

เอกสารแนบที่ 12 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ



รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

วันที่ 8 สิงหาคม 2567



จัดทำโดย

หน่วยฝึกอบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0101-03-2566-0039

สถานที่ตั้ง เลขที่ 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ 02-537-2000 ต่อ 35084

ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมระบบท่อส่งก๊าซ (ปว.บสค.)



ที่ รง ๐๕๐๔/รค๒๔

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และรายชื่อวิทยากรแบบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และรายชื่อวิทยากรแบบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตแบบ กภ.บญ.๑๑ (นิติบุคคล) เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ จึงออกใบอนุญาตให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น พร้อมวิทยากร จำนวน ๑๖ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๘ และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมวิทยากร จำนวน ๑๓ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๙ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี บัญชีราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๔๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๑๐

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๔๑๔๓



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ [REDACTED]

อนุญาตให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนนิติบุคคล [REDACTED]

ตั้งอยู่ เลขที่ ๕๕๕ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๑๓ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตเลขที่ [REDACTED]



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ข้อมูลรายละเอียดในตาราง/ไฟล์แนบ ต้องบันทึกข้อมูลรายงานก่อนจึงจะสามารถเพิ่มข้อมูลได้

วันที่ 01/08/2567
หมายเลขอ้างอิง : ESPSIA001-00000000629118

แบบ กก.จ.2

การแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม

ลำดับ	หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม
1	บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

วันที่เริ่มอบรม* : 08/08/2567 ถึง* : 08/08/2567 เวลาเริ่มอบรม : 09:30 น. ถึง : 16:30 น.
จำนวนผู้เข้ารับการอบรม ชาย : 60 คน หญิง : 12 คน

สถานที่อบรม

สถานที่อบรม : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9
ที่อยู่ : 129 อาคาร/หมู่บ้าน : ถนน : หมู่ที่ : 3
ชื่อ/ตรอก : เลือกจากจังหวัด>อำเภอ>ตำบล ตามลำดับ
จังหวัด* : ปทุมธานี อำเภอ/เขต* : อำเภอธัญบุรี
ตำบล/แขวง* : ตำบลรังสิต รหัสไปรษณีย์ : 12110
โทรศัพท์ : โทรสาร :
E-mail :

วิทยากรผู้ทำการฝึกอบรม*

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1		วิทยากรและผู้ดูแลการฝึกซ้อม
2		วิทยากรฝึกซ้อมฯ

เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1		เจ้าหน้าที่บริหารจัดการฝึกอบรม

แนบไฟล์ : ใบอนุญาตศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง ปตท. ราชบุรี.pdf
กก.จ.2.pdf

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
เลขทะเบียนนิติบุคคล :
ใบอนุญาตเลขที่ : วันอนุญาต : 8 กันยายน 2566 วันหมดอายุ : 7 กันยายน 2569
ตั้งอยู่ เลขที่ : 555 หมู่ที่ : ตรอก/ซอย : ถนน : วิกาวดีรังสิต
แขวง/ตำบล : จตุจักร เขต/อำเภอ : จตุจักร จังหวัด : กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ : 109000
โทรศัพท์ : 02-537-2000 โทรสาร : E-mail :

ส่วนที่ 2 กำหนดการจัดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ○)

○ กรณีสถานประกอบการเดียว ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

ประเภทกิจการ : ขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
ตั้งอยู่ เลขที่ : 129 หมู่ที่ : 3 ตรอก/ซอย : ถนน :
แขวง/ตำบล : รังสิต เขต/อำเภอ : ธัญบุรี จังหวัด : ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ : 12110
โทรศัพท์ : โทรสาร : E-mail :
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน : 72 คน

○ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคารสถานที่ :
ตั้งอยู่ เลขที่ : หมู่ที่ : ตรอก/ซอย : ถนน :
แขวง/ตำบล : เขต/อำเภอ : จังหวัด : รหัสไปรษณีย์ :
โทรศัพท์ : โทรสาร : E-mail :

สถานประกอบการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน : แห่ง ประกอบด้วย

- ชื่อสถานประกอบการ :
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน : คน
- ชื่อสถานประกอบการ :
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน : คน
- ชื่อสถานประกอบการ :
ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน : คน

(กรณีมีสถานประกอบการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่ม

ข้อมูลหรือจัดทำเป็นเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 3 เอกสารหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

1. กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
2. รายชื่อวิทยากร
3. แผนที่ตั้งของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการให้บริการ



ลงชื่อ..... ผู้ได้รับใบอนุญาต
(.....)
วันที่.....1.....เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ. 2567

หมายเหตุ 1. กรณีเป็นนิติบุคคลที่หนังสือรับรองนิติบุคคลระบุให้ประทับตรา จะต้องมีตราพร้อมลงนาม
2. การแจ้งกำหนดการให้บริการแต่ละครั้งต้องแจ้งก่อนการให้บริการไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน โดยนับตั้งแต่วันที่เจ้าหน้าที่ได้รับหนังสือ หรือวันที่ไปรษณีย์ประทับตรา
3. การแจ้งกำหนดการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ ให้แจ้งตามแบบ กภ.จ.2 ต่อการให้บริการ 1 ครั้ง



กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ

พื้นที่บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 จังหวัดปทุมธานี ประจำปี 2567

เวลา	หัวข้อ	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่
วันที่ 8 สิงหาคม 2567			
09.30-10.30 น.	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้เกี่ยวข้อง (บรรยายหัวข้อตามกฎหมายกำหนด) (1) แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบกิจการ (2) แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบกิจการ (3) การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย. (4) ซี่งแจ้งเกณฑ์การตรวจประเมินการซ้อมแผน	วิทยากรหน่วยงานฝึกดับเพลิง ปตท.	ห้องประชุม ปท.9
10.30-12.00 น.	ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟตามกฎหมายฯ (fire drill) พื้นที่อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	วิทยากรหน่วยงานฝึกดับเพลิง ปตท.	สนง.ปท.9
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
13.00-15.30 น.	วิทยากรหน่วยงานฝึกดับเพลิง ปตท. และผู้ตรวจประเมินระบบท่อฯ ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ปท.9	วิทยากรหน่วยงานฝึกดับเพลิง ปตท.	ห้องประชุม ปท.9
15.30-16.30 น.	ผู้บริหาร และพนักงานเข้ารับฟังรายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567	ผู้บริหาร และพนักงาน ปท.9	ห้องประชุม ปท.9

กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

การรายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

สนามฝึกดับเพลิงชั่วคราว ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

129 หมู่ 3 ตำบลรังสิต อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110

เขียนที่...ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

วันที่...2...เดือน...กันยายน...พ.ศ. 2567



ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

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

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....

ใบอนุญาตเลขที่.....วันอนุญาต.....8...กันยายน 2566...วันหมดอายุ.....7...กันยายน 2569

ตั้งอยู่ เลขที่.....555...หมู่ที่.....ต.รังสิต/อ.ธัญบุรี.....ถนน...วิภาวดีรังสิต.....

แขวง/ตำบล...จตุจักร...เขต/อำเภอ...จตุจักร...จังหวัด...กรุงเทพมหานคร...รหัสไปรษณีย์...109000

โทรศัพท์...02-537-2000...โทรสาร.....E-mail.....

ส่วนที่ 2 กำหนดการจัดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง O)

O กรณีสถานประกอบการเดียว ชื่อสถานประกอบการ...บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

ตั้งอยู่ เลขที่...129...หมู่ที่...3...ต.รังสิต/อ.ธัญบุรี.....ถนน.....

แขวง/ตำบล...รังสิต...เขต/อำเภอ...จตุจักร...จังหวัด...ปทุมธานี.....

รหัสไปรษณีย์...12110...โทรศัพท์...โทรสาร.....

ประเภทกิจการ...ขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน...72...คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน...72...คน

O กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคารสถานที่.....

ตั้งอยู่ เลขที่.....หมู่ที่.....ต.รังสิต/อ.ธัญบุรี.....ถนน.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

สถานประกอบการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน.....แห่ง ประกอบด้วย

1. ชื่อสถานประกอบการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

2. ชื่อสถานประกอบการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

3. ชื่อสถานประกอบการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

(กรณีมีสถานประกอบการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเป็นเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่...8...เดือน...สิงหาคม...พ.ศ. 2567.....

ส่วนที่ 3 เอกสารหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

1. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น (แบบ กก.จ.2)
2. รายชื่อวิทยากร
3. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



ลงชื่อ..... ผู้ได้รับใบอนุญาต
(.....)
วันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

หมายเหตุ 1. กรณีเป็นนิติบุคคลที่หนังสือรับรองนิติบุคคลระบุให้ประทับตรา จะต้องมีการพร้อมลงนาม
2. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ตามแบบ กก.ร.ง.2 ต่อการให้บริการ 1 ครั้ง
ภายใน 30 วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต..... บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน).....
หมายเลขใบอนุญาต..... หมดอายุ..... วันที่ 7 กันยายน 2569.....
อ้างอิงหมายเลข E-service..... ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2567.....

ส่วนที่1 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 ปทุมธานี
ประเภทกิจการ ขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
เลขที่ 129 หมู่ที่ 3 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง รังสิต
อำเภอ/เขต ฉนวนบุรี จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ 02-577-9777
2. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อม วันที่ 8 สิงหาคม 2567
3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง 45 คน ผู้หญิง 4 คน ผู้ชาย 41 คน
4. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 27 คน ผู้หญิง 8 คน ผู้ชาย 19 คน
(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)
5. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
6.1 6.2
6. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม
7.1 7.2

ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงาน

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน 2 กันยายน 2567

ลงชื่อ.....

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

ส่วนที่2 การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ.....

(.....) วิทยากร

ลงชื่อ.....


(.....) วิทยากร

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและ
ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

		แบบบันทึกรายชื่อและในเชิงชื่อ สำหรับการตรวจนับจำนวนผู้พบพล							F-ป่วนสด.-0045		
		สำนักงานระบบห้องส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)							วัน/เดือน/ปี : XX/XX/XX		
PTT Public Company Limited		สถานที่ :		พื้นที่จุดรวมพล :		เวลาส่งการอพยพ :		เวลาสิ้นสุดการอพยพ :			
กลุ่มพนักงาน		ข้อมูลพนักงาน				ก่อนรวมพล		สถานะ ณ จุดรวมพล		สถานะหลังรวมพล	
ประเภท	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	เพศ	มาปฏิบัติงาน ระบุ ใน/นอกศูนย์	จุดรวมพล	สถานะ	จำนวนหลัง ตรวจนับอพยพ	กรณีไม่พบที่จุดรวมพล ระบุ ติดต่ได้/ไม่ได้
PTT	1	นาย		ผจ.ปท.9		ชาย	1	-	EC A	1	
PTT	2	นางสาว		จป.		หญิง	1	-	EC A	1	
PTT	3	นาย		ผจ.ผ.ปท.9-1		ชาย	1	-	ป่วนห้องควบคุม	1	
PTT	4	นาย		ปท.9-1		ชาย	1	-	ผู้ควบคุม	1	
PTT	5	นาย		ปท.9-1		ชาย	1	-	ห	1	
PTT	6	นาย		ปท.9-1		ชาย	1	-	ผู้ควบคุม 1	1	
PTT	7	นาย		ปท.9-1		ชาย	1	-	ผู้ควบคุม 1	1	
PTT	8	นาย		ปท.9-1		ชาย	1	-	ผู้ควบคุม 2	1	
PTT	9	นาย		ปท.9-1		ชาย	1	-	ผู้ควบคุม	1	
PTT	10	นาย		ปท.9-1		ชาย	1	-	ผู้ควบคุม	1	
PTT	11	นาย		หน.ปท.9-2		ชาย	1	-	ผู้ควบคุมป่วนห้อง	1	
PTT	12	นาย		ปท.9-2		ชาย	1	-	ผู้ควบคุม	1	
PTT	13	นาย		ปท.9-2		ชาย	1	-	ห	1	
PTT	14	นาย		ปท.9-2		ชาย	1	-	ผู้ควบคุม 1	1	
PTT	15	นาย		ปท.9-2		ชาย	1	-	ผู้ควบคุม	1	
PTT	16	นาย		ปท.9-2		ชาย	1	-	ผู้ควบคุม 2	-	
PTT	17	นาย		ปท.9-2		ชาย	1	-	ผู้ควบคุม	-	
PTT	18	นาย		ปท.9-2		ชาย	1	-	ผู้ควบคุม 2	-	
PTT	19	นาย		ปท.9-2		ชาย	1	-	ผู้ควบคุม	1	
PTT	20	นางสาว		ผจ.ผ.ปท.9-3		หญิง	1	-	ผู้ควบคุมห้องควบคุม	-	
PTT	21	นาย	ปท.9-3	ชาย	1	-	ผู้ควบคุม	-			
							0	0	0		
							21	9			
							วันที่ บันทึกโดย				
							ลายมือชื่อ				
							วันนำทีมอพยพ				

		แบบบันทึกรายชื่อและใบเซ็นชื่อ สำหรับการตรวจนับจำนวนผู้อพยพ ณ จุดรวมพล								F-ป.บ.ส.ด.-0045	
PTT Public Company Limited		รายงานระบบห้องส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)								วัน/เดือน/ปี :	
สถานที่ :		พื้นที่จุดรวมพล :								เวลาสิ้นสุดการอพยพ :	
กลุ่มพนักงาน		ข้อมูลพนักงาน				ก่อนรวมพล		สถานะ ณ จุดรวมพล		สถานะหลังรวมพล	
ประเภท	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	เพศ	มาปฏิบัติงาน ระบุ ใน/นอก ศูนย์	จุดรวมพล	สถานะ	จำนวนหลัง ตรวจนับอพยพ	กรณีไม่พบที่จุดรวมพล ระบุ ติดต่อได้/ไม่ได้
BSA	1	นาย		ปท.9-1		ชาย	1	ปท. 1.	1		
BSA	2	นาย		ปท.9-1		ชาย	1	ปท. 1.	1		
BSA	3	นาย		ปท.9-1		ชาย	1	ปท.นอก	1		
BSA	4	นาย		ปท.9-1		ชาย	1	ปท. 2.	1		
BSA	5	นาย		ปท.9-1		ชาย	1	ปท.นอก 1.	1		
BSA	6	นาย		ปท.9-1		ชาย	1	ปท. 2.	1		
BSA	7	นาย		ปท.9-2		ชาย	1	ปท.นอก	1		
BSA	8	นาย		ปท.9-2		ชาย	1	ปท.นอก	1		
BSA	9	นาย		ปท.9-2		ชาย	1	ปท.นอก	1		
BSA	10	นาย		ปท.9-2		ชาย	1	ปท.นอก	1		
BSA	11	นาย		ปท.9-2		ชาย	1	ปท.นอก 1.	1		
BSA	12	นาย		ปท.9-2		ชาย	1	ปท.นอก 2.	1		
BSA	13	นาย		ปท.9-2		ชาย	1	ปท.นอก	1		
BSA	14	นาย		ปท.9-2		ชาย	1	ปท.นอก	1		
BSA	15	นาย		ปท.9-3		ชาย	1	ปท.นอก	1		
BSA	16	นาย		ปท.9-3		ชาย	1	ปท.นอก	1		
BSA	17	นาย		ปท.9-3		ชาย	1	ปท.นอก 1.	1		
BSA	18	นางสาว		ปท.9-3		หญิง	1	ปท.นอก	1		
BSA	19	นาย		ปท.9-3		ชาย	1	ปท.นอก	1		
							0	0	0		


