

# ภาคผนวก ข-22

---

การซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2566

บริษัท เทียนกง พรินซ์ซัน ทูลส์ (ประเทศไทย) จำกัด



天工国际  
TIANGONG INTERNATIONAL

บริษัท เทียนกง พรีซิชั่น ทูลส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
TIANGONG PRECISION TOOLS (THAILAND) CO., LTD.  
501/3 Moo 2 Maeng Sungsri Phakdeng Rayong 21140  
Tel: 06215562000691

## การจำลองสถานการณ์ฉุกเฉินและแนวทางการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วัน ณ. บริษัท เทียนกง พรีซิชั่น ทูลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

### ข้อมูลทั่วไป

- บริษัท เทียนกง พรีซิชั่น ทูลส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 501/3 ม.2 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
- มีเนื้อที่ประมาณ 21 ไร่ 1 งาน 73 ตารางวา มีจำนวนพนักงานทั้งหมด
- มีอาคารทั้งหมด 5 หลัง ประกอบด้วย
  - อาคารสำนักงาน 2 ชั้น
  - อาคารผลิตและเก็บสินค้า A 1 ชั้น
  - อาคารผลิตและเก็บสินค้า B 1 ชั้น
  - อาคารควบคุมระบบไฟฟ้า 1 ชั้น
  - อาคารสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย 1 ชั้น
- ประกอบธุรกิจผลิตดอกสว่าน
- สถานที่หน่วยงานดับเพลิงใกล้ที่สุด : ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร
- พื้นที่ใกล้เคียง : หมู่บ้านจัดสรรค์ โครงการหมู่บ้านแผ่นดินทองกับหมู่บ้านसानา วิลเลจ
- จุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ : จุดเก็บกล่องกระดาษที่ไม่ใช้แล้วบริเวณ โรงผลิตและจัดเก็บสินค้า 2

ลำดับ No.	เวลา Time	ลำดับเหตุการณ์ Activities	ผู้รับผิดชอบ Responsible	อุปกรณ์และเครื่องมือสื่อสาร Communication
1		ขณะปฏิบัติหน้าที่ที่แยกดอกสว่านอยู่ พนักงานได้กลิ่นเพลิงไหม้ และได้มองหาลมกลิ่นควันไฟ พบว่าบริเวณจุดเก็บกล่องเปล่าที่ไม่ใช้แล้วมีประกายไฟเกิดขึ้น  - เหตุการณ์ย่อย เกิดไฟลุกไหม้และมีการเผาไหม้อุปกรณ์ไฟฟ้า บริเวณโรง 1  - ผลกระทบ อุปกรณ์ไฟฟ้าเครื่องจักรชำรุดเสียหายไฟฟ้าดับ		
2		ผู้พบเห็นเหตุการณ์ คุณชนิการต์ ตะโกนเรียกเพื่อนพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่บริเวณใกล้จุดเกิดเพลิงไหม้ดับไฟ โดยใช้ถังดับเพลิงระงับเหตุเบื้องต้น แต่ไม่สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ จึงรีบมาแจ้งคุณธีรชัย	คุณชนิการต์	โทรศัพท์มือถือ
3		คุณธีรชัยประสานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่หน่วยงานความปลอดภัย และผู้อำนวยการสูงสุดของบริษัทฯ ที่อยู่ในพื้นที่บริษัทเวลานั้น เพื่อขออนุมัติใช้สัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ (คุณชิน โชติ กคสัญญาณ)	คุณธีรชัย	โทรศัพท์มือถือ
4		เมื่อมีสัญญาณเตือนภัย ให้พนักงานทุกคนเดินตามหัวหน้าทีมอพยพมายังจุดรวมพล ด้วยวิธีเดินเร็ว ห้ามวิ่ง	หัวหน้าแผนก	
5		ผู้อำนวยการดับเพลิงประเมินสถานการณ์ พิจารณาให้คุณธีรชัยมอบหมายหน้าที่ - มอบหมายหน้าที่ คุณชิน โชติ ประสานงานขอความช่วยเหลือหน่วยงานภายนอกเพื่อเข้ามาระงับเหตุเพลิงไหม้ - มอบหมายหน้าที่ คุณดวงกมล ทำการแจ้ง รปภ. ปิดกั้นพื้นที่เข้า-ออก - มอบหมายหน้าที่ Mr.Ji Pengchong ทำการคัดกระแสไฟฟ้า - มอบหมายหน้าที่ คุณจิรภา หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล เตรียมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - มอบหมายหน้าที่ คุณพชรพณมาลา จัดวิทยาลอบพนักงานไม่ให้ตกใจตื่นตระหนก		
6		หัวหน้าแผนกรายงานผู้สูญหาย ต่อ ผอ. ดับเพลิง และผอ.ดับเพลิงมอบหมายหน้าที่ คุณชยพล เป็นหัวหน้าทีมค้นหา เพื่อทำการค้นหาผู้สูญหายเบื้องต้น (ห้ามค้นหาในจุดเพลิงไหม้ลุกลาม)		
7		หน่วยงานดับเพลิงจากภายนอกเข้าพื้นที่และรายงานตัวกับ ผอ.ดับเพลิง เพื่อรับฟังสถานการณ์ภายในพื้นที่ - ผอ.ดับเพลิงมอบหมาย คุณจิรารักษ์ นำทีมดับเพลิงไปยังจุดเกิดเพลิงไหม้ - หน่วยงานดับเพลิงทำการระงับเหตุเพลิงไหม้ ทำการค้นหาผู้บาดเจ็บ และนำผู้บาดเจ็บมาส่งจุดรวมพล		
8		หน่วยงานดับเพลิงเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้เสร็จสิ้น และรายงานสถานการณ์ปัจจุบันกับ ผอ.ดับเพลิง		

ลำดับ No.	ลำดับเหตุการณ์ Activities	ผู้รับผิดชอบ Responsible	อุปกรณ์และเครื่องมือสื่อสาร Communication
9	ผอ.ดับเพลิง มอบหมายงานให้คุณชิน ชาติ ตรวจสอบและประเมินความเสี่ยง	คุณชิน ชาติ	
10	สรุปรายงาน ประกาศยุติสถานการณ์ฉุกเฉิน - รายงานความเสี่ยง ผู้บาดเจ็บ ต่อผู้บริหาร - รายงานหน่วยงานราชการ - ให้ข้อมูลในด้านบวกกับนักข่าว สื่อต่างๆ	Mr.Dou	

1.ทีมพยาบาล

- คุณจิรพร อุ่นดวง แผนก QC หัวหน้าทีม
- คุณยุพาวรรณ เสี่ยงเย็น แผนก QC
- คุณน้ำฝน กองตัน แผนก QC
- คุณสุภัทรา ศำพิทุม แผนก QC

2.ทีมค้นหา

- คุณเชยพล แรงจวบ แผนก สโตร์กลาง หัวหน้าทีม
- คุณวีระยุทธ จันทะวงษ์ แผนก ทัวไป-ซ่อมบำรุง
- คุณชัยชนะ หาญคำแหง แผนก ทัวไป-ซ่อมบำรุง
- คุณกมล ทวีเกียรติประยูร แผนก ทัวไป-ซ่อมบำรุง

3.ทีมปลอดภัย

- คุณเพรมาลา เทือกทา แผนก HR หัวหน้าทีม
- คุณกนกกร ไชยมาตย์ แผนก บัญชี
- คุณคุณพรทัย สุวรรณชะรา แผนก บัญชี



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่: สปท.(กปท.๒) ๕๗๕๖ / ๒๕๖๖

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพล.-ร ๒๐๒

ขอรับรองว่า

บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด (สาขา ๐๐๐๐๑)

ตั้งอยู่ ๕๐๑/๑ หมู่ ๒ ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง ๒๑๑๔๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๓๖ คน

เมื่อวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

(นายธีรยุทธ ภูมิศักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

---



บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

### การซ่อมสถานการณ์ฉุกเฉิน

### กรณีเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

บริษัท : เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา 00001

วันที่ซ่อม : 10 กันยายน 2566

สถานที่ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะปลวกแดง ระยอง 2

ลักษณะเหตุฉุกเฉิน : พนักงานเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานภายในโรงงาน

สาเหตุ : พนักงานไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

### ผู้ร่วมฝึกซ้อม

1. ผู้บังคับบัญชาหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉิน      คุณ ชลวุธ ช่างปั้น
2. ทีมสื่อสารประสานงาน      คุณ ภูวรา นาคพันธ์
3. ผู้ประสบเหตุ      พนักงานประจำเครื่องจักรหมายเลข ST020
4. ผู้ร่วมฝึกซ้อม      พนักงาน บริษัท เซล อินดัสทรี(ไทยแลนด์) จำกัด สาขา 00001

### ลำดับเหตุการณ์ซ่อมแผนฉุกเฉิน

### กรณีพนักงานเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน ประจำปี 2566

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ
1.	09.00 น.	พนักงานเกิดอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน (ขึ้นงานบาดหลังมือขวา)	พนักงานประจำเครื่อง ST020
2.	09.02 น.	พนักงานทำการแจ้งให้ กับผู้บังคับบัญชาทราบ	พนักงาน
3.	09.03 น.	ผู้บังคับบัญชาแจ้งต่อ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย / ผู้จัดการแผนก PD	ผู้บังคับบัญชา
4.	09.04 น.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย / HR รับทราบเหตุการณ์	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
5.	09.06 น.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทำการเข้าไปตรวจสอบพร้อมทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
6.	09.10 น.	ทำการส่งตัวพนักงานไปยังโรงพยาบาล ปลวกแดง	พนักงานขับรถ



บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

7.	09.20 น.	ผู้จัดการแผนกทำการประชุมเพื่อทำการรายงานต่อลูกค้า	ผู้จัดการที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
8.	09.20 น.	ส่งพนักงานถึงโรงพยาบาล พร้อมทำการส่งเอกสาร กท.16 / กท.44	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
9.	09.30 น.	9.1 รับพนักงานกลับมายังโรงงาน 9.2 กรณีที่พนักงานต้องนอนโรงพยาบาลให้ทำการแจ้งกับทางญาติของพนักงานทราบ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
10.	09.40 น.	ทำการประชุมหาแนวทางการแก้ไขป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ พร้อมทำการยื่นเตือนถึงสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุกับพนักงาน	พนักงานทั้งหมด
11.	09.55 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	พนักงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
12.	10.10 น.	ผู้จัดการแต่ละแผนกรายงานต่อ รองกรรมการผู้จัดการ	ผู้จัดการแผนก PD

สรุปผลการฝึกซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉินกรณีพนักงานเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน ประจำปี 2566

1. พนักงานเกิดอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน (ขึ้นงานบาดหลังมือขวา)







บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

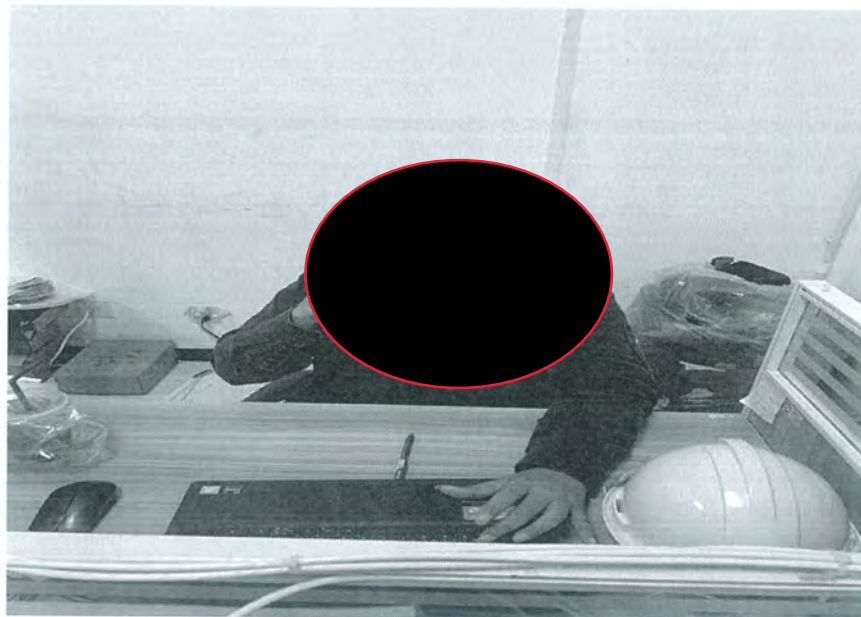
501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

2. พนักงานทำการแจ้งให้ กับผู้บังคับบัญชาทราบ



3. ผู้บังคับบัญชาแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย / ผู้จัดการแผนก PD



4. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย / HR รับทราบเหตุการณ์



5. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทำการเข้าไปตรวจสอบพร้อมทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บ







บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

6. ทำการส่งตัวพนักงานไปยังโรงพยาบาล ลวกแดง



7. ส่งพนักงานถึงโรงพยาบาลลวกแดง พร้อมทำการส่งเอกสาร กท.16 /กท.44





บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

#### 8. ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม



#### 9. ผู้จัดการแต่ละแผนกรายงานต่อ รองกรรมการผู้จัดการ





บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

ปัญหาและอุปสรรคในการฝึกซ้อม

ไม่พบปัญหา

แนวทางในการแก้ไขปรับปรุงในครั้งถัดไป

ไม่พบปัญหา

การซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉินกรณีพนักงานเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงานเสร็จสิ้น

.....  
(นางสาวปิยวรรณ แสงสุखा)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกฝ่ายบุคคล

.....  
(นาย เหล่ย หวัง)

ตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการ





บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

### การซ่อมสถานการณ์ฉุกเฉิน

#### กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในโรงงาน

บริษัท : เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา 00001

วันที่ซ่อม : 15 กันยายน 2566

สถานที่ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะปลวกแดง ระยอง 2

ลักษณะเหตุฉุกเฉิน : กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในโรงงาน

สาเหตุ : เกิดเหตุสะเก็ดไฟจาก MCE กระเด็นเข้าไปภายในคลังสินค้า KD

#### ผู้ร่วมฝึกซ้อม

1. ผู้บังคับบัญชาหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉิน      คุณ ชลวุธ ช่างปั้น
2. ทีมสื่อสารประสานงาน      ผู้จัดการแผนก PD / ผู้จัดการแผนก PMC
3. ผู้ประสบเหตุ      คลังสินค้าแผนก KD
4. ผู้ร่วมฝึกซ้อม      พนักงาน บริษัท เซล อินดัสทรี(ไทยแลนด์) จำกัด สาขา 00001

