



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 5

ปี 2568 (ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน)

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	case(s)
Work Related	Personal Safety (Injury)			Operation & Office Accident		Security Violation	SSHE
3	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	Rebilling	2
case(s)	case(s)	case(s)		case(s)	case(s)	case(s)	case(s)
Substandard (Action/Condition/Tier4) 0 / 48 / 3							
ข้อมูลถึงวันที่ 30 มิถุนายน 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 ตรวจสอบที่หน้างานพบว่า มี CO2 Discharged จริง จำนวน 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 บิ๊กเส้าใกล้แนวท่อส่งก๊าซฯ RC4000 KP 207+477 (บิกเส้า 3 ด้านในเขตรบบ มี 1 ด้าน ห่าง 1.8 เมตร ทางแนวตั้งตรงท่อก๊าซฯ) จึงได้แจ้งให้รื้อถอน และผู้รับเหมาได้อรื้อถอนเสาไฟฟ้าที่อยู่ในเขตรบบทั้ง 23 ต้นออกแล้วเสร็จ วันที่ 11 ก.พ. 68 ได้ทำการตรวจสอบความลึกของท่อฯ พบท่อฯ ลึก 3.3 เมตร และความลึกเสาที่ปัก 1.5 เมตร ดังนั้นเสาไฟฟ้าจะมีระยะห่างจากท่อฯ ในแนวตั้ง 1.8 เมตร ซึ่งไม่กระทบต่อระบบท่อส่งก๊าซฯธรรมชาติ