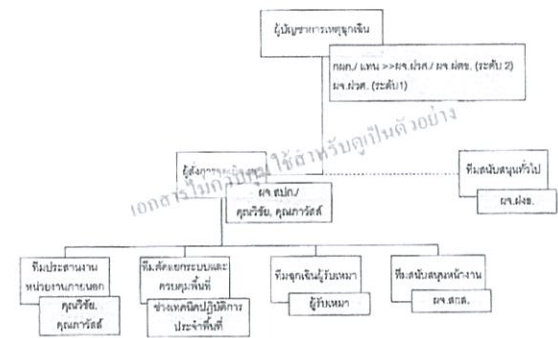
1. แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกกรณีไม่สามารถระงับเหตุเองได้

ทีมควบคุมจราจร

1. ควบคุมไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่
2. อำนวยความสะดวกการเข้าพื้นที่ของทีมงานช่วยเหลือจากภายนอก

7.3 โครงสร้างคณะทำงานระดับเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เินตอน

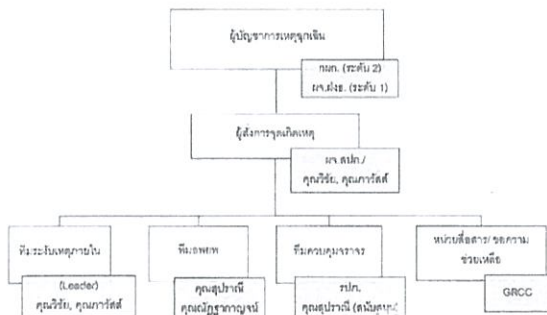
7.3.1 โครงสร้างคณะทำงานระดับเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เินตอนต่อจากหน่วยสื่อสารขอความช่วยเหลือ



คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

30

7.3.2 โครงสร้างคณะทำงานระดับเหตุการณ์ฉุกเฉินใหม่ที่ไม่สามารถแก้ไขได้



หน้าที่ปฏิบัติ

ผู้สั่งการฉุกเฉิน

1. พิจารณาคัดสินใจเบื้องต้นในการสั่งระงับเหตุ หรืออพยพ
2. สั่งการผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติงานตามโครงสร้าง
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

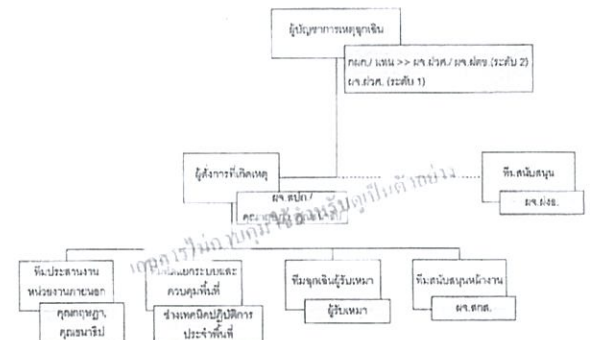
2. แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกกรณีไม่สามารถระงับเหตุเองได้

หน่วยสื่อสาร/ ขอความช่วยเหลือ

1. แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกกรณีไม่สามารถระงับเหตุเองได้ (เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้สั่งการฉุกเฉิน)

7.4 โครงสร้างคณะทำงานระดับเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เินตอน

7.4.1 โครงสร้างคณะทำงานระดับเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เินตอนต่อจากหน่วยสื่อสารขอความช่วยเหลือ

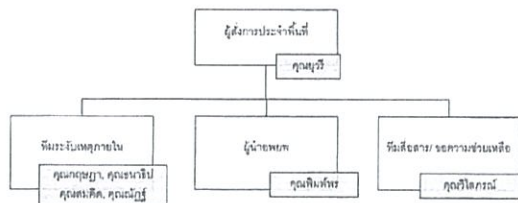


คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

32



7.4.2 โครงสร้างและหน่วยงานรับผิดชอบหน้าที่ในระบบป้องกันภัยพิบัติทางธรรมชาติ (กรณีเกิดไฟไหม้สำนักงาน)



หน้าที่ปฏิบัติ

ผู้สั่งการประจำพื้นที่

1. พิจารณาตัดสินใจเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือพบเหตุ
2. สั่งการผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติหน้าที่ตามโครงสร้าง
3. ประสานงานเจ้าหน้าที่ของอาคารในกรณีฉุกเฉินเพื่อสนับสนุนการระงับเหตุ
4. ควบคุมดูแลการอพยพพนักงานให้ออกจากพื้นที่เกิดเหตุอย่างปลอดภัย

ทีมระงับเหตุภายใน

1. เข้าร่วมดับเพลิงเบื้องต้นโดยใช้ถังดับเพลิงที่มีอยู่ในพื้นที่ (ตามคำสั่งของผู้สั่งการประจำพื้นที่) โดยต้องคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นอันดับแรก

ผู้นำอพยพ

1. ควบคุมดูแลนำพนักงาน/ผู้มาติดต่อเพื่อไปยังจุดรวมพลที่กำหนด (เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้สั่งการประจำพื้นที่) หรือไปยังศูนย์ควบคุม, ประตูทางออก (Exit)
2. ตรวจสอบจำนวนผู้หลบหนีภัยการอพยพให้แจ้งผู้สั่งการประจำพื้นที่เพื่อแจ้งผู้เกี่ยวข้องเข้าค้นหา

หน่วยสื่อสาร/ ให้ความช่วยเหลือ

1. แจ้งขอความช่วยเหลือจากภายนอกกรณีไม่สามารถระงับเหตุเองได้ (เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้สั่งการประจำพื้นที่)



เหตุฉุกเฉินระดับ 4 หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หรือ 2 หรือ 3 ที่ขยายตัวหรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับรุนแรงมากที่สุด หากบริษัท, หน่วยงานหรือชุมชนต้องเผชิญ และระดับภัยพิบัติสามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ได้ภายในบริเวณจำกัดได้ เหตุการณ์มีการลุกลาม จนต้องมีการแจ้งเตือนไปยังชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายนอกในระดับประเทศ

8. การระงับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น

ผู้ปฏิบัติ : ผู้ดูแลเหตุฉุกเฉิน

วิธีปฏิบัติ :

- เมื่อพบเหตุให้ประเมินความรุนแรงของเหตุการณ์และสิ่งที่จำเป็นต้องใช้ในการระงับเหตุให้เหมาะสมแล้วจึงทำการระงับเหตุเบื้องต้นตามความสามารถของตน ด้วยวิธีการ อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ถูกต้อง เช่น ดึงดันเพลิงแบบธรรมดา, ดึงดันเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์, ใช้ชุดดับเพลิง เป็นต้น ทั้งนี้การระงับเหตุต้องคำนึงถึงความปลอดภัยก่อนเสมอ
- ถ้าไม่สามารถระงับเหตุได้ให้แจ้งหรือใช้การกดสัญญาณแจ้งเหตุ (Fire Alarm) ที่จุดเกิดเหตุ (ถ้ามี) เพื่อให้บุคคลในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องทราบและออกจากพื้นที่อันตราย

10. การแจ้งเหตุฉุกเฉิน

10.1 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในสำนักงาน

ผู้ปฏิบัติ :

วิธีปฏิบัติ : พนักงานหรือบุคคลที่ปฏิบัติงานบริเวณที่เกิดเหตุ แจ้งหัวหน้างาน หรือแจ้งผู้เกี่ยวข้องในกรณีฉุกเฉิน

- ประเมินความรุนแรงของเหตุการณ์ให้ถึงระดับเพลิงไหม้หรือเหตุร้ายแรงหรือไม่ หากไม่สามารถประเมินได้ให้ดำเนินการ ดังนี้
- แจ้งหัวหน้างานในสำนักงานให้ทราบ
- เปิดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน (ถ้ามี)
- แจ้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบสำนักงานอื่นๆ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่อยู่ใกล้เคียง (กรณีไม่สามารถระงับเหตุเองได้) ดังนี้



8. การระงับเหตุฉุกเฉิน

คู่มือการปฏิบัติระงับเหตุฉุกเฉินฉบับนี้จะใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ซึ่งเป็นสาเหตุหรืออาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต, ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม โดยหน่วยงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ หรือบุคคลภายนอกอื่นๆ ที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่

ประเภทของเหตุฉุกเฉินที่มีผลต่อชุมชน

8.1 เกิดเพลิงไหม้ โดยครอบคลุมพื้นที่ ดังนี้

- เพลิงไหม้ในพื้นที่สำนักงาน
- เพลิงไหม้ในถังแก๊สหรือถังแก๊สธรรมชาติ (ถัง LPG ในพื้นที่ 5 ม. และถังแก๊สในถัง 10 ม.)
- เพลิงไหม้ในถังที่สถานี OTS, PRS และ MRS และโดยรอบรัศมีภายในรัศมี 20 ม.

8.2 เกิดก๊าซรั่วไม่ติดไฟ

- บริเวณแก๊สรั่วที่เกิดจากธรรมชาติ โดยมีขอบเขตตั้งแต่ท่อแก๊สเข้า (inlet) ของสถานี OTS ไปจนถึงท่อแก๊สออก (Outlet) จากสถานี MRS จนถึงจุดเชื่อมต่อท่อแก๊สออก (outlet spool piece)
- ในพื้นที่สถานี OTS, PRS และ MRS

8.3 เกิดก๊าซรั่วและมีการติดไฟ

- บริเวณแก๊สรั่วที่เกิดจากธรรมชาติ โดยมีขอบเขตตั้งแต่ท่อแก๊สเข้า (inlet) ของสถานี OTS ไปจนถึงท่อแก๊สออก (Outlet) จากสถานี MRS จนถึงจุดเชื่อมต่อท่อแก๊สออก (outlet spool piece)
- ในพื้นที่สถานี OTS, PRS และ MRS

8.4 สารเคมีรั่ว (Chemical Spill)

เป็นการรั่วไหลของสารเคมีซึ่งมีการปนเปื้อน ซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนหรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ สถานี OTS

ในคู่มือฉบับนี้ แบ่งเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง และผลกระทบเป็น 4 ระดับ ได้แก่

เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและบริษัท สามารถระงับเหตุด้วยตนเองหรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในบริเวณที่บริษัท ควบคุมดูแลสามารถจำกัดได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งเตือนไปยังชุมชน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในบริเวณใกล้เคียง และสถานการณ์อยู่ในวงจำกัด ไม่มีการลุกลาม

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับ 1 ที่ขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับรุนแรง โดยบริษัท ไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ได้ภายในวงจำกัดได้ เหตุการณ์มีการลุกลาม จนต้องมีการแจ้งเตือนไปยังชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในบริเวณใกล้เคียง ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินก๊าซรั่วและมีการติดไฟให้ถือว่ามีความรุนแรงเพิ่มขึ้นในระดับ 2 ทั้งนี้

เหตุฉุกเฉินระดับ 3 หมายถึง เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หรือ 2 ที่ขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับรุนแรงมาก บริษัทฯ หรือหน่วยงานท้องถิ่น ไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ได้จำกัดอยู่ในบริเวณได้ เหตุการณ์มีการลุกลาม จนต้องมีการแจ้งเตือนไปยังชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในบริเวณใกล้เคียง



พื้นที่สำนักงานเกิดเหตุ	เบอร์โทรแจ้งเหตุฉุกเฉิน
สำนักงานใหญ่	# 881191
บางปู	นิคมอุตสาหกรรมบางปู 0-2709-3450-3
รังสิต	กองกำกับการตำรวจดับเพลิงเทศบาลเมืองรังสิต 0-2597-6000
อัมพวา	ศูนย์รักษาความปลอดภัยและงานบริหารความปลอดภัยอัมพวา 039-213191, 039-213009

- แจ้ง GRCC เพื่อกระจายข่าวให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตามเหตุฉุกเฉินของบริษัทฯ ทราบ

10.2 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ณ บริเวณชุมชนหรือจากหน่วยงานราชการ

ผู้ปฏิบัติ : พนักงานหรือผู้ดูแลเหตุฉุกเฉิน

วิธีปฏิบัติ :

- โทรแจ้งศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Gas Response Control Center: GRCC) เบอร์โทรศัพท์ 0-2709-4670-1 หรือ 0-3845-8258 ตลอด 24 ชั่วโมง
- แจ้งเหตุฉุกเฉินโดยตรงกับหน่วยงานราชการ จากกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินในบริเวณที่บริษัท ควบคุมดูแลสำนักงานสำนักงานสำนักงาน
- แจ้งเหตุฉุกเฉินกับนิคมอุตสาหกรรมบางปู กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินในบริเวณที่บริษัท ควบคุมดูแลสำนักงาน

11. การรับแจ้งเหตุและกักบริเวณ

11.1 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในสำนักงาน

ผู้ปฏิบัติ : พนักงานประจำศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (GRCC)

การปฏิบัติ : เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการ ดังนี้

- บันทึกรายละเอียดของเหตุการณ์ เช่น วันที่ เวลา สถานที่เกิดเหตุ เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ไฟไหม้, ระเบิด, การบาดเจ็บหรือเสียชีวิต และชื่อ-นามสกุล ของผู้แจ้งเหตุในแบบฟอร์มรับแจ้งเหตุ OP-F-054
- แจ้งเหตุการณ์ให้หน่วยงานตามโครงสร้างของเหตุฉุกเฉินของสำนักงานให้ทราบ
- แจ้งขอความช่วยเหลือจากภายนอกหากไม่สามารถระงับเหตุด้วยตนเอง (เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้สั่งการฉุกเฉิน)

11.2 กรณีเกิดเหตุ ณ บริเวณชุมชน

ผู้ปฏิบัติ : พนักงานประจำศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (GRCC)

กรณีฉุกเฉิน

เมื่อได้รับการแจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการ ดังนี้

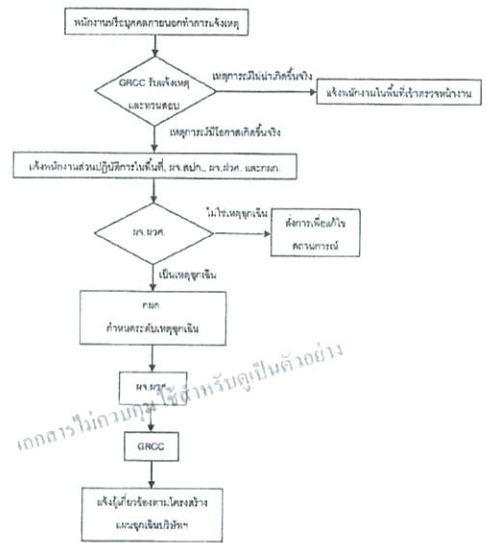
- บันทึกภาพและเสียงเหตุการณ์ เช่น วัน เวลา สถานที่เกิดเหตุ เหตุการณ์ที่สำคัญ เช่น ก๊าซรั่ว, ก๊าซรั่วและมีการติดไฟ, ไฟไหม้, ระเบิด, การบาดเจ็บหรือเสียชีวิต และชื่อ-นามสกุล ของผู้แจ้งลงในแบบฟอร์มรับแจ้งเหตุ OP-F-054
- ทวนสอบเหตุการณ์เพื่อพิจารณาว่าเหตุการณ์มีลักษณะฉุกเฉินจริง
- แจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการและพนักงานส่วนปฏิบัติการที่ได้รับมอบหมายที่ทราบเหตุ, เจ้าหน้าที่ตรวจสอบหน่วยงาน
- แจ้งผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม และกรรมการผู้จัดการเพื่อทราบ
- ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการรายงานรายละเอียดเหตุการณ์ให้ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมทราบ
- ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมพิจารณาเหตุการณ์พิจารณาเห็นว่ามีความเสี่ยงสูงถึงความปลอดภัยของการปฏิบัติการให้ทราบ
- 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
 - ✓ ผู้จัดการฝ่ายการเงินและการ
 - ✓ ผู้จัดการฝ่ายการตลาดและการขาย
 - ✓ ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและพัฒนาธุรกิจ
 - ✓ ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ
 - ✓ ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการและการเงิน
 - ✓ ผู้จัดการส่วนการซ่อม
 - ✓ ผู้จัดการส่วนการตลาด
 - ✓ ผู้จัดการส่วนพัฒนาและวิศวกรรม
 - ✓ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
 - ✓ พนักงานบริหารงานทั่วไป

** หน่วยงานสนับสนุน ณ ศูนย์บัญชาการอาจเข้าพื้นที่เกิดเหตุได้หากมีความจำเป็นจากผู้จัดการเหตุฉุกเฉิน หรือได้รับคำสั่งจากผู้จัดการเหตุฉุกเฉิน



ผังการแจ้งเหตุฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ปฏิบัติงาน

หลังจากได้รับแจ้งจากผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม ให้ประกาศภาวะฉุกเฉิน ให้ GRCC ดำเนินการแจ้งผู้เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนฉุกเฉินของบริษัทฯ จากนั้นให้พนักงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ ที่ระบุในแผนฉุกเฉินและระดับตามที่ได้รับมอบหมาย

12.5 หน่วยงานที่เข้าพื้นที่สนับสนุนในแต่ละพื้นที่

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

13. การแจ้งและการรายงานเหตุฉุกเฉินต่อผู้เกี่ยวข้อง

13.1 การแจ้งการเกิดเหตุที่เกิดขึ้นกับระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

หลังจากช่วงประกาศภาวะฉุกเฉินแล้ว เมื่อพนักงานและวิศวกรในการดำเนินงานได้พบเกิดเหตุฉุกเฉินที่มีผลกระทบต่อระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ปตท. ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินที่ไม่ใช่เหตุฉุกเฉินที่มีผลกระทบต่อระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ปตท. จะดำเนินการตามขั้นตอนการแจ้งเหตุฉุกเฉินตามโครงสร้างองค์กรที่เกี่ยวข้องตามแผนงาน

การแจ้ง	กำหนดเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. แจ้งการเกิดเหตุฉุกเฉิน	ภายใน 1 ชั่วโมง นับจากเวลาที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	กรรมการผู้จัดการหรือผู้ได้รับมอบหมาย (ส่วนพัฒนาและวิศวกรรมช่วยจัดระบบรายงาน 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. หน้าทีตามโครงสร้างแผนฉุกเฉินของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือบริษัท

14.1 ผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉิน

ผู้ทำหน้าที่และผู้ทำการแทน

	เหตุฉุกเฉินระดับ 1	เหตุฉุกเฉินระดับ 2	เหตุฉุกเฉินระดับ 3	เหตุฉุกเฉินระดับ 4
ผู้ทำหน้าที่	- ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม (พื้นที่ระบบท่อจัดจำหน่าย) - ผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ (พื้นที่สำนักงาน)	- กรรมการผู้จัดการ	- ผู้บริหารระดับสูง ปตท. (กรรมการผู้จัดการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้กำกับดูแล) - ปฏิบัติหน้าที่ ณ ศูนย์อำนวยการ ปตท.	- ผู้บริหารระดับสูง ปตท. (กรรมการผู้จัดการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้กำกับดูแล) - ปฏิบัติหน้าที่ ณ ศูนย์อำนวยการ ปตท.
ผู้ทำการแทน	- ผู้มีอำนาจสูงสุดในพื้นที่	- ผู้จัดการฝ่ายการตลาดและการขาย - ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม	- กรรมการผู้จัดการหรือผู้จัดการฝ่ายการตลาดและการขาย (ปฏิบัติหน้าที่ ณ ศูนย์ปฏิบัติการของบริษัท)	- กรรมการผู้จัดการหรือผู้จัดการฝ่ายการตลาดและการขาย (ปฏิบัติหน้าที่ ณ ศูนย์ปฏิบัติการของบริษัท)

หน้าที่ปฏิบัติ (เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับผู้เกี่ยวข้องในส่วนของบริษัท)

ก่อนเกิดเหตุ

1. ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร
2. ศึกษาแผนปฏิบัติการที่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
3. มอบหมายผู้ปฏิบัติหน้าที่แทนกรณีไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้
4. ตรวจสอบความพร้อมของผู้รับผิดชอบตามโครงสร้างแผนฉุกเฉิน

เมื่อเริ่มเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1 (ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมหรือผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ)



1. หยุดปฏิบัติงานปกติทันทีเพื่อเพิ่มกำลังผู้เกี่ยวข้องฉุกเฉิน
 2. รับทราบการดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน
 3. ติดตาม ตรวจสอบสถานการณ์และประสานงานฉุกเฉิน
 4. รายงานสถานการณ์ให้กรรมการผู้จัดการรับทราบ
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า (กรรมการผู้จัดการ)
1. หยุดปฏิบัติงานปกติทันทีและพิจารณาการที่ศูนย์บัญชาการฯ
 2. เข้าบัญชาการ ณ ศูนย์บัญชาการ (หากมีการตั้งศูนย์ฯ)
 3. เรียกประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาแผนฉุกเฉิน
 4. รายงานให้ผู้เกี่ยวข้อง ปตท. รับทราบ (พิจารณาความรุนแรงของเหตุการณ์และผลกระทบ)

ขณะเกิดเหตุ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1 (ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมหรือผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ)
1. ทำหน้าที่ผู้บัญชาการฯ ควบคุมข้อมูลและวิเคราะห์ผล เพื่อได้คำแนะนำหรือการสั่งการแก่หน่วยปฏิบัติการหน่วยงาน
 2. ติดตามรายงาน ให้คำแนะนำและประสานงานกับศูนย์เหตุ เพื่อแก้ไขปัญหาการดำเนินงาน
 3. ประเมินสถานการณ์จากรายงานของผู้เกี่ยวข้อง
 4. รายงานสถานการณ์ให้กรรมการผู้จัดการรับทราบ
 5. กรณีเหตุฉุกเฉินที่รุนแรงเกินขอบเขตเป็นเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ให้ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมหรือผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ ทำหน้าที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ซึ่งควรพร้อมดูแลการตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (หากมีการประกาศตั้งศูนย์ฯ) ระหว่างเหตุการณ์การจัดการเหตุฉุกเฉิน
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า (กรรมการผู้จัดการ)
1. ดำเนินการและประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องศูนย์เหตุ เพื่อแก้ไขปัญหาการดำเนินงาน
 2. ติดตามรายงาน ให้คำแนะนำในการให้ข้อมูลกับศูนย์เหตุ เพื่อแก้ไขปัญหาการดำเนินงาน
 3. ประชุมหน่วยงานสนับสนุน (ผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ) เพื่อสนับสนุนทีมเข้าร่วมเหตุฉุกเฉิน
 4. ประชุมหน่วยงานสนับสนุน (การขายและการตลาด) เพื่อประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น
 5. รายงาน ชี้แจงเหตุการณ์ต่อหน่วยงานของรัฐและผู้เกี่ยวข้องระดับสูงของ ปตท.
 6. แลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉิน

หลังเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1 (ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมหรือผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ)

1. รายงานสถานการณ์เหตุการณ์ให้กรรมการผู้จัดการรับทราบ



2. พิจารณารายงานสาเหตุ, ผลกระทบ, ความเสียหาย และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำ
 3. ตรวจสอบ ประเมินผลและพิจารณาปรับปรุงแผนฉุกเฉินให้เหมาะสม
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 (กรรมการผู้จัดการ)
1. เรียกประชุมผู้เกี่ยวข้องศูนย์เหตุเพื่อติดตาม
 2. ให้สัมภาษณ์สื่อมวลชนและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ระดับสูงของ ปตท. หรือหน่วยงานราชการ
 3. พิจารณารายงานที่ส่งต่อหน่วยงานภายนอก
 4. ติดตาม ตรวจสอบสาเหตุ และมาตรการป้องกัน
 5. ร่วมประเมินผลและพิจารณาปรับปรุงแผนฉุกเฉินให้เหมาะสม

14.2 รายงานหลังปฏิบัติการ ณ จุดเกิดเหตุ

14.2.1 ผู้เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้อง

ผู้ทำหน้าที่

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ

ผู้ทำการแทน

วิศวกรปฏิบัติการ ณ พื้นที่เกิดเหตุ

ก่อนเกิดเหตุ

1. จัดทีม GRCC (Group Response Coordination Center) ปฏิบัติหน้าที่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
2. ทำหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องหน่วยงานในพื้นที่ เช่น นิคมอุตสาหกรรม วามิการ
3. เตรียมความพร้อม
4. ศึกษาแผนปฏิบัติการที่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
5. ศึกษาแผนปฏิบัติการที่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

เมื่อเริ่มเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. หยุดปฏิบัติงานตามปกติทันที
2. เข้าพื้นที่เกิดเหตุและรายงานสถานการณ์ให้ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมหรือฝ่ายการเงินและธุรการ
3. เรียกทีมประสานงานหน่วยงานภายนอก, ทีมติดตามระบบ และทีมควบคุมพื้นที่ (ส่วนปฏิบัติการ) เข้า ณ จุดเกิดเหตุ
4. พิจารณาความรุนแรงและแจ้งหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุน (ผู้จัดการส่วนคลัง) หรือทีมฉุกเฉินบริษัทรับทราบทันที



5. ตรวจสอบการใช้โปรแกรมป้องกันภัยส่วนบุคคลของทีมงานให้มีความเหมาะสมก่อนเข้าปฏิบัติหน้าที่
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า
1. ดำเนินการตามเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ไปแล้วเสร็จ
 2. รับทราบการประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 หรือระดับที่สูงกว่า
 3. แจ้งทีมที่เกี่ยวข้อง ณ จุดเกิดเหตุให้ทราบในการเปลี่ยนสถานะฉุกเฉิน
 4. ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น ทีมดับเพลิงภายนอก ทีมพยาบาล ภายนอก หรือทีมตำรวจภายนอก โดยแจ้งผ่านทีมประสานงานหน่วยงานภายนอก (ส่วนปฏิบัติการ) หรือ GRCC

ขณะเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. ทำหน้าที่ผู้บัญชาการเหตุ และรายงานเหตุการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้อง ทราบถึงระยะ
 2. รับคำสั่งจากผู้บัญชาการฯ ในการดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน
 3. แจ้งหน่วยงานที่สนับสนุนหน่วยงาน (ผู้จัดการส่วนคลัง) เพื่อขอคำสั่งส่งในการรับมือเหตุ, ทีมฉุกเฉินหรือทีม Resume ระบบ
 4. แจ้ง GRCC เพื่อติดตามสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้อง
 5. รายงานเหตุการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องศูนย์เหตุ
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า
1. ประเมินสถานการณ์ร่วมกับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอื่น และทำหน้าที่หัวหน้าทีมดับเพลิง
 2. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภายนอกในการให้ข้อมูล คำแนะนำในการควบคุมเหตุ
 3. ให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการช่วยเหลือ ผลักดันระบบรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่เกิดเหตุอย่างเหมาะสม
 4. ติดตามศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน ในการขอความช่วยเหลือด้าน การซ่อมบำรุง, อาหาร, วัสดุสนับสนุน หรือการสนับสนุนอื่นๆ ที่สนับสนุนทีมไปช่วยเหลือตามจุดเกิดเหตุ

หลังเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. รับทราบการเกิดเหตุฉุกเฉิน
2. ดำเนินการและประเมินความเสียหายกับทรัพย์สินของบริษัท ตลอดจนความปลอดภัยที่ได้รับผลกระทบ (ถ้ามี) ให้เป็นหลักฐาน



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
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. ดำเนินการตามเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ให้แล้วเสร็จ
 2. รับทราบการประกาศภาวะฉุกเฉิน
 3. มีหน้าที่รับผิดชอบ (ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ) รายงานผู้ที่เกี่ยวข้องเหตุการณ์
 4. ทีมปฏิบัติการ รายงานผู้ที่เกี่ยวข้องหน้าที่รับผิดชอบ

ขณะเกิดเหตุ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. ประสานงานการตัดแยกถนน รวมทั้งการ Blow Down Pressure (เมื่อได้รับคำสั่งจาก
หัวหน้าทีมตัดแยกถนน)
 2. ประสานงานการปิดไฟฟ้ที่จ่ายไปยังที่จอดรถ (เมื่อได้รับคำสั่งจากหัวหน้าทีมตัด
แยกถนน) และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ
 3. ให้การสนับสนุนผู้ที่เกี่ยวข้องที่เกิดเหตุ
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. ปฏิบัติหน้าที่ในทีมตัดแยกถนนตามแผนฉุกเฉินตามคำสั่งของหัวหน้าทีมตัด
แยกถนน (ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ)
 2. ให้การสนับสนุนผู้ที่เกี่ยวข้องที่เกิดเหตุหรือหัวหน้าทีมตัดแยกถนน



หลังเกิดเหตุ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. รับทราบการประกาศภาวะฉุกเฉิน
 2. ช่วยเหลือการปฏิบัติงานที่ผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการหรือวิศวกรปฏิบัติการ
 3. รายงานผลการดำเนินการให้ผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการหรือวิศวกรปฏิบัติการรับทราบ
 4. ตรวจวัดปริมาณการปล่อยมลพิษ
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. รับทราบการประกาศภาวะฉุกเฉิน
 2. ช่วยเหลือการปฏิบัติงานที่ผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการหรือวิศวกรปฏิบัติการ
 3. สรุปรายงานผลการดำเนินการให้ผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการหรือวิศวกรปฏิบัติการรับทราบ
 4. ตรวจวัดปริมาณการปล่อยมลพิษ
 5. สนับสนุนการ Resume ระบบให้กลับสู่สภาวะปกติ

14.2.4 มีมติควบคุมพื้นที่

ผู้ทำหน้าที่

ช่างเทคนิคปฏิบัติการ

ผู้ทำการแทน

ช่างเทคนิคปฏิบัติการ (Stand by)

ก่อนเกิดเหตุ

1. เตรียมความพร้อมอุปกรณ์การปฏิบัติงาน
2. ศึกษาแผนการปฏิบัติงาน

เมื่อเริ่มแผน

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. หยุดปฏิบัติงานตามปกติทันที
 2. รายงานผู้ที่เกี่ยวข้องที่เกิดเหตุ
 3. ทีมที่เกี่ยวข้องที่เกิดเหตุ
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. ดำเนินการตามเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ให้แล้วเสร็จ
 2. รับทราบการประกาศภาวะฉุกเฉิน
 3. ทีมปฏิบัติการรายงานผู้ที่เกี่ยวข้องหน้าที่รับผิดชอบ

ขณะเกิดเหตุ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. ควบคุมไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่
 2. ควบคุมการจราจร
 3. ให้การสนับสนุนผู้ที่เกี่ยวข้องที่เกิดเหตุ
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมพื้นที่



หลังเกิดเหตุ

2. ปฏิบัติหน้าที่ในทีมตัดแยกถนนตามแผนฉุกเฉินตามคำสั่งของหัวหน้าทีมตัด
แยกถนน (ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ)
 3. ให้การสนับสนุนหัวหน้าทีมตัดแยกถนน
- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. จัดเก็บอุปกรณ์ที่ใช้ในพื้นที่
 2. รายงานผลการดำเนินการให้ผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการหรือวิศวกรปฏิบัติการรับทราบ
 3. ตรวจวัดปริมาณการปล่อยมลพิษ
 4. ดำเนินการตามเหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการจัดการอุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมพื้นที่
 2. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการจัดการจราจรตามปกติ
 3. ควบคุมพื้นที่ที่เกิดเหตุไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่หรือการตรวจสอบความเสียหายและซ่อม
คืนระบบ
 4. ให้การสนับสนุนผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการหรือวิศวกรปฏิบัติการสนับสนุนด้านอื่นๆ
 5. ดำเนินการตามเหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า
 6. สนับสนุนการซ่อมคืนระบบให้กลับสู่สภาวะปกติ

14.3 ศูนย์แจ้งเหตุและสื่อสาร

ผู้ทำหน้าที่

พนักงานประจำศูนย์ GRCC

ผู้ทำการแทน

ผู้ที่ได้รับมอบหมาย (Stand by)

ก่อนเกิดเหตุ

1. ตรวจสอบระบบโทรคมนาคมที่พร้อมใช้งานและทดสอบความพร้อม
2. ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการรับแจ้งเหตุและรายงานผู้ที่เกี่ยวข้องตามวิธีงาน
3. ศึกษาขั้นตอนการปฏิบัติงานเกิดเหตุฉุกเฉิน

การปฏิบัติ

- การรับแจ้งเหตุและรายงานผู้เกี่ยวข้อง**
1. บันทึกและรายละเอียดของเหตุการณ์ เช่น วัน เวลา สถานที่เกิดเหตุ เหตุการณ์ที่ส่งผ่าน เช่น ไฟ
ไหม้, ระเบิด, การบาดเจ็บหรือเสียชีวิต และชื่อ-นามสกุล ของผู้แจ้งเหตุในแบบฟอร์มรับแจ้งเหตุ
OP-FO-054
 2. รายงานเหตุการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการทราบ และแจ้งให้พนักงานที่เกี่ยวข้องที่
รับทราบเพื่อเข้าตรวจสอบข้อมูล
 3. ประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการและแจ้งให้พนักงานที่เกี่ยวข้องที่
รับทราบเพื่อเข้าตรวจสอบข้อมูล
 4. แจ้งผู้เกี่ยวข้องทางโครงสร้างและฉุกเฉิน