15

วันที่
บันทึกโดย
ลายมือชื่อ

8-8-67

Signature
หัวหน้าทีมอพยพ

F-ป.บ.ส.ด.-0045 ประกาศใช้ 17/03/2566 เวอร์ชัน 2

		แบบบันทึกรายชื่อและใบเซ็นชื่อ สำหรับการตรวจนับจำนวนผู้อพยพ ณ จุดรวมพล							F-ป.บ.ส.ด.-0045				
PTT Public Company Limited		รายงานระบบห้องส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)							วัน/เดือน/ปี : XX/XX/XX				
สถานที่ :		พื้นที่จุดรวมพล :							เวลาสิ้นสุดการอพยพ : XX:XX น.				
กลุ่มพนักงาน		ข้อมูลพนักงาน				ก่อนรวมพล		สถานะ ณ จุดรวมพล		สถานะหลังรวมพล			
ประเภท	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	เพศ	มาปฏิบัติงาน ระบุ ใน/นอก ศูนย์	จุดรวมพล	สถานะ	จำนวนหลัง ตรวจนับอพยพ	กรณีไม่พบที่จุดรวมพล ระบุ ติดต่oได้/ไม่ได้		
แม่บ้าน	1	นางสาว	<div></div>	แม่บ้าน	<div></div>	หญิง	1	-	ไม่พบ	1			
แม่บ้าน	2	นางสาว		แม่บ้าน		หญิง	1	-	-	1			
แม่บ้าน	3	นางสาว		แม่บ้าน		หญิง	1	-	-	1			
แม่บ้าน	4	นาง		แม่บ้าน		หญิง	1	-	-	1			
แม่บ้าน	5	นางสาว		แม่บ้าน		หญิง	1	-	-	1			
แม่บ้าน	6	นางสาว		แม่บ้าน		หญิง	1	-	-	1			
แม่บ้าน	7	นาง		แม่บ้าน		หญิง	1	-	-	1			
แม่บ้าน	8	นางสาว		แม่บ้าน		หญิง	1	-	-	1			
คนสวน	9	นาง		คนสวน		หญิง	1	-	-	ไม่พบ	1		
คนสวน	10	นาง		คนสวน		หญิง	1	-	-	-	1		
คนสวน	11	นาย		คนสวน		ชาย	1	-	-	-	1		
คนสวน	12	นาย		คนสวน		ชาย	1	-	-	-	1		
คนสวน	13	นาย		คนสวน		ชาย	1	-	-	-	1		
คนสวน	14	นาย		คนสวน		ชาย	1	-	-	-	1		
คนสวน	15	นาย		คนสวน		ชาย	1	-	-	-	1		
คนสวน	16	นาย		คนสวน		ชาย	1	-	-	-	1		
คนสวน	17	นาย		คนสวน		ชาย	1	-	-	-	1		
รปภ.	18	นาย		รปภ.		ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
รปภ.	19	นาย		รปภ.		ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
รปภ.	20	นาย		รปภ.		ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
รปภ.	21	นาย		รปภ.		ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
รปภ.	22	นาย		รปภ.		ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
รปภ.	23	นางสาว		รปภ.		หญิง	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
รปภ.	24	นาย		รปภ.		ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
รปภ.	25	นาย		รปภ.		ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
รปภ.	26	นาย		รปภ.		ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
รปภ.	27	นาย		รปภ.		ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
รปภ.	28	นาย		รปภ.		ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
รปภ.	29	นาย		รปภ.		ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
รปภ.	30	นาย		รปภ.		ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
รปภ.	31	นาย		รปภ.		ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
รปภ.	32	นาย		รปภ.		ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
รปภ.	33	นาย		รปภ.		ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
รปภ.	34	นาย		รปภ.		ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
รปภ.	35	นาย		รปภ.		ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1	
นักศึกษาฝึกงาน	37	นาย	นักศึกษาฝึกงาน	ชาย	1	-	-	-	ไม่พบ	1			
	38												
	39												
	40												
							0	0	0				

แม่บ้านนอก 15
ปท.นอก 1.

วันที่
บันทึกโดย
ลายมือชื่อ

8-8-67

Signature
หัวหน้าทีมอพยพ

F-ป.บ.ส.ด.-0045 ประกาศใช้ 17/03/2566 เวอร์ชัน 2



หัวข้อการประชุม.....ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ศูนย์ฯ ปท.๑

วันที่..... 8 สิงหาคม 2567 เวลา..... 9.0๐ - 12.0๐

สถานที่ ส่วนปฏิบัติการระบบท่อชุด 9

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
1		หัวหน้าชุด รปภ.	
2		รองหัวหน้าชุด รปภ.	
3		รองหัวหน้าชุด รปภ.	
4		พณฯ.จปรดับเพลิง	
5		พณฯ.จปรดับเพลิง	
6		ทีมดับเพลิง	
7		ทีมดับเพลิง	
8		ทีมดับเพลิง	
9		ทีมดับเพลิง	
10		ทีมดับเพลิง	
11		ทีมดับเพลิง	
12		ทีมดับเพลิง	
13		รปภ.	
14		รปภ.	
15		รปภ.	
16		รปภ.	
17		รปภ.	
18		รปภ.	



หัวข้อการประชุม.....ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ศูนย์ฯ ปท.๑

วันที่..... 8 สิงหาคม 2567 เวลา..... 9.0๐ - 12.0๐

สถานที่ ส่วนปฏิบัติการระบบท่อชุด 9

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ลงชื่อ
1		ช่างเทคนิค	BSA ปท.๑	
2		ช่างเทคนิค	BSA ปท.๑	
3		ช่างเทคนิค	BSA ปท.๑	
4		ช่างเทคนิค	BSA ปท.๑	
5		ช่างเทคนิค	BSA ปท.๑	
6		ช่างเทคนิค	BSA ปท.๑	
7		ช่างเทคนิค	BSA ปท.๑	
8		ช่างเทคนิค	BSA ปท.๑	
9		ช่างเทคนิค	BSA ปท.๑	
10		ช่างเทคนิค	BSA ปท.๑	
11		ช่างเทคนิค	BSA ปท.๑	
12		ช่างเทคนิค	BSA ปท.๑	
13		ช่างเทคนิค	BSA ปท.๑	
14		ช่างเทคนิค	BSA ปท.๑	
15		พ.บริหารงานทั่วไป	BSA ปท.๑	
16		พ.คลังพัสดุ	BSA ปท.๑	
17		ช่างเทคนิค	BSA ปท.๑	
18		พ.จปรด	BSA ปท.๑	
19		พ.บริหารงานทั่วไป	BSA ปท.๑	

๒๐
๒1

ผู้ช่วยอธิบดีเจ้าพนักงานดับเพลิง BSA/ดอ.
อ.ม.พท.๑๐๐
BSA/ดอ.



หัวข้อการประชม.....
 ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ศูนย์ฯ ปท.๑

วันที่ 8 สิงหาคม 2567 เวลา 09.30-10.30 น.

สถานที่ ส่วนปฏิบัติการระบอบเขต 9

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ข้อ - เหตุ	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
1		นาง. เสงี่ยม - สอนวิชา	
2		แม่บ้าน	
3		แม่บ้าน	
4		แม่บ้าน	
5		แม่บ้าน	
6		แม่บ้าน	
7		แม่บ้าน	
8		แม่บ้าน	
9		คนสวน	
10		คนสวน	
11		คนสวน	
12		คนสวน	
13		คนสวน	
14		คนสวน	
15		คนสวน	
16		คนสวน	
17		คนสวน	



POWERING LIFE
with FUTURE ENERGY and BEYOND
ขับเคลื่อนทุกชีวิตด้วยพลังแห่งอนาคต

วันที่ 8 สิงหาคม 2567

การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

อาคารสำนักงานศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

แนวทางการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



แนวทางการประเมินการฝึกซ้อม

Skill, Knowledge
People
Expertise
(S-ปท. XX-0001)
P-พทต.-0013
Process
Recovery Time Objective

หัวข้อการตรวจประเมิน	คะแนนเต็ม
1. บทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบในการเข้าจับเหตุฉุกเฉิน	20
2. คู่มือแผนฉุกเฉิน (สำหรับสถานการณ์การ ที่ฝึกซ้อมตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป)	20
3. ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันและระงับภัยพิบัติ	30
4. ระบบการเตือนภัย	40
5. แทกติก ผู้จัดการ ณ จุดเกิดเหตุ	60
6. การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ	40
7. ประสิทธิภาพในการอพยพและป้องกันเหตุ	40
8. การควบคุมการจราจร	40
9. การติดต่อสื่อสาร	40
10. ความรู้ในขั้นตอนปฏิบัติฉุกเฉินฉุกเฉิน	20
11. ท้องควบคุม / ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน	90
12. จุดรวมพล	30
รวมทั้งหมด	470

สรุปผล ☐ ผ่าน > 50 %
☐ ไม่ผ่าน < 50 %

ผลการฝึกซ้อมอยู่ในระดับ ☐ 0-50 % = ไม่ดี ☐ 50-70 % = พอใช้
☐ 70-90 % = ดี ☐ >90% = ดีมาก

Platform
Technology & Communication

จำลองสถานการณ์ : เกิดเหตุเพลิงไหม้อย่างรุนแรงภายในห้องเก็บสารเคมี
อาคารคลังพัสดุ ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 จ.ปทุมธานี



2.ความพร้อมของข้อมูลแผนระงับเหตุฉุกเฉิน& Pre-Fire Plan



2.1 แผนฉุกเฉิน/Pre-Fire Plan

มีการอัปเดตข้อมูล PRE FIRE PLAN ให้เป็นปัจจุบันและมีรายละเอียดครบถ้วนตามที่สายงานกำหนด

สิ่งที่ผู้ตรวจประเมินตรวจพบ

พบข้อมูล PRE FIRE PLAN พื้นที่อาคารคลังพัสดุ ไม่สอดคล้องกับสภาพและรายละเอียดพื้นที่ เช่น
ชนิดสารเคมี/ เชื้อเพลิงที่อยู่ในพื้นที่



ผลการประเมิน การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



หัวข้อการตรวจประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	คิดเป็น %
1. บทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบในการเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน	20	20	100
2. คู่มือแผนฉุกเฉิน(สำหรับสถานประกอบการ ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป)	20	10	50
3. ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	30	30	100
4. ระบบการเตือนภัย	40	40	100
5. แทคติก ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ	60	60	100
6. การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ	40	40	100
7. ประสิทธิภาพในการผจญเพลิงและป้องกันเหตุ	40	40	100
8. การปิดกั้นและควบคุมพื้นที่	40	40	100
9. การติดต่อสื่อสาร	40	40	100
10. ความรู้ในขั้นตอนปฏิบัติยามฉุกเฉิน	30	30	100
11. ห้องควบคุม / ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน	80	80	100
12. จุลรวมพล	30	30	100
	470	460	

คิดเป็น 97.87 %

สรุปผล ✓ ผ่าน > 50 %

ไม่ผ่าน < 50 %

อยู่ในเกณฑ์ ดีมาก [>90 %]

ผลการประเมิน การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



ปีดำเนินการ	ผลประเมินรวม (%)
2567	97.87%
2566	98.30%

ภาพการฝึกซ้อม



POWERING LIFE
with **FUTURE ENERGY** and **BEYOND**
ขับเคลื่อนทุกชีวิตด้วยพลังแห่งอนาคต

QSHE-TSO
Thank you





การตรวจประเมินโดย วิทยาการฝึกอบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ศูนย์ฝึกดับเพลิง ปตท.ฯ

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

N/A = ยกเว้น , 0 = ไม่พบการปฏิบัติหรือพบข้อบกพร่อง , 2 - 6 = ควรปรับปรุง , 8= ดี , 10 = ดีมาก

วันที่ฝึกซ้อม 8 / 8 / 2567 พื้นที่ฝึกซ้อม อาคารคลังพัสดุ ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

เหตุการณ์ : เกิดเหตุเพลิงไหม้อย่างรุนแรงภายในห้องเก็บสารเคมี อาคารคลังพัสดุ ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 จ.ปทุมธานี

1. บทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบในการเข้าร่วมฝึกฉุกเฉิน		20 คะแนน		คะแนน 0-10		Comment
1.1 บทบาท/หน้าที่	การกำหนดหน้าที่ และการแบ่งทีมในการเข้าร่วมเหตุอย่างเป็นระบบ ตาม P-สหค-0013 และมีสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งตามโครงสร้างแผนฉุกเฉินชัดเจน	10	10			
1.2 ความเข้าใจในหน้าที่	มีความเข้าใจในหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายชัดเจน	10	10			
คะแนนรวม		20	20			
2.ความพร้อมของข้อมูลแผนระบบฉุกเฉิน& Pre-Fire Plan		20 คะแนน		คะแนน 0-10		Comment
2.1 แผนฉุกเฉิน/Pre-Fire Plan	มีการจัดทำชุดข้อมูล PRE FIRE PLAN ให้เป็นปัจจุบันและมีรายละเอียดครบถ้วนตามที่สายงานกำหนด	10	0			พบข้อมูล PRE FIRE PLAN ที่อาคารคลังพัสดุ ไม่สอดคล้องกับภาพและรายละเอียดพื้นที่ เช่น ชนิดสารเคมี/ เชื้อเพลิงที่อยู่ในพื้นที่
2.2 มีแผนฉุกเฉินตามกฎหมาย	จัดทำฉุกเฉิน 3 แผนหลัก 6 แผนย่อย ตามกฎหมายและมีการอัปเดตข้อมูลเอกสารสนับสนุน S-ปทว-0001 ของหน่วยงานให้เป็นปัจจุบันพร้อมปฏิบัติตามที่ระบุในเอกสาร	10	10			
คะแนนรวม		20	10			
3.ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันและรับอัตรภัย		40 คะแนน		คะแนน 0-10		Comment
3.1 เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง, CO2	ตรวจสอบความพร้อมใช้งาน/Fire Rating ตามกฎหมายกำหนด	10	10			
3.2 ระบบปั๊มน้ำ (Jockey pump)/เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Diesel Fire Pump, Electric Fire Pump)	ตรวจสอบความพร้อมใช้งานและตรวจสอบอัตราการไหลของแรงดันน้ำตามที่ออกแบบและสามารถใช้งานได้ตาม function กำหนด	N/A	N/A			
3.3 รอดับเพลิง/ รถบรรทุกน้ำดับเพลิง ประจำหน่วยงาน	<ul style="list-style-type: none">ตรวจสอบความพร้อมใช้งานและตรวจสอบการไหลของแรงดันน้ำตามที่ออกแบบจอดรถในตำแหน่งที่ปลอดภัยหรือเคลื่อนย้าย (อยู่ในพื้นที่ Warm Zone)จอดรถไม่อยู่ในพื้นที่สาแหรกและมีการหมุนล้อรถ	10	10			
3.4 ความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิงในพื้นที่ในการตอบสนองภาวะฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none">ตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งาน ไม่มีการรั่วซึมหรือชำรุด (ในสภาวะปกติหรือใช้งานขณะฝึกซ้อม)หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire department connections)สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (Hose and hose station)ท่อน้ำดับเพลิง (Fire Water Piping)ชุดควบคุมระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Deluge Valve)หัวฉีดน้ำดับเพลิงประจำพื้นที่ (Fire Water Monitor)หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant)Mobile Foam unit และ Dry Chemical Wheeled Extinguisherตรวจสอบปริมาณน้ำดับเพลิงเพียงพอต่อการระงับเหตุอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	10	10			
คะแนนรวม		30	30			
4.ระบบการเตือนภัย		40 คะแนน		คะแนน 0-10		Comment
4.1 การแจ้งข่าวสารถึงเหตุการณ์/สถานที่	มีการแจ้งเหตุจากจุดเกิดเหตุครบถ้วน ไฟไหม้ หรือก๊าซรั่วที่เ็น, การกระจายข่าวให้ทุกพื้นที่ทราบ (รวมถึงบ้านพักพนักงานด้วย (ถ้ามี)ครบถ้วน	10	10			



การตรวจประเมินโดย วิทยาการฝึกอบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ศูนย์ฝึกดับเพลิง ปตท.ฯ

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

N/A = ยกเว้น , 0 = ไม่พบการปฏิบัติหรือพบข้อบกพร่อง , 2 - 6 = ควรปรับปรุง , 8= ดี , 10 = ดีมาก

4.2 สัญญาณเตือนภัยสามารถทำงานได้และได้ยินชัดเจนทั่วพื้นที่	สัญญาณต้องได้ยินครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่ทั้งหมด • อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Manual Call Point) พร้อมใช้งาน และมีป้ายชี้ตามที่ถูกหมายกำหนดแสดงชัดเจน • อุปกรณ์ในระบบ Fire Alarm พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด เช่น Smoke /Heat / Beam / Flame detector /Fire Alarm Control Panel (FCP) / Fire Indicator Panel (FIP) / Robber & Help	10	10		
4.3 ขั้นตอนในการปฏิบัติภารกิจฉุกเฉินและการอพยพ	• หลังจากได้ยินสัญญาณจะต้องมีการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินอย่างถูกต้องรวดเร็ว ภายใน 5 นาที • ผู้อำนวยการมีการสอบถามเหตุการณ์ มีคนบาดเจ็บ จำนวนคน ณ จุดรวมพล และมีการค้นหาคนสูญหาย (ถ้ามี) ฯลฯ	10	10		
4.4 สัญญาณเสียงแจ้งยกเลิกฉุกเฉิน	เสียงสัญญาณแจ้งยกเลิกแผนฉุกเฉินพร้อมประกาศ ครอบคลุมทุกพื้นที่	10	10		
คะแนนรวม		40	40		
5. แผนคิด/การทำงานของ ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ		60 คะแนน		คะแนน 0-10	Comment
5.1 การประเมินและกำหนดกลยุทธ์ในการเข้าร่วมจับเหตุ	• มีการประเมินตำแหน่งจุดเกิดเหตุ และกำหนดจุดสั่งการที่ปลอดภัย • มีการกำหนดกลยุทธ์ตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างปลอดภัย • มีการกำหนดเส้นทางที่ปลอดภัย ในการเข้าร่วมจับเหตุ • มีการเช็คความพร้อมของวิทยุสื่อสารและแจ้งช่องการสื่อสารต่อทีมปฏิบัติงาน	10	10		
5.2 การลำดับเหตุการณ์/การติดต่อช่วยเหลือกับทีมงานอื่น ๆ	• ต้องมีการช่วยเหลือคน/ผู้บาดเจ็บ เป็นสิ่งสำคัญอันดับแรก • มีการประสานกับผู้อำนวยการในการรายงานตามลำดับเหตุการณ์เป็นระยะชัดเจน • มีการร้องขอการติดต่อระบบ อย่างชัดเจนและถูกต้องตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น	10	10		
5.3 การจัดตั้ง Incident Command Post (ICP)	จัดทำบอร์ดในการช่วยในการสั่งการและประเมินสถานการณ์ พร้อมบันทึกข้อมูลที่สำคัญลงในบอร์ด โดยมือเอกสารข้อมูลสำคัญในการจับเหตุ เช่น LAY OUT พื้นที่, แผนระบบไฟฟ้า, P&I Diagram, SCBA Control Board เป็นต้น	10	10		
5.4 การกำหนดการปฏิบัติงานของทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน	• กำหนดการปฏิบัติงานของทีมดับเพลิง (เชิงรับ/เชิงรุก) การเคลื่อนที่ของทีมงานต่างๆ • การปรับทีมเข้ากับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง โดยคำนึงในเขตพื้นที่ Control Zone เป็นหลัก • กำหนดแผนหลักในการจับเหตุหรือการลดโอเคเชื้อเพลิง/ความร้อน/การระบายควม อย่างถูกต้องปลอดภัย ไม่เกิดผลข้างเคียง	10	10		
5.5 การประเมิน/คาดการณ์เหตุการณ์ล่วงหน้าเพื่อรองรับการลุกลามของเหตุการณ์ช่วยเหลือ	• มีเครื่องมือดับเพลิงสำรองสนับสนุนแลกเปลี่ยน จากภายใน/ภายนอก • มีการกำหนดทีมในการเข้าช่วยเหลือทีมปฏิบัติการชุดแรก หากกรณีเกิดเข้าซ้อนหรือต้องการความช่วยเหลือ	10	10		
5.6 การสั่งการและปฏิบัติงานในการฉุกเฉินอย่างเป็นระบบและปลอดภัย	มีการประเมินสถานการณ์ Size - Up เมื่อถึงที่เกิดเหตุ เช่น จิตทางลม อุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในพื้นที่และภายนอก(ชุมชน) ผลักดันพื้นที่ใหม่ไฟ ผู้บาดเจ็บ โดยให้ประเมินในลักษณะ 360องศา พร้อมกับ สังเกตรอบทิศทาง รวมถึงการเตรียมอุปกรณ์ กำลังพล ขนาดของไฟ การติดตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง	10	10		
คะแนนรวม		60	60		
6.การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ (ทีมพยาบาล)		40 คะแนน		คะแนน 0-10	Comment
6.1 เทคนิคการปฐมพยาบาล	• เหมาะสมตามอาการและหลักปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเข้ารับผู้บาดเจ็บในพื้นที่ COLD ZONE และ WARM ZONE • วิทยุสื่อสารของทีมปฐมพยาบาลต้องสามารถใช้งานได้ และมีการเช็คความพร้อมของระบบสื่อสารหรือแจ้งช่องการสื่อสารต่อทีมปฏิบัติงาน • ทีมปฐมพยาบาล ของ ปตท. ต้องผ่านการอบรม หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	10	10		



การตรวจประเมินโดย วิทยาการฝึกอบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ศูนย์ฝึกดับเพลิง ปตท.ฯ

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

N/A = ยกเว้น , 0 = ไม่พบการปฏิบัติหรือพบข้อบกพร่อง , 2 - 6 = ควรปรับปรุง , 8= ดี , 10 = ดีมาก

6.2 การขนย้ายผู้บาดเจ็บ	<ul style="list-style-type: none">มีการนำผู้บาดเจ็บมาจัดตำแหน่งที่ปลอดภัยด้วยวิธีที่ถูกต้องปลอดภัย ใช้อุปกรณ์ในการเคลื่อนย้ายถูกต้องผู้ที่ทำหน้าที่ขนย้ายผู้บาดเจ็บมาจากบริเวณ Hot Zone จะต้องไม่พูดบอกรับแจ้งโทรศัพท์ (เฉพาะภายในอาคาร ผู้ที่ทำการขนย้ายผู้บาดเจ็บ ต้องใส่ชุด SCBA ให้ครบคน)	10	10	
6.3 รถพยาบาล ปตท.	<ul style="list-style-type: none">ต้องใช้เส้นทางในการรับผู้บาดเจ็บอย่างปลอดภัย มีการสอบถามเส้นทางจาก ICPรถพยาบาล ปตท. ต้องมีความเหมาะสมเพื่อการขนย้ายผู้บาดเจ็บ ต้องมีเครื่องหมายชี้บ่งให้ชัดเจน และควรมีไม้อัดหรือเบาะนั่ง ปูพื้นรถ เพื่อการขนย้ายผู้บาดเจ็บเมื่อมีการขนส่งหรือส่งมอบผู้บาดเจ็บ ต้องมีการแจ้งอาการผู้บาดเจ็บ/จำนวนคน ก่อนทำการเคลื่อนย้ายต่อผู้ส่งการทุกครั้ง	10	10	
6.4 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	มีอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ครบถ้วนตามที่กำหนด เพื่องพตามกฎหมาย พร้อมใช้งาน	10	10	
คะแนนรวม		40	40	
7. ประสิทธิภาพในการหญิงเพลิงและป้องกันเหตุ (ทีมดับเพลิง)		40 คะแนน	คะแนน 0-10	Comment
7.1 ความพร้อมในการระงับเหตุของทีมดับเพลิง/ทีมค้นหา	<ul style="list-style-type: none">ทีมดับเพลิงเตรียมพร้อมพื้นที่ที่เกิดเหตุ มีการแบ่งหน้าที่ชัดเจนมีวิทยุสื่อสารทีมดับเพลิงใช้งานได้ และมีการเช็คความพร้อมของระบบสื่อสารหรือแจ้งข้อสั่งการสื่อสารต่อทีมปฏิบัติงาน และสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้สั่งการจุดเกิดเหตุได้ พร้อมมารายงานตัวที่จุดสั่งการ (ICP)การใส่ PPE ในเวลาที่เหมาะสม ตามสถานการณ์หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดดับเพลิง หมวกดับเพลิง SCBA และ EAR PLUG หรือ EAR MUFF เป็นต้นมีการกำหนดเส้นทางที่ปลอดภัยในการเข้าระงับเหตุ และมีประสิทธิภาพ มีการตรวจสอบทิศทางลมก่อนเข้าระงับเหตุกรณีภายนอกอาคารมีการประสานงานและให้ข้อมูลกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อปฏิบัติการสอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น	10	10	ข้อเสนอแนะ "1.ควรพิจารณาจัดหาชุดดับเพลิง ไม่หมดแผน เนื่องจากชุดดับเพลิงเดิมเสื่อมสภาพการใช้งาน"
7.2 การใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกต้องปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">สามารถใช้อุปกรณ์ดับเพลิงถูกต้องปลอดภัย เช่น การใช้หัวฉีดน้ำดับเพลิง , การใช้ถังดับเพลิง , การใช้สายดับเพลิง , เป็นต้นมีการใช้งาน SCBA ถูกต้องตามขั้นตอน พร้อมบันทึกในแบบฟอร์มกำหนด และใช้งานตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น เช่น การตัดแยก/การระงับเหตุ/การช่วยเหลือ/ การสำรวจพื้นที่/การวัด Gas ในพื้นที่ HOT ZONE ก่อนตัดสินใจยกเลิกเหตุการณ์	10	10	ข้อเสนอแนะควรพิจารณาการในการใช้แบบฟอร์มการตรวจสอบการใช้งาน SCBA ให้ถูกระวังขึ้น
7.3 การใช้ปั๊ม/โหม ในการดับเพลิง	การปรับหัวฉีด เป้าหมายในการฉีด การลดโอเชื้อเพลิง/ความร้อน การระบายควัน เป็นอย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ ไม่ใช้น้ำมากเกินไป หรือก่อให้เกิดความเสี่ยง เช่น ฉีดเป็นลำไปไฟที่เกจากน้ำมัน/ก๊าซธรรมชาติ ฉีดน้ำไปโหมดับเพลิง และไม่ใช่หัวฉีดโหมฉีดดับหัวฉีดน้ำ	10	10	
7.4 จำนวนนักหญิงเพลิงในสถานการณ์ฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none">ใช้กำลังคนให้เหมาะสม (เคลื่อนที่โดยต่อสายดับเพลิงขนาด 1 นิ้วครึ่ง ไม่เกิน 3 คน) ทีม Cooling ที่ไม่จำเป็นต้องเคลื่อนที่สามารถนั่งเฝ้าคนเดียวทีมดับเพลิง ปตท. ต้องผ่านการอบรมการดับเพลิงขั้นสูง (Advanced Fire Fighting)	10	10	
คะแนนรวม		40	40	
8. การปิดกั้นและควบคุมพื้นที่ (ทีมปิดกั้น)		40 คะแนน	คะแนน 0-10	Comment



การตรวจประเมินโดย วิทยาการฝึกอบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ศูนย์ฝึกดับเพลิง ปตท.ฯ

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

N/A = ยกเว้น , 0 = ไม่พบการปฏิบัติหรือพบข้อบกพร่อง , 2 - 6 = ควรปรับปรุง , 8= ดี , 10 = ดีมาก