#### ลำดับเหตุการณ์ซ้อมแผนฉุกเฉิน

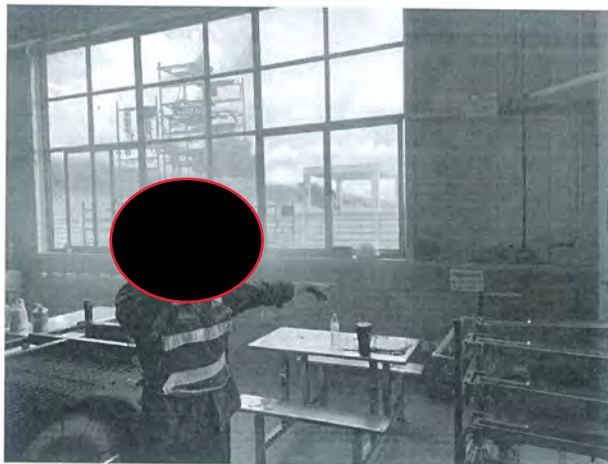
#### กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในโรงงาน ประจำปี 2566

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ
1.	09.00 น.	พนักงานแผนก KD พบเหตุเพลิงไหม้บริเวณชั้นข้างห้องน้ำ แผนก KD	พนักงาน KD
2.	09.01 น.	พนักงานเข้าทำการดับไฟ พร้อมกับทำการ แจ้งหัวหน้างาน	พนักงาน KD
3.	09.02 น.	หัวหน้างานแจ้งต่อผู้จัดการแผนก PMC พร้อมกับทำการแจ้ง ต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ผู้จัดการแผนก PMC
4.	09.03 น.	พนักงานไม่สามารถทำการควบคุมเพลิงได้ / กดสัญญาณแจ้ง เหตุเพลิงไหม้	พนักงาน KD

5.	09.04 น.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยแจ้งให้มีการอพยพ ไปรวมกันยังจุดรวมพล / แจ้งรถดับเพลิง	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
6.	09.07 น.	พนักงานรวมกันที่จุดรวมพลพร้อมทำการเช็คชื่อหาบุคคลสูญหาย	ทุกแผนก
7.	09.08 น.	ไม่พบบุคคลสูญหาย	ทุกแผนก
8.	09.09 น.	รถดับเพลิงมาถึงพร้อมทำการเข้าควบคุมเพลิง	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
9.	09.15 น.	ควบคุมเพลิงสำเร็จ	อบต.มาบยางพร
10.	09.20 น.	ประชุมการซ่อมเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในโรงงาน	ทุกแผนก
11.	09.30 น.	รายงานต่อรองกรรมการผู้จัดการ / ลูกค้า / ผู้ขนส่ง	ผู้จัดการทุกแผนก
12.	09.40 น.	ตรวจสอบความเสียหายสินค้า / วัตถุดิบ / ตัวอาคาร	ผู้จัดการทุกแผนก
13.	09.50 น.	สรุปแผนการดำเนินงาน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

### สรุปผลการฝึกซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉินเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในโรงงาน ประจำปี 2566

#### 1.พนักงานแผนก KD พบเหตุเพลิงไหม้บริเวณข้างห้องน้ำ แผนก KD



#### 2.พนักงานเข้าทำการดับไฟพร้อมกับทำการ แจ้งหัวหน้างาน







บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

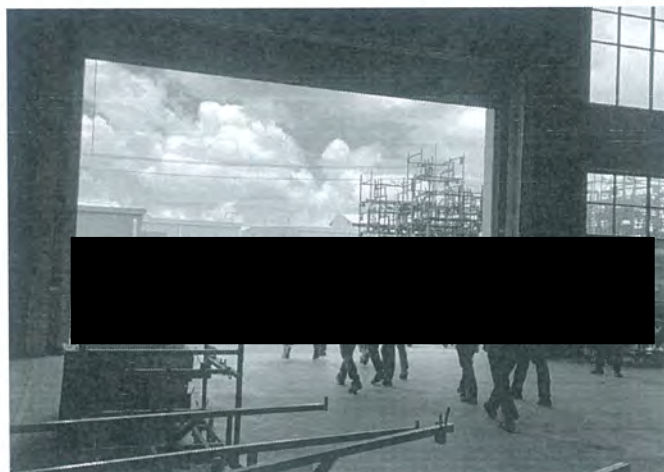
3.หัวหน้างานแจ้งต่อผู้จัดการแผนก PMC พร้อมกับทำการแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย



4.พนักงานไม่สามารถทำการควบคุมเพลิงได้ / กดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



5.เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยแจ้งให้มีการอพยพ ไปรวมกันยังจุดรวมพล / แจ้งรถดับเพลิง





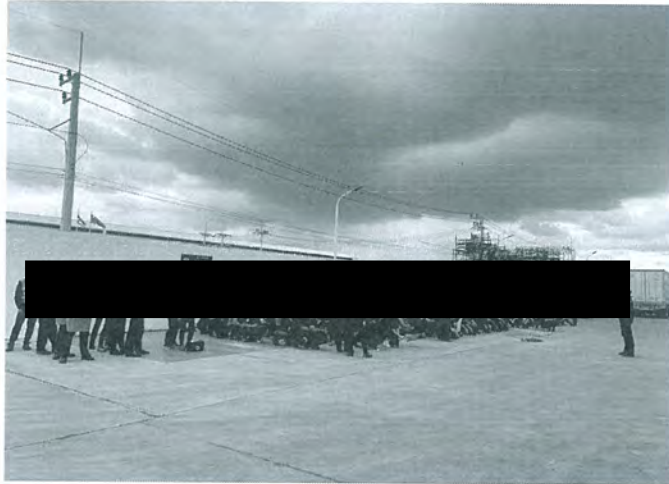
บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

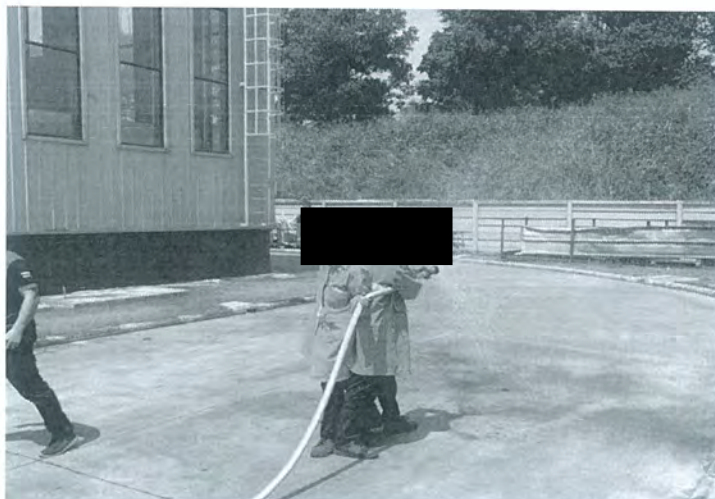
6.พนักงานรวมกันที่จุดรวมพลพร้อมทำการเช็คชื่อหาบุคคลสูญหาย



7.รถดับเพลิงมาถึงพร้อมทำการเข้าควบคุมเพลิง



8.ควบคุมเพลิงสำเร็จ







บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

9.ประชุมการซ่อมเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในโรงงาน



10.รายงานต่อกรรมการผู้จัดการ / ลูกค้ำ / ผู้ขนส่ง



11.ตรวจสอบความเสียหายสินค้า / วัตถุดิบ / ตัวอาคาร





บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

## 12. สรุปแผนการดำเนินงาน



### ปัญหาและอุปสรรคในการฝึกซ้อม

ไม่พบปัญหา

### แนวทางในการแก้ไขปรับปรุงในครั้งถัดไป

ไม่พบปัญหา

### การซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในโรงงานเสร็จสิ้น

.....  
(นางสาวปิยวรรณ แสงสุखा)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกฝ่ายบุคคล

.....  
(นาย เหล่ย หวัง)

ตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการ



บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมายางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778



บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

### การซ่อมสถานการณ์ฉุกเฉิน

### กรณีเกิดสารเคมีหกรั่วไหล

บริษัท : เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา 00001

วันที่ซ่อม : 23 กันยายน 2566

สถานที่ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะปลวกแดง ระยอง 2

ลักษณะเหตุฉุกเฉิน : สารเคมีบริเวณคลังสินค้าได้มีการหกรั่วไหล

สาเหตุ : พนักงานทำถังบรรจุสารเคมีล้ม

### ผู้ร่วมฝึกซ้อม

1. ผู้บังคับบัญชาหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉิน      คุณ ชลวุธ ช่างปั้น
2. ทีมสื่อสารประสานงาน      ผู้จัดการแผนก PMC
3. ผู้ประสบเหตุ      พนักงานประจำคลังสินค้า
4. ผู้ร่วมฝึกซ้อม      พนักงาน บริษัท เซล อินดัสทรี(ไทยแลนด์) จำกัด สาขา 00001

### ลำดับเหตุการณ์ซ่อมแผนฉุกเฉิน

### กรณีสารเคมีหกรั่วไหล ประจำปี 2566

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ
1.	09.00 น.	พนักงานคลังสินค้าได้ทำสารเคมีล้มทำให้มีการหกรั่วไหลลงบริเวณพื้นของคลังสินค้า	พนักงานคลังสินค้า
2.	09.02 น.	พนักงานทำการแจ้งต่อหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	พนักงานคลังสินค้า
3.	09.05 น.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย พร้อมหัวหน้างานเดินทางเข้าไปยังที่มีสารเคมีหกรั่วไหล	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
4.	09.06 น.	ทำการกันพื้นที่ดังกล่าวเพื่อไม่ให้สารเคมีไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ	พนักงาน / เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
5.	09.10 น.	ทำการเก็บกู้สารเคมีดังกล่าว โดยการใส่ทรายแห้ง	พนักงานคลังสินค้า





บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

6.	09.15 น.	เก็บกู้สารเคมี พร้อมทำความสะอาดเรียบร้อย	พนักงานคลังสินค้า
7.	09.16 น.	นำทรายแห้งที่ใช้ทำการเก็บกู้บรรจุลงถังปิดฝา ติด ฉลาก ให้เรียบร้อยเพื่อทำการขนส่งกำจัดตามรอบ	พนักงานคลังสินค้า / เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
8.	09.20 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	พนักงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
9.	09.25 น.	9.1ผู้จัดการแต่ละแผนกรายงานต่อ รองกรรมการผู้จัดการ 9.2 หากสารเคมีที่มีการรั่วไหลมีผลกระทบต่อสินค้าหรือวัตถุดิบให้ทำการประทุหมหรือเพื่อรายงานต่อลูกค้าต่อไป	ผู้จัดการแผนก PMC

### สรุปผลการฝึกซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล ประจำปี 2566

1. พนักงานคลังสินค้าได้ทำสารเคมีล้มทำให้มีการหกรั่วไหลลงบริเวณพื้นของคลังสินค้า





บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

2. พนักงานทำการแจ้งต่อหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย



3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย พร้อมหัวหน้างานเดินทางเข้าไปยังที่มีสารเคมีหกั่วไหล







บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

4.ทำการกันพื้นที่ยี่ดั่งกล่าวเพื่อไม่ให้สารเคมีไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ



5.ทำการเก็บกู้สารเคมีดั่งกล่าว โดยการใช้ทรายแห้ง



6. เก็บกู้สารเคมีพร้อมทำความสะอาดเสร็จเรียบร้อยแล้ว



7. นำทรายแห้งที่ใช้ทำการเก็บกู้บรรจุลงถังปิดฝา ติด ฉลาก ให้เรียบร้อยเพื่อทำการขนส่งกำจัดตามรอบ







บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด  
SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778  
501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

#### 8. ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม



#### 9.1 ผู้จัดการแต่ละแผนกรายงานต่อ รองกรรมการผู้จัดการ





บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

9.2 หากสารเคมีที่มีการรั่วไหลมีผลกระทบต่อสินค้าหรือวัตถุดิบให้ทำการประชุมหาหรือเพื่อรายงานต่อลูกค้าต่อไป



ปัญหาและอุปสรรคในการฝึกซ้อม

ไม่พบปัญหา

แนวทางในการแก้ไขปรับปรุงในครั้งถัดไป

ไม่พบปัญหา

การซ่อมสถานการณ์กรณีสารเคมีหกรั่วไหลฉุกเฉินเสร็จสิ้น

.....  
(นางสาวปิยวรรณ แสงสุखा)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกฝ่ายบุคคล

.....  
(นาย เหล่ย หวัง)

ตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการ



บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมายางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778



บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

### การซ่อมสถานการณ์ฉุกเฉิน

#### กรณีเกิดเหตุการณ์น้ำท่วมโรงงาน

บริษัท : เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา 00001

วันที่ซ่อม : 25 สิงหาคม 2566

สถานที่ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะปลวกแดง ระยอง 2

ลักษณะเหตุฉุกเฉิน : น้ำท่วมโรงงาน

สาเหตุ : ฝนตกหนัก น้ำฝนระบายไม่ทันทำให้เกิดน้ำท่วม

สภาพอากาศ : ฝนตกหนัก

#### ผู้ร่วมฝึกซ้อม

1. ผู้บังคับบัญชาหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉิน      คุณ ชลธร ช่างปั้น
2. ทีมสื่อสารประสานงาน      คุณ พูนทวี มณีวงษ์
3. ผู้ประสบเหตุ      แผนก FG
4. ผู้ร่วมฝึกซ้อม      พนักงาน บริษัท เซล อินดัสทรี(ไทยแลนด์) จำกัด สาขา 00001

#### ลำดับเหตุการณ์ซ่อมแผนฉุกเฉิน

#### กรณีเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม ประจำปี 2566

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ
1.	09.00 น.	เกิดเหตุฝนตกอย่างหนักเป็นเวลานาน ทำให้น้ำท่วม บริเวณ FG	พนักงานที่รับผิดชอบพื้นที่
2.	09.02 น.	พนักงานทำการแจ้งให้ กับผู้บังคับบัญชาทราบ	พนักงานที่รับผิดชอบพื้นที่
3.	09.03 น.	ผู้บังคับบัญชาแจ้งต่อ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย / ผู้จัดการ	ผู้บังคับบัญชา
4.	09.04 น.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย / HR แจ้งพบบ้านเปิดประตูระบาย น้ำโรงงาน / แจ้งตัดระบบไฟฟ้าในโรงงาน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
5.	09.08 น.	ทำการแจ้งหัวหน้างานแผนปฏิบัติการทราบ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
6.	09.10 น.	พนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าทำการตรวจสอบ ขนย้าย ชี้นงาน ออกจากจุดที่มีน้ำท่วม	พนักงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด





บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

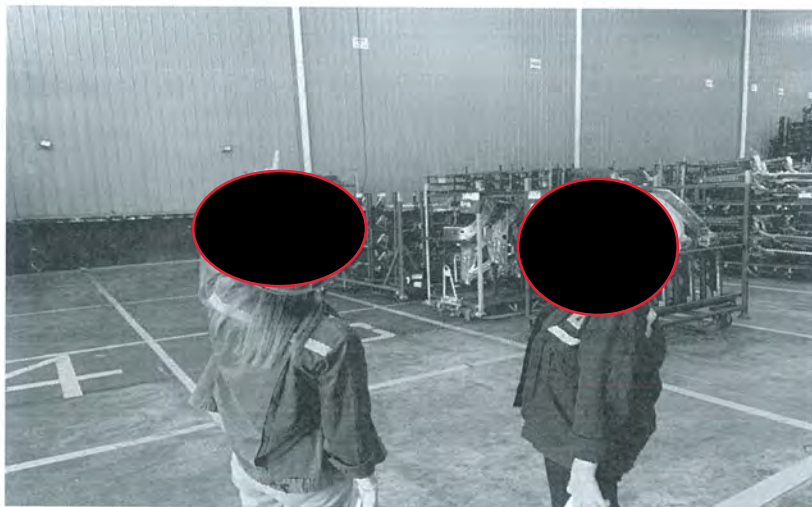
501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

7.	09.25 น.	ผู้จัดการแผนกทำการหรือเพื่อทำการรายงานต่อลูกค้า	ผู้จัดการที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
8.	09.50 น.	ปริมาณน้ำลดลง	พนักงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
9.	10.00 น.	จัดทำกรพื้นฟูหลังน้ำลด ( ทำความสะอาด / ติดตาม / ส่งมอบสินค้า)	พนักงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
10.	10.15 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	พนักงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
11.	10.30 น.	ผู้จัดการแต่ละแผนกรายงานต่อ รองกรรมการผู้จัดการ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

### สรุปผลการฝึกซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม ประจำปี 2566

1. พนักงานแผนก FG ได้ทำการตรวจพบวางระบายน้ำบริเวณคลังสินค้ามีปริมาณน้ำฝน เอ่อล้นจากการที่มีฝนตกหนักต่อเนื่อง



2. พนักงานทำการแจ้งให้กับผู้บังคับบัญชาทราบ



3. ผู้บังคับบัญชาแจ้งต่อ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย



4. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย / HR แจ้งพบบ้านเปิดประตูระบายน้ำโรงงาน







บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

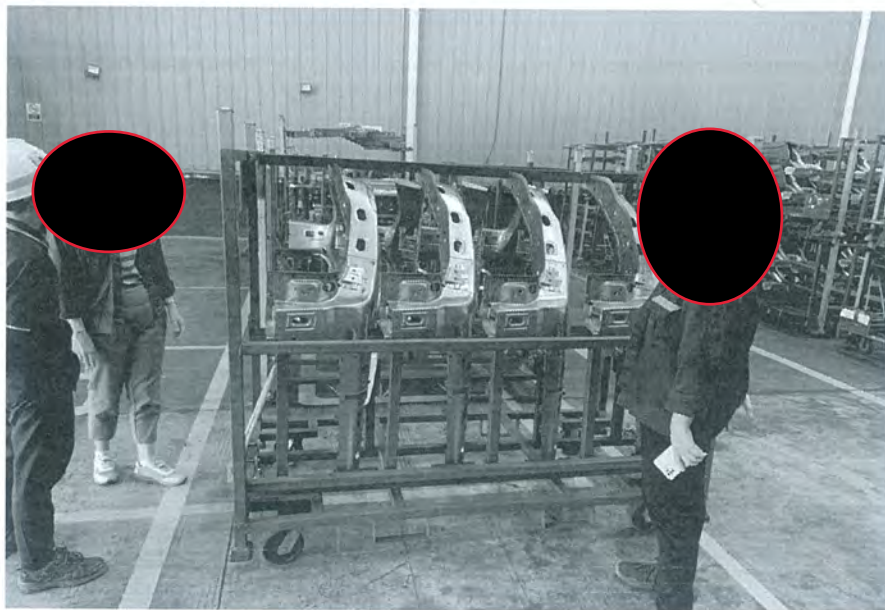
501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

5. ทำการแจ้งหัวหน้างานแผนกปฏิบัติการทราบ



6. พนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าทำการตรวจสอบ ขนย้าย ชิ้นงาน ออกจากจุดที่มีน้ำท่วม





บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

7. ผู้จัดการแผนกทำการหรือเพื่อทำการรายงานต่อลูกค้า



8. ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม





บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

9. ผู้จัดการแต่ละแผนกรายงานต่อกรรมการผู้จัดการ



ปัญหาและอุปสรรคในการฝึกซ้อม

ไม่พบปัญหา

แนวทางในการแก้ไขปรับปรุงในครั้งถัดไป

ไม่พบปัญหา

การซ่อมสถานการณ์ฉุกเฉินน้ำท่วมเสร็จสิ้น

.....  
(นางสาวปิยวรรณ แสงสุखा)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกฝ่ายบุคคล

.....  
(นาย เหล่ย หวัง)

ตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการ





บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778



บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

### การซ่อมสถานการณ์ฉุกเฉิน

### การซ่อมสถานการณ์ก๊าซ CO2 รั่ว

บริษัท : เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา 00001

วันที่ซ่อม : 20 พฤศจิกายน 2566

สถานที่ : สวนอุตสาหกรรมโรจนะปลวกแดง ระยะของ 2

ลักษณะเหตุฉุกเฉิน : ก๊าซ CO2 รั่ว บริเวณแผนก CCB

สาเหตุ : พนักงานทำถังบรรจุก๊าซ CO2 ล้มขณะเปลี่ยนถัง

#### ผู้ร่วมฝึกซ้อม

1. ผู้บังคับบัญชาหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉิน      คุณ ชลวิธ ช่างปั้น
2. ทีมสื่อสารประสานงาน      คุณวัชรชัย มาตรฐ / คุณสมจิตร สุราทิพย์
3. ผู้ประสบเหตุ      คุณณัฐวุฒิ ขาวบุญชร
4. ผู้ร่วมฝึกซ้อม      พนักงาน บริษัท เซล อินดัสทรี(ไทยแลนด์) จำกัด สาขา 00001

### ลำดับเหตุการณ์ซ่อมแผนฉุกเฉิน

### กรณีก๊าซ CO2 รั่ว ประจำปี 2566

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ
1.	13.00 น.	พนักงานแผนก CCB ได้ทำถัง Co2 ขณะทำการเปลี่ยนถัง	คุณณัฐวุฒิ ขาวบุญชร
2.	13.01 น.	พนักงานทำการแจ้งต่อหัวหน้างาน	คุณณัฐวุฒิ ขาวบุญชร
3.	13.03 น.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย พร้อมหัวหน้างาน ผู้ควบคุมก๊าซ เดินทางเข้าไปยังพื้นที่ ดังกล่าว	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
4.	13.05 น.	ทำการกันพื้นที่ดังกล่าวเพื่อ ไม่ให้พนักงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง เข้ามาในพื้นที่ดังกล่าว	พนักงาน / เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
5.	13.07 น.	ผู้ควบคุมก๊าซทำการประเมินสถานการณ์พร้อมทำการเข้าเก็บ ก๊าซโดยสวมอุปกรณ์ป้องกันความเย็นที่มือและหน้ากากกัน	พนักงานคลังสินค้า



บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

		สารเคมี	
6.	13.10 น.	แก๊สถัง Co2 รั่วไหล สำเร็จ	คุณสมจิตร สุราทิพย์
7.	13.14 น.	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	พนักงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
8.	13.16 น.	ผู้จัดการแต่ละแผนกรายงานต่อ รองกรรมการผู้จัดการ	ผู้จัดการแผนก PD





บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

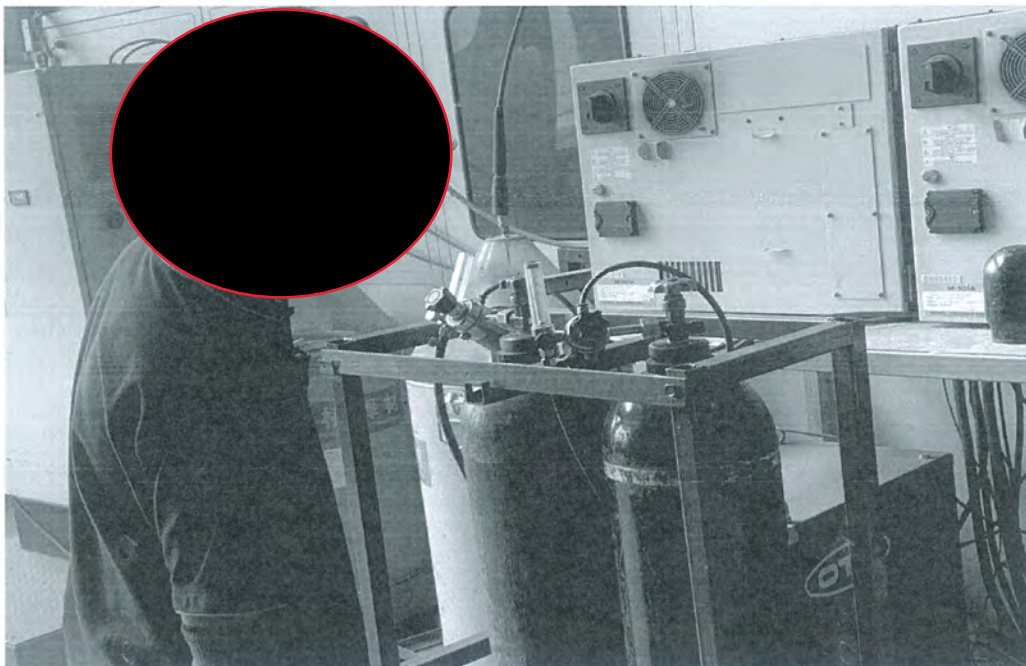
SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

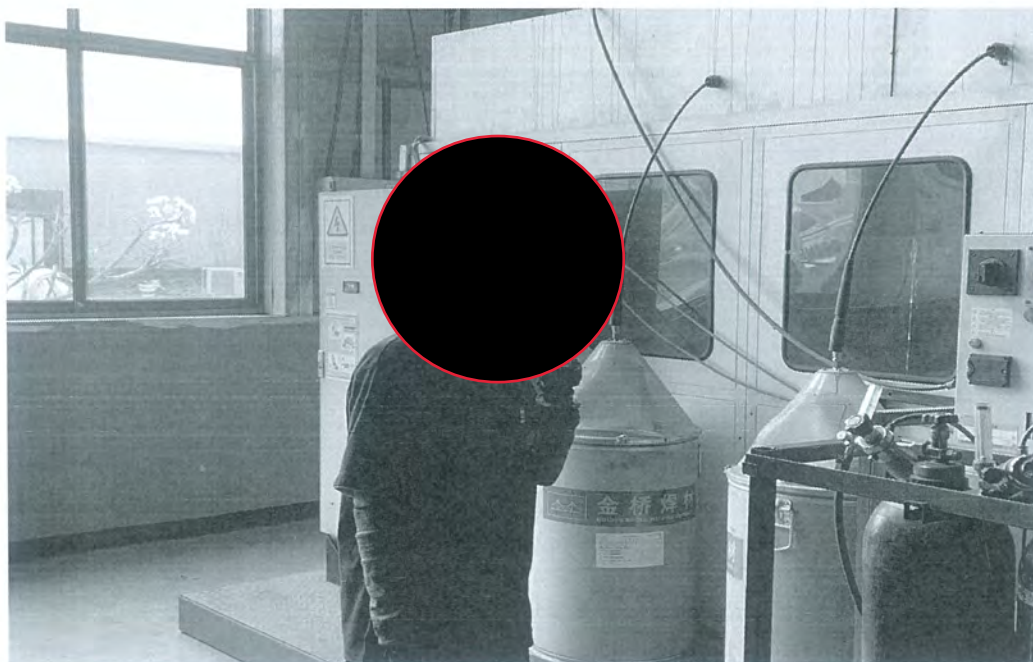
501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

### สรุปผลการฝึกซ้อมสถานการณ์ก๊าซ Co 2รั่ว ประจำปี 2566

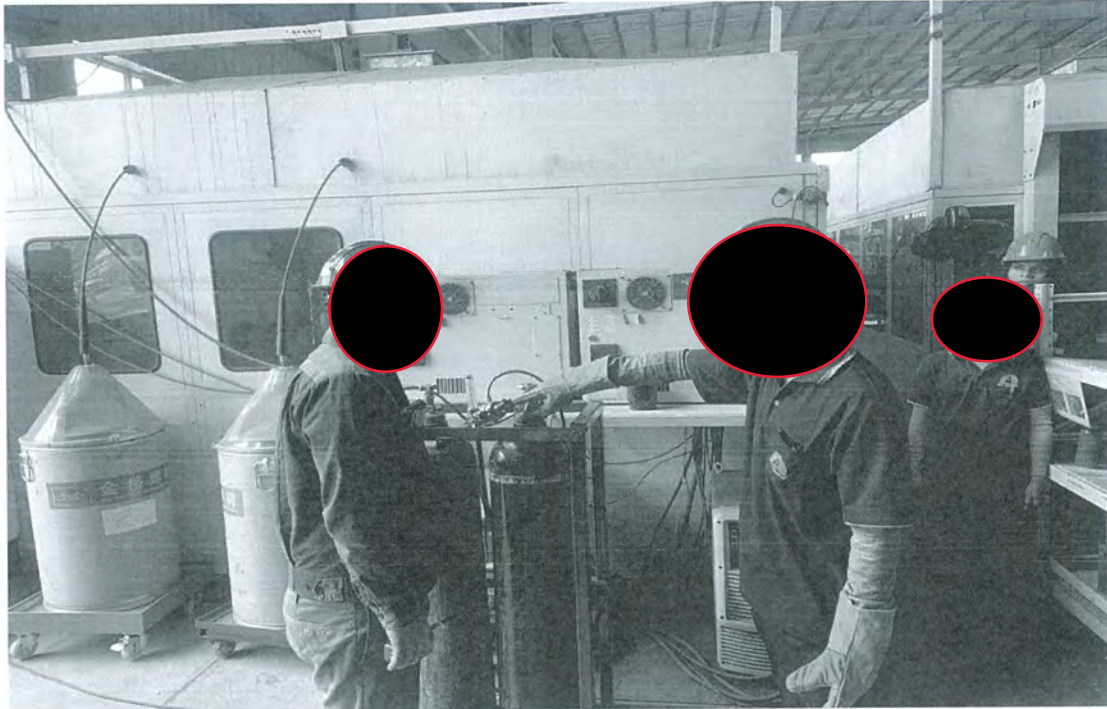
1.พนักงานแผนก CCB ได้ทำถัง Co2ขณะทำการเปลี่ยนถัง



