# การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน และการตอบโต้

รหัสเอกสาร	:	SM-P-002
วันที่เริ่มใช้	:	08/08/60
ครั้งที่แก้ไข	:	04
หน้าที่	:	01 / 10



รายละเอียด	หน้า
1. วัตถุประสงค์ (Purpose)	2
2. ขอบเขต (Scope)	2
3. คำจำกัดความ (Definition)	2
4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง (Reference)	2
5. ระเบียบปฏิบัติ (Procedure)	3-9
6. ประวัติการแก้ใง (History Record)	9

### การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน และการตอบโต้

รหัสเอกสาร	:	SM-P-002
วันที่เริ่มใช้	:	08/08/60
ครั้งที่แก้ไข	:	04
หน้าที่	:	02 / 10

### 1.วัตถุประสงค์ (Purpose)

- 1.1 เพื่อกำหนดวิธีการเตรียมความพร้อมในการรับ ป้องกัน ระงับ และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมหลังเกิดภาวะฉุกเฉินที่มีความเสี่ยง ต่อคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อมของบริษัทฯและพนักงาน
- 1.2 เพื่อลดความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้นต่อบุคคล ทรัพย์สิน และเพื่อลดปัญหาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมที่ อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติภาวะฉุกเฉิน ในขอบเขตทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับระบบมาตรฐาน ISO9001:2015, ISO14001:2015 และ OHSAS 18001:2007

#### 2. ขอบเขต (Scope)

ระเบียบปฏิบัติฉบับนี้จะครอบคลุมถึงกิจกรรมทุกกิจกรรม ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และรวมถึงความ เสี่ยงที่เป็นภาวะฉุกเฉิน และฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินเพื่อตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานของอุปกรณ์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ตลอดจนทบทวนและแก้ใจการดำเนินงานตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้น ครอบคลุม บมจ.สาลี่ คัลเล่อร์ บจก.โพลีเมอร์ ริท เอเชีย บจก คอมโพสิท เอเชีย และ บจก.คอมโพสิท เอเชีย

#### 3. คำจำกัดความ (Definition)

สภาวะฉุกเฉิน (Emergency) คือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว กะทันหัน และ ไม่สามารถควบคุม ได้ รวมทั้งส่งผล กระทบอย่างรุนแรงต่อสภาพแวดล้อม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

คปอ. คือ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

### 4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง (Reference)

บันทึกคุณภาพ	รหัสเอกสาร	ผู้รับผิดชอบ	ดัชนีในการจัดเก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ
4.1 การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินและการตอบโต้	SM-P-002	Safety	ตาม รหัสเอกสาร	ตลอดอายุการใช้งาน
4.2 ทะเบียนวิเคราะห์ความเสี่ยง	SM-F-002	Safety	ตามวัน/เดือน/ปี	ตลอดอายุการใช้งาน
4.3 รายงานผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	SM-F-004	Safety	ตามวัน/เดือน/ปี	ตลอดอายุการใช้งาน
4.4 รายงานสรุปการเกิดเหตุฉุกเฉิน	SM-F-005	Safety	ตามวัน/เดือน/ปี	ตลอดอายุการใช้งาน
4.5 รายงานอุบัติเหตุในสถานที่ทำงาน	SM-F-006	Safety	ตามวัน/เดือน/ปี	ตลอดอายุการใช้งาน
4.6 มาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น จากภาวะฉุกเฉิน	SM-F-007	Safety	ตามวัน/เดือน/ปี	ตลอดอายุการใช้งาน
4.7 บันทึกการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน (ไฟไหม้)	SM-F-008	Safety	ตามวัน/เดือน/ปี	3 ปี
4.8 บันทึกการตรวจสอบถังคับเพลิง	SM-F-009	Safety	ตามวัน/เดือน/ปี	3 ปี
4.9 บันทึกการตรวจสอบไฟฉุกเฉิน	SM-F-011	Safety	ตามวัน/เดือน/ปี	3 ปี
4.10 บันทึกการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำคับเพลิง (ประจำเดือน)	SM-F-020	Safety	ตามวัน/เดือน/ปี	3 <b>1</b>
4.11 บันทึกการตรวจเช็คทรายดูดซับสารเคมี	SM-F-031	Safety	ตามวัน/เดือน/ปี	3 ปี

# การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน และการตอบโต้

รหัสเอกสาร	:	SM-P-002
วันที่เริ่มใช้	:	08/08/60
ครั้งที่แก้ไข	:	04
หน้าที่	:	03 / 10

4.12 บันทึกการตรวจเช็คระบบตรวจจับความร้อนใน โรงงาน	SM-F-038	Safety	ตามวัน/เดือน/ปี	3 ปี
4.13 บันทึกการอุปกรณ์ตรวจจับควัน(SMOKE DETECTOR)	SM-F-039	Safety	ตามวัน/เดือน/ปี	3 ปี
4.14 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ศู้คับเพลิง	SM-F-040	Safety	ตามวัน/เดือน/ปี	3 ปี
4.15 บันทึกการตรวจเช็คอุปกรณ์ถ้างตาฉุกเฉิน	SM-F-041	Safety	ตามวัน/เคือน/ปี	3 <b>1</b>

#### 5. ระเบียบปฏิบัติ (Procedure)

- 5.1 IMR./ผู้จัดการ/หัวหน้างานแต่ละฝ่าย รวมถึงคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่ชี้บ่งว่ามีความเสี่ยงใดบ้างที่สามารถ เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ และความเสี่ยงเหล่านั้นจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากผลการชี้บ่งลักษณะปัญหาด้าน สิ่งแวดล้อมในสภาวะฉุกเฉิน และจากอุบัติเหตุที่เคยเกิดขึ้นในใบรายงานอุบัติเหตุในสถานที่ทำงาน (SM-F-006) รวบรวมลงใน แบบฟอร์มทะเบียนวิเคราะห์ความเสี่ยง (SM-F-003) เพื่อกำหนดวิธีการแก้ใจและการควบคุม
- 5.2 จป.วิชาชีพจัดทำแผนควบกุมภาวะฉุกเฉิน,ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (ไฟไหม้) ในเวลางาน , ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (ไฟไหม้) นอกเวลาทำงาน,ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (น้ำท่วม),ทีมระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมี น้ำมันและแก๊ส หกรั่วไหลและเบอร์โทรศัพท์ผู้ที่สามารถ ติดต่อได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินโดย Update รายชื่อทีมระงับเหตุฉุกเฉินและเบอร์โทรศัพท์ผู้ที่สามารถติดต่อได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินทุกๆปี
- 5.3 จป.วิชาชีพ/คณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน มีหน้าที่ดำเนินการให้มีการซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินต่างๆ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้งดังนี้
  - 5.3.1 การซ้อมแผนฉุกเฉินเกิดเหตุ (ไฟใหม้)
  - 5.3.2 การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมี น้ำมันและแก๊ส หกรั่วไหลปริมาณมาก
  - 5.3.3 การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีแก๊สรั่วใหลปริมาณมาก
  - 5.3.4 การทดสอบอุปกรณ์หัวกระจายน้ำคับเพลิง (Springer Systems)

เพื่อให้พนักงานได้รับการซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินครบทุกคน และเก็บรายงานผลการซ้อมแผนควบคุมภาพภาวะฉุกเฉิน ปัญหา และการแก้ไขจากการซ้อมแผน (SM-F-004)

- 5.4 หน่วยงานแต่ละหน่วยงาน ที่มีอุปกรณ์ควบคุมภาวะฉุกเฉินมีหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานของ อุปกรณ์ควบคุมภาวะฉุกเฉินต่างๆ หรือให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาดำเนินการตรวจสอบเพื่อให้อุปกรณ์ควบคุมภาวะฉุกเฉินมีความ พร้อมในการใช้งานอยู่เสมอ โดยบันทึกลงในแบบฟอร์มดังนี้
  - 5.4.1 บันทึกการตรวจสอบถังคับเพลิง (SM-F-009)
  - 5.4.2 บันทึกการตรวจสอบไฟฉุกเฉิน (SM-F-011)
  - 5.4.3 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ตู้ดับเพลิง (SM-F-040)
  - 5.4.4 บันทึกการตรวจเช็คอุปกรณ์เล้างตาฉุกเฉิน (SM-F-041)
  - 5.4.5 บันทึกการตรวจเช็คทรายดูคซับสารเคมี (SM-F-031)

## การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน และการตอบโต้

รหัสเอกสาร	:	SM-P-0	02
วันที่เริ่มใช้	:	08/08/6	0
ครั้งที่แก้ไข	:	04	
หน้าที่	:	04 /	10

5.5 จป.วิชาชีพมีหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบบันทึกการตรวจเช็คอุปกรณ์ ทุก 1 เดือนดังนี้

- 5.5.1 บันทึกการตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน (ไฟใหม้) (SM-F-008)
- 5.5.2 บันทึกการตรวจเช็คระบบการตรวจจับความร้อนในโรงงาน (SM-F-038)
- 5.5.3 บันทึกการอุปกรณ์ตรวจจับควันสำนักงาน (SMOKE DETECTOR) (SM-F-039)
- 5.5.4 บันทึกการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำคับเพลิงและอุปกรณ์ (SM-F-010)

5.6 จป.วิชาชีพมีหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบบันทึกการตรวจเช็คอุปกรณ์ ทุกสัปดาห์ คือ บันทึกการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ ดับเพลิง (ประจำสัปดาห์) (SM-F-21)

5.7 เมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์ผิดปกติ หน่วยงานที่เกิดอุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์ผิดปกติจะต้องส่งใบรายงานอุบัติเหตุใน สถานที่ทำงาน (SM-F-006) และทบทวนเอกสารทะเบียนวิเคราะห์ความเสี่ยง(SM-F-002)พร้อมจัดทำแผนการจัดการปัญหาความ ปลอดภัย (SM-F-003) ส่งให้กับ จป.วิชาชีพ เพื่อคำเนินการสอบสวนและหาวิธีการป้องกัน รวมถึงติดตามการแก้ไขอุบัติเหตุ หรือ เหตุการณ์ผิดปกติกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

5.8 ในสภาวะที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ทุกหน่วยงานปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ดังต่อไปนี้

5.8.1 แผนฉุกเฉินกรณีเมื่อเกิดเหตุการณ์ไฟไหม้ ซึ่งได้แบ่งออกเป็น 2 กรณี ได้แก่

5.8.1.1 กรณีเมื่อเกิดเหตุเพลิงใหม้ในช่วงเวลาทำงาน

5.8.1.2 กรณีเมื่อเกิดเหตุเพถิงใหม้ในช่วงวันหยุคหรือนอกเวลาทำงาน

5.8.2 แผนฉุกเฉินกรณีเมื่อเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม

5.8.3 แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมี น้ำมันและแก๊ส หกรั่วใหลปริมาณมาก

### การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน และการตอบโต้

รหัสเอกสาร	:	SM-P-	002
วันที่เริ่มใช้	:	08/08/	60
ครั้งที่แก้ไข	:	04	
หน้าที่	:	05 /	10

### แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม

### Flowchart แสดงขั้นตอนการปฏิบัติ

ติดต่อสื่อสารทางกลุ่มไลน์กับทางนิคมอุตสาหกรรมบางปู เพื่อ รับทราบข้อมูลปริมาณน้ำฝนโดยรอบนิคมฯ

คุณอดิเรก มีชัย

กรณีน้ำท่วมเส้นทาง เดินรถในนิคมฯบางปู

### ทีมสื่อสารแ<u>ละประสานงาน</u>

ประสานงานไปยังหน่วยงานอื่นๆ

คุณมัทนา หอระดาน

ติดต่อสื่อสารผ่านทางกลุ่มไลน์ Salee Information เพื่อ แจ้งข่าวสารให้พนักงานได้รับรู้สถานการณ์น้ำท่วม

คุณอดิเรก มีชัย

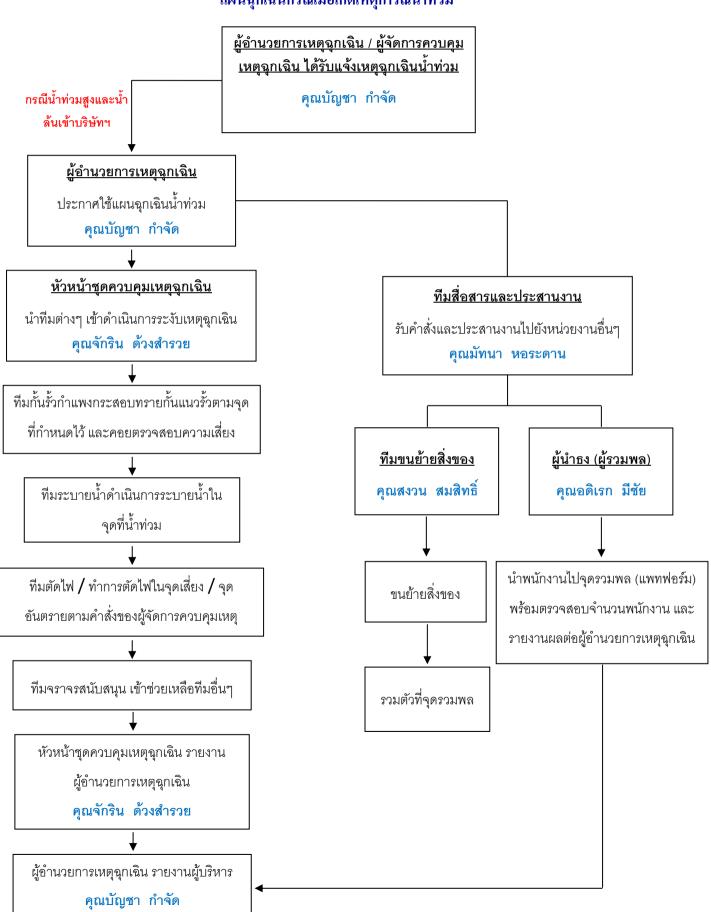
จัดรถรับส่งพนักงาน มาทำงานที่บริษัทฯ

ให้พนักงานเดินทางไปยังจุดรวมพลที่สะดวกที่สุด โดยกำหนดจุดรวมพลไว้ 3 จุด ได้แก่ จุด A สะพานแดง (ทางเข้านิคมฯ) , จุด B ซอย 100 ไอเดีย และจุด C สะพานแรกถัดจากสะพาน 3 ห่วง โดยฝ่ายบุคคลและบริหารกลางจะดำเนินการ จัดรถไปรับพนักงานมายังบริษัทฯ

### การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน และการตอบโต้

รหัสเอกสาร : SM-P-002
วันที่เริ่มใช้ : 08/08/60
ครั้งที่แก้ไข : 04
หน้าที่ : 06 / 10

### แผนฉุกเฉินกรณีเมื่อเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม



# การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน และการตอบโต้

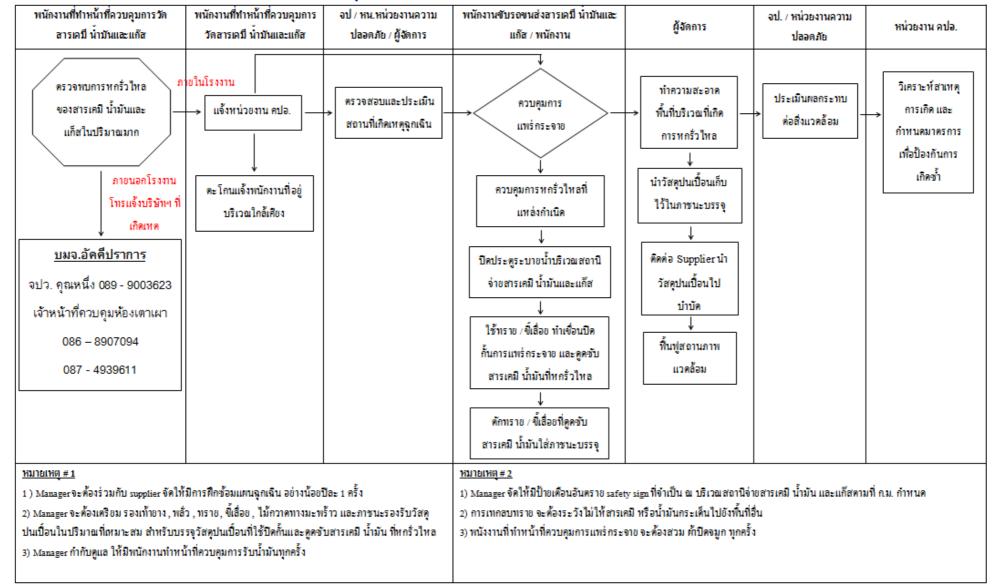
รหัสเอกสาร : SM-P-002

วันที่เริ่มใช้ : 10/01/60

ครั้งที่แก้ใข : 03

หน้าที่ : 07 / 10

### แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมี น้ำมันและแก๊ส หกรั่วไหลปริมาณมาก



### การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน และการตอบโต้

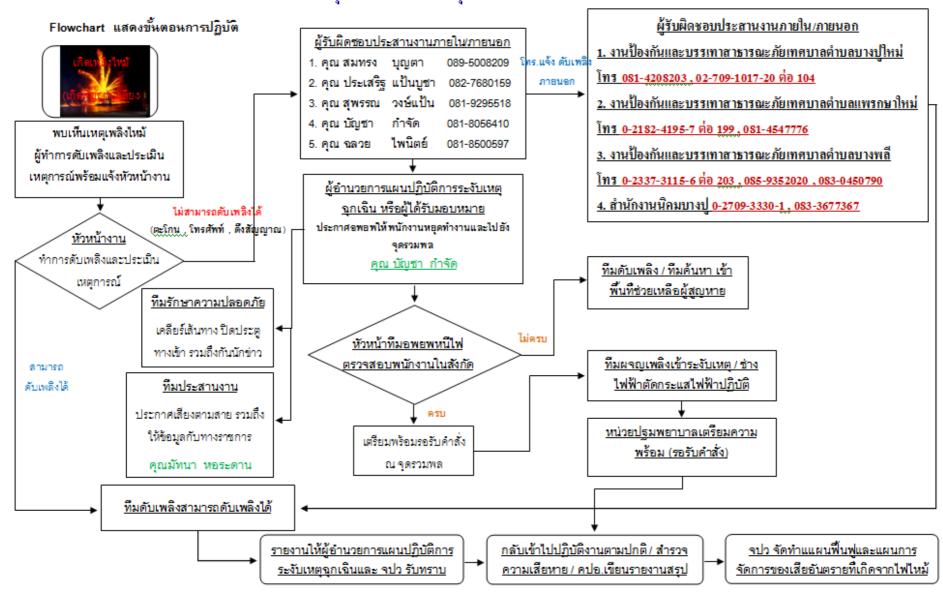
รหัสเอกสาร : SM-P-002

วันที่เริ่มใช้ : 10/01/60

ครั้งที่แก้ใข : 03

หน้าที่ : 08 / 10

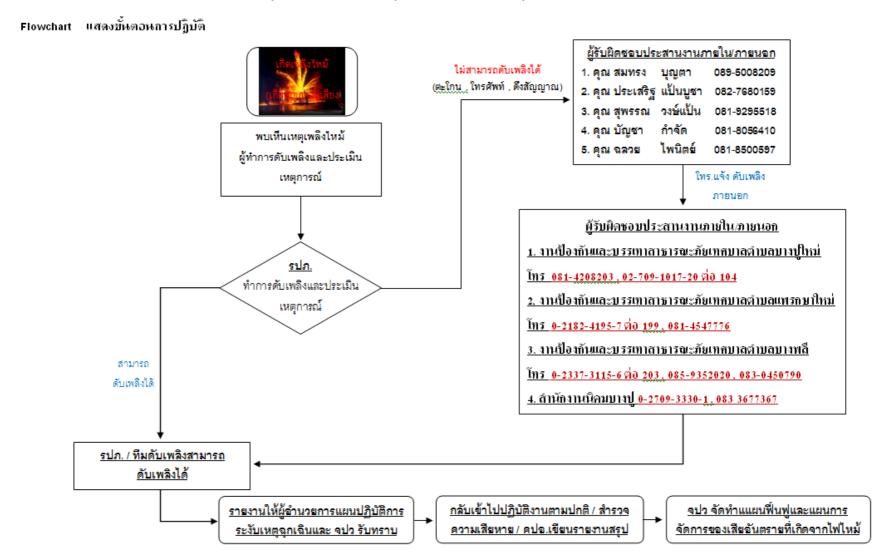
### แผนฉุกเฉินกรณีเมื่อเกิดเหตุเพลิงใหม้ในช่วงเวลาทำงาน



# การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน และการตอบโต้

รหัสเอกสาร	:	SM-P-002
วันที่เริ่มใช้	:	10/01/60
ครั้งที่แก้ไข	:	03
หน้าที่	:	09 / 10

### แผนฉุกเฉินกรณีเมื่อเกิดเหตุเพลิงใหม้ในช่วงวันหยุดหรือนอกเวลาทำงาน



# การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน และการตอบโต้

รหัสเอกสาร	:	SM-P-002
วันที่เริ่มใช้	:	10/01/60
ครั้งที่แก้ไข	:	03
หน้าที่	:	10 / 10

5.9 หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน จป.วิชาชีพมีหน้าที่ในการตรวจสอบความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นและทำการเขียนสรุปรายงาน เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นซึ่งกำหนดแล้วเสร็จไม่เกิน 24 ชั่วโมง เพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อมที่ได้รับความเสียหาย และลดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม โดยประสานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการและบันทึกรายละเอียดในแบบฟอร์มมาตรการลดผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากภาวะฉุกเฉิน (SM-F-007)และเก็บเป็นบันทึก

5.10 จป.วิชาชีพมีหน้าที่ในการทบทวน และแก้ไขขั้นตอนการดำเนินงานแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน เมื่อพบจุดบกพร่องจาก การซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน หรือพบจุดบกพร่องจากการใช้แผนควบคุมภาวะฉุกเฉินในสถานการณ์จริง

5.11 การเตรียมความพร้อมรับและตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการตามผัง

Flow	กระบวนการ	ผู้รับผิดชอบ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	1.พิจารณากิจกรรมที่มีความเสี่ยงเกิดภาวะฉุกเฉิน	IMR. ผู้จัดการฝ่าย	ใบประเมินความเสี่ยง
2	2.จัดทำแผนฉุกเฉินและ WI ตรวจสอบอุปกรณ์	จป.วิชาชีพ	WI
3	3.ทบทวนและอนุมัติ	IMR./จป.วิชาชีพ กรรมการผู้จัดการ	แผนฉุกเฉินและ WI
4	4.สื่อสารและฝึกซ้อมตามแผน	จป.วิชาชีพ	แผนฉุกเฉิน
5	<ol> <li>ร.จัดทำรายงานผลการฝึกซ้อม</li> </ol>	จป.วิชาชีพ	SM-F-004 SM-F-005
6	6.พิจารณาความสำเร็จ หรือคำเนินการแก้ไขและอนุมัติซ้ำ	IMR./จป.วิชาชีพ กรรมการผู้จัดการ	เอกสารและบันทึกที่ เกี่ยวข้อง

#### 6. ประวัติการแก้ไข (History Record)

ครั้งที่แก้ไข	วันที่แก้ไข	รายละเอียด
00	08/08/55	ยกร่างเอกสารใหม่
01	22/02/56	เพิ่มเติมแผนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
02	01/07/58	แก้ไขในส่วนของเอกสารที่เกี่ยวข้อง (ข้อ 4) และขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ข้อ 5)
03	10/01/60	แก้ไขแผนฉุกเฉินหน้าที่ 5,6,7,8 และ 9
0.4	00/00/60	แก้ไขหัวข้อที่ 2 ขอบเขต (Scope) ครอบคลุม บมจ.สาลี่ คัลเล่อร์, บจก.โพลีเมอร์ริท เอเชีย และ บจก.ค
04	08/08/60	อมโพสิท เอเชีย