8.1 การควบคุมพื้นที่	<ul style="list-style-type: none">มีการรายงานผู้ที่เข้า-ออกพื้นที่ต้องขออนุญาตผู้อำนวยการทุกครั้ง และรวดเร็ววิทยุสื่อสารของทีมปิดกั้นพื้นที่สามารถใช้งานได้ และมีการเช็คความพร้อมของระบบสื่อสารหรือแจ้งข้อสั่งการสื่อสารต่อทีมปฏิบัติงานการควบคุมผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง ผู้ไม่เกี่ยวข้องอยู่จุดรวมพล/คนออกเข้าพื้นที่ต้องมีการควบคุมจากเจ้าหน้าที่ ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุต้องมีป้ายบ่งชี้สถานที่มีการปิดกั้นนักข่าวและสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง ไม่ให้เข้ามาในพื้นที่เกิดเหตุ และจุด Incident Command Post (ICP)	10	10	
8.2 ที่ตั้งของยานพาหนะใช้งาน	การกำหนดจุดจอดรถพยาบาล รถดับเพลิง ในเขตพื้นที่ Control Zone และเส้นทางรถเข้า-ออกของยานพาหนะหน่วยงานภายในภายนอก	10	10	
8.3 การปิดกั้นจุดเกิดเหตุ	<ul style="list-style-type: none">มีอุปกรณ์ปิดกั้นพื้นที่ที่จำเป็นครบถ้วน เช่น ป้าย HOT ZONE, WARM ZONE, COLD ZONE กรวยจราจร สัญญาณไฟ เทปกันบริเวณอื่นๆมีการปิดกั้นพื้นที่ HOT ZONE, WARM ZONE, COLD ZONE ให้อย่างชัดเจนมีการใช้ Gas detector ถูกต้อง และเข้าทำการวัด Gas ในพื้นที่ได้ลม พร้อมบ่งประอะในการวัด พร้อมการรายงานอย่างถูกต้องชัดเจน	10	10	
8.4 การปิดกั้นประตู	ปิดกั้นประตูพื้นที่เมื่อประกาศเหตุฉุกเฉิน	10	10	
คะแนนรวม		40	40	
9. การติดต่อสื่อสารและการสื่อสาร (ทีมสื่อสาร)		40 คะแนน	คะแนน 0-10	Comment
9.1 การประสานงานกับหน่วยดับเพลิง	การติดต่อการรายงานสถานการณ์ให้หน่วยงานภายนอกทราบ เพื่อให้สามารถเลือกกับหน่วยภายนอกให้ปฏิบัติตามแผนได้	10	10	
9.2 ระเบียบปฏิบัติในการใช้วิทยุ	มีการแปลงการรายงานทางวิทยุ ไม่พูดวิญญานเกินความจำเป็น แบ่งช่องสัญญาณ (ถ้าจำเป็น) และมีการยืนยันและทวนคำสั่ง	10	10	
9.3 การประสานงานกับหน่วยงานพยาบาลภายนอก	แจ้งรายละเอียดจำนวนคนบาดเจ็บ และลักษณะการบาดเจ็บ พร้อมติดตามอาการ โดยผู้ที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้แจ้ง	10	10	
9.4 การปฏิบัติงานของหนังสือความ และการจัดการต่อสื่อมวลชน/การติดต่อสื่อสารภายนอก	<ul style="list-style-type: none">มีการติดต่อสื่อสารกับชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบ พร้อมหลักฐานบันทึกการติดต่อมีการจัดเตรียมสถานที่เพื่อสื่อมวลชนหรือแถลงข่าว (ต้องติดป้ายกำหนดห้องให้ชัดเจน) และมีการรับรองต้อนรับนักข่าวว่าในพื้นที่ที่กำหนด พร้อมทั้งจัดผู้รับผิดชอบ ในการดูแลนักข่าว/สื่อ เช่น การให้ข่าวเป็นระยะๆการควบคุมให้อยู่ในพื้นที่ที่กำหนด การถ่ายภาพ การเขียนนักข่าวที่ห้องแถลงข่าว และมีการเตรียมเอกสารสื่อความ (Press Release)	10	10	
คะแนนรวม		40	40	
10. การปฏิบัติเมื่อกรณีฉุกเฉิน และคัดแยกระบบ (ทีมคัดแยก)		30 คะแนน	คะแนน 0-10	Comment
10.1 ความรู้ในขั้นตอนปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน ที่จุดเกิดเหตุ	พนักงานผู้ประสบเหตุทำการระงับเหตุตามขั้นตอนที่ถูกต้องปลอดภัยกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น	10	10	
10.2 ที่ห้องควบคุม หรือ ห้อง CCR	<ul style="list-style-type: none">มีการสื่อสารตอบสนองรายงาน มีการตัดสินใจคัดแยกระบบ/การระงับเหตุตามพื้นที่ที่กำหนด และกระจายข่าวตามวิธีการที่กำหนดในแผนฉุกเฉินพื้นที่มีการสั่งการ แนะนำ หรือติดตามการคัดแยกระบบที่จำเป็น เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบการรับ-ส่งก๊าซธรรมชาติ ปฏิบัติตามขั้นตอนการคัดแยกระบบถูกต้อง ปลอดภัย (ตามขั้นตอนพื้นที่ที่กำหนด) และมีการแสดง Lay Out, P&I Diagram พร้อมใช้งาน	10	10	



การตรวจประเมินโดย วิทยาการฝึกอบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ศูนย์ฝึกดับเพลิง ปตท.ฯ

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

N/A = ยกเว้น , 0 = ไม่พบการปฏิบัติหรือพบข้อบกพร่อง , 2 - 6 = ควรปรับปรุง , 8= ดี , 10 = ดีมาก

10.3 การพัฒนาระบบอย่างปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">• วัตถุประสงค์ของขั้นตอนสามารถใช้งานได้ และมีการเช็คความพร้อมของระบบสื่อสารหรือแจ้งช่องการสื่อสารก่อนเริ่มปฏิบัติงาน• ทีมดับแยก มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดสะท้อนแสง หมวก Safety แวนตา ถุงมือกันไฟฟ้าแรงสูง และ EAR PLUG หรือ EAR MUFF• มีการเตรียมเครื่องมือช่าง หรือมี Special tools สำหรับซ่อมหรือตัดแยกระบบ สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น• มีการทวนสอบตำแหน่งวาล์วและ TAG วาล์วที่ตัดแยกหรือระบายแรงดันก๊าซ และมี PID อุปกรณ์ที่จะตัดแยก พร้อมมีการประสานงานกับผู้สั่งการเป็นระยะตามหน้าที่รับผิดชอบ• มีการกำหนดและทวนสอบ TAG อุปกรณ์ที่จะตัดแยกระบบอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบไฟฟ้า พร้อมมีการประสานงานกับผู้สั่งการเป็นระยะตามหน้าที่รับผิดชอบ	10	10	
คะแนนรวม		30	30	
11. ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินพื้นที่ (ศูนย์ ECA)		80 คะแนน	คะแนน 0-10	Comment
11.1 แผนที่แสดงบริเวณโดยรอบของพื้นที่	มีแผนที่แสดงบริเวณโดยรอบ และการนำมาใช้ โดยให้มีขนาดไม่น้อยกว่ากระดาษ Size A1 หรือจอ Monitor	10	10	
11.2 การสื่อสาร รายงานผู้บริหารระดับสูง	มีการรายงานผู้บริหารตามที่กำหนด เช่น รายงานทางโทรศัพท์/รายงานเป็นลายลักษณ์อักษร (เริ่มต้นแผน และยกเลิก) ตามที่กำหนดใน P-พทค.-0013	10	10	
11.3 ทีมประสานงาน การติดต่อสื่อสาร	มีการแจ้งให้บุคลากรตามโครงสร้างฉุกเฉินของหน่วยงานรับทราบ และบันทึกผลการประสานงานติดต่อลงใน call tree template	10	10	
11.4 การบันทึกเหตุการณ์	<ul style="list-style-type: none">• มีการบันทึกเหตุการณ์ที่เว็บไซต์ และใน WEB EMERGENCY ONLINE เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติงานในการสั่งการ• มีการบันทึกสิ่งที่ร้องขอจากห้องควบคุมพร้อมมีการติดตามผล	10	10	
11.5 การติดต่อกับผู้อำนวยการ/ผู้สั่งการฉุกเฉินเหตุ	<ul style="list-style-type: none">• มีการติดตามสถานการณ์และให้คำแนะนำแก่ผู้สั่งการ ตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น• มีการติดตามสอบถามรายละเอียดของผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต อย่างต่อเนื่อง• มีการติดตามสอบถามรายละเอียดของการตัดแยกระบบ อย่างต่อเนื่อง	10	10	
11.6 เอกสารสำคัญที่บริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน และเตรียมความพร้อมแผน BCP	<ul style="list-style-type: none">• มีแผนฉุกเฉินตามกฎหมายกำหนด เอกสารการครอบครองสารเคมีอันตราย (สอ.) (F-ปว.บสค.-0028) และแผนเอกสารสำคัญทางราชการ เช่น ทะเบียนบ้าน โฉนดที่ดิน เอกสารเงินสดยืม เป็นต้น ต้องเป็นฉบับ Hard copy พร้อมใช้งาน• มีการประเมินสถานการณ์และพิจารณาประกาศใช้แผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan : BCP) ของพื้นที่	10	10	
11.7 การจัดการปริมาณ และความชัดเจนถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับ	<ul style="list-style-type: none">• มีการทวนสอบข้อมูลที่รายงานเข้ามา, ทวนคำตอบ, คำถาม , การถ่ายทอดข้อมูลให้จุดสั่งการครบถ้วน• มีข้อมูลที่ได้รับ ต้องเป็นข้อมูลที่ถูกต้องชัดเจน ใช้บริหารจัดการได้ เช่น ปริมาณน้ำ ก๊าซหลง ทิ้งดับเพลิงภายนอก ผู้บาดเจ็บ	10	10	
11.8 การติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มีการเก็บตัวอย่างน้ำ ดิน เพื่อประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	10	10	
คะแนนรวม		80	80	
12. อพยพ&จตุรรมพล		30 คะแนน	คะแนน 0-10	Comment
12.1 ขั้นตอนปฏิบัติในการนับจำนวนคน/บัญชีรายชื่อ	มีการทวนสอบจำนวนคนจริง ก่อนยกเลิกเหตุฉุกเฉิน ณ จตุรรมพล โดยใช้แบบฟอร์มบันทึก ตามที่ประกาศใช้ในระบบ	10	10	
12.2 ขั้นตอนปฏิบัติในการระบุผู้สูญหาย	มีการตรวจสอบรายชื่อผู้สูญหายได้ ต้องมีการเปรียบเทียบก่อนและหลังเกิดเหตุ พร้อมทั้งมีการบันทึกเอกสารให้ถูกต้องครบถ้วน	10	10	
12.3 การกำหนดพื้นที่รวมพลชัดเจนปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">• มีป้าย/สัญลักษณ์ระบุพื้นที่รวมพลชัดเจน และสัญลักษณ์จตุรรมพล ควบคุมอยู่ในระดับสายตา ผู้ที่ต้องรวมพลทราบจตุรรมพลชัดเจน• มีการกำหนดจุดที่ปลอดภัยในการรวมพล และมีประสิธิผล สามารถรองรับได้ตามที่กำหนด	10	10	
คะแนนรวม		30	30	
คะแนนรวมทั้งหมด		470	460	



การตรวจประเมินโดย วิทยาการฝึกอบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ศูนย์ฝึกดับเพลิง ปตท.ฯ

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

N/A = ยกเว้น , 0 = ไม่พบการปฏิบัติหรือพบข้อบกพร่อง , 2 - 6 = ควรปรับปรุง , 8= ดี , 10 = ดีมาก

รับทราบประเมิน :	<div></div>	สรุปผล <input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน > 50 %	รวมคะแนนทั้งสิ้น 460 คะแนน
	(<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน < 50 %	97.87 %
ตำแหน่ง: ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9	ผลการฝึกซ้อมอยู่ในระดับ	<input type="checkbox"/> 0-50 % =ไม่ดี <input type="checkbox"/> 50-70 % =พอใช้ <input type="checkbox"/> 70-90 % = ดี <input checked="" type="checkbox"/> >90% = ดีมาก	

การศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาตรี ประจำปี 2568
พื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อ 9 จังหวัดสมุทรสาคร
หน่วยงาน สำนักรับใช้ปฏิบัติการระบบท่อ 9
จุดศึกษาของโมเดล ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อและคลังปิโตรเคมี

วันที่ 24 มิถุนายน 2568



3P Platform
People, Skill, Knowledge
Process P-WM-0013 (S-WM, XX-0001)
Recovery Time Objective
Platform Technology & Communication

หัวข้อการประเมิน	คะแนน
1. บทบาทหน้าที่ในการปฏิบัติงานและระดับของงาน	20
2. ความพร้อมของข้อมูลและแผนการป้องกันและบรรเทาภัย	20
3. ความพร้อมของข้อมูลและแผนการป้องกันและบรรเทาภัย	40
4. ระบบการเตือนภัย	40
5. การติดตาม/การแจ้งเตือนของข้อมูลและแผนการป้องกันและบรรเทาภัย	60
6. การประเมินความเสี่ยง (การประเมินความเสี่ยง)	40
7. ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและระดับของงาน	40
8. การติดตามและประเมินผล (การติดตามผล)	40
9. การติดตามและประเมินผล (การติดตามผล)	40
10. การปฏิบัติงานและแผนการป้องกันและบรรเทาภัย	30
11. คุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ (คุณสมบัติ ECA)	80
12. การประเมินผล (การประเมินผล)	480

แนวทางในการประเมินผล

สรุปผล

ไม่ผ่าน < 50 %

ผ่าน > 50 %

ผลการศึกษาวิจัยอยู่ในระดับ

0-50 % = ไม่ดี

50-70 % = พอใช้

70-90 % = ดี

> 90 % = ดีมาก



VDO

พบมีการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนคนเดินเท้า โดยใช้เวลาประมาณ 31 นาที

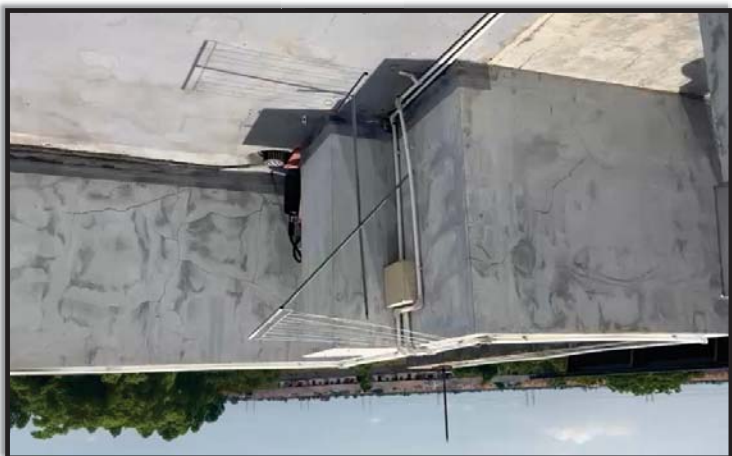
สิ่งผู้ตรวจประเมินตรวจพบ

5.2 การลำดับเหตุการณ์/การติดต่อช่วยเหลือกับทีมงานอื่น ๆ

5. แนวคิด/การทำงานของ ผู้สำรวจ ณ จุดเกิดเหตุ



VDO



VDO



สถานการณ์ : เกิดเหตุเพลิงไหม้ห้องยอเยว่งที่ Solar cell บริเวณด้านหน้าอาคารสำนักงาน
ภายในศูนย์ปฏิบัติการระบบขนส่ง 9 จังหวัดปทุมธานี