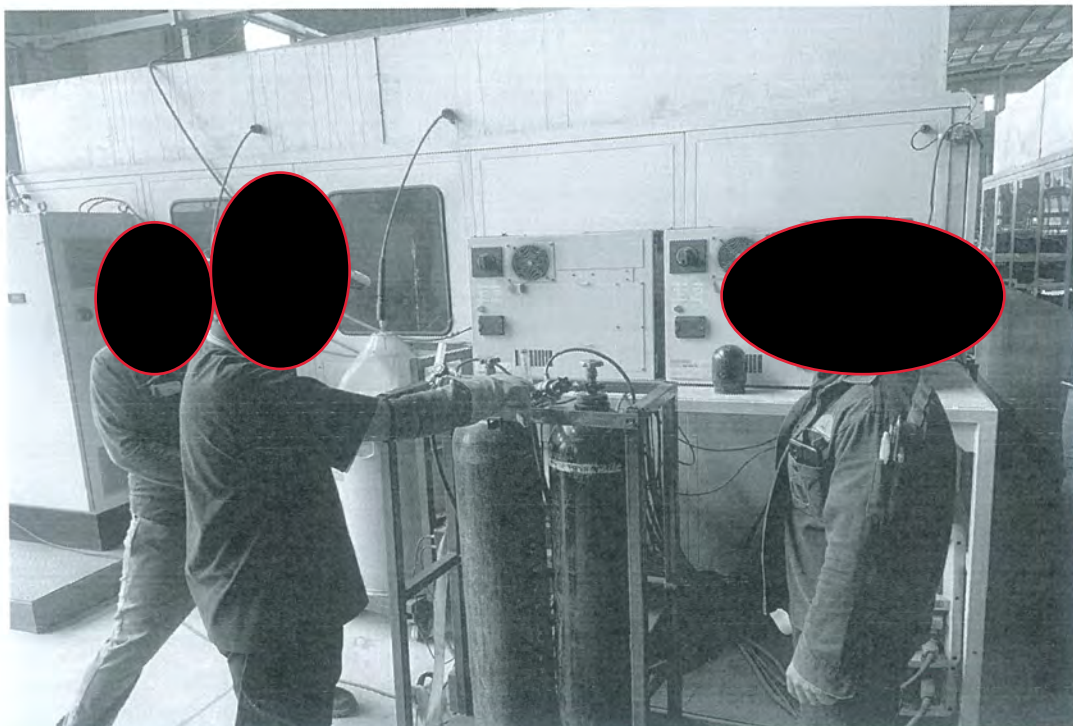
2.พนักงานทำการแจ้งต่อหัวหน้างาน



3.เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย พร้อมหัวหน้างาน ผู้ควบคุมก๊าซเดินทางเข้าไปยังพื้นที่ ดังกล่าวเพื่อควบคุมสถานการณ์



4.ผู้ควบคุมก๊าซทำการประเมินสถานการณ์พร้อมทำการเข้าเก็บกู้ โดยสวมอุปกรณ์ป้องกันความเย็นที่มือและหน้ากากกันสารเคมี







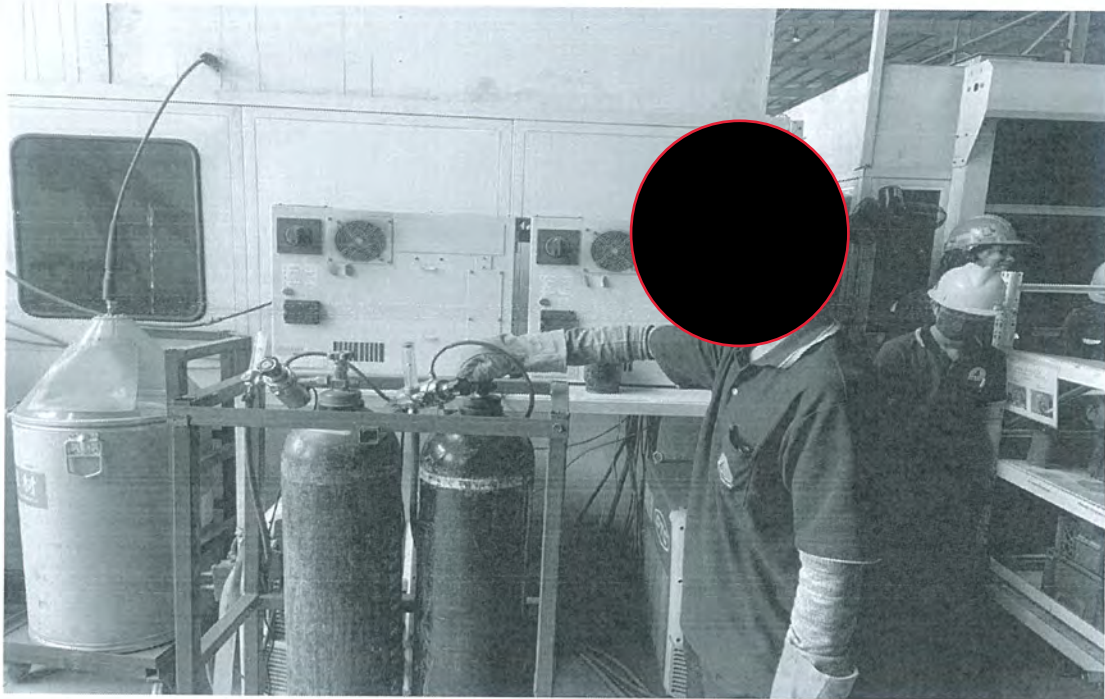
บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

##### 5.แก้ไขถังCo2 รั่วไหล สำเร็จ



##### 6.ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม







บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

7.ผู้จัดการแต่ละแผนกรายงานต่อ รองกรรมการผู้จัดการ



ปัญหาและอุปสรรคในการฝึกซ้อม

ไม่พบปัญหา

แนวทางในการแก้ไขปรับปรุงในครั้งถัดไป

ไม่พบปัญหา

การซ่อมสถานการณ์กรณีสารเคมีหกรั่วไหลฉุกเฉินเสร็จสิ้น

.....  
(นางสาวปิยวรรณ แสงสุखा)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกฝ่ายบุคคล

.....  
(นาย เหล่ย หวัง)

ตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการ



บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SAIL INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017778

501/1 Moo2,T.Mapyangphon, A.Pluakdaeng, Rayong 21140 TEL 033-017778

บริษัท กอล์ฟ ฟีดี จำกัด

---



21 กันยายน 2566

เรื่อง แจ้งรายงานการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2566

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการฝึกดับเพลิงขั้นต้น และอพยพหนีไฟ

2. หนังสือรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกอพยพหนีไฟ

3. แผนป้องกัน ระวังอัคคีภัย และอพยพหนีฉุกเฉิน

4. รายชื่อผู้ผ่านการอบรม

5. เอกสารภาพประกอบการดับเพลิงขั้นต้น และอพยพหนีไฟ

บริษัท กัลฟ์ ฟิตี จำกัด ("บริษัทฯ") ผู้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าปลวกแดง("โครงการฯ") ตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรม ไร่นาปลวกแดง ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ ขนาดกำลังการผลิต 2,650 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2566 เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 รวมถึงประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ.2556

ดังนั้นบริษัทฯ จึงขอแจ้งรายงานผลฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2566 ซึ่งได้จัดขึ้นในวันที่ 7 กันยายน 2566 โดยวิทยากรจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง เป็นผู้อบรมและควบคุมการฝึกซ้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายหัสตินทร์ อุ่นพิกุล)

ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายบริหารสินทรัพย์ IPPs และผู้จัดการโรงไฟฟ้า

บริษัท กัลฟ์ ฟิตี จำกัด

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

ได้รับเอกสารแล้ว

(.....)  
29 ก.ย. 2566

ผู้รับ

ผู้ประสานงาน

นายสุกิจ แก้วทองมา

โทร. 081-304-2884

**RECEIVED**

29 SEP 2023

## แบบรายงานการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

หมายเลขทะเบียน 0101-02-2566-0048 หมคอาช. วันที่ 24 กรกฎาคม 2569

อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ ..ESPSIA001-00000000574634 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2566

## ส่วนที่ 1 การรายงานการฝึกอบรม

## 1. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการอบรม

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท กัลฟ์ ฟิตี จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตพลาสติก 650 เลขที่ 516 หมู่ที่ 2 ซอย - ถนน -

ตำบล/แขวง มาบยางพร อำเภอ/เขต มาบยางพร จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ 033-060188-198 โทรสาร -

## 2. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม 7 กันยายน 2566

## 3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม 53 คน

## 4. ชื่อวิทยากรผู้ทำการอบรมภาคทฤษฎี

1. นายณรงค์ชัย อารีสกุลกิจ 2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

## 5. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกภาคปฏิบัติ

1. นายนิกร ฐิต 2. นายปิยะกุล สิมมา

3. นายกล้าหาญ คุ้มวิจิตร 4. นายบุญรอด เสือชั้น

## 6. สถานที่ฝึกภาคสนาม บริษัท กัลฟ์ ฟิตี จำกัด

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

( [Redacted Signature] )

ผู้แทนสถานประกอบการ  
พร้อมประทับตราบริษัท

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน 21/09/2566

## ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

[Redacted Signature]

(นายนิกร ฐิต) หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

[Redacted Signature]

วิทยากร

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

[Redacted Signature]

(นายกล้าหาญ คุ้มวิจิตร)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

(นายบุญรอด เสือชั้น)

วิทยากร

## แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

หมายเลขทะเบียน 0102-02-2566-0054 หมดอายุ วันที่ 24 กรกฎาคม 2569

อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ ESPSIA001-00000000574654 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2566

## ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

## 1. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท กัลฟ์ พีดี จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงฟอสซิล ๒,๖๕๐ เม.ก.วัตต์

ที่ตั้ง เลขที่ 516 หมู่ที่ 2 ซอย - ถนน -

ตำบล/แขวง อ่างทอง อำเภอ/เขต ปทุมธานี จังหวัด ราชบุรี

โทรศัพท์ 033-060188-198 โทรสาร -

## 2. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ 7 กันยายน 2566

## 3. จำนวนผู้เข้ารับการอบรมและฝึกซ้อมดับเพลิง 63 คน

## 4. ระยะเวลาในการฝึกอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ 8 ชั่วโมง

## 5. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมหนีไฟ 63 คน

## 6. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมหนีไฟ 3 นาที (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

## 7. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

1. นายเอกชัย กาญจนสกุลชัย 2.

## 8. วิทยากรผู้ควบคุมการฝึกซ้อมหนีไฟ

1. นายเอกชัย กาญจนสกุลชัย 2.

## 9. สถานที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ บริษัท กัลฟ์ พีดี จำกัด

ลงชื่อ

(

)

รแทน

วัน/เดือน/ปี

ส่วนที่ 2 การ

ข้าพเจ้าขอรับ

ลงชื่อ

(นาย)

ลงชื่อ

(นาย)

ลงชื่อ วิทยากร

(

)

ลงชื่อ

(

)

วิทยากร





แบบ กภ.บุญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๔๘

อนุญาตให้ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๒๖๕๒๕๕

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๙๙ หมู่ ๑ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๑๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง



(นายเอกชัย กาญจนสกุลชัย)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๔๘

- |                |              |
|----------------|--------------|
| ๑. นายเอกชัย   | กาญจนสกุลชัย |
| ๒. นายณรงค์ชัย | อารีสกุลกิจ  |
| ๓. นายวิชาญ    | คำแก้ว       |
| ๔. นายนิกร     | รู้คิด       |
| ๕. นายปิยะกุล  | สิมมา        |
| ๖. นายสำเริง   | ใจสว่าง      |
| ๗. นายดอน      | ดัมวิจิตร    |
| ๘. นายกกล้าหาญ | ดัมวิจิตร    |
| ๙. นายสุรัตน์  | คำรักษ์      |
| ๑๐. นายชาติรี  | จันทกุล      |
| ๑๑. นายบุญรอด  | เสือขึ้น     |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเอกชัย กาญจนสกุลชัย)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



แบบ กภ.บญ  
นิติบุคคล

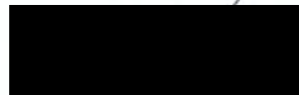
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๕๔

อนุญาตให้ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร  
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๒๖๕๒๕๕  
ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๙๙ หมู่ ๑ ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมาย  
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม  
อพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๑๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)  
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง



(นายเอกชัย กาญจนสกุลชัย)  
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

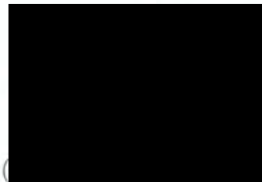


รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๕๔

- |                |              |
|----------------|--------------|
| ๑. นายเอกชัย   | กาญจนสกุลชัย |
| ๒. นายณรงค์ชัย | อารีสกุลกิจ  |
| ๓. นายวิชาญ    | คำแก้ว       |
| ๔. นายนิกร     | รู้คิด       |
| ๕. นายปิยะกุล  | สิมมา        |
| ๖. นายสำเริง   | ใจสว่าง      |
| ๗. นายดอน      | ดุษฎีจิตร    |
| ๘. นายกล้าหาญ  | ดุษฎีจิตร    |
| ๙. นายสุรัตน์  | คำรักษ์      |
| ๑๐. นายชาติรี  | จันทกุล      |
| ๑๑. นายบุญรอด  | เสื้อชื่น    |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง



(นายเอกชัย กาญจนสกุลชัย)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



ที่ รย ๗๒๔๐๑ / ๒๖๕๐

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร  
ถนนปลวกแดง - ห้วยปราบ รย ๒๑๑๔๐

**หนังสือรับรอง**  
**การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น**

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่าองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๔๘ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎกระทรวงการ ขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ให้กับพนักงานบริษัท กัลป์ พีดี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๕๑๖ หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ๒๑๑๔๐ เพื่อให้พนักงานได้เรียนรู้เกี่ยวกับมาตรการในการปฏิบัติของแผนเฉพาะ การป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในสถานประกอบการ การป้องกันและระงับอัคคีภัย การดับเพลิงขั้นต้น การอพยพหนีไฟ จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ซึ่งได้ดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ในวันที่ ๗ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยวิทยากรและครูฝึกจากฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

ผลปรากฏว่ามีพนักงานของบริษัท ตามรายชื่อแนบท้ายนี้เป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ตามหลักสูตรที่วิทยากรกำหนดไว้เป็นอย่างดี

จึงออกหนังสือรับรองไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๐๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอภิชาติ เงินท้วม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร







เลขทะเบียนนิติบัตร ๐๔/๒๕๖๖

## องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๔๘

ขอรับรองว่า

ปริญญ์ กัลป์ พิธี จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๕๑๖ หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ๒๑๑๔๐  
ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการตามความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกา​​รป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอภิชาติ เงินทวม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร





ที่ รย ๗๒๔๐๑ / ๒๖๕๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมายางพร  
ถนนปลวกแดง - ห้วยปราบ รย ๒๑๑๔๐

