

ภาคผนวกที่ 5

เอกสารประกอบมาตรการ

5.1 สำเนาหนังสือส่งรายงานต่อหน่วยงานอนุญาต ครั้งที่ 1/2567



บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด
NFCT Co., Ltd.

เลขที่ 88 อาคาร เอสซี กรุ๊ป ชั้น 3 ถนนเดอะพาร์คแลนด์ แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
No. 88 SC Group Building, 3rd Floor, The Park Land Rd., Bangna Nuea, Bangna, Bangkok 10260
Tel. +66 2 348 0580 Fax : +66 2 348 0579

ทะเบียนเลขที่ 0105561131442
Registration No. 0105561131442



ที่ NFCT033/2567

15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางท่อส่งน้ำมันจากคลังน้ำมันของ บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด ไปยังจุดเชื่อมต่อสถานีสูบน้ำ
น้ำมันมาบตาพุด จังหวัดระยอง ของบริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด ระยะดำเนินการ ของบริษัท
เอ็นเอฟซีที จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

อ้างอิง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.7/6501
ลงวันที่ 15 มกราคม 2563

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการโครงการวางท่อส่งน้ำมันจากคลังน้ำมันของ บริษัท เอ็น
เอฟซีที จำกัด ไปยังจุดเชื่อมต่อสถานีสูบน้ำน้ำมันมาบตาพุด จังหวัดระยอง ของบริษัท
ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด ช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 3 ชุด
2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 4 แผ่น

ตามที่บริษัท บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ที่ เลขที่ 88 อาคารเอส ซี กรุ๊ป ชั้น 3 ถนนเดอะ
พาร์คแลนด์ แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อส่งน้ำมันจากคลังน้ำมันของ บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด ไปยังจุดเชื่อมต่อสถานีสูบน้ำ
น้ำมันมาบตาพุด จังหวัดระยอง ของบริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด โครงการตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตา
พุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาจนได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยมีเงื่อนไขให้โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งระยะการก่อสร้างและระยะดำเนินโครงการ ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่
ใน ระยะดำเนินการ โดยบริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้



บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด
NFCT Co., Ltd.

เลขที่ 88 อาคาร เอสซี กรุ๊ป ชั้น 3 ถนนเดอะพาร์คแลนด์ แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
No. 88 SC Group Building, 3rd Floor, The Park Land Rd., Bangna Nuca, Bangna, Bangkok 10260
Tel. +66 2 348 0580 Fax : +66 2 348 0579

ทะเบียนเลขที่ 0105561131442

Registration No 0105561131442

ตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ (รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567)

บัดนี้ รายงานฯ จัดทำแล้วเสร็จ จึงขอส่งมายังท่านเพื่อพิจารณา และขอให้ท่านนำส่งรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง จำนวน 2 ฉบับ และ
แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) 3 แผ่น เพื่อนำส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จำนวน 1 ฉบับ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) 2 แผ่น ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด
NFCT Co., Ltd.



(นายณัฐพงษ์ รัตนสุวรรณวิ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด

5.2 แผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Emergency Response Plan

Page 1 of 34

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

ES-P-001

แผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

EMERGENCY RESPONSE PLAN

เอกสารต้นฉบับ

DAR NO. ๐๖๕-๒๐๒๔

PREPARED BY: AKARACHAI T.

REVIEW: NAKORN S.

APPROVED BY: NAKORN S.

SIGNATURE:

POSITION: Safety Officer

POSITION: E&S Division Manager

POSITION: E&S Division Manager



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Emergency Response Plan

Page 3 of 34

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อเป็นแนวทางสำหรับลด/ระงับเหตุ อันตราย ความรุนแรงๆ และความเสียหายต่อบุคคล ทรัพย์สินของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด ให้น้อยที่สุด
- 1.2 เพื่อให้มั่นใจว่าผู้ปฏิบัติงาน มีความพร้อมที่จะดำเนินการตอบสนองเหตุฉุกเฉินได้อย่างรวดเร็วและเหมาะสมต่อสถานการณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการป้องกันอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม
- 1.3 เพื่อกำหนดผู้รับผิดชอบและบทบาทหน้าที่ และเป็นแนวทางปฏิบัติในการระงับเหตุฉุกเฉิน ทั้งส่วนที่เกี่ยวข้องโดยตรงหรือทางอ้อม ในการระงับเหตุ และการประสานงานในระหว่างเกิดเหตุ
- 1.4 เพื่อเป็นแนวทางสำหรับทำแผนการปรับปรุงและฟื้นฟูโรงงานและชุมชนใกล้เคียงภายหลังจากเกิดเหตุฉุกเฉินให้กลับมามีค่าเน้นกิจการได้โดยเร็วที่สุด

2. ขอบเขต

แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ใช้ในการวางแผนป้องกัน ควบคุม และเป็นแนวทางในการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เหตุสารเคมีรั่วไหล เหตุเพลิงไหม้ เหตุน้ำมันรั่วไหล เกิดการระเบิด การข่มขู่วางระเบิด การบุกรุกทั้งทางบกและทางทะเล ไฟไหม้เรือหรืออุบัติเหตุทางเรือขนส่งสินค้า พลัดตกทะเลและเหตุอื่นๆ ภายในโรงงานบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) (NFC) และบริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด (NFCT) หรือโรงงานข้างเคียง รวมทั้งแผนรักษาความปลอดภัยของท่าเทียบเรือ แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข และแผนฉุกเฉินทางธุรกิจ

3. เอกสารอ้างอิง

- 3.1 แผนฉุกเฉินสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
- 3.2 แผนฉุกเฉินสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- 3.3 แผนฉุกเฉินจังหวัดระยอง

4. เอกสารประกอบ

- 4.1 ES-FP01-001 แผนผังรายชื่อทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
- 4.2 ES-FP01-002 แผนผังจุดรวมพลและเส้นทางอพยพ
- 4.3 ES-FP01-003 หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน
- 4.4 ES-FP01-004 แบบบันทึกการตรวจถังดับเพลิง ประจำเดือน
- 4.5 ES-FP01-005 แบบตรวจอุปกรณ์ผู้ดับเพลิง
- 4.6 ES-FP01-006 แบบตรวจสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
- 4.7 ES-FP01-007 แบบตรวจสอบเครื่องฉีดโฟมเคลื่อนที่
- 4.8 ES-FP01-008 แบบตรวจสอบชุดผจญเพลิง
- 4.9 ES-FP01-009 แบบตรวจสอบที่ล้างตาฉุกเฉิน
- 4.10 ES-FP01-010 แบบตรวจสอบถังทราย
- 4.11 ES-FP01-011 แบบตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉิน



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Emergency Response Plan

Page 4 of 34

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

5. คำจำกัดความ

- 5.1 ภาวะฉุกเฉิน หมายถึง เหตุการณ์/ ภาวะที่เกิดขึ้นทันทีทันใดซึ่งเป็นอันตราย อันอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บต่อบุคคลและความเสียหายต่อทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม เช่น เหตุเพลิงไหม้ ระเบิด สารเคมี/แก๊สพิษรั่วไหล ก๊าซตกคาม เหตุฉุกเฉินจากระบบท่อส่งผลิตภัณฑ์ เหตุการณ์ต่างๆ ที่เป็นอันตรายที่กล่าวมาข้างต้นแล้วมีผลกระทบต่อบริษัท, หน่วยงานภายนอก และชุมชนใกล้เคียง
- 5.2 Emergency Command Center (ECC) หมายถึง ศูนย์สั่งการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- 5.3 กนอ. หมายถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 5.4 สานพ. หมายถึง สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- 5.5 สทร. หมายถึง สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
- 5.6 EMC² หมายถึง ศูนย์เฝ้าระวังควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมของกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- 5.7 VTMS หมายถึง ศูนย์ประสานงานให้ความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินภายในท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร)

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 หลักการจัดระดับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response) เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นบริเวณโรงงาน ท่าเทียบเรือ และคลังน้ำมัน แบ่งระดับการตอบสนองเหตุฉุกเฉินออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

➤ ระดับที่ 1 (Tier 1) คือ เหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นแล้วสามารถระงับได้เองด้วยทรัพยากรบุคคลและอุปกรณ์ที่มีของบริษัท

- เพลิงไหม้ขนาดเล็ก สามารถดับได้เองด้วยบุคลากรและทรัพยากรที่มีของบริษัท
- การรั่วไหลของแอมโมเนีย หรือ แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ ที่ระดับความเข้มข้นไม่เกิน 50 ppm
- การรั่วไหลของกรดซัลฟิวริก รั่วไหลสู่ปริมาณไม่เกิน 10 ตัน
- น้ำมันรั่วไหล ไม่เกิน 20 ตัน

➤ ระดับที่ 2 (Tier 2) คือ เหตุฉุกเฉินระดับ 1 ที่ขยายตัวรุนแรงขึ้นบริษัทไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ได้ด้วยพนักงานและอุปกรณ์ของบริษัท ต้องขอการสนับสนุนทรัพยากรจากหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในประเทศ เข้าสู่แผนฉุกเฉินของหน่วยงานท้องถิ่น

- เพลิงไหม้ ที่ไม่สามารถดับได้เองด้วยบุคลากรและทรัพยากรที่มีของบริษัท
- การรั่วไหล แอมโมเนีย หรือ แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ ที่ระดับความเข้มข้นระหว่าง 50 - 150 ppm
- การรั่วไหล ของกรดซัลฟิวริก ปริมาณระหว่าง 10- 50 ตัน
- น้ำมันรั่วไหลขนาดกลาง ระหว่าง 20 - 1,000 ตัน

➤ ระดับที่ 3 (Tier 3) คือ เหตุฉุกเฉินระดับ 2 ที่ขยายตัวรุนแรงเป็นเหตุการณ์ขนาดใหญ่หรือร้ายแรงส่งผลกระทบเป็นวงกว้าง ที่ไม่สามารถควบคุมได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ภายในประเทศ และส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท การดำเนินการควบคุมแก้ไขสถานการณ์ในระดับนี้ จำเป็นจะต้องขอความช่วยเหลือจากระดับประเทศ

- ไฟไหม้ขนาดใหญ่ ที่ต้องใช้ทรัพยากรจากหน่วยงานภายนอกในระดับภาคหรือประเทศ
- การรั่วไหลของแอมโมเนีย หรือ แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ ที่ระดับความเข้มข้น 750 ppm ขึ้นไป
- การรั่วไหล ของกรดซัลฟิวริก ปริมาณตั้งแต่ 100 ตันขึ้นไป



แผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Page 5 of 34

Emergency Response Plan

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

- น้ำมันรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำหรือทะเลเกินกว่า 1,000 ตัน ขึ้นไป

6.2 การจัดองค์กรทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response Team Organization)

บริษัทต้องจัดให้มีทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ตามโครงสร้างที่กำหนด เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ ตามแผนป้องกันและตอบโต้เหตุฉุกเฉิน รายละเอียดดังภาพ สำหรับแผนผังและรายชื่อทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน โดยโครงสร้างทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินมีดังนี้

- 6.2.1 **Emergency Director (ED)** หมายถึง ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน ผู้ที่มีอำนาจและหน้าที่สูงสุดในการ อำนาจการ บริหาร จัดการ สั่งการขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยกำกับและอำนวยการให้ผู้บัญชาการต่างๆ
- 6.2.2 **Emergency Control (EC)** หมายถึง ผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ปฏิบัติหน้าที่แทน ED ในระหว่างที่ ED ยังมาไม่ถึง
- 6.2.3 **On Scene Commander (OC)** หมายถึง ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ มีอำนาจอำนวยการและสั่งการดับเพลิง ณ พื้นที่เกิดเหตุ
- 6.2.4 **Fire Chief (FC)** หมายถึง หัวหน้าทีมดับเพลิงและระงับเหตุฉุกเฉิน
- 6.2.5 **Emergency Team (ET)** หมายถึง ทีมดับเพลิงและระงับเหตุฉุกเฉิน
- 6.2.6 **Evacuation Team (EvT)** หมายถึง ทีมอพยพและผู้นำอพยพ
- 6.2.7 **Fire Aid Team (FA)** หมายถึง ทีมปฐมพยาบาล
- 6.2.8 **Isolation Team (IS)** หมายถึง ทีมตัดแยกระบบพลังงานเพื่อความปลอดภัยในการเข้าควบคุมเหตุการณ์
- 6.2.9 **Supporting Team (ST)** หมายถึง ทีมผู้สนับสนุน เช่น ทีมสนับสนุนจาก NFC, ทีมสนับสนุนจากบริษัทที่ทำข้อตกลงความร่วมมือการตอบโต้เหตุฉุกเฉินไว้
- 6.2.10 **Mutual Aid Coordinator (MC)** หมายถึง ทีมประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง
- 6.2.11 **Security and Traffic Control (SE)** ทีมรักษาความปลอดภัยและควบคุมจราจร



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

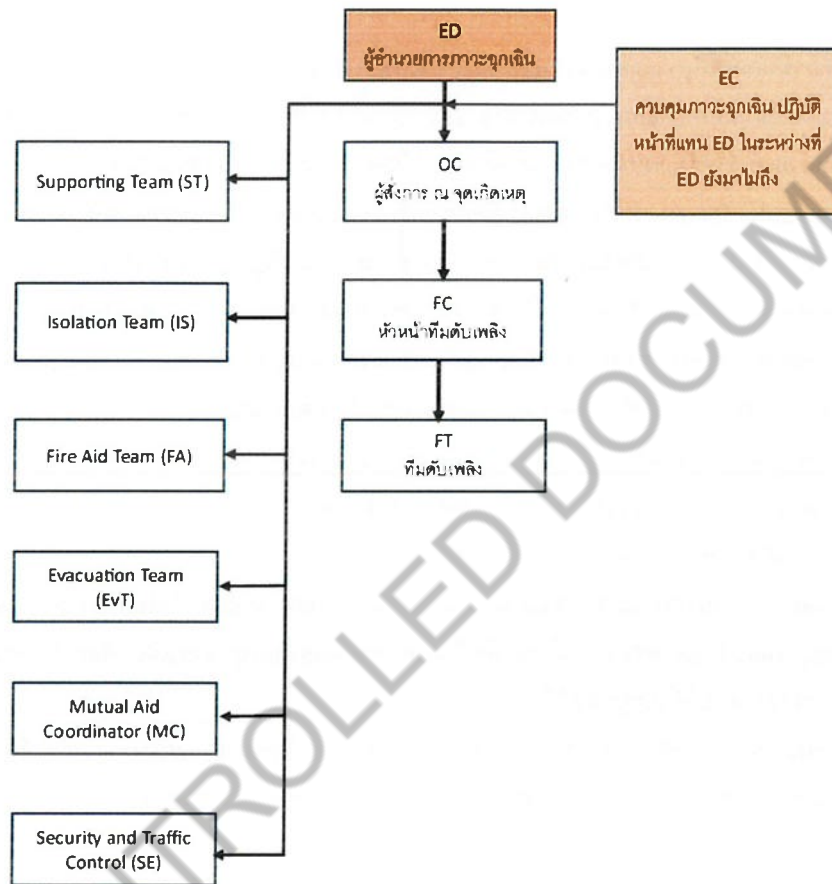
Emergency Response Plan

Page 6 of 34

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02



การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่ในทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ให้เป็นไปตามแบบฟอร์มแผนผังรายชื่อทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (ES-FP01-001)

6.3 หน้าที่และความรับผิดชอบขององค์กรตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (Roles and Responsibilities)

เมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น ผู้ปฏิบัติงานจะต้องทราบบทบาทหน้าที่ของตนเองในการปฏิบัติเมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น โดยทุกคนมีบทบาทหน้าที่ดังต่อไปนี้

6.3.1 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน/ผู้อำนวยการดับเพลิง (Emergency Director: ED)

ผู้ทำหน้าที่: ระดับ 1 คือ ผู้อำนวยการ โรงงาน (VPP)

ระดับ 2 คือ ผอ./สทร.-สนพ. ร่วมทำหน้าที่ร่วมกับ ผู้อำนวยการ โรงงาน (VPP)

หน้าที่: เป็นผู้สั่งการสูงสุดของแผนฉุกเฉิน ระดับ 1 และระดับ 2

หน้าที่ในภาวะฉุกเฉิน:

1. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้ประสานขอความช่วยเหลือของระดับ 1 หรือ ระดับ 2
2. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินให้ประสานขอความช่วยเหลือของฉุกเฉินของบริษัท แจ้งให้ OC มารายงานตัว และรับมอบงาน
3. ประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 หากสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้โดยบริษัท



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Page 7 of 34

Emergency Response Plan

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

4. อำนาจการควบคุมภาวะฉุกเฉิน โดยทำหน้าที่เป็นผู้พิจารณาประเมินสถานการณ์ร่วมกับ OC โดยป้องกันมิให้เหตุการณ์มีแนวโน้มลุกลามขยายตัวออกไป
5. ทำหน้าที่บัญชาการและอำนาจการระงับฉุกเฉิน (ECC) ในระดับที่ 1
6. มอบหมายสั่งการให้ผู้ที่มีหน้าที่ตามแผนฉุกเฉิน ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
7. ประเมินสถานการณ์ และควบคุมการปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉินต่างๆ
8. พิจารณาสั่งการอพยพคนไปยังพื้นที่ปลอดภัย
9. รายงานสถานการณ์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้บริหารภายในบริษัทเป็นระยะๆ
10. พิจารณาสถานการณ์และสั่งยกระดับเหตุฉุกเฉินจากระดับ 1 ไประดับที่สูงขึ้น และร้องขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก หากอุปกรณ์เครื่องมือและขีดความสามารถของทีมที่มีอยู่ไม่สามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินได้ ให้ประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 2
11. แจ้ง สทร. และ EMC² เมื่อประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 2 และประสานงานการระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกับผู้สนับสนุน (บ.ระยองไฟร์ หรือ บ. SCM)
12. จัดเตรียมข้อมูลเหตุการณ์เบื้องต้นเพื่อแจ้งต่อผู้จัดการฝ่ายประชาสัมพันธ์ (PR) เพื่อเตรียมแถลงข่าวหรือสื่อออกไปภายนอก
13. เมื่อเหตุการณ์สงบพิจารณาประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน โดยประสานงานกับ OC
14. จัดเตรียมข้อมูลเพื่อแจ้งเหตุต่อเจ้าหน้าที่ราชการที่เกี่ยวข้อง
15. จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติการตามแผน รวมถึงค่าใช้จ่ายและบทเรียนจากการปฏิบัติ

หน้าที่ภายหลังภาวะฉุกเฉิน :

1. ระดับ 1 รายงานให้ กรรมการผู้จัดการผู้จัดการใหญ่
2. ระดับ 2 รายงานให้ผู้บริหารระดับสูงของ กนอ.
3. สอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุฉุกเฉิน
4. ร่วมทำแผนฟื้นฟูสภาพความเสียหาย
5. ประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
6. จัดคณะเยี่ยมเยือนผู้ป่วย กรณีที่มีผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ และให้ความช่วยเหลือ
7. ควบคุมให้มีการฟื้นฟูพื้นที่เสียหายส่วนที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
8. ติดตามแผนงานกิจกรรมการส่งเสริมความปลอดภัย การป้องกันอุบัติเหตุ

6.3.2 Emergency Control (EC) หมายถึง ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน

ผู้ทำหน้าที่ : ผู้บริหารที่มีอำนาจสั่งการสูงสุดที่อยู่ในพื้นที่ โดยเรียงลำดับดังนี้

- 1) ผู้จัดการคลังน้ำมัน NFCT
- 2) ผู้จัดการส่วนผลิต
- 3) ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุง
- 4) ผู้จัดการส่วนสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Emergency Response Plan

Page 8 of 34

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

- 5) ผู้จัดการส่วนวางแผนและเจ้าหน้าที่
- 6) ผู้จัดการส่วนจัดซื้อและคลังโรงงาน
- 7) หัวหน้ากะ / Shift Supervisor

หน้าที่ :

1. เป็นผู้สั่งการสูงสุดของแผนฉุกเฉิน ในขณะที่ ED ยังไม่ถึงขั้นสั่งการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
2. เมื่อ ED มาถึงและปฏิบัติหน้าที่แล้ว ให้ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วย ED

6.3.3 ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ : On scene Commander (OC)

ผู้ทำหน้าที่ : ระดับ 1 หัวหน้ากะ หรือ หัวหน้างานเข้าของพื้นที่
ระดับ 2 เจ้าหน้าที่ที่ได้รับการแต่งตั้ง (สทร./ สนพ.) หรือ หัวหน้ากะ, หัวหน้างานเข้าของพื้นที่

หน้าที่ : ทำหน้าที่ผู้ประสานงานและสั่งการในขณะที่เกิดเหตุ ณ จุดที่เกิดเหตุ

หน้าที่ในภาวะฉุกเฉิน :

- 1) เมื่อมาถึงจุดเกิดเหตุให้ติดต่อรายงานตัวกับ ED หรือ EC ทันทีทางวิทยุสื่อสารหรือตามช่องทางที่เหมาะสม
- 2) พิจารณาประเมินสถานการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ และรายงานสถานการณ์ต่อ ED / EC
- 3) สั่ง FC ในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (เพลิงไหม้หรือสารเคมีรั่วไหล) ให้อยู่ในพื้นที่ที่กำหนด
- 4) อำนาจการให้ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินทำการตอบโต้เหตุฉุกเฉินให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยที่สุด
- 5) รายงานและประสานงานกับ ED/EC เป็นระยะเพื่อพิจารณาตัดสินใจในขั้นต่างๆ เพื่อป้องกันการลุกลาม
- 6) แจ้ง ED/EC เพื่อให้ประกาศแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 เมื่อไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้
- 7) เมื่อเข้าสู่ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 คอยปฏิบัติการเป็นผู้ช่วย OC จาก สทร./ สนพ.
- 8) ทำหน้าที่เป็น EC กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในวันหยุด หรือกลางคืน หรือกรณีที่ไม่มีผู้บริหารสูงสุดที่อยู่ในพื้นที่ จนกว่าจะมีผู้บริหารเข้าปฏิบัติหน้าที่
- 9) แจ้งเหตุไปที่สทร.หรือ EMCC โดยการใช้โทรศัพท์และการ Fax โดยใช้แบบฟอร์มรายงานเหตุผิดปกติ/ฉุกเฉินฯ ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินวันหยุด กลางคืน

หน้าที่ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

- 1) สำรวจความเสียหายของพื้นที่ และอุปกรณ์
- 2) ร่วมสอบสวนหาสาเหตุของเหตุฉุกเฉิน
- 3) ร่วมทำแผนฟื้นฟูสภาพความเสียหาย

6.3.4 ผู้ควบคุมทีมระงับเหตุฉุกเฉิน : Fire chief (FC)

ผู้ทำหน้าที่ : ระดับ 1 คือ หัวหน้างานแต่ละพื้นที่ของ NFC/NFCT



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Page 9 of 34

Emergency Response Plan

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

ระดับ 2 คือ จนท. สทร./ สนพ. หรือ หัวหน้างานแต่ละพื้นที่ของ NFC/NFCT

หน้าที่ : ควบคุมทีมตอบโต้และระงับเหตุฉุกเฉิน

หน้าที่ในภาวะฉุกเฉิน

- 1) เมื่อได้รับคำสั่งให้จัดทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (ET) ไปยังจุดที่เกิดเหตุและทำการระงับเหตุตามคำสั่งของ OC
- 2) ปฏิบัติตามวิธีการของ OC ในการระงับเหตุฉุกเฉิน
- 3) ควบคุมทีม ET ทำการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเป็นไปตามวิธีการที่กำหนดให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัยที่สุด
- 4) รายงานสถานการณ์ให้ OC รับทราบเป็นระยะ เพื่อให้ OC และ ED พิจารณาเลือก/ปรับเปลี่ยนวิธีการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
- 5) หากพิจารณาแล้ววิธีการที่กำลังดำเนินการอยู่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ไว้ได้ หรือกำลังคน/เครื่องมือ อุปกรณ์/หรือทรัพยากรอื่นๆ ไม่เพียงพอต่อการระงับเหตุ ให้รีบรายงาน OC ในการพิจารณาหาวิธีใหม่หรือ จัดเตรียมสิ่งที่ขาดโดยทันที
- 6) หากพบผู้บาดเจ็บให้แจ้ง OC ทราบ และเตรียมเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- 7) แจ้งให้ FT มารับผู้บาดเจ็บไปส่งโรงพยาบาล
- 8) เมื่อเข้าสู่ระดับ 2 ให้ปฏิบัติงานเป็นผู้ช่วยของ FC ของ สทร.
- 9) ทำหน้าที่เป็น OC กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในช่วงวันหยุด กลางคืน หรือ กรณีที่ OC ต้องไปทำหน้าที่เป็น EC

หน้าที่ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

- 1) สำรวจความเสียหายของพื้นที่ อุปกรณ์
- 2) ร่วมสอบสวนหาสาเหตุของเหตุฉุกเฉิน
- 3) ร่วมทำแผนฟื้นฟูสภาพความเสียหาย

6.3.5 Emergency Team (ET) หมายถึง ทีมดับเพลิงและระงับเหตุฉุกเฉิน

ผู้ทำหน้าที่ : ระดับ 1 คือ ET พนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งหรือกำหนดให้เป็นทีม ET หรือ ET ของบ.ระของไฟร์

ระดับ 2 คือ เจ้าหน้าที่ดับเพลิงของหน่วยงานสนับสนุนจากภายนอก

หน้าที่ : ตอบโต้และระงับเหตุฉุกเฉิน

หน้าที่ในภาวะฉุกเฉิน

- 1) เมื่อได้รับคำสั่งจาก FC ไปยังจุดที่เกิดเหตุและทำการระงับเหตุตามคำสั่ง FC
- 2) รายงานสถานการณ์ให้ FC รับทราบเป็นระยะ
- 3) ปฏิบัติตามวิธีการของ FC ในการระงับเหตุฉุกเฉิน
- 4) หากพิจารณาแล้ววิธีการที่กำลังดำเนินการอยู่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ไว้ได้ หรือกำลังคน/เครื่องมือ อุปกรณ์/หรือทรัพยากรอื่นๆ ไม่เพียงพอต่อการระงับเหตุ ให้รีบรายงาน FC เพื่อพิจารณาหาวิธีใหม่หรือ จัดเตรียมสิ่งที่ขาดโดยทันที
- 5) หากพบผู้บาดเจ็บให้แจ้ง FC ทราบ และเตรียมเคลื่อนย้ายผู้ป่วย



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Page 10 of 34

Emergency Response Plan

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

- เมื่อเข้าสู่ระดับ 2 ให้ปฏิบัติงานเป็นร่วมกับ ET ของหน่วยงานภายนอก
- ทำหน้าที่เป็น FC ในกรณีที่ FC ต้องไปปฏิบัติหน้าที่เป็น OC

หน้าที่ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

- สำรวจความเสียหายของพื้นที่ อุปกรณ์
- ร่วมสอบสวนหาสาเหตุของเหตุฉุกเฉิน
- ร่วมทำแผนฟื้นฟูสภาพความเสียหาย

6.3.6 ทีมปฐมพยาบาล (First Team)

ผู้ทำหน้าที่ : ระดับ 1 คือ พนักงานที่ผ่านการอบรมหลักสูตรปฐมพยาบาลและช่วยชีวิตเบื้องต้นที่กำหนด
ระดับ 2 คือ เจ้าหน้าที่พยาบาลของหน่วยงานราชการ

หน้าที่ : ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยกู้ฟื้นคืนชีพเบื้องต้นให้แก่ผู้ได้รับบาดเจ็บ

