

ภาคผนวก 2-7

---

รายละเอียดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ  
เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

## กำหนดการ

### ฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน

วันจันทร์ที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566 เวลา 09.30 น. - เวลา 15.10 น.

ณ สถานีควบคุมแรงดันต้นทาง (สระบุรี) บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

.....

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| เวลา 09.30 น. – 09.40 น. | - ลงทะเบียน ณ อาคารบริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด<br>(คลังน้ำมันสระบุรี) ห้องประชุม 1 |
| เวลา 09.40 น. – 11.30 น. | - ประชุมหน่วยงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อมแผนฯ ก่อนการฝึกซ้อมจริง<br>(Tabletop Exercises)       |
| เวลา 13.30 น. – 14.30 น. | - ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ตามสถานการณ์จำลองเหตุการณ์<br>(ภาคสนาม)                   |
| เวลา 14.30 น. – 15.00 น. | - สรุปประเมินผลการฝึกภาคปฏิบัติการดับเพลิงและอพยพหนีไฟ<br>โดยผู้ร่วมสังเกตการณ์         |
| เวลา 15.00 น. – 15.10 น. | - ปิดฝึกซ้อมดับเพลิง  |

การฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ( สถานีแรงดันต้นทางสระบุรี ) ประจำปี 2566

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเตรียมความพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉิน
2. เพื่อทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงานระงับเหตุฉุกเฉิน
3. เพื่อตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที
4. เพื่อเป็นแผนการปฏิบัติงานไม่ให้เกิดความเสียหายหรือเสียหายน้อยที่สุด
- ต่อตัวบุคคล ทรัพย์สิน ชุมชนและสิ่งแวดล้อม

สถานที่เกิดเหตุ

Main Pump 30-P-1020 B ที่หน้าแปลนด้าน Discharge ของ Pump

วัน/เดือน/ปี

วันจันทร์ที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566

เวลา

13.30 น.-16.30 น.

สถานการณ์จำลอง : บริเวณ Main Pump 30-P-1020 B ที่หน้าแปลนด้าน Discharge ของ Pump มีน้ำมันรั่วไหล แล้วเกิดเพลิงไหม้ (ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ)

นายโกสินทร์ รุ่งเรือง ผู้พบเห็นเหตุการณ์ ขณะเดินตรวจพื้นที่ บริเวณ Main Pump 30-P-1020 B ที่หน้าแปลนด้าน Discharge ของ Pump มีน้ำมันรั่วไหล แล้วเกิดเพลิงไหม้ จึงใช้ถังดับเพลิงมาดับ แต่ไม่สามารถดับได้ด้วยถังดับเพลิง เกิดเป็นไฟใหญ่ วิทยุแจ้งคุณเอกนิกร นันทสมบุรณ์ จากการประเมินสถานการณ์แล้ว ไม่สามารถดับได้ และไฟลุกลามอย่างรวดเร็ว จึงปุ่ม ESD และกดสัญญาณแจ้งเหตุ Manual call point (ไม่ได้กดจริง) หลังจากทีมดับเพลิง TPN ได้รับแจ้งเหตุ จึงเข้าระงับเหตุที่ทีมดับเพลิง TPN เข้าระงับเหตุ แต่ไม่สามารถควบคุมเหตุได้ จึงขอความช่วยเหลือจากบริษัทข้างเคียง เข้าสู่แผนการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน

ลำดับ	เวลาจำลอง	เวลาจริง	Action by	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
1	13.30		ผู้พบเห็นเหตุการณ์	นายโกสินทร์ รุ่งเรือง □ขณะเดินสำรวจพื้นที่ พบเหตุเพลิงไหม้ ใช้ถังดับเพลิง จำนวน 1 ถัง ดับแล้วดับไม่ได้  นายโกสินทร์ รุ่งเรือง จึงไปกด ESD และกดสัญญาณแจ้งเหตุ ที่ ZONE Main Pump (ไม่ได้กดจริง)  นายโกสินทร์ รุ่งเรือง จึงวิทยุแจ้ง นายเอกนิกร นันทสมบุรณ์ เพื่อประเมินสถานการณ์	นายโกสินทร์ รุ่งเรือง  นายโกสินทร์ รุ่งเรือง  นายโกสินทร์ รุ่งเรือง
2	13.35		หัวหน้าพนักงานปฏิบัติการอาวุโส สระบุรี (ผู้บัญชาการดับเพลิง FIRE	ได้รับแจ้งเหตุจากนายโกสินทร์ รุ่งเรือง จึงแจ้งหัวหน้ากะ มีเหตุฉุกเฉิน ( บริเวณ Main Pump 30-P-1020 B ที่หน้าแปลนด้าน Discharge ของ Pump มีน้ำมันรั่วไหล และเกิดไฟไหม้	นายเอกนิกร นันทสมบุรณ์
3	13.36		หัวหน้าพนักงานปฏิบัติการอาวุโส สระบุรี (ผู้บัญชาการดับเพลิง FIRE CHIEF)	หลังจากได้รับแจ้งเหตุ ไป ณ จุดเกิดเหตุ (ประเมินสถานการณ์) และแจ้งไปยังผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการน้ำมัน ว่ามีเหตุมีน้ำมันรั่วไหล และเกิดไฟไหม้ บริเวณ Main Pump 30-P-1020 B ที่หน้าแปลนด้าน Discharge ของ Pump	นายเอกนิกร นันทสมบุรณ์
5	13.37		OC	ลงไปดูหน้างานและประเมินสถานการณ์ ร่วมกับหัวหน้าพนักงานปฏิบัติการอาวุโส สระบุรี แจ้งผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ แจ้ง FC ให้เรียกทีม Oreation ที่เข้ากะ มาช่วยดับไฟ และต่อสาย Hose ที่จุดต่อสายจุดที่ 1	นายธนาคม เลาหะพันธ์
6	13.38		ทีมดับเพลิงบริษัท	ทีมดับเพลิงบริษัท เข้ารายงานตัวต่อ OC OC แจ้งทีมดับเพลิงบริษัท ต่อสาย Hose ที่จุดต่อสายจุดที่ 1 และฉีดไปที่ บริเวณ Main Pump 30-P-1020 B  นายอานันท์ ดาวกุลน้อย ( ผู้ให้สัญญาณในการดับเพลิง )  นายโกสินทร์ รุ่งเรือง (ดับเพลิง)  นายอนิรุช ชิลสุน (ดับเพลิง)	นายอานันท์ ดาวกุลน้อย  นายโกสินทร์ รุ่งเรือง  นายอนิรุช ชิลสุน
7	13.45		OC	ประเมินสถานการณ์แล้วว่าไม่สามารถระงับเหตุได้ด้วยทีมดับเพลิงของบริษัท จึงแจ้งไปยังผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ (ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน) ขอปรับระดับความรุนแรง เป็นระดับที่ 2 เพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานข้างเคียง	นายธนาคม เลาหะพันธ์
8	13.47		OC	รปภ.ปิดกั้นพื้นที่ หลังจากได้รับคำสั่งจาก OC ให้อำนวยความสะดวก การจราจร ไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าออกพื้นที่ โดยเด็ดขาด เว้นแต่ได้รับอนุญาตเพื่อมาสนับสนุนการระงับเหตุ	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
9	13.48		OC	1. วิทยุสื่อสารแจ้งขอความช่วยเหลือไปยังห้อง SCADA THAPPLINE SRB เพื่อขอทีมสนับสนุนในการดับเพลิง รดดับเพลิงและทีมดับเพลิง และเพื่อแจ้งดำเนินการตามวิธีปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน THAPPLINE ต่อไป  2. ใช้เครื่อง IP แจ้งตามหมายเลข 7777 หรือ 7778 หรือ 7779 ไปที่ห้อง SCADA TPN KKT และเพื่อดำเนินการตามวิธีปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน TPN ต่อไป	นายธนาคม เลาหะพันธ์
10	13.49		SCADA TPN KKT	หลังจากได้รับแจ้งเหตุ ดำเนินการตามวิธีปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน TPN ต่อไป	SCADA TPN KKT
11	13.50		SCADA TPN KKT	ผู้จัดบันทึกเหตุการณ์	SCADA TPN KKT
12	13.50		เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย  การปิดกั้นพื้นที่ และอำนวยความสะดวก การจราจร	วิทยุแจ้ง OC ขอทีมสนับสนุนดับเพลิง รดดับเพลิง THAPPLINE SRB มาถึงแล้ว และได้แนะนำทางมาที่จุดเกิดเหตุ  รปภ.ปิดกั้นพื้นที่ อำนวยความสะดวกการจราจร ไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าออกพื้นที่ โดยเด็ดขาด เว้นแต่ได้รับอนุญาตเพื่อมาสนับสนุนการระงับเหตุ	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
13	13.54		ทีมดับเพลิง THAPPLINE SRB	มาถึงสถานีแรงดันต้นทาง เข้ารายงานตัวต่อ OC แจ้งให้นำรถดับเพลิงไปจอดจุดที่ 2 และ FC เข้าประสานงานให้ใช้ Foam ในการดับไฟ (ใช้น้ำ)	ทีมดับเพลิง THAPPLINE SRB

14	13.55		การควบคุมสถานการณ์	หลังจากทีมดับเพลิง THAPPLINE SRB เข้ามาช่วยระงับเหตุการณ์ และFC ประเมินสถานการณ์แล้วว่าไฟได้ดับลงสนิทแล้ว เ้เข้ารายงานตัวต่อ OC	ทีมดับเพลิง THAPPLINE SRB
15	13.56		OC	OC เรียกทีมดับเพลิงทั้งหมดเข้ามารายงานตัว " ทีมดับเพลิงไม่มีใครบาดเจ็บจากการดับเพลิงและไม่มีอุปกรณ์เสียหาย "	นายธนาคม เลาหะพันธ์
16	13.57		OC	แจ้งไปยัง ED ว่าสามารถควบคุมเพลิงได้แล้ว และทีมดับเพลิงทั้งหมดไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ ไม่มีอุปกรณ์เสียหาย <b>ขอยกเลิกสถานการณ์เหตุฉุกเฉิน</b>	นายธนาคม เลาหะพันธ์
17	13.58		ED	ประเมินสถานการณ์แล้ว จึงประกาศเข้าสู่สภาวะปกติ	นายพงษ์พิพัฒน์ พริ้งสกุล
18	13.59		OC	หลังจากยกเลิกเหตุฉุกเฉินแล้ว OC แจ้งไปยัง SCADA THAPPLINE SRB และ SCADA TPN KKT เพื่อทำการยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน	นายธนาคม เลาหะพันธ์