### หนังสือรับรอง

#### การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่าองค์การบริหารส่วนตำบลมายางพร ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๕๔ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และการดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ให้กับพนักงานบริษัท กัลป์ พีดี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๕๑๖ หมู่ที่ ๒ ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ๒๑๑๔๐ ซึ่งการฝึกซ้อมเป็นไปตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน โดยวิทยากร และครูฝึกจากฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลมายางพร ในวันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

จึงออกหนังสือรับรองไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๐๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายอภิชาติ เงินท้วม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมายางพร







เลขทะเบียนนิติบัตร ๐๖/๒๕๖๖

## องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๕๔

### ขอรับรองว่า

บริษัท กัลฟ์ ฟิต จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๕๑๖ หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ๒๑๑๔๐

ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการตามความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม.....คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอภิชาติ เงินทวม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

หลักสูตรระดับเพลิงชั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ 0101-02-2566-0048

บริษัท กอล์ฟ ฟิตี จำกัด

วันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ช่วงเช้า		ช่วงบ่าย		หมายเหตุ
		ลายมือชื่อ	Pre-test	ลายมือชื่อ	Post-test	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						



หลักสูตรระดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ 0101-02-2566-0048

บริษัท กอล์ฟ พีดี จำกัด

วันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ช่วงเช้า		ช่วงบ่าย		หมายเหตุ
		ลายมือชื่อ	Pre-test	ลายมือชื่อ	Post-test	
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						

นาย เวชชาติ วัฒนศิริ

รวมทั้งหมด.....56.....คน

ชาย.....51.....คน

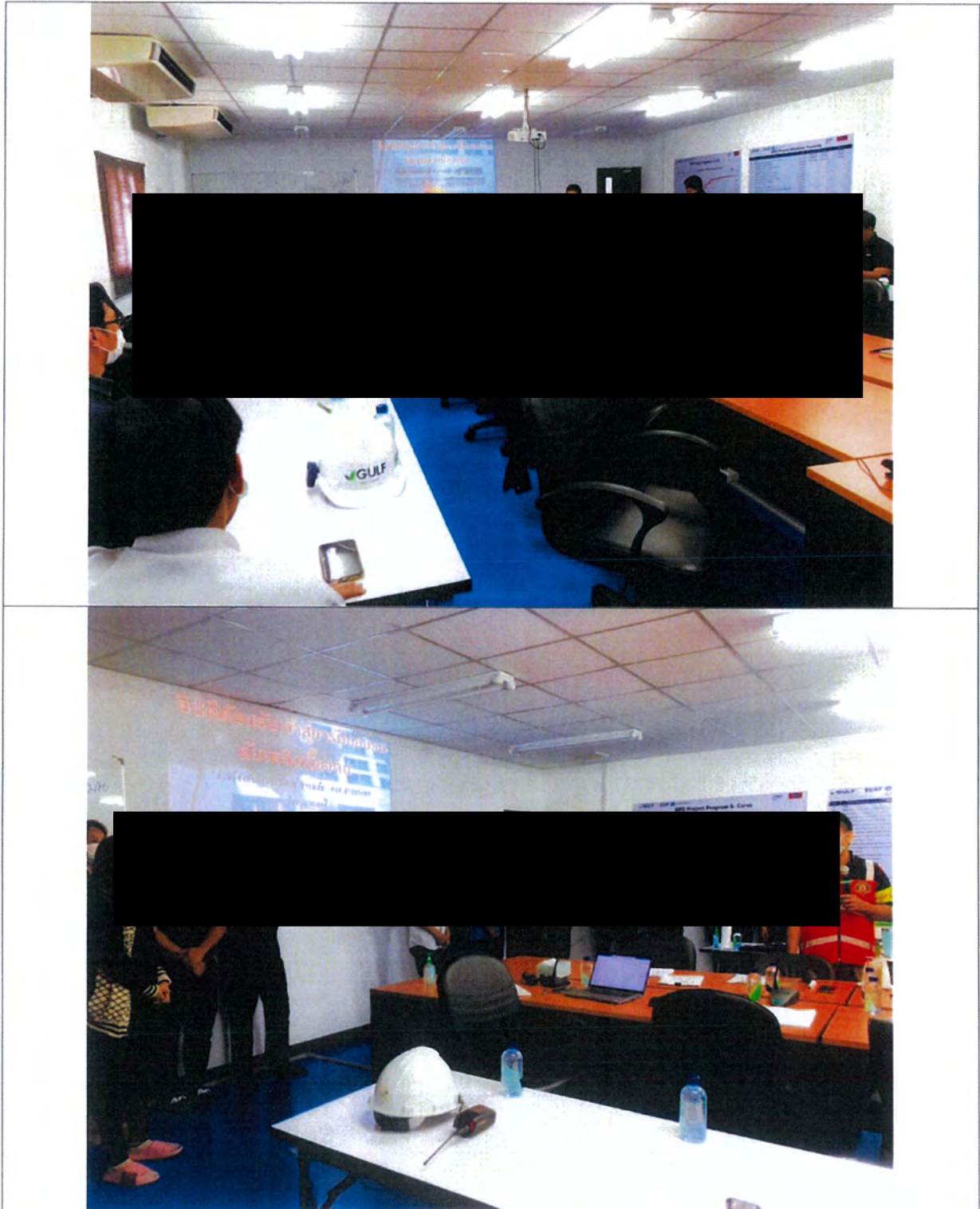
หญิง.....5.....คน

บริษัท กัลฟ์ ฟีดี จำกัด

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หมายเหตุ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33	นายทศพร น. นามทอง			







อบรมภาคปฏิบัติ











## การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เหตุเพลิงไหม้ ตู้ Container ที่เก็บ Special tool จุด Lay down

บริษัท กัลฟ์ ฟิตี จำกัด

วันที่ 7 กันยายน 2566 เวลา 14.30 น.

วัตถุประสงค์	เพื่อเสริมสร้างทักษะ การสื่อสาร การจัดการต่อเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมถึงเตรียมความพร้อมต่อการรองรับสถานการณ์		
สถานการณ์ ฝึกซ้อม	-จุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในตู้ Container จุด Lay down -สาเหตุเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจรที่ตู้ไฟฟ้าทำให้เกิดไฟไหม้ในห้องดังกล่าวอย่างรุนแรง -ทำให้มีแนวโน้มว่าจะลุกลามไปพื้นที่ใกล้เคียง ก่อผ่นกั้นเสี่ยงทางทิศตะวันตก มีท่อน้ำมันดีเซล, ท่อน้ำ และระบบสื่อสาร+ สายไฟฟ้า		
ข้อมูลของ สถานการณ์	1. อุปกรณ์ไฟฟ้าลัดวงจรที่ตู้ไฟฟ้าทำให้เกิดไฟไหม้ โดยมีจนท.รปภ. ได้ไปพบ 2. ไม่มีวัตถุไวไฟ แต่มีวัสดุที่เป็นเชื้อไฟเช่น ไม้, กระดาษ และพลาสติก 3. ผู้ตรวจสอบระยะปลอดภัยและผู้ระงับเหตุต้องสวมใส่ชุดผจญเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ เช่น Full face หรือ SCBA		
ประโยชน์ที่ คาดว่าจะ ได้รับ	1. เพื่อทราบแนวทาง/วิธีปฏิบัติต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและเพิ่มเติมเทคนิคใหม่ๆ 2. เพื่อทราบบทบาทหน้าที่ของแต่ละบุคคล, หน่วยงาน รวมถึงการติดต่อ สื่อสาร 3. เพื่อทราบจุดบกพร่องที่เกิดขึ้น อันนำไปสู่การปรับปรุงต่อไป 4. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นอันอาจเกิดขึ้นจากการฝึกซ้อม จากฝ่ายต่างๆ		
ลำดับ เหตุการณ์	การโต้ตอบ	รายละเอียดของเหตุการณ์	ผลการ ประเมิน
1	จนท.รปภ.	เวลาประมาณ 14.30 น จนท.รปภ.แจ้งว่าพบกลุ่มควันขนาดใหญ่เกิดขึ้นที่ จากภายในตู้ Container ที่เก็บ Special tool ที่จุด Lay down = เริ่ม:ซ้อมฯ 14.38 น.	ครบถ้วน
2	หน.กะ	-เข้าไปตรวจสอบหน้างาน และแจ้งไปที่เจ้าหน้าที่รปภ. ให้เตรียมพร้อมไว้ -ประเมินสถานการณ์แล้ว พบว่ามีกลุ่มควันขนาดใหญ่เกิดขึ้นที่บริเวณตู้ไฟฟ้าภายในตู้ Container จริง และไม่สามารถดำเนินการดับด้วยตัวเองได้ (เวลา 14.40 น.)	ครบถ้วน
3	หน.กะ (แจ้งไปยัง ผู้บังคับบัญชา และ ผู้จัดการฯ)	-แจ้งทางวิทยุสื่อสาร/โทรศัพท์ ไปยังผู้จัดการ โรงไฟฟ้า, ผู้จัดการส่วนเดินเครื่อง, ผู้จัดการส่วนบำรุงรักษา, ผู้จัดการธุรการฯ และผู้จัดการส่วนความปลอดภัยฯ ให้รับทราบพร้อมกัน (เวลา 14.41 น.) -สั่งการ พนง.เดินเครื่องจำนวน 4 คน(ทีมดับเพลิง 1) สวมใส่ชุดผจญเพลิง เพื่อเตรียมเข้าระงับเหตุ -สั่งการ พนง.เดินเครื่อง ให้เตรียมพร้อมระบบน้ำดับเพลิงที่ Fire pump -สั่งการ พนง.เดินเครื่อง กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน (เวลา 14.43 น.)	ครบถ้วน
4	ผจ.เดินเครื่อง(IC)	ผจ.เดินเครื่อง(On Scene CommanderหรือOC)แจ้ง ผู้จัดการส่วนความปลอดภัยฯเข้าร่วม ประเมินสถานการณ์และจัดเตรียมข้อมูลสนับสนุนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการสั่งการ ระงับเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงข้อมูลการประสานงานหน่วยงานภายนอก (กรณีจำเป็นต้องร้องขอความช่วยเหลือจากภายนอก เช่น ปก.อบต.มาบยางพรหรือปก.อบต.พนานิคม)	ครบถ้วน



5	IC (ผจ. เคนเครื่อง) OC (หน.กะ)	เข้าไปประเมินสถานการณ์ -กำหนดให้พื้นที่ด้านหน้า Block 1(สามแยก) เป็นจุดบัญชาการ(Cold Zone) -กำหนดให้พื้นที่ด้านใน Water plant เป็นจุดชำระร่างกาย (Warm Zone) -กำหนดให้พื้นที่โดยรอบรัศมี 15 เมตร จากตู้ Container เป็นจุดอันตราย (Hot Zone) -ทิศทางลมไปทางทิศตะวันตก	ครบถ้วน
6	OC (หน.กะ)	-แจ้งขอ ผจ.บำรุงรักษาให้จัดเตรียมทีมสนับสนุนเพื่อเข้าช่วยเหลือทีมคอบ ได้อุณหภูมิถึง การช่วยเหลือต่างๆจำนวน 6 คนแบ่งเป็น ทีมดับเพลิง 2 จำนวน 4 คน และทีมช่วยเหลือ จำนวน 2 คน(พร้อมรถฉุกเฉิน+Spinal board) ให้มารวมที่จุดบัญชาการ(Cold Zone) -แจ้งผจ.บำรุงรักษาให้ช่วยตัดระบบไฟฟ้าที่ตู้ Container ทั้งหมด -แจ้งผู้จัดการธุรการฯ ขอทีมปฐมพยาบาลจำนวน 1 ท่าน -แจ้งผู้จัดการความปลอดภัยฯ ขอทีมปฐมพยาบาลจำนวน 1 ท่าน	ครบถ้วน
7	ผจ.บำรุงรักษา	-รับทราบและสั่งการจัดทีมสนับสนุนจำนวน 6 คน ให้ไปรายงานตัวกับ OC -แจ้งให้ส่วนงานไฟฟ้าตัดระบบไฟฟ้าที่ตู้ Container ทั้งหมด	ครบถ้วน
8	OC (หน.กะ)	-แจ้งพนักงานเคนเครื่อง ให้ประกาศเกิดเหตุไฟไหม้ที่ตู้ Container ที่จุด Lay down ขอให้ ทุกคนไปจุดรวมพลที่ 2 พร้อมกวดสัญญาณแจ้งการอพยพ (เวลา 14.46 น.)	ครบถ้วน
9	OC (หน.กะ)	-แจ้ง ผจ.ธุรการฯ ขอให้อพยพพนักงาน ผู้รับเหมาไปยังจุดรวมพลจุดที่ 2 -แจ้ง รปภ.ปิดประตูโรงไฟฟ้า ห้ามบุคคลภายนอกเข้าภายในพื้นที่ รวมถึงห้ามรถยนต์เข้า- ออก (เวลา 14.46 น.)	ครบถ้วน
10	ผจ.ธุรการฯ	-แจ้งเจ้าหน้าที่รปภ.ขอจำนวนพนักงานและผู้รับเหมาทั้งหมดเพื่อนับจำนวนคนที่เข้ามา ทำงาน (ให้แบ่งพนักงานเป็นแผนก และผู้ช่วยช่าง+แม่บ้าน) (เวลา 14.49 น.)	ครบถ้วน
11	จนท.รปภ.	แจ้งจำนวนคนที่เข้ามาทำงานพนักงานแผนกผู้บริหาร 2 คน, OPT 17 คน, MTN 17 คน, Admin 3 คน, SHE 2 คน, ผู้ช่วยช่าง 10 คน, แม่บ้าน 3 คน และรปภ 9 คน รวม 63 คน (เวลา 14.50 น.)	ครบถ้วน
12	OC (หน.กะ)	-แจ้งให้ทีมดับเพลิงที่ 2 ให้ดำเนินการช่วยฉีดน้ำหล่อเย็น(ควบคุมเพลิง) แนวท่อน้ำมัน และ แจ้งทีมช่วยเหลือค้นหาผู้บาดเจ็บ -สอบถามผจ.บำรุงรักษา อีกครั้งว่าได้ตัดระบบไฟฟ้าที่ตู้ Container ทั้งหมดแล้วใช่ไหม	ครบถ้วน
13	ผจ.บำรุงรักษา	แจ้งกลับว่าได้ดำเนินการแล้ว	ครบถ้วน
14	OC (หน.กะ)	-แจ้งพนักงานเคนเครื่องเพื่อขอเปิดระบบน้ำดับเพลิง -สั่งการทีมดับเพลิงที่ 1 ระดมฉีดน้ำดับเพลิงไปยังจุดที่เกิดเหตุ -ทีมดับเพลิงที่ 2 ช่วยฉีดน้ำหล่อเย็น(ควบคุมเพลิง) แนวท่อน้ำมัน	ครบถ้วน
15	OC (หน.กะ)	ประเมินสถานการณ์อีกครั้ง เห็นว่าทีมสนับสนุนที่ 1 และ 2 ไม่สามารถระงับเหตุดังกล่าว ได้ จึงแจ้งไปที่ผู้จัดการส่วนความปลอดภัยฯ ขอคำสั่งสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก (อบต.มาบข่างพร)	ครบถ้วน
16	ผู้จัดการความ ปลอดภัยฯ	จึงประสานกับหน่วยดับเพลิงของอบต.มาบข่างพร (คุณเอกชัย 086-8494442)ให้เข้ามา -แจ้งกลับ OC ว่าได้ดำเนินการแจ้งแล้ว ทางหน่วยดับเพลิงของอบต. มาบข่างพร จะมา	ครบถ้วน