หน้าที่ในภาวะฉุกเฉิน

- เมื่อได้รับแจ้งเหตุประกาศ “ ภาวะฉุกเฉิน ” ให้รายงานตัวต่อ ED/EC ทันที ทางวิทยุ หรือตามช่องทางที่เหมาะสม
- รับผิดชอบความพร้อมของอุปกรณ์ปฐมพยาบาล/ยานพาหนะ/อุปกรณ์เคลื่อนย้ายหรือช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
- รับผิดชอบตรวจสอบรถพยาบาล/อุปกรณ์เคลื่อนย้ายหรือช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ณ จุดเกิดเหตุฉุกเฉิน
- ปฏิบัติตามคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินทางการแพทย์ (Medical Emergency Response Plan)
- รายงานชื่อ อาการ ของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บและ โรงพยาบาลที่นำส่ง ต่อ ED
- บันทึกการเข้ารักษาพยาบาลและจัดการส่งผู้ที่ได้รับบาดเจ็บต่อโรงพยาบาล

หน้าที่ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

- สรุปผลจำนวนผู้บาดเจ็บ ลักษณะอาการบาดเจ็บสถานที่มีการนำส่งผู้บาดเจ็บไปรักษา รวมถึงรายละเอียดอื่นๆ ที่จำเป็นเพื่อรายงานต่อ ED
- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ เครื่องมือ ภายหลังการใช้งาน

6.3.7 ทีมอพยพและเคลื่อนย้าย : Evacuate Team (EvT)

ผู้ทำหน้าที่ : พนักงานที่มีรายชื่อกำหนด

หน้าที่ในภาวะฉุกเฉิน

- เมื่อได้ยินประกาศ ภาวะฉุกเฉินให้รายงานตัวต่อ ED/EC ทันทีทางวิทยุ หรือตามช่องทางที่เหมาะสม จากนั้นเข้าประจำศูนย์ ECC เพื่อประเมินสถานการณ์และสั่งการร่วมกับ ED/EC
- จัดเตรียมรายชื่อของพนักงาน ผู้รับเหมาและผู้มาติดต่อ ที่อยู่ในพื้นที่ขณะที่มีเหตุฉุกเฉิน
- เมื่อได้รับคำสั่งอพยพให้นำอพยพพนักงานและผู้รับเหมาไปจุดรวมพลที่ปลอดภัย
- เช็คจำนวนพนักงานหรือคนงานที่จุดรวมพลทุกแห่ง ประสานงานระหว่างจุดรวมพลแต่ละจุด จดบันทึกรายชื่อของผู้อพยพที่จุดรวมพลรวมถึงรายชื่อของผู้สูญหาย และรายงานต่อให้ผู้ประสานงาน ED/EC ทราบ



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Emergency Response Plan

Page 11 of 34

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

- 5) ประสานงาน กับผู้จัดการส่วนบำรุงรักษา เพื่อรับการสนับสนุน รถยนต์ พร้อมการอพยพ (ในกรณีที่ต้องขอความช่วยเหลือจาก สทร.
- 6) เก็บบันทึกรายละเอียดของผู้อพยพและผู้สูญหายที่จุดรวมพล ไว้กับตัวตลอดเวลา และนำส่งห้องควบคุมเหตุฉุกเฉินเมื่อเหตุการณ์สิ้นสุด เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน

6.3.8 Isolation Team (IS) หมายถึง ทีมตัดแยกระบบพลังงาน

ผู้ทำหน้าที่: หัวหน้างานซ่อมบำรุงไฟฟ้าและหัวหน้างานปฏิบัติการ และพนักงานที่กำหนด

หน้าที่ในภาวะฉุกเฉิน :

- 1) ทำการตัดแยกระบบพลังงาน ได้แก่ ไฟฟ้า พลังงานลม ไฮดรอลิกส์ ในบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้เพื่อให้ทีมดับเพลิงและระงับเหตุฉุกเฉิน เข้าปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างปลอดภัย
- 2) ปิดวาล์วในระบบท่อสารเคมีต่างๆ เพื่อหยุดการรั่วไหลของน้ำมันหรือสารเคมี หรือตัดแหล่งเชื้อเพลิง

6.3.9 Supporting Team (ST) หมายถึง ทีมผู้สนับสนุน เช่น ทีมสนับสนุนจาก NFC, ทีมสนับสนุนจากบริษัทที่ทำข้อตกลงความร่วมมือการตอบโต้เหตุฉุกเฉินไว้

ผู้ทำหน้าที่: ระดับ 1 คือ พนักงานส่วนซ่อมบำรุง / พนักงานกะที่อยู่ระหว่างกะหยุด/ บ.ระของไฟร์ /

บ. SCM (เรือเก็บกักน้ำมันทางทะเล)

ระดับ 2 คือ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภายนอก ที่ได้รับมอบหมาย

หน้าที่ในภาวะฉุกเฉิน :

- 1) สนับสนุนทีมดับเพลิงหลักในการดับเพลิง เมื่อกำลังคนไม่เพียงพอ หรือผลัดเปลี่ยนแทนทีมดับเพลิงหลักที่อ่อนล้าในกรณีที่การดับเพลิงต่อเนื่องยาวนาน
- 2) สนับสนุนทีมระงับเหตุกรณีสารเคมีรั่วไหล

6.3.10 Mutual Aid Coordinator (MC) หมายถึง ทีมประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง

ผู้ทำหน้าที่: ผู้จัดการส่วนจัดซื้อ และพนักงานที่กำหนด

หน้าที่ในภาวะฉุกเฉิน

- 1) เมื่อเกิดเหตุให้รายงานตัวต่อ ED/EC ทันทีทางวิทยุ หรือตามช่องทางที่เหมาะสม จากนั้นเข้าประจำศูนย์ ECC เพื่อประเมินสถานการณ์และสั่งการร่วมกับ ED/EC
- 2) ผู้ช่วย ED/EC ในการรับประสานงานบุคคล และหน่วยงานต่างๆ
- 3) แจ้งเหตุไปที่สทร.หรือ EMCC โดยการโทรศัพท์และการ Fax โดยใช้แบบฟอร์ม รายงานเหตุผิดปกติ/ฉุกเฉิน
- 4) แจ้งเหตุการณ์ให้บริษัทข้างเคียงทราบเหตุการณ์ เพื่อเฝ้าระวัง
- 5) ประสานงานขอให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยระงับเหตุตามคำสั่งของ ED/EC
- 6) คอยเป็นผู้ประสานกับหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยระงับเหตุ



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Page 12 of 34

Emergency Response Plan

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

6.3.11 Security and Traffic Control (SE)

ผู้ทำหน้าที่ : หัวหน้าทีมคือพนักงานที่มีรายชื่อกำหนด และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทุกคนเป็นสมาชิกทีม
หน้าที่ในภาวะฉุกเฉิน (กรณีไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหลและน้ำมันรั่วไหล)

- 1) เมื่อมีการประกาศ ภาวะฉุกเฉิน ให้หัวหน้าทีมรายงานตัวต่อ ST ที่ศูนย์ ECC
- 2) ปิดประตูทางเข้าออกพื้นที่เพื่อป้องกันบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาซึ่งจุดที่เกิดเหตุและจัดระเบียบพาหนะที่กีดขวางเส้นทางด้านหน้าบริษัท
- 3) ห้ามบุคคลและรถเข้าออกบริษัทในช่วงเกิดเหตุฉุกเฉิน ยกเว้นจะมีคำสั่งจาก ST / ED
- 4) อำนาจความสะอาดด้านการจราจรและเปิดให้กับทีมที่เข้าช่วยเหลือ (ในกรณีที่มีการร้องขอ) เข้ามาในพื้นที่หรือประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามคำสั่งของ ST/ED
- 5) หากพบนักข่าวให้แจ้งทาง ST เพื่อนำไปรวมกันที่ห้องแถลงข่าว

หน้าที่ในกรณีภัยคุกคาม

- 1) เมื่อสถานการณ์อยู่ในสภาวะไม่ปกติ และมีโทรศัพท์ข่มขู่การวางระเบิด
 - 1.1) รายงานผู้บังคับบัญชาตามสายงานทันที เมื่อพบสิ่งบ่งชี้เหตุว่าเป็นเหตุที่เกี่ยวข้องกับการก่อการร้ายและความไม่สงบ
 - 1.2) เมื่อได้รับข่มขู่การวางระเบิด ให้ควบคุมพนักงานสื่อสารรับโทรศัพท์ในเชิงรุก โดยรวบรวมคำถามให้มากที่สุด และเก็บข้อมูลจากผู้ข่มขู่ให้มากที่สุด เช่น พัสดวางที่ไหน, ลักษณะอย่างไร, ระเบิดเมื่อใด, จุดระเบิดอย่างไร, ใครนำมาวาง, คิดต่อคุณได้ที่ไหน, คุณชื่ออะไร
 - 1.3) ให้พยายามหาเบาะหนี้ยาการสนทนาให้ชัดเจนเวลาไปเรื่อยๆ และให้ผู้ร่วมงานดำเนินการตามขั้นตอนในการติดตามร่องรอย โดยขอความร่วมมือจากชุมชนสายโทรศัพท์ ติดตามเบอร์โทรศัพท์มาจากหมายเลขใดให้พยายามทำทาบกับผู้คุกคาม โดยเจ้าหน้าที่รับโทรศัพท์เรียกชื่อของทราบตำแหน่งที่แน่นอนของเป้าหมายและขู่จะวางโทรศัพท์ทันที หากไม่ได้รับคำตอบ และให้ชี้แนะหรือแจ้งข้อมูลเท็จต่อผู้คุกคามบ้าง เช่น เป้าหมายนี้ไม่มีอันตรายหรือเป้าหมายนี้ไม่มีอยู่จริง เพื่อทราบท่าทีการวางระเบิดว่า วางไว้ตามเวลา ขู่หรือไม่
- 2) การปฏิบัติการกรณีสถานการณ์อยู่ในสภาวะไม่ปกติ และเกิดการประท้วง
 - 2.1) รายงานผู้บริหารรับทราบตามลำดับขั้น
 - 2.2) ปิดเส้นทางเข้า-ออกของบริษัทฯ ทั้งหมด
 - 2.3) จัดกำลัง รปภ. เฝ้าระวังเส้นทางเข้า-ออก
 - 2.4) ประสานหน่วยราชการในการสกัดกั้นผู้ชุมนุมประท้วง
 - 2.5) จัดเตรียมทีมเจรจาต่อรองกับผู้ชุมนุมประท้วง
 - 2.6) แจ้งสถานการณ์ให้ผู้ถูกคุกคามทราบ
- 3) การปฏิบัติการตรวจค้นวัตถุต้องสงสัยหรือวัตถุระเบิด
 - 3.1) การตรวจค้นภายนอกอาคาร โดยปกติจะเป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญ ส่วนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะร่วมทำการสนับสนุนในการตรวจ และควรตรวจค้นสิ่งต้องสงสัยต่าง ๆ ดังนี้
 - ทรัพย์สินมีค่าที่เคลื่อนย้ายได้



แผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Emergency Response Plan

Page 13 of 34

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

- พื้นที่ที่มีร่องรอยหรือเศษวัสดุประกอบวัตถุระเบิดหลงเหลืออยู่
 - เครื่องหมายที่จงใจทำไว้ เพื่อดึงดูดความสนใจผู้พบเห็นร่องรอยการปกปิดหรือการพรางต่าง ๆ
 - การเปลี่ยนแปลงหรือความต่อเนื่องขาดไป มีลักษณะที่ไม่เป็นไปตามธรรมชาติมีสิ่งที่ไม่มีความจำเป็นวางอยู่ ซึ่งอาจจะเป็นส่วนหนึ่งของวัตถุระเบิด เช่น ถาด, ประตู, สายไฟฟ้า, แบตเตอรี่
 - เครื่องหมายที่ผิดปกติ ที่อาจจะทำไว้เพื่อเตือนอันตราย
 - สิ่งกีดขวางต่างๆ ซึ่งเป็นจุดที่เหมาะสมแก่การวางระเบิด ให้ตรวจสอบให้ละเอียดก่อนยกหรือเคลื่อนย้าย
 - การตรวจสอบภายในอาคาร โดยปกติจะเป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญ ส่วนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะร่วมทำการสนับสนุนในการตรวจสอบ
 - การตรวจสอบประตูให้ดูทางหน้าต่างหรือรอยแตกของหน้าต่างหรือผนังจากด้านนอกก่อนเปิดประตูช่องทาง
- 4) การปฏิบัติเมื่อพบวัตถุต้องสงสัยและวัตถุระเบิด
- 4.1) รายงานผู้บังคับบัญชาทราบตามลำดับ เมื่อพบวัตถุต้องสงสัย
 - 4.2) พิจารณาใช้มาตรการที่เหมาะสมปิดกั้นพื้นที่ที่เกิดเหตุโดยเร็ว โดยใช้เชือกทรงแรงขึงป้องกันห้ามผู้คนผ่านเข้าใกล้ และอพยพผู้คนที่เกี่ยวข้องกับออกจากพื้นที่เป้าหมายอย่างน้อย 100, 200, 400 เมตรในทิศทางโล่งแจ้ง
 - 4.3) ประสานงานผู้บังคับบัญชา เพื่อจัดตั้งศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินตามระเบียบ
 - 4.4) ควบคุมห้ามใช้วิทยุสื่อสาร (UHF, VHF) และโทรศัพท์มือถือในรัศมีวัตถุต้องสงสัยเป้าหมาย 3 เมตร
 - 4.5) จัดเตรียมกระสอบบรรจุทรายจำนวน 10-20 ลูก เพื่อวางป้องกันลดแรงระเบิด
 - 4.6) จัดเตรียมขางนอกรถยนต์จำนวน 5-6 เส้น เพื่อวางป้องกันลดแรงระเบิด
 - 4.7) จัดเตรียมเครื่องมือในการดับเพลิงให้พร้อมใช้งาน
 - 4.8) ห้ามจับต้อง, เขย่า, เปิด, หรือเคลื่อนย้ายวัตถุต้องสงสัยโดยเด็ดขาด
 - 4.9) พิจารณาร้องขอกำลังหน่วยกู้และถอดทำลายวัตถุระเบิดจากฐานทัพเรือสัตหีบ หรือแผนก 3 กองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 11 จันทบุรี หรือเจ้าหน้าที่ตำรวจพื้นที่ที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม
 - 4.10) จัดวางกำลัง รปภ. เพื่อปิดกั้นพื้นที่ และจัดการจราจรในที่เกิดเหตุ ตรวจสอบผู้ต้องสงสัย
 - 4.11) ห้ามไม่ให้พนักงาน รปภ. ให้ข่าวสารกับบุคคลภายนอกหรือนักข่าวและประชาชนทั่วไป และกันให้นักข่าวอยู่ด้านนอกบริษัทเท่านั้น
- 5) เมื่อสถานการณ์เกิดเหตุฉุกเฉินจากระเบิดทำงาน
- 5.1) รายงานผู้บังคับบัญชาตามสายงานระดับภาวะฉุกเฉินและปฏิบัติตามระดับภาวะฉุกเฉิน
 - 5.2) ติดต่อประสานงานผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน เพื่อร้องขอกำลังตำรวจ ทหาร หน่วยปกครอง รถพยาบาล และหน่วยงานต่าง ๆ
 - 5.3) ให้พนักงานรักษาความปลอดภัยปิดกั้นการจราจร เช่น ปิดประตูเข้า – ออก ด้านหน้า G-1 G-2 และ G-3
 - 5.4) ประสานงานผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน พิจารณาจุดทำการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ เพื่อส่งต่อไปโรงพยาบาลภายนอก
 - 5.5) ปฏิบัติตามระเบียบระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การตอบสนองเหตุฉุกเฉิน



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Emergency Response Plan

Page 14 of 34

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

6.3.12 เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์สั่งการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)

ผู้ทำหน้าที่: ระดับ 1 Terminal Shift Supervisor หรืออาจมอบหมาย Terminal Boardman (TO) และพนักงานที่กำหนดหน้าที่ในภาวะฉุกเฉิน:

- 1) จัดบันทึกลำดับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและสิ่งที่ได้ดำเนินการไปแล้ว
- 2) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ประจำจุดรวมพลและทีมรักษาความปลอดภัย
- 3) แจ้งเหตุไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องภายในบริษัท ตามที่ผู้บัญชาการเหตุการณ์เบื้องต้นสั่งการ
- 4) ควบคุมผู้สัญจรฉุกเฉินเหตุเพลิงไหม้ และสัญญาณเตือนต่างๆ
- 5) จัดเตรียมข้อมูลต่างๆ เช่น ข้อมูลของถังน้ำมัน/ สารเคมี หรือสถานที่ที่เกิดเหตุ ไฟไหม้หรือรั่วไหล ชนิด ปริมาณ จัดเก็บ SDS เป็นต้น เพื่อสนับสนุนทีมระงับเหตุเมื่อมีการร้องขอ
- 6) สรุปสถานการณ์ที่กำลังดำเนินอยู่อย่างต่อเนื่อง
- 7) รับโทรศัพท์ที่โทรมาจากภายนอก แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง และจัดบันทึกไว้
- 8) จัดเตรียมข้อมูลสรุปข้อเหตุการณ์ฉุกเฉินเพื่อสื่อสารและส่งต่อการบัญชาการให้กับ IMT หากมีการยกระดับภาวะฉุกเฉินระดับ 2
- 9) จัดเตรียมอาหาร เครื่องดื่ม วัสดุอุปกรณ์ ยานพาหนะ ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติการ

หมายเหตุ:

ในกรณีที่มีการยกระดับเหตุฉุกเฉินเป็นระดับ 2 ในการบัญชาการเหตุฉุกเฉินจะถูกส่งมอบให้ กับทางเจ้าหน้าที่หน่วยราชการส่วนท้องถิ่นที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายเมื่อเจ้าหน้าที่มาถึงพื้นที่ที่เกิดเหตุ ส่วนผู้บัญชาการเหตุการณ์เบื้องต้นของคลังน้ำมัน NFCT จะทำหน้าที่ให้การสนับสนุนการระงับเหตุ

6.3.13 ผู้ที่ไม่มีหน้าที่ตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (Other Personnel, Contractor and Visitors)

พนักงาน ผู้รับเหมา หรือผู้มาติดต่อที่ไม่มีหน้าที่ตามแผนฉุกเฉิน เมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นในพื้นที่หรือได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือได้ยินเสียงประกาศ หรือได้รับแจ้งจากพนักงานในพื้นที่ ให้ปฏิบัติตามดังนี้

- 1) หยุดการทำงานที่กำลังทำอยู่ หรือการติดต่อกิจธุระทั้งหมด
- 2) ปิดเครื่องจักรอุปกรณ์ จอครจอซีดไฟสว่างเสียงสัญญาณไว้ โดยไม่กีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิง
- 3) เดินอพยพไปรวมกันที่จุดรวมพลที่อยู่นอกเขตที่ใกล้ที่สุด เพื่อตรวจนับจำนวนพนักงาน และอพยพอย่างปลอดภัย โดยสังเกตทิศทางลมจากเครื่องวัดทิศทางลม (Wind socks) ที่ติดตั้งในจุดต่างๆ
- 4) เมื่อถึงยังจุดรวมพลแล้ว ให้รายงานคำตอบผู้ควบคุม ณ จุดรวมพลและปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
- 5) พนักงานเตรียมรายงานคำตอบหน่วยสนับสนุนเพื่อเป็นกำลังเสริมหากจำเป็น

6.4 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แบ่งเป็น 6 แผนดังนี้



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Page 15 of 34

Emergency Response Plan

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

สภาวะเหตุการณ์	แผน
ปกติ / หรือก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน	1) แผนการตรวจตรา 2) แผนการอบรม 3) แผนรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย
ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน เพลิงไหม้	4) แผนการดับเพลิง 5) แผนการอพยพหนีไฟ
หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน	6) แผนบรรเทาทุกข์และการฟื้นฟู

6.4.1 แผนการตรวจตรา เพื่อป้องกันอัคคีภัย และสารเคมีรั่วไหล

ผู้จัดการส่วน หัวหน้าแผนกที่รับผิดชอบพื้นที่จัดให้มีการสำรวจความเสี่ยงและตรวจสอบการทำงาน อุปกรณ์เครื่องมือ การจัดเก็บสารเคมี และวัสดุติดไฟเพื่อเฝ้าระวังป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ และการรั่วไหลของน้ำมันหรือสารเคมี และรายงานผลตามแบบฟอร์มที่กำหนดในเอกสารการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่	ผู้รับผิดชอบ	เอกสารการปฏิบัติงาน
พื้นที่คลังเก็บสารเคมี และกระบวนการผลิต	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการผลิต วิศวกรปฏิบัติการผลิต หัวหน้างานปฏิบัติการ	ตรวจสอบการปฏิบัติงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ ตามเอกสารการปฏิบัติงาน RY-P-001 ระเบียบปฏิบัติการรับเคมีภัณฑ์ RY-P-002 ระเบียบปฏิบัติการจ่ายเคมีภัณฑ์ RY-P-003 ระเบียบปฏิบัติการผลิตแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ RY-P-004 ระเบียบปฏิบัติข้อมูลความปลอดภัยของกระบวนการ และวิธีการปฏิบัติ (WI) ที่เกี่ยวข้อง
พื้นที่คลังน้ำมัน	ผู้จัดการส่วนคลังน้ำมัน Shift Supervisor	ตรวจสอบการปฏิบัติงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ การจัดเก็บสารเคมี ตามเอกสารการปฏิบัติงาน TR-W-101 การควบคุมการรับน้ำมันทางเรือ TR-W-501 การควบคุมการถ่ายโอนน้ำมันระหว่างถัง TR-W-102 การ Strip line จากเรือเข้า Jetty Drain Drum TR-W-401 การเติมน้ำมันถัง TR-W-402 การตรวจวัดระดับน้ำมันในถังเก็บ TR-W-501 การควบคุมการถ่ายโอนน้ำมันระหว่างถัง วิธีการปฏิบัติ (WI) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
พื้นที่ท่าเทียบเรือ	หัวหน้างานปฏิบัติการท่าเรือ	ตรวจสอบการปฏิบัติงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ การจัดเก็บสารเคมี ตามเอกสารการปฏิบัติงาน



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Emergency Response Plan

Page 16 of 34

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

		PO-P-001 การรับเรือเข้าเทียบท่าและออกจากท่า PO-P-002 ระเบียบท่าเทียบเรือ บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) PO-P-003 ระเบียบปฏิบัติการรับเคมีภัณฑ์และน้ำมัน และวิธีการปฏิบัติ (WI) ที่เกี่ยวข้อง
พื้นที่คลังสินค้า และ จัดเก็บสารเคมี	ผู้จัดการส่วนคลังโรงงาน เจ้าหน้าที่คลังสินค้า	ตรวจสอบการปฏิบัติงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ การจัดเก็บสารเคมี ตามเอกสารการปฏิบัติงาน การจัดการสารเคมี และวิธีการปฏิบัติ (WI) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
พื้นที่ส่วนซ่อมบำรุง	ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุง วิศวกรซ่อมบำรุง หัวหน้างานซ่อมบำรุง	ตรวจสอบการปฏิบัติงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ การจัดเก็บสารเคมี ตามเอกสารการปฏิบัติงานเรื่อง การทำงานที่ก่อให้เกิดประกาย ไฟ การทำงานในที่อับอากาศ การทำงานชุดและงานไฟฟ้า การ ควบคุมผู้รับเหมา การขออนุญาตทำงาน การจัดการสารเคมี และ วิธีการปฏิบัติ (WI) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
พื้นที่ภาพรวม	ผู้จัดการส่วนสิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงาน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	ตรวจสอบการปฏิบัติงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ การจัดเก็บสารเคมี ในภาพรวมตามเอกสารการปฏิบัติงานเรื่อง การจัดการสารเคมี การควบคุมผู้รับเหมา การขออนุญาตทำงาน การจัดการสารเคมี และวิธีการปฏิบัติ (WI) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
พื้นที่สำนักงาน	พนักงานทุกคน	ตรวจสอบจุดเสี่ยงอัคคีภัยและการรั่วไหลของสารเคมี

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตรวจสอบหรือประสานงานการตรวจสอบความพร้อมใช้ของอุปกรณ์ฉุกเฉินต่างๆ และ
บันทึกผลในแบบฟอร์ม

ES-FP01-004 แบบบันทึกการตรวจระดับเพลิง ประจำเดือน

ES-FP01-005 แบบตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง

ES-FP01-006 แบบตรวจสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

ES-FP01-007 แบบตรวจสอบเครื่องฉีดโฟมเคลื่อนที่

ES-FP01-008 แบบตรวจสอบชุดผจญเพลิง

ES-FP01-009 แบบตรวจสอบที่ล้างตาฉุกเฉิน

ES-FP01-010 แบบตรวจสอบถังทราย

ES-FP01-011 แบบตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

6.4.2 แผนการฝึกอบรม (TRAINING AND COMPETENCE)

ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการตอบโต้เหตุฉุกเฉินจะต้องมีทักษะ ความรู้ ความชำนาญในหน้าที่ที่รับผิดชอบ และได้รับการฝึกอบรมที่
จำเป็น เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน ผู้จัดการส่วนสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย และ
เจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ร่วมกันพิจารณากำหนดความจำเป็นในการฝึกอบรม (Training Need) และจัดทำแผนการฝึกอบรม
(Training Program) สำหรับทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ทั้งนี้ให้เป็นไปตามแผนการฝึกอบรมและพัฒนาของบริษัท



แผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Page 17 of 34

Emergency Response Plan

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

ตำแหน่ง (Role)	หลักสูตร / การฝึกอบรม
พนักงานทุกคน	หลักสูตรที่ต้องจัดทำ การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ผู้อำนวยการเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (ED) ผู้ควบคุมเหตุการณ์ (EC) ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (OC)	หลักสูตรที่ควรจัดทำสำหรับทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน - อบรมบทบาทหน้าที่ใน Emergency Response Plan - ฝึกอบรมหลักสูตรการสั่งการดับเพลิง (Fire Commander) - ฝึกอบรมการตอบโต้เหตุสารน้ำมัน/เคมีรั่วไหล - ฝึกอบรมเทคนิคการดับเพลิง (Fire Fighting)
หัวหน้าทีมดับเพลิง (FC) ทีมดับเพลิง (ET)	- ฝึกอบรมบทบาทหน้าที่ใน Emergency Response Plan - ฝึกอบรมเทคนิคการดับเพลิงขั้นต้น (Fire Fighting) - ฝึกอบรมการตอบโต้เหตุสารน้ำมัน/เคมีรั่วไหล
ทีมปฐมพยาบาล (FT)	- ฝึกอบรมบทบาทหน้าที่ใน Emergency Response Plan - ฝึกอบรมการปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ - ฝึกอบรมการกู้ฟื้นคืนชีพ
ทีมสนับสนุน	- ผ่านการฝึกอบรมบทบาทหน้าที่ใน Emergency Response Plan - ฝึกอบรมการตอบโต้เหตุสารน้ำมัน/เคมีรั่วไหล - ฝึกอบรมเทคนิคการดับเพลิง (Fire Fighting))
ทีมคัดแยกพลังงาน (IS)	- ฝึกอบรมบทบาทหน้าที่ใน Emergency Response Plan - ฝึกอบรมการใช้เครื่องมือในการทำงาน
ทีมรักษาความปลอดภัยและความคุ้มครอง จราจร (SE)	- ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการรักษาความปลอดภัย - ผ่านการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น (Basic Firefighting) - ผ่านการฝึกอบรมบทบาทหน้าที่ใน Emergency Response Plan
เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุม เหตุฉุกเฉิน (ECC) ทีมประสานงาน (MC) ทีมอพยพ (EvT) และทีมอื่นๆ	- ฝึกอบรมบทบาทหน้าที่ใน Emergency Response Plan

6.4.3 แผนรองรับป้องกันอัคคีภัย

แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยจัดทำแผนรองรับส่งเสริมการป้องกันอัคคีภัย เพื่อสร้างความตระหนักรู้ด้านการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นกับพนักงานทุกคน โดยการจัดนิทรรศการ จัดทำโปสเตอร์ หรือ การใช้สื่อต่าง ๆ หัวข้อเช่น

- องค์ประกอบของการเกิดเพลิงไหม้
- กิจกรรม 5 ส.