หลังเกิดเหตุ

5. ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือตามแผนฉุกเฉินตามคำสั่งของผู้จัดการเหตุการณ์
6. ติดตามเหตุการณ์อย่างต่อเนื่องและแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
7. ให้การสนับสนุนผู้ที่เกี่ยวข้องที่เกิดเหตุ และดูแลความปลอดภัยของเหตุฉุกเฉิน
8. ประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้อง

14.4 ขั้นตอนการสนับสนุนการ Resume ระบบ

14.4.1 มีหน้าที่ของงานสนับสนุน

1. จัดทำสรุปเหตุการณ์ และบันทึกสิ่งที่เกิดขึ้นและแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการ (OP-FO-054) ให้ผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการ (ส่งผ่านข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)
2. สรุปประเด็นสิ่งที่เกี่ยวข้องและส่งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อดำเนินการป้องกันเหตุฉุกเฉินต่อไป

ผู้ทำหน้าที่

ผู้จัดการส่วนสำรอง

ผู้ทำการแทน

วิศวกรสำรอง (Stand by)

ก่อนเกิดเหตุ

1. เตรียมความพร้อมของอุปกรณ์การปฏิบัติงาน
2. ศึกษาการปฏิบัติงานที่ผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการ
3. สนับสนุนการปฏิบัติงานที่ผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการ

เมื่อเริ่มแผน

- เหตุฉุกเฉินทุกระดับ**
1. ประสานงานกับผู้จัดการเหตุการณ์ หรือ GRCC เพื่อติดตามสถานการณ์
 2. ส่งผู้เกี่ยวข้องของหน่วยงาน SOR Emergency Team
 3. กำกับดูแลสิ่งผิดปกติ
 4. เตรียมกำลังสำรองส่วนสำรอง
 5. ประสานงานกับผู้จัดการเหตุการณ์เพื่อเตรียมสนับสนุน

ขณะเกิดเหตุ

1. ประสานงานกับผู้จัดการเหตุการณ์ GRCC เพื่อติดตามสถานการณ์
2. เตรียมสนับสนุน
3. ส่งผู้เกี่ยวข้องส่วนสำรองที่ผู้เกี่ยวข้องส่วนปฏิบัติการหรือวิศวกร
4. กำกับดูแลการปฏิบัติงาน Resume ระบบ

หลังเกิดเหตุ

1. รับทราบการยกเลิกแผน
2. ประเมินค่าใช้จำนวน Resume ระบบ



14.4.2 ทีมกู้ชีพฉุกเฉิน

ผู้ทำหน้าที่	เจ้าหน้าที่คลังสินค้า และพนักงานขับรถ
ผู้ทำการแทน	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
ก่อนเกิดเหตุ	1. ตรวจสอบจำนวนอุปกรณ์สำรองที่ถือใช้ในการซ่อมระบบ หรืออุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
เมื่อเริ่มแผน	1. ประจำที่คลังสินค้าหรือบริเวณใกล้เคียงจากหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านงาน (ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง) 2. ติดตามสถานการณ์เป็นระยะ
ขณะเกิดเหตุ	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ตามที่ได้รับมอบหมายสนับสนุนด้านงานหรือทีมซ่อมระบบเบื้องต้น 2. อำนวยความสะดวกให้กับทีมก่อสร้างในการเข้าซ่อม
หลังเกิดเหตุ	1. ตรวจสอบจำนวนอุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมระบบและรายงานให้ผู้จัดการส่วนก่อสร้างรับทราบ

14.4.3 ทีม Emergency (SOB)

ผู้ทำหน้าที่	ผู้ปฏิบัติงานประจำศูนย์
ผู้ทำการแทน	-
ก่อนเกิดเหตุ	1. จัดหาทีม Stand by พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่มีสภาพพร้อมใช้งาน สำหรับใช้รับมือเหตุฉุกเฉิน โดยต้องมีการเตรียมพร้อมเมื่อเกิดเหตุการณ์ภายใน 2 ชั่วโมง
เมื่อเริ่มแผน	1. เจ้าหน้าที่เกิดเหตุเมื่อได้รับการแจ้งจากหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านงาน (ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ภายใน 2 ชั่วโมง 2. รายงานตัวต่อหัวหน้าทีมสนับสนุนด้านงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย 3. จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ที่จะใช้ปฏิบัติงาน
ขณะเกิดเหตุ	1. ปฏิบัติหน้าที่ตามคำสั่งของหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
หลังเกิดเหตุ	1. รายงานผลการปฏิบัติงานที่ได้รับจากผู้จัดการส่วนก่อสร้าง 2. สรุปอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ รวมถึงผู้ได้รับบาดเจ็บ (ถ้ามี) ที่ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง



13.4.6 ทีม Response ระบบ (ส่วนก่อสร้าง)

ผู้ทำหน้าที่	ส่วนก่อสร้าง
ผู้ทำการแทน	-
ก่อนเกิดเหตุ	1. ศึกษาการปฏิบัติงานที่ตามแผนฉุกเฉิน 2. เตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ให้พร้อมสำหรับเข้าซ่อมระบบ
เมื่อเริ่มแผน	1. ทีมซ่อมระบบเมื่อได้รับการแจ้งจากหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านงาน 2. รายงานตัวกับหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านงาน เตรียมพร้อมรับคำสั่ง 3. ประสานงานกับผู้รับเหมาจัดเตรียม คนงาน เครื่องมือ เครื่องจักร เจ้าหน้าที่
ขณะเกิดเหตุ	1. เข้าซ่อมระบบเมื่อได้รับคำสั่งจากหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านงาน (พิจารณาแล้วว่าสามารถดำเนินการได้ทันที) 2. ประสานงานกับผู้รับเหมาซ่อมระบบต่อ
หลังเกิดเหตุ	1. เข้าซ่อมระบบเมื่อได้รับคำสั่งจากผู้จัดการส่วนก่อสร้างหรือผู้จัดการระบบ 2. หัวหน้าทีมรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้จัดการส่วนก่อสร้างรับทราบ

14.5 สาขางานสนับสนุนเครื่องมือช่าง (ช่างเทคนิค)

14.5.1 ทีมช่าง

ผู้ทำหน้าที่	คุณณรงค์ เวชสุภาพ
ผู้ทำการแทน	-
ก่อนเกิดเหตุ	1. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรณีฉุกเฉินฉุกเฉิน 2. จัดเตรียมเครื่องมือช่างที่จำเป็นในการซ่อมระบบ
เมื่อเริ่มแผน	เหตุฉุกเฉินระดับ 1 1. รับทราบการประกาศภาวะฉุกเฉิน 2. ติดตาม ตรวจสอบความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า 1. รับทราบการประกาศภาวะฉุกเฉิน 2. ควบคุมปฏิบัติงานและเข้าปฏิบัติงานที่ ณ ศูนย์บัญชาการ (เมื่อได้รับแจ้งการแจ้งเตือน) 3. บันทึกข้อมูล คำสั่งภายในศูนย์บัญชาการ



14.4.4 ทีมกำจัดสารพิษ

ผู้ทำหน้าที่	ทีมปฏิบัติการตามพื้นที่เกิดเหตุ ทีมก่อสร้าง
ผู้ทำการแทน	-
ก่อนเกิดเหตุ	1. ศึกษาการปฏิบัติงานที่ตามแผนฉุกเฉิน 2. เตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ให้พร้อมสำหรับสนับสนุนระบบโรงงาน
เมื่อเริ่มแผน	1. เจ้าหน้าที่เกิดเหตุเมื่อได้รับการแจ้งจากหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านงาน 2. รายงานตัวต่อหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านงาน
ขณะเกิดเหตุ	1. เข้าสนับสนุนทีมปฏิบัติการด้านงาน (เมื่อได้รับคำสั่งจากหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านงาน)
หลังเกิดเหตุ	1. รายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้จัดการส่วนก่อสร้างรับทราบ 2. สรุปอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้รวมถึงผู้ได้รับบาดเจ็บ (ถ้ามี) ที่ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง

14.4.5 ทีม Response ระบบ (ผู้รับเหมา)

ผู้ทำหน้าที่	ผู้รับเหมา
ผู้ทำการแทน	-
ก่อนเกิดเหตุ	1. เตรียมความพร้อมอุปกรณ์และทีมงานเพื่อเข้าซ่อมระบบที่เมื่อได้รับการแจ้ง
เมื่อเริ่มแผน	1. เจ้าหน้าที่เกิดเหตุเมื่อได้รับการแจ้งจากหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านงาน (ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง) หรือผู้ทำการแทน 2. รายงานตัวต่อหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านงาน เตรียมพร้อมรับคำสั่ง 3. จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับซ่อมระบบต่อ
ขณะเกิดเหตุ	1. เข้าซ่อมระบบเมื่อได้รับคำสั่งจากหัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนด้านงาน (พิจารณาแล้วว่าสามารถดำเนินการได้ทันที)
หลังเกิดเหตุ	1. เข้าซ่อมระบบเมื่อได้รับคำสั่งจากผู้จัดการส่วนก่อสร้างซึ่งมีการติดตามระบบ 2. หัวหน้าทีมรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้จัดการส่วนก่อสร้างรับทราบ



ขณะเกิดเหตุ	เหตุฉุกเฉินระดับ 1 1. ติดตามสถานการณ์และเตรียมความพร้อมกรณีเหตุการณ์มีความรุนแรงมากขึ้น เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า 1. บันทึกข้อมูล คำสั่งภายในศูนย์บัญชาการ 2. บันทึกข้อมูลที่ได้รับแจ้งจากหน่วยงาน 3. ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้ปฏิบัติงานตามแผนฉุกเฉิน 4. รับและบันทึกข้อมูลที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของบุคคล ส่งต่อไปยังผู้บัญชาการ 5. อื่นๆ ตามที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินมอบหมาย
หลังเกิดเหตุ	เหตุฉุกเฉินระดับ 1 1. บันทึกข้อมูลรวมรายงานสาเหตุ ผลกระทบ ความเสียหาย และมาตรการป้องกันให้ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินรับใช้ข้อมูล เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า 1. สรุปรายงานเหตุฉุกเฉินที่ได้รับแจ้งเป็นข้อมูลให้ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินใช้เป็นข้อมูลอ้างอิง 2. บันทึกการประเมินผลการปฏิบัติงานและแจ้งผลการปฏิบัติงานไปยังผู้บังคับบัญชา 3. อื่นๆ ตามที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินมอบหมาย

14.5.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ผู้ทำหน้าที่	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ผู้ทำการแทน	-
ก่อนเกิดเหตุ	1. อบรม ทบทวนการปฏิบัติงานที่ตามแผนฉุกเฉินให้พนักงานรับทราบ 2. ให้ความรู้ความเข้าใจของอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล อุปกรณ์ที่ใช้ในการระงับเหตุ 3. จัดเตรียมข้อมูลสารเคมีอันตรายในพื้นที่ระบบเพื่อจัดทำป้ายคำเตือน 4. ทวนสอบการตรวจตราอุปกรณ์ในการป้องกันและระงับเหตุ 5. ทบทวนแผนฉุกเฉินให้ทันสมัยและเหมาะสมกับการปฏิบัติ 6. วางแผนการซ้อมเหตุฉุกเฉิน
เมื่อเริ่มแผน	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. ตรวจสอบเอกสารทางด้านสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงอื่นๆ ณ พื้นที่เกิดเหตุ
 2. สนับสนุนการฟื้นฟูพื้นที่ที่เกิดเหตุ
 3. ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน
 4. อื่นๆ ตามที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินมอบหมาย
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. ตรวจสอบเอกสารทางด้านสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงอื่นๆ ณ พื้นที่เกิดเหตุ
 2. สนับสนุนการฟื้นฟูพื้นที่ที่เกิดเหตุ
 3. ตรวจสอบ ประสิทธิภาพและพิจารณาปรับปรุงแผนฉุกเฉินให้เหมาะสม
 4. อื่นๆ ตามที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินมอบหมาย

14.5.3 หัวหน้าหน่วยสนับสนุนทั่วไป

- ผู้ทำหน้าที่** ผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ
- ผู้ทำการแทน** ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- ก่อนเกิดเหตุ**
1. เตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร
 2. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
 3. มอบหมายผู้ปฏิบัติงานที่แทนกรณีไม่สามารถปฏิบัติงานได้
 4. ตรวจสอบความพร้อมของทีมงานสนับสนุนทั่วไป
 5. ประสานงานกับ ปตท. ในการขอใช้ห้องและอาคาร หากต้องการแสดงในการฝึกเหตุฉุกเฉิน



เมื่อเริ่มแผน

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. รับทราบการแจ้งเหตุฉุกเฉิน
 2. ติดตาม ตรวจสอบความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน
 3. หรือให้การสนับสนุนหากได้รับการร้องขอ
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. เหตุการณ์ปฏิบัติงานที่ก่อเหตุเข้าปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการฯ (เมื่อได้รับแจ้งการตั้งศูนย์)
 2. ดำเนินการตรวจสอบและประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
 3. ดำเนินการในการจัดตั้งศูนย์บัญชาการฯ
 4. เรียกประชุมทีมสนับสนุนทั่วไปโดยด่วนและตั้งเป้าหมายเพื่อรับมือเหตุฉุกเฉิน

ขณะเกิดเหตุ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. รับทราบการประกาศภาวะฉุกเฉิน
 2. ประเมินสถานการณ์จากปริมาณของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
 3. เตรียมความพร้อมทีมงานสนับสนุนทั่วไป กรณีสถานการณ์มีความรุนแรงมากขึ้น
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. ปฏิบัติหน้าที่ตามโครงการร่วม
 2. เรียกประชุมทีมสนับสนุนทั่วไปเพื่อตรวจสอบความพร้อมการสนับสนุนหากมีการร้องขอ
 3. ตรวจสอบความพร้อมและรายงาน ซึ่งเหตุการณ์ที่เกิดให้ผู้บัญชาการฯ ให้ความช่วยเหลือ
 4. พิจารณา กรณีการช่วยเหลือให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินใช้สำหรับตนเอง
 5. ติดตามข่าวสารที่เสนอต่อสาธารณะ
 6. อื่นๆ ตามที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินมอบหมาย

หลังเกิดเหตุ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. ตรวจสอบข้อมูลข่าวสารที่ได้รับจากผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
 2. ติดตามข้อมูลข่าวสารและความรุนแรงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและรายงานต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
 3. ส่งการติดตาม รายงานข่าวสารที่เสนอต่อสาธารณะ
 4. ตรวจสอบ press release ก่อนให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ ใช้หากต้องการแถลงข่าวหรือให้ข่าวต่อสาธารณะ
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. ตรวจสอบข้อมูลที่ได้รับจากผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ให้สัมภาษณ์และรายงาน



2. ติดตามข้อมูลข่าวสารและความรุนแรงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและรายงานต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
3. ส่งการติดตาม รายงานข่าวสารที่เสนอต่อสาธารณะ

14.5.4 ทีมข่าวและประชาสัมพันธ์

- ผู้ทำหน้าที่** ผู้จัดการส่วนธุรการและ คุณนงนุช กาญจนรัตน์
- ผู้ทำการแทน** ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- ก่อนเกิดเหตุ**
1. จัดเตรียม check list สำหรับการสื่อสารความเสี่ยงเหตุฉุกเฉิน
 2. จัดเตรียมข้อมูลของสื่อมวลชน
 3. จัดเตรียมรายชื่อผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
 4. ศึกษาหลักการ แนวทาง และรูปแบบในการเขียนข่าวกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

- เมื่อเริ่มแผน**
- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. เตรียมข้อมูลข่าวสารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้พร้อม
 2. เตรียม check list เรื่องที่เกี่ยวข้อง
 3. เตรียมข้อมูลสื่อมวลชน
 4. ติดตามข่าวสารที่เสนอต่อสาธารณะ
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. เรียกประชุมทีมสื่อสาร
 2. ประสานงานระหว่างทีมปฏิบัติการเพื่อให้ได้ข้อมูลในการสื่อสาร
 3. ตรวจสอบข้อมูล ประเมินสถานการณ์ และรายงานให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ พร้อมเสนอแนวทางการสื่อสารเพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
 4. จัดทำข้อความสำคัญที่จะแจ้งแก่สื่อมวลชนและผู้เกี่ยวข้องให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินได้รับทราบ
 5. นำเสนอเอกสารและสื่อต่างๆ เพื่อใช้ในการสื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเหตุฉุกเฉิน

- ขณะเกิดเหตุ**
- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. ติดตามสถานการณ์โดยตลอด เพื่อพร้อมข้อมูลหากผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินต้องการให้ข่าว
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. เขียน key message ที่แจ้งเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อเป็นข้อความสำหรับใช้สื่อสาร การแถลงข่าว และข่าวประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเหตุฉุกเฉิน



หลังเกิดเหตุ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. เตรียมข้อมูลข่าวสารเพื่อใช้ในการสัมภาษณ์
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. หลังเกิดเหตุฉุกเฉินแล้ว เมื่อมีสื่อมวลชนเข้ามาในทีมให้เป็นไปตาม
 2. หากมีสื่อมวลชน (Print Ad) เพื่อสัมภาษณ์และนำเสนอข่าว ต้องมีการกำหนด Key Message และประสานงาน ความถูกต้องของ network รวมถึงการติดต่อสื่อมวลชนเพื่อเผยแพร่
 3. ติดตามข่าวที่ได้นำเสนอออกไป

14.5.5 ทีมอุปกรณ์สื่อสาร

- ผู้ทำหน้าที่** คุณกฤษณ์
- ผู้ทำการแทน** คุณสมมติ โคมะ
- ก่อนเกิดเหตุ**
1. ทำ check list และทดสอบ เตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร และให้ภายในศูนย์บัญชาการ
 2. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- เมื่อเริ่มแผน**
- เหตุฉุกเฉินระดับ 1**
1. ติดตาม ตรวจสอบความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า**
1. เหตุการณ์ปฏิบัติงานที่ก่อเหตุเข้าปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการฯ (เมื่อได้รับแจ้งการตั้งศูนย์)
 2. เรียกประชุมทีม IT สนับสนุน จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารและตั้งเป้าหมายสำหรับการปฏิบัติงาน ณ ศูนย์บัญชาการฯ เพื่อรับมือเหตุฉุกเฉิน
 3. ติดตามและเปิดใช้เครื่องมือและอุปกรณ์สื่อสารที่มีอยู่และสามารถใช้งานได้ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
 4. ดำเนินการตรวจสอบและประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายตามค่าของเครื่องมือ



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. คัดตั้งและเปิดใช้เครื่องมือและอุปกรณ์สื่อสารที่มีอยู่และสามารถใช้งานได้โดยศูนย์บัญชาการฯ ใช้สื่อสาร ตาม checklist ภายใน 5 นาที
4. อำนวยความสะดวกและประสานงานกับผู้สังเกตการณ์เหตุการณ์ด้วยเครื่องมือ
5. ขึ้นๆ ตามที่ศูนย์บัญชาการฯ หน่วยงาน

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. คัดตาม/ ตรวจสอบความพร้อมของรถฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. หยุดปฏิบัติงานปกติพร้อมเข้าปฏิบัติงานที่ ณ ศูนย์บัญชาการฯ (เมื่อได้รับแจ้งการตั้งศูนย์)
2. เตรียมพร้อมรถฉุกเฉินพร้อมขึ้นรถเพื่อขึ้นรถในการจัดเตรียมรถฉุกเฉินอยู่ในพื้นที่ตาม



ขณะเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. รับทราบรายงานการเหตุฉุกเฉิน
2. ประเมินสถานการณ์จากรายงานของผู้สังเกตการณ์เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
3. เตรียมความพร้อมการติดต่อสื่อสารตามแผนการสื่อสารฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. หยุดปฏิบัติงานปกติพร้อมเข้าปฏิบัติงานที่ ณ ศูนย์บัญชาการฯ
2. รอคำสั่งขึ้นรถไปดำเนินการจัดส่งเสียง หรือยานพาหนะเพื่อช่วยเหลือ
3. เตรียมพร้อมรถฉุกเฉินพร้อมขึ้นรถเพื่อขึ้นรถในการจัดส่งเสียง
4. ตรวจสอบการติดต่อสื่อสารตามแผนการสื่อสารฉุกเฉิน
5. ดำเนินการส่งเสียงและรถฉุกเฉินไปช่วยเหลือ
6. ดำเนินการส่งเสียงและรถฉุกเฉินไปช่วยเหลือ

หลังเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. แก้ไขหรือระบบที่สื่อสารมีปัญหา

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. จัดเก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อยและสรุป check list ตามที่ศูนย์บัญชาการฯ หรือระบบควบคุมเหตุ
2. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน

14.5.7 ทีมช่วยเหลือและรถพยาบาล

ผู้ทำหน้าที่

ผู้จัดการส่วนการขยาย, ผู้จัดการส่วนการตลาด

ผู้ทำการแทน

ผู้จัดการส่วนการขยาย, ผู้จัดการส่วนการตลาด

ก่อนเกิดเหตุ

1. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน
2. เตรียมพร้อมรถฉุกเฉินพร้อมขึ้นรถเพื่อขึ้นรถในการจัดส่งเสียง
3. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน
4. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน

เมื่อเริ่มแผน

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. รับทราบการประกาศเหตุฉุกเฉิน



ขณะเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. คัดตาม/ ตรวจสอบความพร้อมของรถฉุกเฉิน
2. เตรียมพร้อมรถฉุกเฉินพร้อมขึ้นรถเพื่อขึ้นรถในการจัดส่งเสียง
3. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน
4. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. ประสานงานกับวิศวกรการขยายในการติดต่อประสานงานกับผู้สังเกตการณ์
2. ให้ข้อมูลรถฉุกเฉินที่ไปรับรถฉุกเฉินจากผู้สังเกตการณ์
3. ประสานงานกับวิศวกรการขยายในการติดต่อประสานงานกับผู้สังเกตการณ์
4. หากต้องหยุดจ่ายก๊าซ ให้ประสานงาน ๒๔ ชม. เพื่อทราบระยะเวลาที่ก๊าซ จะมีเพียงพอ
5. ขึ้นๆ ตามที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน

หลังเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. รับทราบการประกาศเหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. ตรวจสอบความพร้อมของรถฉุกเฉิน
2. ตรวจสอบความพร้อมของรถฉุกเฉิน
3. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน
4. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน



ผู้ทำหน้าที่

คุณวรากร กาญจนะกิจ และทีม

ผู้ทำการแทน

ผู้ได้รับมอบหมาย

ก่อนเกิดเหตุ

จัดทำข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ที่บริษัทฯ ดำเนินการอยู่ เพื่อทราบถึงลักษณะทางกายภาพ

เมื่อเริ่มแผน

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ที่บริษัทฯ ดำเนินการอยู่ เพื่อทราบถึงลักษณะทางกายภาพ

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. หยุดปฏิบัติงานปกติพร้อมเข้าปฏิบัติงานที่ ณ ศูนย์บัญชาการฯ (เมื่อได้รับแจ้งการตั้งศูนย์)
2. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ที่บริษัทฯ ดำเนินการอยู่ เพื่อทราบถึงลักษณะทางกายภาพ

ขณะเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. คัดตาม/ ตรวจสอบความพร้อมของรถฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. หยุดปฏิบัติงานปกติพร้อมเข้าปฏิบัติงานที่ ณ ศูนย์บัญชาการฯ (เมื่อได้รับแจ้งการตั้งศูนย์)
2. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ที่บริษัทฯ ดำเนินการอยู่ เพื่อทราบถึงลักษณะทางกายภาพ
3. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ที่บริษัทฯ ดำเนินการอยู่ เพื่อทราบถึงลักษณะทางกายภาพ

หลังเกิดเหตุ

เหตุฉุกเฉินระดับ 1

1. ตรวจสอบความพร้อมของรถฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือสูงกว่า

1. ตรวจสอบความพร้อมของรถฉุกเฉิน
2. ตรวจสอบความพร้อมของรถฉุกเฉิน
3. ศึกษาการปฏิบัติงานที่กรมเกิดเหตุฉุกเฉิน

14.5.9 ทีมสนับสนุนทั่วไป (การเดิน)

ผู้ทำหน้าที่

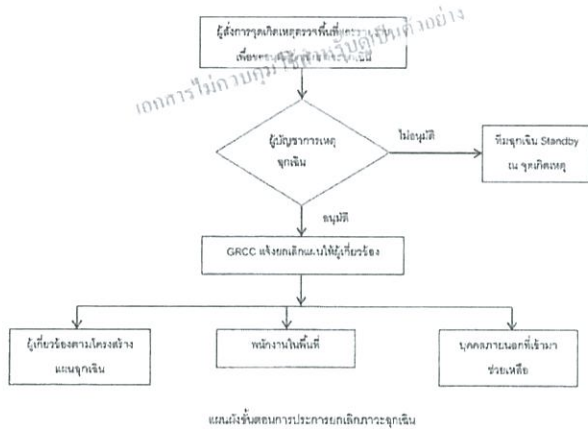
ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ

เงื่อนไขการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ประกอบด้วย

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

ลำดับขั้นตอนการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ประกอบด้วย

- ผู้ส่งการฉุกเฉินตรวจสอบสถานะการแจ้งเตือนจากผู้ประกอบการเหตุฉุกเฉิน
- ผู้ปฏิบัติการเหตุฉุกเฉินที่ประจำตามแต่ละแจ้งผลการพิจารณาจากผู้ส่งการฉุกเฉิน
- ผู้ส่งการฉุกเฉินแจ้งศูนย์แจ้งเหตุฉุกเฉิน (GRCC) ให้ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน
- ศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน (GRCC) ประกาศยกเลิกการใช้ระบบฉุกเฉิน โดย
 - ✓ แจ้งบุคคลที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนฉุกเฉินของพื้นที่ฯ ให้รับทราบ
 - ✓ แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ
 - ✓ แจ้งหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ



เมื่อบริษัทฯ ได้รับแจ้งและดำเนินการตรวจสอบในพื้นที่ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนการจ่ายค่าชดเชยส่วนนี้ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบและเป็นภาระบรรเทาทุกข์ฉุกเฉินในเบื้องต้น โดยบริษัทฯ จะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติจ่ายเงิน ซึ่งเมื่อหักเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้องบรรเทาทุกข์ก่อนเข้าสู่ขั้นตอนการชดเชยของประกันภัย ดังนี้

- กรณีเสียชีวิต ชดเชยค่าเสียหายถึง 20,000 บาท และ
 - 100,000 บาท (สำหรับครอบครัว)
 - 50,000 บาท (สมาชิกในครอบครัว)
- กรณีบาดเจ็บสาหัส
 - ค่ารักษาพยาบาลตามจริง
 - ราคารถยนต์ตามราคาจริง
 - รักษาตัวในโรงพยาบาลไม่น้อยกว่า 20 วัน 10,000 บาท
 - รักษาตัวในโรงพยาบาลตั้งแต่ 20 วัน ขึ้นไป 20,000 บาท
 - ค่าการพยาบาล: 30,000 บาท
- กรณีบาดเจ็บเล็กน้อย
 - ค่ารักษาพยาบาลตามจริง
 - ราคารถยนต์ตามราคาจริง 3,000 บาท

กำหนดผู้รับผิดชอบในการดำเนินการ

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ดำเนินการ
1. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หัวหน้าทีม : กรรมการผู้จัดการหรือผู้ได้รับมอบหมาย ผู้ร่วมทีม : ผู้จัดการฝ่ายและผู้จัดการส่วน
2. การสำรวจและประเมินความเสียหาย	หัวหน้าทีม : ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ ผู้ร่วมทีม : ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุง, ทีมปฏิบัติการ, บริษัทประกันภัย
3. การช่วยเหลือและค้นหาทรัพย์สิน	หัวหน้าทีม : ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการหรือผู้ชำนาญในพื้นที่ ผู้ร่วมทีม : ทีมค้นหาในพื้นที่
4. การเคลื่อนย้ายทรัพย์สิน	หัวหน้าทีม : เจ้าหน้าที่หน่วยงานรัฐ ผู้ร่วมทีม : ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ
5. การช่วยเหลือและบรรเทาผลกระทบและประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หัวหน้าทีม : เจ้าหน้าที่หน่วยงานรัฐ ผู้ร่วมทีม : ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุง, ทีมประชาสัมพันธ์
6. การดำเนินการเพื่อไม่ให้ธุรกิจหยุดชะงัก	หัวหน้าทีม : กรรมการผู้จัดการ ผู้ร่วมทีม : ผู้จัดการฝ่ายและผู้จัดการส่วน
7. การรายงานสถานการณ์และผลการปฏิบัติงาน	หัวหน้าทีม : กรรมการผู้จัดการ

22 การบรรเทาทุกข์

วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติสำหรับบรรเทาทุกข์ผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจเกิดขึ้นทั้งบุคคลภายในและภายนอกองค์กร เพื่อจะได้ปฏิบัติได้อย่างทันการเมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น

ผู้ปฏิบัติ : หน่วยงานสนับสนุนตามโครงสร้างแผนฉุกเฉินหน่วยงานสนับสนุนหน่วยงานรัฐหรือหน่วยงานในพื้นที่

- การปฏิบัติ**
- หลังจากเกิดเหตุฉุกเฉินแล้ว ควรดำเนินการดังต่อไปนี้
 - ดำเนินการและประเมินความเสียหายที่มีต่อทรัพย์สินหรือบุคคล
 - รายงานให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเพื่อกำหนดแนวทางในการช่วยเหลือ
 - ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ ในการช่วยเหลือบรรเทาทุกข์ กรณีที่ชุมชนได้รับความเดือดร้อนหรือเสียหายจากการที่เกิดขึ้น
 - ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยกรณีที่เกิดอันตรายต่อชีวิต
 - ทำการช่วยเหลือและบรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัยร่วมกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ และประสานกับสื่อมวลชนเพื่อความเข้าใจกับผู้ใช้บริการและชุมชน
 - รายงานสถานการณ์ และผลการปฏิบัติงานให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

ขั้นตอนและมาตรการบรรเทาทุกข์ฉุกเฉิน (อ้างอิงจากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

1. เมื่อได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉินไปจนถึงขั้นวิกฤติ พนักงานฝ่ายปกครองส่วนปกครองท้องถิ่นในพื้นที่นั้นๆ ได้ทันที (ตามหมายเรียกหรือคำสั่งที่ชัดเจน) ที่ระบุถึงสิ่งที่จำเป็นต้องดำเนินการหรือประสานงาน)

หลักการในการจัดการเหตุการณ์ฉุกเฉิน

- ดำเนินการตามประกาศหรือคำสั่งของหน่วยงานราชการ สถานการณ์การฉุกเฉิน
- ดำเนินการตามแผนฉุกเฉินของหน่วยงาน
- ในกรณีฉุกเฉิน (กรณีพิเศษ)
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการตามคำสั่งของหน่วยงาน (ผู้เกี่ยวข้องและผู้รับผิดชอบ)
- ดำเนินการตามคำสั่ง (ผู้เกี่ยวข้องและผู้รับผิดชอบ)
- ไม่มีการขยายเวลา
- ไม่มีการขยายเวลา

ผู้ร่วมทีม	ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม, ผู้จัดการฝ่ายการเงินและธุรการ, ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ, ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุง, ทีมประชาสัมพันธ์
------------	---

23 การบรรเทาทุกข์

วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติหรือข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ เป็นต้น โดยทางผู้เกี่ยวข้องและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉิน เพื่อป้องกันความเสียหายจากการให้ข้อมูลข่าวสาร อันจะส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ ชื่อเสียงของบริษัทฯ

ผู้รับผิดชอบ : ผู้ปฏิบัติการเหตุฉุกเฉินหรือผู้ได้รับมอบหมาย

- การปฏิบัติ**
- กรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินหรือเหตุฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย
 - แถลงข่าวที่ได้รับแจ้งจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและแถลงเมื่อเหตุการณ์สงบแล้ว ทั้งนี้ให้ผู้จัดการส่วนธุรการเป็นผู้เขียนร่างคำแถลงข่าว
 - ต้องควบคุมการให้ข่าวให้เป็นไปในทิศทางเดียว
 - พยายามให้ข้อมูลแก่สื่อมวลชนที่สนใจเกี่ยวกับเหตุการณ์
 - ตั้งใจให้ข้อมูลที่ถูกต้องและมีความน่าเชื่อถือ
 - ต้องกระทำการด้วยความถูกต้อง ให้เกียรติ และเคารพในหน้าที่ความรับผิดชอบ
 - ต้องระมัดระวังและต้องคำนึงถึงความถูกต้อง, ต้องแถลงข่าวเป็นสาธารณะ
 - ข้อมูลต้องถูกต้อง แม่นยำ เป็นความจริง เป็นประโยชน์และต้องแถลงข่าว
 - ไม่ควรกล่าวหา, ไม่ควรกล่าวหาบุคคล
 - ไม่แสดงความเห็นเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหาย
 - ไม่กล่าวหาว่า "ไม่มีความคิดเห็น" หรือ "ไม่ทราบ"
 - ข้อมูลต้องนำเสนอด้วยวิธีการที่ถูกต้อง และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ปฏิบัติการส่วนอื่น ๆ ก่อนแถลงข่าวในพื้นที่
 - แสดงความรับผิดชอบ และแสดงความรับผิดชอบ
 - ให้ความจริงที่เปิดเผยได้ ไม่ควรกล่าวถึงข้อมูลลับหรือข้อมูล
 - ศูนย์ปฏิบัติการระบบเหตุฉุกเฉิน ณ สำนักงานใหญ่ต้องส่งข่าวที่แถลง ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ เพื่อป้องกันความเสียหายต่อชื่อเสียง
 - ให้ความสำคัญที่ไม่เป็นหน้าที่ในการแถลงข่าว ให้ข่าวแก่บุคคลภายนอก

