ภาคผนวก 2-10

เอกสารควบคุม เรื่อง แผนควบคุมและระงับเหตุการณ์ผิดปกติฉุกเฉิน ของบริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (EFT)

เอกสารควบคุม

เรื่อง เอกสารไม่ควบคุม

แผนควบคุมและระงับเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉิน

จัดทำโดย	คณะทำงานคุณภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	**วันที่แจกจ่าย** 12 ตุลาคม 2561
ตรวจสอบโดย	[redacted]	
ตำแหน่ง		
อนุญาตให้ใช้โดย		**วันที่มีผลบังคับใช้** 16 ตุลาคม 2561
ตำแหน่ง		

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

ตารางการแจกจ่ายเอกสารควบคุม

สำเนาหมายเลข	ผู้ครอบครองสำเนา	ลงชื่อรับสำเนาควบคุม	สำเนาหมายเลข	ผู้ครอบครองสำเนา	ลงชื่อรับสำเนาควบคุม
1	ผู้จัดการทั่วไป		4	ผู้จัดการฝ่ายบริหาร	
2	ผู้แทนฝ่ายบริหาร		5	ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย	
3	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ		6	หัวหน้าศูนย์ฝึกอบรม	

ตารางการปรับปรุง

ครั้งที่	หน้า	รายละเอียดที่ปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง
1	ทุกหน้า	ปรับแผนควบคุมและระงับเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉินให้สอดคล้องกับแผนการปฏิบัติภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง
2	ทุกหน้า	เพื่อให้สอดคล้องกับระบบการทำงานด้านคุณภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
3	ทุกหน้า	ทบทวนทั้งฉบับ
4	ทุกหน้า	ปรับให้สอดคล้องกับระบบคุณภาพ (ISO 9001 : 2015)

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

1. วัตถุประสงค์

1) เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติสำหรับการควบคุม และระงับเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นกับ Piperack และแนวท่อขนส่งผลิตภัณฑ์ที่วางอยู่บน Piperack ได้อย่างเหมาะสม ไม่ให้ขยายผลอันอาจจะทำให้เกิดอันตรายและความเสียหายต่อชีวิตมนุษย์และทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อมโดยรอบ
2) เพื่อเป็นแนวทางในการประสานงานระหว่าง EFT กับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องในการระงับเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉิน
3) เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉิน ให้เกิดความชำนาญและเป็นที่เข้าใจตามแนวทางปฏิบัติที่ได้กำหนดไว้

2. ขอบเขต

แนวทางในการปฏิบัติฉบับนี้ครอบคลุมถึงเหตุการณ์ผิดปกติและภาวะฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้นกับ Piperack และระบบท่อขนส่งผลิตภัณฑ์หรือพื้นที่ใกล้เคียงที่อาจส่งผลกระทบกับโครงสร้างหรือท่อผลิตภัณฑ์ ภายในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด (Map Ta Phut Complex) โดยอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของ EFT ได้รับมอบหมายแล้วเท่านั้น ซึ่งครอบคลุม Pipe rack, Pipe bridge และ Box culvert รายละเอียด **"เอกสารแนบท้ายหมายเลข 1"**

3. คำจำกัดความ

3.1 กนอ. หมายถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

3.2 Map Ta Phut Complex หมายถึง กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ประกอบไปด้วยสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้

1) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.)
2) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมผาแดง (สน.ผด.)
3) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (สน.หอ.)
4) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย (สน.อซ.)
5) สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สน.ทร.)
6) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล (สน.อล)

3.3 EMCC (Environmental Monitoring Control Center) หมายถึง ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ กนอ. ซึ่งตั้งอยู่ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

3.4 EFT หมายถึง บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด ดำเนินธุรกิจ บริหาร จัดการ ตามมติของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยร่วมลงทุนจัดตั้งขึ้นระหว่าง กนอ. / PTTGC / SCG / TTT / GLOW และ EPS

3.5 ระบบโครงสร้างวางท่อ หมายถึง สิ่งก่อสร้างเพื่อรองรับท่อผลิตภัณฑ์ ที่เชื่อมต่อระหว่างโรงงาน ที่อยู่บนดินและใต้ดิน ประกอบด้วย

- **Piperack** หมายถึง โครงสร้างสำหรับรองรับท่อขนส่งวัตถุดิบและ/หรือผลิตภัณฑ์ที่อยู่บนดิน
- **Pipe Bridge** หมายถึง โครงสร้างสะพานเหล็กสำหรับรองรับท่อขนส่งวัตถุดิบและ/หรือผลิตภัณฑ์ เพื่อข้ามถนน/ทางรถไฟ/คลอง ฯลฯ จากฝั่งหนึ่งไปอีกฝั่งหนึ่ง
- **Box Culvert** หมายถึง โครงสร้างสะพานเหล็กภายในอุโมงค์สำหรับวางท่อขนส่งวัตถุดิบและ/หรือผลิตภัณฑ์ เพื่อลอดผ่านถนน/ทางรถไฟ ฯลฯ จากฝั่งหนึ่งไปอีกฝั่งหนึ่ง

3.6 เจ้าของ Piperack หมายถึง ผู้ประกอบการที่เป็นเจ้าของโครงสร้างวางท่อผลิตภัณฑ์ (Piperack) โดยมอบหมาย ให้ EFT บริหารจัดการ

3.7 เจ้าของท่อผลิตภัณฑ์ หมายถึง ผู้ประกอบการที่เป็นเจ้าของท่อขนส่งผลิตภัณฑ์ที่วางอยู่บน Piperack

3.8 ECC / EFT (Emergency Coordination Center) หมายถึง ศูนย์ประสานงานเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉินของ EFT

3.9 Emergency Director (ED) หมายถึง ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

3.10 Emergency Manager (EM) หมายถึง ผู้จัดการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

3.11 Onscene Commander (OC) หมายถึง ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ

3.12 Technical Support (TC) หมายถึง ผู้สนับสนุนข้อมูลวิศวกรรม

3.13 Mutual Aid Coordinator (MC) หมายถึง ผู้ประสานงานภาวะฉุกเฉิน

3.14 Fire Chief (FC) หมายถึง ผู้ควบคุมทีมดับเพลิงและระงับภาวะฉุกเฉิน

3.15 Fire Team (FT) หมายถึง เจ้าหน้าที่ดับเพลิงและระงับภาวะฉุกเฉิน

4. การจัดระดับเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉิน

เพื่อให้การควบคุมและตอบโต้เหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉิน เป็นไปอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ EFT จึงกำหนดระดับของเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉิน ไว้เป็น **3** ระดับ ดังนี้

4.1 เหตุการณ์ผิดปกติ หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายใน หรือ ภายนอก Piperack แล้วส่งผลกระทบต่อคน ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และโรงงานข้างเคียง Piperack ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้ว EFT สามารถควบคุมและระงับเหตุได้ด้วยตัวเอง เช่น เหตุการณ์ดังนี้

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

1) อุบัติเหตุจากงานก่อสร้างเล็กน้อย (หยุดงานไม่เกิน 3 วัน) ที่ไม่ทำให้เกิดความเสียหายกับท่อ/ Piperack
2) อุบัติเหตุจากรถยนต์พุ่งชนแนว Barrier ป้องกันโครงสร้างวางท่อ
3) เกิดไฟไหม้ ที่บริเวณข้างแนว Piperack ปริมาณเล็กน้อย
4) กลิ่นสารเคมีหรือกลุ่มควันที่ออกมาจากภายในโรงงาน
5) เกิดภัยธรรมชาติ ที่ไม่ทำให้เกิดความเสียหายกับ Piperack ในทันที เช่น ฝนตก น้ำท่วม
6) ผลิตภัณฑ์ภายในท่อที่วางอยู่บน Piperack รั่วไหลปริมาณเล็กน้อย แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานในพื้นที่ ซึ่ง EFT สามารถประสานงานให้เจ้าของท่อเข้าระงับเหตุภายหลังได้ทันที
7) อื่น ๆ