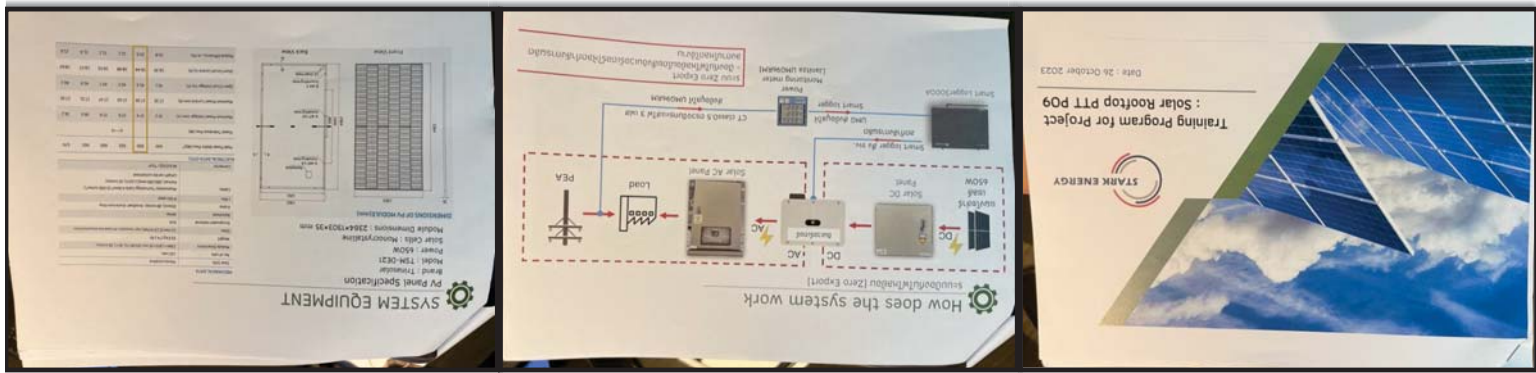


5. เทคนิค/การทำงานของผู้สำรวจ ณ จุดเกิดเหตุ

5.3 การตั้ง Incident Command Post (ICP)

สิ่งที่ผู้สำรวจประเมินตรวจพบ

ข้อเสนอแนะ การพิจารณาจุดติดตั้ง Solar Rooftop PTT PO9 เพื่อเป็นข้อมูลในการสำรวจ

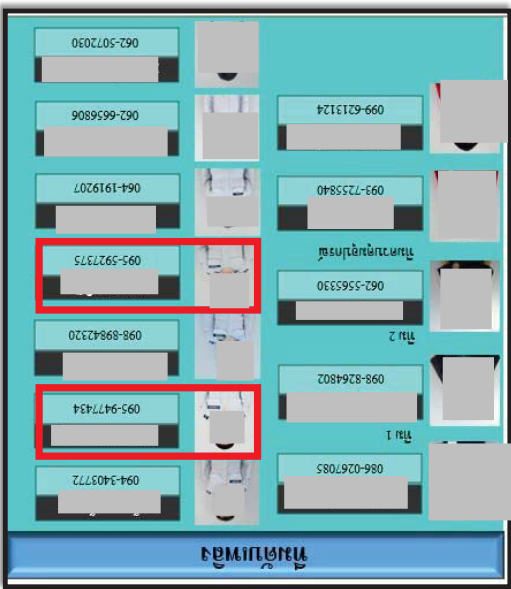


7. ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและป้องกันเหตุ (ทีมดับเพลิง)

7.4 จำนวนนักปฏิบัติงานเพลิงในสถานการณ์ฉุกเฉิน

สิ่งที่ผู้สำรวจประเมินตรวจพบ

ไม่พบหลักฐานการผ่านอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นสูง (Advanced Fire Fighting) ของทีมดับเพลิง ได้แก่



12. การอพยพ & จัดรวมพล (ทีมอพยพ)

12.3 การกำหนดพื้นที่รวมพลชัดเจน ปลอดภัย

ผู้ปฏิบัติงานต้องระมัดระวัง

ข้อแนะนำ: ควรพิจารณาพื้นที่ว่างเพื่อหลบภัยในกรณีฉุกเฉิน



ผลการประเมิน การฝึกซ้อมแบบอพยพหนีไฟ

หัวข้อการตรวจประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้ (68)	คิดเป็น % 2567	คิดเป็น % 2568
1. บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในการซ้อมหนีไฟ	20	20	100	100
2. ความพร้อมของข้อมูลแผนผังหนีไฟฉุกเฉิน & Pre-Fire Plan	20	20	100	50
3. ความพร้อมของข้อมูลผังหนีไฟฉุกเฉินและระบอบความปลอดภัย	30	30	100	100
4. ระบบการเตือนภัย	40	40	100	100
5. แผนกจัด/การจัดวางของ ผู้ฝึกการ หนี ไฟ	60	58	97	100
6. การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพ (ทีมพยาบาล)	40	40	100	100
7. ประสิทธิภาพในการอพยพหนีไฟและป้องกันเหตุ (ทีมดับเพลิง)	40	38	95	100
8. การปิดกั้นและควบคุมพื้นที่ (ทีมป้องกัน)	40	40	100	100
9. การติดต่อสื่อสารและการให้ความรู้ (ทีมสื่อสาร)	40	40	100	100
10. การปฏิบัติตามแผนการฉุกเฉิน และชุดแยกแยะ (ทีมคัดแยก)	30	30	100	100
11. คู่มือความปลอดภัยหนีไฟ (ทีม ECA)	80	80	100	100
12. การอพยพ & จัดรวมพล (ทีมอพยพ)	30	30	100	100

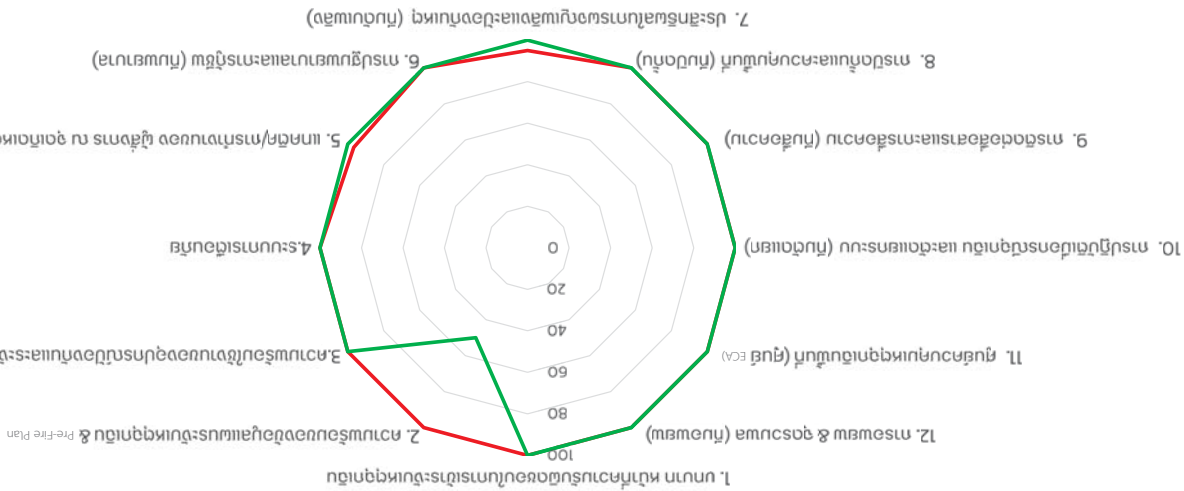
คิดเป็น %

ผ่าน > 50 % ☒

ไม่ผ่าน > 50 % ☐

อยู่ในเกณฑ์ดีมาก [> 90 %]

ผลการประเมิน การฝึกซ้อมแบบจำลองสถานการณ์



2567	97.87
2568	99.15

ภาพการฝึกซ้อม



Thank you



รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซฯ ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2567

สถานที่ฝึกซ้อมฯ แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 36 นิ้ว RCO680 KP0+164 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา
จังหวัดปทุมธานี
เหตุการณ์สมมติ เกิดอุบัติเหตุระหว่างการทำงานของ Third Party ขุดโดนท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 36 นิ้ว
(RCO680 KP0+164) ที่ความลึก 2 เมตร เกิดแผลขนาด 4 นิ้ว ที่ตำแหน่ง 11 นาฬิกา ก๊าซพุ่งสูง
5 เมตรและติดลุกไฟ



ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9
ฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภาค 3
เลขที่ 129 หมู่ 3 ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110

คำถาม

การแก้ไขและปรับปรุงหลักสูตรระดับ 1 ของระบบหลักสูตรวิชาชีพดังกล่าวโดยคณะกรรมการเพื่อให้บริการและพนักงานทุกระดับที่เกี่ยวข้องและความร่วมมือ สามารถตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินได้อย่างถูกต้อง รวดเร็วและปลอดภัย และทดสอบการปฏิบัติงานการระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อลดความสูญเสีย อันเนื่องมาจากเหตุ ภัยพิบัติ และทดสอบการปฏิบัติงานการระงับเหตุฉุกเฉิน เพื่อลดความสูญเสีย ต่อชีวิตของพนักงานปฏิบัติงาน ลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อบุคคล หน่วยงาน หรือทรัพย์สินขององค์กร ตลอดจน ลดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม และทำให้ธุรกิจระบบหลักสูตรสามารถดำเนินการสาธิตวิชาชีพได้อย่างต่อเนื่อง

ส่วนปฏิบัติการระบบของ 9 จึงได้ตั้งทรัพยากรทางการเงินเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2567 ณ บริเวณหลังกิจกรรมสวดมนต์ 36 วัน RC0680 KP0+164 ด้านล่างลูกา อ่าออลักกา จังหวัดปทุมธานี ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบของ 9 เพื่อฝึกแนวทางการปฏิบัติและปรับปรุงพัฒนาเพื่อใช้ในการบริหารจัดการและขององค์กรชาติใหม่ประสิทธิภาพต่อไป

ส่วนปฏิบัติการระบบพอเจต 9
ระบบทอสงกาธรรมชาติ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2567

รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมแผนระบบเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซฯ

ส่วนปฏิบัติการระบอบต่อเขต 9 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

1. หลักการและเหตุผล

เพื่อให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมาย ราชบัณฑิตยสถาน (EA) และ กฟผ. ส่วนปฏิบัติการระบบของเขต 9 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับได้ให้การบริการฝึกอบรมและแข่งขันฯ ระดับ 1 ส่วนปฏิบัติการระบบของเขต 9 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จึงดำเนินการฝึกอบรม โดยกำหนดการจัดสอนตามตารางต่อไปนี้

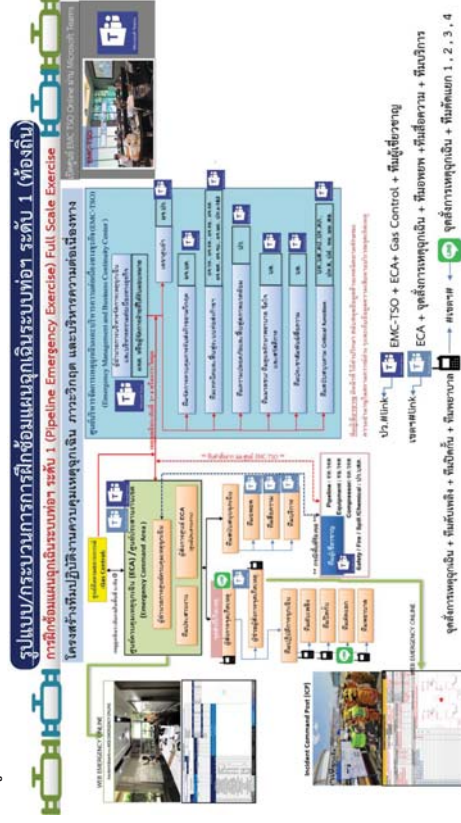
2. วัตถุประสงค์การฝึกอบรมแผนรองรับเหตุการณ์ระดับ 1 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

- 2.1 เพื่อให้อัตราดอกเบี้ยการระดมทุนของหน่วยงาน ราชการและภาคสิ่งแวดล้อม (E&A) และ กพท.
- 2.2 เพื่อเสริมความพร้อมด้านบุคลากร และอุปกรณ์ในการรองรับเหตุฉุกเฉินฯ ต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น
- 2.3 เพื่อสร้างเครือข่ายกับทั้งงานและบรรษัทเอกชนที่มีหน่วยงานภาครัฐ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน
- 2.4 เพื่อเสริมความพร้อมด้านบุคลากร อุปกรณ์ และมาตรการในการรองรับภัยคุกคามและเหตุฉุกเฉินเพื่อการบูรณาการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานที่มีองค์ความรู้ เหตุฉุกเฉินฯ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก

3. กลุ่มเป้าหมาย

- - ผู้บริหารและพนักงาน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)


4. รูปแบบการดำเนินการ



ข้อมูลส่วนปฏิบัติการระบบท่อชุด 9 (ปท.9)	
หัวข้อฝึกซ้อม :	อุบัติเหตุจากบุคคลภายนอก (3rd. Party Damage) (TI1(1.1 งานก่อสร้างได้แนวท่อส่งก๊าซฯ)
สถานการณ์สมมติ :	เกิดอุบัติเหตุระหว่างการทำงานของ Third Party ขุดโดนท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 36 นิ้ว (RC 0680 KP 0 + 164) ที่ความลึก 2 เมตร เกิดเลขขนาด 4 นิ้ว ที่ตำแหน่ง 11 นาฬิกา ก๊าซพุ่งสูง 5 เมตรและติดถูกไฟ
จำนวนผู้บาดเจ็บ :	ผู้บาดเจ็บรายที่ 1 หมร. นายแดง ใจดี (ผู้รับหมวกกันชนรถแคต) ขาแตก
ความเสียหาย :	ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาด 12 นิ้ว เลขขนาด 4 นิ้ว ที่ตำแหน่ง 11 นาฬิกา
รายละเอียดเพิ่มเติม	\\isconas.pttcorp.vn\share-public\14_Safety\รายงานการซ้อมแผนระดับเหตุการณ์\รายงานการซ้อมแผนระดับเหตุการณ์_2567\ปท.9_15 สค. 67 ๑จ.ปทุมธานี