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Emergency Response Plan

Page 18 of 34

DOC NO: ES-P-001

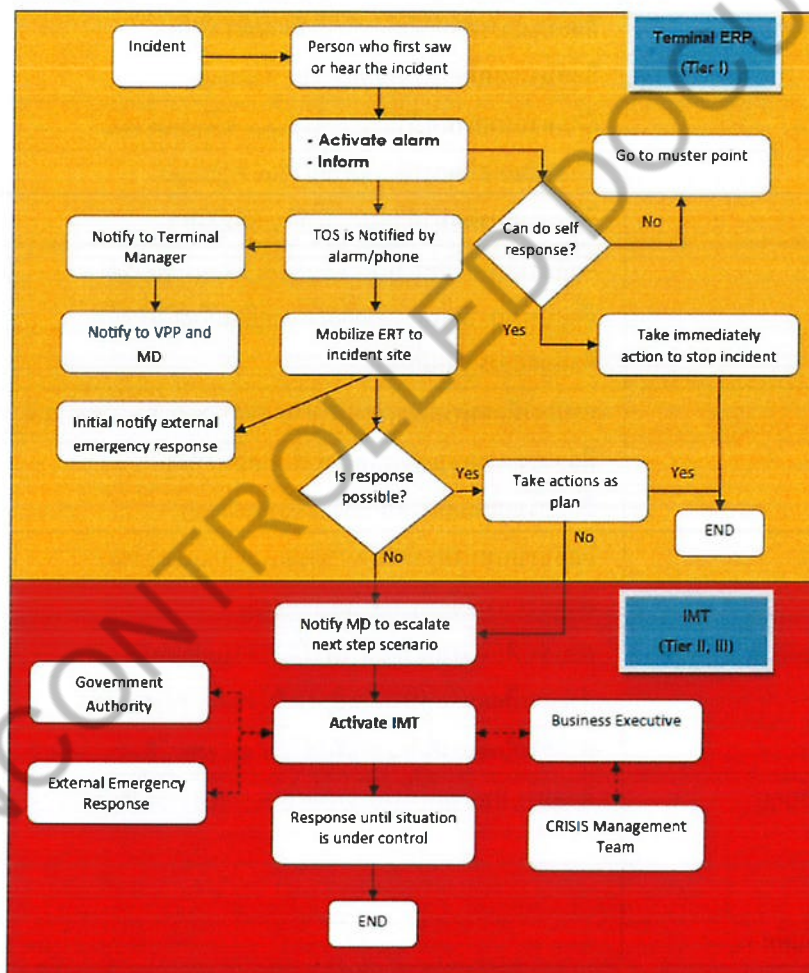
EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

- 3) การลดการสูญบุหรี
- 4) การทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ
- 5) การจัดเก็บวัสดุติดไฟและการจัดเก็บสารเคมี
- 6) การกำหนดจุดสูญบุหรีที่ชัดเจน โดยอนุญาตให้สูญบุหรีในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น

6.4.4 แผนการดับเพลิง

แผนผังการแจ้งเหตุฉุกเฉิน



เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานรวบรวมและจัดทำรายชื่อบุคคล หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันลงในแบบฟอร์ม ES-FP01-003 หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Page 19 of 34

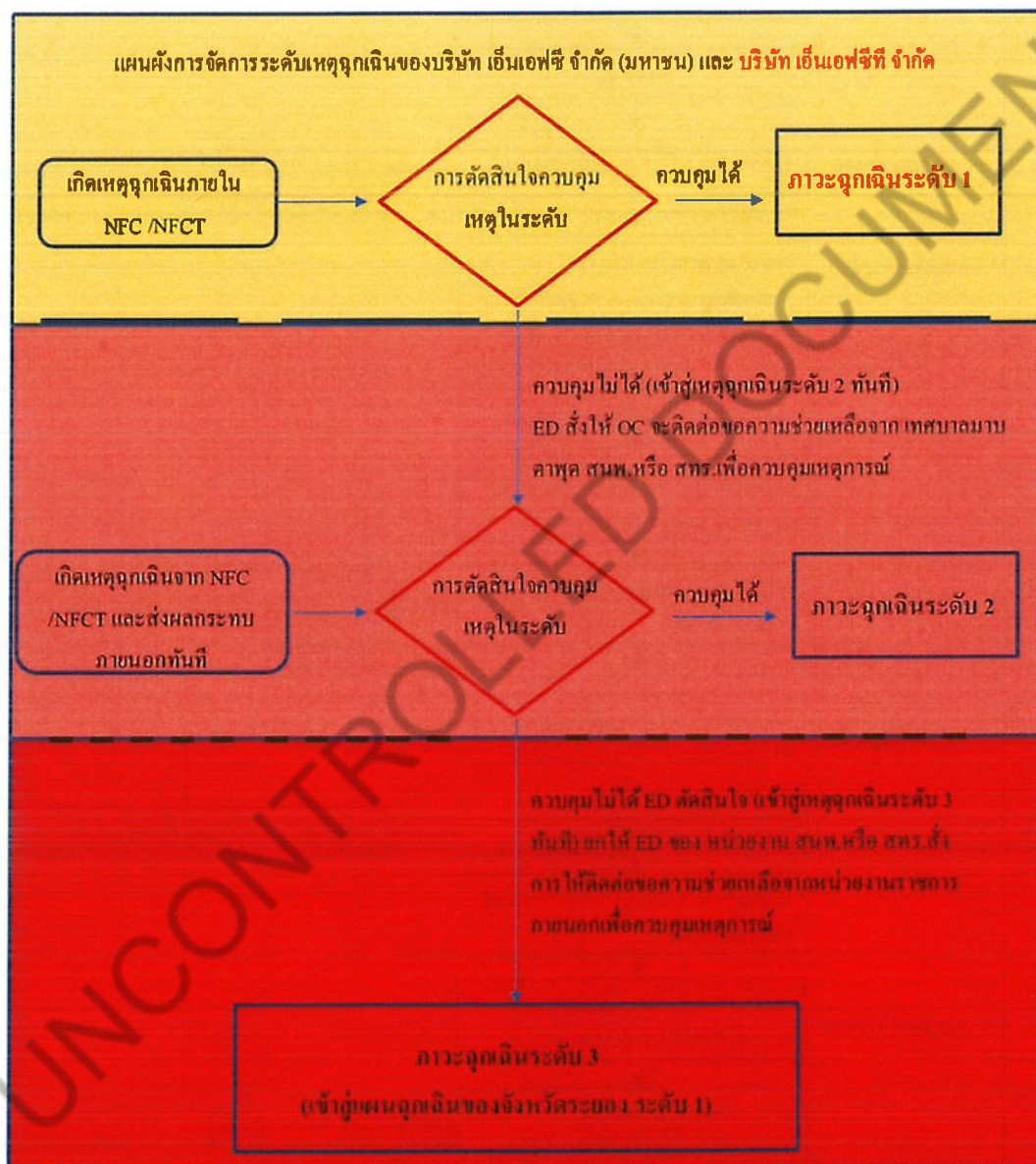
Emergency Response Plan

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

แผนผังการจัดการระดับเหตุภาวะฉุกเฉิน





เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Emergency Response Plan

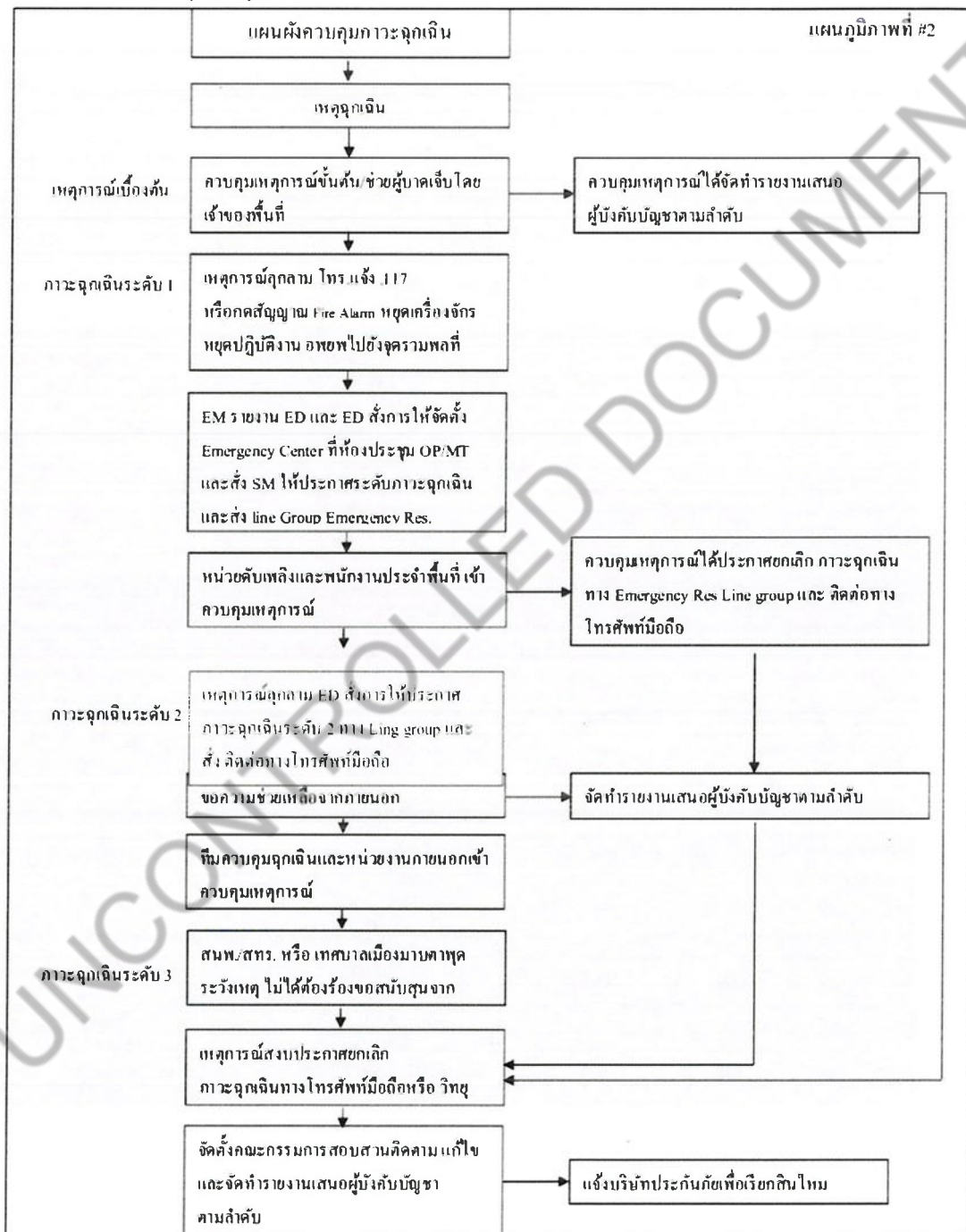
Page 20 of 34

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

แผนผังการจัดการเหตุภาวะฉุกเฉิน



กรณีเกิดเหตุน้ำมันรั่วไหลลงทะเล ให้ปฏิบัติตามแผนที่กำหนดใน ES-W-101 วิธีปฏิบัติงานกรณี น้ำมันรั่วไหลลงทะเล
กรณีเกิดเหตุกรดซัลฟิวริกรั่วไหล ให้ปฏิบัติตามแผนที่กำหนดใน ES-W-102 วิธีปฏิบัติงาน กรณีกรดซัลฟิวริกรั่วไหล
กรณีเกิดเหตุแอมโมเนียรั่วไหล ให้ปฏิบัติตามแผนที่กำหนดใน ES-W-103 วิธีปฏิบัติงาน กรณีแอมโมเนียรั่วไหล



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Page 21 of 34

Emergency Response Plan

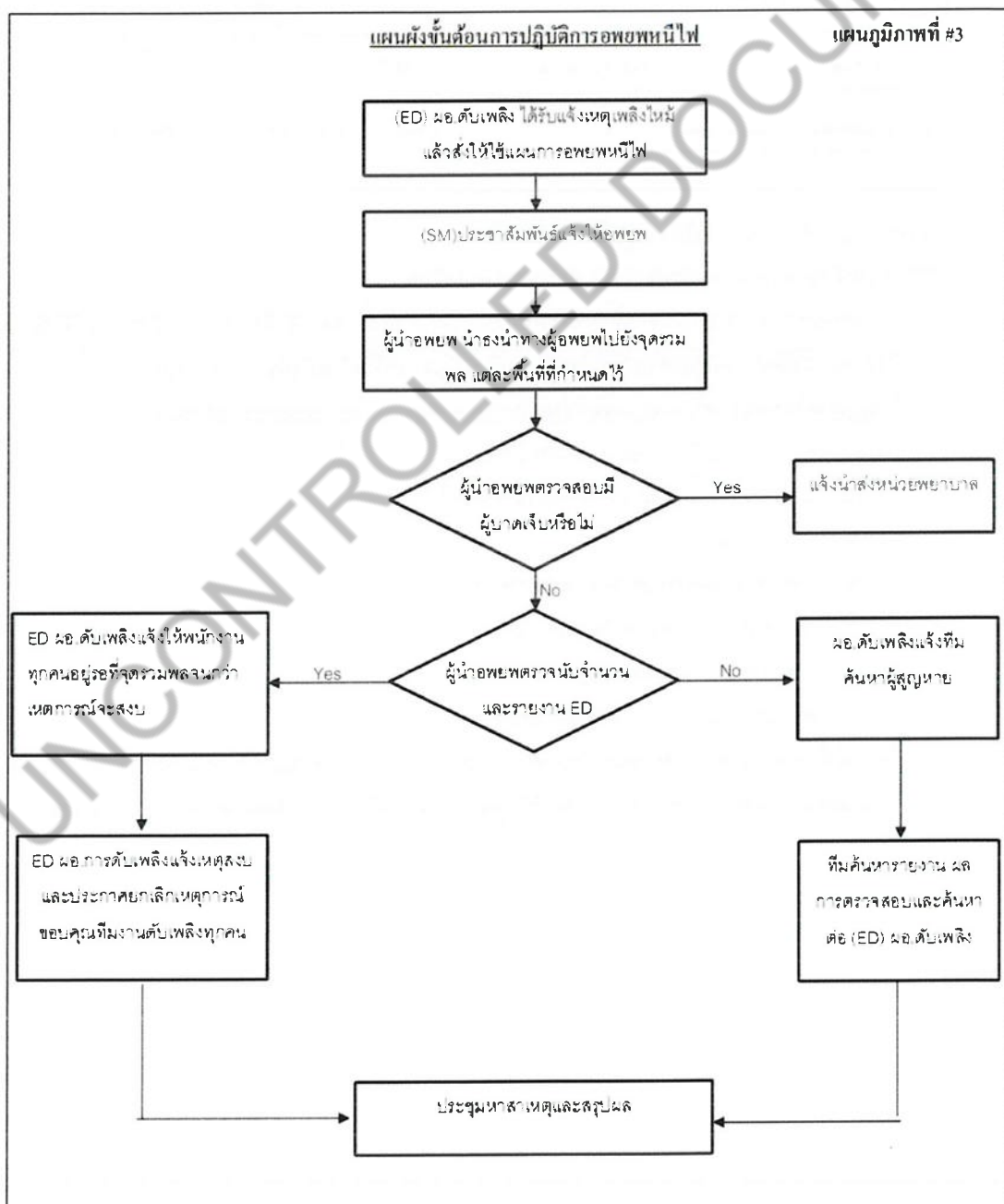
DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

6.4.5 แผนอพยพหนีไฟ

เมื่อ ED/EC ประกาศภาวะฉุกเฉินและสั่งให้อพยพพนักงาน ให้ทีมอพยพ (EvT) ทำการอพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องกัทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ผู้รับเหมา และผู้มาเยือนในพื้นที่ต่างๆ ไปที่จุดรวมพลที่ปลอดภัย ตามที่กำหนดในแบบฟอร์มแผนผังจุดรวมพล และเส้นทางอพยพ (ES-FP01-002) และตรวจนับจำนวนพนักงานว่าอพยพออกมาครบตามจำนวนจริงหรือไม่ แล้วรายงานจำนวน และรายชื่อผู้สูญหาย (ถ้ามี) ต่อ ED/EC ทราบ





เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Emergency Response Plan

Page 22 of 34

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

6.4.6 แผนบรรเทาทุกข์ (Mitigation Plan)

แผนบรรเทาทุกข์ ประกอบด้วยแนวทางการปฏิบัติ ดังนี้

แนวทางการปฏิบัติ (Guideline)	ผู้รับผิดชอบ (Responsibility)
1. การประสานงานกับหน่วยงานอื่นของรัฐ	ED/EC, ฝ่ายประชาสัมพันธ์ (PR)
2. การสำรวจความเสียหาย	ED/EC, ผู้จัดการส่วนพื้นที่เกิดเหตุ, ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุง, ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย
3. การช่วยเหลือและการค้นหาบาดเจ็บ ผู้เสียชีวิต	ED/EC, OC
4. ให้ข้อมูลข่าวสารสื่อมวลชน	ED/EC, ฝ่ายประชาสัมพันธ์ (PR), CEO

แนวทางในการปฏิบัติและการให้ข่าวกับสื่อมวลชน

ให้พนักงานรักษาความปลอดภัยประจำจุด ดำเนินการดังต่อไปนี้,

- 1) ควบคุมการจราจร บริเวณประตูทางเข้า G-1 (Main Gate) ให้ปราศจากสิ่งกีดขวาง และจัดสถานที่ที่ปลอดภัยนอกรั้วโรงงาน ให้ผู้สื่อข่าวหรือเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์โรงงานหรือเจ้าหน้าที่ธุรการ โรงงาน
- 2) ไม่อนุญาตให้นักข่าวหรือสื่อมวลชน เข้ามาในบริเวณเขตกระบวนการผลิตอย่างเด็ดขาด
- 3) การแถลงข่าวจะกระทำโดยบุคคลตามกำหนดหรือมอบหมายเท่านั้น
- 4) การให้ข้อมูลข่าวสารจะต้องให้แต่ “ความจริง” ดังต่อไปนี้
 - a. การเกิดเหตุฉุกเฉิน
 - b. การแก้ไขเหตุการณ์ที่กำลังดำเนินการอยู่
 - c. ประสิทธิภาพในการแก้ไขเหตุการณ์
 - d. เวลาที่ใช้ในการควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉิน
 - e. ความร่วมมือที่ต้องการจากสื่อมวลชน
- 5) ในกรณีที่มีการบาดเจ็บหรือการเสียชีวิตเกิดขึ้น จะต้องแจ้งให้ครอบครัวของผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตทราบก่อน และได้รับการยินยอมจากทายาทของผู้เสียหาย จึงจะให้รายละเอียดของผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตกับสื่อมวลชนได้



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Emergency Response Plan

Page 23 of 34

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

6.4.7 แผนฟื้นฟู (Restoration Plan)

แผนฟื้นฟู ประกอบด้วยแนวการปฏิบัติ ดังนี้

แนวทางการปฏิบัติ (Guideline)	ผู้รับผิดชอบ (Responsibility)
1. สำรวจความเสียหาย	ED/EC, OC ผู้จัดการส่วนพื้นที่เกิดเหตุ ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุง ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย
2. การติดตาม และช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ	ผู้จัดการส่วนทรัพยากรบุคคลและธุรการ
3. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	ผู้จัดการส่วนประชาสัมพันธ์
4. การบำบัดมลพิษ ของเสีย ที่ตกค้าง	ผู้จัดการส่วนการผลิตที่เกิดเหตุ ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย ฯ
5. การปรับปรุงสภาพเครื่องจักร และแก้ปัญหการผลิต	ผู้จัดการส่วนการผลิตที่เกิดเหตุ ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุง,
6. การตรวจสอบสภาพทางด้านสิ่งแวดล้อม และหาแนวทางฟื้นฟู	ผู้จัดการส่วนการผลิตที่เกิดเหตุ ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย ฯ

6.5 การจัดทำและทบทวนแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

ED และผู้จัดการส่วนความปลอดภัย ร่วมกับผู้เกี่ยวข้องทำการทบทวนแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และหรือจัดทำแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉินให้มีความทันสมัยและสอดคล้องกับความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน เช่น

- 1) ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข
- 2) แผนฉุกเฉินทางธุรกิจ
- 3) เหตุการณ์ภัยธรรมชาติ
- 4)เพลิงไหม้หรือสารเคมีรั่วไหลจากบริษัทข้างเคียง
- 5) ไฟไหม้บนเรือบรรทุกน้ำมันหรือสารเคมีที่มาเทียบท่า
- 6) น้ำมันหรือสารเคมีรั่วไหลจากเรือบรรทุกน้ำมันหรือสารเคมี
- 7) เรือชนท่า หรือออกจากท่าโดยก่อนกำหนด
- 8) คนตกทะเล
- 9) อื่นๆ ตามผลการประเมินความเสี่ยง



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Emergency Response Plan

Page 24 of 34

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

6.6 อุปกรณ์ตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (EMERGENCY RESPONSE EQUIPMENT)

อุปกรณ์ตอบโต้เหตุฉุกเฉินที่นำมาใช้งาน ควรมีรายการดังต่อไปนี้

- 1) อุปกรณ์ตอบโต้เหตุฉุกเฉินแบบติดตั้งประจำที่และแบบเคลื่อนย้ายได้ (Portable / Mobile Equipment)
- 2) อุปกรณ์เก็บกู้การหกรั่วไหลของน้ำมัน/สารเคมี (Oil/Chemical Spill Response Equipment)
- 3) อุปกรณ์และสิ่งจำเป็นสำหรับเหตุฉุกเฉินทางการแพทย์ (Medical Response Facilities and Equipment)
- 4) ระบบสถานีฉีดน้ำ และโฟม (Fixed System)
- 5) อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟและก๊าซ (Fire and Gas Detection Equipment)
- 6) ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Televisions)

อุปกรณ์ต้องได้รับการตรวจ ทดสอบ และบำรุงรักษาตามความถี่ที่เหมาะสมหรือที่กำหนดในแผนบำรุงรักษาเครื่องจักร
อุปกรณ์ของบริษัท

7. การควบคุมบันทึก

ลำดับ ที่	รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ลักษณะการ จัดเก็บ	ระยะเวลาเก็บ (อย่างน้อย)	ผู้อนุมัติทำลาย
1	ES-FP01-001	แผนผังรายชื่อทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	แฟ้ม/soft file	2 ปี	ES Manager ขึ้นไป
2	ES-FP01-002	แผนผังจุดรวมพลและเส้นทางอพยพ	แฟ้ม/soft file	2 ปี	ES Manager ขึ้นไป
3	ES-FP01-003	หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน	แฟ้ม/soft file	2 ปี	ES Manager ขึ้นไป
4	ES-FP01-004	แบบบันทึกการตรวจระดับเพลิง ประจำเดือน	แฟ้ม/soft file	2 ปี	ES Manager ขึ้นไป
5	ES-FP01-005	แบบตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง	แฟ้ม/soft file	2 ปี	ES Manager ขึ้นไป
6	ES-FP01-006	แบบตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน	แฟ้ม/soft file	2 ปี	ES Manager ขึ้นไป
7	ES-FP01-007	แบบตรวจสอบเครื่องฉีดโฟมเคลื่อนที่	แฟ้ม/soft file	2 ปี	ES Manager ขึ้นไป
8	ES-FP01-008	แบบตรวจสอบชุดผจญเพลิง	แฟ้ม/soft file	2 ปี	ES Manager ขึ้นไป
9	ES-FP01-009	แบบตรวจสอบที่ล้างตาฉุกเฉิน	แฟ้ม/soft file	2 ปี	ES Manager ขึ้นไป
10	ES-FP01-010	แบบตรวจสอบถังทราย	แฟ้ม/soft file	2 ปี	ES Manager ขึ้นไป
11	ES-FP01-011	แบบตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉิน	แฟ้ม/soft file	2 ปี	ES Manager ขึ้นไป



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
Emergency Response Plan

Page 25 of 34

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

8. เอกสารแนบท้าย

รายการเอกสารแนบท้าย

เอกสารแนบ (Appendix no.)	ชื่อเอกสารแนบ
1	แผนที่และแผนผังพื้นที่ของบริษัท NFC/ NFCT
2	ข้อมูลเบื้องต้นของบริษัท NFC / NFCT
3	รายการอุปกรณ์ฉุกเฉิน (EMERGENCY RESPONSE EQUIPMENT)
4	แผนผังของระบบน้ำดับเพลิง (LAYOUT OF FIRE RING MAIN AND FIREFIGHTING SYSTEM)