4.2 ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายใน หรือ ภายนอก Piperack แล้วส่งผลกระทบต่อคน ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และโรงงานข้างเคียง Piperack ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้ว EFT ไม่สามารถระงับเหตุเองได้ ต้องทำการแจ้งขอความช่วยเหลือจากเจ้าของท่อผลิตภัณฑ์ต้นเหตุ เจ้าของท่อข้างเคียง เจ้าของ Piperack หรือ Piperack ข้างเคียง ซึ่งผู้เกี่ยวข้องสามารถร่วมกันควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ โดยไม่ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการ เช่น การนิคมฯ เช่นเหตุการณ์ดังนี้

1) อุบัติเหตุจากงานก่อสร้างขั้นร้ายแรง (หยุดงานเกิน 3 วัน) หรือเกิดความเสียหายกับท่อผลิตภัณฑ์ และ/หรือ Piperack
2) ผลิตภัณฑ์ภายในท่อ ที่วางอยู่บน Piperack รั่วไหลปริมาณมาก หรือเกิดอัคคีภัย หรือระเบิด
3) เหตุจากภัยธรรมชาติ ที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อแนวท่อ และ Piperack
4) เกิดไฟไหม้ ที่บริเวณแนว Piperack เป็นวงกว้าง
5) Piperack ทรุดตัว
6) อุบัติเหตุจากรถยนต์พุ่งชน Piperack
7) อื่น ๆ

4.3 ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 หมายถึง เมื่อภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ไม่สามารถควบคุมหรือระงับเหตุได้ จะปรับระดับความรุนแรงเป็นภาวะฉุกเฉินระดับ 2 โดยต้องขอความช่วยเหลือจาก กนอ. และ/หรือ ได้รับการสนับสนุนจากโรงงานข้างเคียง

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

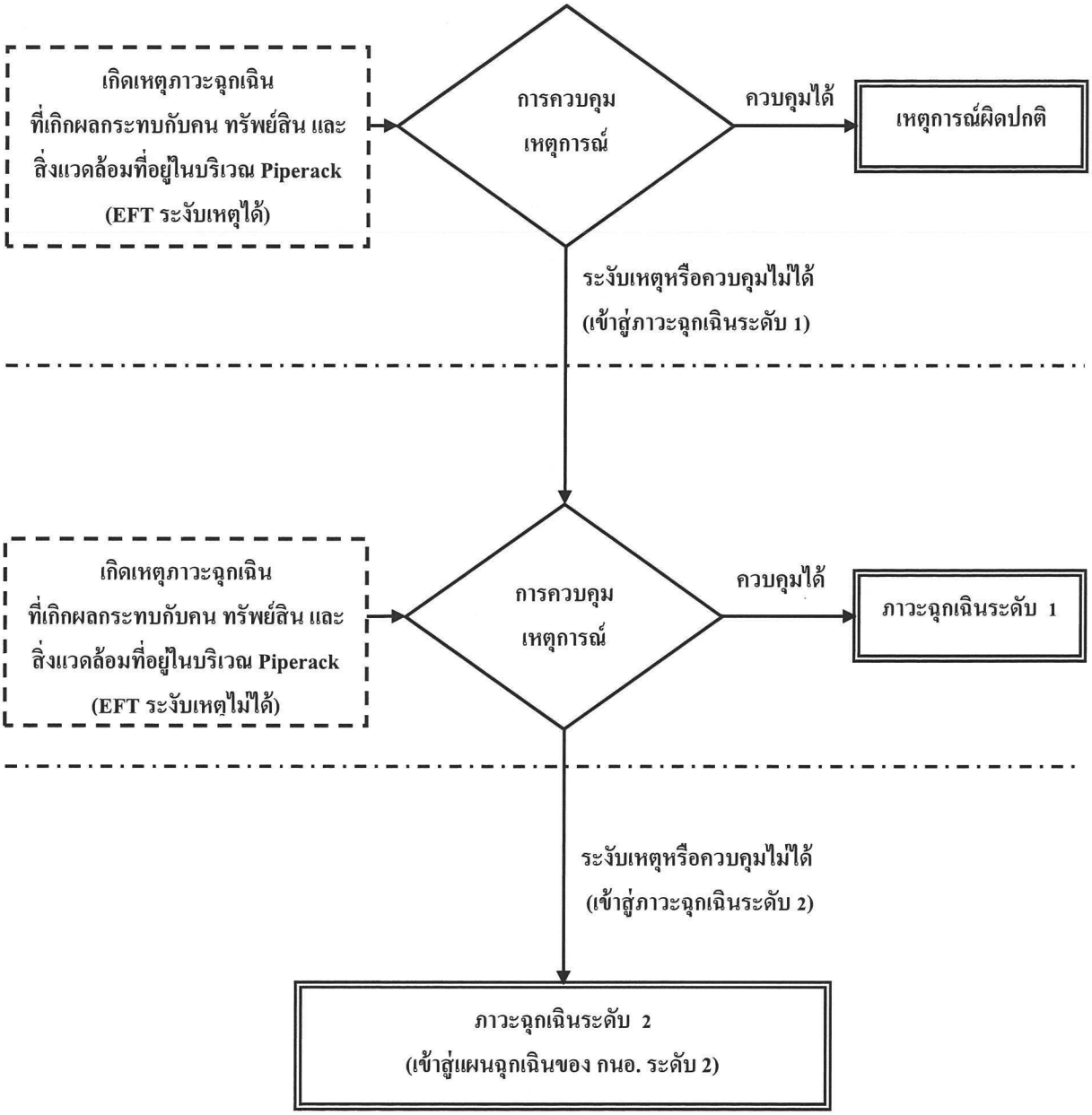
5. ขั้นตอนการดำเนินการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

5.1 ระดับเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉินของ EFT และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

<table>
<tr><th>แผนฉุกเฉิน
EFT</th><th>แผนฉุกเฉินการนิคมอุตสาหกรรมฯ</th><th>แผนฉุกเฉินสารเคมี จังหวัดระยอง</th><th>แผนฉุกเฉินหน่วยงานราชการ</th></tr>
<tr><td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td><td rowspan="2"></td><td>ภาวะฉุกเฉิน ระดับ 4
(ภัยขนาดใหญ่พิเศษ)</td></tr>
<tr><td>ภาวะฉุกเฉิน ระดับ 3
(ภัยขนาดใหญ่)</td></tr>
<tr><td>ภาวะฉุกเฉิน
ระดับ 2</td><td>ภาวะฉุกเฉินระดับ 2
(ภัยขนาดกลาง) (จังหวัด)</td></tr>
<tr><td></td><td>❖ ภาวะฉุกเฉินระดับ 3
● ขอความช่วยเหลือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</td><td>ภาวะฉุกเฉิน
ระดับ 1</td><td>ภาวะระดับ 1
(ภัยขนาดเล็ก)
(เทศบาล / อำเภอ)</td></tr>
<tr><td>❖ ภาวะฉุกเฉินระดับ 2
(EFT และหน่วยงานเกี่ยวข้องไม่สามารถระงับเหตุได้)
● EFT และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่สามารถระงับเหตุหรือไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ไว้ได้
● เข้าร่วมสนับสนุนการนิคมหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</td><td>❖ ภาวะฉุกเฉินระดับ 2
● ผู้ประกอบการต้นเหตุไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ และระงับเหตุได้ด้วยกำลังและทรัพยากรที่ได้เตรียมไว้ ต้องร้องขอหรือได้รับการสนับสนุนจากโรงงานข้างเคียงหรือนิคมฯ</td><td>เหตุฉุกเฉินระดับโรงงาน/สถานประกอบการ</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>❖ ภาวะฉุกเฉินระดับ 1
(EFTและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถระงับเหตุได้)
● แจ้ง EMCC/นิคมฯ เจ้าของพื้นที่
● EFT ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้าระงับเหตุ
○ เจ้าของท่อต้นเหตุ/ เจ้าของท่อข้างเคียง
○ เจ้าของ Piperack ที่เกิดเหตุ/เจ้าของ Piperack ข้างเคียง
○ โรงงานที่มี Piperack ตั้งอยู่ (ถ้ามี), โรงงานข้างเคียง
○ บริษัทเตรียมความพร้อมระงับเหตุของ EFT</td><td>❖ ภาวะฉุกเฉินระดับ 1
● ผู้ประกอบการต้นเหตุสามารถควบคุมสถานการณ์หรือระงับเหตุได้ โดยไม่ร้องขอจากหน่วยงานอื่น</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>❖ เหตุการณ์ผิดปกติ
(EFT ระงับเหตุเองได้)
* แจ้ง กนอ. ภายใน 10 นาที</td><td>❖ เหตุการณ์ผิดปกติ
● ระดับโรงงาน
● ระดับนิคมอุตสาหกรรม</td></tr>
</table>

