



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

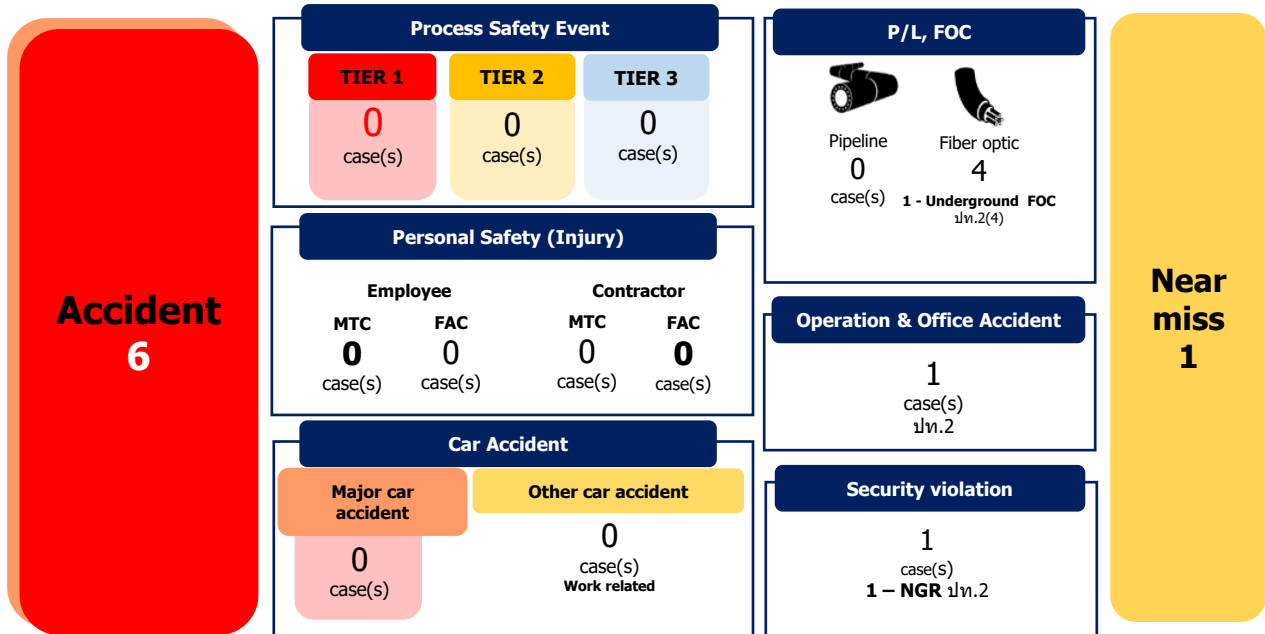
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2

ปี 2565 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม)

ภาคผนวก ก

สถิติการเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซฯ
ประจำปี 2565

สถิติความปลอดภัย ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2



Fiber Optic Cable


 Fiber optic
4
case(s)

Underground FOC (6)

ปท.2 : วันที่ 28 มี.ค. 65 เวลา 8:45 น.

สายสัญญาณ FOC ของท่อส่งก๊าซฯ RC0690 เสียหาย
จากงานขุดก่อสร้างรางระบายน้ำ
บริเวณทางหลวงหมายเลข 3222

ปท.2 : วันที่ 28 มี.ค. 65 เวลา 8:45 น.

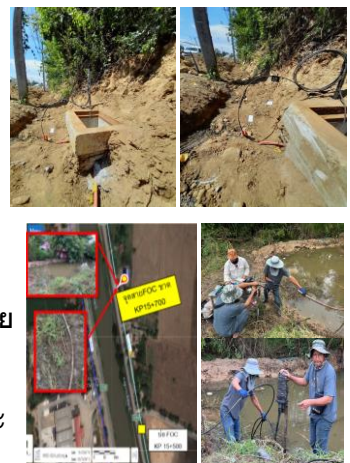
สายสัญญาณ FOC ของท่อส่งก๊าซฯ RC0690 เสียหาย
จากงานขุดก่อสร้างรางระบายน้ำ
บริเวณทางหลวงหมายเลข 3222

ปท.2 : วันที่ 15 ต.ค. 65 เวลา 16.00 น.