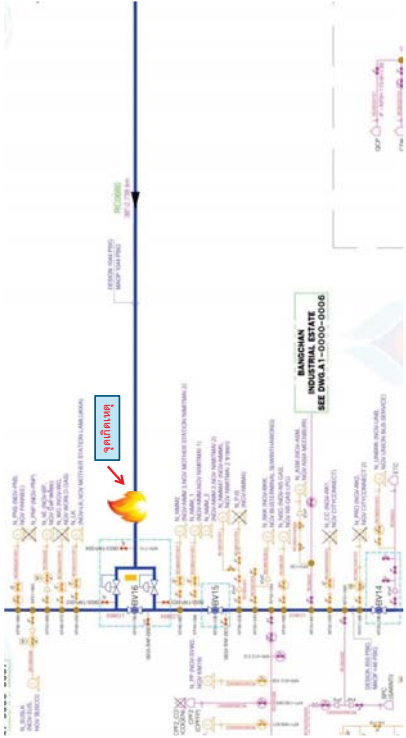
กำหนดการดำเนินการ

มีข้อเสนอแนะรับเหตุการณ์ระบบท่อส่งก๊าซ ระดับ 1 ปท.9

การจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุการณ์		ผู้รับผิดชอบ	การเข้าร่วมฝึกซ้อม
ศูนย์บริหารจัดการเหตุการณ์ (EMC-TSO)	Conference ผ่านระบบ Microsoft Teams	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO 1. [REDACTED] 3	Conference ผ่านระบบ Microsoft Teams meeting 
		หน่วยงานวิศวกรรม ทท. วท. รบ. พท.	
		ทีมเลขศูนย์ EMC-TSO ผจ.ปว. และทีม ปว.	
		หน่วยงานสนับสนุน จป. ปล. ปร. คก. บก. บล. บส. บท.	
ศูนย์ควบคุมเหตุการณ์ (ECA-ปท.9)	Conference ผ่านระบบ Microsoft Teams แนวท่อส่งก๊าซฯ RC0680 KP0+164 ตำบลลือลูกา อำเภอลือลูกา จังหวัดปทุมธานี	ผู้สั่งการศูนย์ ECA-ปท.9 [REDACTED] 2	วิทยุสื่อสารประจำพื้นที่
		ทีมประสานงาน ปท.9	
จุดสั่งการที่เกิดเหตุ (ICP ปท.9)	แนวท่อส่งก๊าซฯ RC0680 KP0+164 ตำบลลือลูกา อำเภอลือลูกา จังหวัดปทุมธานี	ผู้อำนวยการจุดเกิดเหตุ [REDACTED] 9	วิทยุสื่อสารประจำพื้นที่
		ผช.ผู้สั่งการจุดเกิดเหตุ [REDACTED]	

5. ข้อมูลพื้นที่ที่ก่อขึ้นแผนฉุกเฉิน

แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 36 นิ้ว RC0680 KP0+164 ตำบลลือลูกา อำเภอลือลูกา จังหวัดปทุมธานี



6. สรุปผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 ปท.9 และข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง

รายงานฝึกซ้อมเหตุการณ์ ระดับ 1 ปท.9

เหตุการณ์ : เกิดอุบัติเหตุระหว่างก่อสร้างโรงงานสุราขนาด ๓๐๐ ตารางเมตร (RC 427101 KP 0 + 200) จังหวัดปทุมธานี 2 มกราคม ๒๕๖๗ เวลา 12 นาฬิกา 12 นาที

นمر เริ่มเมื่อเวลา 4 นาฬิกา ที่ตำแหน่ง 11 นาฬิกา ก๊าซพุ่งสูง 5 เมตรและติดไฟ

จุดที่ทำให้เกิดเหตุการณ์ :

จุดที่ 1 (จุดที่ 1) หลุมขุดเจาะ จำนวน 1 จว. (3 MR) โดน BIC, BIC2, BIC3, AUX



สรุปผลการฝึกซ้อม :

- ความเสียหายของ โคม : ผลกระทบต่อทรัพย์สิน จำนวน 2 รายการ
 - 1) โคมที่ถูกชนหักพังลงมา 4,000,000 บาท
 - 2) โคมที่ถูกชนหักพังลงมา 1,700,000 บาท
- ความเสียหายของท่อส่งก๊าซ : จำนวน 2 รายการ
 - 1) ความเสียหายของท่อส่งก๊าซขนาด 12 นิ้ว ความเสียหาย 1 เมตร
 - 2) ความเสียหายของท่อส่งก๊าซขนาด 1 นิ้ว ความเสียหาย 1 เมตร
- ผลกระทบทางสุขภาพ : จำนวน 5 ราย

สรุปผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 1 ปท.9

เวลา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
08:00 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
08:05 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
08:10 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
08:15 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
08:20 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
08:25 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
08:30 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
08:35 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
08:40 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
08:45 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
08:50 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
08:55 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
09:00 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
09:05 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
09:10 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
09:15 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
09:20 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
09:25 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
09:30 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
09:35 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
09:40 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
09:45 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
09:50 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
09:55 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
10:00 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
10:05 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
10:10 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
10:15 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
10:20 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
10:25 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
10:30 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
10:35 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
10:40 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
10:45 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
10:50 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
10:55 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
11:00 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
11:05 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
11:10 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
11:15 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
11:20 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
11:25 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
11:30 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
11:35 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
11:40 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
11:45 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
11:50 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
11:55 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO
12:00 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	ผู้อำนวยการศูนย์ EMC-TSO

6.สรุปผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 ปท.9 และข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง

[illegible]

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	มาตรการ	การปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
1	9.30 น.	การตรวจเช็คถังแก๊ส LPG ของรถบรรทุก	การตรวจเช็คถังแก๊ส LPG ของรถบรรทุก	การปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
2	9.31 น.	การตรวจเช็คถังแก๊ส LPG ของรถบรรทุก	การตรวจเช็คถังแก๊ส LPG ของรถบรรทุก	การปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ
3	9.33 น.	การตรวจเช็คถังแก๊ส LPG ของรถบรรทุก	การตรวจเช็คถังแก๊ส LPG ของรถบรรทุก	การปฏิบัติ	ผู้ปฏิบัติ

9. เอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

9.1 เอกสารประชาสัมพันธ์ Press Release



เอกสารประกอบการชี้แจงแบบฉุกเฉิน

ปตท. เข้าควบคุมเพลิงไหม้ขึ้นเกิดจากก๊าซธรรมชาติรั่วไหล บริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี (ฉบับที่ 1)

ปตท. จำกัด (มหาชน) ปตท. เปิดเผยว่า เมื่อเวลาประมาณ 9.30 น. ของวันที่ 15 สิงหาคม
2567 ได้เกิดเหตุก๊าซธรรมชาติรั่วไหลและมีเพลิงลุกไหม้บริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตำบลลำลูกกา
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี โดยสาเหตุเบื้องต้นคาดว่าเกิดจากการก่อสร้างโดยมีการจุดเจาะดินเพื่อ
ส่งก๊าซ ส่งผลให้เกิดก๊าซรั่วไหลและเกิดประกายไฟ เมื่อสัมผัสกับแก๊สได้เกิดเพลิงไหม้ 1 ราย

สำหรับการระงับเหตุในเบื้องต้น เจ้าหน้าที่ ปตท. ได้เข้าพื้นที่เพื่อระงับเหตุ ตรวจสอบสาเหตุและ
ดำเนินการตัดและระบบบริเวณช่วงท่อส่งก๊าซ พร้อมทั้งได้ประสานงานกับดับเพลิงเทศบาลตำบลลำลูกกา
ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการระงับเหตุ รวมถึงจัดตั้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน แจ้ง
ชุมชนและการอพยพรวมถึงแจ้งลูกค้าทราบ และเร่งแก้ไขสถานการณ์อย่างเต็มที่ ทั้งนี้ จะรายงานความ
คืบหน้าให้ทราบต่อไป

โทรศัพท์ 2
โทรสาร 1
ฝ่ายสื่อสารและภาพลักษณ์องค์กร บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
15 สิงหาคม 2567

EMC-TSO	ทีมสื่อความ ศูนย์ ECA	EMC-TSO Release ศูนย์ ECA ประชาสัมพันธ์ EMC-TSO ขอ Press	ฉุกเฉิน EMC-TSO ประกาศขอเลิกการสื่อสารกับแผน เหตุ สื่อมวลชนและชาวบ้านในพื้นที่ใกล้เคียงจุดเกิด ประชาสัมพันธ์ผู้สื่อข่าว จัดสถานที่ เพื่อให้ข่าวกับ ประชาสัมพันธ์สื่อมวลชน เพื่อ ศูนย์ ECA ประสานงานกับทีมสื่อมวลชน เพื่อ Release
EMC-TSO	ทีมสื่อความ ศูนย์ ECA	EMC-TSO Release ศูนย์ ECA ประชาสัมพันธ์ EMC-TSO ขอ Press	ฉุกเฉิน EMC-TSO ประกาศขอเลิกการสื่อสารกับแผน เหตุ สื่อมวลชนและชาวบ้านในพื้นที่ใกล้เคียงจุดเกิด ประชาสัมพันธ์ผู้สื่อข่าว จัดสถานที่ เพื่อให้ข่าวกับ ประชาสัมพันธ์สื่อมวลชน เพื่อ ศูนย์ ECA ประสานงานกับทีมสื่อมวลชน เพื่อ Release
EMC-TSO	ทีมสื่อความ ศูนย์ ECA	EMC-TSO Release ศูนย์ ECA ประชาสัมพันธ์ EMC-TSO ขอ Press	ฉุกเฉิน EMC-TSO ประกาศขอเลิกการสื่อสารกับแผน เหตุ สื่อมวลชนและชาวบ้านในพื้นที่ใกล้เคียงจุดเกิด ประชาสัมพันธ์ผู้สื่อข่าว จัดสถานที่ เพื่อให้ข่าวกับ ประชาสัมพันธ์สื่อมวลชน เพื่อ ศูนย์ ECA ประสานงานกับทีมสื่อมวลชน เพื่อ Release
EMC-TSO	ทีมสื่อความ ศูนย์ ECA	EMC-TSO Release ศูนย์ ECA ประชาสัมพันธ์ EMC-TSO ขอ Press	ฉุกเฉิน EMC-TSO ประกาศขอเลิกการสื่อสารกับแผน เหตุ สื่อมวลชนและชาวบ้านในพื้นที่ใกล้เคียงจุดเกิด ประชาสัมพันธ์ผู้สื่อข่าว จัดสถานที่ เพื่อให้ข่าวกับ ประชาสัมพันธ์สื่อมวลชน เพื่อ ศูนย์ ECA ประสานงานกับทีมสื่อมวลชน เพื่อ Release
EMC-TSO	ทีมสื่อความ ศูนย์ ECA	EMC-TSO Release ศูนย์ ECA ประชาสัมพันธ์ EMC-TSO ขอ Press	ฉุกเฉิน EMC-TSO ประกาศขอเลิกการสื่อสารกับแผน เหตุ สื่อมวลชนและชาวบ้านในพื้นที่ใกล้เคียงจุดเกิด ประชาสัมพันธ์ผู้สื่อข่าว จัดสถานที่ เพื่อให้ข่าวกับ ประชาสัมพันธ์สื่อมวลชน เพื่อ ศูนย์ ECA ประสานงานกับทีมสื่อมวลชน เพื่อ Release
EMC-TSO	ทีมสื่อความ ศูนย์ ECA	EMC-TSO Release ศูนย์ ECA ประชาสัมพันธ์ EMC-TSO ขอ Press	ฉุกเฉิน EMC-TSO ประกาศขอเลิกการสื่อสารกับแผน เหตุ สื่อมวลชนและชาวบ้านในพื้นที่ใกล้เคียงจุดเกิด ประชาสัมพันธ์ผู้สื่อข่าว จัดสถานที่ เพื่อให้ข่าวกับ ประชาสัมพันธ์สื่อมวลชน เพื่อ ศูนย์ ECA ประสานงานกับทีมสื่อมวลชน เพื่อ Release
EMC-TSO	ทีมสื่อความ ศูนย์ ECA	EMC-TSO Release ศูนย์ ECA ประชาสัมพันธ์ EMC-TSO ขอ Press	ฉุกเฉิน EMC-TSO ประกาศขอเลิกการสื่อสารกับแผน เหตุ สื่อมวลชนและชาวบ้านในพื้นที่ใกล้เคียงจุดเกิด ประชาสัมพันธ์ผู้สื่อข่าว จัดสถานที่ เพื่อให้ข่าวกับ ประชาสัมพันธ์สื่อมวลชน เพื่อ ศูนย์ ECA ประสานงานกับทีมสื่อมวลชน เพื่อ Release
EMC-TSO	ทีมสื่อความ ศูนย์ ECA	EMC-TSO Release ศูนย์ ECA ประชาสัมพันธ์ EMC-TSO ขอ Press	ฉุกเฉิน EMC-TSO ประกาศขอเลิกการสื่อสารกับแผน เหตุ สื่อมวลชนและชาวบ้านในพื้นที่ใกล้เคียงจุดเกิด ประชาสัมพันธ์ผู้สื่อข่าว จัดสถานที่ เพื่อให้ข่าวกับ ประชาสัมพันธ์สื่อมวลชน เพื่อ ศูนย์ ECA ประสานงานกับทีมสื่อมวลชน เพื่อ Release
EMC-TSO	ทีมสื่อความ ศูนย์ ECA	EMC-TSO Release ศูนย์ ECA ประชาสัมพันธ์ EMC-TSO ขอ Press	ฉุกเฉิน EMC-TSO ประกาศขอเลิกการสื่อสารกับแผน เหตุ สื่อมวลชนและชาวบ้านในพื้นที่ใกล้เคียงจุดเกิด ประชาสัมพันธ์ผู้สื่อข่าว จัดสถานที่ เพื่อให้ข่าวกับ ประชาสัมพันธ์สื่อมวลชน เพื่อ ศูนย์ ECA ประสานงานกับทีมสื่อมวลชน เพื่อ Release
EMC-TSO	ทีมสื่อความ ศูนย์ ECA	EMC-TSO Release ศูนย์ ECA ประชาสัมพันธ์ EMC-TSO ขอ Press	ฉุกเฉิน EMC-TSO ประกาศขอเลิกการสื่อสารกับแผน เหตุ สื่อมวลชนและชาวบ้านในพื้นที่ใกล้เคียงจุดเกิด ประชาสัมพันธ์ผู้สื่อข่าว จัดสถานที่ เพื่อให้ข่าวกับ ประชาสัมพันธ์สื่อมวลชน เพื่อ ศูนย์ ECA ประสานงานกับทีมสื่อมวลชน เพื่อ Release



PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10950, Thailand
Tel : +66 (0) 2537-2000
Fax : +66 (0) 2537-3466-9
www.pttplc.com

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10950
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537-2000
โทรสาร : +66 (0) 2537-3466-9
www.pttplc.com



We Love PTT
PTT Group Line
PTT Insight



แบบฟอร์มแจ้งอุบัติเหตุ ปตท.