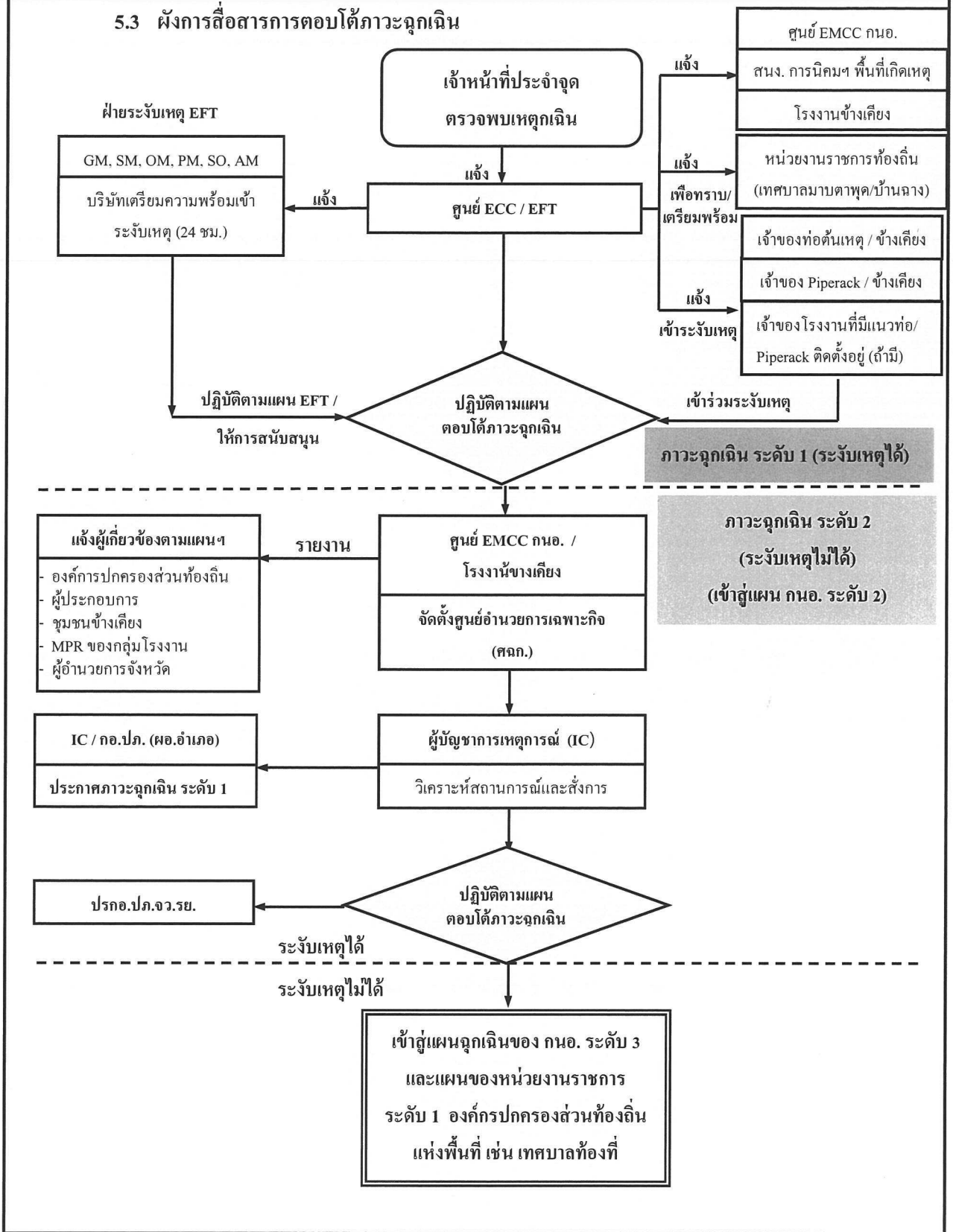
"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

5.2 แผนผังระดับเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉิน



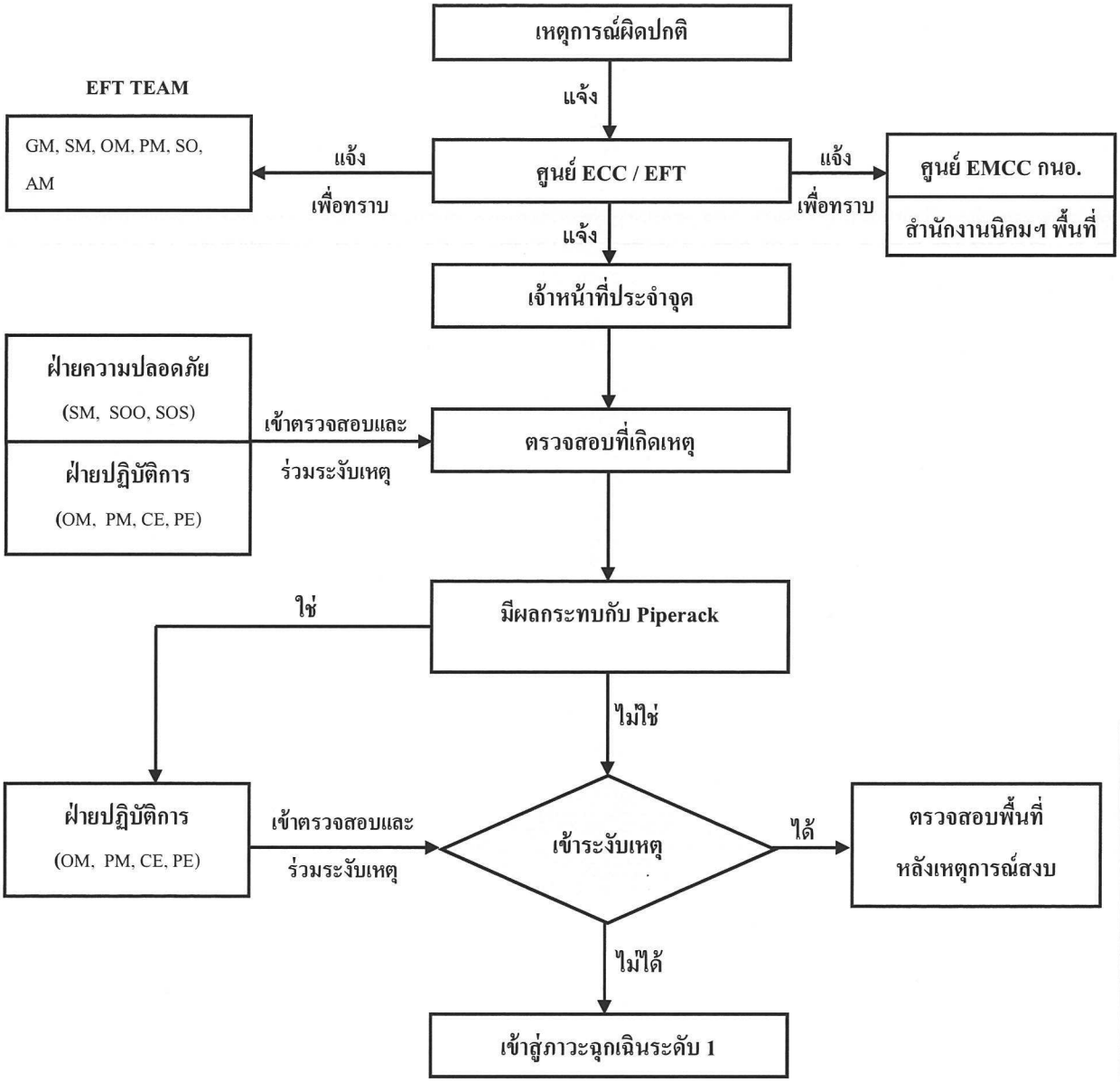
"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

