



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5  
ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

## ภาคผนวก ก

สถิติการเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซฯ ประจำปี 2568

## สถิติความปลอดภัย ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5

## QSHE Statistic

Accident	Process Safety Event			Pipeline	FOC		Near Miss
	Tier1	Tier2	Tier3	Pipeline	Underground FOC	Aerial FOC	
	0	0	0	0	0	0	
case(s)	case(s)	case(s)	case(s)	case(s)	case(s)	case(s)	case(s)
Work Related	Personal Safety & Occ Health			Operation & Office Accident	Security Violation		SSHE
6	Fatality	LTA	MTC	FAC	1	0	1
case(s)	case(s)	case(s)	case(s)	case(s)	case(s)	case(s)	case(s)
Non Work Related	Car Accident			Quality, Reliability, Rebilling			Quality, Reliability, Rebilling
0	Major car accident	Other car accident		Quality	Reliability	Rebiling	2
case(s)	case(s)	case(s)		case(s)	case(s)	case(s)	case(s)
Substandard (Action/Condition/Tier4) 0 / 71 / 3							
ข้อมูลถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568							

## Operation & Office Accident

**ปท.5 : วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13.28 น.**

เวลา 13.28 น. ขณะไม่ได้เดินเครื่อง RCS Unit C พบ Alarm Enclosure Fire Detected, Enclosure Fire System Manual Discharged และ Enclosure Fire System Discharged โดย Operator ตรวจสอบที่หน้างานพบว่ามี CO2 Discharged จริงจำนวน 4 ถัง จาก 8 ถัง (Engine Zone) จึงได้ทำการ Inhibit ที่ Control Panel หน้า Gas Turbine Package เพื่อตรวจสอบโดยไม่พบร่องรอยการไหม้ หรือการติดไฟภายใน Package

เวลา 14.18 น. พบ Alarm Enclosure Fire System Manual Discharged และมี CO2 Discharged อีก 4 ถัง (Motor Start & Lube Oil Zone) จนครบ 8 ถัง

[illegible]

- ตรวจสอบ Controller ไม่พบการ Detect Fire จาก Sensor ใน Package

## Near Miss - SSHE

**วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13.00 น.**

ทีม Patrolling พบ ผู้รับเหมา PEA ปักเสาใกล้แนวท่อส่งก๊าซฯ RC4000 KP 207+477 (ปักเสา 3 ต้นในเขตรบบ มี 1 ต้น ห่าง 1.8 เมตร ทางแนวตั้งตรงท่อก๊าซฯ) จึงได้แจ้งให้รถถอน และผู้รับเหมาได้รถถอนเสาไฟฟ้าที่อยู่ในเขตรบบทั้ง 23 ต้นออกแล้วเสร็จ วันที่ 11 ก.พ. 68 ได้ทำการตรวจสอบความลึกของท่อฯ พบท่อฯ ลึก 3.3 เมตร และความลึกเสาที่ปัก 1.5 เมตร ดังนั้นเสาไฟฟ้าจะมีระยะห่างจากท่อฯ ในแนวตั้ง 1.8 เมตร ซึ่งไม่กระทบต่อระบบท่อส่งก๊าซฯธรรมชาติ