เรียน ผอ. ปตท. ท่าน ผอ. บพ. (ขอ ส่วนเงินไป)

ได้เกิดอุบัติเหตุ รายละเอียดดังนี้

ข้อมูลทั่วไปและรายละเอียด
สถานที่เกิดเหตุ: บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่: ตำบล: อำเภอ: จังหวัด:
เวลาเกิดเหตุ: เดือน: ปี: เวลา: น.
สาเหตุการเกิดเหตุ:
จำนวนผู้บาดเจ็บ: คน
จำนวนผู้เสียชีวิต: คน
มูลค่าความเสียหาย: บาท

ความเสียหายของ บพ.
1) ทรัพย์สิน รายละเอียดทรัพย์สิน:
ค่าเสียหาย (โดยประมาณ): บาท (คำชี้แจงที่เริ่มการร้องขอ: 5,000,000 บาท)
2) ผู้เสียชีวิต:
รายละเอียด (ชื่อ-นามสกุล):

ความเสียหายต่อบุคคลภายนอก
1) ทรัพย์สิน รายละเอียดทรัพย์สิน:
ค่าเสียหาย (โดยประมาณ): บาท
2) ผู้เสียชีวิต จำนวน: คน
รายละเอียด (ชื่อ-นามสกุล):
รายละเอียด (ชื่อ-นามสกุล):

เอกสารประกอบการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน
☐ 1. หนังสือแจ้งเหตุ
☐ 2. รูปถ่ายเหตุการณ์
☐ 3. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับคดี
☐ 4. บัตรประชาชนผู้บาดเจ็บ (สำเนา)
☐ 5. บัตรประชาชนผู้เสียชีวิต (สำเนา)

รายงานโดย: ตำแหน่ง:
เบอร์โทร:
เบอร์โทรมือถือ:
เบอร์โทรบ้าน:
.....
.....
.....

เอกสารประกอบการร้องเรียน

ปตท. เจ้าของคุณเพลิงในอันเกิดจากกิจกรรมชาติรักไทย บริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี เรียบร้อยแล้ว พร้อมแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ (ฉบับที่ 2)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) เป็นหน่วยงานที่มีความสำคัญต่อการดำเนินงานของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการผลิตและจัดส่งก๊าซธรรมชาติให้แก่ลูกค้าทั่วประเทศ ปตท. และทีมงานได้ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของลูกค้าและพนักงานปตท. โดยดำเนินการตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง และดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นทันที เพื่อให้มั่นใจว่าความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของลูกค้าและพนักงานปตท. จะได้รับการคุ้มครองอย่างเต็มที่

จากเหตุการณ์ดังกล่าว พบว่าสาเหตุเกิดจากความผิดพลาดในการปฏิบัติงานของพนักงานปตท. ซึ่งได้เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2567 เวลาประมาณ 10.43 น. โดย ปตท. ได้แจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้แก่ลูกค้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบแล้ว และพร้อมดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นทันที เพื่อให้มั่นใจว่าความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของลูกค้าและพนักงานปตท. จะได้รับการคุ้มครองอย่างเต็มที่

ปตท. ยึดมั่นในการดำเนินงานภายใต้มาตรฐานความปลอดภัยสูงสุด และให้ความสำคัญกับความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของลูกค้าและพนักงานปตท. โดยดำเนินการตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง และดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นทันที เพื่อให้มั่นใจว่าความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของลูกค้าและพนักงานปตท. จะได้รับการคุ้มครองอย่างเต็มที่

โทรศัพท์ 0-2537-3212
โทรสาร 0-2537-2171
ฝ่ายสื่อสารและภาพลักษณ์องค์กร บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
15 สิงหาคม 2567

PTT Public Company Limited
555 Mahavithayalai Road, Chatuchak,
Bangkok 10950 Thailand
Tel : +66 (0) 2537-3200
Fax : +66 (0) 2537-3488-9
www.pttpc.com



We Love PTT
PTT Group Line
PTT Insight

เอกสารแจ้งรายละเอียดการซ่อมแผนฉุกเฉิน

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

วันที่พิมพ์คือ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ส่งหน่วยงาน : กฟผ. และ กรมธุรกิจพลังงาน

แบบรายงานการซ่อมแผนฉุกเฉินเบื้องต้น แก่ หน่วยงานภาครัฐ

ข้อมูลผู้ได้รับอนุญาต.....มีดังนี้ (ไม่หมดไป).....

เลขที่.....555.....คอรท/ขอ.....ณน.....วินยสัสสิติ.....หมู่ที่.....

ตำบล/แขวง.....จตุรัส.....อำเภอ/เขต.....จตุรัส.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์.....10900.....โทรศัพท์.....0-2537-2000.....โทรสาร.....0-2537-3498-922

ใบอนุญาตเลขที่.....กน2310039.....วันหมดอายุ.....31 ธันวาคม 2567

บริษัทประกันภัย.....บริษัทประกันภัย.....

หมายเลขกรมธรรม์.....14016-111-230002210.....14013-111-230000256.....

วันเดือนปี ที่เกิดอุบัติเหตุ.....15 สิงหาคม 2567.....เวลาที่เกิดอุบัติเหตุ.....9:30 น.....

สถานที่ที่เกิดเหตุ (ให้ระบุเขตพื้นที่สถานีสำรวจ และ/หรือ พิกัด GPS ด้วย)

ท่อส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี - วังน้อย ขนาด 36 นิ้ว RCO680 (BV16 - WN4 KP 0+164)

สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ เกิดอุบัติเหตุระหว่างการทำงานก่อสร้างของ Third Party รอบแคปโซลดึงท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาด 36 นิ้ว (BV16 - WN4 RCO680 KP 0+164) ที่ความลึก 2 เมตร เกิดขนาด 4 นิ้ว ที่ตำแหน่ง 11 นาฬิกา ก๊าซฯ พุ่งสูง 5 เมตรและติดอุปกรณ์

รายละเอียดของเหตุการณ์

- 9.40 น. : ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 (ปท.9) ได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินจึงดำเนินการแจ้งกับ Gas Control

- 9.46 น. : Gas Control ได้รับแจ้งเหตุรอบแคปโซลดึงท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ยืนยันว่า เป็นระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติติดเพลิงไหม้และรั่วไหล และขอตั้งศูนย์ EMC

- 9.53 น. : Gas Control พบปัญหาไม่สามารถเปิดวาล์วที่ WN4 ผ่านระบบ SCADA ได้ คาดว่านิคมฯปิดวาล์วที่สาย FOC

- 9.55 น. : ศป. รายงานว่าสายสัญญาณ FOC เป็น แบบ underground จึงไม่สามารถส่งการผ่าน SCADA ได้

- 10.00 น. : ปท.9 แจ้งว่าช่วง BV16 -WN4 ไม่มีลูกค้าในระหว่างช่วงเส้นท่อนี้ จึงไม่มีผลกระทบต่อกู้ค่า

- 10.02 น. : Gas Control รายงานคุณภาพก๊าซฯ ในท่อ อาจมีค่า PH เปลี่ยนเล็กน้อย แต่ยังคงอยู่ในค่ามาตรฐาน

- 10.02 น. : ปท. ดำเนินการแจ้งแก่ ฝ่ายนโยบายประกันภัยและบริหารทรัพย์สินแล้ว

- 10.04 น. : ปท.9 แจ้งพบผู้บาดเจ็บ 1 ราย เป็นผู้ขับรถ และดำเนินการนำส่งโรงพยาบาล คลอดสนาม

- 10.05 น. : ปท.9 ดำเนินการปิด HOV ที่ WN 4 และดำเนินการระบายก๊าซออก

- 10.10 น. : พค. แจ้งตำแหน่งแล้ว เพื่อดำเนินการระบายก๊าซที่ WN 4 คือ V02-001 ขนาด 8 นิ้ว และ BV 16 คือ V032-203 ขนาด 8 นิ้ว และ HV 204

- 10.11 น. : ปท.9 ยืนยันดูระบบก๊าซฯ และแจ้งระบบงาน เรื่องเสียงรบกวน พร้อมดำเนินการระบายก๊าซฯ

- 10.15 น. : ยอพบชุมชนใกล้เคียง BV 16 ไปแจ้งวัดค่า

- 10.17 น. : นำเสนอ Press Release ฉบับที่ 1

- 10.21 น. : ปท.9 เริ่มดำเนินการระบายก๊าซฯ ที่ WN 4

- 10.25 น. : สถานการณ์น้ำมันยังคงมีไฟลุกติดต่อเนื่อง โดยให้ระบายก๊าซฯ เฉพาะที่ WN 4 โดยเปิดวาล์วที่ 40%

- 10.33 น. : pressure ที่ท่อ 400 psi เปิดวาล์วที่ 40% คาดว่าใช้เวลาระบาย 25 นาที จะดำเนินการเปิดวาล์วที่ 100%

- 10.34 น. : พท. เข้าถึงพื้นที่ทำงาน และตรวจสอบวิธีการซ่อมด้วยวิธีตัดเปลี่ยนท่อ โดยชุดเปิด และปัก sheet pile ที่ความลึกประมาณ 3 เมตร คาดการณ์ใช้เวลาซ่อมประมาณ 5 วัน ค่าซ่อมประมาณ 5,000,000 บาท

- 10.35 น. : จป. แจ้ง จัดเตรียม N₂ 12,000 m³ เป็นเงิน 306,000 บาท

- 10.33 น. : ระบายก๊าซฯ ออกจากระบบ 1.94 MMSCF คิดเป็น (CO₂+CH₄) ก๊าซเรือนกระจก 126 ตัน CO2

- 10.42 น. : สถานการณ์เพลิงสงบแล้ว และค่า %LE = 0

- 10.47 น. : นำเสนอ Press Release ฉบับที่ 2

- 10.54 น. : ยกเลิกการซ่อมแผนฉุกเฉิน และปิดศูนย์

วิธีการจับเหตุและการดำเนินการที่ได้ปฏิบัติไปแล้ว

1. ประสานเจ้าหน้าที่และทีมงานต่าง ๆ เข้าระงับเหตุ และเพื่อทราบเหตุการณ์

2. ประเมินวิธีการซ่อมแซม และระยะเวลาในการกู้คืนสภาพ

3. ประสานงาน shipper เพื่อทราบสถานการณ์ และเตรียมความพร้อมร่วมรับสถานการณ์

4. ประเมินความเสี่ยงต่อระบบท่อส่งก๊าซฯ ลูกค้า และสิ่งแวดล้อม

ความเสียหาย

ระบบท่อส่งก๊าซฯ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติราชบุรี - วังน้อยขนาด 36 นิ้ว ช่วง BV16 - WN4 RCO680 KP 0+164 เป็น

ขนาด 3 นิ้ว ช่วงบริเวณ 11 นาฬิกา

ลูกค้า: ไม่มีผลกระทบต่อกู้ค่า

ชุมชน: ชุมชนท้องถิ่นมี

สิ่งแวดล้อม: ระบายก๊าซฯ ออกจากระบบ 1.94 MMSCF คิดเป็น (CO₂+CH₄) ก๊าซเรือนกระจก 126 ตัน CO2

จำนวนผู้บาดเจ็บ (.....) ไม่มี (.....) มี จำนวน.....คน จำนวน.....คน

จำนวนผู้เสียชีวิต (.....) ไม่มี (.....) มี จำนวน.....คน จำนวน.....คน

การแก้ไขข้อบกพร่อง

ระบบข้อบกพร่อง: ทำการตัดข้อบกพร่องโดยวิธีขุดเปิดท่อ และทำการดัดเปลี่ยน ซึ่งประเมินระยะเวลาซ่อมแซมประมาณ 5 วัน มูลค่าความเสียหายประมาณ 5,000,000 บาท

ชุมชน: ปีที่งบประมาณที่อุดหนุนยังไม่เพียงพอเข้ามาในพื้นที่ที่แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ข้อควรระวัง: ข้อควรระวังในการซ่อมท่อ และประเมินผลกระทบเพื่อจัดการกับความเสี่ยง

สิ่งแวดล้อม: ไม่มีการกระทบกับสิ่งแวดล้อม

ลงลายมือชื่อ.....นายคณิน.....มณฑล.....
(นายคณิน มณฑล)

ตำแหน่ง.....ผู้รับผิดชอบส่วนซ่อมแซม.....
วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

หมายเลขโทรศัพท์ 02-537.2000 ต่อ 36835

9.4 แบบแจ้งการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือการประสบอันตรายจากการทำงาน

แบบ ๒๒-๕
ใช้สำหรับการยื่นแบบฉุกเฉิน ปท.9 เท่านั้น

แบบแจ้งการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน

ตามมาตรา ๓๔ (๑) และ (๒) แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔

(๑) ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

เลขทะเบียนการค้า 0107549000108 ประเภทกิจการ ขนส่งก๊าซธรรมชาติ

ที่ตั้ง 555 หมู่ที่ ๕ ต.ระยอง อ.ระยอง จ.ชลบุรี

ชื่อและเลขที่ อาคาร/โรงงาน/อาคาร รหัสประจำตัว 10160 โทรศัพท์ 02-5372000Ext.34555

จำนวนลูกจ้างทั้งหมด 73 คน

(๒) ความเสียหายจากการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน

เสียชีวิต จำนวน 1 ราย ตามบัญชีแนบท้าย (ระบุชื่อ - สกุล อายุ เพศ ตำแหน่ง)

บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวน 1 ราย ตามบัญชีแนบท้าย (ระบุชื่อ - สกุล อายุ เพศ ตำแหน่ง)

ทรัพย์สินเสียหายหรือสูญหายประมาณ 1 ค่าซ่อมท่อส่งก๊าซ 4,000,000 บาท

2. บริเวณที่เกิดเหตุ 1137 M01SCF

3. วิธีการหยุดการเกิด 4. วัน (ระยะเวลาหยุดส่งก๊าซ)

(๓) สถานที่เกิดเหตุ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 12 นิ้ว PC 447101 KP 0 + 200 ด้านเหนือจากน้อย อำเภอบางปะอิน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วัน/เดือน/ปี ที่เกิดเหตุ 29 พฤศจิกายน 2566 เวลา 9.35 น.