5.3 ผังการสื่อสารการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน



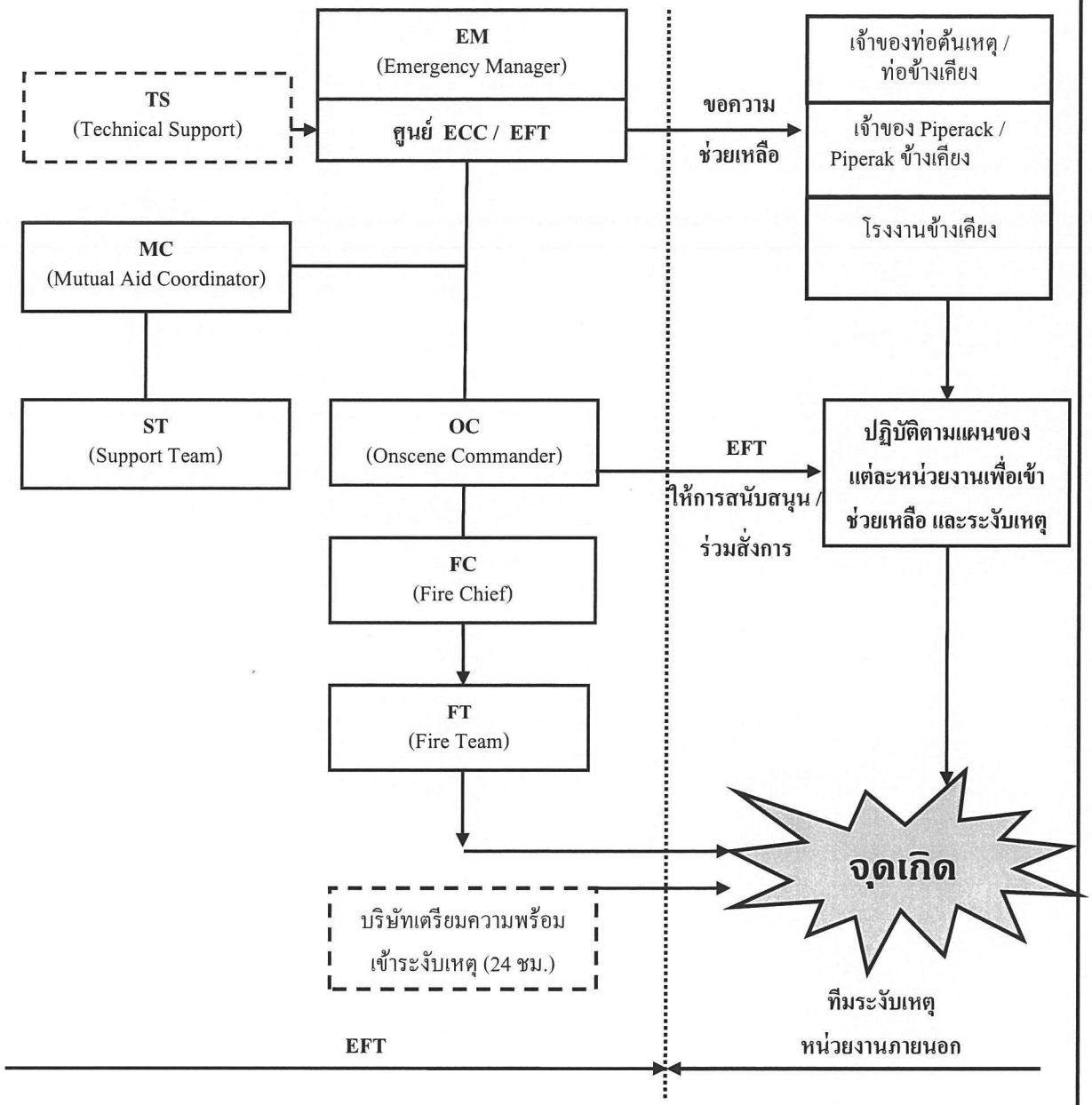
"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

5.4 แผนผังการแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ



"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

5.5 แผนผังตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 1



"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

6. หน้าที่รับผิดชอบตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของ EFT

6.1 หน้าที่รับผิดชอบตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 1

เพื่อให้การตอบโต้ และควบคุมภาวะฉุกเฉิน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง จึงได้กำหนดตำแหน่ง หน้าที่ความรับผิดชอบเจ้าหน้าที่ของ EFT ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินดังนี้

1) ผู้จัดการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : Emergency Manager (EM)

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ประสานงานในการระงับเหตุหรือควบคุมเพลิงร่วมกับ OC ของ EFT โดยปฏิบัติหน้าที่อยู่ที่ศูนย์ ECC/ EFT

ผู้ทำหน้าที่ : (ตามลำดับ)

(1) ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย

(2) หัวหน้าชุดรักษาความปลอดภัย ระดับ 3

(3) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับ 2

(4) ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

2) ศูนย์ประสานงานเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉินของ Emergency Coordination Center (ECC/EFT)

เป็นศูนย์กลางในการรับแจ้งเหตุ และติดต่อประสานงานในการระงับภาวะฉุกเฉินระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้อง

ผู้ทำหน้าที่ :

(1) หัวหน้าชุดรักษาความปลอดภัย ระดับ 3

(2) ผู้ช่วยหัวหน้าชุดรักษาความปลอดภัย ระดับ 3

(3) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับ 2

(4) ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

3) ทีมสนับสนุนด้านเทคนิค : Technical Support (TS)

มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการสนับสนุนข้อมูลด้านวิศวกรรม ระบบโครงสร้าง ฐานราก หรือท่อผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเกิดผลกระทบ ปฏิบัติหน้าที่ร่วมกับศูนย์ ECC / EFT

ผู้ทำหน้าที่ : (ตามลำดับ)

(1) ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ

(2) วิศวกรโยธา และ/หรือ วิศวกรระบบท่อ

(3) ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

4) **ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ : Onscene Commander (OC)**