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Page 26 of 34

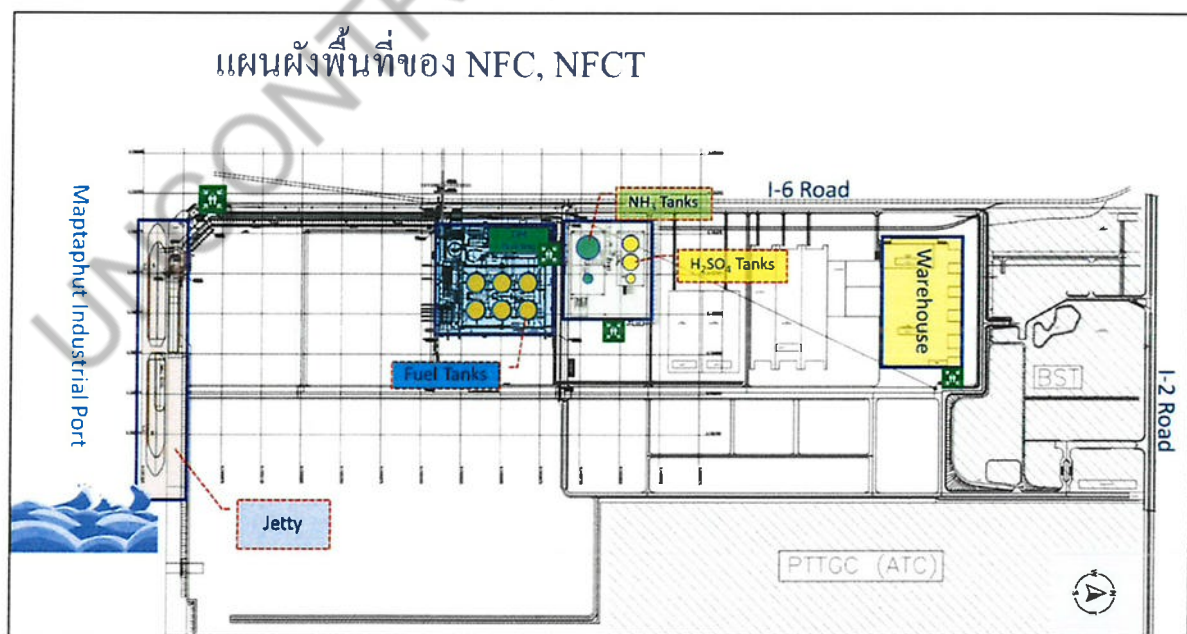
Emergency Response Plan

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

เอกสารแนบ 1- แผนที่ NFC / NFCT



แผนผังพื้นที่บริษัท NFC และ NFCT



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Emergency Response Plan

Page 27 of 34

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

เอกสารแนบ 2- ข้อมูลเบื้องต้นของบริษัท NFC / NFCT

ชื่อสถานที่	NFC โรงงานระยอง
ชื่อท่าเรือ	ท่าเทียบเรือ NPC Map Ta Phut
ประวัติความเป็นมา	บริษัท NFC ประกอบด้วยพื้นที่ท่าเทียบเรือ และคลังเก็บสารเคมีและการผลิต ท่าเทียบเรือ จัดอยู่ในประเภทโครงการท่าเทียบเรือพาณิชย์ที่รับเรือขนาดตั้งแต่ 500 ตันกรอสขึ้นไป ปัจจุบันกิจกรรมของโครงการท่าเทียบเรือมีการขนถ่ายและจัดเก็บสินค้า คือ แอมโมเนีย กรดซัลฟูริก และ น้ำมันปิโตรเลียม ซึ่งขนส่งทางเรือมาเทียบท่าแล้วขนถ่ายจากเรือเข้าคลังเก็บวัตถุดิบก่อนส่ง จำหน่ายภายในประเทศต่อไป โดยพื้นที่ตามสัญญาหน้าท่าเรือ (กว้าง 265 เมตร) คลังเก็บสารเคมีและการผลิต ประกอบด้วยถังเก็บแอมโมเนียแอนไฮไดรส์ ถังเก็บกรดซัลฟูริก กระบวนการผลิตแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ และคลังสินค้าให้เช่า
ที่อยู่	เลขที่ 2 ถนน ไอสอง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง
ที่ตั้ง	ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ระหว่างถนนไอ-6 และไอ-7
พื้นที่ทั้งหมด	498.31 ไร่
ประเภทของคลัง	คลังเก็บสารเคมีเหลว และการผลิตแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ และคลังเก็บสินค้า
เขตพื้นที่ติดต่อ	ทิศเหนือ: ดิศบริษัท BST, BEE ทิศตะวันออก: บริษัท PTTGC4 ทิศใต้: ทะเลท่าเรือมาบตาพุด, บริษัท Aibel และ NFCT ทิศตะวันตก: รางรถไฟ และถนนไอ-6
การปฏิบัติงาน	การปฏิบัติงาน ประกอบไปด้วย - การรับสินค้าเหลวทางเรือ - การจัดเก็บสินค้าเหลวภายในถังเก็บ - การจ่ายสินค้าน้ำมันพีบีโตรเลียมทางเรือ - การจ่ายสินค้าเหลวทางรถบรรทุก - การผลิตแอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ - การปฏิบัติงานต่อเนื่องตลอด 24 ชม. 7 ไม่มีวันหยุด - บริการคลังสินค้าให้เช่า (เก็บมัดพลาสติก)
ผลิตภัณฑ์ที่จัดเก็บ	ถังเก็บแอมโมเนียแอนไฮไดรส์ขนาด 29391 m3 จำนวน 1 ถัง ถังเก็บแอมโมเนียแอนไฮไดรส์ขนาด 2572 m3 จำนวน 1 ถัง ถังเก็บแอมโมเนียแอนไฮไดรส์ขนาด 72 m3 จำนวน 2 ถัง ถังเก็บกรดซัลฟูริกขนาด 8600 m3 จำนวน 2 ถัง ถังเก็บกรดซัลฟูริก ขนาด 2899 m3 จำนวน 1 ถัง
การรับ-จ่ายผลิตภัณฑ์	ทางเรือ ทางรถ
ข้อมูลอื่นๆ	-



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Emergency Response Plan

Page 28 of 34

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

ชื่อสถานที่	คลังน้ำมัน NFCT ระยอง
ชื่อท่าเรือ	ท่าเทียบเรือ NPC Map Ta Phut
ประวัติความเป็นมา	คลังน้ำมัน เอ็น เอฟ ซี ที เริ่มจัดสร้างเมื่อปี พ.ศ. 2560 บนพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 43.17 ไร่ มีถังเก็บน้ำมันจำนวน 6 ถัง ถึงละ 15 ล้านลิตร ปริมาตรรวมทั้งสิ้น 90 ล้านลิตร มีท่าเทียบเรือของ บริษัท เอ็นเอฟซี สามารถรองรับเรือขนาดใหญ่ ความยาวเรือไม่เกิน 250 เมตร และ กินน้ำลึกไม่เกิน 12.50 เมตร เพื่อรับผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศ เช่น แอมโมเนีย, กรดซัลฟูริก และ น้ำมัน และ มีการจำหน่ายน้ำมันออกเป็น 2 ทาง คือ 1. ทางเรือไปยังคลังน้ำมันเชลล์ 2. จำหน่ายทางท่อส่งน้ำมัน ไปยังท่อส่งน้ำมันบริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด เพื่อส่งต่อไปยังคลังน้ำมันลำลูกกา, สระบุรี และขอนแก่น
ที่อยู่	เลขที่ 2/1 ถนน ไอสอง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง
ที่ตั้ง	คลังน้ำมัน NFCT ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ใกล้กับท่าเรือบริษัท NFC ติดทะเลทางด้านบนของอ่าวไทย อยู่บนเส้นแวงคิวดูด $12^{\circ}40'33''$ N และ ลองคิวดูด $101^{\circ}08'65''$ E
พื้นที่ทั้งหมด	43.17 ไร่
ประเภทของคลัง	คลังน้ำมันรับผลิตภัณฑ์จากเรือทางท่อ
เขตพื้นที่ติดต่อ	ทิศเหนือ: ติดถนนกั้นกลางกับ โรงงาน NFC
	ทิศตะวันออก: พื้นที่ว่างเปล่า
	ทิศใต้: ติดแนวถนนทางเข้าท่าเรือ NFC
	ทิศตะวันตก: ติดลานประกอบติดตั้งโครงสร้างเหล็กของ บริษัท AIBEL
การปฏิบัติงาน	การปฏิบัติงานของคลัง NFCT ประกอบไปด้วย <ul style="list-style-type: none">- การรับผลิตภัณฑ์น้ำมันทางเรือ- การจัดเก็บผลิตภัณฑ์น้ำมัน ภายในถังเก็บ- การจ่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันพื้นฐานทางเรือ- การจ่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันพื้นฐานทางท่อ- การถ่ายผลิตภัณฑ์จากถังสู่ถัง (กรณีจำเป็น)- การปฏิบัติงานต่อเนื่องตลอด 24 ชม. 7 ไม่มีวันหยุด- การดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ และป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดกับสุขภาพ ความปลอดภัย ความมั่นคงและสภาพแวดล้อม
พื้นที่รับผิดชอบในการจำหน่ายน้ำมัน	1. ทางเรือไปยังคลังน้ำมันเชลล์ เช่น คลังน้ำมันเชลล์ สมุทรสงคราม, สุราษฎร์ธานี, สงขลา และช่องนนทรี 2. จำหน่ายทางท่อส่งน้ำมัน ไปยังท่อส่งน้ำมัน บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด เพื่อส่งต่อไปยังคลังน้ำมัน ลำลูกกา, สระบุรี และ ขอนแก่น ในอนาคต
ผลิตภัณฑ์ที่จัดเก็บ	เบนซินพื้นฐาน 91, เบนซินพื้นฐาน 95, และ อาจจะรับ-จ่าย ดีเซลพื้นฐาน, และ น้ำมันอากาศยาน (Jet A-1) ในอนาคต
การรับผลิตภัณฑ์	ทางเรือและทางท่อ



แผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Page 29 of 34

Emergency Response Plan

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

ทางเรือ	ประมาณ 500 ล้านลิตรต่อปี 12 เทียวต่อปี
การจ่ายผลิตภัณฑ์	ทางเรือ ทางท่อ และทางรถบรรทุก
Marine Delivery	ประมาณ 250 ล้านลิตรต่อปี 100 เทียวต่อปี
Pipeline Delivery	ประมาณ 250 ล้านลิตรต่อปี 48 เทียวต่อปี
ปริมาณการจ่ายน้ำมัน	
จำพวกเบนซิน 91, 95	ประมาณ 500 ล้านลิตรต่อปี
อุปกรณ์การจ่ายน้ำมัน	วางรับและจ่ายน้ำมันทางเรือ 1 จวง ท่าเรือ สำหรับการรับ จ่ายน้ำมัน 1 ท่าเทียบเรือ มอเตอร์ปั๊มในการจ่ายน้ำมัน 3 ตัว ชุดผลักดันน้ำมัน intelligent pig 1 ชุด วางจ่ายน้ำมันทางรถ 1 จวง
ข้อมูลอื่นๆ	-

ข้อมูลถังบรรจุน้ำมัน (Storage Tank Information)

Tank No.	Diameter x Height (m.)	Product	Capacity at Max. Safe (L)
T101	34.2 x 20	เบนซินพื้นฐาน 91	15,000,0000
T102	34.2 x 20	เบนซินพื้นฐาน 91	15,000,0000
T103	34.2 x 20	เบนซินพื้นฐาน 91	15,000,0000
T104	34.2 x 20	เบนซินพื้นฐาน 95	15,000,0000
T105	34.2 x 20	เบนซินพื้นฐาน 95	15,000,0000
T106	34.2 x 20	เบนซินพื้นฐาน 95	15,000,0000



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
Emergency Response Plan

Page 30 of 34

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

เอกสารแนบ 3- รายการอุปกรณ์ฉุกเฉิน (EMERGENCY RESPONSE EQUIPMENT)

No	Equipment	Capacity/rate	Quantity	Location
Fire Pump				
1	Fire Pump; Diesel Engine	18927 L/min.	3	Fire pump station
2	Fire Pump; Electric Pump	383 L/min.	2	Fire pump station
3	Fire Hose (30 m)	Hose 1 1/2 "	12	Foam Hose House
4	Fire Hose (30 m)	Hose 2 1/2 "	12	Foam Hose House
5	Fire Hose (25 m)	Hose 1 1/2 "	4	Hose House
6	Fire Hose (20 m)	Hose 2 1/2 "	4	Hose House
Nozzle				
1	Spray Nozzle	58 L/min.	8	Tank Roof 1st Ring (TK-101)
2	Spray Nozzle	61 L/min.	32	Tank Roof 2nd Ring (TK-101)
3	Spray Nozzle	35 L/min.	48	Tank Shell 1st Ring (TK-101)
4	Spray Nozzle	84.9 L/min.	48	Tank Shell 2nd Ring (TK-101)
5	Spray Nozzle	58 L/min.	8	Tank Roof 1st Ring (TK-102)
6	Spray Nozzle	61 L/min.	32	Tank Roof 2nd Ring (TK-102)
7	Spray Nozzle	35 L/min.	48	Tank Shell 1st Ring (TK-102)
8	Spray Nozzle	84.9 L/min.	48	Tank Shell 2nd Ring (TK-102)
9	Spray Nozzle	58 L/min.	8	Tank Roof 1st Ring (TK-103)
10	Spray Nozzle	61 L/min.	32	Tank Roof 2nd Ring (TK-103)
11	Spray Nozzle	35 L/min.	48	Tank Shell 1st Ring (TK-103)
12	Spray Nozzle	84.9 L/min.	48	Tank Shell 2nd Ring (TK-103)
13	Spray Nozzle	58 L/min.	8	Tank Roof 1st Ring (TK-104)
14	Spray Nozzle	61 L/min.	32	Tank Roof 2nd Ring (TK-104)
15	Spray Nozzle	35 L/min.	48	Tank Shell 1st Ring (TK-104)
16	Spray Nozzle	84.9 L/min.	48	Tank Shell 2nd Ring (TK-104)
17	Spray Nozzle	58 L/min.	8	Tank Roof 1st Ring (TK-105)
18	Spray Nozzle	61 L/min.	32	Tank Roof 2nd Ring (TK-105)
19	Spray Nozzle	35 L/min.	48	Tank Shell 1st Ring (TK-105)
20	Spray Nozzle	84.9 L/min.	48	Tank Shell 2nd Ring (TK-105)
21	Spray Nozzle	58 L/min.	8	Tank Roof 1st Ring (TK-106)
22	Spray Nozzle	61 L/min.	32	Tank Roof 2nd Ring (TK-106)



แผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Page 31 of 34

Emergency Response Plan

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

No	Equipment	Capacity/rate	Quantity	Location
23	Spray Nozzle	35 L/min.	48	Tank Shell 1st Ring (TK-106)
24	Spray Nozzle	84.9 L/min.	48	Tank Shell 2nd Ring (TK-106)
25	Spray Nozzle	61 L/min.	6	Transfer pumps (P-111 A)
26	Spray Nozzle	61 L/min.	6	Transfer pumps (P-111 B)
27	Spray Nozzle	61 L/min.	6	Transfer pumps (P-111 C)
28	Spray Nozzle	61 L/min	16	Slop Oil Drum (V-103)
29	Spray Nozzle	61 L/min	24	Transformer (TR-3001)
30	Spray Nozzle	61 L/min	24	Transformer (TR-3003)
31	Spray Nozzle	61 L/min	24	Transformer (TR-3004)
32	Fixed Monitor with remote	2,000 L/min.	1	Jetty
33	Fixed Monitor	2,000 L/min.	6	Tank Area
Fire Fighting Suits				
1	Team Leader Fire Suit		5	Central Fire Station
2	Fire Suit		5	Central Fire Station
3	Fireman Helmets		5	Central Fire Station
4	Fireman Rubber Boots		5	Central Fire Station
5	Gloves		5	Central Fire Station
Fire & Rescue Vehicles				
1	Fire Monitor	1,500 Lt./min.	1	
2	Foam Loader	3000 L.	1	
Vehicle				
1	Pick up		1	Fire Station
Foam Concentrate				
1	AFFF 3% (ltr.)		7500	Bladder Tank
2	AR-AFFF 3% (ltr.)		1,200	Tank area, Fire pump station and Jetty
Fire Extinguishers				
1	Portable Fire Extinguisher (Dry Chemical Powder)	20 lbs.	1	Jetty Area
2	Portable Fire Extinguisher (Dry Chemical Powder)	126 lbs.	1	Jetty Area
3	Portable Fire Extinguisher	120L	1	Jetty Area



แผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Page 32 of 34

Emergency Response Plan

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

No	Equipment	Capacity/rate	Quantity	Location
	(Dry Chemical Powder)			
4	Portable Fire Extinguisher (Dry Chemical Powder)	20 lbs.	1	Main Guard House
5	Portable Fire Extinguisher (Dry Chemical Powder)	20 lbs.	1	Plant Guard House
6	Portable Fire Extinguisher (Dry Chemical Powder)	20 lbs.	2	Chemical Storage Warehouse
7	Portable Fire Extinguisher (Dry Chemical Powder)	20 lbs.	5	Substation 1st floor
8	Portable Fire Extinguisher (Carbon Dioxide)	15 lbs.	4	Substation 1st floor
9	Portable Fire Extinguisher (Dry Chemical Powder)	20 lbs.	6	Substation 2nd floor
10	Portable Fire Extinguisher (Carbon Dioxide)	15 lbs.	6	Substation 2nd floor
11	Portable Fire Extinguisher (Dry Chemical Powder)	20 lbs.	7	Tank Area
12	Portable Fire Extinguisher (Dry Chemical Powder)	20 lbs.	8	Tank Area
13	Portable Mobile Foam unit	120L	1	Jetty Area
Foam Injection System				
1	Foam Chamber	3937 L/min	2	Storage tank (TK-101)
2	Foam Chamber	3937 L/min	2	Storage tank (TK-102)
3	Foam Chamber	3937 L/min	2	Storage tank (TK-103)
4	Foam Chamber	3937 L/min	2	Storage tank (TK-104)
5	Foam Chamber	3937 L/min	2	Storage tank (TK-105)
6	Foam Chamber	3937 L/min	2	Storage tank (TK-106)
Other				
1	IG-100 system		1	Substation building
2	First Aid kit		4	DM building, Substation, Fire station and jetty area
3	Fire Alarm System		3	DM building, Substation and Fire station



เรื่องแผนป้องกันและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

Page 33 of 34

Emergency Response Plan

DOC NO: ES-P-001

EFFECTIVE DATE: 01 June 2024

REVISION: 02

No	Equipment	Capacity/rate	Quantity	Location
4	Stretcher		1	Fire Station
5	Generator	100 kVA	1	Fire Pump station
6	SCBA		2	Fire Station
7	Sand Bins		18	Tank Area
8	Portable Gas Detector		2	Fire Station

5.3 การเตรียมความพร้อมในการโต้ตอบภาวะฉุกเฉิน

การเตรียมความพร้อมโต้ตอบภาวะฉุกเฉิน (Emergency Planning and Response : ERP)



5.4 เอกสารรายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567



บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด
NFCT Co., Ltd.

เลขที่ 88 อาคาร เอสซี กรุ๊ป ชั้น 3 ถนนเดอะพาร์คแลนด์ แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
No. 88 SC Group Building, 3rd Floor, The Park Land Rd., Bangna Nuea, Bangna, Bangkok 10260
Tel. +66 2 348 0580 Fax : +66 2 348 0579

ทะเบียนเลขที่ 0105561131442
Registration No. 0105561131442

NFCT007/2567

วันที่ 12 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือรับรองพร้อมรายชื่อพนักงานที่ผ่านการอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ตามที่ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง ฉบับลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2534 ข้อ 19 (3) กำหนดให้สถานประกอบการต้องจัดให้ลูกจ้างได้รับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างในแต่ละหน่วยงานของสถานประกอบการ นั้น

บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด ดำเนินการการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 จำนวน 14 คน เมื่อวันที่ 16 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567 โดยมี บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด (หน่วยงานที่จัดอบรม) เป็นผู้ฝึกอบรมให้

ดังนั้น บริษัทฯ ขอส่งสำเนาหลักฐานการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 จาก บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด (หน่วยงานที่จัดอบรม) พร้อมสำเนารายชื่อพนักงานที่ได้รับการรับรองว่าผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรแบบมาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนคร ศรีตะปัญญะ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

ชื่อ - นามสกุล ผู้ประสานงาน

นางสาวทิพสินี ศรีโชติ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

โทรศัพท์ 038-683644 # 109 มือถือ 087-1493297

E-mail : thipsinee.si@nfc.co.th

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง
ได้รับเอกสารแล้ว

(นาย [redacted] ก.)

นักวิชาการแรงงานชำนาญการ

ผู้รับ

14 มิ.ย. 2567

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบการ

- 1.1 ชื่อสถานประกอบการ **บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด**
ประเภทกิจการ **คลังน้ำมันเชื้อเพลิง (รับ-ส่งน้ำมันเชื้อเพลิงทางรถบรรทุกน้ำมัน), รับ-ส่งน้ำมันเชื้อเพลิงทางเรือบรรทุกน้ำมันผ่านท่าเรือ NFC และขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงผ่านระบบท่อส่งน้ำมัน**
เลขที่ **2/1 ถนน ไอ - สอง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง**
รหัสไปรษณีย์ **21150** โทรศัพท์ **038 – 683644**
- 1.2 จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม **20** คน
- 1.3 ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ
- ☒ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน
ระบุชื่ออาคาร/สถานที่ **บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด**
- ☐ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ 2)
- 1.4 กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน
- ☒ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน
- ☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

2. รายงานผลการดำเนินการ

- 2.1 วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม วันที่ **16** เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567
- 2.2 มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ(วัน/เดือน/ปี) วันที่ **29** เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567
- 2.3 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการซ้อม จำนวน **16** คน
- 2.4 ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- ☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☒ ดีมาก

3. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือ ผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายตามหนังสือ เลขที่.....ลงวันที่ โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้ คือ **บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด** เลขที่ใบอนุญาต **0102-03-2566-0041** โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมมาด้วยแล้ว

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง
ได้รับเอกสารแล้ว

นักวิชาการแรงงานชำนาญการ

ผู้รับ

14 มิ.ย. 2567

(นายภาณุพงศ์ เสริฐกวี)

วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2567



บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) และ บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด
รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมแผนอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2567

วันที่ 16 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567

บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 2 ถนนไอ-สอง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด
เลขที่ 2/1 ถนนไอ-สอง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

จัดทำโดย แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

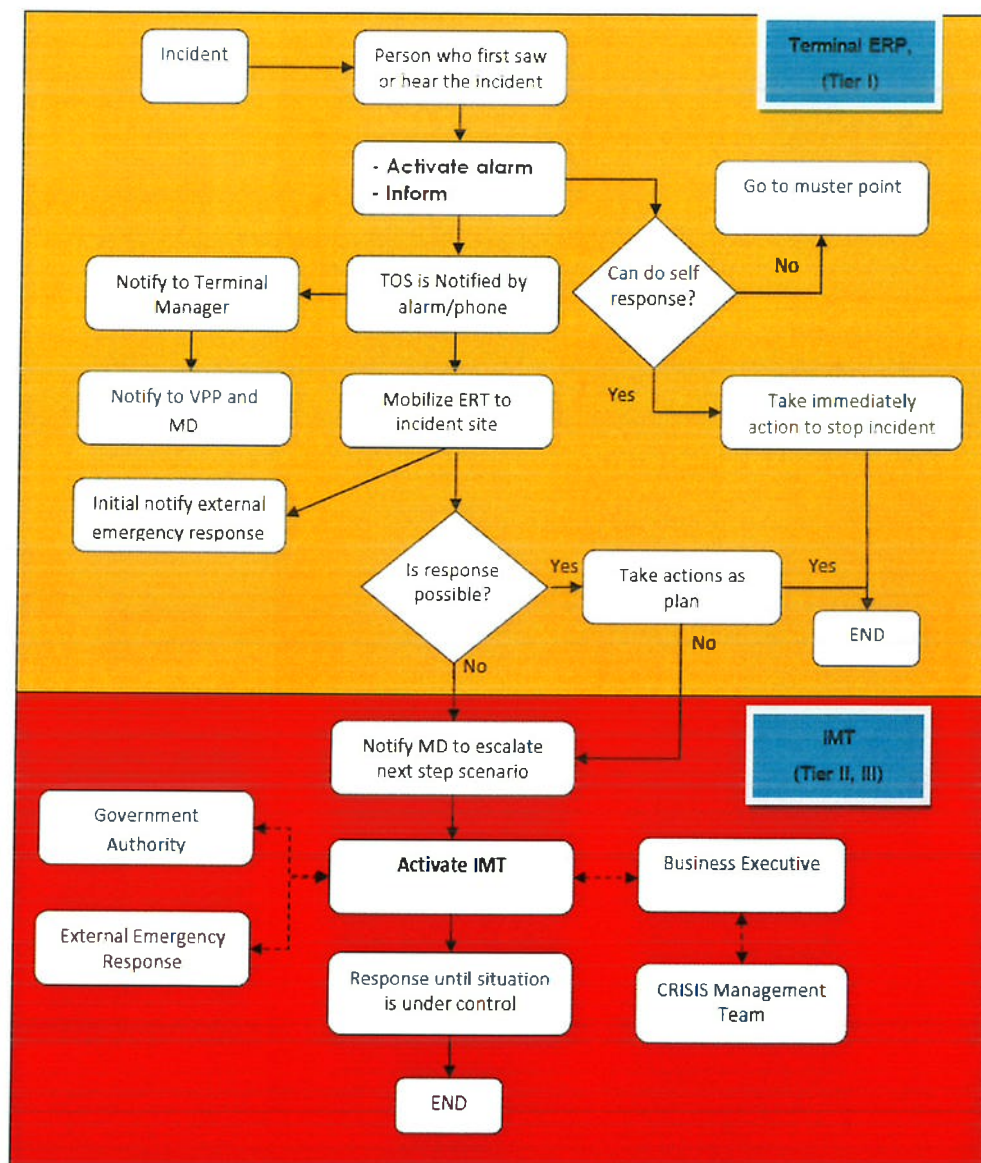
ผู้จัดทำ นางสาวทิพสินี ศิริโชติ

วันที่ 16 พฤษภาคม 2567

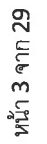
1. วัตถุประสงค์

- 1.1) เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ของNFC และ NFCT ของทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของบริษัท
- 1.2) ทดสอบการติดต่อประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 1.3) ฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์ตอบโต้เหตุฉุกเฉิน และ กรณีเกิดเพลิงไหม้

2. แผนผังขั้นตอนการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน



3.1 แผนผังโครงสร้างทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน



4. สถานการณ์จำลองเหตุฉุกเฉิน

4.1 ถ้าดับเหตุการณื



สถานการณ์จำลอง สถานการณ์จำลองแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2567
กรณี เกิดไฟไหม้บริเวณอาคารโกดัง U4800 (NFC) และถึงกับน้ำมัน TK-101 ในพื้นที่คลังน้ำมัน NFCT (ระดับ 2)
วันพฤหัสบดี ที่ 16 พฤษภาคม 2567 เวลา 13.00 – 15:30 น.

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การปฏิบัติ
1	13.15	บริเวณพื้นที่อาคาร WH และโกดังเก็บสินค้า (U4800) ขณะที่มีพนักงานซ่อมบำรุง กำลังทำงานอยู่บริเวณอาคาร WH พบกลุ่มควันและกลิ่นไหม้ จึงไปตรวจสอบพบไฟไหม้กองวัสดุในอาคารโกดัง พนักงานที่เห็นเหตุการณ์ไฟไหม้ ร้องตะโกน -ไฟไหม้ ไฟไหม้ ไฟไหม้ 3 ครั้ง ไล่คนอื่นๆในพื้นที่ทราบ และขอความช่วยเหลือจากพนักงาน		<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานซ่อมบำรุง เจอเหตุการณ์ไฟไหม้ ตะโกนบอก -ไฟไหม้ ไฟไหม้ ไฟไหม้ 3 ครั้ง ไล่คนอื่นๆในพื้นที่ทราบ
2	13.20	บริเวณกองวัสดุในอาคารโกดัง 1. พนักงานซ่อมบำรุงที่ทำงานอยู่บริเวณ MN-Shop นำถังดับเพลิงเคมีแห้งจากบริเวณ MN-Shop จำนวน 2 ถัง ไปดับดับเพลิง 2. ไม่สามารถดับไฟได้และไฟเริ่มลุกลามไปติดกองวัสดุที่อยู่ข้างเคียงเพิ่มมากขึ้น จนไม่สามารถควบคุมด้วยถังดับเพลิง จึงร้องบอกพนักงาน 3. ขณะร้องบอกพนักงาน พนักงานส่วนคลังเห็นเพลิงไหม้ได้รับบาดเจ็บเข้าพัก และรีบแจ้ง	<p>คุณพงษ์ศักดิ์ แสนทวีม</p> <p>คุณอารียะ เครือทิม (MN)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - คุณพงษ์ศักดิ์ แสนทวีม และคุณอารียะ เครือทิม ได้รับเสียงร้องของ นำถังดับเพลิงเคมีแห้ง จำนวน 2 ถัง ไปดับไฟ ณ ที่เกิดเหตุไฟไหม้ - ไม่สามารถดับไฟด้วยถังดับเพลิงมือถือได้ จึงร้องบอกพนักงานจากจุดติดเหตุ - คุณอารียะ เครือทิม สะดุดล้มได้รับบาดเจ็บเข้าพัก และรีบแจ้ง
3	13.23	สถานการณ์ต่อเนื่อง	<p>คุณพงษ์ศักดิ์ แสนทวีม</p> <p>คุณสุชาติ ทองภาพ (OC)</p>	<p>คุณพงษ์ศักดิ์ แสนทวีม รับออกมาแจ้งเหตุการณ์กับคุณสุชาติ ทองภาพ หัวหน้าแผนซ่อมบำรุง (OC) ว่าเกิดไฟไหม้โกดัง และไม่สามารถควบคุมเพลิงด้วยถังดับเพลิงและไฟลุกลามเร็วขึ้น เรือยา</p>

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การปฏิบัติ
4	13.25	สถานการณ์ต่อเนื่อง คุณสุชาติ ในฐานะ On scene commander	คุณสุชาติ ทองภาพ (OC)	คุณสุชาติ (OC) โทรศัพท์แจ้งเหตุการณ์ให้ ผอ.โรงงาน (ในฐานะผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน-EM) ทราบดังนี้ 1) "เกิดเหตุไหมไหมที่อาคารโกดัง L4800 บริเวณออฟฟิศ WH ไม่สามารถดับได้ด้วยถังดับเพลิง และมีโอกาสลุกลามเข้าใกล้กับมีดพลาสติกของ PTT-GCL 2) ที่ทางของพนักงานที่ติดะวันออกเฉียงใต้ไปยังทิศตะวันตกเฉียงเหนือ คว้านจะไปทางออฟฟิศ GCL และบริษัท BST, BEE 3) มีพนักงานได้รับบาดเจ็บในพื้นที่ 1 คน
5	13.30	ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (EM) ได้ระดมรถดับเพลิง ระดับ 1 และส่งอพยพพนักงาน ลูกค้า GCL และผู้รับเหมา ทุกคนที่อยู่ในพื้นที่ NFC ให้ไปรวมตัวที่จุดรวมพล	คุณภาณุพงศ์ เสรีศิริ	1) ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (EM) ประกาศการฉุกเฉินระดับ 1 โดยพิมพ์ข้อความส่งไปไลน์กลุ่ม Keyman Rayong ว่า "ขณะนี้เกิดเหตุไหมไหมที่อาคารโกดัง L4800 เพลิงกำลังลุกลามยังไม่สามารถควบคุมได้ จึงประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ขอให้ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินในรายงานตัวที่บริเวณหน้าอาคาร Safety gate" - ส่วนพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องขอให้อพยพไปที่จุดรวมพลที่ใกล้ที่สุด" 2) พนักงานประจำพื้นที่ พนักงานฉุกเฉินแจ้งเหตุฉุกเฉินที่ตั้งอยู่ MN-Shop, หน้าออฟฟิศแอมโมเนีย (โดยพนักงาน 5 วินาที กลับกับปล่อยมือจำนวน 5 รอบ)
6	13.30	1. ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (EM) สั่งตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินที่บริเวณหน้าอาคาร Safety gate 2. EM เรียกทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน มารายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน 3. EM รายงานเหตุการณ์ให้ผู้บริหารทราบทางโทรศัพท์ 4. ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน มารายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการ	คุณภาณุพงศ์ เสรีศิริ คุณพิศนีย์ คุณศรา คุณธนวัฒน์ คุณพรชัย คุณเด่นพงษ์ คุณวรวิญญา คุณอัมภา คุณนคร	1) ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน มารายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน 2) EM สั่งการทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติการตามหน้าที่ของแต่ละทีมตามที่กำหนดในแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ดังนี้ - OC: คุณสุชาติ ทองภาพ จัดเตรียมถังดับเพลิง (Fire Fighting) เข้าระงับเหตุ - ทีมตัดแยกระบบ (Isolation Control) คุณธนวัฒน์ คุณเด่นพงษ์ คุณพรชัย เข้าตัดแยกระบบไฟฟ้าบริเวณจุดเกิดเหตุ โดยรับคำสั่งจาก OC - ทีมปฐมพยาบาล (First Aid) คุณพิศนีย์ คุณนิศรา และสมชิตทิพย์ เตรียมอุปกรณ์เข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ โดยรับคำสั่งจาก OC

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การปฏิบัติ
		5. EM สิ่งการรับมือได้เหตุฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามแผนหน้าที่ของและทีมตามที่กำหนดในแผนฉุกเฉินฉุกเฉิน	คุณศิริวิทย์ คุณณณกษิธร คุณณัฐพล คุณสุวัฒน์ คุณณณวีร์ด คุณอัครชัย	<ul style="list-style-type: none"> ทีมอพยพ (Evacuation) คุณณัฐพล คุณสุวัฒน์ อพยพพนักงาน ผู้รับเหมา และ visitor ที่อยู่ในพื้นที่ ไปที่จุดรวมพล แล้วตรวจนับจำนวน ทีมประสานงาน (Mutual Aid) คุณณณกษิธร คุณณณวีร์ด แจ้งศูนย์ EMCC-สพท บริษัทลูกค้า บ.ช่างเขียนทราบเหตุการณ์ และแจ้งทีมดับเพลิงเทศบาลมาตามจุดเพื่อเตรียมพร้อมกรณีต้องการกำลังสนับสนุน ทีมสนับสนุน (Support) คุณณณกษิธร คุณศิริวิทย์ คุณณณวีร์ด เตรียมกำลังพลเสริม ทีมรวมกลุ่มและจราจร (Security) คุณอัครชัย ให้ รบ.ก.ปิดการจราจรและประตูบริษัท ห้ามรถหรือบุคคลผ่านเข้า-ออก และเตรียมรถที่อยู่ในพื้นที่ให้จอดชิดไหล่ทางแล้วสลับอยู่แจ้งข่าวไว้
7	13.30	ทีมดับเพลิงเข้าพื้นที่ เพื่อดับไฟ	คุณณณกษิธร คุณณณกษิธร, คุณณณกษิธร	ทีมเผชิญเหตุเพลิง (Fire Fighting) พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงที่และรายงานตัวกับ OC เพื่อรับทราบข้อมูลและคำสั่งดับเพลิงดับเพลิง โดยต่อสายสัญญาณดับเพลิงจากตัวถังดับเพลิง HD-01 สั่งเปิดน้ำดับเพลิง / เร่งน้ำดับเพลิง / ปิดน้ำดับเพลิง
8	13.30	ทีมดับเพลิงปฏิบัติงาน ดับเพลิงไฟไหม้พื้นที่ใหม่ก่อนติดน้ำดับเพลิง	คุณณณกษิธร, คุณณณกษิธร	ทีมดับเพลิง (Isolation Control) เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไปรายงานตัวกับ OC ณ จุดเกิดเหตุเพื่อรับคำสั่ง ให้ปฏิบัติการดับเพลิงที่พื้นที่ที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ ก่อนการดับเพลิง
9	13.30	ทีมช่วยเหลือและปฐมพยาบาล เข้าพื้นที่ค้นหาและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ	คุณณณกษิธร / คุณณณกษิธร และสมนึก	ทีมช่วยเหลือและปฐมพยาบาล เข้ารายงานตัวกับ OC เพื่อรับทราบข้อมูล และนำแปลเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บออกจากจุดเกิดเหตุไปยังบริเวณปลอดภัย เพื่อทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแล้วรายงานอาการผู้บาดเจ็บให้ EM ทราบ
10	13.30	พนักงาน ผู้รับเหมา และ visitor ที่อยู่ในพื้นที่อพยพไปจุดรวมพล	คุณณณกษิธร ผู้ช่วยพยาบาลและทีมที่	<ul style="list-style-type: none"> ทีมช่วยเหลือและปฐมพยาบาล จัดเตรียมรายชื่อพนักงาน ผู้รับเหมา และ visitor ที่อยู่ในพื้นที่ และนำอพยพพนักงาน ลูกค้า ผู้รับเหมาทุกคนในพื้นที่ต่างๆ ไปที่จุดรวมพลตามเส้นทางหนีไฟ ภายใน 5 นาที และตรวจนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล จุดรวมพลด้านทิศตะวันออก: พนักงาน NFC ช่อมบรู้ง-โลโก้ จุดรวมพลด้านทิศตะวันตก: พนักงาน PFT-GCI

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การปฏิบัติ
				<ul style="list-style-type: none"> จุดรวมพลด้านหน้าออฟฟิศ DCS แอมโมเนีย: พนักงาน/ผู้รับเหมาในพื้นที่ลานโพลีเอสเตอร์ จุดรวมพลลานจอดรถ NFCT: พนักงานในตึก DM และใน NFCT แล้วรายงานจำนวนพนักงานให้ EM ทราบ
11	13.30	รบก. ปิดประตู ห้ามรถหรือบุคคลผ่านเข้า-ออก ในช่วงเกิดเหตุ และเคลียร์รถที่ยังอยู่ในพื้นที่ออกจากเส้นทาง	คู่ออร์ซียซ์	คู่ออร์ซียซ์ วิทยุสื่อสาร รบก. ให้ปิดประตูทางเข้าโรงงาน NFCT-G1, G2 ห้ามรถหรือบุคคลผ่านเข้า-ออก ในช่วงเกิดเหตุ และเคลียร์รถที่ยังอยู่ในพื้นที่ให้ออกชิดไหล่ทางและเลี้ยวแยกต่างไว้ และคอยอำนวยความสะดวกให้รถฉุกเฉินในช่วงเกิดเหตุ
12	13.30	แจ้งเหตุไปศูนย์ EMCC และบริษัทข้างเคียงให้ทราบเหตุการณ์ และแจ้งทีมดับเพลิงเทศบาลฯ เพื่อเตรียมความพร้อม	คุณวรัญญา	ทีมประสานงาน (MC) โทร.แจ้ง <ul style="list-style-type: none"> ศูนย์ EMCC ตามแบบฟอร์มที่กำหนด แจ้งบริษัทข้างเคียงได้แก่ JBE, BST, PTT-GC 4, TCT, MIT, Albel, NFCT, NS-Siam United Steel, Thai-Scandic Steel ทราบตามรายชื่อที่กำหนดในหมายเลขโทรที่ที่ติดต่อก่อนหน้านี้ ว่า “จากบริษัท NFCT และ NFCT (แจ้งชื่อ) แฉกอุเอินเหล็กไฟฟ้านี้ ขณะนี้อยู่ระหว่างควบคุมเพลิงโดยทีมฉุกเฉินของบริษัท” แจ้งทีมดับเพลิงเทศบาลฯ (ไม่เป็นการขัดข้อง) เกิดเหตุไฟไหม้ที่กองวัสดุ และถังน้ำมัน ในบริษัท NFCT และ NFCT ขณะนี้อยู่ระหว่างควบคุมเพลิงโดยทีมฉุกเฉินของบริษัท ขอให้เตรียมพร้อม กรณีต้องการทีมดับเพลิงสนับสนุน”
13	13.40	ทีมดับเพลิง NFCT ยึดดับเพลิงต่อเนื่อง 10 นาที จนสามารถดับไฟได้	คุณสุชาติ	<ul style="list-style-type: none"> OC แจ้ง EM ว่าสามารถดับไฟได้แล้ว EM รับทราบและสั่งการให้ OC Engineer และ Safety ตรวจสอบพื้นที่
15	13.40	ตรวจสอบพื้นที่เพลิงไฟดับแล้ว	EM, OC, Engineer, Safety	EM ร่วมกับ OC Engineer และ Safety ร่วมตรวจสอบพื้นที่บริเวณจุดเกิดเหตุและประเมินสภาพความปลอดภัยของพื้นที่ พบว่าอาคารและอุปกรณ์หลักไม่ได้รับความเสียหายจากเหตุไฟไหม้

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การปฏิบัติ
16	13.45	ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน (ของโรงสีหัต NFC)		EM ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน โดยพิมพ์ข้อความส่งในไลน์กลุ่ม Keyman Rayong ว่า "เหตุการณ์ไฟไหม้ที่อาคารโกดัง สามารถดับไฟได้แล้ว เหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ จึงประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน"
17	13.45	ทีมประสานงาน (MC) โทรแจ้งศูนย์ EMCC และบริษัท JBE, BST, PTT-GC 4, TCT, MIT, Abtel, NFC, NS-Siam United Steel, Thai-Scandic Steel ทราบตามรายชื่อที่กำหนด	ศูนย์วิทยุ	(ไม่ต้องโทรแจ้งจึงรีบดำเนินการ) ทีมประสานงาน (MC) โทรแจ้งศูนย์ EMCC และบริษัทข้างเคียง JBE, BST, PTT-GC 4, TCT, MIT, Abtel, NFC, NS-Siam United Steel, Thai-Scandic Steel ทราบตามรายชื่อที่กำหนด ในนามเลขาธิการที่ติดต่อกรณีฉุกเฉิน ว่าสามารถดับเพลิงได้แล้ว
18	13.55	ต่อมาเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ถังน้ำมันใน NFCT ขณะทำการวัดระดับน้ำมัน GB-2 จากถัง TK-101 เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงของ ATG ได้เกิด Electro Static ลงไปถึง TK-101 ทำให้ถังน้ำมันในถังลุกติดไฟ ผู้ปฏิบัติงานรีบอพยพออกจากเกิดเหตุ และทำการเปิดสัญญาณเพลิงไหม้	- เชมพันธ์ พูนเหลือ - ณัฐพงษ์ จันทราช - ศุภชัย อินดี - จิราพร ศิริทรัพย์	Boardman ทราบเห็นเหตุการณ์จากกล้อง CCTV ประเมินเหตุการณ์ว่าไม่สามารถดับเพลิงด้วย ผู้ปฏิบัติงานได้แจ้งวิทยุแจ้งให้ Supervisor ทราบ
19	13.55	Supervisor รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- เกษมสันต์ ฐูปแก้ว - เชมพันธ์ พูนเหลือ - ณัฐพงษ์ จันทราช	- Supervisor สอบถามรายละเอียดเหตุการณ์ แล้วแจ้งให้ ประกาศเหตุการณ์ทำงานในพื้นที่ ครั้งนั้นทั้งหมด - Supervisor วิทยุแจ้งเหตุพร้อมรายละเอียดให้ Terminal Manager รับทราบ
20	13.58	ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 1 จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- ธนาสิริ กิตติสุขแก้ว - เกษมสันต์ ฐูปแก้ว - เชมพันธ์ พูนเหลือ	- Terminal Manager ในฐานะ Initial Incident Commander (IC) รับทราบเหตุการณ์ และโทรศัพท์ แจ้งผู้บริหารให้รับทราบเหตุการณ์และสถานการณ์ - IC ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 1 และสั่งให้ Supervisor จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ที่ ห้อง CCR และให้ทีมฉุกเฉินมารายงานตัวศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ - Boardman ประกาศเสียงตามสายแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉิน ให้ทีมคอยสังเกตการณ์เข้ารายงาน ตัวพร้อมกันที่ห้อง CCR ส่วนพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากพื้นที่ไปจุดรวมพล

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การปฏิบัติ
21	14.05	ทีมควบคุมได้หยุดฉุกเฉินเข้ารายงานตัวพร้อมกันที่ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ <ul style="list-style-type: none"> OC: Shift Supervisor และทีมหญิงเพลิง (Fire Fighting) ทีมปฐมพยาบาล (First Aid) (คุณกิตติคุณคุณนิศรา) ทีมตัดแยกกระบวน (Isolation Control) (คุณธนวัฒน์ คุณเด่นพงษ์ คุณพรชัย) ทีมประสานงาน (Mutual Aid) (คุณวรัญญา คุณเอมิกา) ทีมสนับสนุน (Support) (คุณนศพร คุณพัชร์วิชัย) ทีมอพยพ (Evacuation) (คุณณัฐพล คุณสุวัฒน์ คุณเมณีนรีรัตน์) ทีมรักษาและจราจร (Security) (คุณอิทธิกรชัย) 	<ul style="list-style-type: none"> - เกษมสันต์ อุบแก้ว - เฉมพัฒน์ หุนเหลือ - ปฏิภากร พรหมณีย์ - ณัฐวรรณ แสงทอง - ณัฐพงษ์ จันทราช - กัญญาณัฐ สายเทียน - ร.ภ. 	<ul style="list-style-type: none"> - IC สั่งการให้ทีมควบคุมได้หยุดฉุกเฉิน ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้ ดังนี้ - ให้ Supervisor ในฐานะ On Scene commander(OC) นำทีมดับเพลิง เข้าทำการระงับเหตุเพลิงไหม้ - ให้ทีมตัดแยกหลังงาน (Isolation)ทำการกั้นกระแสไฟฟ้าภายในคลัง ส่วนที่เกี่ยวข้องกับจุดที่เกิดเพลิงไหม้ - ให้ทีมประสานงาน (MC) รายงานเหตุการณ์ไปยังศูนย์ สบพ. EMCC และโทรศัพท์แจ้ง ปก.พ.มาบรรเทาเหตุ เพื่อเตรียมพร้อม - โทรศัพท์แจ้งบริษัทผู้เกี่ยวข้องให้ทราบเหตุการณ์ (Abel, NFC, NS-Siam United Steel, Thai-Scandic Steel) (ไม่ต้องโทรแจ้งบริษัทอื่น) - ทีมอพยพ (ET) นำอพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องไปที่จุดรวมพล - ทีมสนับสนุน (SM) เตรียมกำลังพลสนับสนุน - ทีมรักษา/จราจร (Security) ให้ ร.ภ. ปิดประตูเข้า-ออกคลังน้ำมันทั้งหมด ห้ามบุคคลและยานพาหนะเข้า-ออกพื้นที่
22	14.10	พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องอพยพไปจุดรวมพล ภายใน 5 นาที	<ul style="list-style-type: none"> - เกษมสันต์ อุบแก้ว - ณัฐวรรณ แสงทอง 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ทีมอพยพ ตรวจสอบจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล - แล้วรายงานจำนวนพนักงานไป IC ทราบ
23	14.10	ทีมดับเพลิงเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ เข้าทำการระงับเหตุเพลิงไหม้ด้วยอุปกรณ์ดับเพลิงสายดับเพลิง และระบบโฟมดับเพลิงตั้งอยู่ถึง TK-101	<ul style="list-style-type: none"> - เฉมพัฒน์ หุนเหลือ - ศุภชัย ยินดี - จิรายุทธ ศิริทรัพย์ 	<ul style="list-style-type: none"> - OC สั่งให้ทีมดับเพลิงเปิดวาล์ว Spray น้ำของ TK-101, TK-106 และ TK-102 เพื่อลดอุณหภูมิของถังที่เกิดเหตุ และถังข้างเคียง - OC สั่งให้ทีมดับเพลิงฉีด Fixed Monitor FM-001 เพื่อลดอุณหภูมิของถังที่เกิดเหตุ - OC สั่งการให้ทีมดับเพลิงเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ โดยเข้าดับเพลิงจากทางทิศใต้ (ลมพัดจากทิศใต้ไปเหนือ) ด้วยสายดับเพลิงที่ FH-001, Fire Box 001 - OC สั่งการให้ทีมดับเพลิงเปิดระบบ Foam Chamber ของ TK-101

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การปฏิบัติ
24	14.20	มีนักเรียนวิ่งเล่นทำให้อุปกรณ์เสียหาย ไม่สามารถใช้งานได้	- เกษมสันต์ อุบแก้ว - เขมพัทธ์ พุ่มเหลือ	OC วิทยุแจ้ง IC ว่าเครื่องมีปัญหา ไม่สามารถใช้งานได้ และขอสนับสนุนทีมดับเพลิงจากภายนอกมาช่วย
25	14.23	ยกระดับเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินเป็นระดับ 2	- เกษมสันต์ อุบแก้ว - เขมพัทธ์ พุ่มเหลือ - กัญญาณัช สายเขียน	- IC สั่งให้ทีมประสานงาน (MC) โทรศัพท์ขอสนับสนุนรถดับเพลิงจากเทศบาลนครภูเก็ตเข้ามาช่วยดับเพลิง - ทีมประสานงาน (MC) โทรศัพท์ขอสนับสนุนรถดับเพลิงจากเทศบาลนครภูเก็ต “จากบริษัท NFCT ขณะนี้เหตุไฟไหม้ถึงน้ำมันลูกสามมากขึ้น ขอสนับสนุนทีมดับเพลิงของเทศบาลมาช่วยดับเพลิง” (โทรจริง) - IC วิทยุแจ้ง OC ให้ทีมดับเพลิงเปิดวาล์ว Spray น้ำทั้งหมดป้องกันการลุกลามและฉีดลดอุณหภูมิของอุปกรณ์ข้างเคียงไว้ รอทีมดับเพลิงจากเทศบาลฯ เข้ามาช่วย
26	14.38	รถดับเพลิงมาถึง NFCT	- เกษมสันต์ อุบแก้ว - ทีมดับเพลิงจากเทศบาลฯ - รปภ.	- รปภ. ประดู 2 NFCT วิทยุแจ้งศูนย์อำนวยการฯ ว่ารถดับเพลิงจากเทศบาลฯ มาถึงประดู NFCT แล้ว ศูนย์อำนวยการฯ รายงาน IC - IC แจ้งให้นำรถดับเพลิงเข้ามาที่หน้าอาคาร CCR ในพื้นที่คลังน้ำมัน - รปภ. เปิดประดู G-2 NFCT เพื่อให้รถดับเพลิงเข้าพื้นที่
27	14.40	หัวหน้าทีมดับเพลิงของเทศบาลฯ รายงานตัวกับ IC ที่ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ เพื่อรับทราบสถานการณ์	- เกษมสันต์ อุบแก้ว - เขมพัทธ์ พุ่มเหลือ - ทีมดับเพลิงจากเทศบาลฯ	หัวหน้าทีมดับเพลิงของเทศบาลฯ รายงานตัวกับ IC ที่ IC แจ้งรายละเอียดของเหตุการณ์ให้หัวหน้าทีมดับเพลิงจากเทศบาลฯ ทราบ และขอให้เร่งสนับสนุนทีมดับเพลิงของ NFCT โดยมี OC ของ NFCT เป็นผู้สั่งการ
28	14.40	มีนักข่าวมาเก็บประดู G2 NFCT	- รปภ. ประดู G2 - อัครชัย - เกษมสันต์ อ.	- รปภ. ประดู G2 วิทยุแจ้งศูนย์อำนวยการฯ ว่ามีนักข่าวมาที่หน้าประดู G2 NFCT ขอให้เข้าไปหา - ศูนย์อำนวยการฯ รายงาน IC ทราบ - IC แจ้งให้นักข่าวไว้ยังไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่เนื่องจากอันตราย และจะแจ้งข้อมูลเหตุให้ทราบอีกครั้ง

ลำดับ	เวลา	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	การปฏิบัติ
29	14.43	ทีมดับเพลิง NFCT ร่วมกับทีมดับเพลิงของเทศบาลฯ ร่วมกับดับเพลิง	<ul style="list-style-type: none"> - เชมพันธ์ หุนเหลือ - ศุภชัย ยนต์ - จิรายุทธ ศิริทรัพย์ - ทีมดับเพลิงจากเทศบาล 	ทีมดับเพลิงเทศบาลฯ ลากสายฉีดน้ำจากรถดับเพลิง เข้าช่วยฉีดดับเพลิง โดย <ul style="list-style-type: none"> - ทีมดับเพลิงเทศบาลฯ ทำการฉีดสเปรย์ผ่านน้ำ (Safety team) - ทีมดับเพลิงของ NFCT เข้าทำการฉีดโฟมดับเพลิงไปยังจุดที่มีการรั่วไหล ใช้เวลาในการดับเพลิง 5 นาที
30	14.50	สามารถควบคุมเพลิงได้	<ul style="list-style-type: none"> - ภาษณสันต์ อุปแก้ว - เชมพันธ์ หุนเหลือ 	<ul style="list-style-type: none"> - OC วิทยุแจ้ง IC ว่าสามารถดับเพลิงได้แล้ว - IC สั่งให้ทำการฉีดสเปรย์น้ำต่ออีก 5 นาทีเพื่อลดอุณหภูมิของอุปกรณ์ และป้องกันการดีไฟ ขั้วจากคราบน้ำมันรั่วไหลที่เหลือ
31	14.55	ประเมินความปลอดภัยของพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> - ภาษณสันต์ อุปแก้ว - เชมพันธ์ หุนเหลือ - พิศิโธ ศรีโชติ 	IC สั่งให้ OC และ Safety เข้าประเมินความปลอดภัยของพื้นที่ <ul style="list-style-type: none"> - IC OC VPP Engineer และ Safety เข้าประเมินพื้นที่ และรายงานผลการตรวจสอบว่า "พื้นที่ปลอดภัย ไม่มีการลุกไหม้อีกแล้ว"
32	15.00	ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉินเหตุการณ์	<ul style="list-style-type: none"> - ภาษณสันต์ อุปแก้ว - ณัฐพงศ์ จันทราช - กัญญาณัฐ สายเขื่อน 	<ul style="list-style-type: none"> - IC รับทราบ และประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน - Boardman ประกาศเสียงตามสายยกเลิกภาวะฉุกเฉิน และให้พนักงานกลับเข้าพื้นที่ทำงานได้ - ทีมประสานงาน MC โทรศัพท์แจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ไปยังศูนย์ EMCC และบริษัทข้างเคียง JBE, BST, PTT-GC 4, TCT, MIT, Aibel, NFC, NS-Siam United Steel, Thai-Scandic Steel สมท.-EMCC ให้ทราบว่า "จากบริษัท NFC และ NFCT แจ้งยกเลิก (ซ่อม) แผนฉุกเฉินเหตุไฟไหม้ ขณะดับเพลิงเพลิงได้แล้ว"
33	15.15	ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม ที่ห้องอบรม		

5. รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม บริษัท NFC



บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
NFC PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัทมหาชน จำกัด (มหาชน)
Registered No. 0107533890-79

เลขที่ 88 อาคาร เอ็ม บี เค ชั้น 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคใต้ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10130
No. 88 SC Group Building, 3rd Floor, The Park Land Rd., Bangkok Nuea, Bangkok, Bangkok 10130
Tel : +66 2 348 3555-9 Fax : +66 2 348 3575-9 Website : www.nfc.co.th

รายชื่อผู้เข้าร่วมซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

สถานที่ดำเนินการฝึกซ้อม UAH / NFC

วันที่ 16 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567 เวลา 09.00 - 16.00 น.

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	สถานะเมื่อขึ้นชื่อ	สถานะเมื่อขึ้นรายชื่อ	หมายเหตุ
[Redacted Content]				

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม บริษัท NFC



บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
NFC PUBLIC COMPANY LIMITED

เลขที่ ๑๑ อาคาร ๑๑๑ ชั้น 3 ถนนสีลมสีลมสุขุมวิท ๑๑๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
No. 11 SC Group Building, 3rd Floor, The Park Land Rd., Bangna Nua, Bangna, Bangkok 10900
Tel. +66 2 348 0580-6 Fax +66 2 348 0578-9 Website www.nfc.co.th

ร.ด.เลขที่ ๑1๑73๒๑๐4-๑๑
ใบอนุญาต No. ๑1๑73๒๑๐๔๑๑

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

สถานที่ทำการฝึกซ้อม WH / NFC

วันที่ 1๑ สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา ๐๙.๐๐ - 16.๐๐ น.

ชื่อ	ชื่อ - สกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	หมายเหตุ

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม บริษัท NFCT



บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด
NFCT Co., Ltd.

Registration No. 0105561131442

เลขที่ 88 อาคาร เอสซี กรุ๊ป ชั้น 9 ถนนพหลโยธิน/คลองจั่น แขวงบางนาแถม เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
No. 88 SC Group Building, 9th Floor, The Park Land Rd., Bangna Nuea, Bangna, Bangkok 10260
Tel. +66 2 348 8580 Fax : +88 2 348 0579

รพช.อู่ข้าวร่วมจัดมตบปรทลึงแทะอพยพนหิไฟ ประจำปี 2567

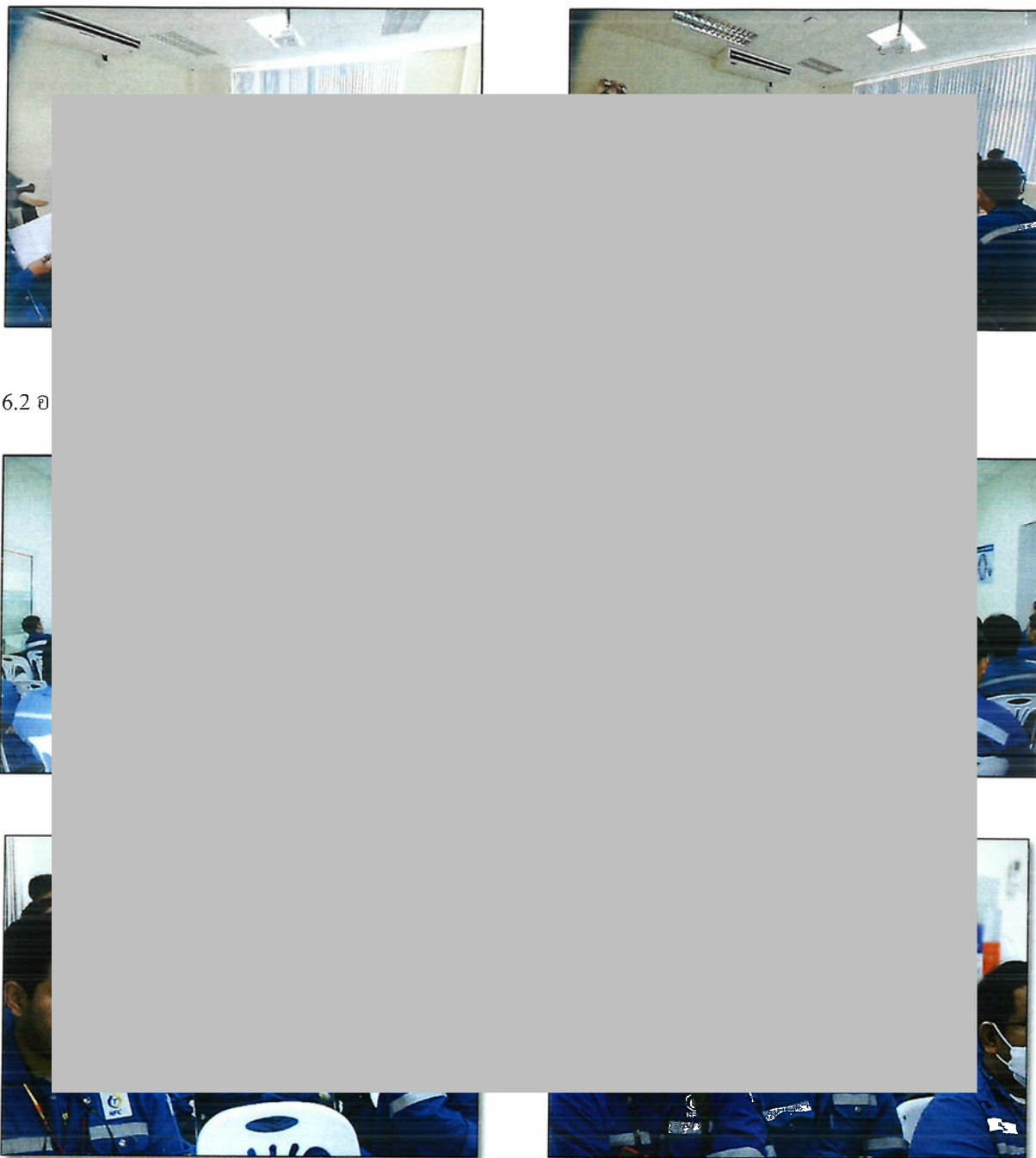
สถาบันที่ทำการฝึกซ้อม..... NECT

วันที่ 16 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.00 - 16.00 น.

[illegible]

6. ภาพการฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี 2567

6.1 ประชุมเตรียมความพร้อมการซ้อมแผนฉุกเฉิน และซ้อม Table Top



6.2 อ

6.3 ฝึกปฏิบัติการใช้สายดับเพลิง การดับไฟด้วยถังดับเพลิง เวลา 11.00 น. – 12.00 น.



6.4 เมื่อเวลา 13.15 น. บริเวณพื้นที่อาคาร WH ขณะที่ พนักงานซ่อมบำรุง กำลังทำงานอยู่บริเวณอาคาร WH พบกลุ่มควันและมิกลื่นไหม้ จึงไปตรวจสอบพบไฟไหม้กองวัสดุในอาคาร โกดัง ทีมซ่อมบำรุงนำถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง จำนวน 2 ถัง ไปดับไฟ ณ ที่เกิดเหตุไฟไหม้ และไม่สามารถดับไฟด้วยถังดับเพลิงมือถือได้ จึงถอนกำลังออกมาจากจุดเกิดเหตุ



6.5 เหตุการณ์ไฟไหม้ไม่สามารถดับได้ด้วยถังดับเพลิงและมีโอกาสลุกลาม เข้าโกดังเก็บเม็ดพลาสติกของ PTT-GCL ทิศทางลมพัดจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ไปยังทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ควันจะไปทาง ออฟฟิศ GCL และ บริษัท BST, BEE และ มีพนักงานได้รับบาดเจ็บในพื้นที่ 1 คน OC จึงรีบแจ้ง EM ทราบและรอคำสั่ง

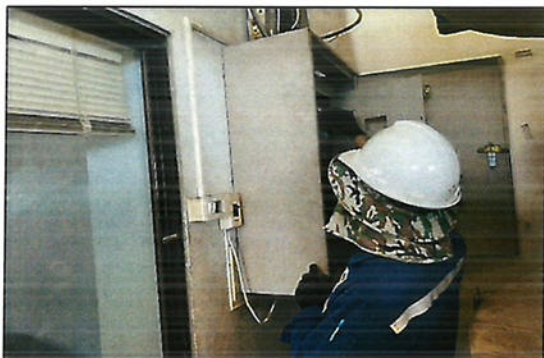


6.6 EM ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ และสั่งอพยพพนักงาน ลูกค้า GCL และผู้รับเหมาทุกคนที่อยู่ในพื้นที่ NFC ให้ไปรวมตัวที่จุดรวมพล

- สั่งตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินที่บริเวณหน้าอาคาร Safety เก้า เรียกทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน มารายงานตัว ที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
- EM สั่งการทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติการตามหน้าที่ของแต่ละทีมตามที่กำหนดในแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน



6.7 ทีมตัดแยกพลังงาน ตัดกระแสไฟฟ้าในพื้นที่ไฟไหม้ก่อนฉีดน้ำดับเพลิง



6.8 รปภ. ปิดประตู ห้ามรถหรือบุคคลผ่านเข้า-ออก ในช่วงเกิดเหตุ และเคลียร์รถที่ยังอยู่ในพื้นที่ออกจากเส้นทาง



6.9 ทีมดับเพลิงเข้าพื้นที่ เพื่อดับไฟ โดยมี OC สั่งการดับเพลิง



6.10 ทีมช่วยเหลือและปฐมพยาบาล เข้าพื้นที่ค้นหาและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ



6.11 พนักงาน ผู้รับเหมา และ พนักงานบริษัท PTTGCL ที่อยู่ในพื้นที่อพยพไปจุดรวมพล ตรวจสอบจำนวนพนักงานที่จุดรวมพล แล้วรายงานข้อมูลให้ EM ทราบ

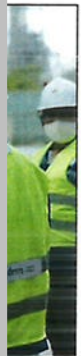


6.12 OC แจ้ง EM ว่าสามารถดับไฟได้แล้ว EM รับทราบและสั่งการให้ OC Engineer และ Safety ตรวจสอบพื้นที่ EM ร่วมกับ OC Engineer และ Safety ร่วมตรวจสอบพื้นที่บริเวณจุดเกิดเหตุและประเมินสภาพความปลอดภัยของพื้นที่ พบว่าตัวอาคารและอุปกรณ์หลักไม่ได้รับความเสียหายจากเหตุไฟไหม้



6.13
สู่ภาว

เข้า



6.14 ที่



ต่อมาเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ถังน้ำมันใน NFCT

6.15 ขณะทำการวัดระดับน้ำมัน GB-2 จากถัง TK-101 เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงของ ATG ได้เกิด Electro Static ลงไปที่ถัง TK-101 ทำให้น้ำมันในถังลุกติดไฟ Boardman ที่พบเห็นเหตุการณ์ จากกล้อง CCTV ประเมินเหตุการณ์ว่าไม่สามารถดับเพลิงด้วยผู้ปฏิบัติงานได้จึงวิทยุแจ้งให้ Supervisor ทราบ



6.16 Supervisor ดำเนินการให้ Boardman หยุดการส่งน้ำมัน (ESD) / สั่งการให้ Operator ตรวจสอบ Valve ระบบน้ำมันบริเวณ Metering ต้องอยู่ในสถานะปิด



6.17 IC ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 และสั่งให้ Supervisor จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน และให้ทีมฉุกเฉินมารายงานตัวศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน Boardman ประกาศเสียงตามสายแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินให้ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินเข้ารายงานตัวพร้อมกันที่หน้าศูนย์บัญชาการ



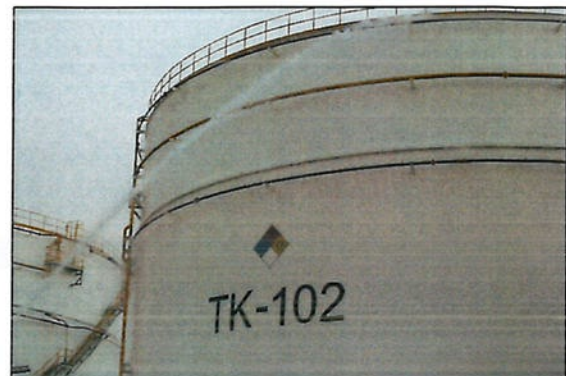
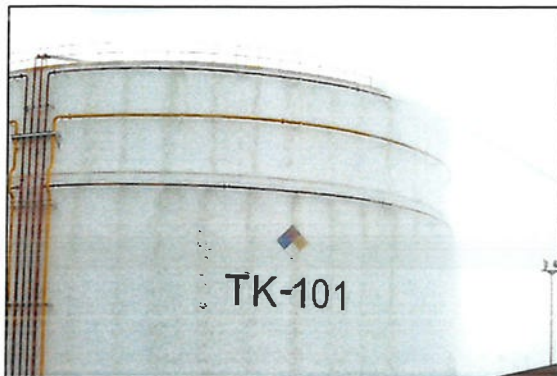
6.18 พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากพื้นที่ไปจุดรวมพล (เพิ่มรูปที่จุดรวมพล)



6.19 ทีมดับเพลิงฉีด Fixed Monitor FM-001



6.20 ทีมดับเพลิงเปิดวาล์ว Spray น้ำของ TK-101, TK-106 และ TK-102 เพื่อลดอุณหภูมิของถังที่เกิดเหตุและถังข้างเคียง



6.21 ทีมดับเพลิงเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ เข้าทำการดับเพลิงเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้เข้าทำการระงับเหตุเพลิงไหม้ด้วยอุปกรณ์ดับเพลิงสายดับเพลิง และระบบโฟมดับเพลิงที่ตั้งอยู่ถัง TK-101



6.22 มีน้ำมันรั่วไหลเพิ่มทำให้เพลิงลุกลามรุนแรงขึ้น ไม่สามารถเข้าดับเพลิงในระยะใกล้ได้ IC ประกาศยกระดับภาวะฉุกเฉิน เป็นระดับ 2



6.23 ทีมประสานงาน (MC) โทรศัพท์ขอสนับสนุนรถดับเพลิงจากเทศบาลเมืองมาบตาพุด



6.24 รถดับเพลิงเทศบาลเมืองมาบตาพุดมาถึง NCFT



6.25 หัวหน้าทีมดับเพลิงของเทศบาลฯ รายงานตัวกับ IC โดยสั่งให้สนับสนุนทีมดับเพลิงของทีม NFCT



6.26 ทีมดับเพลิงเทศบาลฯ ทำการฉีดสเปรย์น้ำ (Safety team) และทีมดับเพลิงของ NFCT เข้าทำการฉีด โฟมดับเพลิงไปยังจุดที่มีการรั่วไหล



6.27 OC วิทยูแจ้ง IC ว่าสามารถดับเพลิงได้แล้ว IC สั่งให้ทำการฉีดสเปรย์น้ำต่ออีก 5 นาทีเพื่อลดอุณหภูมิของอุปกรณ์ และป้องกันการติดไฟซ้ำจากคราบน้ำมันรั่วไหลที่เหลือ IC สั่งให้ OC และ Safety เข้าประเมินความปลอดภัยของพื้นที่ IC OC VPP Engineer และ Safety เข้าประเมินพื้นที่ และรายงานผลการตรวจสอบว่า “พื้นที่ปลอดภัย ไม่มีการลุกไหม้อีกแล้ว”



6.28 IC รับทราบ และประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน Boardman ประกาศเสียงตามสายยกเลิกภาวะฉุกเฉิน และให้พนักงานกลับเข้าพื้นที่ทำงานได้



6.29 ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



7. ผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

7.1 บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)

หัวข้อ	ผลการฝึกซ้อม	ข้อเสนอแนะ/ปรับปรุง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ
1. แผนการฝึกซ้อม	- แผนการฝึกซ้อม ขันตอนการฝึกซ้อมเป็นไปตามแผนฯ			
2. การแจ้งเหตุ / การสื่อสาร และการประสานงาน	2.1 การสื่อสารช่วงแรกเกิดขึ้นเนื่องจากยังไม่มีการสื่อสาร 2.2 ตัวแจ้งสัญญาณไฟไหม้เป็นแบบมือหมุน ทำให้เสียงอาจได้ยินไม่ทั่วถึง 2.3 การแจ้งเหตุกับหน่วยงานราชการ และบริษัทข้างเคียงสามารถติดต่อได้ตามหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนด	2.1.1) พิจารณาจัดให้มีวิทยุสื่อสารที่เพียงพอในการติดต่อสื่อสารระหว่างเกิดเหตุฉุกเฉิน 2.1.2) ติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุในบริเวณที่เหมาะสมและสามารถได้ยินเสียงทั่วบริเวณ	ES Manager	30-Jun-24
3. ทีมตอบโต้ / บุคลากร / อุปกรณ์	3.1) ทีมผจญเพลิงมีจำนวนน้อย (2 คน) หากเกิดไฟขนาดใหญ่อาจไม่เพียงพอ พิจารณาจัดทีมผจญเพลิงให้เหมาะสม	3.1.1) พิจารณาเพิ่มทีมสนับสนุนการดับเพลิงในฝั่งทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณีที่ต้องมีการสับเปลี่ยนทีมดับเพลิง	ES Manager	15-Jun-24
4. วิธีการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	4.1) ทีมพยาบาลเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บในขณะที่ยังบาดเจ็บอยู่ในพื้นที่อันตราย 4.2) ทีมดับเพลิงเข้าดับเพลิงและใช้อุปกรณ์ได้ถูกต้อง	4.1.1) วางแผนการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บก่อนถ้าสามารถทำได้	OC / EM	การซ้อมครั้งถัดไป
5. การอพยพ	5.1) การอพยพไปจุดรวมพลได้เป็นเวลา 5 นาที			
6. อื่นๆ	ไม่มี			

7.2 บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด

หัวข้อ	ผลการฝึกซ้อม	ข้อเสนอแนะ/ปรับปรุง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ
1. แผนการฝึกซ้อม	1.1) แผนการฝึกซ้อม ขั้นตอนการฝึกซ้อมเป็นไป ตามแผนฯ			
2. การแจ้งเหตุ / การสื่อสาร และการประสานงาน	2.1) การประกาศแจ้งเพลิงไหม้เสียงค่อนข้างเบา 2.2) การสื่อสารประสานงานดี 2.3) การสื่อสารกับทีมเทศบาลที่เข้ามาช่วยยังขาด การสื่อสารกับทีมฯ	2.1.1) ปรับระดับเสียงประกาศให้ดังขึ้น ติดตั้งทิศทางลมเพิ่มเติม 2.1.2) ควรมีการประสานงานที่เร็วขึ้นและ สื่อสารให้ตรงกัน	Boardman	ทดสอบเสียงประกาศ ทุกวันพฤหัสบดี
3. ทีมตอบโต้ / บุคลากร/ อุปกรณ์	3.1) มีพนักงานเปิดวาล์วคนเดียว ทำให้เปิดได้ช้า และเหนื่อยมาก	3.1.1) มอบหมายบุคคลที่กำหนดให้เปิดวาล์ว ให้ เหมาะสมกับจำนวนวาล์วที่ต้องเปิดด้วยคน	IC/ EM	การซ้อมครั้งถัดไป
4. วิธีการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	4.1) การเข้าถึงน้ำที่ดับเพลิง ไม่แน่ใจว่าจะฉีด ตรงจุดใดของถัง เนื่องจากไม่ได้ระบุว่ามี ลูกใหม่กี่ส่วนใดของถัง	4.1.1) กำหนดจุดและทำสัญลักษณ์บริเวณที่ไฟ ไหม้ให้ชัดเจนในระหว่างการซ้อมแผนฯ 4.1.2) จัดทำ Pre-fire plan สำหรับเข้าดับเพลิงใน แต่ละบริเวณ	Safety Officer	การซ้อมครั้งถัดไป
5. f				
6. e				

ตั้งที่

(นางสาวทิพศิณี ศรีโชติ)

(นายอัครชัย งาม)

(นายนคร ศรีตะปัญญะ)

7. ผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

7.1 บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)

หัวข้อ	ผลการฝึกซ้อม	ข้อเสนอแนะ/ปรับปรุง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ
1. แผนการฝึกซ้อม	- แผนการฝึกซ้อม ขึ้นตอนการฝึกซ้อมเป็นไปตามแผนฯ		-	-
2. การแจ้งเหตุ / การสื่อสาร และการประสานงาน	2.1 การสื่อสารช่วงแรกติดขัด เนื่องจากยังไม่มีการฝึกซ้อม 2.2 ตัวแจ้งสัญญาณไฟไหม้เป็นแบบมือหมุน ทำให้เสียงอาจได้ยินไม่ทั่วถึง 2.3 การแจ้งเหตุกับหน่วยงานราชการ และบริษัทข้างเคียงสามารถติดต่อได้ตามหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนด	2.1.1) พิจารณาจัดให้มีวิทยุสื่อสารที่เพียงพอในการติดต่อสื่อสารระหว่างเกิดเหตุฉุกเฉิน 2.1.2) ติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุในบริเวณที่เหมาะสมและสามารถได้ยินเสียงทั่วบริเวณ	ES Manager	30-Jun-24
3. ทีมตอบโต้ / บุคลากร / อุปกรณ์	3.1) ทีมผจญเพลิงมีจำนวนน้อย (2 คน) หากเกิดไฟขนาดใหญ่อาจไม่เพียงพอ พิจารณาจัดทีมผจญเพลิงให้เหมาะสม	3.1.1) พิจารณาเพิ่มทีมสนับสนุนการดับเพลิงในฝั่งทีมตอบโต้ให้ฉุกเฉิน กรณีที่ต้องมีการสับเปลี่ยนทีมดับเพลิง	ES Manager	15-Jun-24
4. วิธีการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	4.1) ทีมพยาบาลเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บซ้ำ ในขณะที่ผู้บาดเจ็บอยู่ในพื้นที่อันตราย 4.2) ทีมดับเพลิงเข้าดับเพลิงและใช้อุปกรณ์ได้ถูกต้อง	4.1.1) วางแผนการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บก่อนถ้าสามารถทำได้	OC / EM	การซ้อมครั้งต่อไป
5. การอพยพ	5.1) การอพยพไปจุดรวมพลได้ในเวลา 5 นาที			
6. อื่นๆ	ไม่มี			

7.2 บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด

หัวข้อ	ผลการฝึกซ้อม	ข้อเสนอแนะ/ปรับปรุง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ
1. แผนการฝึกซ้อม	1.1) แผนการฝึกซ้อม ขั้นตอนการฝึกซ้อมเป็นไปตามแผนฯ	-	-	-
2. การแจ้งเหตุ / การสื่อสาร และการประสานงาน	2.1) การประกาศแจ้งเพลิงไหม้เสียงค่อนข้างเบา 2.2) การสื่อสารประสานงานดี 2.3) การสื่อสารกับทีมเทศบาลที่เข้ามาช่วยยังขาดการสื่อสารกับทีมฯ	2.1.1) ปรับระดับเสียงประกาศให้ดังขึ้น ติดตั้งทิศทางลมเพิ่มเติม 2.1.2) ควรมีการประสานงานที่เร็วขึ้นและสื่อสารให้ตรงกัน	Boardman	ทดสอบเสียงประกาศ ทุกวันพฤหัสบดี
3. ทีมตอบโต้ / บุคลากร / อุปกรณ์	3.1) มีพนักงานเปิดวาล์วคนเดียว ทำให้เปิดได้ช้าและเหนื่อยมาก	3.1.1) มอบหมายบุคคลที่ทำหน้าที่เปิดวาล์วให้เหมาะสมกับจำนวนวาล์วที่ต้องเปิดด้วยคน	IC/ EM	การซ้อมครั้งถัดไป
4. วิธีการตอบโต้เหตุการณ์	4.1) การเข้าลิ้นชักทีมดับเพลิง ไม่แน่ใจว่าจะติดตรงจุดใดของถัง เนื่องจากไม่ได้รับว่าไฟลุกไหม้ที่ส่วนใดของถัง	4.1.1) กำหนดจุดและทำสัญลักษณ์บริเวณที่ไฟไหม้ให้ชัดเจนในระหว่างการซ้อมแผนฯ 4.1.2) จัดทำ Pre-fire plan สำหรับเข้าดับเพลิงในแต่ละบริเวณ	Safety Officer	การซ้อมครั้งถัดไป
5. การอพยพ	5.1) การอพยพไปจุดรวมพลได้ในเวลา 5 นาที	-	-	-
6. อื่นๆ	ไม่มี	-	-	-

ลงชื่อ

รับทราบ

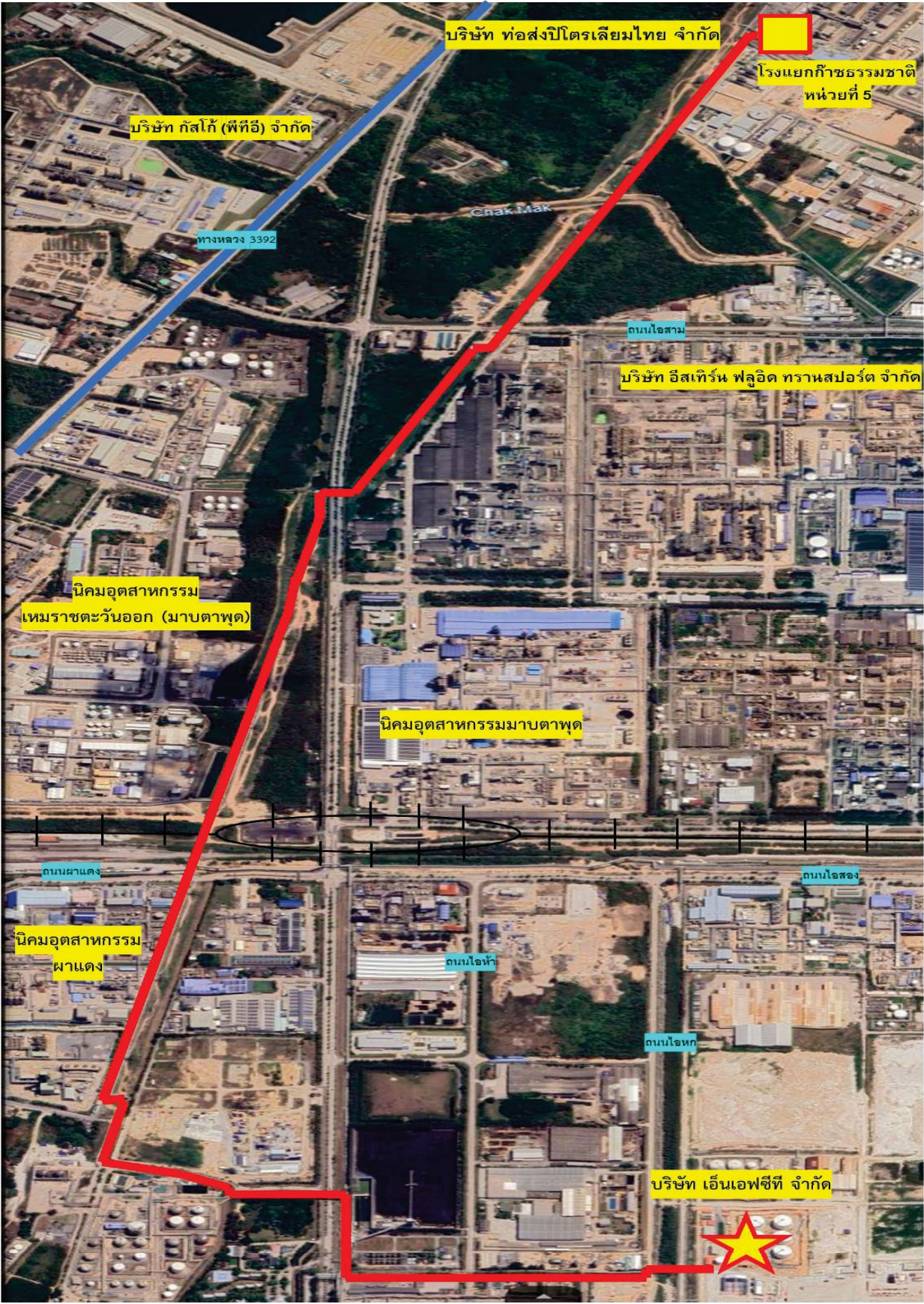
(นางสาวทิพตินี ศรีโชติ)

(นายอัครชัยช์ ตางาม)


(นายนคร ศรีตะปัญญา)


5.5 แผนที่กำหนดเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ


แผนที่แนบท้ายประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อและเครื่องหมายแสดงเขต
ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง





คำอธิบายสัญลักษณ์



 บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด

 ถนนเส้นหลัก

 บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด

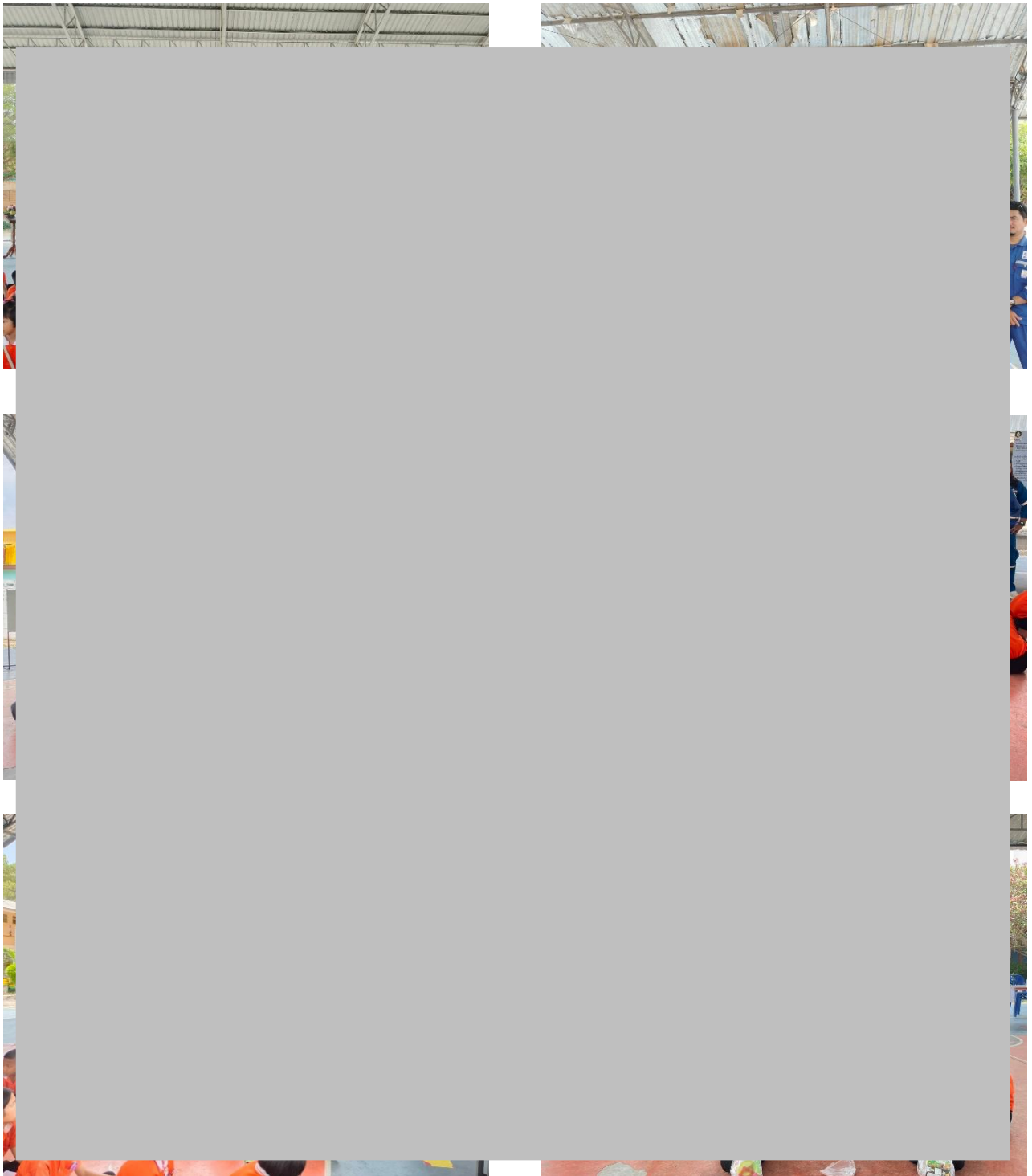
 ทางรถไฟ

 เขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ

 กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY	ที่ พน ๐๕๐๔ / _____ วันที่ _____
 กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY กองความปลอดภัยธุรกิจน้ำมัน	
เจ้าหน้าที่	
หัวหน้ากลุ่ม	
ผู้อำนวยการกอง	
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน	

5.6 กิจกรรมประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัย

กิจกรรมเสริมการเรียนรู้ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับน้ำมัน
และการปลูกจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
ณ โรงเรียนวัดตากวน ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง



**5.7 แผนปฏิบัติงานด้านคุณภาพ, ความปลอดภัย, อาชีวอนามัย
และสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567**

แผนปฏิบัติงานด้านคุณภาพ,ความปลอดภัย, อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ปี 2567
Quality, Safety, Occupational Health and Environment Action Plan Year 2024

Revision: 3

No.	Subject แผนงานและกิจกรรม	การดำเนินงาน ครั้ง/ปี	In House / Public	กลุ่มเป้าหมาย	เอกสารที่ เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	Plan / Actual	ระยะเวลาดำเนินการ (period)												หมายเหตุ	
									Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
A. การบริหารงานด้านความปลอดภัย																						
1	จัดทำและปรับปรุงแผนงาน QSHE ประจำปี และขออนุมัติ	1 time /Year	In House	Safety Dept.	-	Nakorn S.	-	P A	✓													
2	แต่งตั้ง/กำหนดหน้าที่/ หน้าที่ด้านความปลอดภัยฯ / คปอ.	-	In House	ระดับหัวหน้างานขึ้นไป	ประกาศแต่งตั้งจป.	Nakorn S.	-	P A	←													ถ้ามีพนักงานใหม่
3	จัดทำ/ทบทวนคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (SHE Division)	when required	In House	Safety Dept.	ES Procedure	Nakorn S.	-	P A		✓						✓						
4	จัดทำและทบทวนระเบียบการปฏิบัติงาน (Safety procedure)	when required	In House	Safety Dept.	ES Procedure	Thipsinee S.	-	P A								✓						
5	(ทบทวน) ประเมินความเสี่ยงของงาน Safety Risk Assessment (SRA)	1 time /Year	In House	All Dept.	ES-FP13-01	Thipsinee S.	-	P A	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
6	ตรวจสอบแผนงานด้านความปลอดภัย Job Safety Plan.(JSP)	New take time	In House	Employee/Contractor	ES-FP03-01, ใบอนุญาตทำงาน	Thipsinee S.	-	P A	←	✓												work with Subcontract
7	ติดตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและประเมินความเสี่ยงของการปฏิบัติตามกฎหมาย	1 time /Month	InHouse	All Dept.	ES-FP14-01~02	Thipsinee S.	-	P A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
B. การเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุฉุกเฉิน: Emergency Preparedness & Response																						
1	(ทบทวน) จัดทำแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	1 time /Year	In House	Safety team	ES-P-01	Nakorn S.	-	P A							✓							
2	ตรวจสอบถังดับเพลิง ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ชุดผจญเพลิง ที่ด้านล่างฉุกเฉิน อุปกรณ์ระอบโต้เหตุฉุกเฉิน	1 time /Month	In House	Safety team	ES-FP01-01~03	Thipsinee S.	-	P A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	ตรวจสอบระบบน้ำดับเพลิง Fire pump System	1 time / Week	In House	Maintenance	ES-FP01-06	Thipsinee S.	-	P A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ใบตรวจสอบจากโรงไฟฟ้า
4	การตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ เช่น สัญญาณเตือนภัย ไฟฉุกเฉิน Smoke-Heat detector	Quarter	In House	Safety team	ReyongFire Checklist	Thipsinee S.	-	P A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ใบตรวจสอบจากโรงไฟฟ้า
5	การซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำมันหกทั่วไป (Oil Spill / Large spill)	1 time / Year	Public	All concerns	แผนฉุกเฉินฯ	Thipsinee S.	40,000	P A												✓		
6	การซ้อมแผนอพยพหนีไฟ (NFCT)	1 time / Year	In House	All concerns	แผนฉุกเฉินฯ	Thipsinee S.	5,000	P A							✓							
7	การซ้อมแผนตามระบบรักษาความปลอดภัยของท่าเรือ ตาม ISPS code	4 time / Year	Public	All concerns	แผนฉุกเฉินฯ	Akarachai T.	-	P A	←													อ้างอิงตามแผนการซ้อมของ NFC
7	การซ้อมแผนฉุกเฉินระดับประเทศ NASMEX (ถ้ามีจัดซ้อมโดย สทร.)	1 time / 2 Year	Public	NFC port	แผนฉุกเฉินฯ	Akarachai T.	20,000	P A								✓						ปี 2567 ไม่มีการจัดซ้อม (ซ้อม 2 ปี ครั้ง)
8	การซ้อมแผนฉุกเฉินด้านสาธารณสุข IHR:2005 (ถ้ามีจัดซ้อมโดย สทพ.)	1 time / 5 Year	Public	NFC port	แผนฉุกเฉินฯ	Akarachai T.	30,000	P A								✓						ปี 2567 ไม่มีการจัดซ้อม (ซ้อม 2 ปี ครั้ง)
C. การฝึกอบรม ความสามารถ และความตระหนัก (Competence, Training and Awareness)																						
1	จัดทำรายการความจำเป็นในการฝึกอบรม (Training Need)	1 time /Year	In House	All concerns.	Training Matrix	Nakorn S.	-	P A	✓													
2	จัดทำแผนฝึกอบรมประจำปี (Training Plan) ร่วมกับ HRD	1 time /Year	In House	All concerns.	Training Plan	Thipsinee S.	-	P A	✓	✓												
3	อบรมความปลอดภัยฯ สำหรับพนักงานใหม่ (Safety Induction)	when required	In House	New comer	ES-FP03-02	Nakorn S.	-	P A	←	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร (จป.บริหาร) และระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน)	when required	Public	New Manager	ใบรับรองผ่านการ อบรมฯ	Nakorn S.	6,000	P A	←	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	เมื่อมีพนักงานเข้ามาใหม่
5	อบรมข้อกำหนดและการประยุกต์ใช้ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001)	2 courses	In house	Streeing team	ใบรับรองผ่านการ อบรมฯ	Nakorn S.	25,000	P A	✓	✓				✓								คณะกรรมการและพนักงานที่เกี่ยวข้อง
6	อบรมข้อกำหนดระบบการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต (PSM)	2 courses	In house	All concerns.	ใบลงชื่อเข้าอบรมฯ	Nakorn S.	35,000	P A	✓	✓	✓											คณะกรรมการและพนักงานที่เกี่ยวข้อง
7	อบรมเรื่องการประเมินความเสี่ยง (JSA),(JSP),Risk assessment	1 time / Year	In House	All concerns.	ใบลงชื่อเข้าอบรมฯ	Nakorn S.	-	P A	←													when has a new risk
8	อบรมความปลอดภัยในการทำงานกับน้ำมันและสารเคมีอันตราย (Chemical & Oil Hazard)	1 time / Year	In House	New comer	ใบลงชื่อเข้าอบรมฯ	Nakorn S.	-	P A	←													เมื่อมีพนักงานเข้ามาใหม่
9	การอบรมดับเพลิงขั้นต้นขั้นต้น (40% ของแต่ละหน่วยงาน)	1 time / Year	Public	40% of each Dept.	ใบลงชื่อเข้าอบรมฯ	Nakorn S.	10,000	P A								✓						เมื่อมีพนักงานเข้ามาใหม่
10	อบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (Basic First Aid and CPR)	1 time / Year	Public	All concerns	ใบรับรองผ่านการ อบรมฯ	Nakorn S.	20,000	P A											←	→		อบรมเพิ่มเติม
11	อบรมหลักสูตร การปฏิบัติงานคลังน้ำมัน (Terminal Operator)	when required	Public	Terminal Operator	ใบรับรองผ่านการ อบรมฯ	Nakorn S.	93,500	P A												←	→	อ้างอิงตามแผนฝึกอบรม
12	อบรมดับเพลิงเทคนิคการเพลิงสำหรับทีมดับเพลิง (Fire fighting technique training for ERT)	when required	Public	NFCT Terminal ERT	ใบรับรองผ่านการ อบรมฯ	Nakorn S.	110,000	P A	←	✓	✓											ทยอยไปอบรม
13	อบรมหลักสูตรผู้สั่งการดับเพลิง (Fire command training)	when required	Public	Shift Supervisor	ใบรับรองผ่านการ อบรมฯ	Nakorn S.	75,000	P A	←													ทยอยไปอบรม
14	อบรมหลักสูตรระบบการอนุญาตทำงาน (Permit to work system training)	1 time / Year	In House	For all staff are related PTW	ใบลงชื่อเข้าอบรมฯ	Nakorn S.	-	P A	←													
15	อบรมหลักสูตรกฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving rule training)	1 time / Year	In House	For all staff	ใบลงชื่อเข้าอบรมฯ	Thipsinee S.	-	P A	←												✓	
16	อบรมหลักสูตรการทำงานในที่อับอากาศ (Confind space training)	As request	Public	Operator/ Sup.	ใบรับรองผ่านการ อบรมฯ	Nakorn S.	55,300	P A	←													
17	อบรมหลักสูตรอื่นๆ ตามแผนฝึกอบรมประจำปี (Other training as per training plan)	1 time/ 5 Year	Public	Supervisor, Operation	ใบรับรองผ่านการ อบรมฯ	Nakorn S.	-	P A	←													

แผนปฏิบัติงานด้านคุณภาพ,ความปลอดภัย, อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ปี 2567
Quality, Safety, Occupational Health and Environment Action Plan Year 2024

Revision: 3

No.	Subject แผนงานและกิจกรรม	การดำเนินงาน ครั้ง/ปี	In House / Public	กลุ่มเป้าหมาย	เอกสารที่ เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	Plan / Actual	ระยะเวลาดำเนินการ (period)												หมายเหตุ					
									Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec						
D	การตรวจสอบ ตรวจวัด และควบคุมการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย (HSSE Inspection, Monitoring & Measurement and Audit)																									
1	การตรวจสอบความปลอดภัย ประจำวัน/ประจำสัปดาห์ โดยจป. (Safety Patrol/ Walk through)	1 time / week	In House	Safety Officer	ES-FP12-01	Thipsinee S.	-	P A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กรณีเมื่ออุปกรณ์ใหม่เข้ามา				
2	การตรวจสอบติดตามการแก้ไขป้องกันกรณีเกิดอุบัติเหตุ (Corrective/Preventive action follow-up)	when accident occurs	In House	All concerns	ES-FP07-02	Thipsinee S.	-	P A	←																	
3	การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และ อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย (Electrical Tools & Equipment Inspection)	New Job/new project	In House	Contractor	แบบฟอร์มตรวจสอบฯ	Thipsinee S.	-	P A	←																	
4	การตรวจสอบเครื่องจักรกล (Heavy Machine Inspection)	New Job/new project	In House	Contractor	แบบฟอร์มตรวจสอบฯ	Thipsinee S.	-	P A	←																	
5	ตรวจสอบและอนุญาตการทำงานที่มีความเสี่ยงสูง (High Risk Work Inspection)	On issue	In House	All concerns	แบบฟอร์มตรวจสอบฯ	Thipsinee S.	-	P A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กฎหมายการบริหารงานความปลอดภัย				
6	ติดตามการตรวจสอบความปลอดภัย โดยหัวหน้างาน (Monitoring Production Self Audits and corrective action)	1 time /Month	In House	Supervisor	แบบฟอร์มตรวจสอบฯ	Thipsinee S.	-	P A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
7	ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer inspection & maintenance)	1 time /Year	Public	Maintenance	แบบฟอร์มตรวจสอบฯ	Thipsinee S.	-	P A	←														อ้างอิงตาม PM Plan			
8	ตรวจสอบระบบรีเลย์ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าโรงงาน (Electrical equipment and Electrical system Inspection)	1 time /Year	Public	Maintenance	รายงานตรวจสอบฯ	Thipsinee S.	-	P A	←														อ้างอิงตาม PM Plan			
9	การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี (Annual Health Check)	1 time / Year	Public	พนักงานทุกคน	รายงานผลตรวจสุขภาพ	Thipsinee S.	-	P A													✓	4th Quarter				
10	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายและ EIA และตรวจวัดด้านอาชีวอนามัย (Occ. Health)	ตามแผนตรวจวัดฯ	Public	All concerns	ES-FP06-01	Thipsinee S.	-	P A	←																	
11	การตรวจสอบติดตามภายในระบบบริหารความปลอดภัยกระบวนการผลิต (PSM)	1 ครั้ง/ปี	InHouse	All Dept.	-	Nakorn S.	-	P A			✓	✓														
E	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย (Safety Campaign)																									
1	ประชุม/สนทนาด้านความปลอดภัย (Safety talk / Safety Meeting)	Weekly	In House	แผนกต่างฯ	MOM	Thipsinee S.	-	P A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอทั้งทีม PR, ผ่าน E-mail และไลน์กลุ่ม				
2	กิจกรรมส่งเสริมพฤติกรรมความปลอดภัย (BBS activity)	1 time/Week	In House	All employees	BBS Log sheet	Thipsinee S.	-	P A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
3	ข่าวสาร/โปสเตอร์/สื่อประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (SHE Poster/NEWS)	Monthly	In House	พนักงานทุกคน		Thipsinee S.	-	P A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
F	การจัดทำรายงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SHE Report)																									
1	รายงานผลการดำเนินงานด้าน SHE ประจำเดือน (SHE Monthly Report)	Monthly	InHouse	Management	SHE Monthly Report	Thipsinee S.	-	P A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กรณีมีสารเคมีอันตรายตามประกาศกำหนด				
2	แบบแจ้งรายละเอียดสารเคมีอันตรายและข้อมูลความปลอดภัยสารเคมีอันตราย (สอ.1)	1 time / Year	Public	-	สอ.1	Thipsinee S.	-	P A	✓																	
3	แบบรายงานความปลอดภัยและประเมินการก่ออันตรายของสารเคมีอันตราย (สอ.2)	1 time / Year	Public	Operator	สอ.2	Thipsinee S.	-	P A	✓														กรณีมีสารเคมีอันตรายตามประกาศกำหนด			
4	รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ (สอ.3)	1 time / Year	Public	Operator	สอ.3	Thipsinee S.	-	P A	✓														กรณีมีสารเคมีอันตรายตามประกาศกำหนด			
5	รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	1 time / Year	Public	พนักงานทุกคน	รายงานผลการซ้อมแผนฯ	Thipsinee S.	-	P A						✓								ภายใน30ก.ค. และ 30ธ.ค.				
6	รายงานผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (แบบ จป.ว)	2 time / Year	Public	Safety officer	แบบ จป.ว	Thipsinee S.	-	P A	✓					✓												
7	รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานแสงสว่าง (รศส.2)	1 time / Year	Public	Operator	รศส.1~3	Thipsinee S.	-	P A	←														หลังได้รับรายงานฯ			
8	แบบแจ้งการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือการประสบอันตรายจากการทำงาน (แบบ สปร.5)	when have accident	Public	ผู้ได้รับบาดเจ็บ	แบบ สปร.5	Thipsinee S.	-	P A	←														เมื่อมีอุบัติเหตุ			
9	แจ้งการประสบอันตราย บาดเจ็บและค่าจ้างของเงินทดแทน (กท.16, กท.44)	when have accident	Public	ผู้ได้รับบาดเจ็บ	กท.16 กท.44	Thipsinee S.	-	P A	←													เมื่อเกิดเหตุที่ไขข้อหาฯ				
10	แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยการให้การรักษาพยาบาลและการป้องกัน(จผส.1)	1 time / Year	Public	พนักงานผลตรวจฯผิดปกติ	แบบ จผส.1	Thipsinee S.	-	P A						✓								หลังได้รับผล 1 เดือน				
11	แบบรายงานการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานที่อื่นนอก	when training	Public	พนักงานที่อบรมฯ	แบบรายงานการฝึกอบรมฯ	Thipsinee S.	-	P A	←													เมื่อมีการอบรม				
12	รายงานผลการตรวจสอบและรับรณระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า	1 time / Year	Public	Maintenance	รายงานผลการตรวจสอบฯ	Thipsinee S.	-	P A	←						✓							ภายหลังตรวจจาก PM Plan				
13	แบบแจ้งการฝึกอบรมหรือการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเพิ่มเติม	when training	Public	Safety officer	แบบแจ้งการฝึกอบรมฯ	Thipsinee S.	-	P A	←													เมื่อมีการอบรม				
14	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างนำขึ้นของ NFCT	2 time / Year	Public	กณ., สท., สท.	รายงาน Monitoring	Thipsinee S.	-	P A							✓											
G	งานกิจกรรม CSR และ สิ่งแวดล้อม																									
1	งานกิจกรรมร่วมกับชุมชนตามที่มอบหมาย (CSR)	indefinite	Public	All concern	n/a	Akarachai T.	-	P A	←													ตามที่ มีหน่วยงานร้องขอเข้ามา				
H	งานตรวจประเมินจากภายในและภายนอก																									
1	การตรวจประเมินจากลูกค้า (OSP Shell Audit)	1 time / Year	-	All concerns	n/a	Nakorn S.	10,000	P A	←												✓	ตามที่ Shell ชัดเจน				
2	Safety and Management (Management up) monthly walk audits	1 time /Month	In House	All Manager	n/a	Nakorn S.	-	P A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					

แผนปฏิบัติงานด้านคุณภาพ,ความปลอดภัย, อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ปี 2567
Quality, Safety, Occupational Health and Environment Action Plan Year 2024

Revision: 3

No.	Subject แผนงานและกิจกรรม	การดำเนินงาน ครั้ง/ปี	In House / Public	กลุ่มเป้าหมาย	เอกสารที่ เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	Plan / Actual	ระยะเวลาดำเนินการ (period)												หมายเหตุ
									Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
I	งานควบคุมเอกสารใบอนุญาต																				
1	ติดตามการต่อใบอนุญาตต่างๆ (Safety and Operation License / Permit)	1 time /Month	In House	ฝ่ายทะเบียน	ทะเบียนใบอนุญาต	Nakorn S.	50,000	P A													
J	การควบคุมผู้รับเหมา (Contractor Control)																				
1	การอบรมและจัดทำบัตรเข้าพื้นที่ของผู้รับเหมา (Training and Gate pass Badge for Contractor)	1 time /Month	In House	Contractor	ES-P-03	Thipsinee S.	3,000	P A													เมื่อมีผู้รับเหมาใหม่เข้ามาทำงาน
2	ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาในพื้นที่ (JSP, Work permit)	1 time /Month	In House	Contractor	ES-P-03	Thipsinee S.	-	P A													เมื่อมีผู้รับเหมาใหม่เข้ามาทำงาน
K	งานระบบคุณภาพและการควบคุมเอกสาร (ISO system and DCC)																				
1	ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารในระบบ ISO 9001 และขึ้นทะเบียนเอกสาร	1 time / Year	In House	All concerns	-	QA officer	-	P A													
2	จัดทำระบบและขอการรับรองระบบ ISO 9001	1 time / Year	In House	All concerns	Shell Requirement	Steering Team	-	P A													ขอรับการรับรองภายในเดือนสิงหาคม
L	Social , Customer Complaints																				
1	เฝ้าระวัง, ตรวจสอบ และรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม และดำเนินการประสานงานการแก้ไข	1 time /Month	In House	All concerns	EIA Requirement	Nakorn S.	-	P A													
M	Calibration Control																				
1	ควบคุมการสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความปลอดภัย (Safety Equipment Calibration)	1 time /Month	In House	All concerns	MN- FP03- 02	Thipsinee S.	5,000	P A													

P = Plan * = วางแผนทำ
 ← → = วางแผนทำเมื่อมีเหตุการณ์
 A = Actual ✓ = ปฏิบัติได้ตามแผน
 X = ปฏิบัติไม่ได้ตามแผน

Prepared by:	Review by:	Approved by:	Revision: 0
Date:	Date:	Date:	

5.8 เอกสารการควบคุมระบบ ESD

Tag. No. ESDV-1231

Line No. 16"-P-1251-A2A1

Local Hand Valve Open/Close tag UZ-1201

Local Hand Valve Test/Run tag

Shutdown Signal

Service Area 23

Open Indicator ZSH-1231

Close Indicator ZSL-1231



No.	Details for Check	Results		
		Y	N	N/A
1	Confirm valve and actuator are securely mounted together.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Confirm that circuit is wired as per the wiring diagram drawing.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Operate local panel open/close to confirming correct valve action occurs, ensuring free operation.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Operate local panel test/run to confirm solenoid shutdown is bypassed.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Confirm DCS Indication of Closed indication. Tag- ZSL-1231	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Confirm DCS Indication of the valve in transit indication.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Confirm DCS Indication of Open indication. Tag- ZSH-1231	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Confirm valve operates to the closed position when the trip circuit is operated.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Leave the valve in a state as required by operations.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Opening and closing time is adequate.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	QRV Quick Release Valve operates satisfactorily.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	All lubrication ports are adequately lubricated.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Remark:

Verified by

Date 28/11/24

Witness by

Date 28/11/24

Approved by

Date 28/11/24

Tag. No. ESDV-1511

Line No. 16"-P-1501-A1A1

Local Hand Valve Open/Close tag UZ-1001

Local Hand Valve Test/Run tag UZ-1501

Shutdown Signal UZ-1502

Service Area 53

Open Indicator ZSH-1511

Close Indicator ZSL-1511



No.	Details for Check	Results		
		Y	N	N/A
1	Confirm valve and actuator are securely mounted together.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Confirm that circuit is wired as per the wiring diagram drawing.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Operate local panel open/close to confirming correct valve action occurs, ensuring free operation.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Operate local panel test/run to confirm solenoid shutdown is bypassed.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Confirm DCS Indication of Closed indication. Tag- ZSL-1511	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Confirm DCS Indication of the valve in transit indication.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Confirm DCS Indication of Open indication. Tag- ZSH-1511	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Confirm valve operates to the closed position when the trip circuit is operated.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Leave the valve in a state as required by operations.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Opening and closing time is adequate.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	QRV Quick Release Valve operates satisfactorily.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	All lubrication ports are adequately lubricated.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Remark:

Verified by

Date 28/11/24

Witness by

Date 28/11/24

Approved by

Date 28/11/24

5.9 นโยบายด้านความปลอดภัย คุณภาพ อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม



ประกาศที่ 001/2564

บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด

นโยบายด้านความปลอดภัย คุณภาพ อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด ตระหนักและยึดมั่นในงานด้านความปลอดภัย คุณภาพ และ สิ่งแวดล้อม เป็นสิ่งสำคัญ รวมถึงได้ส่งเสริมและเน้นการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้ดำรงอยู่ในสภาพแวดล้อมของการทำงานที่ดี ปลอดภัย ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาและส่งเสริมการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องดังนี้

1. จัดทำระบบการจัดการด้านความปลอดภัย คุณภาพ อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม มาใช้งานในบริษัท และมีการส่งเสริมพัฒนาให้ความรู้แก่ทีมผู้บริหารและพนักงาน เพื่อให้เกิดจิตสำนึกในการบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย คุณภาพ อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง
2. จัดการระบบการจัดเก็บสินค้า การขายและงานบริการให้มีคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการและสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า
3. ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมที่บริษัทดำเนินการ อาทิ มลพิษทางอากาศ น้ำ ดิน และ ขยะ อันตรายเป็นต้น ซึ่งส่งผลกระทบกับชุมชนและระบบนิเวศน์โดยรอบ
4. ลดสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัยและควบคุมอุบัติเหตุในการทำงานให้เป็น “ศูนย์”

ทั้งนี้ให้ผู้บริหารทุกหน่วยงานมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบในการส่งเสริมและสนับสนุน ในด้านงบประมาณ กำลังคน เวลา ให้เป็นไปอย่างเพียงพอและเหมาะสม เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย วัตถุประสงค์ และ เป้าหมายที่กำหนดด้านนโยบายด้านความปลอดภัย คุณภาพ อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด
NFCT Co., Ltd.

ประกาศ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564



(นายณัฐพงษ์ รัตนสุวรรณทวี)

กรรมการผู้จัดการ

**5.10 เอกสารการอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้องกับ
การป้องกันการเกิดอันตรายในการปฏิบัติงาน**



บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด
NFCT Co., Ltd.

เลขที่ 88 อาคาร เอสซี กรุ๊ป ชั้น 3 ถนนเดอะพาร์คแลนด์ แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
No. 88 SC Group Building, 3rd Floor, The Park Land Rd., Bangna Nuea, Bangna, Bangkok 10260
Tel. +66 2 348 0580 Fax : +66 2 348 0579

ทะเบียนเลขที่ 0105561131442
Registration No. 0105561131442

อบรมให้ความรู้พนักงานที่เกี่ยวข้องในเรื่องระวังอันตราย





บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด
NFCT Co., Ltd.

เลขที่ 88 อาคาร เอสซี กรุ๊ป ชั้น 3 ถนนเดอะพาร์คแลนด์ แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
No. 88 SC Group Building, 3rd Floor, The Park Land Rd., Bangna Nuea, Bangna, Bangkok 10260
Tel. +66 2 348 0580 Fax : +66 2 348 0579

ทะเบียนเลขที่ 0105561131442
Registration No. 0105561131442

อบรมให้ความรู้พนักงานที่เกี่ยวข้องในเรื่องระวังอันตราย



**5.11 เอกสารการอบรมผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้องกับ
การป้องกันการเกิดอันตรายในการปฏิบัติงาน**

อบรมพนักงานฝ่ายปฏิบัติการคลังน้ำมันเรื่องการทำงานกับสารเคมีให้ปลอดภัย





การอบรมเรื่องความปลอดภัยแก่พนักงาน

อบรมความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในคลังน้ำมัน
แบบฟอร์มขอส่งรายชื่อเข้าอบรมความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา ก่อนเข้าปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มขอเข้ารับการอบรมความปลอดภัย
SAFETY TRAINING REQUISITION FORM



หลักสูตร : อบรมความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา/ช่างเทคนิค Course : Contractor/supplier safety induction

ชื่อบริษัท company : ควอลิตี้เทค จำกัด (มหาชน) วันที่ date : 15/10/2567 ผู้ขอ/ผู้ประสานงานของ อบรม.Coordinat persons : ...ณัฐพล พรหมบุญ
ตำแหน่ง : วิศวกร E-mail : natthaphol@qualitechplc.com เบอร์โทรศัพท์ Tel : 087-7724262 พื้นที่ปฏิบัติงาน Work area : Tank Farm
ลักษณะงานที่ทำ scope of work : Tank Inspection External เจ้าหน้าที่ NFCT ที่รับผิดชอบ NFCT's incharge persons name : ...คุณเกษมสันต์
Tel : 084-8636575 ระยะเวลาปฏิบัติงาน Working period : วันที่ from : 15/10/67 ถึงวันที่ To : 16/10/67 พนักงานที่เข้าอบรม : 6 คน
วันที่จองอบรม Reserve training class : ☐ วันอังคารที่ TUE (9:00 - 16:00) ☐ วันพฤหัสบดี THU (9:00 - 16:00)
กรุณาส่งแบบฟอร์มนี้มายังฝ่ายฝึกอบรม 1 วัน (Please submit this from 1 day before training date)

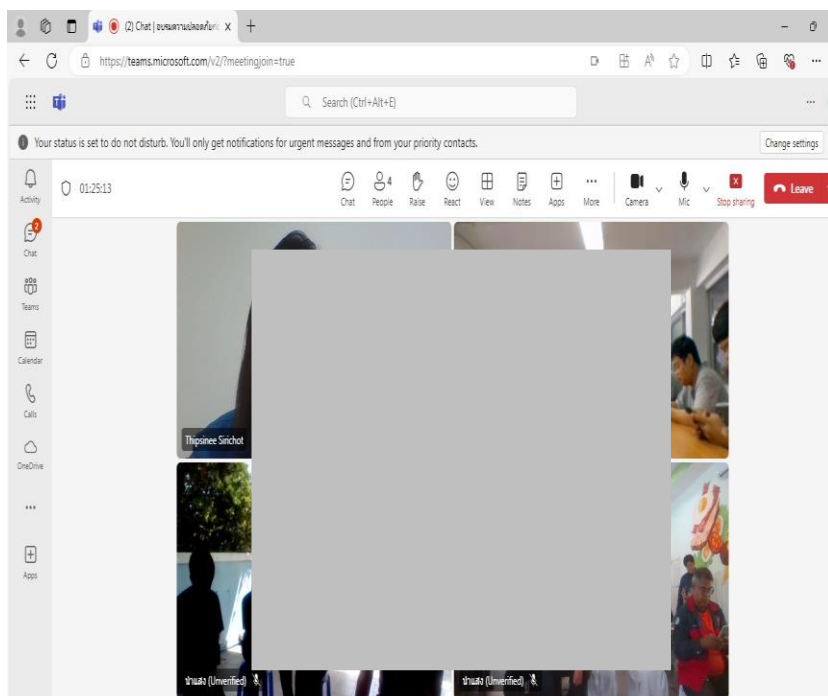
☐ ส่งอายุบัตร Extend card license ☒ อบรมเข้าทำงานใหม่ New card issue ☐ บัตรหาย card loss ☐ ขาดบัตร Card damage

No.	Photo No. TN NFCT	ชื่อ นามสกุล Name - Surname	ตำแหน่ง Position	สัญชาติ Nationality	หมายเลขบัตรประชาชน Passport ID	ใส่สายรัดข้อมือ Safety belt	ทำงานที่สูง Work at height	ขงเบรค Lifting & Rigging	ทำงาน Hot work	หมายเหตุ Remark
1					140000003476	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
12						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

หมายเหตุ : หาก NFCT ออกบัตรยืนยันบัตร RFID ให้ผู้เข้าอบรม และคิดค่า 100 บาท หากนำบัตรมาคืน ท่านจะได้รับเงินจำนวนเต็ม
หากทำบัตรขาด หาก NFCT จะไม่คืนค่าบัตร และทางผู้รับเหมาจะไม่ลงชื่อหรือลงนามลงนามในบัตรยืนยันบัตร NFCT ตามที่ออกให้

ลงชื่อ ฝ่ายอบรม, รับทราบ : ณัฐพล พรหมบุญ วันที่ 15/10/2567 ลงชื่อ : 
ตำแหน่ง : วิศวกร เบอร์ติดต่อ : 087-7724262 ผู้ตรวจ : 

Effective Date: Dec 15, 2021 ES-FP03-02 Rev: 00



5.12 ระเบียบการรายงานและสอบสวนอุบัติการณ์



ระเบียบปฏิบัติ
การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวนเหตุการณ์

PAGE: 1 OF 8

DOC NO : ES-P-006

EFFECTIVE DATE June 1, 2024

REVISION : 00

ES-P-006

รายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวนอุบัติการณ์
Incidents Investigation

เอกสารต้นฉบับ

DAR NO. 024-2024

PREPARED BY : AKARACHAI T.

REVIEWED BY : NAKORN S.

APPROVED BY : NAKORN S.

POSITION : Safety Officer

POSITION : ES Division Manager

POSITION : ES Division Manager

THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY FOR NFC ALL UNAUTHORIZED USE AND OR REPRODUCTION IS PROHIBITED



ระเบียบปฏิบัติ

การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวนเหตุการณ์

PAGE: 2 OF 8

DOC NO : ES-P-006

EFFECTIVE DATE June 1, 2024

REVISION : 00

[illegible]



ระเบียบปฏิบัติ การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวนเหตุการณ์

PAGE: 3 OF 8

DOC NO : ES-P-006

EFFECTIVE DATE June 1, 2024

REVISION : 00

1. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้มีระบบรวบรวมข้อมูลเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุและการประสບอุบัติเหตุที่สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ
- 2) เพื่ออธิบายถึงขั้นตอนและหน้าที่ความรับผิดชอบในการดำเนินการกรณีเกิดอุบัติเหตุ/เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ
- 3) เพื่อกำหนดแนวทางในการสอบสวนอุบัติเหตุจากการทำงาน การจำแนกสาเหตุ ระดับการเกิดอุบัติเหตุ
- 4) เพื่อประเมินผลการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นในช่วงต่างๆและใช้เป็นข้อมูลขั้นพื้นฐานในการวางแผนการการป้องกันอุบัติเหตุที่มีประสิทธิภาพ
- 5) เพื่อให้มีระบบ การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management)บรรลุถึงวัตถุประสงค์และสามารถปฏิบัติงานได้ทั่วถึงทั้งองค์กรจึงต้องให้พนักงานทุกแผนกมีส่วนร่วมในการรับทราบถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับขั้นตอนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบ PSM

2. ขอบเขต

การดำเนินการครอบคลุมการเกิดอุบัติเหตุ / เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุทุกกรณีที่เกิดขึ้นเนื่องจากงานของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด หรือผู้รับเหมา ที่มีผลต่อพนักงาน ทรัพย์สิน และสาธารณชน ตั้งแต่การรายงาน สอบสวน วิเคราะห์เหตุการณ์ การติดตามผลการแก้ไขและจัดทำข้อมูล สถิติเพื่อหาแนวทางการแก้ไขระยะยาว

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- 1) คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) หรือคณะกรรมการสอบสวน มีหน้าที่ร่วมสอบสวนอุบัติเหตุ ตรวจสอบสถิติอุบัติเหตุ เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ นำเสนอต่อประธาน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งตรวจสอบโรงงานเพื่อค้นหาเหตุการณ์ผิดปกติ / เหตุการณ์การเกือบเกิดอุบัติเหตุ ข้อเสนอแนะทางด้านความปลอดภัย รวมทั้งสภาพที่ไม่ปลอดภัย เพื่อให้มีการแก้ไขและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- 2) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน/หัวหน้างาน มีหน้าที่สอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุ เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ เพื่อรวบรวมจัดทำสถิติ เสนอแนะแนวทางการป้องกันแก้ไข และประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน
- 3) หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/จป. หัวหน้างาน มีหน้าที่แจ้งรายงานอุบัติเหตุ เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุตามแบบรายงานที่กำหนดทันทีที่รับทราบเหตุการณ์

3. เอกสารอ้างอิง

- 3.1 ข้อกำหนดมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ISO 45001
- 3.2 ข้อกำหนดมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 :2015
- 3.3 ข้อกำหนดมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 :2015
- 3.4 ข้อกำหนดมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของลูกค้า

4. เอกสารประกอบ

- 4.1 ES-FP07-01 ใบรายงานเหตุการณ์ผิดปกติ
- 4.2 ES-FP07-02 แบบสอบสวนอุบัติการณ์ Investigation Report



ระเบียบปฏิบัติ การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวนเหตุการณ์

PAGE: 4 OF 8

DOC NO : ES-P-006

EFFECTIVE DATE June 1, 2024

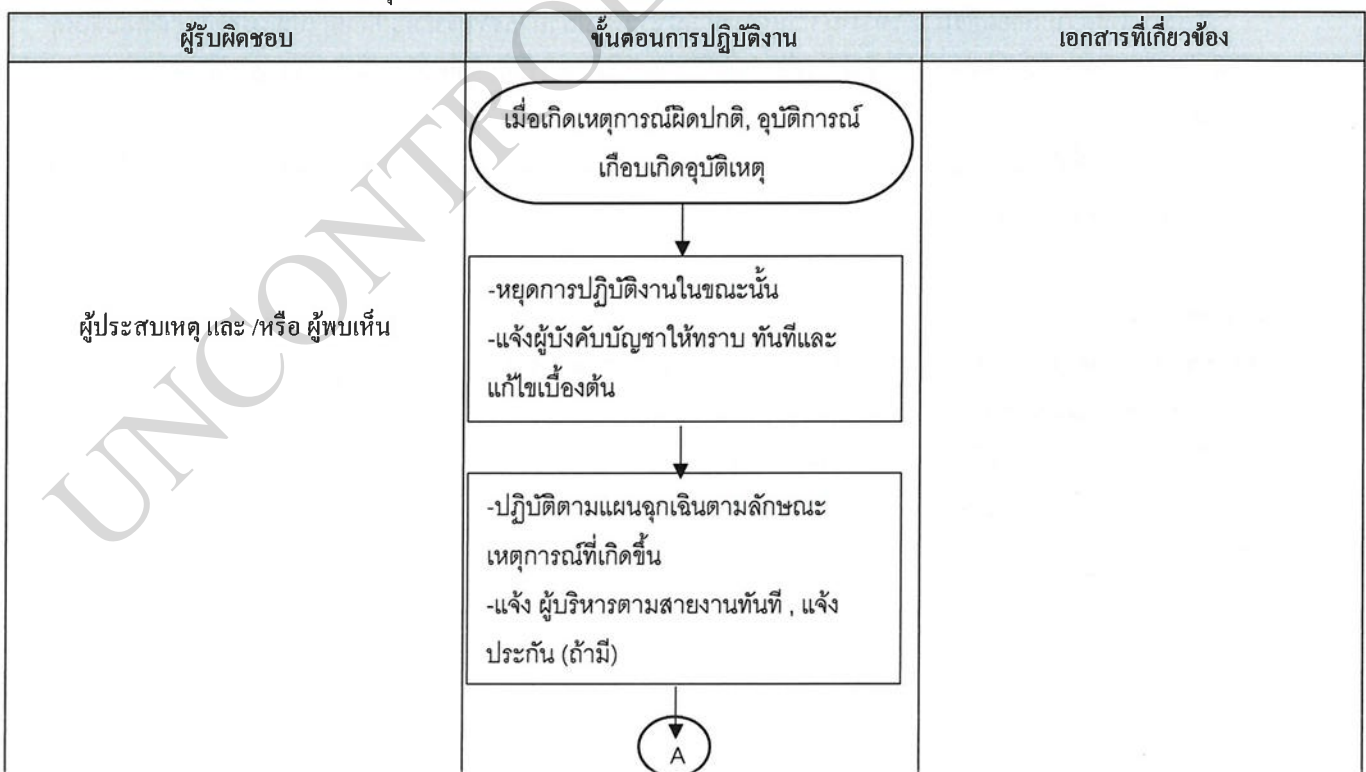
REVISION : 00

5. คำจำกัดความ

- 5.1 อุบัติการณ์ (Incident) หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นแล้วมีผลให้เกิดอุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ
- 5.2 อุบัติเหตุ (Accident) หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ ที่อาจเกิดจากการที่ไม่ได้คาดคิดหรือไม่ทราบล่วงหน้า หรือขาดการควบคุม แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเจ็บป่วยจากการทำงาน หรือการเสียชีวิต หรือความสูญเสียต่อทรัพย์สิน หรือ ความเสียหายต่อสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือต่อสาธารณชน
- 5.3 เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss) หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ เมื่อเกิดขึ้นแล้ว ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย และ ไม่เกิดการบาดเจ็บ จากการ ทำงาน โดยมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ
- 5.4 อันตราย (Hazard) หมายถึง สิ่งหรือสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเจ็บป่วยจากการทำงาน ความเสียหายต่อทรัพย์สิน ความเสียหายต่อสภาพแวดล้อมในการทำงานหรือต่อสาธารณชน หรือสิ่งต่างๆ เหล่านี้ร่วมกัน
- 5.5 การชี้บ่งอันตราย (Hazard Identification) หมายถึง กระบวนการที่ให้ทราบถึงอันตรายที่มีอยู่ และการบรรยาย ระบุ ถึงอันตรายนั้น
- 5.6 การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) หมายถึง กระบวนการประเมินระดับของความเสี่ยงและการตัดสินใจว่าความเสี่ยงนั้นอยู่ในระดับที่ยอมรับได้หรือไม่ โดยพิจารณาถึง โอกาส และความรุนแรง ของอันตรายเหล่านั้น
- 5.7 ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Acceptable level of risk) หมายถึง ระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ ซึ่งได้จากการพิจารณาการประเมินความเสี่ยงแล้วว่า โอกาสที่จะเกิดและความรุนแรงที่จะเกิดขึ้นน้อย ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้อาจเป็นผลจากการมีมาตรการที่เหมาะสมในการลดหรือควบคุมความเสี่ยง

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 การสอบสวนและรายงานอุบัติเหตุ





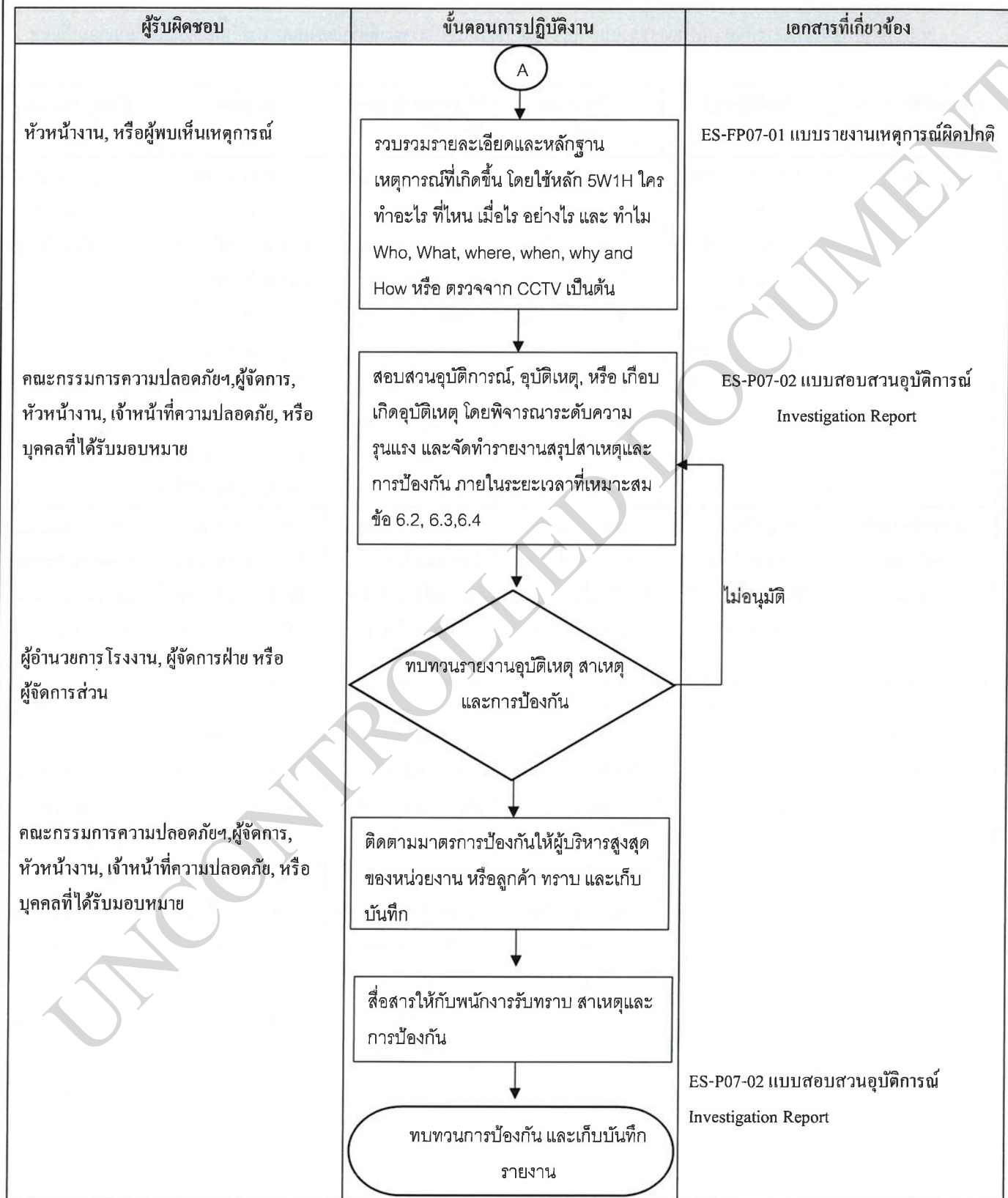
ระเบียบปฏิบัติ
การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวนเหตุการณ์

PAGE: 5 OF 8

DOC NO : ES-P-006

EFFECTIVE DATE June 1, 2024

REVISION : 00





ระเบียบปฏิบัติ
การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวนเหตุการณ์

PAGE: 6 OF 8

DOC NO : ES-P-006

EFFECTIVE DATE June 1, 2024

REVISION : 00

6.2. เกณฑ์การพิจารณาระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุ และ ความรุนแรงที่อาจจะเกิดขึ้นของเหตุการณ์อันตรายหรือ เกือบเกิดอุบัติเหตุ

ระดับความรุนแรง / เกณฑ์ในการพิจารณา	เล็กน้อย Slight (1)	น้อย Minor (2)	ปานกลาง Moderate (3)	สูง Major (4)	สูงมาก Massive (5)
คน (People)	FAI = First Aid Injury การบาดเจ็บเล็กน้อย หลายๆ แคปัดพลา สเตอร์ก็พอ หรือ ทายาแฉก แผลดลอก โดยไม่ถึงขั้นต้องกิน ยา	MTI = Medical Treatment Injury การบาดเจ็บ หรือการ ไม่สบายที่เกิดจาก การทำงานโดยต้อง ได้รับการรักษาเช่น ต้องกินยา ฉีดยา ทาน ยาแก้แสบ แก้ปวด	RWI = Restricted Work Injury การบาดเจ็บการ เจ็บป่วยที่เกิดจากการ ทำงานและทำให้ผู้ทำ งานไม่สามารถ ทำงานในหน้าที่เดิม ได้และถูกจำกัดพื้นที่ การทำงาน	LTi = Lost Time Injury การบาดเจ็บหรือการ เจ็บป่วยที่เกิดจากการ ทำงานจนทำให้ สูญเสียชั่วโมงการ ทำงาน พนักงานไม่ สามารถกลับมา ทำงานได้ตามปกติ หรือในกะถัดไปได้	Fatality / Permanent total disability การเสียชีวิตหรือทุพ พลภาพ
ความเสียหายต่อ ทรัพย์สิน (Asset)	Slight Damage เกิดความเสียหาย เล็กน้อยมาก ไม่เกิน 10,000 บาท	Minor Damage เกิดความเสียหาย เล็กน้อยตั้งแต่ 10,000 บาท แต่ไม่เกิน 50,000 บาท	Moderate Damage เกิดความเสียหายปาน กลาง ตั้งแต่ 50,000 บาทแต่ไม่เกิน 100,000บาท	Major Damage เกิดความเสียหายมาก ตั้งแต่ 100,000 บาท แต่ไม่เกิน 500,000 บาท	Massive damage เกิดความเสียหาย รุนแรงมาก ตั้งแต่ 500,000 บาทขึ้นไป
ความเสียหายต่อ สิ่งแวดล้อม (Environment)	Slight effect ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเล็กน้อย มาก(การรั่วไหล เล็กน้อยภายในพื้นที่)	Minor effect ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมเล็กน้อย และไม่ส่งผลกระทบ ต่อระยะยาว (การ รั่วไหลพื้นที่ภายนอก และมีการปนเปื้อนลง ดินการปนเปื้อนลง แหล่งน้ำใต้ดิน ภายใน)	Moderate effect ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและ ตกค้างในสิ่งแวดล้อม ต้องมีการทำความ สะอาด(การรั่วไหล จากท่อส่งลงสู่ดิน ทำ ให้สัตว์น้ำตายแหล่ง น้ำใต้ดินภายนอกเกิด การปนเปื้อนและ ส่งผลกระทบระยะ ยาว)	Major effect ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมรุนแรง(มี การรั่วไหลสิ้นบริเวณ ขอบกัน ไหล ปนเปื้อนหมดทั่วไป เกิดการปนเปื้อน แหล่งน้ำใต้ดิน ภายนอกเป็นพื้นที่ กว้างรุนแรง ส่งผล กระทบต่อ สิ่งแวดล้อมระยะยาว)	Massive effect ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมรุนแรง มากส่งผลกระทบ ทางด้านการค้า, สูญเสียแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติ (การหกรั่วไหลลงสู่ แหล่งน้ำธรรมชาติ เป็นวงกว้าง ซึ่งต้องมี การตรวจวัดเพื่อทำ การฟื้นฟูสภาพ)



ระเบียบปฏิบัติ
การรายงานอุบัติเหต และการสอบสวนเหตุการณ์

PAGE: 7 OF 8

DOC NO : ES-P-006

EFFECTIVE DATE June 1, 2024

REVISION : 00

ระดับความรุนแรง / เกณฑ์ในการพิจารณา	เล็กน้อย Slight (1)	น้อย Minor (2)	ปานกลาง Moderate (3)	สูง Major (4)	สูงมาก Massive (5)
ชื่อเสียง (Reputation)	Slight impact ส่งผลกระทบต่อ บุคคลทั่วไปแต่ไม่มี ผลกระทบให้เกิด ความกังวลและไม่มี การรายงานสื่อสาร	Minor impact ส่งผลกระทบต่อ บุคคลทั่วไปเกิด ความกังวลและมี การสื่อสารรายงาน ทั่วไป	Moderate impact ส่งผลกระทบต่อระดับ จังหวัดเกิดความวิตก กังวล(พ้อคำคนกลาง ชุมชน NGO อุตสาหกรรมและรัฐบาล เกิดความตระหนักถึง)มี การรายงานข่าว ภายในประเทศ เริ่มสอบสวนภายใน 48 ชั่วโมง	Major impact ส่งผลกระทบต่อ ระดับประเทศ เกิด ความวิตกกังวล มี ผลกระทบต่อบุคคล ทั่วไปและพ้อคำใน ระดับประเทศ และมี อิทธิพลต่อ NGO มี การรายงานสื่อสาร ข่าวในบางส่วนใน ระดับนานาชาติ	Massive impact ส่งผลกระทบต่อ ระดับนานาชาติ รัฐบาลและ NGO ระดับนานาชาติ ให้ เกิดความวิตกกังวล ระดับสูง มีการ รายงานสื่อสารข่าว ระดับนานาชาติ

6.3. แนวทางการดำเนินการตามระดับความรุนแรงของอุบัติเหต

เรื่อง Topic		เล็กน้อย Slight (1)	น้อย Minor (2)	ปานกลาง Moderate (3)	สูง Major (4)	สูงมาก Massive (5)
Line Group or SMS or Email	Business Unit – All Level ทุกตำแหน่ง	12 Hr.	6 Hr.	IMM	IMM	IMM
Phone การแจ้งทางโทรศัพท์ IMM=Immediate ทันที Investigation Team ทีมร่วมสอบสวนอุบัติเหตุ ●	Chairman & President ประธานกรรมการ	Monthly KPI Report		6 Hr.	IMM	IMM ●
	Top Business Unit ผู้บริหารสูงสุดของหน่วย ธุรกิจ	Monthly KPI Report		6 Hr. ●	IMM ●	IMM ●
	EVP/SVP รองและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่	Monthly KPI Report		6 Hr. ●	IMM ●	IMM ●
	VPP ผู้อำนวยการ	Monthly KPI Report		6 Hr. ●	IMM ●	IMM ●
	Operation Head/Supervisor/Trainer หัวหน้าแผนก/หัวหน้างาน/ผู้ฝึกสอน	IMM ●	IMM ●	IMM ●	IMM ●	IMM ●
	SHE Manager / Division Section Head /Supervisor Safety Officer ผู้จัดการ/ผู้จัดการ ส่วน/หัวหน้าแผนกความปลอดภัย/เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย	IMM ●	IMM ●	IMM ●	IMM ●	IMM ●



ระเบียบปฏิบัติ
การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวนเหตุการณ์

PAGE: 8 OF 8

DOC NO : ES-P-006

EFFECTIVE DATE June 1, 2024

REVISION : 00

เรื่อง Topic		เล็กน้อย Slight (1)	น้อย Minor (2)	ปานกลาง Moderate (3)	สูง Major (4)	สูงมาก Massive (5)
Communication & Report การสื่อสารและรายงาน	Safety Talk, Toolbox Meeting พูดคุย, ประชุม	✓	✓	✓	✓	✓
	Lesson Learned เอกสารเรียนรู้ความผิดพลาด	-	✓	✓	✓	✓
	Presentation & Training สื่อนำเสนอหรืออบรม	-	-	✓	✓	✓
	Accident Full Report รายงานอุบัติเหตุ	-	-	✓	✓	✓

หมายเหตุ

- ทีมร่วมสอบสวนอุบัติเหตุ ● สามารถปรับได้ตามความเหมาะสม
- การดำเนินการอื่นๆ ตามข้อกำหนดของลูกค้า หรือตามระบบเอกสารที่ Top Business Unit ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานธุรกิจ กำหนดไว้

6.4 แนวทางการดำเนินการของเหตุการณ์อันตรายหรือ เกือบเกิดอุบัติเหตุ

- จัดให้มีการสอบสวนเหตุการณ์อันตรายหรือเกือบเกิดอุบัติเหตุ ค้นหาสาเหตุ การแก้ไข การป้องกัน ในระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ และจัดเก็บบันทึก
- คณะกรรมการสอบสวนต้องมีบุคคลจากหน่วยงานผลิตอย่างน้อย 1 คน
- และผู้เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น เช่น พนักงาน และ ผู้รับเหมาที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ดังกล่าว

6.5 การให้ข้อมูลข่าวสารภายใน

เฉพาะผู้ที่ได้รับแต่งตั้งของหน่วยธุรกิจ หรือได้รับมอบหมายจากประธานกรรมการ เป็นผู้ให้ข้อมูลข่าวสารเท่านั้น

7. การควบคุมบันทึก

ลำดับที่	รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร	ลักษณะการจัดเก็บ	ระยะเวลาเก็บ (อย่างน้อย)	ผู้อนุมัติทำลาย
1	ES-FP07-01	ใบรายงานเหตุการณ์ผิดปกติ	แฟ้ม/File	2 ปี	ผู้จัดการส่วน up
2	ES-FP07-02	แบบสอบสวนอุบัติการณ์ Investigation Report	แฟ้ม/File	5 ปี	ผู้จัดการส่วน up

8. เอกสารแนบท้าย

ไม่มี