(๔) สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน

เกิดอุบัติเหตุระหว่างการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณพื้นที่ดินทรายที่ขุดเปิดท่อส่งก๊าซ

0 + 200 ที่ความลึก 2 เมตร เกิดแรงดัน 4 นิ้ว ที่ด้านหน้า 11 นาฬิกา ก๊าซธรรมชาติพุ่งสูง 5 เมตร ลูกคิฟและเสียงดัง

รอบบริเวณการดำเนินการก่อสร้างและป้องกันการเกิดซ้ำ

(๕) กรณีเกิดเหตุตามมาตรา ๓๔ (๒)

1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาระบบท่อส่งก๊าซ ดำเนินการด้วยระบบปฏิบัติการด้วยวิธีขุดเปิดท่อ

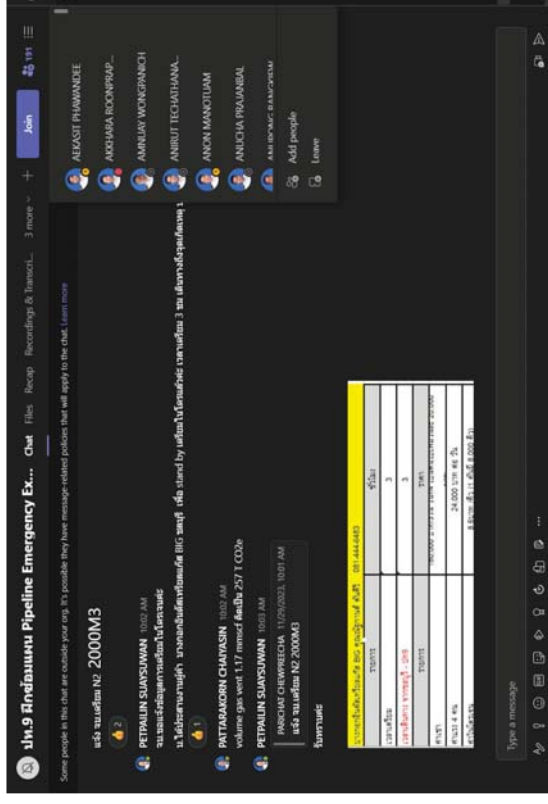
และระดมทีมซ่อมแซมท่อส่งก๊าซในบริเวณที่เกิดเหตุ

2. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาระบบท่อส่งก๊าซ ดำเนินการด้วยวิธีขุดเปิดท่อในพื้นที่ดินทรายที่ขุดเปิดท่อส่งก๊าซ

ในพื้นที่ดินทรายที่ขุดเปิดท่อส่งก๊าซ

3. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขาระบบท่อส่งก๊าซตรวจสอบความปลอดภัยและป้องกันการเกิดซ้ำ

9.5 การเข้าร่วมฝึกซ้อมแผนระบบเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซ ระดับ 1 บท.9



10. รูปภาพฝึกซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซ ระดับ 1 ปท.9



ใช้สำหรับการซ่อมแผนฉุกเฉิน ปท.9 เท่านั้น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ

()) ประทับตรา/ถ้ามี

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภาค 3

วันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เอกสารแนบ รายชื่อผู้ได้รับบาดเจ็บ

ลำดับ	ชื่อ	เพศ	อายุ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ความรุนแรง
1		ชาย	52	ผู้รับแทน	บริษัท ก้าวหน้า (เรียลเอสเตท) จำกัด	ข้อหาช่วยเพลิง

แบบ สป.ร. ๕
ใช้สำหรับการซ่อมแผนฉุกเฉิน ปท.๙ เท่านั้น

การฝึกอบรมระงับเหตุฉุกเฉินต่อสิ่งกีดขวางทางกายภาพ ประจำปี 2566 ปท.9 ปทุมธานี



2017-08-01 01:03/2566 123456789

-Մ. ՊԵՏԱԿԱՆ 01/03/2566 17:27:19 2



แบบประเมินการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (PIPELINE EMERGENCY EXERCISE) ฝ่ายบริหารระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

N/A = ยกเว้น, 0 = ไม่พบการปฏิบัติตามหรือข้อบกพร่อง, 2 = ปฏิบัติครบถ้วนหรือไม่มีข้อบกพร่อง

6. ทีมปฏิบัติงาน (เข้าร่วมทีมเวลา 10.00 น.)				ประเมิน	Comment	Observe
6.1 ข้อขัดข้องที่พบในเวลาที่กำหนดใน PRE FIRE PLAN พร้อมการแจ้งเตือนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและทีมปฏิบัติงาน				2		
6.2 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
6.3 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
6.4 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
6.5 การปฏิบัติตามแผนการซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
6.6 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
6.7 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
6.8 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
7. ทีมควบคุมระบบ (เข้าร่วมทีมเวลา 10.15 น.)				ประเมิน	Comment	Observe
7.1 ข้อขัดข้องที่พบในเวลาที่กำหนดใน PRE FIRE PLAN พร้อมการแจ้งเตือนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและทีมปฏิบัติงาน				2		
7.2 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
7.3 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
7.4 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
7.5 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
8. ทีมเพลิง (เข้าร่วมทีมเวลา 10.16 น.)				ประเมิน	Comment	Observe
8.1 ข้อขัดข้องที่พบในเวลาที่กำหนดใน PRE FIRE PLAN พร้อมการแจ้งเตือนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและทีมปฏิบัติงาน				2		
8.2 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		



แบบประเมินการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (PIPELINE EMERGENCY EXERCISE) ฝ่ายบริหารระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

N/A = ยกเว้น, 0 = ไม่พบการปฏิบัติตามหรือข้อบกพร่อง, 2 = ปฏิบัติครบถ้วนหรือไม่มีข้อบกพร่อง

8. ทีมเพลิง (ต่อ)				ประเมิน	Comment	Observe
8.3 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
8.4 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
8.5 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
8.6 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
8.7 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
8.8 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
8.9 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
9. ทีมสื่อสาร (เข้าร่วมทีมเวลา 10.18 น.)				ประเมิน	Comment	Observe
9.1 ข้อขัดข้องที่พบในเวลาที่กำหนดใน PRE FIRE PLAN พร้อมการแจ้งเตือนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและทีมปฏิบัติงาน				2		
9.2 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
9.3 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
9.4 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
9.5 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
10. ทีมแพทย์และกู้ชีพ (เข้าร่วมทีมเวลา 10.19 น.)				ประเมิน	Comment	Observe
10.1 ข้อขัดข้องที่พบในเวลาที่กำหนดใน PRE FIRE PLAN พร้อมการแจ้งเตือนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและทีมปฏิบัติงาน				2		
10.2 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
10.3 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
10.4 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
10.5 วัตถุประสงค์ของการฝึกซ้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ				2		
คะแนนรวม				10		
คะแนนรวม				10		

(ករណី) ២២៤៖ អង្គជំនុំជម្រះសាលាដំបូងរាជធានីភ្នំពេញ

แบบประเมินการฝึกซ้อมแผนเผชิญเหตุฉุกเฉินระบบท่อส่งก๊าซ (PIPELINE EMERGENCY EXERCISE)
 ฝ่ายบริหารระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

(អគ្គលេខ) ២២៤១ រ. ២២៧ អន្តរក្រ ប្រឆាំងនឹងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធអ៊ីនធឺណិត

F-17. 12. 1988. 0087 15201412 01/03/2566 122714 2

សំណើប្តឹងស្នើសុំការកាត់បន្ថយពន្ធនៃសំណើប្តឹងស្នើសុំការកាត់បន្ថយពន្ធ
 លេខ ២៥៦៧
 ថ្ងៃទី ១៥ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០២២



F-17.1480.-0087 15:07 01/03/2566 12:27:11 2

កម្ពុជាឆ្លងសតវត្សរ៍ទី២១

$0.06 < p < 0.07$ ☐ $0.06 < p < 0.07$ ☐ $0.06 < p < 0.07$ ☐ $0.06 < p < 0.07$ ☐ $0.06 < p < 0.07$ ☐

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԵ

3.8 บทบาทของฝ่ายและหน่วยงาน ตามรูปถ่าย P-สมดล-0013					
13. ผู้เชี่ยวชาญจัดการให้ข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพการทำงานของ EMC-TSO(ต่อ)	ความเห็น	Comment	(Observe)	การจ้างผลิต และประกอบชิ้นส่วนโดยโรงงานซ่อมรถจักรยานยนต์	2
				การจัดการ Microgen เพื่อใช้ในงานวิจัยเพื่อทดสอบ	2
				มีการประเมินสถานการณ์การปฏิบัติงานระหว่างการวิ่ง-หยุดพัก และรายงานความผิดปกติ	2
				มาตรฐาน EMC-TSO รับทราบ	2
				มีการประเมินสถานการณ์และการวางแผนการทำงานต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan : BCP) เทียบ มาตรฐาน EMC-TSO	2
				จัดทำรายการ ไม่ตรงตามที่กำหนดในข้อกำหนด Gas Loss ในหน้าใบตรวจวัด	2
				คณะกรรมการงานรับแจ้งข่าวสารจาก (กท.)	
คณะกรรมกร					
				40	40

 $\text{догипотезный индекс корреляции } \eta = 0,7, \text{ догипотезное значение } \eta^2_{\text{дгип}} = 0, \text{ и } \mu_B = A/N$

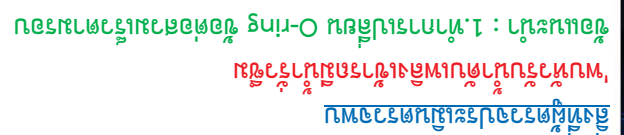
(අයිතමය) ප්‍රවෘත්ති : කැප වී සිටින මුදල් සහකාරියන්ගේ ප්‍රවෘත්ති

แบบประเมินการปฏิบัติหน้าที่ของสมาชิกวุฒิสภา (PIPELINE EMERGENCY EXERCISE)





មហាសម្ព័ន្ធមិត្តភាព

[illegible]

សម្ព័ន្ធមហាសង្គមកម្ពុជា

การฝึกซ้อมแผนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

หัวข้อการตรวจประเมิน			
คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	คิดเป็น %	
1. บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบในการเข้าร่วมเหตุการณ์	4	4	100
2. ความพร้อมของข้อมูลแผนระบบเหตุการณ์ & Pre-Fire Plan	4	4	100
3. ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง	6	4	67
4. ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ Onscene Commander	26	26	100
5. งบประมาณพื้นที่	16	16	100
6. งบประมาณพยาบาล	16	14	88
7. วัสดุอุปกรณ์ระบบ	10	10	100
8. วัสดุเพลิง	18	18	100
9. วัสดุความ	8	8	100
10. ฝึกอบรม & ฉุกเฉิน	10	10	100
11. ฝึกอบรมการ	2	2	100
12. คุ้นเคยกับแผนเหตุการณ์พื้นที่	24	24	100
13. คุ้นเคยกับวิธีการจัดการเหตุการณ์และระบบเตือนภัยทางธุรกิจ	40	40	100

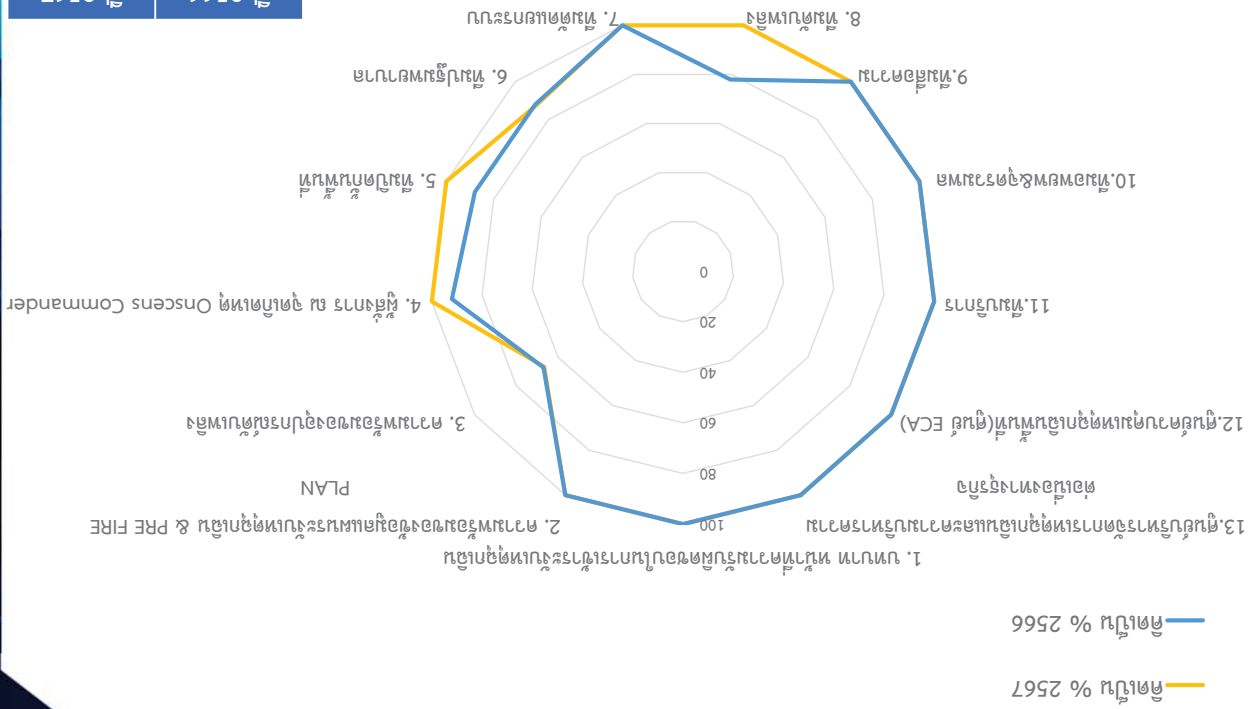
อยู่ในเกณฑ์ดีมาก [>90 %]

ไม่ผ่าน > 50 %

✓ ผ่าน > 50 %

คิดเป็น 97.83 %

ผลการประเมิน การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ





Thank you



POWERING LIFE
With FUTURE ENERGY and BEYOND



រដ្ឋបាលស្ថាប័ន