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ร่วมสั่งการหรือสนับสนุนการเข้าควบคุม ระงับเหตุหรือควบคุมเพลิงร่วมกับ OC ของแต่ละเจ้าของท่อผลิตภัณฑ์ต้นเหตุ และ/หรือท่อข้างเคียง เจ้าของ Piperack

ผู้ทำหน้าที่ : (ตามลำดับ)

(1) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยสนาม (SOS)

(2) ผู้ช่วยหัวหน้าชุดรักษาความปลอดภัย ระดับ 3

(3) ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

5) **ผู้ประสานงานภาวะฉุกเฉิน : Mutual Aid Coordinator (MC)**

มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการประสานงานภายในระหว่างทีมสนับสนุนของ EFT กับทีมสนับสนุนจากภายนอก และดูแลความเรียบร้อยพื้นที่ร่วมกับ EM และ OC

ผู้ทำหน้าที่ : (ตามลำดับ)

(1) ผู้จัดการโครงการ

(2) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยสนาม

(3) ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

6) **ผู้ทำหน้าที่ควบคุมสั่งการทีมดับเพลิง : Fire Chief (FC)**

มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการสนับสนุนการระงับเหตุหรือควบคุมเพลิงร่วมกับ FC ของเจ้าของท่อ และ/หรือ เจ้าของ Piperack

ผู้ทำหน้าที่ : (ตามลำดับ)

(1) ผู้ช่วยหัวหน้าชุดรักษาความปลอดภัย ระดับ 3

(2) ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

7) **ทีมดับเพลิงกู้ภัย : Fire Team (FT)**

มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการสนับสนุนการระงับเหตุหรือควบคุมเพลิงจากหน่วยงานภายนอก

ผู้ทำหน้าที่ : (ตามลำดับ)

(1) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ระดับ 2

(2) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ระดับ 1

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

8) **ทีมสนับสนุน : Support Team (ST)**

มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการจัดเตรียมกำลังคน หรือวัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนต่าง ๆ เพื่อการปฏิบัติงานของทีมงานอื่น ๆ จัดส่งเสบียง ขนย้ายวัสดุสิ่งของ ตามที่ OC, MC ร้องขอ

ผู้ทำหน้าที่ : (ตามลำดับ)

(1) ผู้จัดการฝ่ายบริหาร

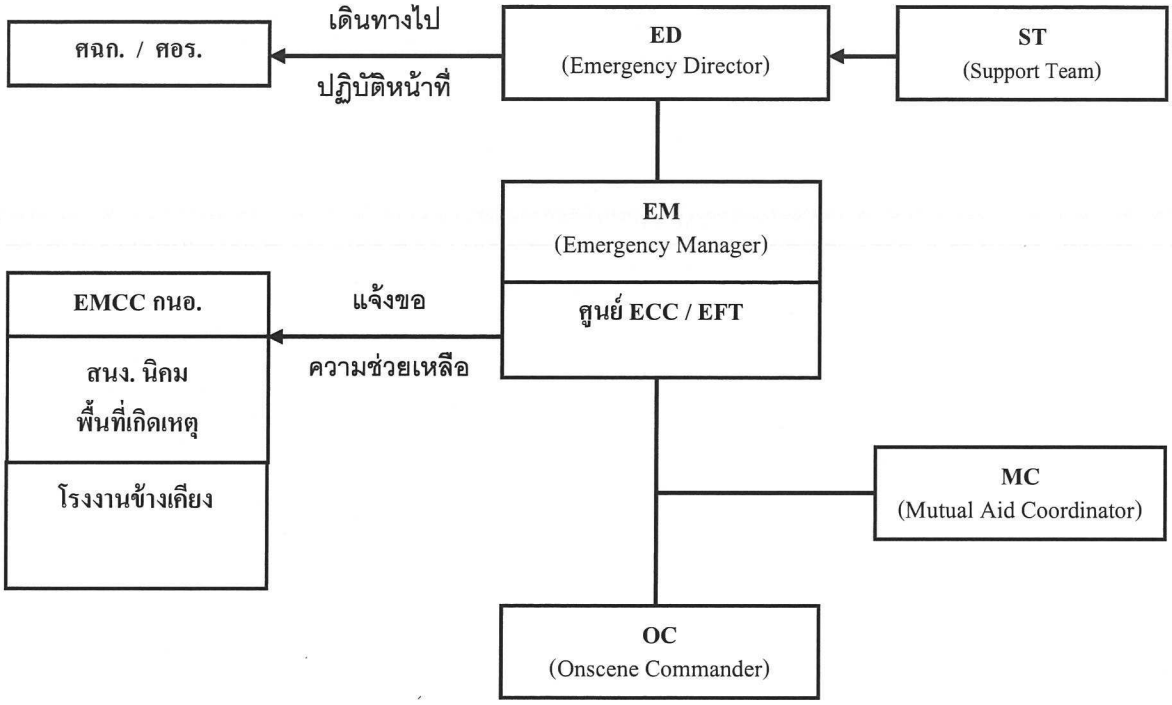
(2) เลขานุการผู้จัดการทั่วไป

(3) พนักงานบริหารอาวุโส

(4) ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

6.2 แผนผังตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 2



6.3 หน้าที่รับผิดชอบตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 2

เพื่อให้การตอบโต้ และควบคุมภาวะฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง จึงได้กำหนดตำแหน่ง หน้าที่ ความรับผิดชอบ ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ **2** ให้ปฏิบัติ ดังนี้

1) **ผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน : Emergency Director (ED)**

เดินทางไปยัง กนอ. ศฉก. และ/หรือ ศอร. ตามสถานที่ ที่ได้กำหนด เพื่อประสานงาน ให้ข้อมูล และร่วมบัญชาการระงับภาวะฉุกเฉิน กับผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ED) ของ กนอ. และ/หรือ ผู้แทนของหน่วยงานราชการ กำหนดขึ้น

ผู้ทำหน้าที่ : (ตามลำดับ)

(1) ผู้จัดการทั่วไป

(2) ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย

(3) ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ

(4) ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

2) ผู้จัดการควบคุมภาวะฉุกเฉิน : EM (Emergency Manager)

ทำหน้าที่รับผิดชอบเดินทางไปที่ศูนย์ประสานงานเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉิน ของ EFT เพื่อทำหน้าที่ประสานงาน สนับสนุนการทำงานของ OC และ MC

ผู้ทำหน้าที่ : (ตามลำดับ)

(1) ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย

(2) หัวหน้าชุดรักษาความปลอดภัย ระดับ 3

(3) ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

3) ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ : OC (Onscene Commander)

ทำหน้าที่รับผิดชอบในการร่วมเข้าควบคุมเหตุการณ์ เลือกเทคนิคและวิธีการดับเพลิงร่วมกับ เจ้าหน้าที่ กนอ. และผู้แทนของหน่วยงานราชการ

ผู้ทำหน้าที่ : (ตามลำดับ)

(1) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

(2) ผู้ช่วยหัวหน้าชุดรักษาความปลอดภัย ระดับ 3

(3) ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

4) ผู้ประสานงานภาวะฉุกเฉิน : (MC) Mutual Aid Coordinator

ทำหน้าที่ประสานงานระหว่างทีมสนับสนุนของ EFT กับทีมสนับสนุนจากภายนอก และ/หรือ เจ้าหน้าที่ กนอ. และผู้แทนของหน่วยงานราชการ

ผู้ทำหน้าที่ : (ตามลำดับ)

(1) ผู้จัดการโครงการ

(2) ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

5) ทีมสนับสนุนด้านเทคนิค : (TS) Technical Support

มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการสนับสนุนข้อมูลด้านวิศวกรรม ระบบโครงสร้างวางท่อหรือท่อผลิตภัณฑ์ที่เกิดผลกระทบ ปฏิบัติหน้าที่ร่วมกับศูนย์ ECC / EFT

ผู้ทำหน้าที่ : (ตามลำดับ)

(1) ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ

(2) วิศวกรโยธา หรือวิศวกรระบบท่อ

(3) ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

6) **ทีมสนับสนุน : (ST) Support Team**

มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการติดตามข่าวสาร ประสานงาน และสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของ ED ที่ศูนย์ ศฉก. และ/หรือ ศอร.