		ภายในประมาณ 5 นาที (เวลา 14.57 น.)	
17	OC (หน.กะ)	-แจ้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้เตรียมเปิดประตูรับรถดับเพลิงของอบค.มาขยายพร และให้จัดการจราจรให้ด้วย	ครบถ้วน
18	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-แจ้งว่ารถดับเพลิงของอบค.มาขยายพร เข้ามาแล้ว มีจนท.ดับเพลิงจำนวน 3 คน และมีปริมาณน้ำ 10,000 ลิตร และจะเข้าไปรายงานตัวที่จุดจุดบัญชาการ(Cold Zone) (เวลา 15.02 น.)	ครบถ้วน
19	OC (หน.กะ)	-แจ้งสถานการณ์ทั้งหมดกับเจ้าหน้าที่รถดับเพลิงของอบค.มาขยายพร และแจ้งให้นำรถไปประจำจุดที่กำหนดไว้	ครบถ้วน
“ทีมดับเพลิงทั้งหมดระดมฉีดน้ำดับเพลิงอย่างเข้มข้น”			
20	ผจ.ธุรการฯ	แจ้งการนับจำนวนพนักงานแผนกผู้บริหาร 2 คน, OPT 17 คน, MTN 17 คน, Admin 3 คน, SHE 2 คน, ผู้ช่วยช่าง 10 คน, แม่บ้าน 3 คน และรถปค 9 คน รวม 63 คน (เวลา 15.04 น.)	ครบถ้วน
21	OC (หน.กะ)	รวบรวมจำนวนพนักงาน เบื้องต้นพบว่าแม่บ้านของMTN หายไป 1 คน(เวลา 15.04 น.)	ครบถ้วน
22	OC (หน.กะ)	แจ้งทีมสนับสนุนที่ 2 ค้นหาผู้สูญหาย พบว่านอนหมดสติจากการล้มถ่วงไฟอยู่ที่อาคารซ่อมบำรุง (เวลา 15.07 น.)	ครบถ้วน
23	OC (หน.กะ)	สั่งการทีมปฐมพยาบาลเข้าไปช่วยเหลือ และนำส่งโรงพยาบาลปหลวงแดง (เวลา 15.09 น.)	ครบถ้วน
ใช้เวลาประมาณ 20 นาทีเพลิงเหตุเพลิงไหม้จึงสงบลง โดยมีเพียงตู้ Container เท่านั้นที่เสียหาย และเกิดการยุบตัวเนื่องจากความร้อน ส่วนพื้นที่ใกล้เคียงไม่ได้รับอันตรายใดๆ รวมถึงอาคารซ่อมบำรุง			
24	OC (หน.กะ)	-แจ้งพนักงานเดินเครื่องให้ประกาศเหตุการณ์เข้าสู่สภาวะปกติแล้ว พร้อมกดยืนยันแจ้งกลับสู่สภาวะปกติ (เวลา 15.12 น.)	ครบถ้วน
25	OC (หน.กะ)	-แจ้งทางวิทยุสื่อสาร/โทรศัพท์ ไปยังผู้จัดการ โรงไฟฟ้า, ผู้จัดการส่วนเดินเครื่อง, ผู้จัดการส่วนบำรุงรักษา, ผู้จัดการธุรการฯ และผู้จัดการส่วนความปลอดภัยฯ ให้รับทราบเหตุการณ์เข้าสู่สภาวะปกติแล้ว (เวลา 15.12 น.)	ครบถ้วน
26	OC (หน.กะ)	ประสานงาน ผจ.ความปลอดภัยฯ ให้ตรวจสอบสภาพแวดล้อม และดำเนินการเกี่ยวกับน้ำเสียจากการดับเพลิง(เวลา 15.12 น.)	ครบถ้วน
27	ผู้จัดการความปลอดภัยฯ	แจ้งให้พนักงานChemist ช่วยตรวจสอบน้ำที่บ่อน้ำทิ้ง และบ่อพักน้ำฝนก่อนระบายออกให้ได้คุณภาพตามกฎหมายที่กำหนด และทำการดูกลับไปทีระบบปรับสภาพน้ำต่อไป (เวลา 15.12 น.)	ครบถ้วน
28	ผจ.ธุรการฯ	-แจ้งไปยัง CR เกี่ยวกับเหตุการณ์ไฟไหม้ที่เกิดขึ้นเพื่อป้องกันชุมชน และหน่วยงานราชการใกล้เคียงเข้าใจสาเหตุเบื้องต้น -แจ้งเหตุการณ์กับนักข่าวว่า “เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเบื้องต้นเป็นเหตุจากไฟฟ้าลัดวงจร ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียชีวิต รออีกประมาณ 1-2 สัปดาห์ ทางบริษัทฯจะแจ้งผลสอบสวนที่เกิดขึ้นให้รับทราบโดยทั่วกัน” (เวลา 15.12 น.)	ครบถ้วน

จัดทำแผนโดยส่วนงาน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ

1. ระยะเวลาในการซ้อมแผนฉุกเฉินตั้งแต่เวลา 14.38 น. – 15.12 น. รวมเวลา 32 นาที
2. การอพยพหนีไฟไปที่จุดรวมพลใช้เวลา 3 นาที (เวลา 14.46 -14.49 น.)
3. จุดรวมพลทั้งหมด 2 จุด ได้แก่ บัณฑิตวิทยาลัย และลานด้านหน้าบ่อน้ำดิบ
4. จำนวนผู้อพยพ(ที่จุดรวมพล) .....62..... คน สูญหาย.....1..... คน
5. ผู้ได้รับบาดเจ็บ.....0.....คน เสียชีวิต .....0..... คน

ข้อเสนอแนะ

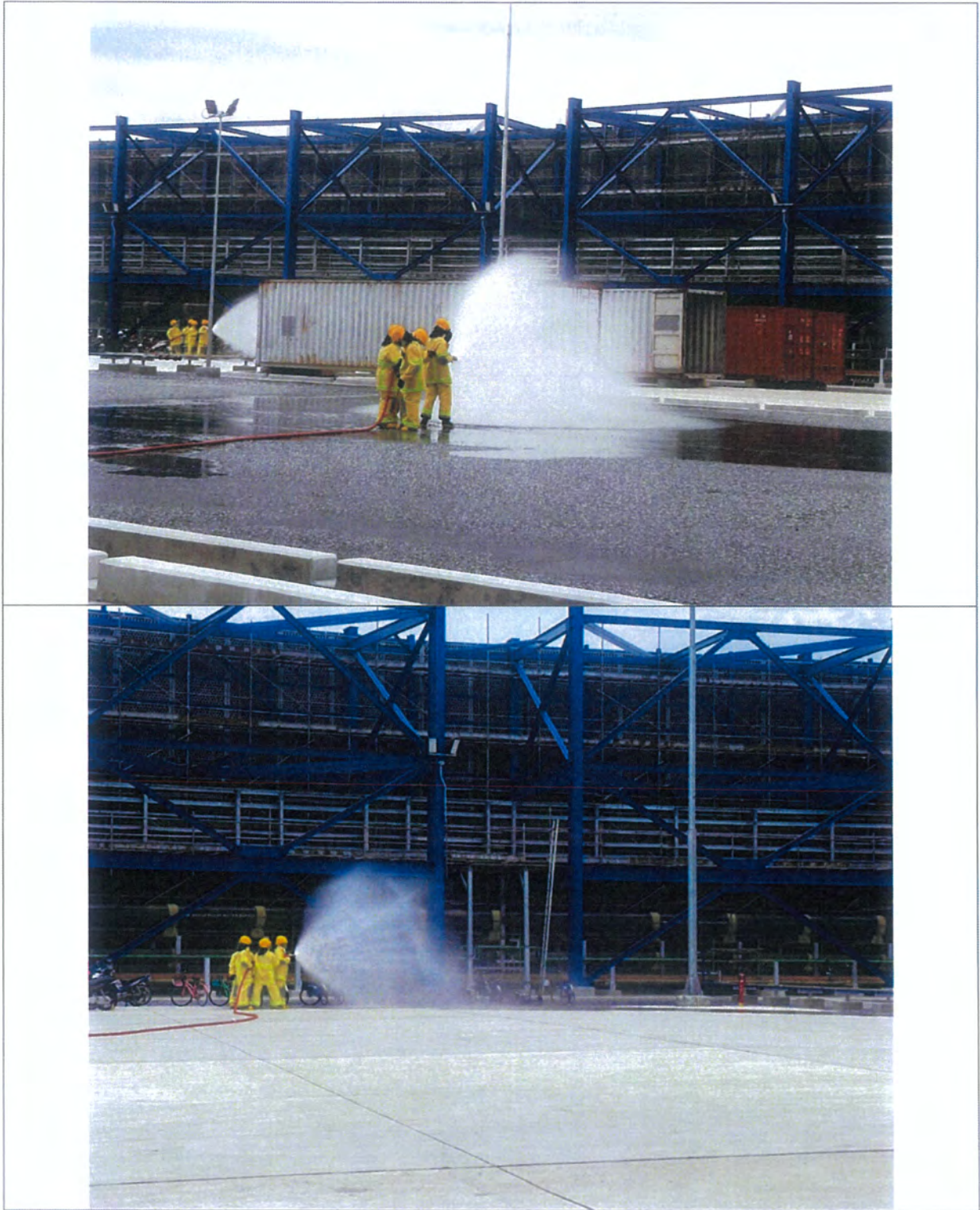
- หัวฉีดอุปกรณ์ดับเพลิงปรับแรงดันไม่ได้เป็นบางตัว -เสนอแนะให้ตรวจสอบหัวฉีดอุปกรณ์ดับเพลิงทุกตัว
- การให้สัญญาณเปิด-ปิดน้ำยังไม่ชำนาญ -เสนอแนะให้ฝึกอบรวม
- เสนอแนะให้มีพยาบาลที่จุดรวม ด้วยคาดว่าจะมีผู้เจ็บป่วยระหว่างการอพยพหนีไฟ-ดำเนินการ ไปปรับใช้ในครั้งต่อไป
- ทีมผจญเพลิงควรมีวิทยุสื่อสาร-ดำเนินการแก้ไขในครั้งถัดไป



การฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2566

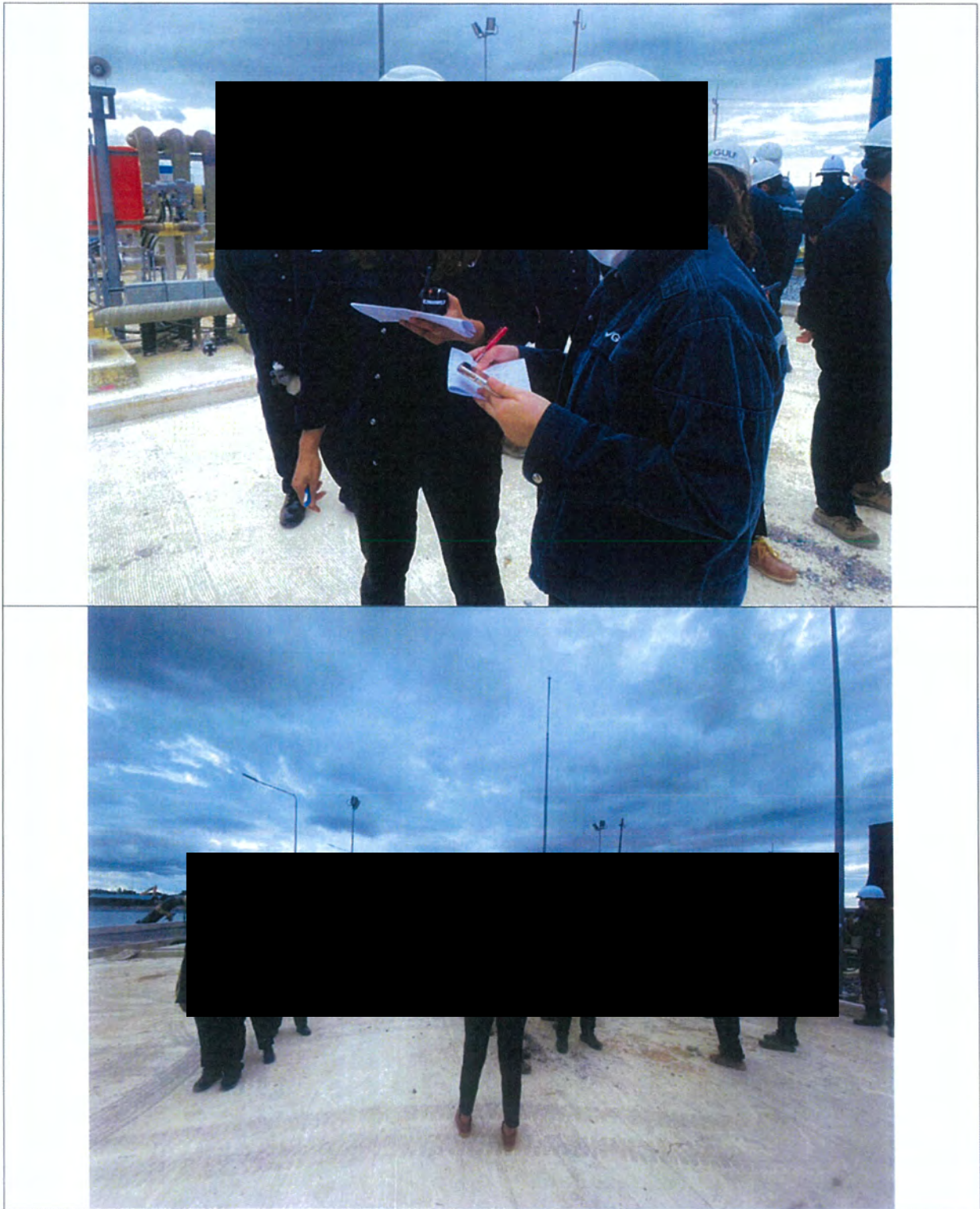




















<p style="text-align: center;"><b>การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินก๊าซรั่วไหลภายในบริษัท</b></p> <p style="text-align: center;"><b>บริษัท กัลฟ์ ฟิตี จำกัด</b></p> <p style="text-align: center;"><b>วันที่ 2 พฤศจิกายน 2566 เวลา 10.00 น.</b></p>			
วัตถุประสงค์	เพื่อเสริมสร้างทักษะ การสื่อสาร การจัดการต่อเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมถึงเตรียมความพร้อมต่อการรองรับสถานการณ์		
สถานการณ์ฝึกซ้อม	เกิดการรั่วไหลของก๊าซ CH <sub>4</sub> ที่หน้าแบนขนาด 2 นิ้วที่ Gas heater stage 3 ของ Block 1 สาเหตุเกิดจากน็อตจำนวน 2 ตัวที่ยึดหน้าด้านบนเกิดการคลายตัว ทำให้หน้าแบนขนาด 2 นิ้ว มีก๊าซ CH <sub>4</sub> รั่วไหลออกมา ขณะเดียวกันก็ไม่สามารถปิดวาล์วให้สนิทได้		
ข้อมูลของสถานการณ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ก๊าซ CH<sub>4</sub> เป็นก๊าซไม่มีสี ไม่มีกลิ่น (ส่วนมากกลิ่นที่เราคุ้นเคยจากก๊าซธรรมชาติเป็นผล มาจากการเติมสารเคมีบางประเภทลงไป เพื่อให้ผู้ใช้รู้ได้ทันทีว่าเมื่อเกิดเหตุการณ์ ก๊าซรั่ว)</li> <li>2. เบากว่าอากาศ (ความถ่วงจำเพาะ 0.5-0.8 เท่าของอากาศ)</li> <li>3. ติดไฟได้ โดยมีช่วงของการติดไฟที่ 5-15% ของปริมาตรในอากาศ และอุณหภูมิที่สามารถติดไฟได้เองคือ 650 องศาเซลเซียส</li> <li>4. สารดับเพลิงควรเป็นระอองน้ำ</li> <li>5. ผู้ระงับเหตุต้องสวมใส่ชุดชุดผจญเพลิง พร้อมชุด SCBA</li> </ol>		
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อทราบแนวทาง/วิธีปฏิบัติต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและเพิ่มเติมเทคนิคใหม่ๆ</li> <li>2. เพื่อทราบบทบาทหน้าที่ของแต่ละบุคคล, หน่วยงาน รวมถึงการติดต่อ สื่อสาร</li> <li>3. เพื่อทราบจุดบกพร่องที่เกิดขึ้น อันนำไปสู่การปรับปรุงต่อไป</li> <li>4. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นอันอาจเกิดขึ้นจากการฝึกซ้อม จากฝ่ายต่างๆ</li> </ol>		
ลำดับเหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดของเหตุการณ์	ผลการประเมิน
1	รปภ.	เวลา 10.00น รปภ.แจ้งทางวิทยุสื่อสาร ต่อCCR ว่าได้กลิ่นก๊าซรุนแรงอย่างรุนแรง ด้านข้าง Gas heater stage 3 ที่มายัง Gas turbine Block 1	เริ่ม 10.45 น.
2	หน.กะ	หัวหน้ากะแจ้งวิศวกรเดินเครื่องประจำพื้นที่เข้าไปทำการตรวจวัดแก๊ส และกำหนดระยะที่ปลอดภัย เพื่อปิดกั้นห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่	
3	วิศวกรเดินเครื่อง	วิศวกรเดินเครื่องประจำพื้นที่แจ้งกลับว่ามีก๊าซรั่วที่หน้าแบนขนาด 2 นิ้ว ที่ Gas heater stage 3 ของ Block 1 สาเหตุเกิดจากน็อตจำนวน 2 ตัวที่ยึดหน้าด้านบนเกิดการคลายตัว และกำหนดพื้นที่ในระยะที่ปลอดภัยเป็น 20 เมตร(Safety distance) และทิศทางลมไปทางทิศเหนือ(Cooling Tower)	10.47 น.
4	หน.กะ	-หัวหน้ากะพิจารณาเบื้องต้นถึงความเสี่ยงที่อาจจะเกิดไฟไหม้ขึ้นในกรณีในพื้นที่มีงาน Hot Work จึงแจ้งขอขยกเลิก Work Permit ทั้งหมดและสั่งให้รปภ.ปิดประตูทางเข้า-ออกด้วยวิทยุสื่อสาร -พร้อมทั้งรายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นด้วยไปยังผจ.เดินเครื่อง/ผจ.บำรุงรักษา/ผจ.โรงไฟฟ้าเพื่อเข้าสู่แผนฉุกเฉินด้วยวิทยุสื่อสาร หรือทางโทรศัพท์มือถือหากไม่สามารถติดต่อด้วยวิทยุสื่อสารได้	



5	หน.กะ	- หน.กะ หรือ On Scene Commander ประจำจุดสั่งการณ โดยสมมุติ CEMs Box เป็นจุดสั่งการณ หรือ Cold Zone	
6	หน.กะ	- OC แจ้งวิศวกรเดินเครื่องฯ และ ผจ.บำรุงรักษา (ผู้ควบคุมทีมสนับสนุน) จัดกำลังเข้าดำเนินการหยุดการรั่วไหลของก๊าซโดย - ทีมเดินเครื่องส่วใส่ชุดผจญเพลิง พร้อมชุด SCBA โดยรับผิดชอบในการใช้น้ำดับเพลิงฉีดน้ำเป็นละอองเพื่อระงับการติดไฟ	10.50 น.
7	หน.กะ	- แจ้งขอ ผจ.บำรุงรักษาให้จัดเตรียมทีมสนับสนุนเพื่อเข้าช่วยเหลือ จำนวน 2 คนดำเนินการหยุดการรั่วไหลด้วยการขันน็อต	
8	ผจ.บำรุงรักษา	- ทีมสนับสนุนส่วใส่ชุดผจญเพลิง พร้อมชุด SCBA รับผิดชอบดำเนินการหยุดการรั่วไหลของก๊าซ โดยใช้ขันน็อต และประแจเข้าไปขันให้หน้าแบนขนาด 1 นิ้ว เข้าหากันเพื่อหยุดปริมาณก๊าซที่รั่วไหลจากหน้าแบนขนาด 1 นิ้ว - ทั้งสองทีมต้องเข้าไปหยุดการรั่วไหลของก๊าซร่วมกัน	
9	OC (ผจ.เดินเครื่อง)	แจ้งไปที่ผู้จัดการส่วความปลอดภัย ให้เตรียมความพร้อม หากไม่สามารถระงับเหตุได้ให้ขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก	
10	คุณวชิรา คุณสุกัญญา	- จนท.ปฐมพยาบาลเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถฉุกเฉินกรณีผู้เจ็บป่วย ณ บริเวณจุดสั่งการณ CEMs Box	
11	ทั้งหมด	ใช้เวลาในการหยุดการรั่วไหลของก๊าซประมาณ 10 นาที	10.50 น.
12	หน.กะ	แจ้งให้วิศวกรเดินเครื่องประจำพื้นที่ ทำการตรวจวัดก๊าซอีกครั้ง	
13	วิศวกร เดินเครื่อง	แจ้งกลับว่าไม่พบการรั่วไหลของก๊าซ	
14	หน.กะ Day	OC แจ้งเหตุการณ์สามารถควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว	11.00 น.

จัดทำแผนโดยส่วนงาน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

#### สรุปผลการฝึกซ้อม

1. ระยะเวลาในการซ้อมแผนฉุกเฉินตั้งแต่เวลา 10.45 น. – 11.00 น. รวมเวลา 15 นาที
2. ไม่ควรส่วใส่ชุดดับเพลิงรอ ด้วยสถานการณ์จริงจะได้ทราบว่าส่วใส่ชุดดับเพลิงไปที่ไหนที่เสนอแนะให้ฝึกอบรม
3. หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบปืนฉีดไม่พอเพียง-แก้ไขโดยทาง SHE จะดำเนินการจัดซื้อในปี 2024
4. การกำหนดบทบาทหน้าที่ ควรมีการซักซ้อม พูดคุยกันก่อนเริ่มซ้อมแผนฉุกเฉินเสนอแนะให้พูดคุยก่อนการซ้อมแผน
5. การฝึกซ้อม หัวหน้ากะไม่มีการกำหนดพื้นที่ Cold Zone- เสนอแนะให้แก้ไขในครั้งต่อไป

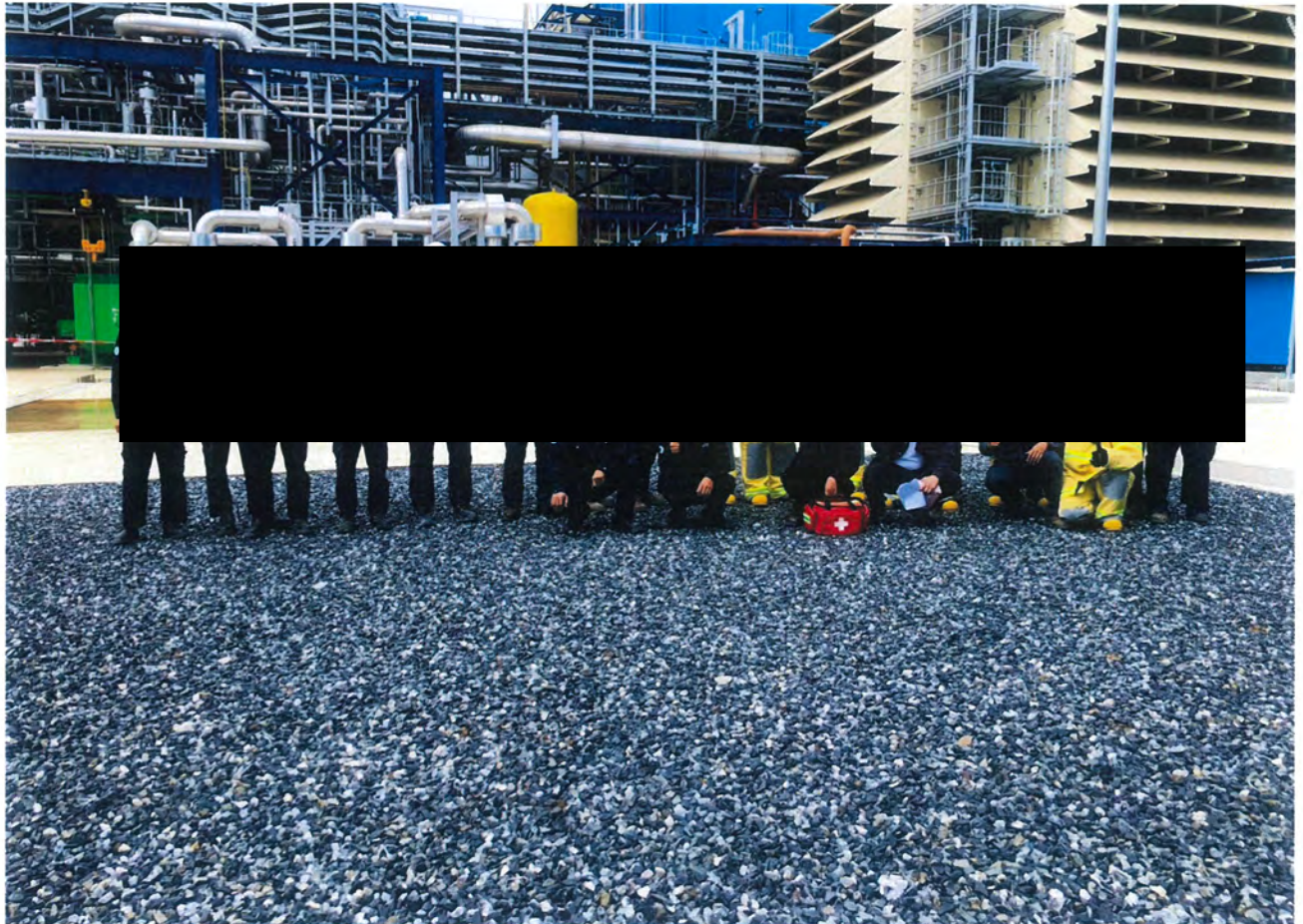










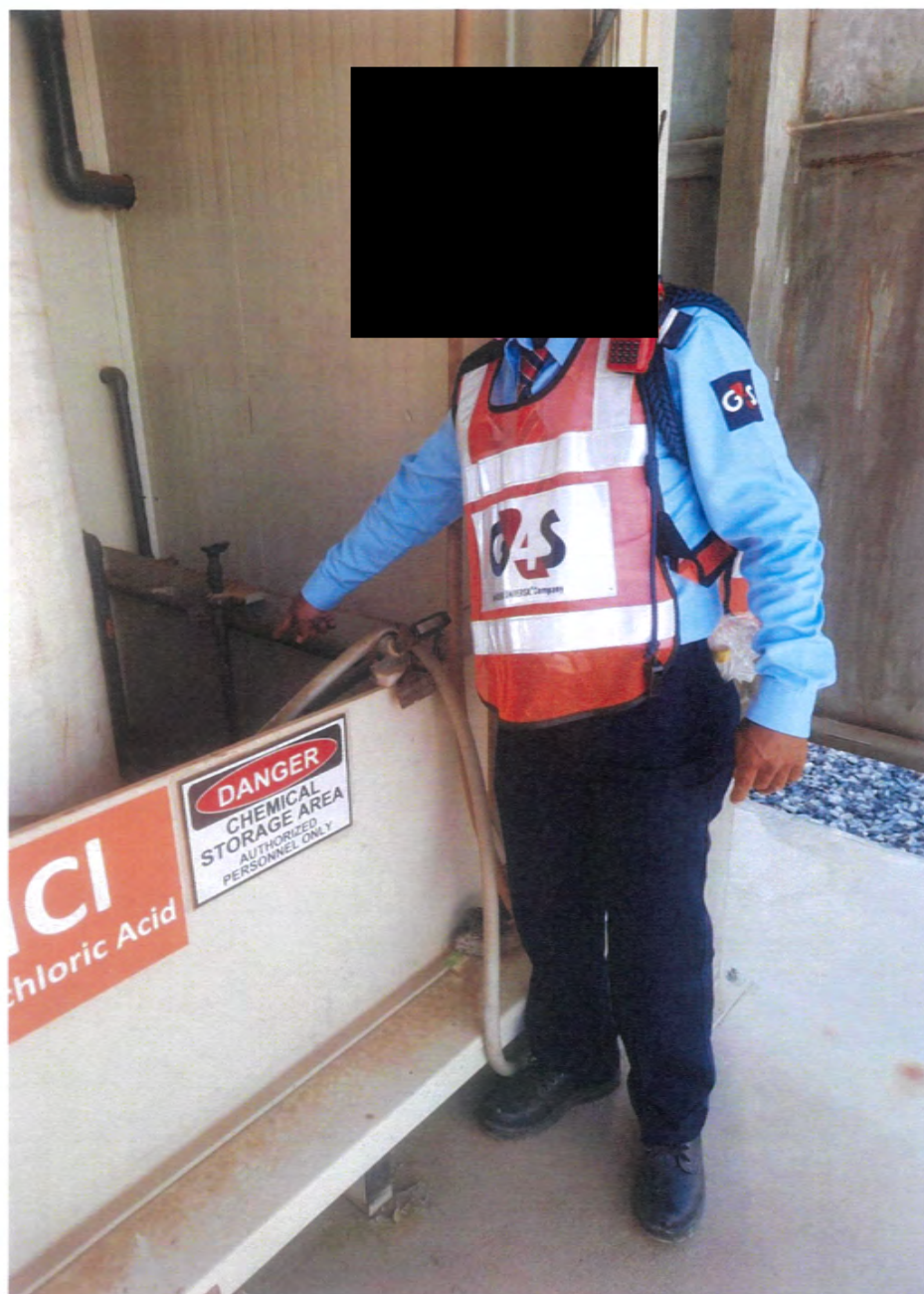




<p style="text-align: center;"><b>การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล</b>  <b>บริษัท กัลฟ์ ฟีด จำกัด</b>  <b>วันที่ 3 พฤศจิกายน 2562 เวลา 10.00 น.</b></p>			
<b>วัตถุประสงค์</b>	เพื่อเสริมสร้างทักษะ การสื่อสาร การจัดการต่อเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมถึงเตรียมความพร้อมต่อการรองรับสถานการณ์		
<b>สถานการณ์ฝึกซ้อม</b>	เกิดการรั่วไหลของกรดเกลือHCL 35% ที่เชื่อมต่อท่อDischargeเข้า WTP		
<b>ข้อมูลของสถานการณ์</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กรดเกลือ ความเข้มข้น35% สถานะของเหลว กัดกร่อนรุนแรง ไม่ไวไฟ ระบายเคื่องอย่างรุนแรง</li> <li>2. จัดเก็บในStorage tank ปริมาณจัดเก็บประมาณ 5 ตัน</li> <li>3. UN/ID No.1789 , CAS# : 7647-01-0</li> <li>4. การสัมผัสกับความร้อนสูงหรือการสัมผัสกับโลหะจะก่อให้เกิดการปล่อยก๊าซไฮโดรเจนซึ่งไวไฟออกมา</li> <li>5. สารดับเพลิงในกรณีเกิดเพลิงไหม้ให้ใช้น้ำฉีดเป็นฝอย และทำให้สารเป็นกลางโดยใช้โซดาไฟหรือปูนขาว</li> <li>6. กรณีเกิดเพลิงไหม้ให้สวมใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA) พร้อมหน้ากากแบบเต็มหน้า</li> <li>7. ใช้น้ำฉีดหล่อเย็นเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุที่สัมผัสเพลิงไหม้ และให้อยู่ห่างจากภาชนะบรรจุสาร</li> </ol>		
<b>ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อทราบแนวทาง/วิธีปฏิบัติต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและเพิ่มเติมเทคนิคใหม่ๆ</li> <li>2. เพื่อทราบบทบาทหน้าที่ของแต่ละบุคคล, หน่วยงาน รวมถึงการติดต่อ สื่อสาร</li> <li>3. เพื่อทราบจุดบกพร่องที่เกิดขึ้น อันนำไปสู่การปรับปรุงต่อไป</li> <li>4. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นอันอาจเกิดขึ้นจากการฝึกซ้อม จากฝ่ายต่างๆ</li> </ol>		
<b>ลำดับเหตุการณ์</b>	<b>รายละเอียดของเหตุการณ์</b>	<b>ผู้รับผิดชอบ</b>	<b>ผลการประเมิน</b>
<b>1</b>	ประมาณ 10.00 น รปภ.แจ้งทางวิทยุต่อCCR เกิดการรั่วไหลของ HCL 35% ที่เชื่อมต่อท่อ Discharge เข้า WTP โดยเบื้องต้นได้ทำการปิดกั้นพื้นที่	รปภ.	เริ่ม 10.00 น.
<b>2</b>	หัวหน้ากะแฉ่งนักเคมีและวิศวกรเดินเครื่องประจำ Water plant เข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุ โดยระบุให้สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีและหน้ากากชนิดเต็มหน้าก่อนเข้าพื้นที่ หน.กะแฉ่งต่อ ผจ.เดินเครื่อง/ผจ.บำรุงรักษา/ผจ. โรงไฟฟ้าเพื่อเข้าสู่แผนฉุกเฉิน	หน.กะ	
<b>3</b>	นักเคมีและวิศวกรเดินเครื่องฯ เข้าตรวจที่เกิดเหตุพบว่าเกิดการรั่วไหลของ HCL 35% ที่เชื่อมต่อท่อDischarge เข้า WTP จากบ่อบำบัดเข้าสู่ภายในอาคาร water plant จึงได้กำหนดระยะปลอดภัยและกั้นเขตทุกทิศทางในระยะ 20 เมตร(Safety distance) โดยใช้warning ขาว-แดง กัน	นักเคมี วิศวกร เดินเครื่อง	10.05 น.
<b>4</b>	- ผจ.เดินเครื่องหรือOn Scene Commander ประจำจุดสั่งการฯ โดยสมมติหน้า Water tank เป็นจุดสั่งการฯ (Cold Zone) และกำหนดบริเวณ water plant เป็นจุดชำระล้าง (Warm Zone) - นักเคมีแจ้งต่อOC เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนตอบโต้/ระงับเหตุฉุกเฉินและเตรียมข้อมูลSDSของสารเคมีที่เกิดเหตุและเกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนข้อมูลแก่OC ณ จุดสั่งการ -OC แจ้งให้เคลื่อนย้ายรถในบริเวณใกล้เคียงออกจากพื้นที่ และแจ้งให้ทีมเดินเครื่องไปประจำการที่สถานีปั๊มน้ำดับเพลิง	ผจ.เดินเครื่อง นักเคมี	10.07 น.

















<p style="text-align: center;"><b>การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน-น้ำมันดีเซลหกรั่วไหล</b></p> <p style="text-align: center;"><b>บริษัท กัลฟ์ ฟิตี จำกัด</b></p> <p style="text-align: center;"><b>วันที่ 3 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.30 น.</b></p>			
<b>วัตถุประสงค์</b>	เพื่อเสริมสร้างทักษะ การสื่อสาร การจัดการต่อเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมถึงเตรียมความพร้อมต่อการรองรับสถานการณ์		
<b>สถานการณ์ฝึกซ้อม</b>	รถบรรทุกน้ำมันเกิดการรั่วไหลที่ถัง สาเหตุจากการเกี่ยวชนกับสถานีนิรบน้ำมันจุดที่ 1 (Bay 1) ขณะดำเนินการจะเข้า Unloading น้ำมันดีเซล ทำให้เกิดการรั่วไหลของน้ำมันดีเซลออกมา		
<b>ข้อมูลของสถานการณ์</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. น้ำมันดีเซล CAS 68334-30-5</li> <li>2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย: Flam. Liq. = ของเหลวไวไฟ, Asp. Tox. = ความเป็นอันตรายต่อระบบหายใจ, Acute Tox. = เป็นพิษเฉียบพลัน, Skin Corr. = กัดกร่อนผิวหนัง / ระคายเคือง, Carc. = สารก่อมะเร็ง และ STOT RE = ความเป็นพิษเฉาะอวัยวะเป้าหมาย – การสัมผัสซ้ำ</li> <li>3. ข้อความเตือนถึงอันตราย: อันตรายต่อร่างกาย-ของเหลวและไอระเหยไวไฟ  <div style="text-align: center;"> <p>อันตรายต่อสุขภาพ-อาจทำให้เสียชีวิตหากกลืนกินหรือเข้าสู่ทางเดินหายใจ, ทำให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง, เป็นอันตรายหากสูดดม, อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดมะเร็ง และอาจทำให้เกิดความเสียหายต่ออวัยวะผ่านการสัมผัสเป็นเวลานานหรือสัมผัสบ่อยครั้ง</p> <p>อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม-เป็นพิษต่อสัตว์น้ำกับมีผลกระทบในระยะยาว และเป็นพิษอย่างมากต่อสัตว์น้ำ</p> </div> </li> <li>4. การป้องกัน-เก็บให้ห่างจากความร้อน/ประกายไฟ/ เปลวไฟ/ พื้นผิวที่ร้อน -ห้ามสูบบุหรี่  <div style="text-align: center;"> <p>-หลีกเลี่ยงการหายใจเข้าร่างกาย ผื่น / ครั่นเนื้อ / ละออง / ไอระเหย / สเปรย์</p> <p>-สวมถุงมือไนล่อน / ชุดป้องกัน / แว่นไนล่อน / อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า</p> </div> </li> <li>5. การตอบสนอง-หากกลืนกินให้ติดต่อแพทย์หรือหน่วยงานทางพิษวิทยาโดยทันที และห้ามทำให้อาเจียน</li> <li>6. การกำจัด-การจัดทำลายภาชนะบรรจุและผลิตภัณฑ์ที่เหลือในภาชนะบรรจุในสถานที่ที่เหมาะสมโดยปฏิบัติตามข้อบังคับของท้องถิ่น</li> <li>7. สารดับเพลิงที่เหมาะสม โฟม สเปรย์น้ำหรือม่านน้ำ ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ อาจใช้ทรายหรือดินกับไฟที่ไหม้เพียงเล็กน้อยเท่านั้น</li> </ol>		
<b>ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อทราบแนวทาง/วิธีปฏิบัติต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและเพิ่มเติมเทคนิคใหม่ๆ</li> <li>2. เพื่อทราบบทบาทหน้าที่ของแต่ละบุคคล, หน่วยงาน รวมถึงการติดต่อ สื่อสาร</li> <li>3. เพื่อทราบจุดบกพร่องที่เกิดขึ้น อันนำไปสู่การปรับปรุงต่อไป</li> <li>4. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นอันอาจเกิดขึ้นจากการฝึกซ้อม จากฝ่ายต่างๆ</li> </ol>		
<b>ลำดับเหตุการณ์</b>	<b>รายละเอียดของเหตุการณ์</b>	<b>ผู้รับผิดชอบ</b>	<b>ผลการประเมิน</b>
<b>1</b>	ประมาณ 11.00น วิศวกรเดินเครื่องแจ้งการเกิดการรั่วไหลของน้ำมันดีเซลที่ถังของรถบรรทุกน้ำมัน สาเหตุจากการเกี่ยวชนที่จุดสถานีนิรบน้ำมันจุดที่ 1 (Bay 1) ขณะดำเนินการจะเข้า Unloading น้ำมันดีเซล ทำให้เกิดการรั่วไหลของน้ำมันดีเซลออกมาในปริมาณน้อย	วิศวกรเดินเครื่อง	เริ่ม 11.00 น.

2	-หัวหน้ากะเจ็มนักเคมี และวิศวกรเดินเครื่องในจุดที่เกิดเหตุ ให้สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีและหน้ากากชนิดเต็มหน้าก่อนเข้าพื้นที่ -หน.กะเจ็มต่อ ผจ.เดินเครื่อง/ผจ.บำรุงรักษา/ผจ. โรงไฟฟ้าเพื่อเข้าสู่แผนฉุกเฉิน	หน.กะ	
3	นักเคมีและวิศวกรเดินเครื่องฯ กำหนดระยะปลอดภัยและกั้นเขตทุกทิศทางในระยะ 20 เมตร(Safety distance) โดยใช้warning ขาว-แดง กัน	นักเคมี วิศวกรเดินเครื่อง	11.05 น.
4	- ผจ.เดินเครื่องหรือOn Scene Commander ประจำจุดสั่งการฯ โดยสมมติหน้าจุดทางออกของ Fuel tank เป็นจุดสั่งการฯ (Cold Zone) และกำหนดบริเวณ HCl Tank เป็นจุดชำระล้าง(Warm Zone) - นักเคมีแจ้งต่อOC เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนคอบโต้/ระงับเหตุฉุกเฉินและเตรียมข้อมูลSDSของสารเคมีที่เกิดเหตุและเกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนข้อมูลแก่OC ณ จุดสั่งการ -OC แจ้งให้เคลื่อนย้ายรถน้ำมันในบริเวณใกล้เคียงออกจากพื้นที่ และแจ้งให้ทีมเดินเครื่องไปประจำการที่สถานีปั้มน้ำดับเพลิง -OC แจ้งให้เคลื่อนย้ายรถ Foam mobile เข้าประจำจุดที่เกิดเหตุ พร้อมดับเพลิง CO2 และวัสดุดูดซับน้ำมัน	ผจ.เดินเครื่อง นักเคมี	11.10 น.
5	- OCแจ้งวิศวกรเดินเครื่องฯ และผจ.บำรุงรักษา (ผู้ควบคุมทีมสนับสนุน) จัดกำลังเข้าดำเนินการหยุดการรั่วไหล - OCแจ้งผจ.ความปลอดภัย และผจ.บำรุงรักษา ร่วมประเมินสถานการณ์ และสรุปให้หยุดการรั่วไหลที่ถ่วงด้วยการคอกลิ้มไม้ - OCแจ้งทีมซ่อมบำรุงรับผิดชอบดำเนินการหยุดการรั่วไหลด้วยการคอกลิ้มไม้ - ทั้งสองทีมต้องสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีและหน้ากากชนิดเต็มหน้าเป็นอย่างน้อย	ผจ.เดินเครื่อง  ผจ.บำรุงรักษา หน.กะDay	
6	- จนท.ปฐมพยาบาลเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถฉุกเฉินกรณีผู้เจ็บป่วย ณ บริเวณจุดสั่งการ	คุณสุภาดา คุณจุฑามาส	
7	ใช้เวลาในการหยุดการรั่วไหลประมาณ 10 นาที และวิศวกรเดินเครื่องฯทำการจัดเก็บน้ำมันที่รั่วไหลด้วยวัสดุซับประมาณ 5 นาที -หน.กะDay แจ้ง OC สามารถควบคุมสถานการณ์ได้	ทั้งสองทีม หน.กะDay	11.20 น.
8	- ทั้งสองทีมออกจากHot Zone เข้าสู่จุดชำระล้างที่Warm Zone โดยไม่มีผู้เจ็บป่วย - OC ประกาศสถานการณ์กลับสู่ภาวะปกติ และสั่งยุติการฝึกซ้อม	ทั้งสองทีม หน.กะDay	11.35 น.

จัดทำแผนโดยส่วนงาน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

สรุปผลการฝึกซ้อม

1. ระยะเวลาในการซ้อมแผนฉุกเฉินตั้งแต่เวลา 11.00 น. – 11.35 น. รวมเวลา 35 นาที
2. Face shield ป้องกันสารเคมีไม่พอเพียง-แก้ไขโดยทาง SHE จะดำเนินการจัดซื้อในปี 2024