- การถอดข่าวให้ชัดเจนลงข่าวภายในเพื่อเป็นฐานสำนักงานให้ผู้อ่านเข้าใจ
- ให้หน่วยงานต้นสังกัดมีบทบาทในการจัดซื้ออุปกรณ์ โดยให้มีอุปกรณ์ดี ๆ เช่น คอมพิวเตอร์, Projector, เครื่องรับวิทยุ เป็นต้น
- กรณีที่มีภาคเอกชนเข้ามามีปฏิสัมพันธ์หรือพื้นที่สำนักงานมีขนาดตามธรรมชาติที่เกิดขึ้นตามพื้นที่ ที่มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามามีบทบาท อาจจะทำให้เกิดผลดีหากมีการเชื่อมโยงจากผู้เกี่ยวข้องกับพื้นที่
- ต้องมีการมีสื่อมวลชนเข้าเพื่อไปดูแลไปใกล้ชิด

24. ระบบโทรศัพท์สื่อสาร

24.1 หมายเลขโทรศัพท์สารโคงสร้างแผนระบบเหตุฉุกเฉิน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร. 1111

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
คุณอภิภูญา บุญส่ง	ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง	หัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนทีมงาน	08-1906-5541
คุณนิลาภร คงธรรม	ผู้จัดการส่วนธุรการ	ทีมช่วยและประสานสัมพันธ์	08-9201-0928
คุณวิฑิตจุฑา วีระพงษ์ ประดิษฐ์	ผู้จัดการส่วนบัญชี	ทีมสนับสนุนทั่วไป (การเบิกจ่ายเงิน)	08 9201-0753
คุณวริยาภรณ์ มีสุขวรรณนท์	ผู้จัดการส่วนการตลาด	ทีมการตลาด	08-9201-0029
คุณสมทรงฤทธิ์ เทัญโน้น	ผู้จัดการส่วนการขาย	ทีมการขาย	08-1925-1631
คุณภาสกร กาญจน์มณีวงษ์	พนักงานบริหารงานทั่วไป (PR)	ทีมข่าวและประชาสัมพันธ์	08-1837-3610

คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

81

ชื่อ	ตำแหน่ง	หน้าที่	มือถือ
คุณณิชา วัฒนวิศา	พนักงานบริหารงานทั่วไป (IT)	ทีมอุปกรณ์สื่อสาร IT	08-8532-7222
คุณระวีมาภรณ์ โชติสุพรรณ	พนักงานบริหารงานทั่วไป	ทีมเคเบิลและระบบภาพ	08-1843-0664
คุณดวงมณี เวชสุภาวาท	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 (ระบบระบบฯ)	ทีมประสานงานหน่วยงานภายนอก (รักษาการผู้สั่งการที่เกิดเหตุ)	08-9245-1461
คุณธนชาติ เปี่ยมประเสริฐ	วิศวกรปฏิบัติการระบบฯ (ระบบระบบฯ)	ทีมประสานงานหน่วยงานภายนอก (รักษาการผู้สั่งการที่เกิดเหตุ)	08-9245-1462
คุณณัฐวัชรณ์ ฟูประติธ	เจ้าหน้าที่ติดตั้งทดสอบ	ทีมทดสอบ	08-1824-8017
คุณพาทย์ศักดิ์ บุญประชาติ	ช่างเทคนิคปฏิบัติการ และเจ้าหน้าที่คลังสินค้า และจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ แก๊ส	ทีมทดสอบ	08-9245-1465

คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

82

24.2 หมายเหตุโทรศัพท์ส่วนปฏิบัติการและส่วนการขายแต่ละพื้นที่

24.2.1 พื้นที่ไร่นาเกลือ : ทุ่งสิต, นวนคร, ไทษะ, บางปะอิน และบางกระดี่

ชื่อ/หน่วยงาน	ตำแหน่ง	หน้าที่	มือถือ
1. คุณธีรวิศักดิ์ คล้ายมงคล	วิศวกรปฏิบัติการสถานีวิจัยฯ และระบบฯฯ	จึงมีประสานงานหน่วยงานภายนอก (รักษาการผู้จัดการจุดคนเหตุ)	08-9201-0967
2. คุณปิยะจุฬิน ชื่นประะ	วิศวกรปฏิบัติการสถานีวิจัยฯ และระบบฯฯ	จึงมีประสานงานหน่วยงานภายนอก (รักษาการผู้จัดการจุดคนเหตุ)	08-4427-6549
3. คุณโชติฉินธร โกรกฤ พาณิชย์	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานี วิจัยฯ	จึงมีติดเคเบิ้ลระบบ, จึงมาควบคุมพื้นที่	08-9201-0950
4. คุณวิศักดิ์ โพธิ์สิงห์	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานี วิจัยฯ	จึงมีติดเคเบิ้ลระบบ, จึงมาควบคุมพื้นที่	08-1835-7864
5. คุณระชนะเกียรติ ประดิษฐ์	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานี วิจัยฯ	จึงมีติดเคเบิ้ลระบบ, จึงมาควบคุมพื้นที่	08-4427-7167
6. คุณภาณุรักษ์ วิชัยธรรมรักษ์	ช่างเทคนิคปฏิบัติการระบบฯฯ	จึงมีติดเคเบิ้ลระบบ, จึงมาควบคุมพื้นที่	08-9201-0998
7. นายศิวกร จรุงจำ	ช่างเทคนิคปฏิบัติการระบบฯฯ	จึงมีติดเคเบิ้ลระบบ, จึงมาควบคุมพื้นที่	08-4962-6664
8. นายสุวิทย์ พันธุทวีรัตน	วิศวกรฯฯ	ประสานงานกับลูกค้า	08-9201-0805
9. นายธัญศักดิ์ รุ่งเรือง	ช่างเทคนิค	ประสานงานกับลูกค้า	08-1170-5842

24.2.2 ที่นั่งโชนได้ : บอมป์, บอมป์ใหญ่, บอมป์ลิ, M-Thai และลาอกระวัง

ชื่อ/หน่วยงาน	ตำแหน่ง	หน้าที่	มือถือ
1. คุณวิรัช มนูญเงิน	วิศวกรปฏิบัติการสถานีรักษาและระบบท่อ	ทีมประสานงานหน่วยงานนอก (รักษาการผู้ตั้งการจุดเดินท่อ)	08-1824-8019
2. คุณภาวิณี จีระประเสริฐ	วิศวกรปฏิบัติการระบบท่อ	ทีมประสานงานหน่วยงานนอก (รักษาการผู้ตั้งการจุดเดินท่อ)	08-1837-3611
3. คุณสมชาย สดงามสวัสดิ์	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีรักษา	ทีมติดตั้งระบบ, ทีมควบคุมพื้นที่	08-9201-0885
4. นายจักร์ ช่อว่า	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีรักษา	ทีมติดตั้งระบบ, ทีมควบคุมพื้นที่	08-1835-7858
5. นายสุพรรณ มุทธธาดา	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีรักษา	ทีมติดตั้งระบบ, ทีมควบคุมพื้นที่	08-4427-7240
6. นายทวิชัย ชุ่มงาม	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีรักษา	ทีมติดตั้งระบบ, ทีมควบคุมพื้นที่	08-4427-7170
7. นายเจตนิม เสดะอุบล	ช่างเทคนิคปฏิบัติการระบบท่อ	ทีมติดตั้งระบบ, ทีมควบคุมพื้นที่	08-9201-0906
8. นายประเสริฐ ฤทธา	ช่างเทคนิคปฏิบัติการระบบท่อ	ทีมติดตั้งระบบ, ทีมควบคุมพื้นที่	08-9201-0624

คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

63

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

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

ชื่อ/หน่วยงาน	ตำแหน่ง	หน้าที่	โทรศัพท์
1. คุณณัฐภา แสงอรุณ	วิศวกรปฏิบัติการสถานีวิทยุฯ และระบบห้องฯ	พิมพ์รายงานงานประจำวันภาค (รายการผู้ส่งสารจุดติดต่อ)	08-9245-1461
2. คุณชนาธิป เกียรติประสิทธิ์	วิศวกรปฏิบัติการระบบห้องฯ	พิมพ์รายงานงานประจำวันภาค (รายการผู้ส่งสารจุดติดต่อ)	08-9245-1462
3. คุณนันทะกิจ บุญประกอบกิจ	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีวิทยุฯ	พิมพ์คอมพิวเตอร์, พิมพ์ควบคุมพื้นที่	08-9245-1465
4. คุณอดุลกร วงศ์จันทร์	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีวิทยุฯ	พิมพ์คอมพิวเตอร์, พิมพ์ควบคุมพื้นที่	08-9245-1466
5. คุณวชิษฐ์ ทองจันทร์	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีวิทยุฯ	พิมพ์คอมพิวเตอร์, พิมพ์ควบคุมพื้นที่	08-5489-3139
6. คุณวิมลธิ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร	ช่างเทคนิคปฏิบัติการสถานีวิทยุฯ	พิมพ์คอมพิวเตอร์, พิมพ์ควบคุมพื้นที่	08-9245-1464
7. คุณเสาวรา ไรยะแสง	ช่างเทคนิคปฏิบัติการระบบห้องฯ	พิมพ์คอมพิวเตอร์, พิมพ์ควบคุมพื้นที่	08-4427-7345
8. คุณเชษฐ์ ศรีทอง	ช่างเทคนิคปฏิบัติการระบบห้องฯ	พิมพ์คอมพิวเตอร์, พิมพ์ควบคุมพื้นที่	08-9245-1463
9. นายสมคิด ชื่นบุญเดือน	วิศวกรชาย (แผนก, หมายเหตุ)	ประสานงานกับลูกค้า	08-9245-1460
10. นายสุวิทย์ บุญญาพิทักษ์สาร	วิศวกรชาย (แผนก, หมายเหตุ)	ประสานงานกับลูกค้า	08-1825-1623
11. นายอาทิตย์ วัฒนีกมลกุล	วิศวกรชาย (แผนก)	ประสานงานกับลูกค้า	088-201 6677
12. นายสุวิทย์ ชวนารวมรัตน์	วิศวกรชาย (แผนก)	ประสานงานกับลูกค้า	08-9201-0874
13. นายประเสริฐชัย จิตติพันธ์ พรดี	วิศวกรชาย (แผนก)	ประสานงานกับลูกค้า	08-1170-5832

25 การควบคุมสารเติมกลิ่น (Odorant)

วัตถุประสงค์ : เพื่อป้องกันและลดความรุนแรงของอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น จึงได้ปฏิบัติดังนี้

วิธีปฏิบัติ : กรณีสาร Odorant หักโง

* ilyukkarawai ของ Odorant โดยต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันด้วยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากของสารเคมี ถุงมือ แวนตา และดำเนินการด้วยความปลอดภัย

คู่มือปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

84



- กรณีที่มีการรั่วไหลของก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) ให้รีบหนีไปยังพื้นที่ปลอดภัย (SCBA)
- ถ้าจำเป็นให้รีบหนีไปยังพื้นที่ปลอดภัย
- ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- ✓ ห้ามสูดดมหรือสัมผัสกับก๊าซ
- ✓ กรณีที่มีการรั่วไหลของก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ ให้รีบหนีไปยังพื้นที่ปลอดภัย และนำผู้ได้รับผลกระทบไปรับการรักษาพยาบาลทันที
- ดูแลพื้นที่รั่วไหลของก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ให้ห่างจากแหล่งกำเนิด และนำผู้ได้รับผลกระทบไปรับการรักษาพยาบาลทันที
- ทำการปฐมพยาบาลและทำความสะอาด Odorant ด้วยสารละลาย Sodium Hypochlorite เจือจาง 5 %

วิธีปฏิบัติ : กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน Odorant

- ให้ใช้เครื่องตรวจจับก๊าซ H₂S, เครื่องตรวจจับก๊าซ (ถ้ามี) และเครื่องตรวจจับก๊าซ (ถ้ามี)
- กรณีที่มีการรั่วไหลของก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ ให้รีบหนีไปยังพื้นที่ปลอดภัย (SCBA)
- เคลื่อนย้ายผู้ได้รับผลกระทบ Odorant หรือสารเคมีที่มีกลิ่นเหม็นไปยังพื้นที่ปลอดภัย
- ทำการปฐมพยาบาลและทำความสะอาด Odorant ด้วยสารละลาย Sodium Hypochlorite เจือจาง 5 %
- ควบคุมการไหลของสารเคมีต่างๆ ไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำ, พื้นดิน, หรือระบบระบายน้ำ
- เมื่อควบคุมการรั่วไหลได้แล้ว ให้รีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและดำเนินการกำจัดต่อไป
- ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมชุดป้องกันภัยส่วนบุคคลหรืออุปกรณ์ป้องกันร่างกายให้ครบถ้วน

พื้นที่ที่มีการเกิดเหตุ Odorant

โซน	สถานี	พื้นที่
เหนือ	OTS ROJH2	สวนอุตสาหกรรมโรจนะ
	OTS NVK	นิคมอุตสาหกรรมนวนครและนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน
ใต้	OTS BKD	สวนอุตสาหกรรมบางปะอิน
	OTS LKB	นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
ตะวันออก	OTS AMN1	นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร
	OTS AMN2	นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร
	OTS AMC	นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร
	OTS HMR	นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร



26. แผนพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงาน หรืออาคารโรงงาน หรือพื้นที่อื่นใด

ผู้ปฏิบัติ :

วิธีปฏิบัติ :

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงาน หรืออาคารโรงงาน หรือพื้นที่อื่นใด

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงาน หรืออาคารโรงงาน หรือพื้นที่อื่นใด

ผู้ปฏิบัติ :

วิธีปฏิบัติ :

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงาน หรืออาคารโรงงาน หรือพื้นที่อื่นใด

ผู้ปฏิบัติ :

วิธีปฏิบัติ :

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงาน หรืออาคารโรงงาน หรือพื้นที่อื่นใด

ผู้ปฏิบัติ :

วิธีปฏิบัติ :

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงาน หรืออาคารโรงงาน หรือพื้นที่อื่นใด

ผู้ปฏิบัติ :

วิธีปฏิบัติ :

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงาน หรืออาคารโรงงาน หรือพื้นที่อื่นใด

ผู้ปฏิบัติ :

วิธีปฏิบัติ :

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงาน หรืออาคารโรงงาน หรือพื้นที่อื่นใด

ผู้ปฏิบัติ :

วิธีปฏิบัติ :

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงาน หรืออาคารโรงงาน หรือพื้นที่อื่นใด

27. อุปกรณ์ดับเพลิง / อุปกรณ์ช่วยชีวิต

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
วัด	15 ปอนด์ - 3 ถัง	-
อเนก	ไม่มี	ไม่มี



27.2 พื้นที่ระบบท่อจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ :

กำหนดในสัญญา Schedule of Rate ให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามสัญญาจ้าง Standby พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ พร้อมใช้งาน สำหรับใช้รับมือเหตุฉุกเฉินต่างๆ โดยต้องจัดหาสถานที่เก็บอุปกรณ์ใน 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 Sets ชุดไฟปลอดภัย	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 หรือสายรัด 8 เมตร	1 set	Essential at all times
9) Shovel, Fork, etc. พลั่ว, ครก, ฯลฯ	2 sets	Essential at all times
10) Traffic Barriers (4, 6, 8, 10) หรือคันกั้นจราจร, กรวยจราจร	1 set	Essential at all times
11) Water Pump ปั๊ม	1 set	Essential at all times
12) Gas Detector เครื่องตรวจจับก๊าซ	1 set	Essential at all times
13) Gas Leakage Indicator (in-service date) เครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว	1 set	Available at short notice (max.4 hours)
14) Pipe and Cable Locator เครื่องตรวจจับท่อและสายเคเบิล	1 set	Available at short notice (max.4 hours)
15) Noise Compressor 250 cfm tools and hoses etc. เครื่องอัดลมและเครื่องมือ	1 set	Available at short notice (max.4 hours)
16) JCB Back Hoe-type Excavator (Plus Driver) รถขุดหน้าท้าย, รถขุดหน้าท้าย	1 set	Available at short notice (max.4 hours)
17) Traffic Control Equipment อุปกรณ์ควบคุมจราจร	1 set	Available at short notice (max.4 hours)
18) Road Saw เครื่องตัดถนน	1 set	Available at short notice (max.4 hours)
19) Lifting Bays, Slings and Chains เครื่องยก, สายรัด และโซ่	As Required	Available at short notice (max.4 hours)
20) Trench Supports อุปกรณ์ค้ำยัน 1 เมตร	As Required	Available at short notice (max.4 hours)
21) Sand Bags กระสอบทราย	As Required	Available at short notice (max.4 hours)



28. แผนการอพยพ

เพื่อเป็นการเพิ่มความมั่นใจในสิ่งป้องกันภัย ความปลอดภัยและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ซึ่งช่วยในการลดผลกระทบด้านสุขภาพ การบาดเจ็บและการเสียชีวิต ไม่พวดยังช่วยในการสืบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ การอพยพออกจากพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉิน หรือการแจ้งเจ้าหน้าที่รับทราบ

- การอพยพออกจากพื้นที่
- การปฐมพยาบาล
- Technical Fire Fighting
- Fire Command
- การควบคุมเหตุฉุกเฉิน
- การเชื่อมต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- การอพยพและช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉิน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

29. แผนการตรวจตรา

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบจากการเกิดเพลิงไหม้ หรืออุบัติเหตุอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นในโรงงาน หรือพื้นที่อื่นใด โดยต้องดำเนินการตามแผนการฉุกเฉิน หรือการแจ้งเจ้าหน้าที่รับทราบ

รายละเอียดการปฏิบัติ

- การแจ้งเจ้าหน้าที่รับทราบ
- การแจ้งเจ้าหน้าที่รับทราบ
- การดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงของโรงงาน
- การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันภัยและเครื่องมือ



รวมการตรวจสอบเพื่อการป้องกันและลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัย

รายการตรวจสอบ	รหัสแบบฟอร์ม
1. การทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ	OP-FO-034-01
2. การทำ Preventive Maintenance โรงงานที่มีการตามแผน	OP-FO-xx
3. การตรวจสอบอุปกรณ์ประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน	Schedule of Rate period contact
4. การทดสอบความเข้มข้นของสารเคมี (ก่อนและหลังปรับระดับระดับเดิม)	OP-FO-083-00
5. การตรวจสอบระดับน้ำมันในระบบสารเคมี	OP-FO-082-00
6. การประเมินผลกระทบจากการเพิ่มระดับสารเคมี ()	OP-FO-081-00
7. การตรวจสอบการระบายน้ำ	OP-FO-084-00
8. การทดสอบเครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว	OP-FO-051-02
9. การตรวจสอบการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	OP-FO-050-02

รวมการตรวจสอบเพื่อการป้องกัน Third Party damage

รายการตรวจสอบ	รหัสแบบฟอร์ม
1. การตรวจสอบการทำงานตามแนวทางการปฏิบัติงาน	OP-FO-032-04
2. การตรวจสอบในสถานที่ปฏิบัติงาน	OP-FO-033-01

30 แผนการป้องกัน

วัตถุประสงค์

เพื่อให้พนักงานมีความตระหนัก ได้เรียนรู้ และเข้าใจถึงความเสี่ยงใหม่ หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นที่ระบุในคู่มือ

หัวข้อตรวจสอบ	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีการ	ผู้รับผิดชอบ
1. กิจกรรม 5 ส	พนักงานทุกคน	พนักงานร่วมกันทำ 5 ส ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการตรวจ	พนักงานทุกคน
2. การฝึกซ้อมการปฏิบัติหน้าที่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน	พนักงานทุกคน	ประสานงานกับทีมที่เกี่ยวข้องให้พนักงานช่วยกันตรวจสอบการฝึกซ้อมการปฏิบัติหน้าที่ให้ถูกต้องและปลอดภัย	พนักงานทุกคน

คู่มือปฏิบัติงานฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

89



หัวข้อตรวจสอบ	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีการ	ผู้รับผิดชอบ
3. การประสานงาน ทำความเข้าใจกับ กษ. หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ที่มีแนวข้อสงสัย	เจ้าหน้าที่โรงงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ที่มีแนวข้อสงสัย	เข้าประชุมและกำหนดมาตรการร่วมกันระหว่างบริษัท และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่มีการทำงานของบุคคลที่สามในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม หรือพื้นที่อื่นใด แนวข้อสงสัยของ บริษัทฯ จะต้องแจ้งให้ทางบริษัท รับทราบและขอ work permit ก่อนดำเนินการ	ส่วนปฏิบัติการ
4. กำหนดพื้นที่ปลอดภัย	พนักงาน ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงาน	กำหนดพื้นที่ปลอดภัยสำหรับผู้ที่ทำงานในสำนักงานและปฏิบัติงานในสำนักงาน	พนักงานธุรการ, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
5. การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและการดับเพลิง	พนักงานและผู้รับเหมา	มีการอบรมให้กับพนักงานทั้งในส่วนงานสำนักงานและโรงงาน เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย, ผู้รับเหมา
6. การป้องกันอัคคีภัยจากสารเคมี	พนักงาน	มีการอบรมให้กับพนักงานทั้งในส่วนงานสำนักงานและโรงงาน เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยที่เกิดจากสารเคมี	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย, ส่วนธุรการ
7. การทำ Preventive Maintenance แนวข้อสงสัย	พนักงานส่วนปฏิบัติการ	พนักงานส่วนปฏิบัติการทำการทำ Preventive Maintenance แนวข้อสงสัยของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย	พนักงานส่วนปฏิบัติการ

คู่มือปฏิบัติงานฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

90



ภาคผนวก 20.0

Pre-Fire Plan

วัตถุประสงค์

เพื่อให้พนักงาน สามารถปฏิบัติได้ถูกต้องและปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ เพื่อลดผลกระทบและความรุนแรง อันอาจเกิดขึ้นต่อระบบความปลอดภัย, ทรัพย์สิน, ชีวิต ตลอดจนผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน

1 ผู้รับผิดชอบในการจัดทำ

สถานการณ์	ผู้รับผิดชอบ
1. ไฟไหม้อาคาร	คุณธนวัฒน์, คุณณัฐรัตน์
2. ก๊าซรั่ว OHS/ PRS - ติดไฟ - ไม่ติดไฟ	คุณวิชัย, คุณจิรเดช
3. Odorant รั่วไหล	คุณวิชัย
4. ท่อแตก - ก๊าซรั่วติดไฟ - ก๊าซรั่วไม่ติดไฟ	คุณกวีศักดิ์
5. ท่อ HDPE - ก๊าซรั่วติดไฟ - ก๊าซรั่วไม่ติดไฟ	คุณกฤษณะ, คุณธนวิทย์

คู่มือปฏิบัติงานฉุกเฉิน (Emergency Response Manual)

91

กรณีไฟไหม้สำนักงานบางปู

Pre-Fire Plan

จัดทำโดย
คุณธนวัฒน์, คุณสุ
คุณณัฐรัตน์, คุณวิชัย


92

กรณีไฟไหม้สำนักงานบางปู	
<p>1. เหตุการณ์: เกิดไฟไหม้ตัวถังรถที่ติดบนระนาบอาคารภายในห้องเก็บวัสดุ</p> <p>2. พื้นที่/จุดเกิดเหตุ: ห้องระนาบอาคาร ภายในห้องเก็บวัสดุ</p>	
	
<p>3. สาเหตุ: เกิดการลัดวงจรของขั้วลวดระนาบอาคารในห้องเก็บวัสดุ ทำให้เกิดการลุกไหม้ไฟ</p>	
	

93

กรณีไฟไหม้สำนักงานบางปู	
<p>4. ความรุนแรงของเหตุการณ์ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าระงับเหตุเบื้องต้นยังไม่สามารถดับไฟได้ - ถูกลามไปยังวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงติดไฟ จนไฟลุกลามทั้งห้องจนกว่าจะดับ - เพลิงได้ลุกลามไปยังบริเวณข้างเคียง 	
<p>5. ขั้นตอนการปฏิบัติ</p> <p>5.1 พนักงานบนตึกเห็นเหตุการณ์ จึงจะตะโกนไฟไหม้ที่ห้องเก็บวัสดุ ให้คนในหน่วยงานทราบ และนำถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งเข้าดับเพลิงแต่ไม่สามารถดับได้ จึงกดสัญญาณ Fire Alarm ที่ตู้ใกล้จุดเกิดเหตุ</p> <p>5.2 GRCC ได้รับแจ้ง/ รับทราบว่าเกิดเพลิงไหม้ จึงแจ้งทีมระงับเหตุภายในอาคารในระนาบที่ห้องเก็บวัสดุหรือแจ้งผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ประกอบด้วยผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม, ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ, วิศวกรปฏิบัติการในพื้นที่ และพนักงานที่เกี่ยวข้องตามแผนฉุกเฉิน</p> <p>5.3 ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมรายงานให้กรรมการผู้จัดการรับทราบเพื่อประสานการระงับเหตุฉุกเฉินระดับ 1</p> <p>5.4 กรรมการผู้จัดการอนุมัติแผนฉุกเฉินระดับ 1 และ GRCC แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องตามแผน</p> <p>5.5 วิศวกรปฏิบัติการทำหน้าที่ผู้จัดการจุดเกิดเหตุซึ่งทีมระงับเหตุภายในเข้าดับเพลิงโดยใช้ถังดับเพลิงแต่ไม่สามารถดับได้ และเพลิงได้ลุกลามไปยังบริเวณข้างเคียง ต้องขอความช่วยเหลือจากภายนอก</p> <p>5.6 ผู้จัดการจุดเกิดเหตุรายงานสถานการณ์ให้ผู้บัญชาการฯ ผู้ที่ปฏิบัติงานในระนาบที่ห้องระงับเหตุระดับ 2</p> <p>5.7 ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินระดับ 1 (V) ประสานขอความช่วยเหลือจากภายนอก ระนาบที่ห้องระงับเหตุฉุกเฉินระดับ 2</p> <p>5.8 พล.ต.อ. นพ.ดิเรกประภาศ (รองผู้บัญชาการฯ) ระนาบที่ห้องระงับเหตุระดับ 2 และทำหน้าที่เป็นผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน หรือประสานการให้ความช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่สำนักงานใหญ่</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 - การไฟฟ้าการประปาการฯ สัตหีบและไฟฟ้าที่จ่ายสามแยกบริเวณลำน้ำเจ่าน ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานขอเพิ่มดับเพลิง - เจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ ให้มาอำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณถนนหน้าสำนักงานบางปู <p>5.11 ผู้จัดการจุดเกิดเหตุสั่งการให้ทีมช่าง สัตหีบและไฟฟ้า</p> <p>5.12 (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย) ทีมดับเพลิง ทีมช่างและทีมเคลื่อนย้าย บังคับและปฏิบัติการเพื่อเกิดอัคคีภัย</p> <p>5.4.1 ระบุจุดที่เกิดเหตุหรือตำแหน่งที่เกิดเพลิงไหม้และจุดประกายไฟในการดับไฟเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย</p> <p>5.4.2 ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย) สั่งการให้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทีมช่างดับเพลิงไฟฟ้าที่จุดเกิดเหตุ (ชั้นที่ 2 เกิดเหตุ) - ทีมดับเพลิง ดับไฟที่ต้นเพลิงบริเวณที่จุดเกิดเหตุหรือจุดประกายไฟที่ถนน 	

94

กรณีไฟไหม้สำนักงานบางปู	
<p>5.13 ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย) ประเมินสถานการณ์แล้ว จึงสั่งให้ประสานการระงับเหตุ ประกาศแจ้งจุดเกิดเหตุ ให้ทีมดับเพลิงไปที่จุดเกิดเหตุ เพื่อดับเพลิงและขอแจ้งคำสั่งจากศูนย์บัญชาการฯ</p> <p>5.14 สั่งการ แจ้งเหตุเพลิงไหม้โดยการ</p> <p>5.6.1 ให้พนักงานควบคุมห้อง GRCC แจ้งนิคมอุตสาหกรรมบางปู 02-323-0729 (1504)</p> <p>5.6.2 ให้พนักงานควบคุมห้อง GRCC แจ้งเทศบาลตำบลบางปูใหม่ 02-709-1018-9 หรือ ศูนย์ พจน. Ext 500/501 และแจ้งกำลังพลหน่วยระงับเหตุฉุกเฉิน</p> <p>5.6.3 ให้พนักงานควบคุมห้อง GRCC แจ้งหน่วยดับเพลิงเทศบาลฯ 02-323-1899/02-709-1017-9</p> <p>5.6.4 ให้พนักงานควบคุมห้อง GRCC ติดต่อประสานงานแจ้งขอใช้การไฟฟ้าการประปาการฯ สัตหีบและไฟฟ้าที่จ่ายผ่านภาคนิคมสามแยก ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานระงับเหตุดับเพลิง</p> <p>5.6.5 ให้พนักงานควบคุมห้อง GRCC ติดต่อประสานงานแจ้งให้ตำรวจในพื้นที่ ให้มาอำนวยความสะดวกและควบคุมปิดกั้นการจราจรบริเวณถนนหน้าสำนักงานบางปู</p> <p>5.6.6 ให้พนักงานควบคุมห้อง GRCC แจ้งช่างดับเพลิงฉุกเฉิน ผู้จัดการส่วนวิศวกรรม เพื่อขอคำสั่งประกาศระงับเหตุฉุกเฉินต่อไป</p> <p>5.6.7 แจ้งทีมเคลื่อนย้ายวัสดุจากห้องเก็บวัสดุไปยังจุดเกิดเหตุ</p>	
	
<p>5.15 เมื่อได้แจ้งถึงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน</p> <p>5.7.1 ผู้ที่อยู่ในอาคารสำนักงานขออพยพ (ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับปฏิบัติการต่างๆ) นำสิ่งของสำคัญ ปิดไฟที่ตัวรับออกอากาศจากทางประตูหนีไฟ หากมีตัวรับสัญญาณไฟไหม้และตัวรับสัญญาณ กรณไฟไหม้แล้ว ให้บุคคลวิ่งลงบันได</p>	

95

กรณีไฟไหม้สำนักงานบางปู	
<p>ทีม ใช้มือปิดปากและจมูกแล้วคว่ำหน้าลงกับพื้น จากนั้นไปรวมกันที่จุดรวมพลบริเวณโถงภายนอกอาคารเพื่อรอการรายงานตัวกับทีมเคลื่อนย้าย</p> <p>5.7.2 ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย) สั่งให้ทีมเคลื่อนย้ายอพยพพนักงานไปยังจุดปลอดภัยและเคลื่อนย้ายสิ่งของตามคำสั่งความสำคัญ ออกจากอาคารไปยังจุดรวมพล</p> <p>5.7.3 ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย) สั่งการให้ทีมช่าง สัตหีบและไฟฟ้าที่จ่ายอาคาร</p> <p>5.7.4 ผู้ที่จัดเตรียมวัสดุและเครื่องมือเคลื่อนย้ายวัสดุจากพื้นที่และเคลื่อนย้ายสิ่งของที่จุดรวมพล</p> <p>5.8 ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย) รายงานเหตุการณ์ ชื่อของจุดเกิดเหตุ ผู้จัดการส่วนวิศวกรรม</p> <p>5.9 ทีมงานดับเพลิงจากภายนอกเข้าระงับเหตุและดับไฟตามสถานการณ์</p> <p>5.10 ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย) สั่งการให้ทีมดับเพลิงและปฐมพยาบาล ระบุจุดที่เกิดเหตุ เพื่อทำการค้นหาและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่มีอยู่</p> <p>5.11 ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมประสานการดับเพลิงปฏิบัติการฉุกเฉิน เมื่อได้รายงานจาก ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย) ว่าเพลิงสงบแล้ว</p>	
<p>เหตุการณ์สืบ</p> <p>6. ผลกระทบ/ ความเสียหายที่เกิดขึ้น</p> <p>6.1 ตรวจสถานะอาคาร อุปกรณ์สำนักงาน ใช้ตามแผน ใช้ตามขั้นตอนปฏิบัติงาน</p> <p>6.2 ตรวจสอบ อุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการดับเพลิง</p> <p>6.3 ตรวจสอบระบบสื่อสาร ระหว่าง ห้อง GRCC 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 และอะไหล่ต่างๆที่ชำรุดเสียหาย และตรวจสอบจำนวนเพื่อที่จะได้ทำการจัดซื้อตามแผน</p> <p>7.3 จัดหา Supplier จากภายนอกมาให้บริการการสื่อสารต่างๆ รองสำนักงาน</p> <p>7.4 กรณีเอกสารสูญหายจากเหตุ ให้ทำการขอทำสำเนาจากสำนักงานใหญ่และจัดเก็บ/ให้ระบบคืนเดิม</p>	
<p>8. อุปกรณ์ที่ใช้ในการระงับ/ ควบคุมเหตุ : เฉพาะอุปกรณ์ที่ใช้ไฟไหม้ (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 : ภาวะวุ่นวายไฟฟ้าและภาวะวิกฤตไฟฟ้า สถานี OTS, PRS

2. พื้นที่/ จุดเกิดเหตุ :

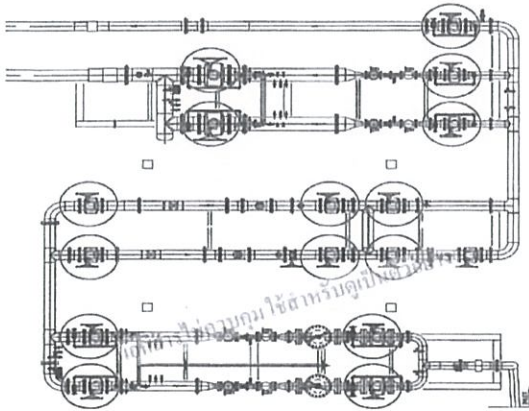


รูปตัวอย่างสถานีไฟฟ้า OTS

98

ตามแบบเอกสารควบคุม

Pre-Fire Plan



ตัวอย่างแผนผังระบบไฟฟ้าสถานี OTS และตำแหน่งของวงจรวัดหลักที่สามารถมีค่านการชั่ว และยังสามารถมีค่านการชั่วได้จากราวตัวในบัสบาร์ตัวอื่นๆและอาจออกจากสถานีไฟฟ้า

99

ตามแบบเอกสารควบคุม

Pre-Fire Plan



รูปตัวอย่างสถานีไฟฟ้า 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 - นำข้อมูลเพื่อส่งมอบให้ทีมที่ดูแลระบบหากทีมที่ดูแลระบบเดิมไม่ Resume <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 ผู้ปฏิบัติงานพบเหตุ 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 ผู้ปฏิบัติงานพบเหตุ 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 ผู้สังเกตการณ์จุดเกิดเหตุ: MGO, OP ENG</p> <p>เมื่อเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามแผนฉุกเฉินระดับ 1 ให้แล้วเสร็จ - ทรัพยากรการปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2 หรือระดับที่สูงกว่า - แจ้งทีมระดับสูงหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ ณ จุดเกิดเหตุรับทราบในการเปลี่ยนแปลงระดับเหตุการณ์จากระดับ 1 เป็นระดับ 2

Pre-Fire Plan
<ul style="list-style-type: none"> - ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น ทีมดับเพลิงภายนอก ทีมพยาบาลภายนอก หรือทีมจากรายการรถ โดยแจ้งผ่านทีมประสานงานหน่วยงานภายนอก (PTTNGD) และ GRCC <p>เมื่อถึงจุดเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเมินสถานการณ์ร่วมกับผู้สังเกตการณ์จุดเกิดเหตุ และทำหน้าที่หัวหน้าทีมดับเพลิงระบบตามแผนฉุกเฉิน - ระงับการรั่วหรือให้ความช่วยเหลือผู้สังเกตการณ์จุดเกิดเหตุในระดับอื่นๆ - ประสานงานกับผู้สังเกตการณ์จุดเกิดเหตุของกริดอื่นๆ ในการให้การช่วยเหลือเพื่อเข้าระบบ - ให้ความสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในชั้นปฏิบัติการแพทย์ (หากจำเป็นต้องมีการขอพบ) ตลอดจนดูแลความปลอดภัยกับบริเวณที่เกิดเหตุอย่างเหมาะสม - ติดตามดูแลความคืบหน้าในการช่วยเหลือด้าน การระงับรั่วซึม, ถาพ, ฟื้นฟูระบบท่อ หรือการสนับสนุนอื่นๆ ที่ทีมสนับสนุนทั่วไปขอรับทราบ สามารถจัดหาได้ - รายงานสถานการณ์ให้ VPE ทราบเป็นระยะเพื่อพิจารณาขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีหน้าที่ในระดับสูงขึ้น <p>เมื่อถึงจุดเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทรัพยากรการปฏิบัติการฉุกเฉิน - แจ้งรหัส Emergency (SQR) ช่วยควบคุมพื้นที่เพื่อให้ได้สิทธิ์ปฏิบัติงานในบริเวณที่ระงับการรั่วซึม - แจ้งผู้เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น เช่น รั่วซึม, ตลอดจนสภาพแวดล้อมและจุดเริ่มต้นของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น - แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับสาเหตุที่เกิดขึ้นเพื่อให้ได้ข้อมูลการเกิดเหตุ - แจ้งผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับสาเหตุที่เกิดขึ้นเพื่อให้ได้ข้อมูลการเกิดเหตุ - ร่วมประเมินความเสี่ยงจากสาเหตุและความเสียหายของระบบรวมถึงผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - รายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้สังเกตการณ์จุดเกิดเหตุ รับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกรณีเกิดเหตุซ้ำ - ตรวจสอบ ประเมินผลและพิจารณาปรับปรุงแผนฉุกเฉินให้เหมาะสม <p>5.2.4.2 ทีมประสานงานภายนอก: OP ENG</p> <p>เมื่อเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามแผนฉุกเฉินระดับ 1 ให้แล้วเสร็จ - ทรัพยากรการปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2 หรือระดับที่สูงกว่า - ประสานงานขอรับสนับสนุนจากภายนอก เช่น ทีมดับเพลิงทีมพยาบาล หรือทีมจากรถ ตามคำสั่งของผู้จัดการ ณ จุดเกิดเหตุ (MGO) <p>เมื่อถึงจุดเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับทีมสังเกตการณ์ PTT NGD ประสานงานกับทีมที่มีหน้าที่เข้าพื้นที่เกิดเหตุ - ช่วยเหลือการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สังเกตการณ์จุดเกิดเหตุและทำหน้าที่ในทีมดับเพลิงระบบตามแผนฉุกเฉิน

Pre-Fire Plan
<p>รองกรณีศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามคำสั่งของผู้สังเกตการณ์จุดเกิดเหตุ - ประสานงานกับทีมพยาบาลจากบริษัทที่ดูแลและอำนวยความสะดวกด้านอื่นๆ เช่น จัดรถพยาบาลและรถพยาบาลเป็นรถพยาบาลฉุกเฉินและรถพยาบาลฉุกเฉิน - ประสานงานกับทีมพยาบาลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามคำสั่งของผู้สังเกตการณ์จุดเกิดเหตุ <p>เมื่อเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทรัพยากรการปฏิบัติการฉุกเฉิน - ช่วยเหลือการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สังเกตการณ์จุดเกิดเหตุ - อำนวยความสะดวกให้กับทีมดับเพลิงและทีมจากรายการรถในการเคลื่อนย้ายรถ - ร่วมสำรวจและประเมินความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น เช่น รั่วซึม, ตลอดจนสภาพแวดล้อมและจุดเริ่มต้นของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น - ควบคุมการ Resume ระบบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุการเกิดซ้ำ - ติดตามการระงับเหตุของผู้สังเกตการณ์จุดเกิดเหตุและรายงานให้ผู้สังเกตการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ (MGO) รับทราบ - สรุปรายงานเหตุการณ์ให้ผู้สังเกตการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ (MGO) รับทราบ <p>5.2.4.3 ทีมสังเกตการณ์ระบบ: OP TECH</p> <p>เมื่อเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามแผนฉุกเฉินระดับ 1 ให้แล้วเสร็จ - ทรัพยากรการปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2 หรือระดับที่สูงกว่า - ทรัพยากรการปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2 หรือระดับที่สูงกว่า <p>เมื่อถึงจุดเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติหน้าที่ในทีมดับเพลิงระบบตามแผนฉุกเฉิน ตามคำสั่งของหัวหน้าทีมดับเพลิงระบบ (MGO) - ให้ความสนับสนุนผู้สังเกตการณ์จุดเกิดเหตุ <p>เมื่อถึงจุดเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทรัพยากรการปฏิบัติการฉุกเฉิน - ช่วยเหลือการปฏิบัติหน้าที่ของหัวหน้าทีมดับเพลิงระบบและผู้สังเกตการณ์จุดเกิดเหตุ - สรุปรายงานผลการดำเนินการให้หัวหน้าทีมดับเพลิงระบบรับทราบ - ตรวจสอบปริมาณก๊าซไฮโดรเจนในพื้นที่ <p>5.2.4.4 ทีมสนับสนุน: OP TECH</p> <p>เมื่อเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามแผนฉุกเฉินระดับ 1 ให้แล้วเสร็จ - ทรัพยากรการปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2 หรือระดับที่สูงกว่า <p>เมื่อถึงจุดเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมพื้นที่

Pre-Fire Plan
<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติหน้าที่ในทีมดับเพลิงระบบตามแผนฉุกเฉิน ตามคำสั่งของหัวหน้าทีมดับเพลิงระบบ (MGO) - ให้ความสนับสนุนผู้สังเกตการณ์จุดเกิดเหตุ <p>เมื่อถึงจุดเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมพื้นที่ - ให้ความสนับสนุนผู้สังเกตการณ์จุดเกิดเหตุและผู้สังเกตการณ์จุดเกิดเหตุ <p>5.2.5 การปฏิบัติหน้าที่ตามโครงสร้างแผนฉุกเฉิน: จุดปฏิบัติงานสนับสนุน</p> <p>5.2.5.1 ทีมสังเกตการณ์: WH</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมพร้อมรับแจ้งจากผู้สังเกตการณ์จุดเกิดเหตุ เมื่อประเมินความเสี่ยงแล้วเสร็จ - จัดเตรียมวัสดุที่จำเป็น <p>5.2.5.2 ทีมกำลังสำรอง (OP): OP ENG, OP TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมพร้อมรับคำสั่งจากผู้สังเกตการณ์จุดเกิดเหตุ <p>5.2.5.3 ทีม Resume ระบบ (OP): OP ENG, OP TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับทีมที่ดูแลระบบ Resume ระบบ - นำข้อมูลเพื่อส่งมอบให้ทีมที่ดูแลระบบหากทีมที่ดูแลระบบเดิมไม่ Resume <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>แผนปฏิบัติการในการระงับการรั่วซึมของก๊าซฯ</p>

[illegible]

Pre-File Plan	
จัดซื้อจัดจ้างในกรณีฉุกเฉิน	
7.2.2 กรณีระบบท่อได้รับความเสียหาย	
7.2.2.1 หากประเมินและวิเคราะห์ความเสียหายที่อาจได้ไม่ Run ที่เหลืออยู่และมีความปลอดภัย ให้ดำเนินการ การจ่ายก๊าซเข้าระบบ และวางแผนการซ่อมระบบท่อโดยเร่งด่วน	
7.2.2.2 หากประเมินและวิเคราะห์ความเสียหายที่ดำเนินการจ่ายก๊าซในระบบไม่ได้เนื่องจากระบบท่อเสียหายทั้งหมดให้ติดต่อ Supplier เพื่อดำเนินการแก้ไขโดยผ่านกระบวนการที่เกี่ยวข้องอย่างเร่งด่วน	
7.2.3 กรณีการส่งจ่ายก๊าซได้รับความเสียหาย หากไม่มีความพร้อมชุดอุปกรณ์ในสถานีก๊าซหรือยังสามารการใช้งานได้ตามปกติ จะดำเนินการซ่อมแซมโดย Supplier โดยขออนุมัติตามขั้นตอนที่เกี่ยวข้องโดยเร่งด่วน	
8. อุปกรณ์ที่ใช้ในการรับ/ ควบคุมเหตุ : รายการอุปกรณ์ที่ใช้ภายใน (ไม่รวมจากภายนอก)	
8.1 ตัววัดวัด เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ วัดค่า ได้ทันหากไม่มีการเข้าถึงสถานีก๊าซและต้องมีความได้ทัน /เกินหรือ	
8.2 เครื่องมือช่างพื้นฐาน เช่น	
8.2.1 ประแจปากตาย	
8.2.2 ประแจเลื่อน	
8.2.3 สันแทงท่อเหล็ก	
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 เครื่องมือเก็บสารหนีปรอทค่าอุปกรณ์	
8.7 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาด 15 ปอนด์	
8.8 อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	
8.9 อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องความปลอดภัย อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการเก็บรักษา	
9. วัตถุประสงค์	
9.1 เพื่อทำการเตรียมความพร้อมของใช้ที่เกี่ยวข้อง ในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนการจัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน	
9.2 เพื่อให้มีหน่วยงานในการฝึกอบรมแผนฉุกเฉิน ซึ่งจะทำให้พนักงานทุกคนที่เกี่ยวข้องได้รู้และศึกษาถึงความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของแต่ละคน	
9.3 เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายความปลอดภัยของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) การตรวจตรา จัดทำ และดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	

Pre-File Plan	
ที่เกี่ยวข้อง	
10. ระบบรถ	
แผนฉุกเฉินฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของคู่มือในการระงับเหตุฉุกเฉินที่สถานีก๊าซ OTS และ PRS ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) วัตถุประสงค์ คือ ควบคุมและหยุดยั้งการเกิดก๊าซรั่วไหลได้ทันเวลาและจำกัดก๊าซที่รั่วได้ให้	
11. คำนิยาม	
11.1 OTS หมายถึง สถานีควบคุมและวัดปริมาณการรั่วซึมของก๊าซ (Off-Take Station)	
11.2 PRS หมายถึง สถานีควบคุมและลดความดัน (Pressure Regulating Station)	
11.3 GHCC หมายถึง ศูนย์สั่งงานเหตุฉุกเฉินของ PTT NGD ประมาณ Gas Response Control Center	
11.4 PCV หมายถึง วาล์วควบคุมก๊าซ ประมาณ Pressure Control Valve	
11.5 SSV หมายถึง วาล์วเปิดก๊าซฉุกเฉินอัตโนมัติ ประมาณ Safety Shut-Off Valve	
11.6 PSV หมายถึง วาล์วระบายก๊าซฉุกเฉินอัตโนมัติ ประมาณ Pressure Safety Valve	
12. เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
Emergency Response Manual	
13. รายละเอียดเพิ่มเติม	
สถานีก๊าซ OTS และ	
13.1 สถานีก๊าซ OTS บางปู	
13.1.1 จำนวนก๊าซเข้าสู่ระบบท่อและถูกนำไปใช้ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปูและพื้นที่อุตสาหกรรมบางปูใหม่	
13.1.2 ความดันเข้า 20 - 30 บาร์ ความดันออก 15 บาร์	
13.1.3 อัตราการจ่ายก๊าซในนิคมปิโตรเคมีประมาณ 28,000 SCMH	
13.1.4 ตัวแปลงที่ส่ง 0.เพทาบาร์ 0. เมกาเพสิญ 0. เมกาเพสิ 0. เมกาเพสิ	
13.2 สถานีก๊าซ OTS บางพลี	
13.2.1 จำนวนก๊าซเข้าสู่ระบบท่อและถูกนำไปใช้ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลีและสวนอุตสาหกรรมนิคมไทย	
13.2.2 ความดันเข้า 20 - 30 บาร์ ความดันออก 15 บาร์	
13.2.3 อัตราการจ่ายก๊าซในนิคมปิโตรเคมีประมาณ 7,500 SCMH	
13.2.4 ตัวแปลงที่ส่ง 0.เพทาบาร์ 0. เมกาเพสิ 0. เมกาเพสิ 0. เมกาเพสิ	
13.3 สถานีก๊าซ OTS ลาดกระบัง	
13.3.1 จำนวนก๊าซเข้าสู่ระบบท่อและถูกนำไปใช้ในเขตนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	
13.3.2 ความดันเข้า 60 - 60 บาร์ ความดันออก 15 บาร์	
13.3.3 อัตราการจ่ายก๊าซในนิคมปิโตรเคมีประมาณ 7,500 SCMH	

Pre-Fire Plan

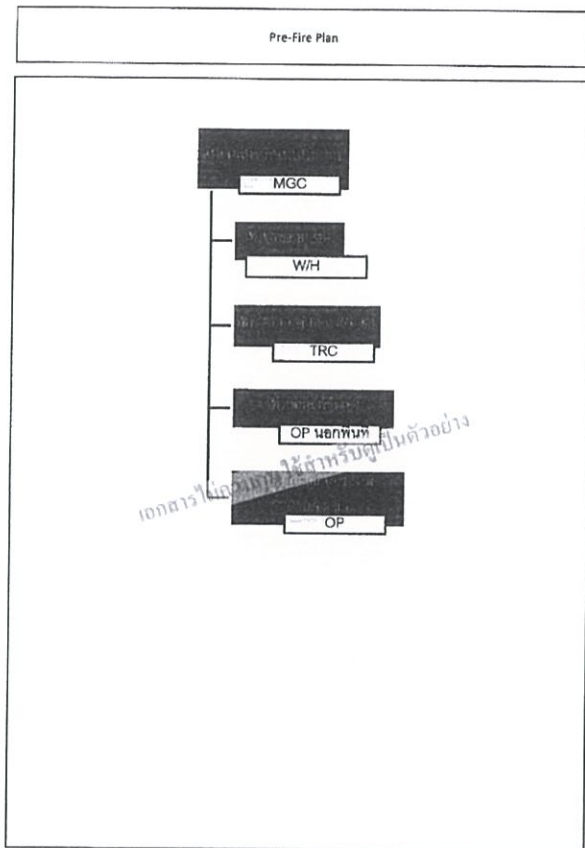
- 13.3.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ณ ดงตลิ่งสูง แขวงลำน้ำปาว เขตเทศบาลนคร จ.อุบลราชธานี
- 13.4 สถานีก๊าซ OTS ไร่ลึก
 - 13.4.1 จำเป็นก๊าซเข้าสู่ระบบท่อและถูกทำให้ไหลอยู่ที่ชั้นบนสุดอาคารรวมโรงสี
 - 13.4.2 ความดันในวาล์ว 12 บาร์ ความเค้นขาออก 10 บาร์
 - 13.4.3 อัตราการจ่ายก๊าซในปั๊มจุ่มมีประมาณ ๓,000 SCMH
 - 13.4.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ณ พหลโยธิน ๘๖ ถ.พหลโยธิน ต.ประจักษ์ศิลปชัย อ.บ้านดู่ จ.อุบลราชธานี
- 13.5 สถานีก๊าซ OTS โขนาบ
 - 13.5.1 จำเป็นก๊าซเข้าสู่ระบบท่อและถูกทำให้ไหลอยู่ที่ชั้นบนสุดอาคารรวมโรงสี
 - 13.5.2 ความดันในวาล์ว 50 - 60 บาร์ ความเค้นขาออก 5 บาร์
 - 13.5.3 อัตราการจ่ายก๊าซในปั๊มจุ่มมีประมาณ 4,000 SCMH
 - 13.5.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ณ ทางเข้าศูนย์อุตสาหกรรมโรงงานโครงการ 1 ต.คานหมาม อ.อุทุมพร จ.พระนครศรีอยุธยา
- 13.6 สถานีก๊าซ OTS โขนาบ 2
 - 13.6.1 จำเป็นก๊าซเข้าสู่ระบบท่อและถูกทำให้ไหลอยู่ที่ชั้นบนสุดอาคารรวมโรงสี
 - 13.6.2 ความดันในวาล์ว 50 - 60 บาร์ ความเค้นขาออก 5 บาร์ และ 16 บาร์
 - 13.6.3 อัตราการจ่ายก๊าซในปั๊มจุ่มมีประมาณ 12,000 SCMH
 - 13.6.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ณ ศูนย์อุตสาหกรรมโรงงานโครงการ 2 ต.คานหมาม อ.อุทุมพร จ.พระนครศรีอยุธยา
- 13.7 สถานีก๊าซ OTS โขนก
 - 13.7.1 จำเป็นก๊าซเข้าสู่ระบบท่อและถูกทำให้ไหลอยู่ที่ชั้นบนสุดอาคารรวมโรงสี
 - 13.7.2 ความดันในวาล์ว 50 - 60 บาร์ ความเค้นขาออก 5 บาร์
 - 13.7.3 อัตราการจ่ายก๊าซในปั๊มจุ่มมีประมาณ 16,000 SCMH
 - 13.7.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ณ เขื่อนคลองเปรมฯ ต.เขื่อนกาเหมา อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
- 13.8 สถานีก๊าซ OTS บางกรวดลี
 - 13.8.1 จำเป็นก๊าซเข้าสู่ระบบท่อและถูกทำให้ไหลอยู่ที่ชั้นบนสุดอาคารรวมโรงสี
 - 13.8.2 ความดันในวาล์ว 50 - 60 บาร์ ความเค้นขาออก 5 บาร์
 - 13.8.3 อัตราการจ่ายก๊าซในปั๊มจุ่มมีประมาณ 1,000 SCMH
 - 13.8.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ณ ชัยมงคลวิทยา ต.บางกระเจ็ด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
- 13.9 สถานีก๊าซ OTS เหนือวา
 - 13.9.1 จำเป็นก๊าซเข้าสู่ระบบท่อและถูกทำให้ไหลอยู่ที่ชั้นบนสุดอาคารรวมโรงสี
 - 13.9.2 ความดันในวาล์ว 60 - 90 บาร์ ความเค้นขาออก 6 บาร์ และ 20 บาร์
 - 13.9.3 อัตราการจ่ายก๊าซในปั๊มจุ่มมีประมาณ 3,000 SCMH
 - 13.9.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ณ นิคมอุตสาหกรรมเหมืองแร่ จ.ระยอง
- 13.10 สถานีก๊าซ OTS ยมตะนาร
 - 13.10.1 จำเป็นก๊าซเข้าสู่ระบบท่อและถูกทำให้ไหลอยู่ที่ชั้นบนสุดอาคารรวมโรงสี

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 เขต 1 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 เขต 1 นิคมอุตสาหกรรมระยอง จ. ระยอง</p>

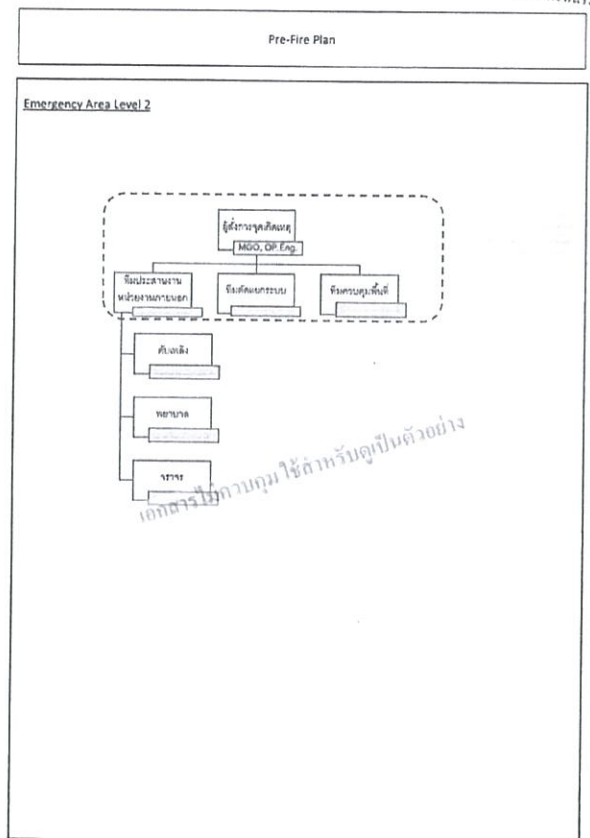
Pre-Fire Plan
<p>13.16 สถานีก๊าซ PRS 5 ระยอง</p> <p>13.16.1 จำกัการเข้าสู่อุปกรณ์ท่อและถูกค้ำในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมระยอง</p> <p>13.16.2 ความดันเข้า 15 บาร์ ความดันออก 5 บาร์</p> <p>13.16.3 อัตราการจ่ายก๊าซในปั๊มประมาณ 5,000 SCMH</p> <p>13.16.4 ตำแหน่งที่ตั้ง ถนนพหลโยธิน เขต 1 นิคมอุตสาหกรรมระยอง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

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

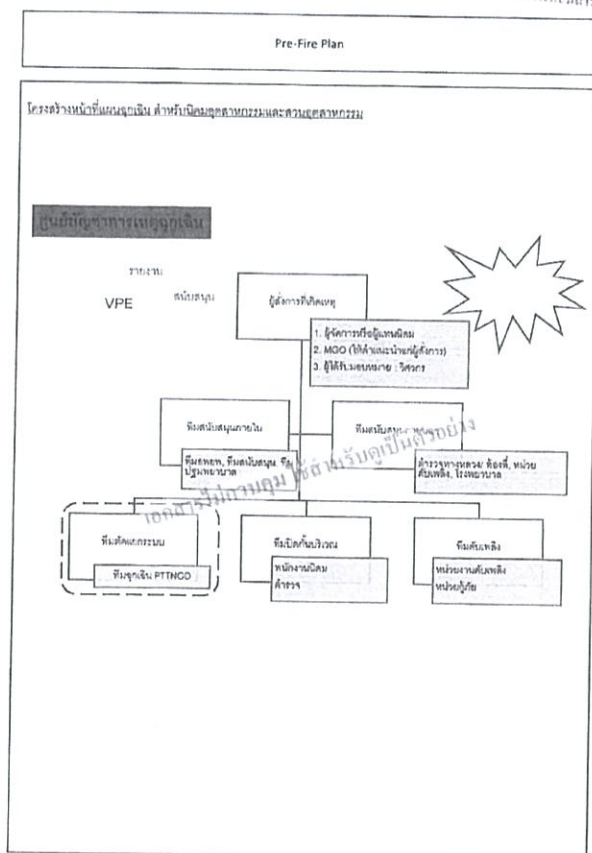
Pre-Fire Plan
<p>Emergency Area Level 1</p>



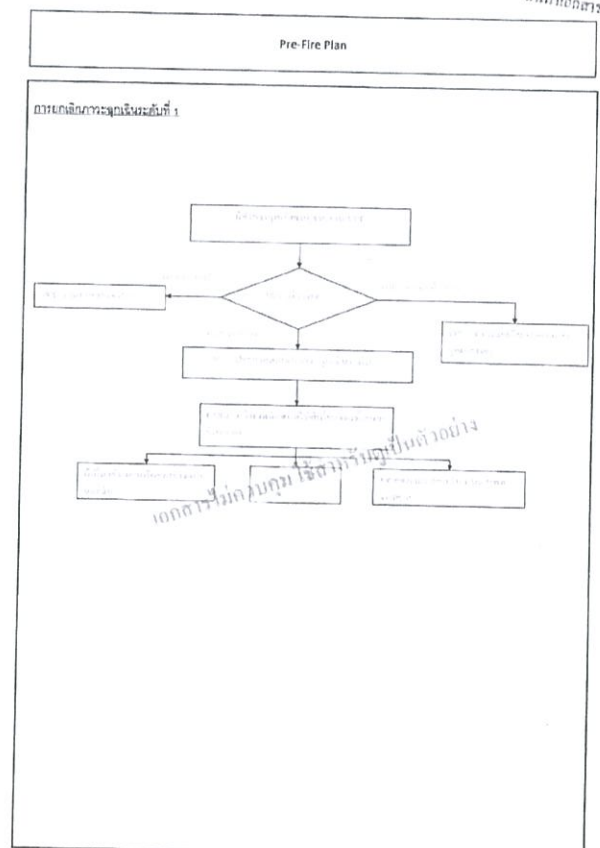
121



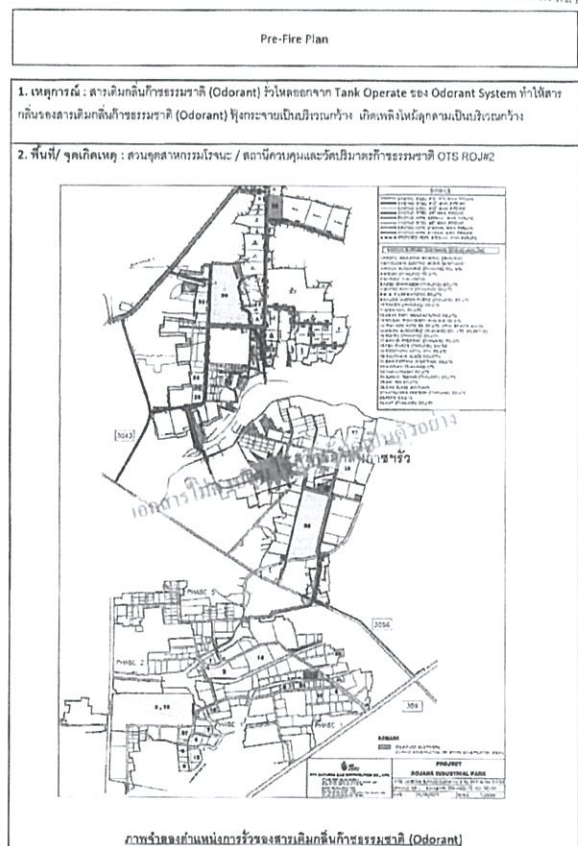
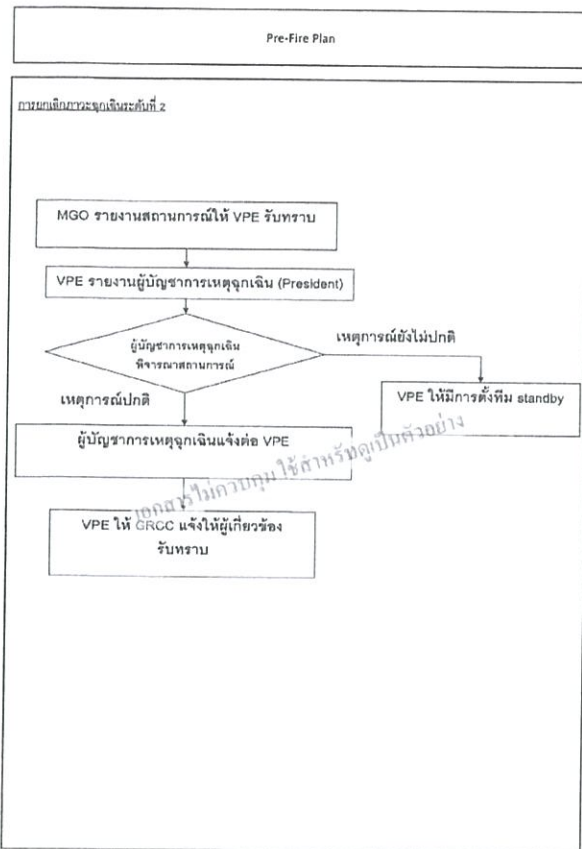
122



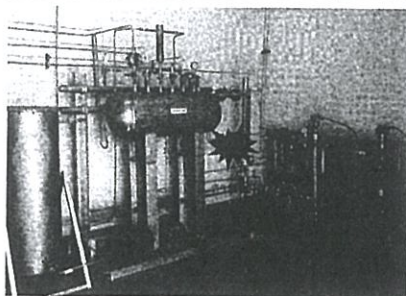
123



124



Pre-Fire Plan



ภาพถ่ายระบบ Odorant System

3. สาเหตุที่ : ว่างเพื่อบันทึกวิธีการดำเนินการถอด Bolt & Nut ของถังหมักและเปลี่ยนเกล็ดของ Level Meter สำหรับ Operate Tank / Odorant System ประกอบด้วย Ball Valve & Level Meter ปิดไฟดับและชำรุด ทำให้สามารถบันทึกการตรวจพบกลิ่นเหม็น (Odorant) ทำได้ตลอดเวลาตั้งแต่การตรวจพบกลิ่นเหม็น (Odorant) รั่วไหล ออกจาก Operate Tank ทำให้เกิดการแจ้งเตือนการปนเปื้อนการตรวจพบกลิ่นเหม็น (Odorant) และกระจายออกจากห้องเดิมกลับเข้าสู่การตรวจพบกลิ่นเหม็น (Odorant)

4. ความรุนแรงของเหตุการณ์ : เนื่องจากสารเคมีกลืนกินพิษธรรมชาติสามารถแพร่กระจายไปสู่มนุษยชาติได้บริเวณกว้าง ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตและงานเรือนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงกับกิจกรรมชาติ โฉกีสถรรณเคมีกับพิษธรรมชาติ (Odorant) ทำให้ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตวัน หรือ วิถีชีวิต บางแห่งที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิตและสุขภาพกายได้

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

5.1 การพบเหตุ : ช่างเทคนิคปฏิบัติงาน ที่กำลังดำเนินการซ่อม Odorant System ขณะนั้น

5.2 การระงับเหตุเบื้องต้น : ช่างเทคนิคปฏิบัติการ ดำเนินการปิดการทำงานของ Odorant System และ ปิดประตูห้อง
เติม ก๊าซก๊าซธรรมชาติ

5.3 การแจ้งเหตุ :

6.3.1 จากหน่วยงาน PTTNGD

- ประเมินสถานการณ์ กันพื้นที่ แจ่งไปยังท้องถิ่น(GRCC)
- แจ่งไปยังเจ้าของพื้นที่ เช่น สำนัสดูแลการจราจรและทางหลวง 035-226-362, 089-237-4045
- GRCC รับทราบเรื่อง → MGO → VPE → President

Pre-Fire Plan

๕.3.2 จากสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ทำการแจ้งไปยัง บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) หมายเลข 02-709-4670-1 เนื่องจากทางบริษัทฯ ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ แจ้งว่า ได้เกิดมีการขนถ่ายขยะมูลฝอยผิดประเภท ขยะอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรมมาทิ้งที่บริเวณกองขยะของบริษัทฯ ซึ่งจะทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงได้

๕.3.3 จากบุคคลภายนอก ที่ไม่คิดเงินค่าธรรมเนียม เกิดเหตุฟ้องร้องว่าค่าธรรมเนียมที่ชำระแล้ว หักไปบ้าง จึงทำการแจ้งไปยัง บริษัท ปตท. จำนวนการฟ้องรวมสามคดี จำนวนคดี 02-709-4670-1 (สังเกต จากป้ายเตือนแนวทางการค่าธรรมเนียมบริเวณนั้น) และโครงการ 191

5.4 การปฏิรูปพื้นที่ตามโครงสร้างแผนฉุกเฉิน :

5.4.1 หน้าหลักของแต่ละตำแหน่ง

เริ่มแผนจนถึงขณะเกิดเหตุ

1. ផ្លូវការរួចរាល់ហេតុ

- เหตุผลปฏิวัติทางพันธุกรรมเกิดขึ้นที่
 - เชื้อที่เป็นพืชโคเคน และรายงานสถานการณ์ในไทยได้จัดการด้วยวิธีการกรมบริหารงาน
 - เชื้อที่เป็นพืชโคเคน และพืชโคเคน และพืชโคเคน (PTING) เข้าใน จุฬาลงกรณ์
 - รายงานผลการใช้ปลูกพืชโคเคนในประเทศไทย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, วิจัยด้านสารเคมี, ด้านเภสัชกรรม และพืชโคเคนในไทยมีความเหมาะสมและเกิดผลกระทบต่อการใช้สารเคมีในการตรวจหา (Odorant) ที่สูง
 - ลดความซับซ้อนของการบริหารงานภาครัฐ และลดความซับซ้อนในการบริหารงาน
 - ประเมินสถานการณ์การใช้สารเคมีในประเทศไทย (ใช้สารเคมีในพืชโคเคน)
 - ประเมินสถานการณ์การใช้สารเคมีในการใช้ปลูกพืชโคเคนในประเทศไทย
 - จัดตั้งศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคระบาดร่วมกับหน่วยงาน การตรวจและป้องกัน, สาธารณ, วิจัยด้านสารเคมี, สาธารณ, หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและใช้สารเคมีในพืชโคเคนในประเทศไทย
 - แจ้ง GRCC เพื่อติดตามสถานการณ์ในไทยด้วยวิธีของบริหารงาน
 - รายงานสถานการณ์การใช้ VPE ทางเภสัชกรรม เพื่อติดตามสถานการณ์การใช้สารเคมีในพืชโคเคนในประเทศไทย

2. ทึบประสาณงานภายนอก

- วัตถุประสงค์งานตามพันธกิจ
 - เข้าใจว่า ณ ที่ประชุม กรธ.มีการผู้สังเกต ว่า จตุกัตตผล จนกว่าผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (MGO) จะมาถึง
 - รายงานผลการดำเนินงานผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ และGRCC รับทราบเพื่อแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ
 - ดำเนินการควบคุมพื้นที่ (PTTNGD) ปิดกั้นบริเวณ ไม่ให้บุคคลภายนอกที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องไปบนพื้นที่เกิดเหตุ
 - ประสานงานขอตั้งถนนสัญจรจากภายนอก เช่น มีท่าอากาศยาน, มีมหาวิทยาลัย หรือมีโรงงาน ทางคำสั่งของผู้สังเกต ว่า จตุกัตตผล (MGO)

Pre-Fire Plan

3. ทิมตัดแยกระบบ

- เหตุผลปฏิรูปโครงสร้างองค์กรมีดังนี้
 - เช้าประเทศไทย ผนวกกิจการ รายงานตัวอยู่สำนักงานที่กิตติเขต
 - ปฏิรูปกิจการจัดเก็บตามผลิตภัณฑ์ก๊าซธรรมชาติ (Odorant)
 - ปฏิรูปนิคมในพื้นที่เขตพัฒนาระบบตามแผน กษ. ตามคำสั่งของหัวหน้าคณะรักษาความสงบ (MGO)
 - ให้การสนับสนุนอยู่สำนักงานที่กิตติเขต

4. วิเคราะห์พื้นที่

- หยุดปฏิบัติงานตามปกติทันที
- เข้าพื้นที่จุดเกิดเหตุทันที
- เก็บพื้นที่จุดเกิดเหตุทันที
- ใช้การสนับสนุนผู้สังเกตที่เกิดเหตุ
- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่อื่นในการควบคุมพื้นที่
- ปฏิบัติหน้าที่ในทีมสังเกตระบบตามแผนงาน ตามคำสั่งของหัวหน้าทีมสังเกตระบบ (MGO)
- ใช้การสนับสนุนผู้สังเกตที่เกิดเหตุ

5. GRCC

- ปรับทิศทางเศรษฐกิจตามแนวโน้มและพฤติกรรมเงินลงทุน
- รายงานผลการดำเนินงานให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทราบอย่างโปร่งใส และให้พนักงานที่มีผลตอบรับที่มีนัยยะเพื่อพัฒนากระบวนการทำงาน
- ประกาศนโยบายด้านสิทธิมนุษยชน และรับแจ้งจากผู้ใดก็ตามที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
- สืบค้นหน่วยงานส่วนเพื่อภายนอกตามคำชี้แจงของผู้มีส่วนได้เสีย
- ติดตามผลจากการดำเนินงานและแจ้งให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทราบ
- ใช้การสนับสนุนผู้มีส่วนได้เสียภาคีเกิดผล และสนับสนุนผู้มีส่วนได้เสียภาคีเกิดผล

บทตั้งเดิม

๑. ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ

- ปรับปรุงการบริการภาคเกษตรกรรมและการประมง
- เพิ่มรายได้ของครัวเรือนชาวสวน และประมงในสวนผลไม้ของจังหวัด โดยลดขนาดสวนผลไม้เดิม และเพิ่มสวนที่อาจได้ปริมาณผลมากขึ้น (ทำปุ๋ยใช้เองเป็นหลัก)
- ส่งเสริมให้เกษตรกรมีงานทำจูงใจให้เกษตรกรในสวนผลไม้มีการรวมรวมรายได้ (Odorant) และวัตถุประสงค์ในการผลิตสินค้าเพื่อการรวมรวมรายได้ (Odorant) และวัตถุประสงค์ในการรวมรวมรายได้ (Odorant) ได้ดีที่มีประสิทธิภาพสูง
- ส่งเสริมให้เกษตรกรมีงานทำจูงใจให้เกษตรกรและอาชีพการรวมรวมรายได้ (De-Odorant) มีงานทำที่ส่งเสริมการรวมรวมรายได้ที่ดี หรือ นอกเหนือไปจากนี้เกษตรกรสามารถรวมรวมรายได้

Pre-Fire Plan

สารกำจัดสารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติ (De-Odorant) บริเวณที่สารเคมีกลิ่นก๊าซธรรมชาติรั่ว หรือ หลุด
ภายในห้องเติมกลิ่นก๊าซธรรมชาติ

• หน่วยสนับสนุนงาน (MGC) จะเพิ่มกำลังสำรองเข้าในพื้นที่ที่เกิดอุบัติเหตุ

- ร่วมประชุมเพื่อรายงานสาเหตุ และความเสียหาย รวมถึงผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- รายงานผลการประชุมให้ผู้บัญชาการเหตุการณ์ รับผิดชอบ เพื่อมอบหมายหน้าที่รับผิดชอบแก่ผู้เกี่ยวข้องต่อไป
- ตรวจสอบ ประเมินผลและพิจารณาปรับปรุงแผนฉุกเฉินให้เหมาะสม

2. ทีมประสานงานภายนอก

- รัฐบาลควร...

- [illegible]

3. ทึ่มคัฒแบกระบบ

- ปรับปรุงการควบคุมกลิ่นจากจุดเดิม
- ขจัดแหล่งเกิดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ตามจุดเดิมและจุดใหม่ที่เกิดกลิ่น
- จัดเก็บวัสดุสิ่งปฏิกูลที่เกิดกลิ่นจากกระบวนการ (Odorant) และ วัสดุที่ย่อยสลายเป็นกลิ่นจากกระบวนการ (Odorant) ให้ได้เร็วที่สุดเท่าที่จัด
- ถ้าพบว่าความสะอาดของถังควบคุมกลิ่นจากกระบวนการ และประสิทธิภาพการทำงานของถังควบคุมกลิ่น (De-Odorant) ภายในห้องเดิมไม่เพียงพอต่อการขจัดกลิ่น
- กรณีถังบำบัดน้ำเสียภายในห้องควบคุมกลิ่นและอาคารเดิมไม่เพียงพอต่อการขจัดกลิ่น
- ซ่อมแซม Odorant System ที่เกิดชำรุดไม่ผ่านการปกติโดยเร็ว
- สรุปรายงานผลการดำเนินการให้หน่วยงานต้นสังกัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากจุดเดิมครบถ้วน
- ตรวจสอบปริมาณสารเคมีจากกลิ่นจากกระบวนการ (Odorant) และจุดอื่นๆ

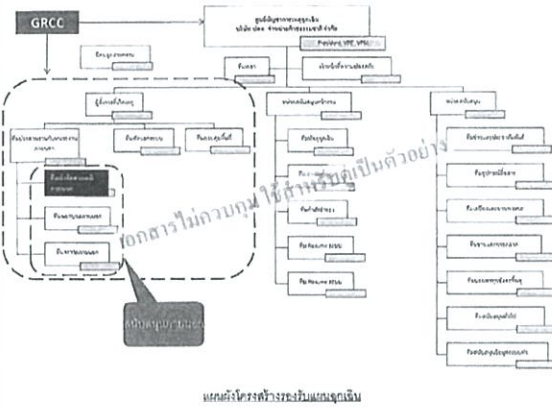
Pre-Fire Plan

4. ทิมกันพื้นที่

- รับทราบการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน
- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการจัดเก็บอุปกรณ์
- ให้การสนับสนุนผู้ดำเนินการจุดเกิดเหตุปฏิบัติงานอื่นๆ

5. GRCC

- ส่งรายงานการแจ้งเหตุ, รายละเอียดการแจ้งประณามาน / ขอความช่วยเหลือ ให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ



5.4.2 สถานการณ์จำลอง

กลิ่นอาหารธรรมชาติ (Odorant) ที่เกิดจากกระบวนการแปรรูปหรือการหมักทำให้เกิดกลิ่นรสอาหารตามธรรมชาติ (Odorant) เพื่อการรับประทานเป็นประโยชน์

- ช่างเทคนิคปฏิบัติการ บิดการทำงานของ Odorant System และ ปิดประตูห้องเดิมกลิ่นก๊าซธรรมชาติ
จากนั้น

កង្ខេប Emergency បោះពុម្ពផ្សាយដោយ GRCC

Pre-Fire Plan

- วิศวกรปฏิบัติการ และช่างเทคนิคปฏิบัติการ เมื่อได้รับแจ้งเหตุ ให้รีบเข้าพื้นที่และกำหนดให้เป็นผู้จัดการเหตุการณ์ (รักษาการณ์)
- วิศวกรปฏิบัติการ ประเมินเหตุการณ์ รายงานเหตุการณ์ให้ MGO และ GRCC รับทราบ
- MGO รับทราบ รับแจ้งจากวิทยุ และรายงานเหตุการณ์ให้ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมรับทราบ เป็นระยะๆ
- VPE รายงานเหตุการณ์ให้ President รับทราบ (ประกาศและออกซิเจนระดับ 2 และตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน @ HEAD OFFICE) เพื่อจัดการและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานในระดับที่ผู้แจ้ง
- MGO ยึดถือประสิทธิภาพ, รับผิดชอบต่อระบบ และทีมควบคุมพื้นที่ (PTTNGO) เข้า ณ จุดเกิดเหตุ
- MGO ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก โดยแจ้งฝ่ายที่ประสานงานหน่วยงานนอก(PTTNGO) และ GRCC

- GRCC แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

สวนอุตสาหกรรมโรจนะนครราชสีมา โทร 035-226-362, 099-237-4045

อบค.กาญจนา โทร. 035-226-809

สถานีตำรวจ

ឥរិយ តេឡ:035-356-181, 035-356-247

โรงพยาบาล

ภาชนะที่ โทร.035-335-555

โทรสาร 035-211-838, 035-322-555

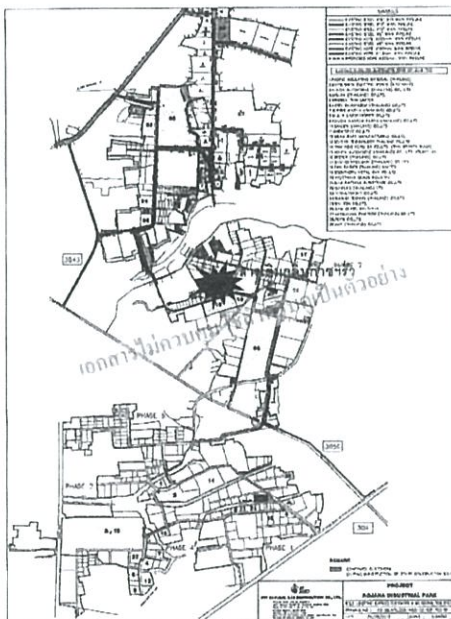
โทรสาร : 02-254 333 334

• เก็บตัวอย่างน้ำดื่ม (ตามจุดแจกจ่าย)

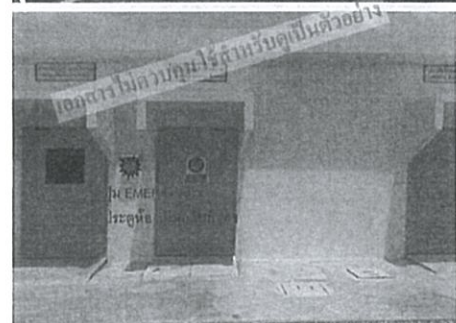
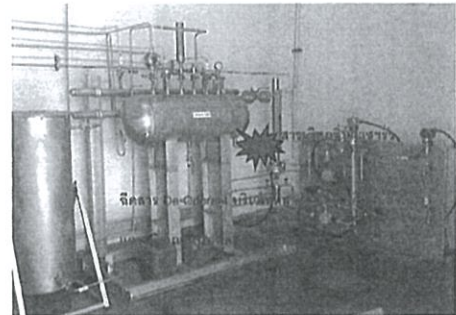
[illegible]

1. กิจกรรมการปฏิบัติการ (วิธีการที่ใช้ในการวัดกลิ่นโดยพล) ดังกล่าว ในงานชุมชน
1. เก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามจาก - เก็บตามงานในพื้นที่ชุมชนซึ่งเป็นแหล่งเกิดมลพิษ (ทั้งน้ำที่คลองสาธารณะ, ต้นหญ้า, ทุ่งหญ้า, ทุ่งเลี้ยง, โรงเกษตร, เป็นต้น)
 2. วิธีการเก็บข้อมูล - เก็บตามเป้าหมายจุดเก็บสารเคมีการปนเปื้อนกลิ่นที่กระบวนการ Operate Tank ภายในท้องถิ่นเดิมกลิ่นที่กระบวนการผลิต โดยให้ผู้ดูแลจุดเก็บสารเคมีการปนเปื้อนกลิ่นที่กระบวนการผลิต (Odorant) และ บิดสาว De-Odorant บริเวณสถานีบำบัดกลิ่นที่กระบวนการผลิตและบริเวณใกล้เคียงและตามเป้าหมายกลิ่นที่กระบวนการผลิต เก็บ
- ทำการจัดเก็บสารเคมีตามกลิ่นที่กระบวนการผลิต (Odorant) ให้เป็นจุดและ (ปฏิบัติการที่ดำเนินการตามคำสั่งและสนับสนุนผู้
การชุมชน)

Pre-Fire Plan



Pre-Fire Plan



- 3.ทีมควบคุมพื้นที่ – รับผิดชอบพื้นที่และสนับสนุนการทำงานของทีมต่างๆ
- ** เมื่อเราพบจุดเริ่มต้นของปัญหามลพิษ (Odorant) ที่ไหนก็ ต้องจับตามองปัจจัยบนสวนเดียวกันให้
รวมไว้ด้วย โดยไม่ปล่อยให้สวนเริ่มต้นที่ปัญหามลพิษ (Odorant) และ คิดว่า De-Odorant ก็คือ
จัดการให้พื้นที่ แต่ผลการสำรวจ งานของจุดเริ่มต้นของปัญหามลพิษในสวน


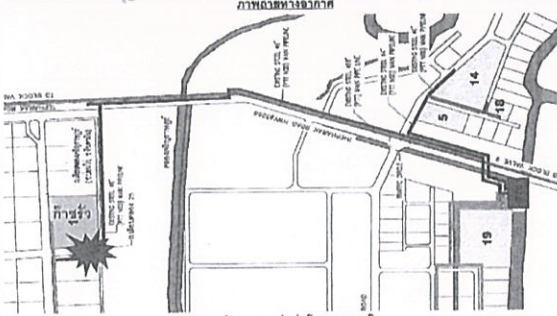
Pre-Fire Plan
<p>MGO เดินทางมาที่ที่เกิดเหตุ พร้อมตำแหน่งผู้จัดการจุดเกิดเหตุ และเจ้าควบคุมเหตุการณ์ ต่อไป</p> <p>เจ้าพนักงานดับเพลิงที่เข้าที่เกิดเหตุ พร้อมตำแหน่งผู้จัดการจุดเกิดเหตุ และเจ้าควบคุมเหตุการณ์ ต่อไป</p> <p>MGO ประเมินเหตุการณ์ร่วมกับผู้จัดการจุดเกิดเหตุ และให้การสนับสนุนข้อมูล</p> <p>MGO → ส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน → นายก อบ.ค. คานหาม</p> <p>หน่วยงานภายนอกเข้าร่วมดับเพลิง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สม.ค. คานหามส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน - จัดการจุดเกิดเหตุ 2. PTTNGD - สนับสนุนการทำงานของช่างผู้จัดการจุดเกิดเหตุ และ จัดเก็บสารเคมีติดถังก๊าซธรรมชาติ 3. ตำรวจ - ปิดกั้นพื้นที่และควบคุมการจราจร 4. ทีมกำจัดสารเคมี - จัดเก็บสารเคมีติดถังก๊าซธรรมชาติ 5. โรงพยาบาล - ช่วยเหลือผู้ประสบภัย <p>จัดเก็บสารเคมีติดถังก๊าซธรรมชาติ (Odorant) ที่บริเวณที่เกิดเหตุและไม่มีอุปกรณ์ของส่วนเติมเต็มถังก๊าซธรรมชาติ (Odorant) ผู้ประกอบการสนับสนุน (ควบคุมเหตุการณ์ต่อไป)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทีมดับเพลิงระบบ ตรวจวัดปริมาณสารเคมีติดถังก๊าซธรรมชาติ (Odorant) โดยระบบที่สถานีควบคุมและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ OTS ROUW2 - ทีมดับเพลิงระบบ จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์สารเคมีติดถังก๊าซธรรมชาติ (Odorant) และ/หรือ ที่บริเวณสารเคมีติดถังก๊าซธรรมชาติ (Odorant) ได้ถึงเพื่อส่งกำจัด - ทีมดับเพลิงระบบ จัดเก็บถังแก๊สและถังแก๊สที่ชำรุดเสียหาย และถังแก๊สที่ชำรุดเสียหายติดถังก๊าซธรรมชาติ (De-Odorant) ถังแก๊สชำรุดเสียหายติดถังก๊าซธรรมชาติ - ทีมระบบ (De-Odorant) เพื่อเก็บถังแก๊สชำรุดเสียหายติดถังแก๊ส - ทีมประสานงานหน่วยงานภายนอก ตำรวจ / ประเมินความเสี่ยงภัยหรือภัยพิบัติ, สิ่งแวดล้อมและชุมชนที่ได้รับผลกระทบ (ถ้าอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง) - MGO แจ้งหน่วยงานสนับสนุน (MGO) เข้าพื้นที่เพื่อจัดการจุดเกิดเหตุ - MGO สนับสนุนและช่วยเหลืองานให้ VPE รับทราบ และ VPE แจ้งไปยังศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ - ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉินจาก President - MGO เข้าร่วมประชุม เพื่อสรุปสาเหตุและความเสียหายรวมถึงผลกระทบต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - MGO ตรวจสอบ ทบทวน ประเมินผลและพิจารณาปรับปรุงแผนฉุกเฉินให้เหมาะสม
<p>เหตุการณ์อื่น</p> <p>6. ผลกระทบ/ ความเสียหายที่เกิดขึ้น : สถานการณ์เกิดเหตุ เกิดภายในสถานีควบคุมและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ OTS ROUW2 บนถนนและบริเวณกว้างที่ติดกับสถานีเติมถังก๊าซธรรมชาติ (Odorant) ไม่กระทบงานผู้ประกอบการ</p> <p>6.1 ผลกระทบที่เกิดขึ้นที่ใกล้เคียง อาจเกิดความเสี่ยง การรั่วไหลของแก๊สธรรมชาติที่ติดถังและอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของชุมชน</p>

Pre-Fire Plan
<p>6.2 Odorant System เติมน้ำมัน และ เติมน้ำมันใช้ในการซ่อมแซม Odorant System</p> <p>6.3 สารเคมีติดถังก๊าซธรรมชาติ (Odorant) ที่จัดเตรียมไว้เพื่อใช้จากกระบวนการสุญญากาศ</p> <p>6.4 บริษัทและชุมชน บริเวณใกล้เคียงที่ติดกับจุดเกิดเหตุเติมถังก๊าซธรรมชาติ (Odorant) ที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เติมน้ำมันเติมถังแก๊สจาก บริษัท ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เติมน้ำมันเติมถังแก๊สจาก บริษัท ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เติมน้ำมันเติมถังแก๊สจาก บริษัท ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ <p>เนื่องจากแก๊สที่เติมสารเติมเต็มถังก๊าซธรรมชาติ (Odorant) ที่ใช้ในการเติมถังแก๊สที่ชำรุดเสียหาย</p> <p>6.5 เติมน้ำมันในการปฏิบัติงาน เพราะต้องหยุดการปฏิบัติงาน</p> <p>6.6 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เนื่อง แก๊สและน้ำมันจากการเติมถังแก๊สที่ชำรุดเสียหายติดถังก๊าซธรรมชาติ</p> <p>6.7 เติมน้ำมันเติมถังแก๊สที่ชำรุดเสียหายติดถังแก๊ส De-Odorant ที่ใช้ในการเติมถังแก๊สที่ชำรุดเสียหายติดถังแก๊ส</p> <p>6.8 เติมน้ำมันเติมถังแก๊สที่ชำรุดเสียหายติดถังแก๊ส De-Odorant ที่ใช้ในการเติมถังแก๊สที่ชำรุดเสียหายติดถังแก๊ส</p> <p>7. การฟื้นฟู/ แก้ไขให้ระบบสามารถใช้งานได้ปกติ :</p> <p>7.1 ทีมดับเพลิงจัดการความเสียหายต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นกับถังก๊าซธรรมชาติ และทีมจัดการสารเคมีติดถังก๊าซธรรมชาติ (De-Odorant) ภายในที่เติมถังแก๊สที่ชำรุดเสียหาย</p> <p>7.2 ทีมดับเพลิงและทีมที่จัดการสารเคมีติดถังแก๊ส Odorant System ที่ชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเหตุ การณ์ซ่อมแซม เติมน้ำมันเติมถังแก๊สที่ชำรุดเสียหายติดถังแก๊ส Odorant System ที่ชำรุดเสียหายติดถังแก๊ส</p> <p>7.3 หน่วยสนับสนุน (ทีมช่วยเหลือ) เติมน้ำมันเติมถังแก๊สที่ชำรุดเสียหายติดถังแก๊ส Odorant System ที่ชำรุดเสียหายติดถังแก๊ส</p> <p>7.4 หน่วยสนับสนุน (ทีมช่วยเหลือ) เติมน้ำมันเติมถังแก๊สที่ชำรุดเสียหายติดถังแก๊ส Odorant System ที่ชำรุดเสียหายติดถังแก๊ส</p> <p>8. อุปกรณ์ที่ใช้ในการระงับ/ ควบคุมเหตุ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 8.1 วัสดุอุปกรณ์สารเคมีติดถังแก๊ส 8.2 ถังแก๊สที่ชำรุดเสียหายติดถังแก๊ส 8.3 ชุดป้องกันสารเคมี (สารเติมเต็มถังแก๊ส) 8.4 หน้ากากป้องกันสารเคมี (สารเติมเต็มถังแก๊ส) 8.5 ถังแก๊สที่ชำรุดเสียหาย 8.6 เครื่องวัดปริมาณสารเคมีติดถังแก๊ส 8.7 สาร De-Odorant พ่นกระจายแก๊ส (Foxy Spray) 8.8 Gas Detector

ภาคผนวก : หมายเลขโทรศัพท์ หน่วยงานภายนอก

หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	Hotline
กรมควบคุมมลพิษ	02-209-2000	-
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพระนครศรีอยุธยา	035-241-836 หรือ 035-241-612	1129
สถานีตำรวจภูธรอำเภอย้าย	035-356-181 หรือ 035-356-247	-
สถานีดับเพลิง อบ.ค. คานหาม	035-332-206	-
แจ้งเหตุด้วยวิทยุ	-	191
อบ.ค. คานหาม	035-226-809	-
จท. 100	02-711-0151-8	1137
สถานีวิทยุ สว. 91	02-502-0033-5	1644
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ สถานีดับเพลิงเทศบาล	-	199
ตำรวจภูธร	-	-
โรงพยาบาลราชธานี	035-335-555	-
โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา	035-211-888 หรือ 035-322-565	-
ตำรวจทางหลวง	-	1193
แจ้งตำรวจภูธร "ศูนย์บรรเทา"	-	1609
ศูนย์ประสานงานโรงงานอุตสาหกรรม	035-237-4045	-

Pre-Fire Plan
<p>Pre-Fire Plan</p>
<p>จัดทำโดย</p> <p>คุณ ภาวิณี จงประเสริฐ</p>

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

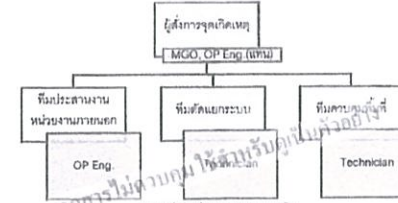
141

Pre-Fire Plan
<p>3. สาเหตุ : มีโครงการวางท่อระบายน้ำเสีย บริเวณใต้ถนนเส้นคลองเจริญราษฎร์ ทางด้านทิศใต้ ไม่ทราบว่ามีบริเวณใดที่มีแนวท่อส่งน้ำทิ้งลงสู่คลอง (คนละ AEC) จึงทำการขุดดิน แล้วเชื่อมท่อส่งน้ำทิ้งลงสู่คลองได้ไม่ครบถ้วนกับท่อส่งน้ำทิ้งธรรมชาติ ทำให้เกิดเหตุ</p> <p>4. ความรุนแรงของเหตุการณ์ : มีก๊าซพิษรั่วไหลออกมา และมีเสียงดัง</p> <p>5. ขั้นตอนการปฏิบัติ</p> <p>5.1 การพบเหตุ : ประชาชนที่สัญจรผ่านไปมา บริเวณนั้น พบเห็นเหตุการณ์</p> <p>5.2 การระงับเหตุเบื้องต้น : ไม่สามารถทำได้ (ใช้สายเคเบิลผูกพัน)</p> <p>5.3 การแจ้งเหตุ :</p> <p>5.3.1 จากบุคคลภายนอก ที่พบเห็นเหตุการณ์ ทำการแจ้งไปยัง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร. 02-708-4670-1 (สังเกต จากป้ายเตือนแนวท่อระบายน้ำบริเวณนั้น) และโทรแจ้ง 191</p> <p>เมื่อพบเหตุ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร. 02-708-4670-1 (สังเกต จากป้ายเตือนแนวท่อระบายน้ำบริเวณนั้น) และโทรแจ้ง 191</p> <p>5.3.2 จากพนักงาน PTTNGO</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเมินสถานการณ์ ที่พื้นที่ แจ้งไปยังห้องควบคุม GRCC และแจ้งไปยังเจ้าของพื้นที่ เช่น บริษัท เสงี่ยม 02-313-1494, 02-706-1515 (ถ้าช่วยแจ้งไปยัง อบต.บางเสาธง โทร. 02-707-1672-4 ด้วยก็ได้) - GRCC รับทราบเรื่อง → MGO → VPE → President <p>5.4 การปฏิบัติงานที่ดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน :</p> <p>5.4.1 หน้าที่หลักของแต่ละตำแหน่ง</p> <p>เริ่มแผนฉุกเฉิน</p> <p>1. ผู้สั่งการฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - หยุดปฏิบัติงานตามปกติทันที - เข้าพื้นที่เกิดเหตุ และรายงานเหตุการณ์ให้ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมทราบ - เรียกทีมประสานงาน, ทีมคัดแยกระบบ และทีมควบคุมพื้นที่ (PTTNGO) เข้า ณ จุดเกิดเหตุ - ตรวจสอบการไหลของน้ำที่รั่วไหลว่าสามารถแก้ไขได้หรือไม่ - ทำหน้าที่สื่อสารควบคุมควบคุมทีมเกิดเหตุ และรายงานเหตุการณ์ต่างๆ ให้ VPE รับทราบเป็นระยะ จนกระทั่งเหตุการณ์สงบ - รับคำสั่งจากผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมในการควบคุมเหตุ - แจ้งหน่วยงานสนับสนุนด้านงาน (MGO) เพื่อระงับการส่งสารเคมีในการระงับเหตุ, ทีมที่ติดจากพื้นที่หรือทีม resume ระบบ (ในกรณีที่พิจารณาแล้วว่าสามารถแก้ไขได้ทันที) - แจ้ง GRCC เพื่อสื่อสารสถานการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ - รายงานเหตุการณ์ให้ VPE ทราบหากเหตุการณ์มีความรุนแรงขึ้นเพื่อขอระงับแผนฉุกเฉิน <p>2. ทีมประสานงานภายนอก</p> <ul style="list-style-type: none"> - หยุดปฏิบัติงานตามปกติทันที - เข้าประจำ ณ ที่เกิดเหตุ รักษาการผู้สั่งการฉุกเฉิน (MGO) จะมาถึง

142

Pre-Fire Plan
<p>รายงานสถานการณ์ให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ และ GRCC รับทราบเพื่อแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งการทีมควบคุมพื้นที่ (PTTNGO) ปิดกั้นบริเวณ ไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าไปมีหน้าที่เกี่ยวข้องในทันทีที่เกิดเหตุ <p>3. ทีมคัดแยกระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - หยุดปฏิบัติงานตามปกติทันที - เข้าประจำ ณ จุดเกิดเหตุ รายงานตัวต่อผู้สั่งการที่เกิดเหตุ และเตรียมเข้าร่วมกับแผนฉุกเฉิน <p>4. ทีมสนับสนุน</p> <ul style="list-style-type: none"> - หยุดปฏิบัติงานตามปกติทันที - เข้าพื้นที่เกิดเหตุทันที <p>5. GRCC</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกการแจ้งเตือนการแจ้งเตือนไปยังทีมรับแจ้งเหตุ - รายงานเหตุการณ์ให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการทราบทันที และแจ้งให้พนักงานที่รับผิดชอบพื้นที่รับทราบเพื่อเข้าตรวจสอบสถานการณ์ - ประกาศใช้แผนฉุกเฉินเมื่อได้รับแจ้งจากผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม - ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือภายนอกตามคำสั่งของผู้จัดการฉุกเฉิน - ติดตามเหตุการณ์อย่างต่อเนื่องและแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ - ให้การสนับสนุนผู้สั่งการฉุกเฉิน และทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน <p>หลังเกิดเหตุ</p> <p>1. ผู้สั่งการฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับทราบการระงับเหตุฉุกเฉิน - ดำเนินการประเมินความเสี่ยงของพื้นที่เกิดเหตุ และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี) - แจ้งทีม Emergency ช่วยควบคุมพื้นที่เพื่อเตรียมการซ่อม/ Resume ระบบ - แจ้งหน่วยงานสนับสนุนด้านงาน (MGO) หรือ Resume ระบบ PTTNGO หรือ SOR ดำเนินการที่โรงงาน - รายงานสาเหตุและความเสียหายให้ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมทราบ - ตรวจสอบ ประเมินผลและพิจารณาการปรับปรุงแผนฉุกเฉินให้เหมาะสม <p>2. ทีมประสานงานภายนอก</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับทราบการยกเลิกการฉุกเฉิน - ช่วยเหลือการปฏิบัติงานที่รั่วไหลให้ผู้จัดการฉุกเฉิน - ควบคุมการ Resume ระบบเพื่อเข้าสู่การปกติโดยเร็ว - สรุปรายงานเหตุการณ์ให้ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (MGO) รับทราบ <p>3. ทีมคัดแยกระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับทราบการยกเลิกการฉุกเฉิน



143

Pre-Fire Plan
<ul style="list-style-type: none"> - ส่วนผลิตการปฏิบัติงานที่ผู้สั่งการฉุกเฉิน - สรุปรายงานเหตุการณ์ให้ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (MGO) รับทราบ <p>4. ทีมสนับสนุน</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับทราบการยกเลิกการฉุกเฉิน - รายงานการดำเนินการให้ผู้สั่งการที่เกิดเหตุทราบ - ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซอีกครั้ง - ดำเนินการช่วยเหลือ ผู้ได้รับผลกระทบ <p>5. GRCC</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งรายงานการแจ้งเตือน, รายละเอียดการแจ้งเตือน/ ระงับเหตุฉุกเฉินให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ <div style="text-align: center;">  <p>แผนผังโครงสร้างทีมฉุกเฉิน</p> </div> <p>5.4.2 สถานการณ์จำลอง</p> <p>กรณีรั่วไหล</p> <p>1. วิศวกรปฏิบัติการ และช่างเทคนิคปฏิบัติการ เมื่อได้รับแจ้งเหตุ ได้รับแจ้งที่และทำหน้าที่เป็นผู้สั่งการฉุกเฉินเกิดเหตุ (วิศวกร)</p> <p>2. วิศวกรปฏิบัติการ ประเมินเหตุการณ์ รวมถึงรายงานเหตุการณ์ให้ MGO และ GRCC รับทราบ</p> <p>3. MGO รับทราบ รับแจ้งจุดเกิดเหตุ และรายงานเหตุการณ์ให้ VPE รับทราบ เป็นระยะ (ประเภทแผนฉุกเฉินระดับ 1)</p> <p>4. MGO เรียกทีมประสานงาน, ทีมคัดแยกระบบ และทีมควบคุมพื้นที่ (PTTNGO) เข้า ณ จุดเกิดเหตุ</p> <p>5. วิศวกรปฏิบัติการ (วิศวกรผู้สั่งการฉุกเฉินเกิดเหตุ) ส่งการ ณ จุดเกิดเหตุ</p> <p>6. ทีมประสานงานหน่วยงานภายนอก - รายงานสถานการณ์ให้ MGO และ GRCC รับทราบเพื่อแจ้งต่อให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ และเตรียมข้อมูลการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกกรณีเหตุการณ์มีความรุนแรงขึ้นไม่สามารถระงับได้</p> <p>7. ทีมคัดแยกระบบ - เข้าดำเนินการปิดกั้นท่อส่งน้ำทิ้งธรรมชาติ No.MV02 และ No.103 ** (ปฏิบัติงานที่</p>

144

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>แผนที่แสดงแนวเขตพื้นที่ภัยพิบัติ</p>

150

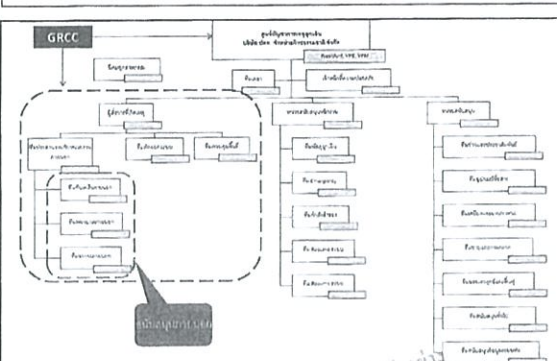
Pre-Fire Plan
<p>3. สาเหตุ : มีโครงการวางท่อระบายน้ำเสีย บริเวณใต้ถนนเลียบคลองเจริญราษฎร์ ท่อระบายน้ำอุดตัน ไม่ทราบว่ามีบริเวณใด แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติอยู่ใต้ดิน (คนแห่ AEC) จึงทำการขุดค้น แล้วจึงพบท่อที่อุดตันได้ไปกระทบกับท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ ทำให้ท่อแตก รั่ว และเกิดประกายไฟขึ้น ทำให้เกิดเพลิงไหม้</p> <p>4. ความรุนแรงของเหตุการณ์ : เนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนและแห้ง อีกทั้งบริเวณรอบข้างมีบ้านเรือน ทำให้เพลิงไหม้ ลุกลามอย่างรวดเร็ว กระทบกับบริเวณกว้าง ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้</p> <p>5. ขั้นตอนการปฏิบัติ</p> <p>5.1 การพบเหตุ : ประชาชนที่สัญจรผ่านไปมา บริเวณนั้น พบเห็นเหตุการณ์</p> <p>5.2 การระงับเหตุเบื้องต้น : ไม่สามารถทำได้(ผู้พบเห็นเหตุการณ์)</p> <p>5.3 การแจ้งเหตุ :</p> <p>5.3.1 จากบุคคลภายนอกที่พบเห็นเหตุการณ์ ทำการแจ้งไปยัง บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) โทร 02-708-4670-1 (สมมติ จากนิคมอุตสาหกรรมธรรมะชัย(บริเวณเดิม) และโทรแจ้ง 191 เพื่อ พกภรณ บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) โทร 02-708-4670-1 (PTTNGO) เดินทางมาถึงที่เกิดเหตุ</p> <p>5.3.2 จากพนักงาน PTTNGO</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเมินสถานการณ์ ที่พื้นที่ แจ้งไปยังห้องควบคุม(GRCC) และแจ้งไปยังเจ้าหน้าที่ เช่น บริษัท เกลียว 02-713-1494, 02-708-1515 (สายช่วยเหลือไปยัง อบต.บางเสาธง โทร 02-707-4000-4 ด้วยก็ได้) - GRCC รับทราบเรื่อง → MGO → VPE → President (ผู้บัญชาการ) <p>5.4 การปฏิบัติหน้าที่ตามโครงสร้างแผนฉุกเฉิน :</p> <p>5.4.1 หน้าที่หลักของแต่ละตำแหน่ง :</p> <p>1. ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมปฏิบัติงานตามปกติทันที - เข้าพื้นที่เกิดเหตุ และรายงานสถานการณ์ให้ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมรับทราบ - นิยามพื้นที่เกิดเหตุ, จัดตั้งเขตควบคุม และชี้แจงควบคุมพื้นที่ (PTTNGO) เข้า ณ จุดเกิดเหตุ - ควบคุมช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก - ประเมินสถานการณ์ร่วมกับผู้จัดการจุดเกิดเหตุ(ผู้สั่งการระดับสูงขึ้นไป) - ประสานงานกับผู้สั่งการจุดเกิดเหตุในการให้การช่วยเหลือระดับสูงขึ้นไป - ให้การสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้านการแพทย์ (หากจำเป็นเพื่อมีการแพทย์) ตลอดจนดูแลความ ปลอดภัยบริเวณที่เกิดเหตุอย่างเหมาะสม - ติดตามศูนย์ควบคุมที่เกิดเหตุ ในการขอความช่วยเหลือด้าน การซ่อมบำรุงถัง, ยานพาหนะ, ขีปนาวุธและท่อ หรือ การสนับสนุนอื่นๆ ที่สนับสนุนช่วยเหลือปฏิบัติงาน สามารถขอจัดหาได้ - รายงานสถานการณ์ให้ VPE ทราบเป็นระยะ เพื่อพิจารณาขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานในระดับที่สูงขึ้น <p>2. ทีมประสานงานภายนอก</p>

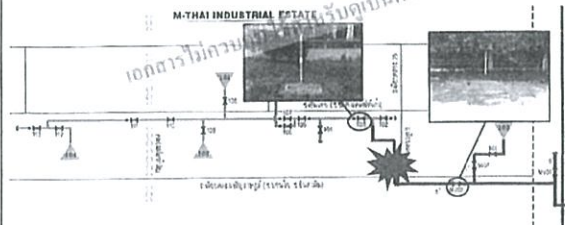
151

Pre-Fire Plan
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมปฏิบัติงานตามปกติทันที - เข้าประจำ ณ ที่เกิดเหตุ รักษาการผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ จนกว่าผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ (MGO) จะมาถึง - รายงานสถานการณ์ให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ และ GRCC รับทราบเพื่อแจ้งไปยังผู้เกี่ยวข้องรับทราบ - สั่งการทีมควบคุมพื้นที่ (PTTNGO) นิคมธรรมะชัย ไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีความจำเป็นต้องเข้าไปในพื้นที่เกิดเหตุ - ประสานงานขอทีมสนับสนุนจากภายนอก เช่น ทีมดับเพลิงที่กองบาล หรือทีมจราจร ตามคำสั่งของผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (MGO) <p>3. ทีมดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมปฏิบัติงานตามปกติทันที - เข้าประจำ ณ จุดเกิดเหตุ รายงานตัวต่อผู้สั่งการที่เกิดเหตุ และเตรียมเข้าร่วมดับเพลิงตาม - ปฏิบัติหน้าที่ในทีมดับเพลิงตามแผน กบอ. ตามคำสั่งของหัวหน้าทีมดับเพลิงระบบ (MGO) - ให้การสนับสนุนผู้สั่งการที่เกิดเหตุ <p>4. ทีมกู้ภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมปฏิบัติงานตามปกติทันที - เข้าประจำ ณ จุดเกิดเหตุทันที - รับผิดชอบสนับสนุนผู้สั่งการที่เกิดเหตุ - ประสานงานกับทีมดับเพลิงในทีมดับเพลิงตามแผน กบอ. ตามคำสั่งของหัวหน้าทีมดับเพลิงระบบ (MGO) - ปฏิบัติหน้าที่ในทีมดับเพลิงตามแผน กบอ. ตามคำสั่งของหัวหน้าทีมดับเพลิงระบบ (MGO) - ให้การสนับสนุนผู้สั่งการที่เกิดเหตุ <p>5. GRCC</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกและเฝ้าติดตามการแจ้งเตือนแบบอัตโนมัติ - รายงานเหตุการณ์ให้ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการทราบทันที และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อเข้าตรวจสอบ - ประสานงานช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก - ติดตามหน่วยงานช่วยเหลือภายนอกตามคำสั่งของผู้จัดการจุดเกิดเหตุ - ติดตามเหตุการณ์อย่างใกล้ชิดและแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ - ให้การสนับสนุนผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ และศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ <p>5.5.1 ทีมดับเพลิง</p> <p>1. ผู้จัดการจุดเกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รักษาการประสานงานกับทีมดับเพลิง - แจ้งผู้เกี่ยวข้องเข้าสำรวจ และประเมินความเสียหายเบื้องต้นของทรัพย์สินของนิคมฯ 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 - รายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ผู้บังคับบัญชาทราบทันที และรีบดำเนินการแก้ไขให้เร็วที่สุด - ตรวจสอบ ประเมินผลและพิจารณาปรับปรุงแผนฉุกเฉินให้เหมาะสม 	
<p>2. ทีมประสานงานฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับทราบการเกิดเหตุฉุกเฉิน - ช่วยเหลือการปฏิบัติงานที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุ - อำนวยความสะดวกให้กับทีมดับเพลิงและทีมกู้ภัยในการเข้าถึงพื้นที่ - ร่วมมือและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกู้คืนและซ่อมแซม - ได้รับความช่วยเหลือจากผู้บังคับบัญชา (MGO) รับทราบ - ควบคุมการ Resume ระบบที่อาจเกิดเหตุฉุกเฉินโดยเร็ว - ติดตามการซ่อมแซมและดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน (MGO) รับทราบ - ควบคุมการเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น 	
<p>3. ทีมดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับทราบการเกิดเหตุฉุกเฉิน - ช่วยเหลือการปฏิบัติงานที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุ - ควบคุมการเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น - ตรวจสอบการเกิดเหตุฉุกเฉิน 	
<p>4. ทีมกู้คืนพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับทราบการเกิดเหตุฉุกเฉิน - ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการกู้คืนพื้นที่ - ให้การสนับสนุนด้านการเงินและอุปกรณ์ 	
<p>5. GRCC</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งรายงานการเกิดเหตุ, รายละเอียดการเกิดเหตุ, ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ให้ผู้บังคับบัญชาที่เกี่ยวข้อง 	

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 และรายงานเหตุการณ์ให้ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมรับทราบ เป็นระยะๆ - VPE รายงานเหตุการณ์ให้ President รับทราบ (ประกาศแผนฉุกเฉินระดับ 2 และสั่งการปฏิบัติการฉุกเฉิน @ HEAD OFFICE) เพื่อพิจารณาขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานในระบอบที่ฉุกเฉิน - MGO เรียกทีมประสานงาน, ทีมดับเพลิง และทีมควบคุมพื้นที่ (PTTNGD) เข้า ณ จุดเกิดเหตุ - MGO ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก โดยแจ้งฝ่ายที่ประสานงานหน่วยงานภายนอก (PTTNGD) และ GRCC - GRCC แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก <p>เบอร์โทรศัพท์ 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>จุดเกิดเหตุ 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) ให้รีบดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน และรีบดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน</p> <p>ช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น การกู้คืน การซ่อมแซม การกู้คืน การซ่อมแซม การกู้คืน การซ่อมแซม</p> <p>วิศวกรปฏิบัติการ (วิศวกรความปลอดภัย) รับทราบ ณ จุดเกิดเหตุ</p> <p>1. ทีมประสานงานดับเพลิง - ประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิง (ดับเพลิง, ตำรวจ, ทหาร, หน่วยงานดับเพลิง)</p> <p>2. ทีมดับเพลิง - เข้าดำเนินการดับเพลิงและกู้คืนระบบ No.MV02 และ No.103 ** (ผู้ปฏิบัติงานที่ตามคำสั่งและสนับสนุนผู้ปฏิบัติงานดับเพลิง)</p> <p>3. ทีมควบคุมพื้นที่ - เข้าปฏิบัติหน้าที่และสนับสนุนการทำงานของตำรวจ</p>	
	
<p>** เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (กรณีฉุกเฉิน) ให้รีบดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน และรีบดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน</p> <p>ช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น การกู้คืน การซ่อมแซม การกู้คืน การซ่อมแซม การกู้คืน การซ่อมแซม</p> <p>MGO รับผิดชอบการดับเพลิงและกู้คืนระบบ No.MV02 และ No.103 ** (ผู้ปฏิบัติงานที่ตามคำสั่งและสนับสนุนผู้ปฏิบัติงานดับเพลิง)</p> <p>MGO รับผิดชอบการดับเพลิงและกู้คืนระบบ No.MV02 และ No.103 ** (ผู้ปฏิบัติงานที่ตามคำสั่งและสนับสนุนผู้ปฏิบัติงานดับเพลิง)</p> <p>MGO รับผิดชอบการดับเพลิงและกู้คืนระบบ No.MV02 และ No.103 ** (ผู้ปฏิบัติงานที่ตามคำสั่งและสนับสนุนผู้ปฏิบัติงานดับเพลิง)</p>	

Pre-Fire Plan	
<p>1. แผนการลดสารลดความรุนแรง - แจ้งการเกิดเหตุ</p> <p>2. PTTNGD - สนับสนุนการทำงานของผู้ปฏิบัติงานดับเพลิง</p> <p>3. ตำรวจ - บังคับพื้นที่และควบคุมการจราจร</p> <p>4. ดับเพลิง - ควบคุมพื้นที่เกิดเหตุ</p> <p>5. โรงงาน - ช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ</p> <p>เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (กรณีฉุกเฉิน) ให้รีบดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน และรีบดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทีมดับเพลิง ตรวจสอบและควบคุมพื้นที่เกิดเหตุ - ทีมประสานงานดับเพลิง ตรวจสอบและควบคุมพื้นที่เกิดเหตุ - MGO แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน (MGO) เข้าปฏิบัติหน้าที่และดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน - MGO ควบคุมดูแลความปลอดภัยให้ VPE รับทราบ และ VPE แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน (MGO) เข้าปฏิบัติหน้าที่และดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน - MGO เข้าช่วยเหลือทีมดับเพลิงและทีมควบคุมพื้นที่ (PTTNGD) เข้า ณ จุดเกิดเหตุ - MGO ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก โดยแจ้งฝ่ายที่ประสานงานหน่วยงานภายนอก (PTTNGD) และ GRCC - GRCC แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก 	
<p>เหตุการณ์ฉุกเฉิน</p> <p>6. ผลกระทบ/ ความเสียหายที่เกิดจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน</p> <p>6.1 ผลกระทบต่อพื้นที่เกิดเหตุ</p> <p>6.2 ผลกระทบต่อพื้นที่เกิดเหตุ</p> <p>6.3 ผลกระทบต่อพื้นที่เกิดเหตุ</p> <p>6.4 ผลกระทบต่อพื้นที่เกิดเหตุ</p> <p>6.5 ผลกระทบต่อพื้นที่เกิดเหตุ</p> <p>7. การฟื้นฟู/ แก้ไขผลกระทบที่เกิดจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน</p> <p>7.1 หน่วยงานดับเพลิง MGC เข้าทำการดับเพลิง โดยทีม Resume ระบบ (แจ้งจากหน่วยงานภายนอก) เข้าดำเนินการทันที จนระบบสามารถใช้งานได้ปกติ (SOR PTTNGD - ไม่มีการแจ้งเตือนหรือระบอบฉุกเฉิน)</p> <p>7.2 หน่วยงานดับเพลิง (ทีมควบคุมพื้นที่) เข้าทำการแจ้งเตือนโรงงาน (MGO) ที่ได้รับผลกระทบ</p> <p>8. สรุปผลการเกิดเหตุ/ ความเสียหาย</p> <p>8.1 ความเสียหาย HOPE</p>	

Pre-Fire Plan		
8.2 ด้านวิศวกรรม STEEL (พจนานุกรม)		
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	02-354-0999	-
ตำรวจทางหลวง	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	-
แจ้งเหตุด้วยวิทยุ ศูนย์ดับเพลิงหรือกู้ภัย	-	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

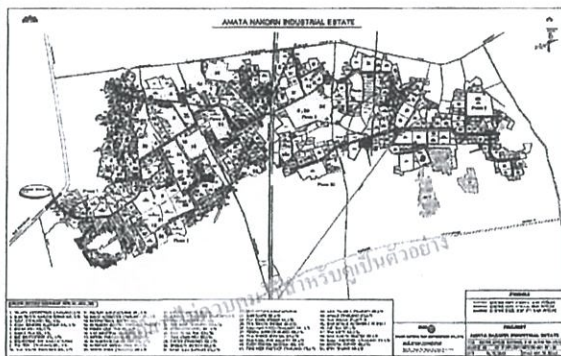
Pre-Fire Plan	
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-323-2991-7 หรือ 02-323-3827-35
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-361-0370-9
สถานพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-751-1537 หรือ 02-310-9561-2
สถานพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-758-2501-6
สถานพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี	02-384-4184
สถานพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลี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

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

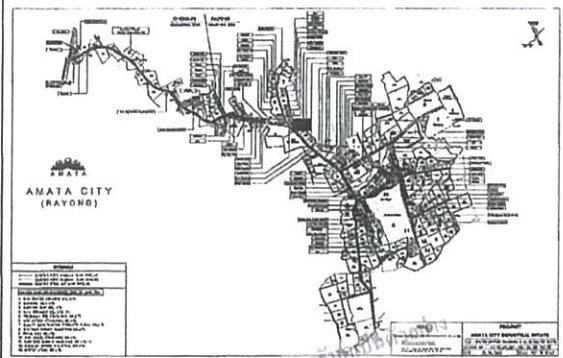
Pre-Fire Plan

1. เหตุการณ์ : ท่อ HDPE รั่ว (ติดไฟ)

2. พื้นที่/ จุดเกิดเหตุ : สามารถใช้ภาพ/ แผนผังประกอบได้



Pre-Fire Plan



3. สาเหตุ : สมมติว่าเหตุนี้เกิดขึ้นกับคุณ
มีผู้ริเริ่มหา (3rd Party) เข้ามามีการควบคุมและดูแลโดยไม่มีแจ้งให้ทราบจากบริษัทผู้ถือกรรมสิทธิ์ HDPE ว่า มีวิธีการใด ที่ควรระงับการสูญหายของสินค้า ซึ่งกรณีนี้การรั่วไหลของน้ำมันได้เกิดประกายไฟซึ่งเกิดมาจากสายไฟฟ้า จนเป็นเหตุให้เกิดการติดไฟขึ้น

4. ความรุนแรงของเหตุการณ์ : ประเมินความรุนแรงที่อาจจะเกิดขึ้น (สมมติให้เหตุการณ์ไม่สามารรถจะทำได้ด้วยตัวเอง
ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก)

- แปลงไฟจากการวิ่งวุ่นของกีตาร์สูงจากพื้นดินประมาณ 5 เมตร
- ความร้อนบริเวณที่เกิดเหตุ ประมาณ 50 ต.ว.ม.
- เสียงดังเกิน 90 dB

5. ขั้นตอนการปฏิบัติ เช่น

- 5.1 การพบเหตุ : พนง. ปฏิบัติการตรวจพบ ได้รับแจ้งจากบุคคลภายนอก หรือ GRCC (038-458-258) หรือ Call Centre ถนน (038-213-191, 038-213-009)

Pre-Fire Plan

5.2 การระงับเหตุเบื้องต้น (ถ้าสามารถดำเนินการได้)

- โทร. ปฏิบัติการแจ้ง Call Centre ตลอด (038-213-191, 038-213-009)
- ไปดักเก็บบริเวณอันตราย

5.3 การแจ้งเหตุ : GRCC, วิศวกรปฏิบัติการ, ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ

5.4 การปฏิบัติหน้าที่ตามโครงสร้างแผนฉุกเฉิน : เขียนตามคำค้นค้น

- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| 5.4.1 ผู้สำรวจจุดเกิดเหตุ | } ทีมปฏิบัติการ |
| 5.4.2 ทีมประสานงานภายนอก | |
| 5.4.3 ทีมเตรียมระบบ | |
| 5.4.4 ทีมเก็บพื้นที่ | |
| 5.4.5 ทีมระดมทรัพยากร | } ส่วนงาน |
| 5.4.6 ทีมจัดหา | |
| 5.4.7 ทีมเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ | |

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ผลกระทบ/ ความเสียหายที่เกิดขึ้น : ประเมินผลกระทบที่มีต่อ ทรัพยากร, ฐานข้อมูล, รางเคเบิล หรือสิ่งแวดล้อม

- ผลกระทบข้างเคียง เช่น การขาดโรคติดต่อ ประสิทธิภาพการดูแลสุขภาพลดลง การวินิจฉัยผิดพลาด ความเสียหายต่อภาพลักษณ์องค์กร
- ผลกระทบต่อลูกค้า เช่น การขาดความพึงพอใจ การที่ลูกค้าจำเป็นต้องไปตรวจรักษาซ้ำเนื่องจากไม่ได้มาตรวจตามนัด การเกิดอาการแทรกซ้อน
- ผลกระทบต่อหน่วยงานอื่น เช่น ความขัดแย้งจากแพทย์ไปหาทางไปศึกษาเพื่อหาสาเหตุ ไปหาหมออื่นที่อ้างถึง

7. การฟื้นฟู/ แก้ไขให้ระบบสามารถใช้งานได้ปกติ : ทีม operation สามารถดำเนินการแก้ไขได้โดยไม่ต้องรอกำลังสนับสนุน

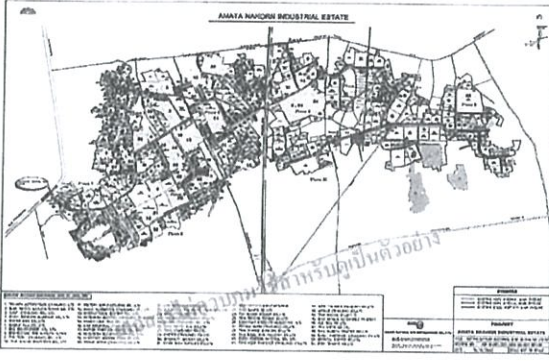
- ส่งมอบหลักฐานการปฏิบัติงานที่มีอยู่ หรือจัดทำเอกสารขึ้นใหม่ตามข้อบัญญัติ
- แจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ ระดับท้องถิ่นให้พิจารณาตรวจสอบ (ต้นทาง และปลายทาง)
- วิศวกรปฏิบัติการ ส่งการให้ใช้งานตามหลักปฏิบัติการให้ทางวิศวกรบริหาร (ต้นทาง และปลายทาง)
- ช่างเทคนิคปฏิบัติการ วิศวกรระดับงานต้นทาง หลังจากนั้นเป็นวิศวกรปลายทาง
- วิศวกรปฏิบัติการแจ้ง ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ และ GRCC
- วิศวกรปฏิบัติการรับแจ้งตรวจสอบจากช่างเทคนิคงานตามมาตรฐานที่กำหนด

8. อุปกรณ์ที่ใช้ในการระงับ/ ควบคุมเหตุ : เฉพาะอุปกรณ์ที่เราใช้เอง (ไม่รวมจากภายนอก)

Pre-Fire Plan

- ถึงระดับหลังนิคมเคมีแห่ง (6A-20B) ขนาด 15 ปอนด์
- ด้านเปิด-ปิดวาล์วควบคุมก๊าซ

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>นายคุณฤา แสงอรุณ วิศวกรปฏิบัติการ</p>

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

Pre-Fire Plan
 <p>AMATA CITY (RAYONG)</p>
<p>3. สาเหตุ : สมมติฐานเหตุ</p> <p>มีผู้รับเหมา (3rd Party) เจาะก่อกองเก็บของเหลวที่ฝังไว้ใต้ดินโดยไม่แจ้งให้ทราบจนเกิดเหตุให้ท่อก๊าซ HDPE รั่ว มีก๊าซรั่วไหล รุนแรงจากถังบรรจุก๊าซ (ไม่ติดไฟ)</p> <p>4. ความรุนแรงของเหตุการณ์ : ประเมินความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้น (สมมติได้เหตุการณ์ไม่ตามการประเมินได้ด้วยตัวเอง คือขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การรั่วไหลของก๊าซจากถังบรรจุก๊าซประมาณ 5 เมตร - เสียงดังเกิน 90 dB <p>5. ขั้นตอนการปฏิบัติ เช่น</p> <p>5.1 การพบเหตุ : โทรแจ้งหน่วยงานภายนอก หรือ GRCC (038-458-258) หรือ Call Centre ชลประทาน (038-213-191, 038-213-009)</p> <p>5.2 การระงับเหตุเบื้องต้น (ถ้าสามารถดำเนินการได้)</p> <ul style="list-style-type: none"> - โทรแจ้ง Call Centre ชลประทาน (038-213-191, 038-213-009) - ปิดกั้นบริเวณอันตราย

Pre-Fire Plan
<p>5.3 การแจ้งเหตุ : GRCC, วิศวกรปฏิบัติการ, ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ</p> <p>5.4 การปฏิบัติงานที่ตามโครงสร้างแผนฉุกเฉิน : เขียนตามลำดับขั้นตอน</p> <p>5.4.1 ผู้จัดการจุดเกิดเหตุ</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 - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การรั่วไหลของก๊าซอาจเป็นเหตุให้เกิดมลพิษทางอากาศ <p>7. การฟื้นฟู/ แก้ไขให้ระบบสามารถใช้งานได้ปกติ : เริ่ม operation ตามการดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องกำลังสนับสนุน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไข หรือซ่อมแซมที่เสียหายเรียบร้อยแล้ว - แจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ รายงานถึงเหตุการณ์ที่ควบคุมได้ (ด้านทาง และความปลอดภัย) - วิศวกรปฏิบัติการ ส่งการให้ช่างเทคนิคปฏิบัติการตรวจสอบความเสียหาย (ด้านทาง และความปลอดภัย) - ช่างเทคนิคปฏิบัติการ ให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค หลังจากนั้นก็แจ้งวิศวกรตรวจสอบความปลอดภัย - วิศวกรปฏิบัติการแจ้ง ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ และ GRCC - วิศวกรปฏิบัติการแจ้งวิศวกรตรวจสอบความเสียหายตามลำดับต่อไป <p>8. อุปกรณ์ที่ใช้ในการระงับ/ ควบคุมเหตุ : เฉพาะอุปกรณ์ที่มีใช้เอง (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. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ 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 สารเคมีเป็นอันตรายหรือไม่ใช่

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. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด



4. มาตรการปฐมพยาบาล (First aid measures)

เมื่อสูดดม

ให้ย้ายผู้รับอุบัติเหตุไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์, ถ้ายายใจลำบากให้ขอความช่วยเหลือ

เมื่อสัมผัส

ในกรณีที่มีสัมผัสให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก

เมื่อผิวหนัง

ควรระมัดระวังไม่ให้น้ำมันจากผิวหนังติดต่อกับผิวหนังอื่นปริมาณมากเป็นเวลานาน และต้องแจ้งให้รู้ถึงสาเหตุของอุบัติเหตุ โดยใช้น้ำล้างและรีบไปพบแพทย์หากมีอาการผิดปกติ

5. มาตรการการดับเพลิง (Fire Fighting measures)

ความรุนแรง

ให้ใช้เครื่องดับเพลิงชนิดที่ดับเพลิงได้ และใช้การดับเพลิงในบริเวณที่ปลอดภัย

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น

สวมชุดช่วยหายใจแบบระบบแรงดันและเสื้อกั๊กป้องกันไฟ เพื่อป้องกันการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการรั่วไหล (Accidental release measures)

รีบอพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย

171

คำแนะนำการควบคุม



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด

- กรณีที่มีการรั่วไหลให้รีบอพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย ห้ามจุดไฟหรือสูบบุหรี่ ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ ห้ามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า
- อย่านำถังแก๊สไปวางในที่แคบหรือใกล้กับแหล่งความร้อน ห้ามใช้ถังแก๊สเป็นของเล่น ห้ามใช้ถังแก๊สเป็นอาวุธ

วิธีป้องกันภัยส่วนบุคคล

- การป้องกันทางหายใจ (Respiratory Protection Type) สวมหน้ากากกรองไอสารพิษ
- การป้องกันอันตรายที่เกิดจากรังสี (Radiation Protection) สวมเสื้อกันรังสี
- การป้องกันอันตรายที่เกิดจากรังสี (Eye Protection) สวมแว่นตาป้องกัน
- การป้องกันอื่นๆ (Other Protection) สวมชุดทำงานที่ทนความร้อน, รองเท้าบูต



7. การใช้และการจัดเก็บ (Handling and storage)

การขนถ่ายและการจัดเก็บ (Handling and Storing) ขนถ่ายและจัดเก็บในภาชนะที่เหมาะสมและใช้ภาชนะที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการรั่วไหลของแก๊ส และควรใช้ภาชนะที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการรั่วไหลของแก๊ส

8. การควบคุมการได้รับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure controls/Personal protection)

172

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปตท. จำกัด (มหาชน)



- 8.1 สมรรถนะป้องกันทางกายภาพ (Respiratory Protection Type) หน้ากากกรองไอระเหยอินทรีย์
- 8.2 การป้องกันอันตรายที่เกิดกับผิวหนัง (Skin Protection)
- 8.3 สมรรถนะการป้องกันอันตรายที่เกิดกับดวงตา (Eye Protection)
- 8.4 สมรรถนะการป้องกันอันตรายที่เกิดกับอวัยวะอื่น ๆ (Other Protection)
- 8.5 ส่วนที่ทำงานที่เหมาะสม
- 8.6 ระวังภัยอื่นๆ

9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and chemical properties)

- 9.1 จุดเดือด (Boiling Point) °C : -161 °C
- 9.2 จุดหลอมเหลว (Melting Point) °C : -182 °C
- 9.3 ความดันไอ (Vapour Pressure) : NAV
- 9.4 การละลายได้ในน้ำ (Solubility in Water) : ไม่ละลาย
- 9.5 ความถ่วงจำเพาะ (Specific Gravity) 0.6-0.8 (อากาศ = 1)
- 9.6 อัตราการระเหย (Evaporation Rate) : 100% (H₂O = 1)
- 9.7 ความหนาแน่นไอ (Vapour Density) : NAV
- 9.8 ความเป็นกรด : NAV
- 9.9 ลักษณะสี กลิ่น (Appearance Colour and Odour) : เป็นก๊าซไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่มีรส
- 9.10 จุดวาบไฟ (Flash Point) : NAV
- 9.11 ขีดจำกัดการติดไฟ (Flammable limits)
- 9.12 ค่าต่ำสุด (Lower Flammable Limit-LFL) : 5 Vol. %
- 9.13 ค่าสูงสุด (Upper Flammable Limit-UFL) : 15 Vol. %
- 9.14 จุดอุณหภูมิที่ลุกไหม้ได้เอง (Autoignition Temperature) : 537 - 540 °C

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and reactivity)

ความเสถียร

สารที่ควรหลีกเลี่ยง: ตัวออกซิไดซ์แรง

ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดจากการผสมผสาน

ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดจากการผสมผสาน: คาร์บอนมอนอกไซด์, คาร์บอนไดออกไซด์

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปตท. จำกัด (มหาชน)



11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological information)

ทางเข้าสู่ร่างกาย (Ways of Exposure) ทางผิวหนัง, ทางหายใจ

อันตรายเฉพาะที่ (Local Effects) ในกรณีที่มีสัมผัสโดยตรง อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อตา ผิวหนัง จะทำให้การหายใจติดขัดเนื่องจากก๊าซพิษจะเข้าไปแทนที่ปริมาณออกซิเจนในอากาศ ถ้ามีปริมาณของก๊าซพิษในอากาศมาก อาจทำให้เสียชีวิตได้

ผลจากการสัมผัสสารพิษที่มากเกินไปในระยะสั้น (Effects of Overexposure Short-term) สามารถแทนที่ออกซิเจนในปอดได้ (Simple Asphyxiant) ทำให้เกิดอาการปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ตาลาย กระสับกระส่าย หัวใจเต้นไม่เป็นปกติ หรือมีอาการเวียนศีรษะจากภาวะขาดออกซิเจน

ควรระวังและหลีกเลี่ยงการได้รับสาร

มีระดับความเข้มข้นสูง จะทำให้อากาศที่หายใจเข้าไปเกิดการระคายเคืองตา (irritation)

โดยการหลีกเลี่ยง

12. ข้อมูลด้านระบบนิเวศ (Ecological information)

ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำและอากาศ

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal considerations)

วิธีการกำจัด / ทิ้ง (Disposal Methods) ใช้วิธีเผา

14. ข้อมูลด้านการขนส่ง (Transport information)

การขนถ่ายและการจัดเก็บ (Handling and Storing) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีที่ขนส่งหรือเก็บไว้ในถังหรือภาชนะบรรจุ

ระบบขนส่งควรอยู่ในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ห่างจากแหล่งความร้อน และประกายไฟ และควรปิดฝาถังให้แน่น

กับ พวกสารออกซิไดซ์ต่างๆ เช่น คลอรีน ไนโตรเจน (เนื่องจากทำปฏิกิริยากันอย่างรุนแรง)

มีการป้องกันการกัดกร่อน (Corrosiveness Prevention) สำหรับระบบท่อที่สัมผัสกับ สารเคมีที่กัดกร่อน (Cathodic Protection)

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบ (Regulatory information)

ไม่มี

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปตท. จำกัด (มหาชน)



16. ข้อมูลอื่น ๆ (Other information)

ข้อมูลป้องกันอันตรายเฉพาะ (Special Protection Information)

16.1 การป้องกันไฟและการระเบิด (Fire and Explosion Prevention) อุปกรณ์ที่เกี่ยวเนื่องทุกตัวต้องมีการทดสอบ เพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟที่ผิดปกติ มีการตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องว่าอยู่ในสภาวะที่ปลอดภัยหรือไม่

NOTE : NAV = Nonevaluable (ไม่มีข้อมูล)
NAP = Nonepplicable (ไม่สามารถทดสอบได้)
TLV = Threshold Limit Value



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์: TERTIARYBUTYL MERCAPTAN หน้า 1 / 10
เลข SDS: 004106-001 (เวอร์ชัน 1.0) วันที่ 02.11.2011

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ผลิต/จัดจำหน่าย

ชื่อสาร: TERTIARYBUTYL MERCAPTAN
การใช้งาน: สารเคมีสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
ผู้ผลิต: ARKEMA THIOCHIMIE
420 rue d'Estienne d'Orves
92705 Colombes Cedex
FRANCE
Téléphone: +33 (0)1 49 00 60 00
Télécopie: +33 (0)1 49 00 83 96
http://www.arkema.com
ผู้จำหน่าย: ARKEMA Pte Ltd
10 Science Park Road #01-01A The Alpha
Singapore Science Park II
Singapore 117604
Tel: (65) 64199199
Fax: (65) 64199188
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน: Tel: (65) 63344177

2. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

สารจำแนกประเภท GHS: 2
คำเตือน: H228, H252, H260, H302, H314, H332, H334, H360Df, H410
คำอธิบาย: 2
คำอธิบาย: 2

คำอธิบาย: 2

คำอธิบาย: 2

คำอธิบาย: 2

คำอธิบาย: 2

คำอธิบาย: 2

คำอธิบาย: 2

คำอธิบาย: 2

คำอธิบาย: 2

คำอธิบาย: 2

คำอธิบาย: 2

หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานช่วยเหลือในพื้นที่ส่วนอุตสาหกรรมบางกะปิ

หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	เบอร์แฟกซ์
ส่วนอุตสาหกรรมบางกะปิ	02-501-1364	
โรงพยาบาล		
โรงพยาบาลกรุงเทพ	02-475-6700	
เทศบาลนครบางกะปิ	02-963 6270-7	02-963 6279
สถานีดับเพลิง		
ดับเพลิงเทศบาลนครบางกะปิ	02-963-6278	
แขวงการทาง	02-529-1441-2	
สถานีตำรวจ		
สภ.ปากคลองวังสีด	02-501-2892, 02-501-2298, 02-963-8503	02-501-2951
สภ.สวนพริกไทย	02-598-0110, 02-598-0142	
การไฟฟ้า		
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบางกะปิ	02-963-6396, 02-963-6397	02-963-6392
การไฟฟ้าจังหวัดปทุมธานี	01-7958-80, 02-963-6396-7	
หน่วยงานราชการอื่นๆ		
สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	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	
ป้อมตำรวจนิคมบางปะอิน	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

หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานช่วยเหลือในพื้นที่บางปะใหญ่

หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปะใหญ่	0-2709-3450-3
โรงพยาบาล	
สถานพยาบาลเมืองบางปะใหญ่	02-323 4081-3
วิทีรินทร์	02-323-2991-7 หรือ 02-323 3027-35
สถานีดับเพลิง	
บางเมือง	0-2702-0038
บางปะใหญ่	0-2323-1899
แพรงษา	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. แพรงษา	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
ศูนย์เฝ้าระวัง	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 (สผ.) (สผ.ลาดกระบี่)	0-2739-6273
สถานีตำรวจ	
นครบาลเมืองกระบี่	0-2326-8392, 0-2326-9159, 0-2326-9962
ลาดกระบี่	0-2792-3250
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (สอ.ลาดกระบี่)	

หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานช่วยเหลือในพื้นที่จอมเจดีย์ และเพชรบูรณ์

หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมจอมเจดีย์	0-3845-7002-4
ศูนย์รักษาความปลอดภัยและงานบรรเทาสาธารณภัย	0-3821-3191, 0-3821-3009
จอมเจดีย์	
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมจอมเจดีย์	0-3845-7002-4, 0-3834-6007
นิคมอุตสาหกรรมสีหะริน (ระยอง)	0 3095-4543
นิคมอุตสาหกรรมแนวราบสีหะริน (ระยอง)	0 3895-4543-4
คลินิกโรงพยาบาลสีหะริน (ระยอง)	0-3895-5437
โรงพยาบาลสีหะริน	0-3895-9005
สถานีตำรวจภูธรสีหะริน	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



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:	<u>Section 1: Property Damage</u> 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. <u>Section 2: Business Interruption</u> Not Applicable
SITUATION:	Thailand.
TERRITORIAL SCOPE:	Anywhere in Thailand in connection with the Insured's business.
SUM INSURED:	<u>Section 1: Property Damage</u> THB 3,076,999,466 <u>Section 2: Business Interruption</u> Not Applicable.
DEDUCTIBLES / EXCESS:	<u>Section 1: Property Damage</u> USD 250,000 any one occurrence <u>Section 2: Business Interruption</u> Not Applicable.
CONDITIONS:	<u>Section 1: Property Damage</u> Value Increase Clause (10%). Stock Declaration - 100% basis - adjustable at expiry. Stock increase held covered up to 110% of declared estimated value. <u>Section 2: Business Interruption</u> Not Applicable.



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 Somsak Chanasri) Director

(Mr. Somporn Euehthawiluk) Managing Director

(Authorized Signature)



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	<u>Map Ta Phut only</u>	
	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
	GCO	USD 30,000,000
	GCP	USD 30,000,000
	PTT LNG	USD 25,000,000
	PTT Tank	USD 5,000,000
	PTT AC	USD 20,000,000
	PTT MCC	USD 10,000,000
Zone 2	<u>IRPC - Rayong Premises only</u>	USD 250,000,000
Zone 3	<u>Thai Oil Group - Sri Racha Premises only</u>	
	Thai Oil	USD 175,000,000
	Thai Lube Base	USD 30,000,000
	Thai Paraxylene	USD 35,000,000
	ThaiOil - Power Plant (ex ThaiOil Power)	USD 10,000,000
Zone 4	<u>LABIX</u>	USD 35,000,000
	<u>PTT GSP # 4 - Khanom</u>	USD 25,000,000
Zone 5	<u>Central Provinces & Bangkok</u>	
	Thappline	USD 15,000,000 per specified depot; USD 2,500,000 per unspecified depot; USD 45,000,000 in annual aggregate
	Top Solvent	USD 500,000
Thailandwide	PTT NGD Amata NGD	THB 330,000,000 THB 330,000,000
Thailandwide	<u>Depots / Terminals (OR)</u> - Specified - Unspecified	USD 5,000,000 per depot/terminal USD 2,500,000 per depot/terminal
Thailandwide	<u>Other Property</u> - Specified - Unspecified	USD 5,000,000 per location 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)



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



- b) 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:

- (a) By the Insured at any time by written notice, or by the surrender of the Policy, subject to pro rate return of premium.
- (b) 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:

- a. any of the Insureds stated in the Declaration;
- b. neighbouring plants;
- c. 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:

- i) Ocean Carriers;
- ii) Individual construction contracts for amounts over USD 15,000,000 each;
- iii) 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/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 allowed 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, liability(ies) 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.

15/09/10
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 of 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 grants, 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:

- A. 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;
- B. electrical and/or mechanical breakdown or derangement of machinery, except as provided for under the Machinery Breakdown Extension to this Section;
- C. loss or damage caused by breakage other than by accidental cause;
- D. 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;
- E. 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;
- F. 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;
- G. clean-up costs other than as provided under this section;
- H. all direct or indirect loss or damage in respect of the third party liability of the Insured;
- I. 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;
- J. loss, damage or expense caused by or arising out of delay, detention, loss of market and/or loss of use;



- K. 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;
- L. withdrawal or go slow of labour or cessation of work, whether total or partial;
- M. Flaring of products unless as a result of direct physical loss or damage covered by this Section;
- N. 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:

- A. land;
- B. 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;
- C. explosives;
- D. roads;
- E. 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;
- F. 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;
- G. drilling equipment, drilling mud, cement, chemicals, and fuel actually in use, casing, tubing and in hole equipment, unless otherwise scheduled to this Section;



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



- 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.



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



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:

- a) 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;
- b) 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:

- (a) the cost of materials used or damaged in extinguishing or controlling or attempting to extinguish or control any such fire;
- (b) 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;
- (c) the cost of rescue work, evacuating surrounding premises of persons, closing off and re-opening expenses in the event of:
 - (i) Loss or Damage;
 - (ii) the action of any Peril Insured threatening the Property Insured.
- (d) 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 Insurer's 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:

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

Insurer's 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:

- (a) 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;
- (b) 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:
 - (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 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 stationery 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 Insureds' 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).



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



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

Standard Turnover

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

) 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.



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



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:

- a) 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;
- b) waste water facilities and related equipment, when used for service of the Insured;
- c) 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;
- d) 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;
- e) 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.



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



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:

- a. 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
- b. 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:

- a. 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
- b. 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.



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



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.

Insures 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:

- Only one of such meanings shall be operative in connection with any one occurrence involving Damage (as within defined).
- 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.



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



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.



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



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:



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



- 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.



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



**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.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
แฟกซ์: 0 2239 2049
010753800033



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL: 1736, 0 2239 2200
FAX: 0 2239 2049
11th Fl. 576
www.dhipaya.co.th

ตารางกรมธรรม์ประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3

14

NGV

ชำระอากรแล้ว

ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

ต้นฉบับ

รหัสบริษัทDHP ต่ออายุ(X) ประกันภัยใหม่()		กรมธรรม์เดิมเลขที่ : 14044-114-210036632		กรมธรรม์เลขที่ : 14044-114-220014200	
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาปิโตรเคมี จำกัด					
ที่อยู่ : 555/1 ชั้น 3 อาคารศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคาร เอ อ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900					
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ : ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ					
เลขที่ใบอนุญาต		วันที่ออกใบอนุญาต		วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ	
3. สถานที่ประกอบการ/สถานที่เอาประกันภัย : (ตามเอกสารแนบ)					
4. อาณาเขตความคุ้มครอง : เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติภายในอาณาเขตประเทศไทย					
5. ระยะเวลาประกันภัย : 1 ปี เริ่มต้นวันที่ 1 มกราคม 2566 เวลา 00:01 น. สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 เวลา 24:00 น.					
6. ข้อตกลงคุ้มครองและจำนวนเงินจำกัดความรับผิด :					
ข้อตกลงคุ้มครอง			จำนวนเงินจำกัดความรับผิด		
ข้อ 1 เสียชีวิต หรือทุพพลภาพหรือสิ้นเชิงชดใช้ 200,000.- บาท ต่อคน			ทั้งนี้ ในกรณี ข้อ 1 และ 2 รวมกันไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน		
ข้อ 2 ค่ารักษาพยาบาลที่ได้ใช้ตามความเสียหายที่แท้จริง แต่ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน					
ข้อ 3 ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย					
ชดใช้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง แต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามประเภทกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับธุรกิจก๊าซธรรมชาติ					
ความสูญเสียหรือเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกันไม่เกิน 27,000,000.00 บาท ต่อครั้ง					
7. เอกสารแนบท้าย พ.ร.บ. NGV, พ.ศ.168, PL/008, แบบ อค./พ.ศ.169, พ.ศ.001					
เบี้ยประกันภัย		อากร		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
81,000.00 บาท		324.00 บาท		5,692.68 บาท	
เบี้ยประกันภัยรวม		87,016.68 บาท			
() ตัวแทน (X) นายหน้าประกันภัยรายนี้		ไม่มี		ใบอนุญาตเลขที่ 61000000	
วันที่สัญญาประกันภัย		29 พฤศจิกายน 2565		วันที่กรมธรรม์	
				29 พฤศจิกายน 2565	

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจจะทำการแทนบริษัทฯ ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทฯ ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัทฯ

กรรมการ



กรรมการ

ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้จัดทำ kantiman

ผู้ตรวจสอบ siripornpo

(สำหรับลูกค้า)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์: 1736, 0 2239 2200
โทรสาร: 0 2239 2049
แฟกซ์: 0 2239 2049
010753800033



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL: 1736, 0 2239 2200
FAX: 0 2239 2049
11th Fl. 576
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

1

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ประเภท : การประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายจากภัยอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

ชื่อผู้เอาประกันภัย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาปิโตรเคมี จำกัด

ที่อยู่ : 555/1 ชั้น 3 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคาร A ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ระยะเวลาเอาประกันภัย : 1 ปี เริ่มต้นวันที่ 1 มกราคม 2566 เวลา 00:01 น. ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566 เวลา 24:00 น.

ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ : ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ 13 โครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

สถานที่ประกอบการ/ใบอนุญาต : ตามเอกสารแนบ

ข้อตกลงคุ้มครอง : บริษัทจะชดใช้ค่าสินไหมทดแทนในนามผู้เอาประกันภัยผู้เอาประกันภัยมีความรับผิดชอบตามกฎหมายต้องชดใช้ค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุหรือการระเบิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติดังที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ในระหว่างระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับและทำให้เกิดความสูญเสียหรือความเสียหายดังต่อไปนี้

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
010753800033

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

2

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

ข้อตกลงคุ้มครอง

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ

- | | | |
|---|---|------------------------------------|
| 1. การเสียชีวิต ทูพพลภาพถาวรสิ้นเชิงชนิดชั่ว | | |
| 200,000.- บาท ต่อคน | > | ทั้งนี้ในกรณี ข้อ 1 และ 2 รวมกัน |
| 2. ค่ารักษาพยาบาลที่ได้จ่ายจริง | > | ไม่เกิน 200,000.- บาทต่อคน |
| แต่ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน | | |
| 3. ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย | | ชดเชยตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง |

ความสูญเสียหรือความเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกันสูงสุดไม่เกิน (ตามเอกสารแนบ) ต่อครั้งต่อแห่ง

ข้อกำหนด : - บริษัทฯ จะออกกรมธรรม์เป็นฉบับเดียวสำหรับการคุ้มครองระบบ
ท่อส่งก๊าซธรรมชาติทุกแห่ง
- บริษัทฯ จะให้ความคุ้มครองอัคคีภัย โคมไฟ ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ทุกแห่งที่เพิ่มเติมเข้ามาระหว่างปีกรมธรรม์

หมายเหตุ

ผู้ได้รับความเสียหาย : หมายความว่า
บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ได้รับความเสียหายแก่ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน
จากอุบัติเหตุหรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ
แต่ไม่หมายความรวมถึงบุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกัน ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรง
หรือโดยอ้อมของผู้เอาประกันภัยหรือลูกจ้างของผู้เอาประกันภัย ขณะอยู่ในระหว่าง
การว่าจ้าง หรือบุคคลซึ่งในขณะที่เกิดเหตุอยู่ในระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัย
ภายใต้สัญญาว่าจ้างหรือการฝึกงาน

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นโดยภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
010753800033

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

3

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
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, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นโดยภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนระฆัง 3 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
010753800033



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
010753800033
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
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	ความยาวท่อส่งก๊าซฯ	ระยะ	รับคิดฯ	ประกันภัย
		(กม.)	จริง		
1	นิคมอุตสาหกรรมบางปู	50	44.62	5,000,000	15,000.-
2	พื้นที่อุตสาหกรรมบางปูใหม่	20	11.48	2,000,000	6,000.-
3	นิคมอุตสาหกรรมบางพลี	10	9.94	1,000,000	3,000.-
4	นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	20	14.85	2,000,000	6,000.-
5	เขตอุตสาหกรรมรังสิต	10	5.99	1,000,000	3,000.-
6	สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	40	31.28	4,000,000	12,000.-
7	เขตส่งเสริมอุตสาหกรรมนวนคร	30	24.33	3,000,000	9,000.-
8	สวนอุตสาหกรรมบางกะดี	10	4.45	1,000,000	3,000.-
9	นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน และบริษัท บางจากไบโอฟูเอล	20	15.91	2,000,000	6,000.-
10	นิคมอุตสาหกรรมเอ็มไทย	10	4.80	1,000,000	3,000.-
11	นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 และนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)	30	24.51	3,000,000	9,000.-
12	นิคมอุตสาหกรรมบางปู (เหนือ)	10	3.66	1,000,000	3,000.-
13	นิคมอุตสาหกรรมแพรงยา อินดัสเทรียลส์	10	2.34	1,000,000	3,000.-

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนระฆัง 3 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
010753800033



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร 0 2239 2049
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

โดยการซื้อถือซื้อแถลงใน ใบคำขอเอาประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ และเพื่อเป็นการตอบแทน
เบี้ยประกันภัยที่ผู้เอาประกันภัยต้องชำระ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ บริษัทให้สัญญากับผู้เอาประกันภัยดังต่อไปนี้

หมวดที่ 1 คำจำกัดความ

ถ้อยคำและคำบรรยายซึ่งมีความหมายเฉพาะที่ได้ให้ไว้ในส่วนใดก็ตามของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ จะถือเป็นความหมาย
เดียวกันทั้งหมดไม่ว่าจะปรากฏในส่วนใดก็ตาม เว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

- | | | | |
|-----|---|-------------|---|
| 1.1 | กรมธรรม์ประกันภัย | หมายความว่า | ใบคำขอเอาประกันภัย ตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อตกลงคุ้มครองซื้อขาย วัน
ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป ข้อระบุพิเศษ ข้อรับรอง เอกสารแนบท้าย และ
ใบสลักหลังกรมธรรม์ประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญาประกันภัย |
| 1.2 | บริษัท | หมายความว่า | ผู้รับประกันภัยตามกฎหมายประกันภัยฉบับนี้ |
| 1.3 | ผู้เอาประกันภัย | หมายความว่า | บุคคล หรือนิติบุคคลตามที่ระบุชื่อเป็นผู้เอาประกันภัยในตารางกรมธรรม์
ประกันภัยที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยว
กับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ตามพระราชบัญญัติควบคุม
น้ำมันเชื้อเพลิง และ/หรือ ผู้ดำเนินการแทนใดๆ ที่ประกอบกิจการเฉพาะ
บริเวณตามแบบผังที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ |
| 1.4 | ผู้ได้รับความเสียหาย | หมายความว่า | บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ได้รับความเสียหายแก่ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน
จากอัคคีภัยหรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติแต่ไม่หมายความ
รวมถึง
1. ผู้เอาประกันภัยหรือบุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันซึ่งเกี่ยวข้อง
โดยตรงหรือโดยอ้อมของผู้เอาประกันภัย หรือ
2. ลูกจ้างของผู้เอาประกันภัยขณะอยู่ในระหว่างการจ้าง หรือ
3. บุคคลซึ่งในขณะที่เกิดเหตุอยู่ในระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัย
ภายใต้สัญญาว่าจ้างหรือการฝึกงาน |
| 1.5 | กิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบ
กิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ | หมายความว่า | กิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง
ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ ประกอบด้วย
1. คลังก๊าซธรรมชาติ |

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนธรรม 3 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
010753800553



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL 1736, 0 2239 2200
FAX 0 2239 2049
1st fl. 676
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- | | | | |
|-----|----------------------|-------------|---|
| | | | 2. สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ |
| | | | 3. สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ |
| | | | 4. ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ |
| 1.6 | ความเจ็บป่วย | หมายความว่า | ความเจ็บป่วยที่เป็นผลมาจากอุบัติเหตุ หรือการระเบิดอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติหรือการจัดเก็บก๊าซธรรมชาติในสถานที่ประกอบการตามที่ระบุในตารางกรมธรรม์ประกันภัย |
| 1.7 | ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง | หมายความว่า | ทุพพลภาพถึงขนาดไม่สามารถประกอบหน้าที่การงานใด ๆ ในอาชีพประจำหรืออาชีพอื่น ๆ ได้โดยสิ้นเชิงตลอดไป |

หมวดที่ 2 ข้อตกลงคุ้มครอง

บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามผู้เอาประกันภัยกรณีผู้เอาประกันภัยมีความรับผิดชอบตามกฎหมายต้องชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุหรือการระเบิดจากการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติดังที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ในระหว่างระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับและทำให้เกิดความสูญเสียหรือความเสียหาย ดังต่อไปนี้

- การเสียชีวิต หรือความบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง หรือความเจ็บป่วย ของ ผู้ได้รับความเสียหาย
- ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย

โดยมีจำนวนเงินความคุ้มครอง และจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบเป็นไปตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

หลักเกณฑ์การชดเชยค่าสินไหมทดแทน

- บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนให้กับผู้ได้รับความเสียหาย หากผู้ได้รับความเสียหายเสียชีวิตจะชดเชยให้กับทายาทตามกฎหมายของผู้ได้รับความเสียหายนั้น
- จำนวนเงินค่าใช้จ่ายอันเนื่องเกี่ยวกับการฟ้องร้อง ค่าธรรมเนียมศาล หรือค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินคดีให้ถือเป็นส่วนหนึ่ง มีส่วนเพิ่มของจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือเสียหายแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

หมวดที่ 3 ข้อยกเว้น

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครอง

- ความสูญเสียหรือเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากกิจการอื่นซึ่งไม่ใช่กิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนธรรม 3 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
010753800553



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL 1736, 0 2239 2200
FAX 0 2239 2049
1st fl. 676
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

2. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายต่อ
 - 2.1ทรัพย์สินที่ผู้เอาประกันภัยครอบครองหรืออยู่ในความดูแลหรือควบคุมหรือกำลังใช้หรือกำลังปฏิบัติงาน โดยผู้เอาประกันภัย
 - 2.2ทรัพย์สินที่ถูกจ้างหรือตัวแทนของผู้เอาประกันภัยดูแล ควบคุม กำลังใช้ หรือกำลังปฏิบัติงาน เพื่อผู้เอาประกันภัยในระหว่างทางที่จ้าง
3. ความรับผิดใดๆ ที่เกิดขึ้นจากคำพิพากษาหรือกระบวนการยุติธรรม ซึ่งมีใช้ศาลไทย หรือที่เกิดขึ้นหรือสืบเนื่องจากคำพิพากษาของศาลไทยเพื่อบังคับคดีให้ตัดสินนอกราชอาณาจักรไทย
4. ความสูญเสียหรือเสียหายใดๆ อันเป็นผลมาจากสถานการณ์การก่อการก่อวินาศกรรม การก่อวินาศกรรม หรือสิ่งปลูกสร้างใด
5. ความรับผิดชอบอันเกิดจากสัญญาที่ผู้เอาประกันภัยทำขึ้น ซึ่งถ้าไม่มีสัญญาดังกล่าว ความรับผิดชอบของผู้เอาประกันภัยจะไม่เกิดขึ้น
6. ค่าปรับทางแพ่ง ค่ารับทางอาญา หรือค่าปรับโดยสัญญา
7. ความรับผิดไม่ว่าลักษณะใดๆ อันเกิดจาก หรือเกี่ยวเนื่องมาจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจาก
 - 7.1 สงคราม การรุกราน การกระทำที่มุ่งร้ายของศัตรูต่างชาติ หรือการกระทำที่มุ่งร้ายคล้ายสงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) หรือสงครามกลางเมือง
 - 7.2 การแข็งข้อ การกบฏ การจลาจล การนัดหยุดงาน การยึดอำนาจ การก่อความวุ่นวาย การก่อการร้าย การปฏิวัติ การประกาศกฎอัยการศึก หรือเหตุการณ์ความไม่สงบใดๆ ซึ่งจะเหตุให้มีการประกาศหรือคงไว้ซึ่งกฎอัยการศึก
 - 7.3 ความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างหรือสืบเนื่องจากการกระทำโดยเจ้าหน้าที่ของรัฐในการกวาดล้าง หรือทำให้ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งเสียหาย
 - 7.4 ความสูญเสีย ความเสียหาย ความรับผิดหรือค่าใช้จ่ายไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม อันเกิดจากหรือ มีสาเหตุมาจาก
 - 1) การแพร่รังสีของสารกัมมันตภาพรังสี หรือการปนเปื้อนโดยสารกัมมันตภาพรังสีจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใดๆ หรือจากกัมมันตภาพรังสี หรือจากกระบวนการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงนิวเคลียร์
 - 2) สารกัมมันตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุจากการติดตั้งเครื่องมือทางนิวเคลียร์ เตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ส่วนประกอบทางนิวเคลียร์ หรือการประกอบชิ้นส่วนทางนิวเคลียร์
 - 3) สารกัมมันตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากวัตถุที่มีกัมมันตภาพรังสี ข้อยกเว้นนี้ไม่ขยายไปถึงสารกัมมันตภาพรังสีอื่นใดนอกเหนือไปจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ เมื่อสารกัมมันตภาพรังสีดังกล่าวถูกเตรียม ขนย้าย จัดเก็บ หรือใช้เพื่อการพาณิชย์กรรม เกษตรกรรม การใช้ในการแพทย์ การใช้ในการทางวิทยาศาสตร์ หรือวัตถุประสงค์อื่นในทางสันติที่คล้ายคลึงกัน

หมวดที่ 4 ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป

1. การเปลี่ยนแปลงสัญญาประกันภัย

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนสุขุมวิท 3 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
010753800553



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร 1736, 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
010753800553

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- การเปลี่ยนแปลงข้อความใดๆ ในสัญญาประกันภัยจะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัท และบริษัทได้ออกบันทึกสลักหลัง
กรมธรรม์ประกันภัยไว้เป็นหลักฐานแล้ว
2. เงื่อนไขบังคับก่อน
- บริษัทจะรับผิดชอบค่าสินไหมทดแทนตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ หากผู้เอาประกันภัยได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดสัญญา
ประกันภัยและเงื่อนไขแห่งกรมธรรม์ประกันภัย
3. การระงับไปแห่งสัญญาตามกรมธรรม์ประกันภัย
- กรมธรรม์ประกันภัยนี้จะสิ้นสุดลงกับทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ประกอบกิจการ การจ้างหรืออาชีพที่ระบุไว้ในตาราง
กรมธรรม์ประกันภัย หรือมีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญอื่น ๆ ซึ่งทำให้การเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยจะแจ้งให้บริษัท
ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และบริษัทได้ตกลงยินยอมรับประกันภัยต่อไป โดยบริษัทออกเอกสารแนบท้ายที่ได้ลงลายมือชื่อโดยบุคคลผู้มี
อำนาจของบริษัทและประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ
4. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการจัดการป้องกัน
- ผู้เอาประกันภัยต้องป้องกันหรือจัดให้มีการป้องกันตามสมควร เพื่อมิให้เกิดอุบัติเหตุ และต้องปฏิบัติตามบทบัญญัติของ
กฎหมายและข้อบังคับของเจ้าหน้าที่ราชการ
5. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน
- ในกรณีที่มิเหตุการณซึ่งอาจก่อให้เกิดการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนตามสัญญาประกันภัยนี้ ผู้เอาประกันภัยต้อง
- 5.1 แจ้งให้บริษัททราบโดยไม่มีชักช้า
- 5.2 ส่งต่อไปยังบริษัททันทีเมื่อได้รับหมายศาลหรือคำสั่งหรือคำบังคับของศาล
- 5.3 ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่ตกลงยินยอมเสนอหรือสัญญาว่าจะชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลใดโดยไม่ได้รับความ
ยินยอมจากบริษัท เว้นแต่บริษัทมิได้จัดการต่อการเรียกร้องนั้น
- 5.4 ส่งรายละเอียดและช่วยเหลือตามความจำเป็นเพื่อให้บริษัทตกลงชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือต่อสู้ข้อเรียกร้องใดๆ
หรือฟ้องคดีให้
6. การรับช่วงสิทธิ
- ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่กระทำการใดๆ ที่จะทำให้การรับช่วงสิทธิของบริษัทต่อผู้กระทำความผิดและต้องร่วม
มือกับบริษัทในการที่บริษัทจะใช้สิทธิไล่เบี้ยจากบุคคลอื่น
7. สิทธิของบริษัท
- บริษัทมีสิทธิเข้าดำเนินการต่อสู้คดี และมีสิทธิทำการประนีประนอมในนามของผู้เอาประกันภัยต่อการเรียกร้องใดๆ
8. การบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัย
- 8.1 บริษัทอาจบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ด้วยการบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือไม่น้อยกว่า 15 วัน โดยทาง
ไปรษณีย์ลงทะเบียนคืนให้ผู้เอาประกันภัยตามที่อยู่ครั้งสุดท้ายที่แจ้งให้บริษัททราบ ในกรณีนี้บริษัทจะคืนเบี้ยประกัน
กึ่งให้แก่ผู้เอาประกันภัย โดยหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมา
แล้วออกตามส่วน

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนสุขุมวิท 3 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
010753800553



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL. 1736, 0 2239 2200
FAX. 0 2239 2049
โทรสาร 1736, 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
010753800553

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

- 8.2 ผู้เอาประกันภัยอาจบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ โดยแจ้งให้บริษัททราบเป็นหนังสือและมีสิทธิได้รับเบี้ย
ประกันภัยคืนหลังจากหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วออก โดย
คิดตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้นดังตารางต่อไปนี้

ตารางอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้น		
ระยะเวลาประกันภัย (ไม่เกิน/เดือน)	ร้อยละของเบี้ยประกันภัยเต็มปี	
1	15	
2	25	
3	35	
4	45	
5	55	
6	65	
7	75	
8	80	
9	85	
10	90	
11	95	
12	100	

9. การสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติ
- หากผู้เอาประกันภัยถูกพิทักษ์ในอนุญาตการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุม
ก๊าซธรรมชาติ ให้ถือว่ากรมธรรม์ประกันภัยสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติในวันเดียวกันนั้นเช่นกัน ผู้เอาประกันภัยมีสิทธิได้รับเบี้ย
ประกันภัยคืนตามอัตราส่วนหากไม่มีการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนในปีประกันภัยนั้น
10. เงื่อนไขพิเศษการคงไว้ซึ่งจำนวนเงินเอาประกันภัย
- ในกรณีที่บริษัทได้ชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความสูญเสียหรือเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ บริษัทจะคงไว้ความ
คุ้มครองโดยไม่ลดจำนวนเงินเอาประกันภัยตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชดเชยไป
11. การระงับข้อพิพาทโดยอนุญาโตตุลาการ
- ในกรณีที่ข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้องใดๆ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ระหว่างผู้มีสิทธิเรียกร้องตาม
กรมธรรม์ประกันภัยกับบริษัทและหากผู้มีสิทธิเรียกร้องประสงค์และเห็นควรยุติข้อพิพาทนั้น โดยวิธีการอนุญาโตตุลาการ บริษัทตกลง
ยินยอมและให้ทำการวินิจฉัยชี้ขาดโดยอนุญาโตตุลาการ ตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกัน
ภัย ว่าด้วยอนุญาโตตุลาการ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนธรรม 3 แขวงคลองเตย
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
010753800533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL 1736, 0 2239 2200
FAX 0 2239 2049
1st fl. 676
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ ทส.1.68

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และอินเทอร์เน็ต
(Electronic Data and Internet Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้
เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้
ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน
บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความเสียหาย หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็น
ผลโดยตรงหรือโดยอ้อมซึ่งเกิดจาก :

1. การทำงาน หรือการทำงานบกพร่องของระบบอินเทอร์เน็ต (internet) หรือระบบในแบบเดียวกัน หรือ
เครือข่ายภายใน (intranet) หรือเครือข่ายส่วนตัว หรือเครือข่ายในแบบเดียวกัน
2. ความเสียหาย การถูกทำลาย ความผิดพลาด การถูกหลอ หรือความสูญเสีย หรือเสียหายอื่นๆ ของข้อมูลซอฟต์แวร์
หรือชุดคำสั่งของการเขียน โปรแกรม หรือชุดคำสั่งประเภทใด
3. การเสียหาย ไซเบอร์ในการใช้หรือในการทำงานทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูล การเข้ารหัสโปรแกรม
ซอฟต์แวร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นใดซึ่งทำงานโดยใช้ไมโครชิป (microchip)
หรือวงจรที่ฝังอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ (embedded logic) และการไม่สามารถปฏิบัติ หรือความขัดข้องที่เกิด
ตามมาในการดำเนินการธุรกิจของผู้เอาประกันภัย

เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงคุ้มครองความความสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา หรือความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลมา
จากภัยที่ได้รับการคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้
ทั้งนี้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม
เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนธรรม 3 แขวงคลองเตย
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
010753800533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL 1736, 0 2239 2200
FAX 0 2239 2049
1st fl. 676
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับ :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

Jurisdiction Clause

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.

PL/008 - 1,180

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนธรรม 3 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
010753800533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL 1736, 0 2239 2200
FAX 0 2239 2049
18/9 676
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ อ.ค./ทส. 1.69

เอกสารแนบท้ายข้อยกเว้นภัยสงครามและการก่อการร้าย
(War and Terrorism Exclusion)

ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือสลักหลังใดๆ ให้เป็นที่ตกลงกันว่า กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ก็ตามไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจากหรือเกี่ยวเนื่องมาจากเหตุการณ์ดังต่อไปนี้ ไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุหรือเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบอย่างต่อเนื่อง หรือมีลำดับเหตุการณ์เป็นอย่างไรสำหรับความสูญเสียนั้น

- (1) สงคราม การรุกราน การกระทำของศัตรูต่างชาติ การกระทำอันเป็นปฏิปักษ์หรือการปฏิบัติการเยี่ยงสงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) สงครามกลางเมือง การก่อกบฏ การก่อความไม่สงบของประชาชนถึงขนาดลุกฮือต่อต้านรัฐบาล การแข็งเมือง การกบฏ การปฏิวัติ การยึดอำนาจการปกครองโดยทหาร
- (2) การกระทำการก่อการร้ายโดยจุดประสงค์ของข้อยกเว้นนี้ การกระทำก่อการร้ายให้หมายความรวมถึงการกระทำซึ่งใช้กำลังหรือความรุนแรง และ/หรือมีการข่มขู่โดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ไม่ว่าจะเป็นกรกระทำเพียงลำพัง การกระทำการแทน หรือที่เกี่ยวข้องกับองค์กรใด หรือรัฐบาลใด ซึ่งกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยมหรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน รวมทั้งเพื่อต้องการส่งผลให้รัฐบาลและหรือสาธารณชน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่นตระหนก หวาดกลัว

เอกสารแนบท้ายนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย ค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่ว่าจะเป็นสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจาก หรือ มีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการกระทำใดๆ ที่ต้องกระทำขึ้นเพื่อควบคุม ป้องกัน หยุดยั้ง ไม่ว่าจะเป็นรูปแบบใด ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับเหตุการณ์ ในข้อ 1 และ ข้อ 2 ข้างต้น

ในกรณีที่ส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อยกเว้นนี้ไม่สามารถนำมาใช้บังคับได้ ให้ถือว่าส่วนที่เหลือยังคงมีผลบังคับ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
1115 ถนนธรรม 3 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 1736, 0 2239 2200
โทรสาร 0 2239 2049
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
010753800533



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED

HEAD OFFICE ADDRESS :-
1115 Rama 3 Road, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120
TEL 1736, 0 2239 2200
FAX 0 2239 2049
18/9 676
www.dhipaya.co.th

เอกสารแนบท้ายนี้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ 14044-114-220014200
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF THE POLICY NO.

[PP]

เป็นที่ตกลงและเข้าใจกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ถือข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน :-
Notwithstanding anything contained in the policy to the contrary, it is hereby noted and agreed that the following specification prevails :-

แบบ ทสร .001

เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร
(Sanction Limitation and Exclusion Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงว่า หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองการเรียกหรือ ค่าสินไหมทดแทนหรือผลประโยชน์ใดๆ ตามกรมธรรม์ประกันภัย หากการให้ความคุ้มครอง การชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการให้ผลประโยชน์เช่นนั้น อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงต่อการคว่ำบาตรหรือข้อห้ามหรือข้อจำกัดภายใต้มติขององค์กรสหประชาชาติหรือการคว่ำบาตรทางการค้าหรือทางเศรษฐกิจ กฎหมายหรือกฎระเบียบของสหภาพยุโรป ประเทศญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร หรือประเทศสหรัฐอเมริกา

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงอยู่ภายใต้บังคับของข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมโดยเอกสารแนบท้ายนี้

หมายเหตุ : เอกสารแนบท้ายนี้ไม่ให้ใช้บังคับ หากผู้เอาประกันภัยได้รับทราบข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตรตามเอกสารแนบท้ายนี้อย่างชัดเจนในขณะทำสัญญาประกันภัย และบริษัทต้องสามารถแสดงหลักฐานการรับทราบอย่างชัดเจนของผู้เอาประกันภัยนั้นได้ และพร้อมแสดงค่านายทะเบียนเมื่อนายทะเบียนร้องขอ

นอกจากนี้ให้ยึดถือตามเงื่อนไข, ความคุ้มครอง, ข้อยกเว้นและสลักหลังอื่นใดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้
Subject otherwise to all other terms, conditions, exclusions and extensions in this policy.

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. การเจาะเจาะลอด/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



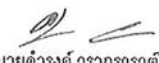
ประกาศ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด
เรื่อง นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SHE Policy)

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 วรกรวุฒิ)
 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 โดยถ้าหากผู้ขั้วรู้สึกง่วง ควรจอดรอยนต์ในที่ที่ปลอดภัยและหลับพักผ่อนประมาณ 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)

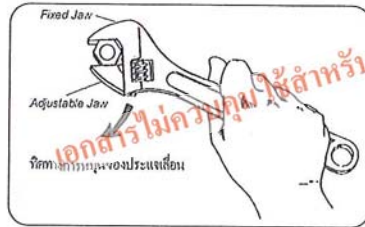
โดยอันตรายจากเครื่องมือที่เกิดขึ้นได้บ่อย คือ การถูกบาด/ทิ่ม จากส่วนที่มีคมของเครื่องมือ , การชน/กระแทก ในระหว่างปฏิบัติงานด้วยเครื่องมือ, การถูกชิ้นส่วนของชิ้นงานหรือจากการซ่อมบำรุง กระเด็นเข้าตา หรือส่วนอื่นๆ ของร่างกาย เป็นต้น รวมถึงเสียงดังที่เกิดขึ้นจากการระบายก๊าซฯ ในระหว่างการซ่อมบำรุงด้วย โดยผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ 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
- ใช้สเปร์กัดสนิมช่วยในการคลายเกลียว 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
- ตรวจสอบพื้นที่ที่บันไดวางมีความมั่นคง 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

- ตรวจสอบพื้นที่ในระหว่างการซ่อมบำรุง 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 ,Chlorine, 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 ความปลอดภัยในการขนย้ายวัสดุโดยเครื่อวินท์เหนือศีรษะ (Overhead Crane)

เพื่อให้การปฏิบัติงานยกและเคลื่อนย้ายวัสดุโดยเครื่อวินท์เหนือศีรษะ (Overhead Crane) ในพื้นที่อาคารจัดเก็บวัสดุเป็นไปด้วยความปลอดภัย จึงมีมาตรการเพื่อความปลอดภัยดังนี้

- ผู้ที่จะปฏิบัติงานในการยกและเคลื่อนย้ายวัสดุโดยเครื่อวินท์เหนือศีรษะ จะต้องสวมใส่หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัยทุกครั้ง
- ก่อนทำการยกและเคลื่อนย้าย ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีผู้ใดอยู่ใต้วัสดุที่จะทำการเคลื่อนย้าย
- พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ในการควบคุมเครื่อวินท์ ต้องผ่านการอบรมในหลักสูตรการปฏิบัติงานเครื่อวินท์ และมีหนังสือรับรองการฝึกอบรมเป็นไปตามกฎหมายกำหนด
- จัดทำเส้นแสดงเขตอันตราย ภายใต้อาคารจัดเก็บวัสดุที่มีการเคลื่อนย้ายสิ่งของ หรือตีเส้นสำหรับทางเดินที่ปลอดภัย
- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งของกีดขวางเส้นทางการเคลื่อนของล้อของเครื่อวินท์เหนือศีรษะ

- ผู้ใช้งานเครื่อวินท์เหนือศีรษะต้องทราบน้ำหนักของสิ่งที่จะทำการยก และห้ามยกสิ่งของที่หนักเกินพิกัดของเครื่อวินท์เหนือศีรษะ
- ตรวจสอบไม่ให้มีผู้ใดอยู่ภายใต้เส้นทางการยกของเครื่อวินท์เหนือศีรษะ
- ทดสอบและตรวจสอบสภาพเครื่อวินท์เหนือศีรษะ เป็นประจำอย่างน้อย 1 ปี โดยหน่วยงานที่สามารถออกหนังสือรับรองได้
- เมื่อจำเป็นต้องขึ้นไปตรวจสอบตัวเครื่อวินท์ ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันจากการตกจากที่สูงไว้ตลอดเวลา
- สัญญาณมือสำหรับงานยกและเคลื่อนย้ายวัสดุด้วยเครื่อวินท์เหนือศีรษะ

ชื่อสัญญาณ	ลักษณะสัญญาณ	รูปภาพ
ให้ยกของขึ้นลงได้	ให้ออกข้อศอกขึ้นให้ได้ฉาก ใช้นิ้วชี้ ชี้นขึ้นแล้วหมุนเป็นวงกลม	
ให้ลดของที่ยก	กางแขนออกเล็กน้อย ใช้นิ้วชี้ ชี้นลง แล้วหมุนเป็นวงกลม	
ให้ยกของขึ้นช้าๆ	ยกแขนคว่ำฝ่ามือให้ระดับคาง แล้วใช้นิ้วชี้ของมืออีกข้างหนึ่ง ชี้ตรงกลางฝ่ามือ แล้วหมุนช้าๆ	
ให้หยุดยกของ	เหยียดมือชี้ยาวออกข้างลำตัวระดับไหล่ ฝ่ามือคว่ำลง โดยเหยียดแขนนิ่งอยู่ไม่ว่า	

ชื่อสัญญาณ	ลักษณะสัญญาณ	รูปภาพ
หยุดการยกของ ฉุกเฉิน	เหยียดแขนซ้ายออกไปอยู่ในระดับไหล่ ฝ่ามือคว่ำลง โดย เหยียดแขนนิ่งอยู่ในท่านั้น	
ให้รถปั้นจั่น เคลื่อนที่ไปในทิศ ที่ต้องการ	เหยียดฝ่ามือขวาตรงออกไปข้างหน้าในระดับไหล่ ฝ่ามือ ตั้งตรงทำท่าผลักในทิศทางที่ต้องการให้รถปั้นจั่นเคลื่อน 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



เสื้อสะท้อนแสง
(สำหรับผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้อง)



รองเท้านิรภัย



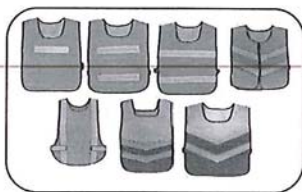
ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)

1.3 ความปลอดภัยสำหรับการจัดการพื้นที่รอบบริเวณงาน

ในการก่อสร้างวางท่อก๊าซฯ ใกล้พื้นที่ที่มีการจราจร จะต้องดำเนินการมาตรการเพื่อป้องกัน
อันตรายที่อาจเกิดขึ้นแก่ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ใช้เส้นทางจราจร ดังนี้

- ติดตั้งป้ายเตือนงานก่อสร้าง ต้องสอดคล้องตาม คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรใน
งานก่อสร้าง บุรณะ 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



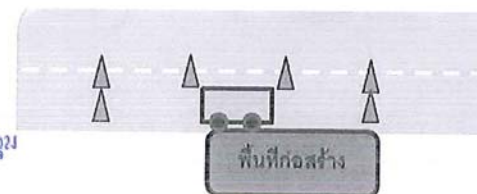
Concrete Barrier

- ผู้ปฏิบัติงานติดตั้ง หรือรื้อถอนเครื่องกีดขวาง จะต้องสวมใส่ PPE ที่เหมาะสม
- ตรวจสอบว่าเครื่องกีดขวางอยู่ในสภาพสมบูรณ์ และติดตั้งอยู่บนพื้นที่ยึดแน่น
- 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 ต้องไม่ทำให้ส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องจักรสัมผัสกับสายไฟ โดยระยะใกล้สุดที่ยอมรับได้สำหรับสายไฟ ดังตารางต่อไปนี้

Construction Safety

แรงดันของสายไฟฟ้า	ระยะห่างเพื่อความปลอดภัย
สายไฟแรงดัน 50 - 120 kV	ไม่น้อยกว่า 3.0 เมตร
สายไฟฟ้าแรงดันเกิน 120 kV	ไม่น้อยกว่า 6.0 เมตร

ในกรณีที่ไม่สามารถเว้นระยะห่างได้ให้ดำเนินการต่อการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อให้เข้ามาดำเนินการเอาฉนวนมาครอบสายไฟไว้

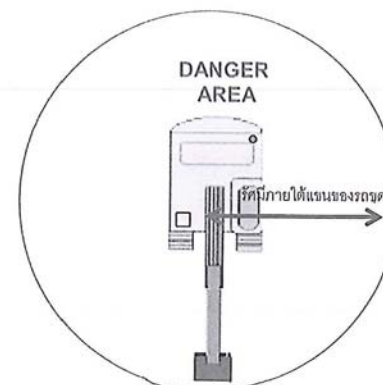
ลักษณะงาน

- 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

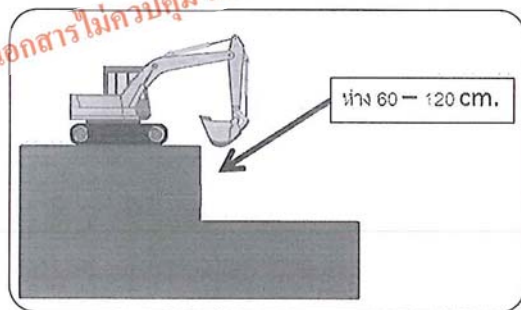
- สำหรับการปฏิบัติงานใช้เครื่องจักรขุด (Excavator) จะต้องจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 คน เพื่อปฏิบัติงานที่ประสานงานกับผู้ขับรถขุด และดูแลไม่ให้มีผู้ใดปฏิบัติงานได้แขนของรถขุด (Excavator Arm/Boom) และรัศมีอันตราย (Danger Area) ดังรูปด้านล่าง



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 การขุดตักในระยะอย่างน้อย 50 เซนติเมตร โดยรอบรถชุด
- กำหนดให้มีผู้ให้สัญญาณ คอยตรวจสอบตลอดเวลาที่รถชุดปฏิบัติงาน โดยตรวจสอบพื้นที่ก่อนการขุดว่าไม่มีสิ่งกีดขวาง 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

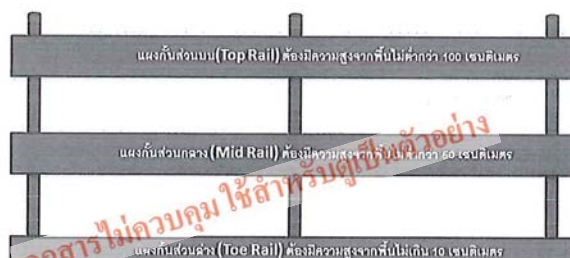
ในกรณีที่ไม่สามารถเว้นระยะห่างได้ให้ดำเนินการต่อการไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพื่อให้เข้ามาดำเนินการเอาฉนวนมาครอบสายไฟไว้



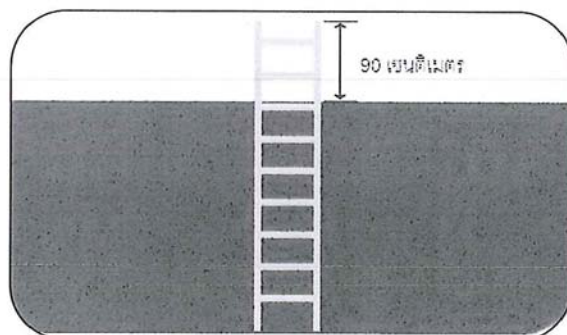
Construction Safety

- 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 - ไส้ - ท่อ - เตา - ถัง - ป้อ - ห้องใต้ดิน
- เป็นสถานที่ที่ไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับการทำงานต่อเนื่องเป็นประจำ

โดยสถานที่อับอากาศที่จำเป็นต้องมีการจัดทำมาตรการเพื่อความปลอดภัยจะต้องมีลักษณะ

ดังนี้

- มีหรือมีความเป็นไปได้ที่จะมีสภาพบรรยากาศที่เป็นอันตรายตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้
 - มีออกซิเจนต่ำกว่า 19.5% หรือมากกว่า 23.5%
 - มีก๊าซ ไล แลวองที่ติดไฟได้ 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

Construction Safety

ทำงาน/วัน หรือค่า STEL (Short Time Exposure Limit) สำหรับการปฏิบัติงานใน

ระยะสั้นๆ โดยสามารถหาข้อมูลได้จากข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (MSDS)

- มีโอกาสที่ผนัง กำแพง หรือพื้นพังทลายเกิดการพังทลาย แล้วก่อให้เกิดภาวะถูกรัง หรือขาดอากาศหายใจได้
- มีสิ่งที่ยากต่อการเกิดอันตรายต่อความปลอดภัย และสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานได้

โดยสถานที่ก่อสร้างที่เป็นไปตามนิยามของพื้นที่อับอากาศที่ต้องดำเนินการมาตรการเพื่อความปลอดภัย คือ พื้นที่ที่มีการเชื่อมต่อกับพื้นที่ก๊าซฯ ภายในในหลุม หรือบ่อ ที่มีลักษณะอากาศไม่ถ่ายเท หรือ การที่มีเครื่องยนต์เดินเครื่องอยู่ในบ่อ

อันตรายจากสารพิษ

4.4 การปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ

เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ ควรปฏิบัติตามมาตรการดังต่อไปนี้

- ห้ามไม่ให้บุคคลใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน เข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงาน โดยผู้ที่เข้าปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศจะต้องผ่านการอนุญาตจาก ผู้อนุญาตปฏิบัติงานก่อน พร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งป้ายเตือน “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า”
- ตรวจสอบปริมาณก๊าซติดไฟ และออกซิเจนก่อนเข้าพื้นที่เพื่อปฏิบัติงาน
- ห้ามให้ผู้ที่เป็โรคหัวใจ หรือโรคที่เกี่ยวข้องกับทางเดินหายใจ หรือโรคอื่นที่แพทย์เห็นว่า การเข้าไปปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- ก่อนดำเนินการใดๆ ที่ก่อให้เกิดความร้อน หรือประกายไฟ ให้ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซติดไฟ และออกซิเจนก่อนทุกครั้ง หรือถ้าเป็นงานที่เกี่ยวข้องกับระบบท่อก๊าซฯ จะต้องมีการดำเนินการตามระบบของอนุญาตทำงานที่มีความร้อน (Hot Work Permit)
- ให้วิศวกร หรือช่างควบคุมงานก่อสร้างของ PTT NGD ที่รับผิดชอบควบคุมโครงการที่มีพื้นที่อับอากาศ จะต้องผ่านการอบรมหลักสูตร ผู้อนุญาตปฏิบัติงาน ตามที่กฎหมายกำหนด และมีหน้าที่เป็นผู้อนุญาตให้ปฏิบัติงานในสถานที่อับอากาศ โดยจะมีหน้าที่

Construction Safety

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 ควรประกอบไปด้วย 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. การเจาะลอด/ดันลอด (Boring/Jacking)

6.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



อันตรายจากการตกจากที่สูง



อันตรายจากเครื่องจักร

6.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น



หมวกนิรภัย



รองเท้านิรภัย



ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)

ลักษณะการควบคุม

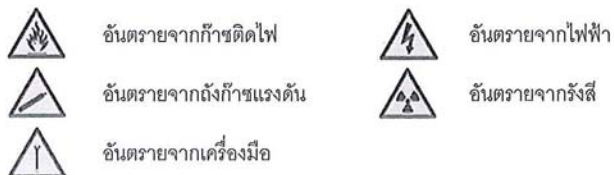
6.3 ความปลอดภัยสำหรับการเตรียมความพร้อมก่อนทำการเจาะลอด/ดันลอด (Boring/Jacking)

- บ่อ Sheet pile สำหรับติดตั้งเครื่อง Boring/Jacking จะต้องเป็นไปตาม ข้อ 3. บ่อ Sheet pile หน้า 23
- บ่อ Sheet pile สำหรับงาน Boring/Jacking จะต้อง มีบันไดสำหรับการขึ้น-ลง และจะต้องมีขนาดบ่อใหญ่เพียงพอแก่การปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารถเครน สำหรับเคลื่อนย้ายเครื่อง Boring/Jacking มีเอกสารรับรองการทดสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบ่อน้ำจั้น
- ในการยกและเคลื่อนย้ายเครื่อง Boring/Jacking จะต้องเป็นไปตาม ข้อ 11.งานยกและเคลื่อนย้ายวัสดุ หน้า 41



7. งานเชื่อม (Welding) งานเจียร (Gridding) และงานตัด (Cutting)

7.1 ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น



7.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น

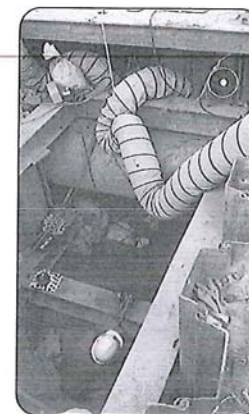


7.3 ความปลอดภัยสำหรับงานเชื่อมท่อ HDPE

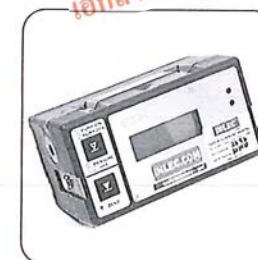
- เครื่องเชื่อมท่อ HDPE ที่นำมาใช้ปฏิบัติงาน ต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่ชำรุด โดยต้องมีการตรวจสอบสภาพ และการซ่อมบำรุงตามกำหนด
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อให้มีการใช้งานด้วยความปลอดภัย ต้องดำเนินการดังต่อไปนี้
 - ห้ามไม่ให้ตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ถูกฝนหรือเปียกน้ำ ในระหว่างเดินเครื่อง
 - เพิ่มความระวังในระหว่างการเติมน้ำมันสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และให้ทำความสะอาดเพิ่มไม่ให้มีการสะสมของไอน้ำมัน
 - ตรวจสอบให้มีการซ่อมบำรุงเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งที่ทำกราดผิวท่อ หรือการตัดท่อ HDPE ทุกครั้ง

7.4 งานเชื่อมท่อ Steel

- ในการเชื่อมด้วยเครื่องเชื่อมไฟฟ้าและเครื่องเชื่อมก๊าซในพื้นที่อับอากาศ จะต้องแน่ใจว่ามีการระบายควัน หรือฟุ้งจากเชื่อมที่เพียงพอ



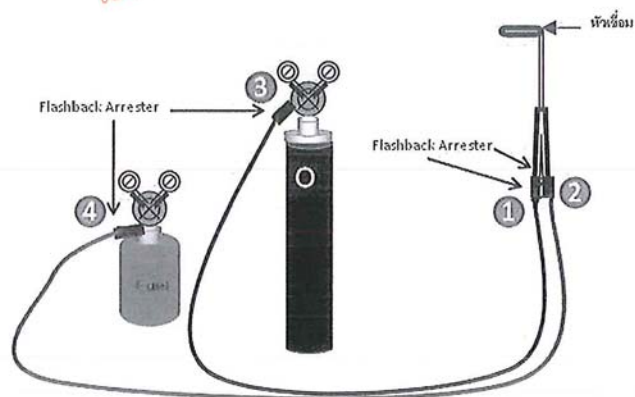
- จัดเตรียมให้มีเครื่องดับเพลิงชนิดสารเคมีแห้ง แบบเคลื่อนย้ายได้อยู่ในบริเวณปฏิบัติงาน
- ดำเนินการตรวจสอบไม่ให้มีวัสดุที่ติดไฟง่ายอยู่ในสถานที่ปฏิบัติงาน
- ในงานเชื่อมท่อที่มีก๊าซฯ อยู่ในท่อฯ ต้องมีเครื่อง Gas Detector เพื่อตรวจสอบปริมาณของก๊าซไวไฟในท่อปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



- ดูแลไม่ให้มีผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงานเชื่อมอยู่
- ในการเชื่อมด้วยไฟฟ้า ต้องมีการต่อสายดินกับโครงโลหะของเครื่องเชื่อม และห้ามไม่ให้สายไฟของเครื่องเชื่อมจมน้ำ



- ในการเชื่อมด้วยก๊าซ ต้องติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความดัน และมาตรวัดความดันก๊าซที่ถังก๊าซที่ใช้งาน 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 / เชื่อมที่ต่อกับสายท่อก๊าซเชื้อเพลิง
 - 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 หรือปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี ออกไปนอกบริเวณที่ปฏิบัติงาน
 - 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)

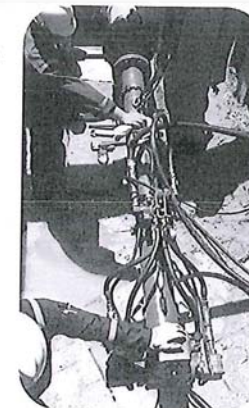
ลักษณะการทำงาน

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)

ลักษณะการสวมใส่อุปกรณ์

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

ลักษณะการสวมใส่อุปกรณ์



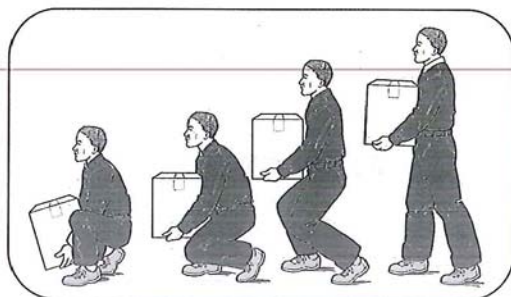
รองเท้านิรภัย



ถุงมือ (ตามลักษณะงาน)

11.3 ความปลอดภัยสำหรับการยก/เคลื่อนย้ายวัสดุด้วยแรงคน

- หากจำเป็นต้องยกวัสดุที่มีน้ำหนักมาก ควรพิจารณาใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ช่วย เช่น รถเข็น หรือรถลาก เป็นต้น
- พิจารณาเส้นทาง ขนาด น้ำหนักของวัสดุที่จะยก และขีดจำกัดของร่างกาย โดยหลีกเลี่ยงการบิดเอี้ยว การก้มยก เพื่อป้องกันการบาดเจ็บของกล้ามเนื้อ
- ระวังวัตถุที่อาจหล่นจากด้านบน 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)

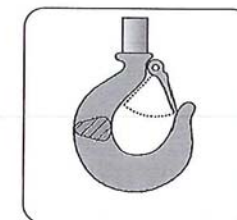
- ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานในการยก/เคลื่อนย้ายวัสดุ โดยการตรวจสอบชิ้นส่วนต่างๆ ด้วยสายตา และการตรวจสอบจากผลการทดสอบต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น แบบรายงานผลการตรวจสอบเครน บันทึบ ชนิดเคลื่อนที่ (คป.2) โดยวิศวกรเครื่องกลประเภทสามัญ (กว.) เป็นต้น ที่จำเป็นจะต้องตรวจเป็นประจำอย่างน้อย 1 ปีครั้ง
- ห้ามยกวัสดุที่มีน้ำหนักเกินกว่า 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 ตัวร่วมกัน ให้มีการควบคุมสัญญาณมือในการยกจากบุคคลเพียงคนเดียว
- การปฏิบัติงานใกล้แนวสายไฟฟ้าให้ระยะห่างเพื่อความปลอดภัย 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 หลักสูตรการปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น
- 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 ชี้นไปตามทิศทางที่ต้องการที่จะหมุนแขนขึ้นขึ้น	
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 คว่ำแล้วยกขึ้นเสมอ แล้วให้หัวแม่มือทั้งสองข้างชี้เข้าหากัน	

เอกสารไม่ควบคุม ใช้สำหรับคู่มือเป็นตัวอย่าง

อาชีวอนามัย (Occupational Health)

การตรวจสุขภาพประจำปีสำหรับพนักงาน PTT NGD ที่มีการจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี มีรายการดังต่อไปนี้

รายการตรวจสุขภาพทั่วไป

งานเวชการควบคุม

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)		ให้สวมใส่เมื่อต้องปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 3 เมตรจากระดับพื้นเป็นต้นไป	-

ในกรณีที่ต้องสงสัยในการเลือกประเภทของอุปกรณ์ PPE ตามลักษณะของงาน หรือข้อสงสัยเกี่ยวกับ

มาตรฐานสำหรับ PPE แต่ละประเภท โปรดสอบถามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ

เอกสารไม่ควบคุม ใช้สำหรับดูเป็นตัวอย่าง

Personal Protective Equipment

อภิธานศัพท์ (Glossary)

ฉบับแก้ไขปรับปรุง

PTT NGD หมายถึง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และรวมถึงบริษัทในเครือของ PTT NGD

ผู้ควบคุมงาน หมายถึง พนักงานของ PTT NGD ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

อุบัติเหตุ (Incident) หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นแล้วมีผลให้เกิดอุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ หรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

อุบัติเหตุ (Accident) หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่เจตนาให้เกิด ซึ่งผู้เกี่ยวข้องได้รับบาดเจ็บ 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

Glossary

อุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน (Work Accident) หมายถึง อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในระหว่างการทำงาน ในสถานที่ปฏิบัติงาน

อันตรายจากสารเคมี

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 รังสีชนิดก่อกัมมันตรังสี

รังสีชนิดก่อกัมมันตรังสี (Ionizing Radiation) หมายถึง พลังงานในรูปแบบของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า หรืออนุภาค รังสีใดๆ ที่สามารถก่อให้เกิดการแตกตัวเป็นไอออนได้ทั้งโดยทางตรง หรือทางอ้อมในตัวกลางที่ผ่านไปได้แก่ รังสีแอลฟา รังสีแกมมา รังสีเอกซ์ อนุภาคนิวตรอน อิเล็กตรอน หรือโปรตอนที่มีความเร็วสูง เป็นต้น

อันตรายจากสารเคมี





สารกัมมันตรังสี หมายถึง สารที่นิวเคลียสสลายให้พลังงานออกมา

ลักษณะอันตรายที่อาจเกิดขึ้น หมายถึง รูปแบบของอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการทำงาน โดยจำแนกลักษณะอันตราย สัญญลักษณ์เตือน และตัวอย่าง ได้ดังนี้

สัญลักษณ์เตือน	ลักษณะอันตราย	คำอธิบาย/ตัวอย่าง
	อันตรายทางชีวภาพ	เชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค ปรสิตร หรือเศษซากของสิ่งมีชีวิตที่อาจก่อให้เกิดการติดเชื้อ
	อันตรายจากอุณหภูมิ	อันตรายที่เกิดจากอุณหภูมิที่ผู้ปฏิบัติงาน ใช้งาน และรวมถึงยานพาหนะที่สัญจร บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน/ในระหว่างเดินทาง
	อันตรายจากถังแก๊สแรงดัน	อันตรายจากถัง/ภาชนะ ที่มีแก๊สที่มีแรงดันสูงกว่าแรงดันบรรยากาศบรรจุอยู่ เช่น ถังแก๊ส LPG แก๊สไนโตรเจน เป็นต้น
	อันตรายจากสารกัดกร่อน	อันตรายจากสารของแข็ง หรือของเหลวที่เกิดปฏิกิริยากัดกร่อนต่อเนื้อเยื่อ หรือวัสดุต่างๆ เช่น กรดประเภทต่างๆ
	อันตรายจากการตกจากพื้นต่างระดับ	อันตรายจากพื้นที่ต่างระดับในสถานที่ปฏิบัติงาน เช่น บันได หลุม ร่องชุด ที่มี ความลึกไม่เกิน 1.50 เมตร
	อันตรายจากไฟฟ้า	อันตรายที่เกิดจากเครื่องใช้ไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า สายไฟฟ้า เป็นต้น

ลักษณะอันตราย

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	-

ลักษณะอันตราย

เอกสารไม่ควบคุม ใช้สำหรับดูเป็นตัวอย่าง



ภาคผนวก ข-4

ตัวอย่างสำเนาบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 13 61 000173

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
กิจการ ตามกฎกระทรวงฯ ข้อ 3 (23)

(นายวิฑูรย์ กุลเจริญวิรัตน์)
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน
ผู้ออกบัตร

วันออกบัตร 02 ก.ค. 2561
วันหมดอายุ 01 ก.ค. 2566

กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

เลขที่บัตร 11 61 000919

บัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
กิจการ ตามกฎกระทรวงฯ ข้อ 3 (21)




(น.ส.นริศกระพิจานนท์)
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน
ผู้ออกบัตร

วันออกบัตร 17 พ.ย. 2561
วันหมดอายุ 15 พ.ย. 2566

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