ผู้ทำหน้าที่ : (ตามลำดับ)

(1) ผู้จัดการฝ่ายบริหาร

(2) เลขานุการผู้จัดการทั่วไป

(3) ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

7. การสื่อสาร (Communication)

กำหนดให้มีการสื่อสารตามรูปแบบ ช่องทาง สำหรับกรณีเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉิน ดังนี้

1) ช่องทางในการติดต่อ ศูนย์ประสานงานเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Coordination Center : ECC / EFT) รับแจ้งเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง มีดังนี้

(1) โทรศัพท์ : 038 687 511

(2) โทรศัพท์ : 038 687 513 – 4 ต่อ 44

(3) โทรสาร : 038 687 512

(4) วิทยุสื่อสาร : ระบบทรั้งโมบาย (Trunk Mobile)

(5) สื่อสารทางเอกสาร หรือจดหมายอิเลคโทรนิค (E-mail)

2) การรับแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉิน

เมื่อมีผู้พบเห็นเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉิน ให้ผู้รับแจ้ง ECC/EFT ทำการบันทึกข้อมูลโดยระบุรายละเอียดลงในแบบฟอร์มรายงานรับการโทรแจ้งเหตุฉุกเฉิน (EFT-SD-015) ดังนี้

(1) ชื่อผู้แจ้งเหตุ / ที่อยู่ หรือ สังกัด

(2) เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อกลับได้

(3) สถานที่เกิดเหตุ

(4) ลักษณะเหตุการณ์ (ระบุเหตุการณ์ให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้,สารเคมีรั่วไหล, ระเบิด เป็นต้น)

(5) ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ, สิ่งแวดล้อม, ความเสียหาย เบื้องต้น)

(6) ลักษณะของพื้นที่, ประชากร, ผู้อยู่ในเหตุการณ์

(7) อื่น ๆ

3) การสรุปเหตุการณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน (FM-SD-045)

หลังจากสามารถระงับเหตุได้ เจ้าหน้าที่ศูนย์ ECC/EFT สรุปเหตุการณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน (FM-SD-045) ให้กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย EFT ตรวจสอบในวันทำการถัดไป

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

4) การแจ้งเหตุถึงหน่วยงานภายนอก

เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉิน ที่อาจส่งผลกระทบถึงหน่วยงานภายนอกและสิ่งแวดล้อม ให้ศูนย์ ECC/EFT แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด กำหนดไว้โดยให้ดำเนินการแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

(1) ทันทีที่เกิดเหตุให้แจ้ง EMCC เพื่อทราบ (เตรียมพร้อม) หรือเพื่อขอความช่วยเหลือ

(2) แจ้งสำนักงาน นิคมฯ พื้นที่เกิดเหตุ

(3) เจ้าของท่อผลิตภัณฑ์ต้นเหตุ

(4) เจ้าของท่อผลิตภัณฑ์ข้างเคียงที่อาจจะได้รับผลกระทบ

(5) เจ้าของ PIPERACK หรือ เจ้าของ PIPERACK ข้างเคียง

(6) แจ้งโรงงานข้างเคียงและโรงงานที่อาจได้รับผลกระทบ

5) การทดสอบสัญญาณแจ้งภาวะฉุกเฉิน

กำหนดให้ใช้ข่ายวิทยุระบบ Trunk Mobile เป็นข่ายกลางในการทดสอบการติดต่อสื่อสารดังนี้

(1) กำหนดให้มีการทดสอบสัญญาณวิทยุ ทุกวันร่วมกับ EMCC เวลา 09:30 น. และ 21:30 น.

(2) กำหนดให้มีการทดสอบสัญญาณวิทยุ ทุกวันร่วมกับ ESEC เวลา 09:00 น. และ 21:00 น.

8. แผนบรรเทาทุกข์และแผนปฏิรูปฟื้นฟู

8.1 แผนบรรเทาทุกข์

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สำรวจและประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และรายงานสถานการณ์ฉุกเฉิน	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
2. ประสานงานในการให้ความช่วยเหลือและสงเคราะห์ผู้ประสบภัย (ถ้ามี)	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
3. ปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้สามารถดำเนินการได้เร็วที่สุด	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

8.2 แผนปฏิรูปฟื้นฟู

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. ปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อให้กลับสู่สภาพปกติโดยคำนึงถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
2. ปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินให้เหมาะสมยิ่งขึ้น	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
3. ประสานงานในการให้ความช่วยเหลือผู้ป่วยหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ถ้ามี)	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

9. การรายงานและการสอบสวน

การสอบสวนเพื่อหาสาเหตุของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นนั้น จะมีด้วยกันหลายฝ่ายทั้งจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก ซึ่งอาจแบ่งได้ดังต่อไปนี้คือ

1) เจ้าหน้าที่ศูนย์ ECC/EFT การสรุปเขียนรายงานที่เกิดขึ้นลงในแบบฟอร์มสรุปเหตุการณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน (FM-SD-045)

2) ภายนอก

(1) การสอบสวนของเจ้าหน้าที่ตำรวจในเขตท้องที่รับผิดชอบ

(2) การสอบสวนและตรวจสอบของ บริษัทประกันภัย

(3) อื่น ๆ

3) ภายใน

(1) การจัดทำรายงานสอบสวนอุบัติเหตุและเหตุการณ์ผิดปกติ

(2) การจัดทำรายงานตามแบบ จป. 4 กรณีมีผู้บาดเจ็บ หรือเสียชีวิต

(3) อื่น ๆ

10. การฝึกอบรม

เจ้าหน้าที่ฝ่ายความปลอดภัยหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้จัดให้มีการฝึกอบรมให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเพื่อเตรียมการรองรับเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉิน ดังนี้

1) พนักงานใหม่หรือผู้รับเหมา

พนักงานใหม่ และผู้รับเหมาจะต้องได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยและชี้แจงให้ทราบถึงแนวทางและวิธีปฏิบัติในกรณีเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉิน ก่อนที่จะเริ่มทำงาน

2) พนักงานรักษาความปลอดภัย

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

พนักงานรักษาความปลอดภัยจะต้องได้รับการฝึกอบรมและทบทวน แผนการดับเพลิงและเทคนิค รวมถึงเรื่องทฤษฎีการเกิดไฟ สารดับเพลิงชนิดต่าง ๆ ตลอดจนการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อุปกรณ์ช่วยหายใจทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ และจัดให้มีการทบทวนอย่างน้อย ปีละ **1** ครั้ง

11. การฝึกซ้อม

บริษัทกำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนฯ ระดับเหตุการณ์ผิดปกติ / ภาวะฉุกเฉิน อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยระบุรายละเอียดลงในแบบฟอร์มแผนการฝึกซ้อมการป้องกันและระงับอัคคีภัย (EFT-SD-014)

12. การปรับปรุงแผน

บริษัทกำหนดให้มีการประชุมทบทวนแผนฉุกเฉินฯ ให้ทันสมัยอยู่เสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงการเปลี่ยนแปลง และประเด็นที่พบปัญหา ให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น หรือเมื่อมีการปรับเปลี่ยนแผนฉุกเฉินของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

13. การติดต่อสื่อสารกรณีฉุกเฉิน

13.1 ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring Control Center: (EMCC) มี ดังนี้