ปท.2 ได้รับแจ้งว่า สัญญาณระบบสื่อสารช่วง BVNS2-
GNSMR ขาดหาย ไม่กระทบต่อการรับ/ส่งก๊าซ จึงเร่ง
ตรวจสอบหน้างานร่วมกับ PTT Digital พบร่องรอยของ
การลอกคลองและวัชพืชและปลอกท่อ Conduit ร้อยสาย
FOC ขาดลอยเหนือหน้า RC0697 KP15+700 สอบถาม
ชาวบ้าน ได้รับข้อมูลว่ามีการแจ้งผ่านกำนันโคกตูมและ
ประสานงานท่านนายก อบจ.สระบุรี ให้มาลอกคลองและ
วัชพืช แต่ไม่มีการแจ้งทางเจ้าหน้าที่ ปตท.

ปท.2 : วันที่ 16 ธ.ค. 65 เวลา 19.20 น.

พบจุดขาด UNDERGROUND FIBER ขาดระหว่าง WNMS – GNPM ในบ่อพักสาย
manhole เือง BV21 บริเวณคลองน้ำระพีพัฒน์ วัดสันติ สาเหตุเกิดจากไฟไหม้บ่อ
พักสายส่งผลกระทบให้เกิด Communication SCADA Fail 1 สถานี (GNS)



Operation Accident

ปท.2 : วันที่ 27 มิ.ย. 2565 เวลา 18.55 น.

ไฟไหม้บ่อพัก FOC ตามแนวท่อ RC0690 ช่วง KP.61+882 (WK.4 - WK.5)

สถิติความปลอดภัย ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2

Security Violation



ปท.2 : วันที่ 27 มิ.ย. 65 เวลา 00.00 น.
ปท.2-2 ตรวจสอบสถานี Younexa (YNX) ถ.ริมคลอง
ระพีพัฒน์ ตำบล คชสิทธิ์ อำเภอหนองแค สระบุรี
พบอุปกรณ์ระบบกราวด์ (GND) , สาย PCV Ground
ถูกตัด หายไปจากสถานี มีขนาดความยาวทั้งหมด 14
เมตร และอุปกรณ์อื่นที่ใช้ในการยึดติดตั้งสาย
รวมมูลค่าเฉพาะวัตถุที่เสียหายของ ปทท. ประมาณ
13,200 บาท , ในส่วนของสายกราวด์ของโรงงานถูก
ตัดหายไปประมาณ 30-35 เมตร จากการตรวจสอบพบ
ผู้ขโมยใช้วิธีปีนรั้วโรงงานเข้ามาและตัดราวลวดหนาม
ส่วนบนของรั้ว (รั้วโรงงานเป็น กำแพงคอนกรีตสูง
ประมาณ 2 เมตรเสริมด้วยราวลวดหนามด้านบนอีก
ประมาณ 40 เซนติเมตร) และเข้ามาทำการขโมยสาย
กราวด์ ซึ่งเป็นของทรัพย์สิน PTT-NGR และทรัพย์สิน
ของโรงงานเอง

Near Miss - Security Violation

ปท.2 : วันที่ 31 ส.ค. 65 เวลา 02.50 น. ปท.2 ได้รับแจ้งจากนายถิรเจตน์ คงสืบเชื้อ เจ้าหน้าที่
รักษาความปลอดภัย BV20 ว่ามีผู้บุกรุกเป็นชาย อายุประมาณ 30 ปีได้ปีนรั้วเข้ามาภายในสถานี
ก๊าซฯ คาดว่ามีเจตนาในการเข้ามาขโมยทรัพย์สิน จึงได้ผลักดันให้ออกไปจากตัวสถานีก๊าซฯ