(1) โทรศัพท์ : 038 683-933

(2) โทรศัพท์เคลื่อนที่ : 081-732-3485

(3) โทรสาร : 038 685-756

(4) วิทยุสื่อสาร : ระบบทรั้งโมบาย (Trunk Mobile)

13.2 สำนักงานกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด (Map Ta Phut Complex)

#	ชื่อสถานประกอบการ	ชื่อเรียกย่อ	โทรศัพท์
1	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด	(สนพ.)	038 683-933, 081-732-3485
2	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ผาแดง	(สน.ผด.)	038 683 318-20
3	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม เหมราชตะวันออก	(สน.หอ.)	038 683 961-2, 081 940 5626
4	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม เอเซีย	(สน.อซ.)	038 689 091-2
5	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล	(สน.อล.)	038 685 776

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

#	ชื่อสถานประกอบการ	ชื่อเรียกย่อ	โทรศัพท์
6	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรม มาบตาพุด	(สทร.)	038 687 810
7	ศูนย์ประสานงานฯ บริษัท GUSCO	GUSCO	038 683 848-9
8	บริษัท เอ็นพีซี เซพตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส	NPC S&E	038 977 999

13.3 หน่วยงานราชการ

#	หน่วยงาน	เบอร์โทรติดต่อ
1	ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กนอ. (EMCC)	038 683 933
2	สาธารณสุข (หน่วยแพทย์เคลื่อนที่)	1669
3	เทศบาลเมืองมาบตาพุด (ดับเพลิง)	038 685 191, 038 608 983, 199
4	สถานีตำรวจภูธรห้วยโป่ง	038 683 111, 038 683 100
5	สถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด	038 607 111
6	โรงพยาบาลมาบตาพุด	038 684 696
7	โรงพยาบาลระยอง	038 611 104
8	โรงพยาบาลมงกุฎระยอง	038 682 136
9	โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง	038 921 999
10	โรงพยาบาลบ้านฉาง	038 603 838
11	ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง (หลักเมือง)	038 694 089

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

13.4 เจ้าของ Piperack (PIPERACK OWNER)

#	ชื่อสถานประกอบการ	ชื่อเรียกย่อ	โทรศัพท์
1.	บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด	AIE	038-689 091, 092-283 3342, ผจก. นิคมฯ 096-159 5453
2.	บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด	BST	038 698 611, 038 698 698
3.	บริษัท อีสเทิร์น ไพพ์ไลน์ เซอร์วิสเซส จำกัด	WHA EPS	038 684 078-80 ต่อ 2323
4.	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)	GE (COCO)	CCR : 038 684 016, 038 698 400, 038 684 060 ต่อ 2333
5.	บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด	G. SPP-1	CCR : 038 685 589-91 ต่อ 1310, 1311 and Mobile phone no. 089 205 7047 (Shift Leader)
6.	บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด	G. SPP3 (TCC)	MCR : Mobile phone no. 0854853412 (Shift Leader)
7.	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอยี่ จำกัด	GPSC (CUP-1)	(CCR1) 081-996-2982, 085-5525-522
8.	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอยี่ จำกัด	GPSC (CUP-3)	(CCR3) 089-896-3648, 085-5525-522
9.	บริษัท ลินเด้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	LINDE	CR : 038 685517-8, 038 683219-20
10.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	PTTGC	038 975 191, 038-97 5455
11.	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	PTT	Standby Team (Rayong) 0819258876 ,Gas Control Center (Chonburi) 1540
12.	บริษัท ระยอง ไปป์ไลน์ จำกัด	RPL	ECC 937 911
13.	บริษัท สยาม มิตซุย ทีพีเอ จำกัด	SMPC	EDC 038925428, 038 685 100 ต่อ 180
14.	บริษัท ไทยโพลีโพรไพลีน จำกัด	TPE	038-683 393-7 ต่อ 2185
15.	บริษัท ทีพีที ปิโตรเคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)	TPT (TPTUC)	038-683 288-98 ต่อ 335, 315, 325
16.	บริษัท สยามโพลิเอททีลีน จำกัด	SPE	EDC 038925428

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

#	ชื่อสถานประกอบการ	ชื่อเรียกย่อ	โทรศัพท์
17.	บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด	SSLC	EDC 038925428

13.5 เจ้าของท่อผลิตภัณฑ์ (USERS)

#	ชื่อสถานประกอบการ	ชื่อเรียกย่อ	โทรศัพท์
1.	บริษัท อดิตยาเบอร์ล่าเคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ABCT - CA (TOCC)	038-68-7356-9 ต่อ 255, 222, 203
2.	บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	ABT	038-68-7356-9 ต่อ 255, 222, 203
3.	บริษัท ไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์ จำกัด	AGC (THASCO)	038-683 572-5, ต่อ 154, 156
4.	บริษัท แอร์ ลิควิด (ประเทศไทย) จำกัด	ALT	038-687-364-5 # 111
5.	บริษัท เอเซีย ปิโตรเลียม (ไทยแลนด์) จำกัด	APT (ASC)	038 685 100 ต่อ 180, 183
6.	บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	BCC	038 685 837-9 ต่อ 113
7.	บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด	BIG	038-683 004, 038-685 242
8.	บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด	BST	038 698 611, 038 698 698
9.	บริษัท ดาว เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	DOW	EDC 038925428
10.	บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)	GGC	CCB : 038 977 412, 038 975 191, 038 994 236
11.	บริษัท จีเนียส อินทิเกรเต็ด โซลูชั่น จำกัด	GIS	038-020247, 081-6509411
12.	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)	GLOW (GE)	CCR : 038 684 016, 038 698 400, 038 684 060 ต่อ 2333
13.	บริษัท โกลว์ เอสพีพี 1 จำกัด	GLOW (SPP1)	CCR : 038 685 589-91 ต่อ 1310, 1311 and Mobile phone no. 089 205 7047 (Shift Leader)
14.	บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด	GLOW	MCR : Mobile phone no. 0854853412 (Shift Leader)
15.	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด	GPSC	092-259-9040, 085-5525-522

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

#	ชื่อสถานประกอบการ	ชื่อเรียกย่อ	โทรศัพท์
16.	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	IRPC	038-802560, 1800 800 008
17.	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	HMC	038-683-385
18.	บริษัท เอ็มทีพี เอชพีพีโอ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	MTP HPPO	EDC 038925428
19.	บริษัท อินโดรามา ปิโตรเคม จำกัด (AIE Plant)	IRPL	038-689081-5 ext. 526.
20.	บริษัท เคแอลเจ ออร์แกนนิค (ประเทศไทย) จำกัด	KLJ	038 693 219 ต่อ 102, 115, 117
21.	บริษัท ลินเด้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	LTH (TIG)	CR : 038 685517-8, 038 683219-20
22.	บจก. ลินเด้ ไฮโค	LTH (HYCO)	CR : 038 685517-8, 038 683219-20
23.	บริษัท เอ็ม ไอ จี โปรดักชั่นส์ จำกัด	MIGP	038-683 530-2
24.	บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	PPCL	038-643-901
25.	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	PTT	Standby Team (Rayong) 0819258876 ,Gas Control Center (Chonburi) 1540
26.	บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด	PTTAC	CCR : 038 974 888
27.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	PTTGC - 2 (TOC)	038 975 191, 038-97 5455
	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	PTTGC - 3 (NPC)	038 975 191, 038-97 5455
	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	PTTGC - 4 (ATC)	038 975 191, 038-97 5455
	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	PTTGC - 5 (ARO 2)	038 975 191, 038-97 5455
	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	PTTGC - 6 (ARO 1)	038 975 191, 038-97 5455
	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	PTTGC - 11 (PE)	038 975 191, 038-97 5455

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

#	ชื่อสถานประกอบการ	ชื่อเรียกย่อ	โทรศัพท์
	ระบบโครงสร้าง (PIPERACK)		038 975 191, 038-97 5455
	Utilities pipelines		038 975 191, 038-97 5455
	บริษัทที่อยู่ในกลุ่มของ GC		
	- TOCGC		CCB:038- 97 7132, 038-975-191, 038-97 5455
	- TOCGC EA Plant		CCB:038- 97 7132, 038-975-191, 038-97 5455
	- GGC		CCB:038- 97 7132, 038-975-191, 038-97 5455
	- TEX		CCB:038- 97 7132, 038-975-191, 038-97 5455
28.	บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด	PTT TANK	038 978 191
29.	บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด	ROC	EC-ROC : 038 911 995, 038 913 333
30.	บริษัท อาร์พีซีจี จำกัด (มหาชน)	RPCG (RPC)	
31.	บริษัท ระยองเพียวริฟายเออร์ จำกัด (มหาชน) (เดิม)	-	-
32.	บริษัท ศักดิ์ไชยสิทธิ จำกัด	SAKC	038-627520 ext. 78899
33.	บริษัท สยาม มิตซุย ทีพีเอ จำกัด	SMPC	EDC 038925428
34.	บริษัท สยามโพลิเอททีลีน จำกัด	SPE	EDC 038925428
35.	บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)	SPRC	038 699 090
36.	บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด	SSMC	EDC 038925428
37.	บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด	SSLC	EDC 038925428
38.	บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด	THAPPLINE	02-533-2188
39.	บริษัท ทีโอซี ไกลคอล จำกัด	TOCGC	038 977 131, 038 975 191
40.	บริษัท ไทยโพลีอะซีทัล จำกัด	TPAC	038-684816-7, ext. 1207-8
41.	บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด	TPC	038-925-200 ต่อ 191 , 199

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

#	ชื่อสถานประกอบการ	ชื่อเรียกย่อ	โทรศัพท์
	(มหาชน)		
42.	บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด	TPE	038-683 393-7 ต่อ 2185
43.	บริษัท ทีพีที ปิโตรเคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)	TPT	038-683 288-98 ต่อ 335, 315, 325
44.	บริษัท ไทยสไตรีนิคส์ จำกัด	TSCL	CCB : 038 976 682-3, 038 975 191
45.	บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด	TTT	038-673500 ต่อ 191 หรือ 586
46.	บริษัท วีนิไทย จำกัด (มหาชน)	VNT	038 925 000 ต่อ 2000

14. เอกสารอ้างอิง

1) แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ปี 2558
2) แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินด้านสารเคมีและวัตถุอันตรายจังหวัดระยอง ปี 2556
3) แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง พ.ศ. 2553 – 2557

15. บันทึกและแบบฟอร์ม

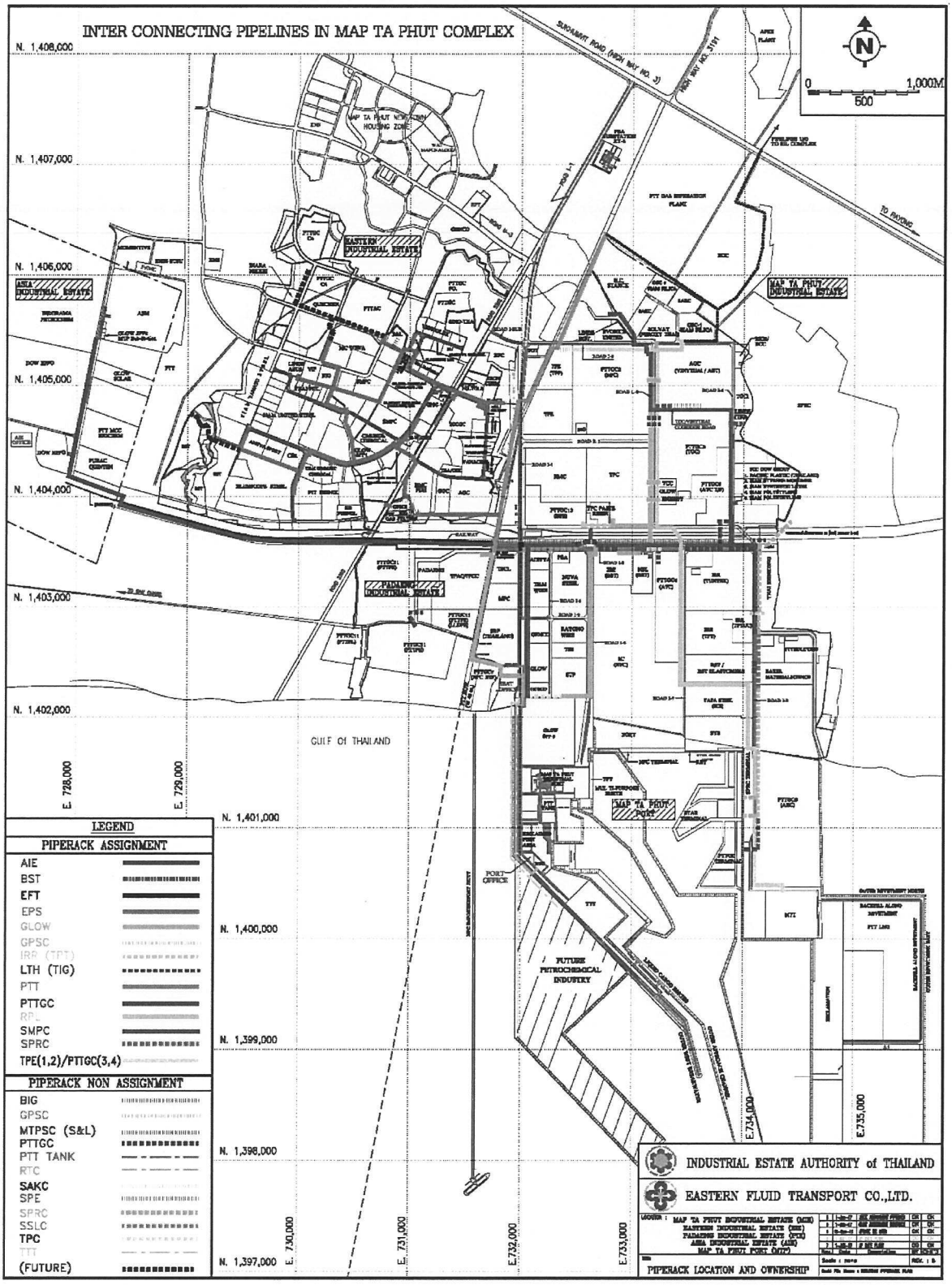
1) แบบฟอร์มแผนการฝึกซ้อมการป้องกันและระงับอัคคีภัย (FM-SD-014)
2) แบบฟอร์มรายงานรับการโทรแจ้งเหตุฉุกเฉิน (FM-SD-015)
3) แบบฟอร์มสรุปเหตุการณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน (FM-SD-045)

16. เอกสารแนบท้าย

1) แผนผังระบบโครงสร้างวางท่อและแนวท่อขนส่งผลิตภัณฑ์ (Piperack)

"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"

เอกสารแนบท้ายหมายเลข 1 แผนผังระบบโครงสร้างวางท่อและแนวท่อขนส่งผลิตภัณฑ์ (Piperack)



"เอกสารนี้ใช้ใน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด เท่านั้น ห้ามสำเนาหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต"