

ภาคผนวก ก11

แผนสำรองการใช้น้ำและหยุดสายการผลิตกรณีน้ำใช้ไม่พอ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด

แผนสำรองการใช้น้ำ

เนื่องจากโรงไฟฟ้า WHRP ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด ใช้ระบบน้ำร่วมกับโรงปูนฯ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีการใช้น้ำจากแม่น้ำป่าสักเป็นหลัก ซึ่งต้องใช้น้ำรวมทั้งสองบริษัทในอัตราประมาณ 17,044 ลบ.ม./วัน และมีความสามารถในการจัดหาบ่อน้ำป้อนเข้าสู่ระบบของโรงงานปูนฯ (ทีพีโอ) 19,438 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะเห็นว่าเพียงพอกับความต้องการ

สำหรับในกรณีที่เกิดสถานการณ์ขาดแคลนน้ำที่กรมชลประทานมีความจำเป็นที่จะต้องสงวนน้ำในแม่น้ำป่าสักไว้สำหรับประชาชน หรือเมื่อทางราชการต้องการน้ำไปใช้ไม่ว่ากรณีใดๆที่ทำให้โรงงานปูนฯ(ทีพีโอ) ต้องหยุดสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักตามข้อกำหนดในหนังสืออนุญาตจากกรมชลประทาน ทางบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) มีแผนในการจัดสรรการใช้น้ำให้กับบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด โดยจะสูบน้ำจากบ่อสำรองขนาดความจุ 110,000 ลบ.ม. มาใช้ (มีปริมาณน้ำในบ่อประมาณ 55,000 ลบ.ม.) โดยจะสูบน้ำไปรวมกับน้ำจากบ่อ 110,000 ลบ.ม. และน้ำบาดาล ผลิตเป็นน้ำใช้จ่ายให้โรงผลิตไฟฟ้าตามเดิม ซึ่งจากการคำนวณพบว่า น้ำจากแหล่งน้ำดังกล่าวสามารถป้อนเข้าสู่กระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ทั้งหมด พร้อมกับจ่ายให้กับโรงไฟฟ้าได้ประมาณ 6.5 วัน (คิดกรณีที่มือน้ำในบ่อขนาด 110,000 ลบ.ม. เพียง 50% หรือ 55,000 ลบ.ม.) ซึ่งถ้าระยะเวลาที่ทางกรมชลประทานไม่อนุญาตให้สูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักนานมากกว่า 6.5 วัน ทางโรงปูนลดการจ่ายน้ำให้กับทางโรงไฟฟ้าลงตามความจำเป็น

โดยกรณีดังกล่าว ทางโครงการจะพิจารณาลดกำลังการผลิตพลังงานไฟฟ้าลง โดยการหยุดเดิน boilers ในบางสายการผลิตลง เนื่องจากในการผลิตพลังงานไฟฟ้าจะมีการเดิน boilers แต่ละสายการผลิตที่เป็นอิสระซึ่งกันและกันอยู่ ดังนั้นจึงสามารถกำหนดได้ว่าจะหยุดเดิน boilers ของสายการผลิตใดก็ได้ ซึ่งปริมาณการใช้น้ำที่ลดลงจากการหยุดเดิน boilers ลงในแต่ละสายการผลิตนั้น สามารถสรุปได้ดังตารางต่อไปนี้

แผนสำรอง	การดำเนินการ	ลดปริมาณน้ำที่ใช้ได้ (ลบ.ม./วัน)	รวมปริมาณการใช้น้ำ โรงงานหินทุกสายการผลิต+ โรงไฟฟ้าดินสอถ้ำจังเข็ก (ลบ.ม./วัน)
1.หยุดเดิน boilers 1 สายการผลิต	หยุด SP boiler 1 เครื่องและ หยุด AQC boiler 1 เครื่อง	3,473	14,071 ผลิตปูน 6,626 + ผลิตไฟฟ้า 6,945 + ระบายความร้อน 500
2.หยุดเดิน boilers 2 สายการผลิต	หยุด SP boiler 2 เครื่องและ หยุด AQC boiler 2 เครื่อง	6,945	11,599 ผลิตปูน 6,626 + ผลิตไฟฟ้า 3,473 + ระบายความร้อน 1,500
3.หยุดเดิน boilers 3 สายการผลิต	หยุด SP boiler 3 เครื่องและ หยุด AQC boiler 3 เครื่อง	10,418	9,126 ผลิตปูน 6,626 + ระบายความร้อน 2,500

หมายเหตุ : เมื่อมีการลดกำลังการผลิตพลังงานไฟฟ้าลง ก็จะสามารถลดปริมาณน้ำที่ใช้ลงได้ แต่จะต้องมีการใช้น้ำส่วนหนึ่งเพื่อสเปรย์ลดอุณหภูมิลมร้อนที่มาจากกระบวนการผลิตปูนฯ ซึ่งทางโรงงานจะเลือกหยุด boilers ของสายการผลิตที่ 1 ก่อน (ใช้น้ำในการสเปรย์ลดอุณหภูมิลมร้อน 500 ลบ.ม./วัน) และสายการผลิตที่ 2 หรือ 3 (ใช้น้ำในการสเปรย์ลดอุณหภูมิลมร้อนสายละ 1,000 ลบ.ม./วัน) ตามลำดับ

ภาคผนวก ก12

แผนหยุดเดินเครื่องจักรเพื่อซ่อมบำรุงประจำปี

และแผนซ่อมบำรุงเชิงป้องกันรายสัปดาห์

๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

ภาคผนวก ก13
คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน

ฉบับควบคุมที่		วันที่มีผลบังคับใช้	7 กุมภาพันธ์ 2566
หมายเลขเอกสาร	M22-010	วันที่แก้ไขล่าสุด	7 กุมภาพันธ์ 2566

คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน

(EMERGENCY RESPONSE MANUAL)



บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
TPI POLENE POWER (PUBLIC) CO.,LTD.

สงวนลิขสิทธิ์ :-	PROPRIETARY :-
ใช้เฉพาะภายในบริษัท เท่านั้น	FOR COMPANY USE ONLY
ห้ามนำเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต	NOT TO FOR DISCLOSE PRIOR TO APPROVAL
ผู้จัดทำหรือแก้ไข	ผู้ตรวจทาน
ผู้อนุมัติ	

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	0.0
		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	สารบัญ	ลำดับการแก้ไข	H
		วันที่แก้ไข	07/02/2566

ส่วนที่	เรื่อง	จำนวนหน้า	ลำดับการแก้ไข	วันที่แก้ไข
0.0	สารบัญ	2	H	07/02/2566
1.0	รายชื่อผู้ถือคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	1	B	28/12/2561
2.0	ตารางแสดงการควบคุมการแก้ไขคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	2	H	07/02/2566
2.1	บันทึกการทบทวนคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี	1	B	30/12/2559
3.0	คำจำกัดความของภาวะฉุกเฉิน	1	A	30/10/2553
3.1	วัตถุประสงค์	1	A	30/10/2553
3.2	ขอบเขตของคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	1	A	30/10/2553
3.3	การใช้คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	1	A	30/10/2553
3.4	แผนการก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้	3	A	30/12/2559
4.0	ประเภทของเหตุฉุกเฉิน	2	C	28/12/2561
4.1	ระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน	1	A	30/10/2553
5.0	การแจ้งเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง	1	A	30/10/2553
5.1	ขั้นตอนการแจ้งและรายงานเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง	1	B	18/11/2554
6.0	โครงสร้างองค์การกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	1	B	02/06/2554
6.1	องค์กรและหน้าที่ความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	4	A	30/10/2553
7.0	ศูนย์ปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	1	A	30/10/2553
7.1	อุปกรณ์ประจำศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน	1	A	30/10/2553
8.0	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้	2	C	28/12/2561
8.1	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล	2	C	28/12/2561
8.2	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินการพังทลายหรือการถล่มของอาคาร	2	C	28/12/2561
8.3	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระเบิด	2	C	28/12/2561
8.4	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินน้ำฝนตกหนักหรือพายุ	3	B	30/12/2557
9.0	ข้อปฏิบัติการรายงานและการสอบสวนเหตุฉุกเฉิน	2	B	24/12/2555

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	0.0
		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	สารบัญ	ลำดับการแก้ไข	H
		วันที่แก้ไข	07/02/2566

ส่วนที่	เรื่อง	จำนวนหน้า	ลำดับการแก้ไข	วันที่แก้ไข
10.0	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีการบาดเจ็บ	1	B	02/06/2554
10.1	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีการเสียชีวิต	1	B	02/06/2554
11.0	แผนผังสื่อสารมวลชน	2	A	30/10/2553
11.1	แบบฟอร์มการแจ้งข่าวสื่อสารมวลชน	2	B	28/12/2561
11.2	การประชาสัมพันธ์แก่ชุมชนและสาธารณชน	1	A	30/10/2553
12.0	ขั้นตอนปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมหลังจากเกิดเหตุฉุกเฉิน	1	A	30/10/2553
12.1	แผนบรรเทาทุกข์	2	A	30/10/2553
12.2	แผนปฏิรูปพื้นที่	1	A	30/10/2553
12.3	แผนการอพยพหนีไฟ	4	B	18/11/2554
12.4	Business Interruption Contingency Plan	5	B	16/08/2560
13.0	แผนผังแสดงที่ตั้งของโรงงาน	1	A	30/10/2553
13.1	แผนผังแสดงพื้นที่ของโรงงาน	1	A	30/10/2553
13.2	แผนผังแสดง LINE การผลิต	1	A	30/10/2553
13.3	แผนผังแสดงจุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	1	A	30/10/2553
13.4	จุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	2	B	28/12/2561
13.5	แผนผังจุดรอรถพยาบาลและจุด รปภ.	1	B	30/12/2557
13.6	จุดรอรถพยาบาล	8	D	28/12/2561
13.7	จุดพนักงานรักษาความปลอดภัย	2	A	30/10/2553
14.0	การติดต่อสื่อสารและระบบสื่อสารสายตรง	2	B	18/11/2554
15.0	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	25	G	07/02/2566
15.1	หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน จังหวัดสระบุรี	1	A	30/10/2553

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	1.0
		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	รายชื่อผู้ถือคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

ฉบับที่	ผู้ถือคู่มือ	ฉบับที่	ผู้ถือคู่มือ
1	คุณกรรณย์ พิพิธสมบัติ	16	แผนก RDF 1-4
2	คุณวราวิชย์ เลิศบุญศรีภคม	17	แผนก Mechanical 1
3	คุณปรีชา แก้วขาว	18	แผนก Mechanical 2
4	คุณสมเกียรติ ชีรกุลพิศาล	19	แผนก Mechanical 4
5	คุณบุญสืบ ใจตรงกล้า	20	แผนก Electrical & Instrument 1
6	คุณวิญญ์สถานนท์ สัตตาวงษ์	21	แผนก Electrical & Instrument 2
7	คุณวิชัย เศรษฐภา	22	แผนก Mechanical 1 / RDF,MM
8	คุณปรารอนา สุขเกื้อ	23	แผนก Mechanical 2 / RDF,MM
9	คุณรุจรัตน์ เรืองวรรณศิริ	24	แผนก Electrical / RDF,MM
10	คุณวริโรจน์ ชัยพินนผลิน	25	แผนก Instrument / RDF,MM
11	แผนก POWER PLANT 1	26	แผนก Power Plant Staff
12	แผนก POWER PLANT 2	27	แผนกรักษาความปลอดภัย
13	แผนก POWER PLANT 3	28	แผนกความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
14	แผนก POWER PLANT 4	29	แผนกดับเพลิงและผู้ภัย
15	แผนก POWER PLANT 5	30	แผนกประชาสัมพันธ์

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)				
หมายเลขเอกสาร		คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	2.0
M22-010			เลขหน้า	1/2
เรื่อง	ตารางแสดงการควบคุมการแก้ไขคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน		ลำดับการแก้ไข	H
			วันที่แก้ไข	07/02/2566

ส่วนที่	เรื่อง	ลำดับการแก้ไขคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน											
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
0.0	สารบัญ	/	/	/	/	/	/	/	/				
1.0	รายชื่อผู้ถือคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	/	/										
2.0	ตารางแสดงการควบคุมการแก้ไขคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	/	/	/	/	/	/	/	/				
2.1	บันทึกการทบทวนคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี	/	/										
3.0	คำจำกัดความของภาวะฉุกเฉิน	/											
3.1	วัตถุประสงค์	/											
3.2	ขอบเขตของคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	/											
3.3	การใช้คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	/											
3.4	แผนการก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้	/											
4.0	ประเภทของเหตุฉุกเฉิน	/	/	/									
4.1	ระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน	/											
5.0	การแจ้งเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง	/											
5.1	ขั้นตอนการแจ้งและรายงานเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง	/	/										
6.0	โครงสร้างองค์กร กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	/	/										
6.1	องค์กรและหน้าที่รับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	/											
7.0	ศูนย์ปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	/											
7.1	อุปกรณ์ประจำศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน	/											
8.0	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้	/	/	/									
8.1	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินสารเคมีหก รั่วไหล	/	/	/									
8.2	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินการพังทลาย หรือการถล่มของอาคาร	/	/	/									
8.3	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระเบิด	/	/	/									
8.4	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินน้ำมันเผาไหม้รั่วไหล	/	/										

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)				
หมายเลขเอกสาร		คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	2.0
M22-010			เลขหน้า	2/2
เรื่อง	ตารางแสดงการควบคุมการแก้ไขคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน		ลำดับการแก้ไข	H
			วันที่แก้ไข	07/02/2566

ส่วนที่	เรื่อง	ลำดับการแก้ไขคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน											
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
9.0	ข้อปฏิบัติการรายงานและสอบสวนเหตุฉุกเฉิน	/	/										
10.0	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีมีการบาดเจ็บ	/	/										
10.1	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีมีการเสียชีวิต	/	/										
11.0	แถลงข่าวสื่อมวลชน	/											
11.1	แบบฟอร์มการแถลงข่าวสื่อมวลชน	/	/										
11.2	การประชุมสัมมนาแก่ชุมชนและสาธารณชน	/											
12.0	ขั้นตอนปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหลังจากเกิดเหตุฉุกเฉิน	/											
12.1	แผนบรรเทาทุกข์	/											
12.2	แผนปฏิรูปฟื้นฟู	/											
12.3	แผนการอพยพหนีไฟ	/	/										
12.4	Business Interruption Contingency Plan	/	/	/									
13.0	แผนผังแสดงที่ตั้งของโรงงาน	/											
13.1	แผนผังแสดงพื้นที่ของโรงงาน	/											
13.2	แผนผังแสดง LINE การผลิต	/											
13.3	แผนผังแสดงจุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	/											
13.4	จุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	/	/										
13.5	แผนผังจุดรอรถพยาบาลและจุด รปภ.	/	/										
13.6	จุดรอรถพยาบาล	/	/	/	/								
13.7	จุดพนักงานรักษาความปลอดภัย	/											
14.0	การติดต่อสื่อสารและระบบสื่อสารสายตรง	/	/										
15.0	รายชื่อการติดต่อสื่อสารและที่อยู่ผู้บริหารและหัวหน้างาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
15.1	หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน จังหวัดสระบุรี	/											

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)				
หมายเลขเอกสาร		คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	2.1
M22-003			เลขหน้า	1/1
เรื่อง	บันทึกการทบทวนคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี		ลำดับการแก้ไข	B
			วันที่แก้ไข	30/12/2559

บันทึกการทบทวนประจำปี	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินนี้ จะมีการทบทวนเป็นครั้ง (ทุกเดือนธันวาคมของแต่ละปี) และจะมีการลงนามในช่องของการทบทวนแต่ละปี				
	ธันวาคม 2559	ธันวาคม 2560	ธันวาคม 2561	ธันวาคม 2562	ธันวาคม 2563
บุคคลที่ทำการทบทวนคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี					
ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ					
บุคคลที่ทำการอนุมัติการทบทวนคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี					
รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส					

บันทึกการทบทวนประจำปี	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินนี้ จะมีการทบทวนเป็นครั้ง (ทุกเดือนธันวาคมของแต่ละปี) และจะมีการลงนามในช่องของการทบทวนแต่ละปี				
	ธันวาคม 2564	ธันวาคม 2565	ธันวาคม 2566	ธันวาคม 2567	ธันวาคม 2568
บุคคลที่ทำการทบทวนคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี					
ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ					
บุคคลที่ทำการอนุมัติการทบทวนคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี					
รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส					

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)				
หมายเลขเอกสาร		คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	3.0
M22-010			เลขหน้า	1/1
เรื่อง	คำจำกัดความของภาวะฉุกเฉิน		ลำดับการแก้ไข	A
			วันที่แก้ไข	30/10/2553

“ภาวะฉุกเฉิน” หมายถึง ภาวะอันตรายที่เกิดขึ้นโดยไม่มีการเตือนภัยหรืออาจจะมีการเตือนภัยล่วงหน้าเพียงเล็กน้อย และเป็นภาวะที่ไม่สามารถควบคุมได้ทันเห็นทันใด ซึ่งอาจจะทำให้เกิดการตาย, การบาดเจ็บ หรือทำให้ทรัพย์สินเสียหาย หรืออาจทำให้เกิดผลกระทบต่อความปลอดภัย สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมได้

คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินที่ได้จัดทำขึ้นนี้ จะใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้, การพังทลายของอาคาร, สารเคมีหกรั่วไหล

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	3.1
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	วัตถุประสงค์	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

- ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อขจัดและ/หรือลดความเสียหาย และผลกระทบ ต่อความปลอดภัย สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม
- กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานและบุคคลที่เกี่ยวข้องในการนี้ที่เกิดเหตุฉุกเฉิน
- รวบรวมสถานที่ติดต่อพนักงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง เพื่อความสะดวกในการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- รวบรวมรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการนี้ฉุกเฉินรวมทั้งแหล่งที่สามารถจัดหาได้สะดวก ในการนี้เกิดเหตุฉุกเฉิน
- สร้างระบบในการสั่งงาน, ประสานงาน, กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบแต่ละบุคคล เพื่อมิให้เกิดความสับสน เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน และ ใช้เป็นคู่มือปฏิบัติสำหรับพนักงานทุกคน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	3.2
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	ขอบเขตของคู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน) เป็นคู่มือที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน) เท่านั้น ห้ามนำเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	3.3
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	การใช้คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉินฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกในการใช้งานและเป็นแนวทางปฏิบัติในการนี้เกิดเหตุ ฉุกเฉิน

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีหน้าที่แก้ไขปรับปรุงคู่มือนี้ให้ ถูกต้องเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

ผู้ถือหรือครอบครองคู่มือนี้จะต้องปรับปรุงข้อมูลที่ได้รับจากแผนกความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และเก็บ รักษาคู่มือนี้ให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมที่จะใช้งานได้เสมอ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	3.4
M22-010		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	แผนก่อนการเกิดเหตุเพลิงไหม้	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	19/05/2559

แผนก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

- แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย
แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย เป็นแผนเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยเป็นการสร้าง ความสนใจ และส่งเสริมในเรื่องการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นในทุกระดับของพนักงาน ในแผนการรณรงค์ป้องกัน อัคคีภัยควรกำหนดผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการ และงบประมาณให้ชัดเจน
ตัวอย่างหัวข้อที่จะทำการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย เช่น
- 5 ส.
- การลดการสูบบุหรี่
- การจัดนิทรรศการ
- จัดทำโปสเตอร์
- การใช้สื่อต่าง ๆ
- แผนการอบรม
เป็นการอบรมให้ความรู้กับพนักงานทั้งในเชิงป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ ซึ่งการเกิดอัคคีภัยภายในสถาน ประกอบการ ย่อมนำมาซึ่งความสูญเสียต่อธุรกิจการค้าทั้งทางตรงและทางอ้อมไม่ว่าจะเป็นทรัพย์สินเสียหาย การผลิต การบริการหยุดชะงัก เสียโอกาสการขาย หรืออาจถึงขั้นมีผู้ที่ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต ดังนั้นในการป้องกันและลด ความเสี่ยงด้านการเกิดอัคคีภัย จึงจำเป็นต้องจัดให้มีแผนการอบรม โดยกำหนดผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการ และ งบประมาณให้ชัดเจน
ตัวอย่างของหลักสูตรที่ต้องจัดทำในแผนการอบรม
- การจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงาน
- การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ กองตรวจความปลอดภัย กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	3.4
		เลขหน้า	2/2
M22-010			
เรื่อง	แผนก่อนการเกิดเหตุเพลิงไหม้	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	19/05/2559

3. แผนการตรวจตรา

เป็นแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ ก่อนจัดทำแผนควมมีข้อมูลต่างๆ ดังต่อไปนี้ เชื้อเพลิง สารเคมี สารไวไฟ ระบบไฟฟ้าจุดที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และต้องมีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับ คุณสมบัติ ลักษณะการลุกไหม้ ปริมาณของสารอันตราย ที่มีอยู่สูงสุด ชนิดของสารดับเพลิงและปริมาณที่ต้องใช้ เพื่อประกอบการวางแผนการตรวจตรา ควรมีการกำหนดบุคคลพื้นที่รับผิดชอบ หัวข้อและจุดที่ต้องตรวจ ระยะเวลา ความถี่ ผู้ตรวจสอบรายงาน การส่งรายงานผล การแจ้งข้อบกพร่องในการตรวจตราที่ชัดเจน

- ตัวอย่างของหัวข้อที่ควรตรวจตรา เช่น
 - จุดที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ สำรวจตรวจตราความปลอดภัยบริเวณสำนักงาน อาคาร สถานที่ วัสดุ ซึ่งอาจเป็นจุดเริ่มต้นที่ทำให้ทราบถึงสาเหตุการเกิดอัคคีภัย ตลอดจนอุปกรณ์เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย หากพบบริเวณใดเป็นจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยให้รีบแก้ไขหรือเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษ
 - การใช้ และการเก็บวัตถุไวไฟ
 - ของเสียติดไฟง่าย
 - เชื้อเพลิง สำรวจกำจัดแหล่งสะสมเชื้อเพลิง เช่น กระดาษ และวัสดุอื่นๆ ที่ติดไฟได้ง่าย เป็นต้น
 - แหล่งความร้อนต่าง ๆ
 - อุปกรณ์ดับเพลิง สำรวจตรวจตราระบบความปลอดภัย รวมทั้งเครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ถังดับเพลิง เสิ้หนากอพยพหนีไฟและอื่นๆ ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
 - ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้รวมถึงการซ้อมบำรุงและตรวจตรามัน্ন้ำ สายท่อน้ำ และถังดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิงให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - ทุกคนสำรวจ ตรวจจตรา อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี ไม่มีเสียหายหรือชำรุด

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	4.0
		เลขหน้า	2/2
M22-010			
เรื่อง	ประเภทของเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

- 1.3 เพลิงไหม้อาคาร/สำนักงาน
 1. บริเวณ SP Boiler
 1. บริเวณ AQC Boiler
 1. CFB Boiler
 1. Oil Tank Supply
 1. CCR ของ RDF Plant และ โรงไฟฟ้า
- 1.4 ไฟฟ้า
 - 1. บริเวณรอบ ๆ โรงงาน

2. การพึ่งหลายหรือการถล่มของอาคารสำนักงาน

- อาคาร MAIN POWER HOUSE
- AQC Boiler Building
- SP Boiler Building
- CFB Boiler Building
- RDF Plant
- Gate Boiler

3. การหกและรั่วไหลของสารเคมี

- OIL TANK อาคาร MAIN POWER HOUSE
- บริเวณ TURBINE อาคาร MAIN POWER HOUSE
- Cooling Tower
- Water Treatment 1,2,4, และของโรงไฟฟ้า 150MW

4. การระเบิด

- AQC Boiler Building
- SP Boiler Building
- CFB Boiler Building

5. กัมมันตภาพรังสีรั่วไหล

- OIL TANK SUPPLY
- RDF PLANT Bleeding SILO

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	4.0
		เลขหน้า	1/2
M22-010			
เรื่อง	ประเภทของเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

เหตุฉุกเฉินที่สำคัญได้แก่

- เพลิงไหม้
- การพังทลายของอาคาร
- กัมมันตภาพรังสีรั่วไหล
- สารเคมีหกรั่วไหล
- ระเบิด

เหตุฉุกเฉินเหล่านี้ สามารถเกิดขึ้นกับสถานที่ต่าง ๆ ดังนี้

1. เพลิงไหม้ (แบ่งตามพื้นที่)

- 1.1 เพลิงไหม้ในระบบการผลิตทุกขั้นตอน โดยเฉพาะ
 - บริเวณ SP BOILER (Boiler ,สายไฟฟ้าและสายสัญญาณ)
 - บริเวณ AQC (Boiler ,สายไฟฟ้าและสายสัญญาณ)
 - บริเวณ COOLING TOWER (MOTOR,สายไฟ)
 - บริเวณ CONTROL ROOM ชั้น 3 อาคาร MAIN POWER HOUSE
 - บริเวณ DISTRIBUTION BOARD ROOM ชั้น 1 อาคาร MAIN POWER HOUSE
 - บริเวณ CABLE CELLAR ชั้น 2 อาคาร MAIN POWER HOUSE
 - บริเวณ OIL TANK SUPPLY TURBINE ชั้น 2 อาคาร MAIN POWER HOUSE
 - บริเวณ TURBINE อาคาร MAIN POWER HOUSE
 - บริเวณ GENERATOR อาคาร MAIN POWER HOUSE
 - บริเวณ REACTOR ROOM ชั้น 1 อาคาร MAIN POWER HOUSE
 - บริเวณ อาคาร Receiving hall ของ RDF Plant และโรงไฟฟ้า
 - บริเวณ อาคาร RDF Plant
 - บริเวณ อาคาร Tyre Shreder
 - บริเวณ อาคาร Composed และแนว Tube belt
 - บริเวณ อาคาร Gate Boiler
 - บริเวณ อาคาร โรงคลุมวัตถุดิบ
 - บริเวณ อาคาร Coal Crusher
 - บริเวณ อาคาร Belt Transport
 - บริเวณ อาคาร Compressor
- 1.2 เพลิงไหม้บริเวณก่อสร้างหรือติดตั้ง
 - บริเวณที่มีการก่อสร้างหรือติดตั้ง

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	4.1
		เลขหน้า	1/1
M22-010			
เรื่อง	ระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

ระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน สามารถจำแนกออกได้ 3 ระดับ ขึ้นอยู่กับผลกระทบในด้านต่าง ๆ เช่น สุขภาพอนามัย และความปลอดภัยของบุคคล ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผลกระทบต่อการปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องของผู้สื่อข่าว, เจ้าหน้าที่ และความมั่นคงโดยทั่วไป

- ระดับ 1 ได้แก่ เหตุฉุกเฉินดังนี้
- เพลิงไหม้เล็กน้อย
 - กัมมันตภาพรังสีรั่วไหลไม่รุนแรง
 - สารเคมีหกรั่วไหลเล็กน้อย
 - พนักงานบริษัทฯ ผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย
 - มีผลกระทบต่อความปลอดภัย สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมเล็กน้อย
 - เหตุฉุกเฉินสามารถควบคุมได้ในหน่วยงานของเจ้าของพื้นที่
- ระดับ 2 ได้แก่ เหตุฉุกเฉินดังนี้
- เกิดเพลิงไหม้หรือระเบิด
 - กัมมันตภาพรังสีรั่วไหลรุนแรงปานกลาง
 - มีการหกและรั่วไหลของสารเคมีจำนวนมาก
 - พนักงานบริษัทฯ ผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกได้รับบาดเจ็บขั้นรุนแรงหรือเสียชีวิต
 - เหตุฉุกเฉินสามารถควบคุมได้ภายในบริษัทฯ (หน่วยควบคุมเหตุฉุกเฉิน)

- ระดับ 3 ได้แก่ เหตุฉุกเฉิน ดังนี้
- เกิดเพลิงไหม้หรือการระเบิดรุนแรง
 - การพังทลายหรือการถล่มของอาคาร
 - กัมมันตภาพรังสีรั่วไหลรุนแรง มาก
 - พนักงานบริษัทฯ ผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิตจำนวนมาก
 - เหตุฉุกเฉินซึ่งไม่สามารถควบคุมได้ภายในบริษัทฯ ต้องขอความช่วยเหลือจากภายนอก

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)				
หมายเลขเอกสาร		คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	6.1
M22-010			เลขหน้า	2/4
เรื่อง	องค์กรและหน้าที่ความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน		ลำดับการแก้ไข	A
			วันที่แก้ไข	18/11/2556

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติในตำแหน่งต่างๆขององค์กร (ความรุนแรงตั้งแต่ระดับ 2 ขึ้นไป)

ผู้ปฏิบัติ	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ (บุคคลและธุรการ) (แทน : ผู้จัดการแผนกประชาสัมพันธ์ / ผู้จัดการแผนกธุรการ)	1. ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาประชาสัมพันธ์ 2. รายงานตัวต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน และเข้าปฏิบัติงานที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินบริเวณที่เกิดเหตุ 3. ให้การปรึกษาด้านประชาสัมพันธ์และแถลงข่าว 4. ต้องรับสื่อมวลชน/บุคคลภายนอก/มูลนิธิ/ส่วนราชการและพาไปยังห้องประชุม ชั้น 1 อาคารบริหาร พร้อมทั้งเตรียมแถลงข่าว แต่ยังไม่มีการให้ข้อมูลใดๆจนกว่าจะได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน 5. ควบคุมการถ่ายภาพของสื่อมวลชน 6. ควบคุมการจรรยาบรรณไม่โรงงาน
วิศวกรความปลอดภัยชั้นไป (แทน : หัวหน้ากะดับเพลิง)	1. ทำหน้าที่เป็นผู้สั่งการเหตุฉุกเฉิน 2. รายงานตัวต่อผู้บังคับการเหตุฉุกเฉินและไปยังที่เกิดเหตุ 3. เป็นผู้ว่าและสั่งการเหตุที่ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินและทีมสนับสนุน 4. ตัดสินใจและเลือกใช้เทคนิคในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน 5. เข้าปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉินและช่วยชีวิตผู้บาดเจ็บ (ถ้ามี) 6. รายงานสถานการณ์ต่อผู้บังคับการเหตุฉุกเฉินทราบทุกระยะ 7. ขอคำสั่งสนับสนุนจากผู้บังคับการเหตุฉุกเฉินทราบระยะ 8. ตรวจสอบที่เกิดเหตุเป็นครั้งสุดท้ายก่อนแจ้งต่อผู้บังคับการเหตุฉุกเฉินเพื่อขอยกเลิกภาวะเหตุฉุกเฉิน 9. เป็นผู้รายงานระดับเหตุฉุกเฉินให้กับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)				
หมายเลขเอกสาร		คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	6.1
M22-010			เลขหน้า	3/4
เรื่อง	องค์กรและหน้าที่ความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน <th>ลำดับการแก้ไข</th> <td>A</td>		ลำดับการแก้ไข	A
			วันที่แก้ไข	18/11/2556

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติในตำแหน่งต่างๆขององค์กร (ความรุนแรงตั้งแต่ระดับ 2 ขึ้นไป)

ผู้ปฏิบัติ	หน้าที่รับผิดชอบ
หน่วยงานรักษาความปลอดภัย	1. רכזประจำประตูให้ทำการปิดประตูเข้า-ออก ห้ามบุคคลภายนอกและบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าบริเวณที่เกิดเหตุ อนุญาตให้เฉพาะรถดับเพลิง รถพยาบาลของบริษัทเท่านั้นที่ผ่านเข้ามาช่วยเหลือได้ 2. ห้ามสื่อมวลชน หน่วยงานภายนอก/มูลนิธิ/ส่วนราชการ เข้าบริเวณที่เกิดเหตุจนกว่าจะได้รับอนุญาตจากผู้จัดการโรงงานหรือรองผู้จัดการใหญ่ (โรงงาน) และมีเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯรับผิดชอบดูแล 3. רכז. ประจำจุดอื่นให้มารวมกันที่ศูนย์רכז. เพื่อรอรับคำสั่งและทำหน้าที่เป็นทีมกู้ภัยต่อไป
ทีมปฐมพยาบาล	1. แพทย์/พยาบาล/เจ้าหน้าที่บุคคล ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าทีมปฐมพยาบาล 2. ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้บาดเจ็บ ณ ห้องพยาบาลบริษัทฯ 3. ส่งต่อผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาล ด้วยรถพยาบาลของบริษัทฯ หรือรถพยาบาลของโรงพยาบาล หรือรถส่วนตัวตามความเหมาะสม 4. ต้องมีบุคคลอย่างน้อย 1 คน (เจ้าของพื้นที่) ร่วมไปกับผู้บาดเจ็บทุกครั้ง 5. รายงานจำนวน รายชื่อ โรงพยาบาลที่ส่งผู้บาดเจ็บ หรือเสียชีวิตต่อผู้บังคับการเหตุฉุกเฉิน 6. ขอความช่วยเหลือและสนับสนุนจากผู้บังคับการเหตุฉุกเฉิน 7. เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลไปรายงานตัว ณ ห้องพยาบาล แล้วทำหน้าที่ปฐมพยาบาล ณ ห้องพยาบาล เพื่อส่งต่อไปยังโรงพยาบาล 8. พนักงานบุคคลทำหน้าที่จัดบันทึกเวลา รายชื่อ จำนวนผู้บาดเจ็บ แล้วรายงานให้กับผู้บังคับการเหตุฉุกเฉิน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)				
หมายเลขเอกสาร		คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	6.1
M22-010			เลขหน้า	4/4
เรื่อง	องค์กรและหน้าที่ความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน		ลำดับการแก้ไข	A
			วันที่แก้ไข	18/11/2556

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติในตำแหน่งต่างๆขององค์กร (ความรุนแรงตั้งแต่ระดับ 2 ขึ้นไป)

ผู้ปฏิบัติ	หน้าที่รับผิดชอบ
ทีมกู้ภัย	1. ผู้จัดการแผนกโลว์ / ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง-เหมือง / ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง-เครื่องกล / ผู้จัดการแผนกก่อสร้าง ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าทีมกู้ภัย 2. รายงานตัวต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินบริเวณที่เกิดเหตุ และรอรับคำสั่ง
ทีมจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่ม	1. ผู้จัดการแผนกธุรการจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มให้แก่หน่วยกู้ภัยทุกหน่วยและเจ้าหน้าที่ที่มาปฏิบัติงาน รวมทั้งสื่อมวลชน 2. กรณีนอกเวลางานให้เตรียมอาหารและเครื่องดื่มจากภายนอกแทน
ทีมอาสาสมัครดับเพลิง	1. ทำหน้าที่เป็นกำลังสนับสนุนทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน 2. ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิงในพื้นที่ 3. ช่วยเหลือสนับสนุนในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่	1. ทำหน้าที่เป็นทีมดับเพลิงหลักก่อนทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินจะมาถึง 2. เมื่อทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินมาถึงที่เกิดเหตุให้สลับหน้าที่และมารายงานตัวที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินบริเวณจุดเกิดเหตุ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)				
หมายเลขเอกสาร		คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	7.0
M22-010			เลขหน้า	1/1
เรื่อง	ศูนย์ปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน		ลำดับการแก้ไข	A
			วันที่แก้ไข	30/10/2553

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น และความรุนแรงไม่รุนแรงมาถึงระดับ 2 ให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบตามแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไปยังศูนย์ปฏิบัติการเพื่อประเมินสถานการณ์และสั่งการศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน

- กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน** จะมีศูนย์ปฏิบัติการ คือ
- ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
 - ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินบริเวณที่เกิดเหตุ

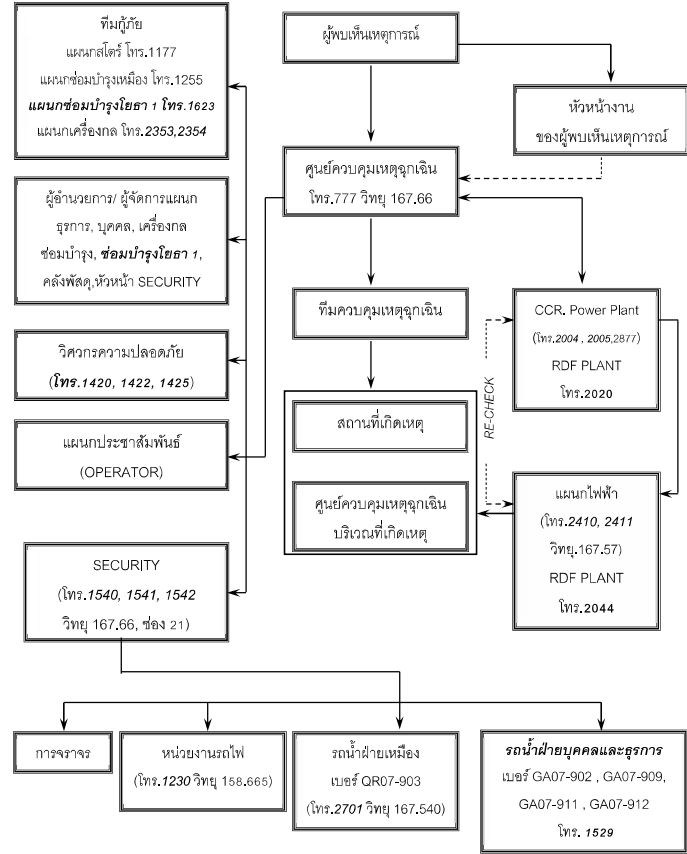
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.1
		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

- กรณีสารเคมีหก/รั่วไหลปริมาณเพียงเล็กน้อย ให้จัดหาวัสดุดูดซับ เช่น หวาย ผงปูน หรือวัสดุดูดซับอื่น ๆ ที่ไม่ติดไฟ ให้มันั้นตรวจและเปลี่ยนวัสดุดูดซับที่ชุ่มแล้ว โดยนำวัสดุดูดซับทิ้งในถังขยะอันตราย (ถังสีแดง) เพื่อรอดำเนินการกำจัดต่อไป
- กรณีสารเคมีหก/รั่วไหลปริมาณมาก ให้รีบช่วยผู้ได้รับบาดเจ็บ (ถ้ามี) ไปยังบริเวณอากาศถ่ายเทสะดวก พร้อมทำการปฐมพยาบาลแล้วแจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน โทร. 777 หรือ คลื่นวิทยุ 167.66 แล้วแจ้งหัวหน้างานของผู้พบเห็นเหตุการณ์
- เมื่อศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินได้รับแจ้งเหตุ จะต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้อง ดังนี้
 - แจ้งห้องพยาบาล โทร. 1502 ให้เตรียมพร้อม
 - แจ้ง CCR POWER PLANT TG.1 โทร. 2005/ TG.4 โทร. 2018/ TG8 โทร. 2877 / RDF PLANT โทร. 2020
 - แจ้ง SECURITY โทร. 1540, 1541, 1542 เพื่อ CLEAR การจราจร และประสานงานรถน้ำ และหัวหน้าหน่วยงานรักษาความปลอดภัย รายงานตัว ณ ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินบริเวณจุดเกิดเหตุ
 - ประสานงานกับแผนกไฟฟ้าเพื่อทำการตัดกระแสไฟฟ้า โทร. 2410, 2411
 - ประสานงานกับ WATER TREATMENT โทร. 2007 คลื่นวิทยุ 167.400
 - แจ้งเจ้าของพื้นที่เพื่อขอข้อมูลสารเคมีที่มีการหก/รั่วไหลและขอ MSDS
- ขับรถพยาบาลพร้อมพยาบาลไปรับพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
- ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินแต่งตั้งป้องกันสารเคมี
- ดำเนินการอพยพบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ร่วมกับอาสาสมัครดับเพลิง และกับบริเวณที่มีการหก/รั่วไหล ของสารเคมีเป็น เขตอันตรายห้ามเข้า
- ป้องกันแหล่งกำเนิดประกายไฟ ในบริเวณที่มีการหก / รั่วไหลของสารเคมี
- ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินหาสาเหตุการหก/ รั่วไหลและดำเนินการหยุดการรั่วไหล
- ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินฉีดละอองน้ำลดไอระเหยของสารเคมี (ถ้าจำเป็น)
- ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินใช้สารเคมีเพื่อทำให้สารเคมีที่หก/รั่วไหลให้เป็นกลาง (เฉพาะสารเคมีบางชนิด) หรือนำวัสดุดูดซับสารเคมีและหมั่นตรวจและเปลี่ยนวัสดุดูดซับโดยตักใส่ภาชนะจัดเก็บเพื่อกำจัดต่อไป
- เมื่อสามารถควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉินได้ ให้ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินตรวจสอบพื้นที่เก็บข้อมูล เพื่อสอบสวนหาสาเหตุการหก/รั่วไหลของสารเคมีต่อไป

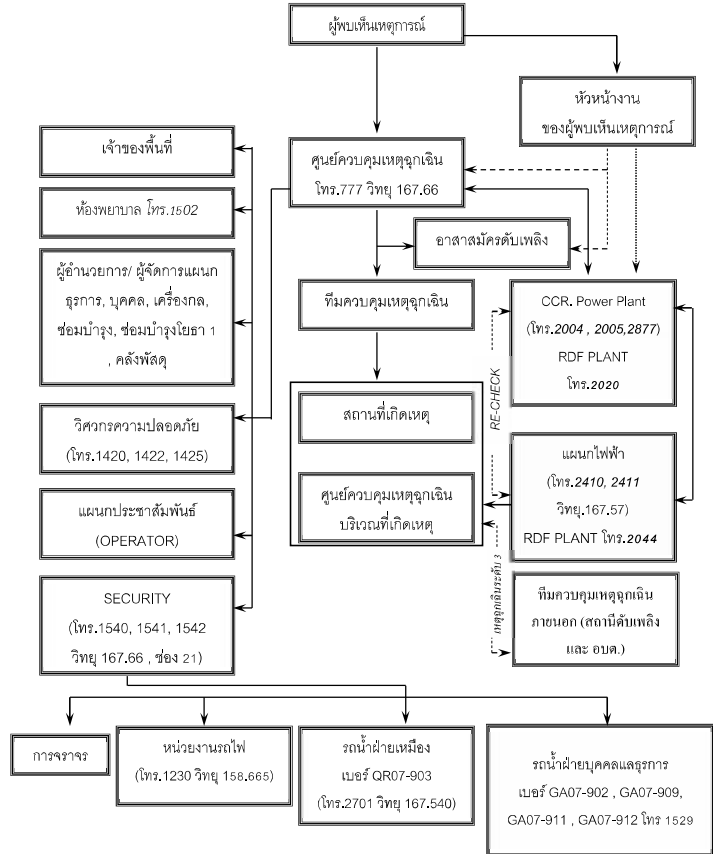
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.2
		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	C
	การพึ่งพหลายหรือการล่มของอาคาร	วันที่แก้ไข	28/12/2561

- ผู้พบเห็นเหตุการณ์ ต้องแจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน โทร. 777 หรือคลื่นวิทยุ 167.66 แจ้งหัวหน้างานของผู้พบเห็นเหตุการณ์
- ดำเนินการอพยพบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุ และกับบริเวณที่เกิดเหตุการณ์ พังทลายของอาคารเป็นเขตอันตรายห้ามเข้า
- ดำเนินการเคลื่อนย้ายผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากเหตุการณ์พึ่งพหลายของอาคารไปยังบริเวณที่ปลอดภัย และมีอากาศถ่ายเทสะดวก พร้อมกับการปฐมพยาบาลฉุกเฉินทันที
- ดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (แผนกคลังพัสดุ / แผนกซ่อมบำรุงเหมือง / แผนกก่อสร้าง / แผนกเครื่องกล-ซ่อมบำรุง) เพื่อขออุปกรณ์และเครื่องมือในการกู้ภัย
- แจ้งห้องพยาบาล โทร. 1502 ให้เตรียมพร้อม
- แจ้ง CCR POWER PLANT TG.1 โทร. 2005/ TG.4 โทร. 2018/ TG8 โทร. 2877/ RDF PLANT โทร. 2020
- แจ้ง SECURITY โทร. 1540, 1541, 1542 เพื่อ CLEAR การจราจร และหัวหน้าหน่วยงานรักษาความปลอดภัย รายงานตัว ณ ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินบริเวณจุดเกิดเหตุ
- พนักงานขับรถพยาบาลพร้อมพยาบาลไปรับพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
- พนักงานดับเพลิงแต่งตั้งจุดผจญเพลิงไปยังสถานที่ที่เกิดเหตุ
- ก่อนเข้าปฏิบัติงานในบริเวณอาคารพังทลาย ต้องแจ้งผู้สั่งการเหตุฉุกเฉิน ติดต่อวิศวกรโครงสร้างเพื่อประเมินการวิบัติของโครงสร้างอาคาร
- ทำการค้นหาผู้ตกค้างในบริเวณจุดเกิดเหตุร่วมกับอาสาสมัครดับเพลิง
- พนักงานดับเพลิงร่วมกับทีมกู้ภัยทำการกู้ภัยและควบคุมเหตุฉุกเฉิน
- เมื่อควบคุมเหตุฉุกเฉินได้แล้ว พนักงานดับเพลิงตรวจเช็คความเสียหายพร้อมรายงานผู้สั่งการเหตุฉุกเฉินเพื่อสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.2
		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	C
	การพังทลายหรือการล่มของอาคาร	วันที่แก้ไข	28/12/2561



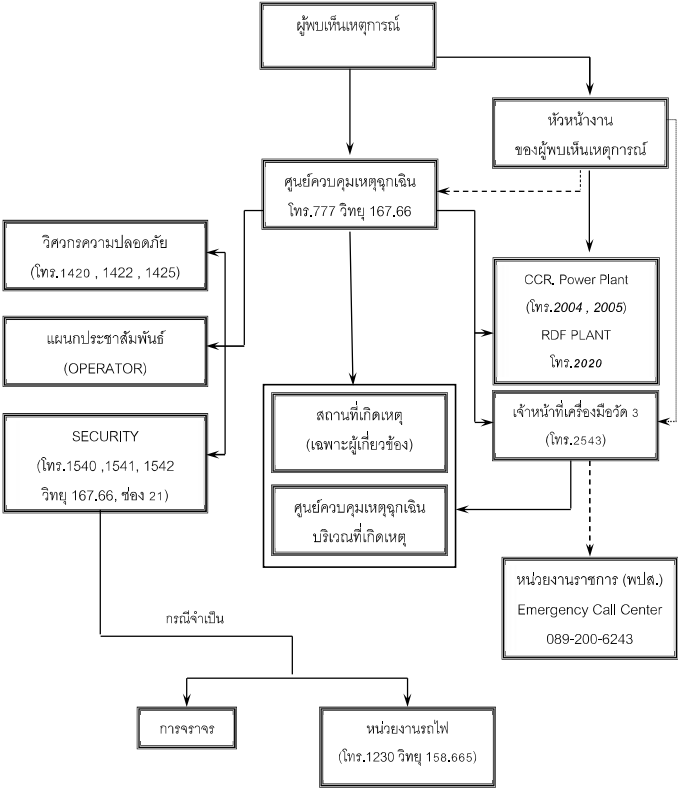
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.3
		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระเบิด	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	28/12/2561



บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.3
		เลขหน้า	2/2
M22-010			
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระเบิด	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

- ผู้พบเห็นเหตุการณ์ ต้องแจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน โทรศัพท์ 777 หรือคลื่นวิทยุ 167.66 แจ้ง หัวหน้างานของผู้พบเห็นเหตุการณ์และเคลื่อนย้ายผู้ที่ได้รับบาดเจ็บไปยังบริเวณอากาศถ่ายเทสะดวก พร้อมทำการปฐมพยาบาลหลังจากเหตุระเบิดสงบ
- หัวหน้างานของผู้เห็นเหตุการณ์/เจ้าของพื้นที่ แจ้ง CCR ,Power Plant TG.1 โทร.2005/ TG.4 โทร.2018/TG8 โทร 2877/ RDF PLANT โทร.2020 เพื่อให้ CCR แจ้งแผนกไฟฟ้าจัดการแก้ไขปัญหา แจ้ง BOARDMAN เพื่อแจ้งทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ (โดยใช้วิทยุสื่อสาร)
- เมื่อได้รับแจ้งจาก BOARDMAN แล้วทีมดับเพลิงประจำพื้นที่เตรียมพร้อมในการเข้าระงับเพลิงโดยใช้สายส่งน้ำดับเพลิงที่อยู่บริเวณใกล้เคียงเพื่อเตรียมพร้อมเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ (จะฉีดน้ำดับเพลิงได้ต้องได้รับการยืนยันการตัดกระแสไฟฟ้าจาก CCR หรือไฟฟ้ากะ)
- เมื่อศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินได้รับแจ้งเหตุระเบิดแล้วจะต้อง
 - แจ้งห้องพยาบาล โทร.1502 ให้เตรียมพร้อม
 - แจ้ง CCR POWER PLANT TG.1 โทร.2005/ TG.4 โทร.2018/ RDF PLANT โทร.2020 แจ้งแผนกไฟฟ้า
 - แจ้ง SECURITY โทร. 1540,1541,1542 เพื่อ CLEAR การจราจรและประสานงานรถน้ำและหัวหน้าหน่วยงานรักษาความปลอดภัย รายงานตัว ณ ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินบริเวณจุดเกิดเหตุ
 - ประสานงานกับแผนกไฟฟ้าเพื่อทำการตัดกระแสไฟฟ้า โทร.2410,2411
 - ประสานงานกับ WATER TREATMENT โทร.2007 คลื่นวิทยุ 167.400
 - เจ้าหน้าที่แผนกประชาสัมพันธ์ (OPERATOR) เพื่อแจ้งผู้เกี่ยวข้องระดับแผนก/ฝ่าย ให้ทราบ
- พนักงานขับรถพยาบาลพร้อมพยาบาลไปรับพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
- พนักงานดับเพลิงแต่งชุดผจญเพลิงไปยังสถานที่เกิดเหตุ
- ดำเนินการอพยพบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ร่วมกับอาสาสมัครดับเพลิง และทีมบริเวณที่มีเพลิงไหม้เป็นขออันตรายห้ามเข้า
- เมื่อเหตุฉุกเฉินสงบ พนักงานดับเพลิงตรวจเช็คความเสียหาย พร้อมรายงานผู้สั่งการเหตุฉุกเฉิน เพื่อสอบสวนหาสาเหตุการระเบิดต่อไป

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.4
		เลขหน้า	1/3
M22-010			
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	B
	กัมมันตภาพรังสีรั่วไหล	วันที่แก้ไข	30/12/2559



บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.4
		เลขหน้า	2/3
M22-010			
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	B
	สารกัมมันตภาพรังสีรั่วไหล	วันที่แก้ไข	30/12/2559

- ผู้พบเห็นเหตุการณ์ ต้องแจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน โทรศัพท์ 777 หรือคลื่นวิทยุ 167.66 แจ้ง หัวหน้างานของผู้พบเห็นเหตุการณ์
- เมื่อศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินได้รับแจ้งเหตุกัมมันตภาพรังสีรั่วไหลแล้วจะต้อง
 - แจ้ง CCR POWER PLANT TG.1 โทร.2005/ TG.4 โทร.2018/ RDF PLANT โทร.2020
 - แจ้งเจ้าหน้าที่เครื่องมือวัด 3 โทรศัพท์ 2543 เพื่อดำเนินการตรวจวัดปริมาณรังสี และแจ้งเจ้าหน้าที่ ป.ส. (ถ้าจำเป็น) (Emergency Call Center 0-9200-6243)
 - แจ้ง SECURITY โทรศัพท์ 1540, 1541,1542 เพื่อ CLEAR การจราจร/หน่วยงานรถไฟ และหัวหน้าหน่วยรักษาความปลอดภัยรายงานตัว
- กั้นบริเวณที่มีเหตุกัมมันตภาพรังสีรั่วไหล ห้ามเข้า
- ดำเนินการอพยพบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ โดยให้อยู่เหนือทิศทางของลม ห่างจากจุดเกิดเหตุ ไม่น้อยกว่า 150 ฟุต (ขึ้นอยู่กับความแรงของรังสี)
- ดำเนินการแยกเครื่องมืออุปกรณ์ที่เป็นเบื่อน้ำมันัมมันตรังสี และตรวจเช็คความเสียหาย
- เมื่อสามารถควบคุมเหตุกัมมันตภาพรังสีรั่วไหลได้แล้ว เจ้าหน้าที่เครื่องมือวัด ตรวจปริมาณรังสีที่มีอยู่ในบริเวณที่เกิดเหตุว่าอยู่เกณฑ์ปกติหรือไม่
- เมื่อปริมาณรังสีอยู่ในเกณฑ์ปกติ รายงานผู้สั่งการเหตุฉุกเฉิน เพื่อสอบสวนหาสาเหตุกัมมันตภาพรังสีรั่วไหลต่อไป

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	8.4
		เลขหน้า	3/3
M22-010			
เรื่อง	ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	B
	กัมมันตภาพรังสีรั่วไหล	วันที่แก้ไข	30/12/2557

พื้นที่ที่มีการใช้ัมมันตรังสี						
ลำดับ	พื้นที่	ชนิดของรังสี	ปริมาณของรังสี	การปลดปล่อย		การฉุกเฉิน
				ระยะปลอดภัย (เมตร)	ระยะเวลา ัมมันต (ชั่วโมง/นาที)	ระยะเวลา ัมมันต (ชั่วโมง/นาที)
1	Preheater Line1 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00
2	Preheater Line1 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00
3	Preheater Line1 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00
4	Preheater Line1 ชั้น 4	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00
5	Preheater Line1 ชั้น 4	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00
6	Preheater Line2 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00
7	Preheater Line2 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00
8	Preheater Line2 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00
9	Preheater Line2 ชั้น 4	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00
10	Preheater Line2 ชั้น 4	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00
11	Preheater Line3 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00
12	Preheater Line3 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00
13	Preheater Line3 ชั้น 3	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00
14	Preheater Line3 ชั้น 4	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00
15	Preheater Line3 ชั้น 4	Co-60	100 mci	8.36	50	10.00
16	ปฏิกิริยาเคมี Limestone Crusher 1	CF-252	0.6 GBq	2.00	32	5.00
17	ปฏิกิริยาเคมี Limestone Crusher 1	CF-252	0.6 GBq	2.00	32	5.00
18	Limestone Line 3 Site C	CF-252	0.4 GBq	2.00	32	5.00
19	Limestone Line 3 Site C	CF-252	0.4 GBq	2.00	32	5.00
20	RDF Feeding Line 1 Screw Conveyor (Inlet)	Co-137	1.89 mCi	1.00	120	5.00
21	RDF Feeding Line 1 Screw Conveyor (Inlet)	Co-137	1.89 mCi	1.00	120	5.00
22	RDF Feeding Line 1 Screw Conveyor (Outlet)	Co-137	1.89 mCi	1.00	120	5.00
23	RDF Feeding Line 1 Screw Conveyor (Outlet)	Co-137	1.89 mCi	1.00	120	5.00
24	RDF Feeding Line 1 Dosing Bin (Top)	Co-137	5.68 mCi	1.00	120	5.00
25	RDF Feeding Line 1 Dosing Bin (Bottom)	Co-137	5.68 mCi	1.00	120	5.00
26	RDF Feeding Line 3 Screw Conveyor (Inlet)	Co-137	1.89 mCi	1.00	120	5.00
27	RDF Feeding Line 3 Screw Conveyor (Inlet)	Co-137	1.89 mCi	1.00	120	5.00
28	RDF Feeding Line 3 Screw Conveyor (Outlet)	Co-137	1.89 mCi	1.00	120	5.00
29	RDF Feeding Line 3 Screw Conveyor (Outlet)	Co-137	1.89 mCi	1.00	120	5.00
30	RDF Feeding Line 3 Dosing Bin (Top)	Co-137	5.68 mCi	1.00	120	5.00
31	RDF Feeding Line 3 Dosing Bin (Bottom)	Co-137	5.68 mCi	1.00	120	5.00

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	9.0
M22-010		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	ข้อปฏิบัติการรายงานและการสอบสวนเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	24/12/2555

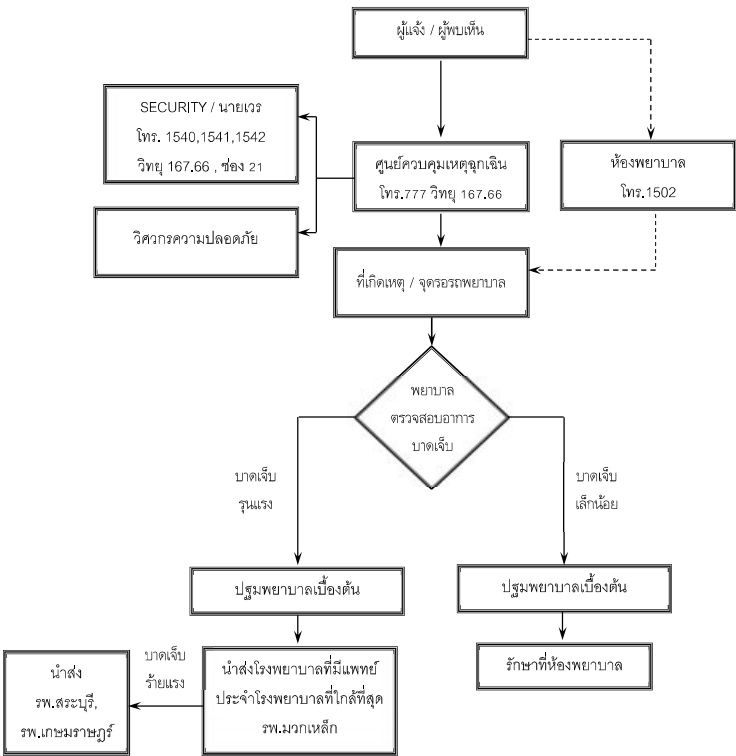
1. ข้อปฏิบัติ

- การแจ้งเหตุควรกระทำทันทีที่สามารถทำได้ โดยแจ้งถึงลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น สถานที่ วัน เวลา ความช่วยเหลือที่จำเป็น ชื่อผู้แจ้ง ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต และสิ่งทำให้เกิดผลกระทบต่อความปลอดภัย สุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม
- การแจ้งเหตุไม่ควรกระทำแบบรีบร้อนจนเกินไป เพราะอาจก่อให้เกิดข้อมูลที่ไม่เป็นในการช่วยเหลือ หรือการตอบโต้เหตุล่าช้า เนื่องจากไม่ทราบสถานที่เกิดเหตุเป็นต้น
- การขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกทุกครั้ง จะต้องผ่านความเห็นชอบจากรองผู้จัดการใหญ่ (โรงงาน) หรือผู้จัดการโรงงาน ส่วนนอกเวลาทำงานปกติ ให้อยู่ในดุลยพินิจของ SHIFT SUP. ฝ่ายผลิตติดต่อช่วยรองผู้จัดการใหญ่(ฝ่ายผลิต) ยกเว้นกรณีติดต่อไม่ได้ ให้มีผู้อาวุโสสูงสุดในขณะนั้นเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจ
- การขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ต้องแจ้งประชาสัมพันธ์โดยเร็ว เพื่อทำการประสานงานต่อไป
- การขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกควรแจ้งลักษณะเหตุการณ์ สถานที่เกิดเหตุ จำนวนคนและอุปกรณ์ที่ต้องการ เป็นต้น

2. การสอบสวนเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น

- หัวหน้าหน่วยงานหรือ SHIFT SUPERVISOR จะทำหน้าที่สอบสวนอุบัติเหตุโดยมีวิศวกรความปลอดภัยร่วมในการสอบสวน
- กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินถึงระดับ 2 ให้ตั้งคณะกรรมการสอบสวนขึ้นมาร่วมกับวิศวกรความปลอดภัยในการสอบสวน
- กรณีที่มีบุคคลเสียชีวิตผู้จัดการโรงงานจะร่วมกับคณะกรรมการสอบสวนและวิศวกรความปลอดภัยในการสอบสวนด้วย
- รายงานการสอบสวนอุบัติเหตุจะต้องทำให้เสร็จภายใน 7 วันทำงานนับตั้งวันเกิดเหตุ และส่งให้วิศวกรความปลอดภัย เพื่อส่งต่อไปฝ่ายต่าง ๆ โดยใช้แบบฟอร์มการรายงานอุบัติเหตุ เหตุฉุกเฉิน หรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (F22-077) ซึ่งใบรายงานเหตุฉุกเฉินจะต้องระบุถึงการป้องกันและแก้ไข โดยผู้จัดการฝ่ายจะต้องคอยติดตามดูแลแก้ไข

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	10.0
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีไม่การบาดเจ็บ	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	02/06/2554

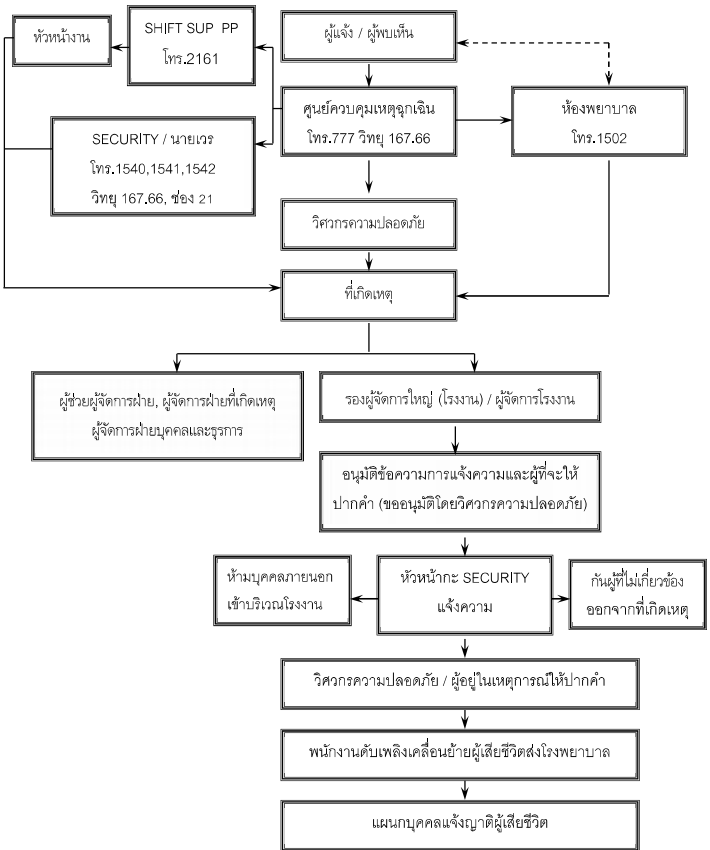


บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	9.0
M22-010		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	ข้อปฏิบัติการรายงานและการสอบสวนเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	24/12/2555

3. แบบรายงานเหตุฉุกเฉิน

- ผู้จัดการแผนก/ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก จะทำหน้าที่เขียนใบรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ เหตุฉุกเฉิน หรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (F22-077) เพื่อส่งต่อไปกับวิศวกรความปลอดภัย เพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการสอบสวนและแก้ไขต่อไป

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	10.1
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีไม่การเสียชีวิต	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	02/06/2554



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	11.0
		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	การแถลงข่าวสื่อมวลชน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

บริษัทฯ มอบหมายให้บุคคลต่อไปนี้ทำหน้าที่ให้ข่าว หรือข้อมูลกับสื่อมวลชน, สื่อมวลชนและบุคคลภายนอก

- ผู้จัดการโรงงาน/รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส
- รองผู้จัดการใหญ่ (โรงงาน)
- ผู้ช่วยรองผู้จัดการใหญ่ (บุคคลและธุรการ)

แทน : ผู้จัดการแผนกธุรการ / ผู้จัดการแผนกบุคคล / ผู้จัดการแผนกประชาสัมพันธ์

แนวทางในการให้ข่าวกับสื่อมวลชน

ในกรณีเหตุการณ์รุนแรงสามารถมองเห็นได้ไกล นักข่าวจะมากทางประตูด้านหน้า หรือจอดรถถ่ายภาพอยู่บริเวณถนนข้างทาง เพื่อให้เป็นการกีดขวางการปฏิบัติงานของพนักงานดับเพลิง ให้พนักงานรักษาความปลอดภัยดำเนินการดังต่อไปนี้

- พนักงานรักษาความปลอดภัย และพนักงานทุกคนจะต้องไม่ให้ข่าวสารใด ๆ กับสื่อมวลชน
- พนักงานรักษาความปลอดภัย มีหน้าที่ชี้แจงให้สื่อมวลชนหลบออกนอกอาณาเขตทางเข้าบริษัท เพื่อมิให้ กีดขวางการจราจร และชี้แจงให้เห็นถึงความปลอดภัยของสื่อมวลชนเอง
- ห้ามมิให้นักข่าวเข้ามาในบริเวณบริษัทฯ ก่อนได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการเหตุการณ์
- หากนักข่าวจะถ่ายรูป / วิดิทัศน์ อนุญาต แต่ให้อยู่ในสถานที่ที่กำหนด และเป็นสถานที่ที่ปลอดภัย
- เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการเหตุการณ์ ให้พนักงานรักษาความปลอดภัยนำสื่อมวลชนมายังห้องแถลงข่าว ซึ่งจัดเตรียมไว้ให้ห้องประชุมใหญ่ชั้น 1 อาคารบริหาร
- ผู้แถลงข่าวไม่ควรพูดถึงสาเหตุ และวิธีการกำจัดหากยังไม่ทราบแน่ชัด แต่ควรแถลงการณ์ในสถานการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อให้ความกระจ่างด้วยข้อมูลที่เป็นจริง

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	11.1
		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	แบบฟอร์มการแถลงข่าวสื่อมวลชน	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ฉบับที่

คำนำ

ผมในนามของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอแสดงความเสียใจที่เกิดเหตุการณ์ในครั้งนี้ขึ้น ซึ่งขอแนะเราได้แก้ไขและควบคุมสถานการณ์เรียบร้อยและปลอดภัยแล้ว

เหตุการณ์โดยสังเขป

เหตุการณ์เกิดขึ้นในวันที่เวลาประมาณ น.
สถานที่เกิดเหตุ
เหตุการณ์.....
.....
สถานการณ์ขณะนี้
.....
.....

ความเสียหายเบื้องต้น

การบาดเจ็บ ☐ ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ
☐ บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวน คน
☐ เสียชีวิต จำนวน คน

ผู้บาดเจ็บทางบริษัทฯ ได้ส่งตัวไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล.....และ

ทางบริษัทฯ ได้ทำการติดต่อญาติพี่น้องของผู้บาดเจ็บ หรือผู้เสียชีวิตทราบเรียบร้อยแล้ว

ทรัพย์สิน : อยู่ในระหว่างดำเนินการตรวจสอบ

สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ : สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุครั้งนี้อยู่ในระหว่างดำเนินการตรวจสอบและจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	11.0
		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	การแถลงข่าวสื่อมวลชน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

- คำถามที่มีโอกาสถูกถามจากนักข่าว ได้แก่

- สาเหตุของอุบัติเหตุเกิดจากอะไร - เวลาที่เกิดเหตุ
- เกิดตรงส่วนไหน - มีคนบาดเจ็บ คนเสียชีวิตกี่คน
- ประเมินเป็นความเสียหายกับภาพ - ได้ทำอะไรไปแล้วบ้าง
- ต้องใช้เวลานานเท่าไรในการควบคุมสถานการณ์

- ไม่ควรพูดว่า ใครทำผิด ในขณะนั้น

- ในกรณีไม่มีการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตเกิดขึ้น ไม่ควรให้รายละเอียดของผู้บาดเจ็บหรือผู้เสียชีวิตกับสื่อมวลชน จนกว่าจะตรวจสอบให้แน่ชัดและแจ้งให้ญาติของผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตทราบก่อน

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	11.1
		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	แบบฟอร์มการแถลงข่าวสื่อมวลชน	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

การควบคุมและระงับเหตุ

เมื่อสาเหตุเริ่มเกิดได้ดำเนินการดังนี้

-
 -
 -
 -
 -
- ขณะนี้กำลัง.....
.....
.....

แนวทางการแก้ไขป้องกัน

ผลกระทบที่เกิดแก่ประชาชน :ไม่มีนอกจากทำให้เกิดการตกใจบ้าง ซึ่งบริษัทฯ จะทำการประชาสัมพันธ์ชี้แจงให้ประชาชนทราบโดยเร็ว

ผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ : ไม่มี เพราะเรามีสินค้าชนิดสำรองเพียงพอ สามารถจัดทดแทนได้ทันต่อความต้องการของประชาชน

มาตรการป้องกัน : เมื่อเราตรวจสอบหาสาเหตุที่แท้จริงได้แล้ว จะกำหนดมาตรการป้องกันต่อไป และเพื่อเตรียมรับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นอีก เราเตรียมพร้อมโดยจัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงมาทดแทนส่วนที่ใช้ไปแล้ว

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	11.2
		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	การประชาสัมพันธ์แก่ชุมชนรอบโรงงาน และสาธารณชนทั่วไป	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

การสร้างความสัมพันธ์และความเข้าใจที่ต่อชุมชนโดยรอบ และสาธารณชนทั่วไป นับว่าเป็นหัวใจสำคัญในการสร้างภาพพจน์ที่ดีของบริษัทฯ

บริษัทฯ จึงได้มีการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง อาทิ ให้นำการศึกษาแก่เด็กยากจน การร่วมกิจกรรมในวันเด็กโดยการบริจาควัสดุ อุปกรณ์ทางการศึกษา และการกีฬา เป็นต้น อย่างไรก็ตามเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นย่อมสร้างความตื่นตระหนกแก่สาธารณชน จึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติสำหรับการประชาสัมพันธ์ไว้ดังนี้

ช่วงเวลาปกติ :

- 1. สร้างภาพพจน์ที่ดีต่อสายตาประชาชน
- 2. เผยแพร่ และ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนเข้าใจในระบบความปลอดภัยและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯอย่างตลอดเวลา อาทิ จัดเยี่ยมชมดูงานภายในโรงงาน แจกเอกสารด้านระบบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน :

- 1. ประกาศแจ้งเตือนข่าวให้ประชาชนทราบถึงสถานการณ์และการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น
- 2. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนเข้าใจในการควบคุมสถานการณ์
- 3. กรณีจำเป็นต้องอพยพชุมชน ควรดำเนินการอย่างนุ่มนวล ไม่สร้างความแตกตื่นตกใจ และแจ้งให้ชุมชนทราบถึงความรับผิดชอบของบริษัทฯในกรณีเกิดความเสียหายขึ้น

หลังจากเกิดเหตุฉุกเฉิน :

- 1. จัดประชุมชี้แจงถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและการแก้ไขป้องกันต่อชุมชน
- 2. แะงความช่วยเหลือของทางบริษัทฯที่มีต่อชุมชน
- 3. ประชาสัมพันธ์และสาธิตให้ชุมชนทราบถึงมาตรการความปลอดภัยและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่บริษัทฯดำเนินการเพิ่ม เพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่เกิดเหตุการณ์ขึ้นอีก

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.1
		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	แผนบรรเทาทุกข์	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

1. ขั้นตอนปฏิบัติทั่วไป

ขั้นตอนของแผนบรรเทาทุกข์ทั้งหมด จะเริ่มต้นหลังจากภาวะฉุกเฉินได้สงบแล้ว โดยมีขั้นตอน ดังนี้

- 1.1 การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
ให้ดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ ในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ โรงพยาบาล, สถานีตำรวจ, สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน, ประกันสังคมจังหวัด และอุตสาหกรรมจังหวัด เพื่อชี้แจงเหตุการณ์ และสถานการณ์ต่าง ๆ พร้อมทั้งการช่วยเหลือ
- 1.2 การช่วยชีวิตและค้นหาผู้ประสบภัย
ในกรณีที่พบว่ามิผู้หายนภายในบริเวณที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการค้นหา และช่วยเหลือเป็นการเร่งด่วน โดยประสานงานกับทีมปฐมพยาบาล เพื่อเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิต และปฐมพยาบาล
- 1.3 การช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย
จัดให้มีจุดสำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัยในเรื่องต่าง ๆ เช่น การแจ้งข่าวสารแก่ญาติผู้ประสบภัย, การรักษาพยาบาล และอื่น ๆ ตามความเหมาะสม
- 1.4 การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย หรือผู้สิ้น และผู้เสียชีวิต
ทีมจัดเตรียมอาหารและยานพาหนะ และทีมกู้ภัยจัดเตรียมอุปกรณ์การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย เพื่อให้การเคลื่อนย้ายเป็นไปโดยเร็วปลอดภัย และรวมถึงการเคลื่อนย้ายทรัพย์สินสำคัญที่จำเป็น
- 1.5 การสำรวจความเสียหาย
ให้มีการสำรวจความเสียหายหลังจากค้นหา และการช่วยเหลือผู้ประสบภัยเสร็จสิ้น โดยสำรวจในทุกด้านดังนี้
 - 1. ด้านบุคคล
 - 2. ด้านอาคาร
 - 3. ด้านเครื่องจักร
 - 4. ด้านอุปกรณ์ทั่วไป เช่น เครื่องมือ, เครื่องจักรต่าง ๆ
 - 5. ด้านวัตถุดับ หรือสินค้า

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.0
		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	ขั้นตอนปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หลังเกิดเหตุฉุกเฉิน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

ขั้นตอนปฏิบัติหลังจากเกิดเหตุฉุกเฉิน

- 1. แผนความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง หลังจากเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุและหาแนวทางป้องกันแก้ไข
- 2. เจ้าของพื้นที่เกิดเหตุดำเนินการเคลียร์พื้นที่ โดยการคัดแยกวัสดุ/อุปกรณ์ที่เกิดความเสียหาย หรือมีผลกระทบต่อความปลอดภัย สุภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ รวมถึงวัสดุที่ใช้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งตามประเภทของขยะ ตามระเบียบการจัดการขยะทั่วไปและระเบียบการจัดการขยะอันตราย
- 3. เจ้าของพื้นที่ /แผนกความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ดำเนินการรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นหลังจากเหตุฉุกเฉิน และแยกประเภทขยะแล้วจัดส่งผู้เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการนำไปกำจัดต่อไป
- 4. กรณีนี้มาจากการควบคุมเหตุฉุกเฉินไหลลงรางระบายน้ำ จะถูกตัวรวบรวมไว้ที่บ่อพักน้ำเสีย และแผนกความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแจ้งแผนกสิ่งแวดล้อมเพื่อตรวจสอบคุณภาพของน้ำที่บริเวณบ่อพักน้ำเสียให้อยู่ในมาตรฐานที่กำหนดและจะดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.1
		เลขหน้า	2/2
เรื่อง	แผนบรรเทาทุกข์	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

1.6 การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และรายงานสถานการณ์หลังใหม่ ให้ดำเนินการควบคู่ไปกับการสำรวจความเสียหาย และจัดทำเป็นรายงานเสนอผู้จัดการโรงงาน และกรรมการบริษัทฯ

2. หน้าที่รับผิดชอบในแผนบรรเทาทุกข์

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ดำเนินการ	
	หัวหน้าทีม	พนักงานร่วมทีม
1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	ผู้จัดการแผนประชาสัมพันธ์	พนักงานประชาสัมพันธ์
2. ค้นหาผู้ประสบภัย	วิศวกรความปลอดภัย	ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน
3. การช่วยชีวิตและส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย	ผู้จัดการแผนอุบัติเหตุ/ แพทย์ /พยาบาล	เจ้าหน้าที่บุคคล
4. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย, หรือผู้สิ้น	ผู้จัดการแผนการกู้การ / ผู้จัดการแผนกคลังพัสดุ / ผู้จัดการแผนกเครื่องกล	พนักงานในแผนก
5. การสำรวจความเสียหาย	ผู้จัดการแผนกเจ้าของพื้นที่	วิศวกรประจำพื้นที่
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และรายงานสถานการณ์	ผู้จัดการฝ่ายเจ้าของพื้นที่	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.2
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	แผนปฏิบัติการฟื้นฟู		ลำดับการแก้ไข
			วันที่แก้ไข
			30/10/2553

การดำเนินการปฏิรูปพื้นที่อุตสาหกรรมที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ให้มีการดำเนินการในพื้นที่หลังจากการดำเนินการในส่วนของการช่วยเหลือ/ค้นหาผู้ประสบภัยและการสำรวจความเสียหายเสร็จสิ้น โดยกำหนดความรับผิดชอบ ดังนี้

1. แผนกเจ้าของพื้นที่ที่เกิดเหตุ สำรวจอุปกรณ์และเครื่องมือ หรือระบบการผลิตที่จำเป็นต้องใช้หรือติดตั้งใหม่ เพื่อให้การปฏิบัติงานในจุดดังกล่าวสามารถดำเนินการต่อไปได้เร็วที่สุด
2. ฝ่ายซ่อมบำรุง ฝ่ายวิศวกรรม และฝ่ายโยธา ช่วยเหลือในการสำรวจอุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้ในการฟื้นฟู พร้อมทั้งดำเนินการซ่อมแซมอาคารและอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานโดยเร็ว
3. แผนกบัญชีและแผนกจัดซื้อ ดำเนินการจัดหาอุปกรณ์เพื่อใช้ในการปฏิรูปพื้นที่
4. วิศวกรรมความปลอดภัย ดำเนินการสำรวจอุปกรณ์ป้องกันภัยและอุปกรณ์ในการควบคุมเหตุฉุกเฉินให้พร้อมใช้งานโดยเร็ว
5. คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยฯ ทำรายงานผลการประเมินจากการควบคุมเหตุฉุกเฉินมาปรับปรุงแก้ไขแผนป้องกันที่มีอยู่เพื่อแก้ไขปัญหาคือบกพร่องต่างๆ
6. แผนกประชาสัมพันธ์ แจ้งประชาสัมพันธ์ถึงสาเหตุการเกิดเหตุฉุกเฉินและแนวทางป้องกันรูปแบบต่างๆให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทราบ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.3
M22-010		เลขหน้า	1/4
เรื่อง	ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ		ลำดับการแก้ไข
			วันที่แก้ไข
			18/11/2554



บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.3
M22-010		เลขหน้า	2/4
เรื่อง	ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ		ลำดับการแก้ไข
			วันที่แก้ไข
			18/11/2554

ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ

1. พนักงานทุกคนต้องทราบถึงทิศทาง และช่องทางการออกสู่พื้นที่ปลอดภัย (จุดรวมพล)
2. เมื่อพนักงานได้ยินสัญญาณเพลิงไหม้ยาว แจ้งการอพยพออกจากตัวอาคาร ต้องปฏิบัติดังนี้
 - 2.1 หยุดการปฏิบัติงานทันที
 - 2.2 ปิด SWITCH ของอุปกรณ์ไฟฟ้า ยกเว้นระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบ ON - LINE
 - 2.3 เก็บทรัพย์สินหรือเอกสารสำคัญไว้ที่ปลอดภัย
 - 2.4 เก็บเก้าอี้เข้าที่ และสิ่งของที่อาจกีดขวางทางเดิน เพราะอาจเป็นเหตุให้เกิดการสะดุดทกล้มได้
 - 2.5 ต้องกระจายตัวรอรับในการอพยพ เดินอย่างเร็ว แต่ห้ามวิ่งหรือผลักบุคคลอื่น ๆ
 - 2.6 เชื้อเพลิงผู้นำกลุ่มอพยพและใช้เส้นทางอพยพประตูด่านแรกที่ปลอดภัยและใกล้ที่สุด
3. ผู้นำกลุ่มอพยพนำพนักงานในพื้นที่รับผิดชอบออกสู่พื้นที่ปลอดภัย (จุดรวมพล) และทำการตรวจสอบว่ามีพนักงานหลงเหลืออยู่ในพื้นที่ของตนหรือไม่
4. หลังจากที่ยอพยพสู่พื้นที่ปลอดภัย ผู้นำกลุ่มอพยพจะต้องทำการตรวจสอบรายชื่อพนักงานในพื้นที่รับผิดชอบและรายงานไปยังผู้สั่งการอพยพต่อไป
5. ผู้สั่งการอพยพประสานงานกับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ในการค้นหาและช่วยเหลือพนักงาน ในกรณีที่มีพนักงานติดค้างในอาคาร

ขั้นตอนการตรวจสอบจำนวนพนักงาน

เพื่อให้แน่ใจว่าพนักงานทุกคนอพยพออกจากตัวอาคารได้อย่างปลอดภัย ให้ตรวจสอบจำนวนพนักงาน โดยปฏิบัติดังนี้

1. ให้พนักงานใช้เส้นทางอพยพ ประตูด่านแรกที่ปลอดภัยและใกล้ที่สุดและไปรายงานตัว ณ จุดรวมพลที่กำหนดไว้ ยกเว้นจะได้รับคำสั่งจากผู้สั่งการอพยพหรือได้รับมอบหมายให้ไปรวมพล ณ จุดรวมพลอื่น
2. พนักงานทุกคนจะต้องอยู่ด้วยความสงบ และให้ไปรายงานตัว ณ จุดรวมพล โดยให้ผู้นำกลุ่มอพยพเป็นผู้ตรวจสอบ และเรียกชื่อพนักงานแต่ละคนและให้พนักงานชานรับ
3. ผู้นำกลุ่มอพยพ แจ้งผู้สั่งการอพยพทราบ กรณีที่มีพนักงานหรือผู้บาดเจ็บต้องนำส่งแพทย์
4. ผู้สั่งการอพยพจะประกาศให้ผู้สูญหายมารายงานตัวทางโทรศัพท์และแจ้งให้ผู้ดำเนินการเหตุฉุกเฉินทราบ เพื่อให้ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินสั่งการให้ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินดำเนินการค้นหาพื้นที่

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.3
M22-010		เลขหน้า	3/4
เรื่อง	ขั้นตอนการอพยพหนีไฟ		ลำดับการแก้ไข
			วันที่แก้ไข
			18/11/2554

หน้าที่ความรับผิดชอบในการอพยพหนีไฟ

ผู้สั่งการอพยพ (EVACUATION COMMANDER)

1. สร้างความเข้าใจถึงหน้าที่ และความรับผิดชอบของบุคคลในหน่วยอพยพ
2. ตรวจสอบ รวบรวมจำนวนพนักงานในจุดนัดหมายที่รับผิดชอบ ทั้งภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน
3. จัดการและประสานงานให้มีการดูแลของเรียบร้อยของเส้นทางอพยพและประตูฉุกเฉินให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. ประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ เช่น ทีมดับเพลิง ทีมค้นหา ทีมกู้ภัยและอื่น ๆ
5. ในกรณีผู้สั่งการอพยพไม่อยู่ ให้ผู้แทนปฏิบัติหน้าที่แทนโดยอัตโนมัติ
6. สรุปและประเมินผลเมื่อกลับสู่ภาวะปกติ

ผู้นำกลุ่มอพยพ (ZONE LEADER)

ในภาวะปกติ

1. ทำหน้าที่แจ้งผู้นำกลุ่มอพยพในพื้นที่รับผิดชอบและแจ้งทราบดีแก่ทุกคนในพื้นที่
2. สร้างความเข้าใจถึงบทบาทแต่ละคนในพื้นที่รับผิดชอบ เมื่อได้ยินเสียงประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉิน
3. กรณีผู้นำกลุ่มอพยพไม่อยู่ ให้ผู้แทนปฏิบัติหน้าที่แทนผู้นำกลุ่มอพยพโดยอัตโนมัติ หากผู้นำกลุ่มอพยพและผู้แทนไม่อยู่ จะต้องจัดหาผู้ช่วยปฏิบัติงานแทน
4. ตรวจสอบ และรวบรวมจำนวนพนักงานในพื้นที่รับผิดชอบ
5. ทำหน้าที่เป็นกรรมการในคณะกรรมการความปลอดภัยในอาคาร

ในภาวะฉุกเฉิน

1. เป็นผู้นำและควบคุมให้ทุกคนปฏิบัติตามหน้าที่ในภาวะฉุกเฉินที่กำหนดไว้
2. การใช้สัญญาณเป็นหน้าที่ของผู้นำการอพยพเท่านั้น
3. ตรวจสอบและรายงานจำนวนพนักงานในสถานที่รับผิดชอบไปยังผู้สั่งการอพยพ
4. สรุปและประเมินผลเมื่อกลับสู่ภาวะปกติ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.3
M22-010		เลขหน้า	4/4
เรื่อง	หน้าที่ความรับผิดชอบในการอพยพหนีไฟ		ลำดับการแก้ไข
			วันที่แก้ไข
			18/11/2554

พนักงาน (EMPLOYEES)

ในภาวะปกติ

- จดจำทิศทาง เส้นทางอพยพ และประตูทางออก
- ห้ามนำสิ่งของกีดขวางช่องทางออกตลอดเวลา
- ตรวจสอบเส้นทางและประตูฉุกเฉินให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ

ในภาวะฉุกเฉิน

- เก็บเก้าอี้เข้าที่ และสิ่งของที่อาจกีดขวางทางเดิน อันอาจเป็นเหตุให้เกิดการสะดุดหกล้ม
- ต้องมีความกระตือรือร้นในการอพยพ (เดินอย่างรวดเร็ว อย่างวิ่ง) โดยใช้ทางอพยพประตูทางออกที่ปลอดภัยและใกล้ที่สุด
- หลีกเลี่ยงการผลัก ดัน บุคคลอื่นขณะทำการอพยพ
- ต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้นำอพยพ
- ให้รีบไปเข้าแถว ณ จุดรวมพล และรายงานตัว

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	1/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan		ลำดับการแก้ไข
			วันที่แก้ไข
			16/08/2560

Cable Tunnel

Operation details	Responsibility	Supplier	Phone No.
1.เดินระบบระบายอากาศภายในตู้โมดูลเพื่อเข้าไปตรวจสอบความเสียหายของ Cable	วิศวกร/Electrical shift		2410
2. ตรวจสอบสภาพเบื้องต้น	วิศวกร/Electrical shift		2410
3.แจ้งวิศวกร,ผจก.แผนกไฟฟ้า,ผจก.ฝ่าย	วิศวกร/Electrical shift		2410
4.ตรวจสอบการชำรุดเสียหายและรายละเอียดการซ่อม	วิศวกร,ผจก.แผนกไฟฟ้า		2400,09-1748321
5.กำหนดแผนการซ่อมและอนุมัติ	ผจก.ฝ่ายซ่อมบำรุง 2		
6.ติดต่อสาย Supplier อุปกรณ์ต่อสาย Cable	ผจก.แผนกไฟฟ้า	บ.สุขอนแก่นไฟฟ้า	036-223234
7.ตัดต่อสาย Cable ที่ชำรุดและทำการซ่อม	วิศวกร/Electrical Tech		
8.ตรวจสอบผลการซ่อมและ Certificate Test Report	วิศวกร		
9.ดำเนินการ Cable Coating และซ่อม Fire Door	ผจก.แผนกไฟฟ้า	1.SERI F.P.COMPANY LIMITED 2.COMMUNICATION & SYSTEM SOLUTION CO.,LTD.	02-2415269 02-2415305 02-9601001 02-9601002
10.ดำเนินการซ่อมอุปกรณ์อื่น ๆที่อยู่ใน Cable	วิศวกร/Electrical Tech		

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	2/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan		ลำดับการแก้ไข
			วันที่แก้ไข
			16/08/2560

Main transformer (Explosion,Burn)

Operation details	Responsibility	Supplier	Phone No.
1.ทำการ Switching Main transformer สำรองเพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าแทนพื้นที่	Electrical Shift		2410
2.ตรวจสอบสภาพเบื้องต้น	Electrical Shift		2410
3.แจ้งวิศวกร,ผจก.แผนกไฟฟ้า,ผจก.ฝ่าย	Electrical Shift		2410
4.ตรวจสอบการชำรุดเสียหายและรายละเอียดการซ่อม	วิศวกร,ผจก.แผนกไฟฟ้า		2400,09-1748321
5.กำหนดแผนการซ่อมและอนุมัติ	ผจก.ฝ่ายซ่อมบำรุง 2		
6.ติดต่อบริษัทหรือแหล่งเพื่อดำเนินการซ่อม	ผจก.แผนกไฟฟ้า	บ.หม้อแปลงเอกรัฐจำกัด	02-7198777
7.ตรวจสอบผลการซ่อมและ Certificate Test Report	วิศวกร	บ.กริไทย จำกัด	02-7094499
8.ติดตั้งและทำการทดสอบการจ่ายกระแสไฟฟ้า	วิศวกร,ผจก.แผนกไฟฟ้า		
9.ทำการขนาน Main transformer กับตัวสำรอง และจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับระบบ	วิศวกร,ผจก.แผนกไฟฟ้า		
10.OFF Main transformer สำรอง	วิศวกร,ผจก.แผนกไฟฟ้า		

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	3/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan		ลำดับการแก้ไข
			วันที่แก้ไข
			16/08/2560

Waste heat recovery boilers of Cement Kiln Line 1-2-3 ; Power Plant Section

TPIPP have 3 SP Boiler (25 Ton/hr=steam) and 3 AQC Boiler (32.5 Ton/hr=steam) Synchronous Steam together at the common header to power TG1 and TG2. Power Plant can generate electricity in case of 1 Cement Kiln Shut down (equal to 1 SP Boiler and AQC Boiler outage from operation) or 2 Cement Kiln Shut down. So for operation method should be no risk or worst case scenario. For boiler itself Safety Valve is the first apparatus for safety the system. TPIPP have the method for control as follow,

- Shut down Boiler which leakage at safety valve.
- Repair and reinstallation

2.1 Spare Part.			
Description		Number	Spare Part.
1.SP Boiler			
1.	Steam drum	3x1=3	1
		3x1=3	1
2.	S/H Header		
2.AQC Boiler			
1.	Economize	3x1=3	2
		3x1=3	1
2.	L/P Steam drum	3x1=3	1
		3x1=3	1
3.	LP S/H header	3x1=3	1
		3x1=3	1
4.	HP Steam drum		
5.	HP S/H header		

2.2 Re=installation Method.

After shut down bring spare part to change the leakage one. Not allow to refinished surface in place.

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	4/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	16/08/2560

6. Responsibility Person
1. Power Plant Section Manager (leader)
2. Power Plant supervisor (Co-ordinator)

Waste heat recovery boilers of Cement Kiln Line4 ; Power Plant Section

TPIPP have 2 SP Boilers (2x30 Ton/hr-steam) and 1 AQC Boiler (60 Ton/hr-steam) Synchronous Steam together at the common header to be powered TG4. Power Plant can generate electricity in case of Cement Kiln Line4 shut down by use steam from network line (please see in attached diagram “STEAM FLOWSHEET”). So for operation method should be no risk or worst case scenario. For boiler itself Safety Valve is the first apparatus for safety the system. TPIPP have the method for control as follow,

3. Shut down Boiler which leakage at safety valve.
4. Repair and reinstallation

2.1 Spare Part.

Description	Number	Spare Part.
1.SP Boilers		
5. Steam drum	2x2=4	1
6. S/H Header	2x1=2	1
2.AQC Boiler		
7. Steam drum	1x2=2	1
8. S/H header	1x2=2	1

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	6/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	16/08/2560

Description	Number	Spare Part.
1.B1 CFBC Boiler		
14. Steam drum	1x2=2	1
15. S/H Header	1x1=1	1
2.B2,B3,B4,B5 CFBC Boiler		
16. Steam drum	4x2=8	2
17. S/H header	4x2=8	2
3.B6 CFBC Boiler		
1. Steam drum	1x2=2	1
2. S/H header	1x2=2	1
4.B9,B10 CFBC Boilers		
1. Steam drum	2x2=4	1
2. S/H header	2x1=2	1

2.2 Re-installation Method.

After shut down bring spare part to change the leakage one. Not allow to refinished surface in place.

3. Responsibility Person
4. Power Plant Section Manager (leader)
5. Power Plant supervisor (Co-ordinator)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	5/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	16/08/2560

2.2 Re-installation Method.

After shut down bring spare part to change the leakage one. Not allow to refinished surface in place.

9. Responsibility Person
10. Power Plant Section Manager (leader)
11. Power Plant supervisor (Co-ordinator)

RDF-Fired and Coal Fired CFBC Boilers for Electric Power Generation ; Power Plant Section

TPIPP have 7 RDF-Fired CFBC Boilers we call for B1 (65 Ton/hr-steam ,2.7 MPa) , B2 ,B3 ,B4 and B5 (130 Ton/hr-steam ,5.3 MPa) and B9&B10 (75 Ton/hr-steam ,2.7 MPa). Coal-Fired CFBC Boiler we call for B6 (150 Ton/hr-steam) ,5.3 MPa). The steam lines from such Boilers to each Steam Turbine please see in attached diagram “STEAM FLOWSHEET”. Power Plant can generate electricity in case of one or more of CFBC Boilers shut down due to steam lines network. So for operation method should be no risk or worst case scenario. For boiler itself Safety Valve is the first apparatus for safety the system. TPIPP have the method for control as follow,

12. Shut down Boiler which leakage at safety valve.
13. Repair and reinstallation

1. Spare Part.

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	7/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	16/08/2560

RDF-Fired CFBC Boilers for Electric Power Generation ; Alternative Fuel Section

Due to TPIPP have 7 RDF-Fired CFBC Boilers and we call for B1,B2,B3,B4,B5,B9 and B10 . So for operation method should be no risk or worst case scenario as mention above. But the majority risk of our RDF-Fired CFBC Boilers is shortage of RDF supplied. TPIPP have the method for control as follow,

1. One Tubular Belt Conveyor is used for the main transportation of RDF from MSW sorting area (Alternative Fuel Section) to RDF Receiving Hall of Boilers. (to be planned to install one more set)
2. The Dump Trucks owned by TPIPL and/or Sub-Contractors are used for the transportation of RDF from MSW sorting area (Alternative Fuel Section) to Boilers in emergency case of Tubular Belt Conveyor interruption.

Description	Specification
Tubular Belt Conveyor	150 Ton/hr ,ρ : 0.25-0.5 Ton/m ³
TPIPL Dump Trucks	1. Units Dump Truck , 5 Tons/hr. ,42 Times/hr.

2. Responsibility Person
3. Alternative Fuel Section Manager (leader)
4. Power Plant Section Manager (Co-ordinator)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	8/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	16/08/2560

Condensing Turbine of TG1 ,TG2 ,TG3 ; Power Plant Section

TPIPP have 3x20 MW (TG1 ,TG2 ,TG3) Condensing Steam turbine which received HP&LP steam from common header so in case of one turbine shutdown the steam can use by another ones. The worst case of accident which can occur with turbine system was lining at oil lubrication system.

Method for management this case.

- Switch Steam load to another turbine and shut down 2-3 boilers.
- Repair and Reinstall.

TG1 ,TG2 ,TG3 : Description	Specification	Supplier
1.AC oil pump	Pump model 100YL-120T Motor 55 kW	HTC. 86-0571-85780114 Fax.86-0571-85780433
2.DC oil pump	Pump model 2CY-183/6 Motor 7.5 kW	HTC. 86-0571-85780114 Fax.86-0571-85780433
3.Exhaust fan	Model AYP7-250-I Motor 1.1 kW	HTC. 86-0571-85780114 Fax.86-0571-85780433

From detail above if we work with 24 hrs all the work should be finished on 1 week.

- Responsibility Person
- Assistant Plant Manager (leader)
- Power Plant Section (Co-ordinator)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	10/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	16/08/2560

TG5 : Description	Specification	Supplier
1.AC oil pump	Pump model YB2-280S-4W Motor 75 kW	NJT 025-84066020 Fax.025-85502858
2.DC oil pump	Pump model 80LY-50Z Motor 13 kW	NJT 025-84066020 Fax.025-85502858
3.Exhaust fan	Model YB3-I00L-2 Motor 3.0 kW	NJT 025-84066020 Fax.025-85502858

TG6 : Description	Specification	Supplier
1.AC oil pump	Pump model 125LY-35-16L Motor 18.5 kW	DFT 0838-268-7789 Fax.0838-268-7788
2.DC oil pump	Pump model ZTP-62KB6 TH L3 Motor 13 kW	DFT 0838-268-7789 Fax.0838-268-7788
3.Exhaust fan	Model YB3-BoM1-2 TH Motor 0.75 kW	DFT 0838-268-7789 Fax.0838-268-7788

From detail above if we work with 24 hrs all the work should be finished on 1 week.

- Responsibility Person
- Assistant Plant Manager (leader)
- Power Plant Section (Co-ordinator)

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	12.4
M22-010		เลขหน้า	9/10
เรื่อง	Business Interruption Contingency Plan	ลำดับการแก้ไข	C
		วันที่แก้ไข	16/08/2560

Condensing Turbine of TG4 ,TG5 ,TG6 ; Power Plant Section

TPIPP have 1x30MW (TG4) ,1x60MW (TG5) and 1x70MW (TG6) Condensing Steam turbine which received steam from common header so in case of one turbine shutdown the steam can use by another ones. The worst case of accident which can occur with turbine system was lining at oil lubrication system.

Method for management this case.

- Switch Steam load to another turbine and shut down some of relevant boilers.
- Repair and Reinstall.

TG4 : Description	Specification	Supplier
1.AC oil pump	Pump model 65LY-50B Motor 45 kW	NJT 025-84066020 Fax.025-85502858
2.DC oil pump	Pump model Z2-41 L3 Motor 5.5 kW	NJT 025-84066020 Fax.025-85502858
3.Exhaust fan	Model YB3-90S-2 Motor 1.5 kW	NJT 025-84066020 Fax.025-85502858

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.0
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	แผนผังแสดงที่ตั้งของโรงงาน	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/10/2553

ตามเอกสารแนบ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.1
		เลขหน้า	1/1
M22-010			
เรื่อง	แผนผังแสดงพื้นที่โรงงาน		ลำดับการแก้ไข
			วันที่แก้ไข
			30/10/2553

ตามเอกสารแนบ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.2
		เลขหน้า	1/1
M22-010			
เรื่อง	แผนผังแสดง LINE การผลิต		ลำดับการแก้ไข
			วันที่แก้ไข
			30/10/2553

ตามเอกสารแนบ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.3
		เลขหน้า	1/1
M22-010			
เรื่อง	แผนผังแสดงจุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง		ลำดับการแก้ไข
			วันที่แก้ไข
			30/10/2553

ตามเอกสารแนบ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.4
		เลขหน้า	1/1
M22-010			
เรื่อง	จุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง		ลำดับการแก้ไข
			วันที่แก้ไข
			28/12/2561

1. อาคาร TG.8 Ground Floor
2. อาคาร TG.8 ชั้น 2
3. อาคาร TG.8 ชั้น 3
4. อาคาร TG.8 ชั้น 4
5. อาคาร TG.8 ชั้น 5
6. อาคาร TG.8 ชั้น 6
7. อาคาร TG.8 ชั้น 7
8. อาคาร TG.8 ชั้น 8
9. RDF Plant
10. Tire Shredder Plant
11. Land Fill
12. Coal Storage 150 MW.
13. อาคาร 150 Ton. Boiler
14. อาคาร 75 Ton. Boiler
15. อาคาร Bag Filter 60&30 MW.
16. อาคาร Turbine 60&30 MW.
17. Power Plant ชั้น 1

18. Power Plant ชั้น 2
19. Power Plant ชั้น 3
20. Power Plant ชั้น 4
21. Power Plant TG.3
22. นอกอาคารชั้น 1 (CFB)
23. ในอาคารฝั่งห้อง Compressor ชั้น 1 (CFB)
24. ในอาคารชั้น 2 (CFB)
25. นอกอาคารชั้น 2 (CFB)
26. ในอาคารชั้น 3 (CFB)
27. ในอาคารชั้น 3 ลอย (CFB)
28. หนีประอุฝั่งอาคารชั้น 4 (CFB)
29. ในอาคารชั้น 4 (CFB)
30. บนเขา R2 (CFB)
31. เขา R2 โรงเก็บเชื้อเพลิง
32. Rotary Kiln 3
33. อาคาร Turbine 70 MW.
34. อาคาร Boiler 70 MW.

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.5
M22-010		เลขหน้า	1/1
เรื่อง	แผนผังจุดรอตพยาบาล และจุด รปภ.	ลำดับการแก้ไข	B
		วันที่แก้ไข	30/12/2557

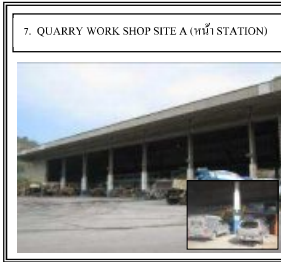
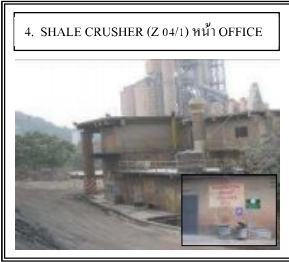
ตามเอกสารแนบ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	1/8
เรื่อง	จุดรอตพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

1. หนี้เหมือง SITE A (หน้า STATION)
2. โรงโม่ CFBK (หน้า STATION)
3. เครื่องจักร จดรับ-จ่ายตัวหิน (หน้า BARMAC)
4. SHALE CRUSHER (Z 04/1) หน้า OFFICE
5. อาคาร MAINTENANCE WORK SHOP (หน้าอาคาร)
6. ห้องพยาบาล อาคาร CCB Line 1
7. QUARRY WORK SHOP SITE A (หน้า STATION)
8. CEMENT MILL (MILL 1,2) (หน้าประตู R4n)
9. PACKING 1 (หน้าห้อง COMPRESSOR)
10. BATCHING PLANT (หน้า STORE)
11. SHALE CRUSHER LINE 2
12. เครื่องจักร (หน้า OFFICE)
13. INFORMATION (หน้าประตู 1)
14. อาคารบริหาร (ข้างทางเข้า Store ชูการ์)
15. APARTMENT A ,B (หน้าปั๊อม รปภ.)
16. DRY MORTAR PLANT (คลังเก็บสินค้า Line 1)
17. INFORMATION DRY MORTAR PLANT
18. สำนักงานขาย (ฝั่ง TPI Plaza)
19. CLUB HOUSE (ฝั่ง Plaza)
20. อาคารซ่อมบำรุงเหมือง SITE C
21. PACKING Line 3 (ข้าง SUB ไฟฟ้า)
22. อาคาร CCB Line 4
23. WORK SHOP (POWER PLANT)
24. อาคาร FABRICATION ชั๊บบอน
25. บ้านพัก HOME&HILL
26. อาคาร Work shop โหม่
27. อาคาร 115 KV Terminal Substation
28. อาคาร Raw Mill Feed Bin Line 4
29. อาคาร AAC.
30. อาคารผลิตน้ำดื่ม
31. อาคารผลิตสี
32. โรงไฟฟ้า 60+30 MW.
33. โรงไฟฟ้า 150 MW.

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	2/8
เรื่อง	จุดรอตพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	3/8
เรื่อง	จุดรอตพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561



บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	4/8
เรื่อง	จุดรอตพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	5/8
เรื่อง	จุดรอตพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

9. PACKING 1(หน้าห้อง COMPRESSOR)



10. BATCHING PLANT (หน้า STORE)



13. INFORMATION (หน้าประตู 1)



14. อาคารบริหาร (ข้างทางเข้า STORE จุรกร)



11. SHALE CRUSHER LINE 2



12. เครื่องจักร (หน้า OFFICE)



15. APARTMENT A,B (หน้าห้อง รมป.)



16. DRY MORTAR PLANT (คลังเก็บสินค้า LINE 1)



บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	6/8
เรื่อง	จุดรอตพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	7/8
เรื่อง	จุดรอตพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

17. INFORMATION DRY MORTAR PLANT (ประตู 3)



18. สำนักงานขาย (ฝั่งTPI PLAZA)



21. PACKING LINE 3(ข้าง SUB ไฟฟ้า)



22. อาคาร CCB LINE 4



19. CLUB HOUSE (ฝั่งTPI PLAZA)



20. อาคารซ่อมบำรุงเหมือง SITE C



23. WORK SHOP (POWER PLANT) (หน้าพระใหญ่ชั้นบน)

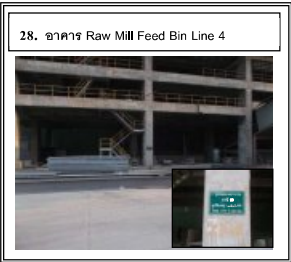
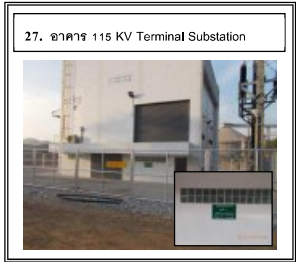


24. อาคาร FABRICATION ชั้นบน



บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	8/10
เรื่อง	จุดรอรถพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	9/10
เรื่อง	จุดรอรถพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561



บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.6
M22-010		เลขหน้า	10/10
เรื่อง	จุดรอรถพยาบาล	ลำดับการแก้ไข	D
		วันที่แก้ไข	28/12/2561

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)			
หมายเลขเอกสาร	คู่มือปฏิบัติการฉุกเฉิน	ส่วนที่	13.7
M22-010		เลขหน้า	1/2
เรื่อง	จุดพนักงานรักษาความปลอดภัย	ลำดับการแก้ไข	A
		วันที่แก้ไข	30/12/2559



- จุดประตูทางเข้า-ออก โรงไฟฟ้า TG.1, 2, 3
- จุดประตูทางเข้า-ออก พื้นที่ RDF PLANT
- จุดประตูทางเข้า-ออก พื้นที่ PYROLYSIS
- จุดประตูทางเข้า-ออก พื้นที่ TIRE SHREDDER
- จุดประตูทางเข้า-ออก พื้นที่ DUMPING HALL
- จุดประตูทางเข้า-ออก พื้นที่ COMPOST
- จุดประตูทางเข้า-ออก โรงไฟฟ้า LINE.4
- จุดประตูทางเข้า-ออก TERMINAL SUBSTATION
- จุดประตูทางเข้า-ออก โรงไฟฟ้า 60+30 MW.
- จุดประตูทางเข้า-ออก RECEIVING HALL โรงไฟฟ้า 60+30 MW.
- จุดอาคาร WORK SHOP POWER PLANT

ภาคผนวก ก14
เอกสารสรุปรายงานอุบัติเหตุพนักงาน

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ส่วนงานโรงไฟฟ้า TG4

สรุปอุบัติเหตุพนักงาน

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2567



เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับ วิชาชีพ



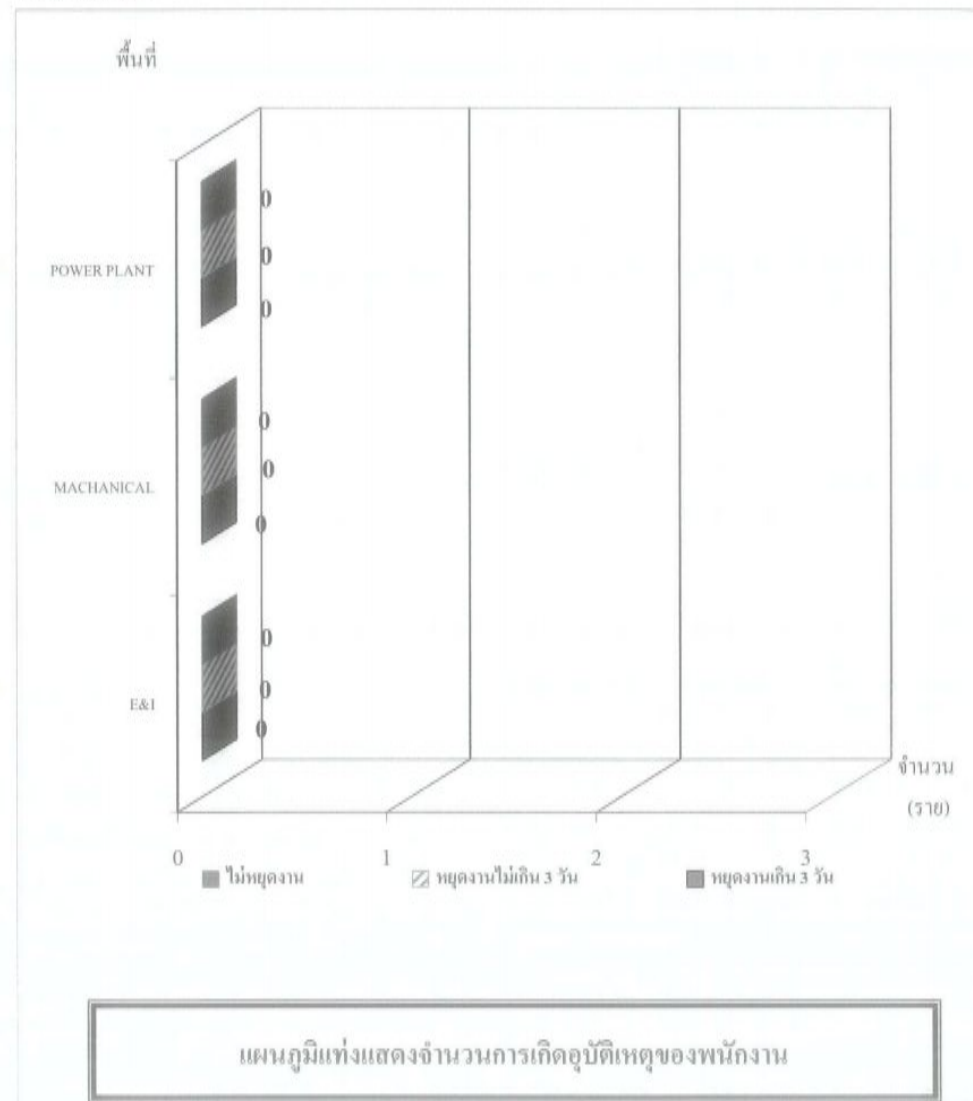
จัดทำโดย
แผนกความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
TPI POLENE POWER PUBLIC CO.,LTD.

สรุปรายงานอุบัติเหตุพนักงาน

มกราคม - มิถุนายน 2567

ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 ไม่มีจำนวนอุบัติเหตุถึงทั้งไม่หยุดงาน และถึงขั้นหยุดงาน

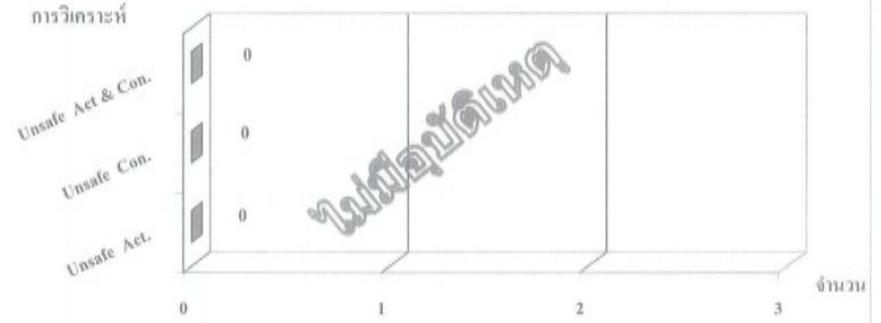
ดังกราฟแสดง :



รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานที่มีการบาดเจ็บระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

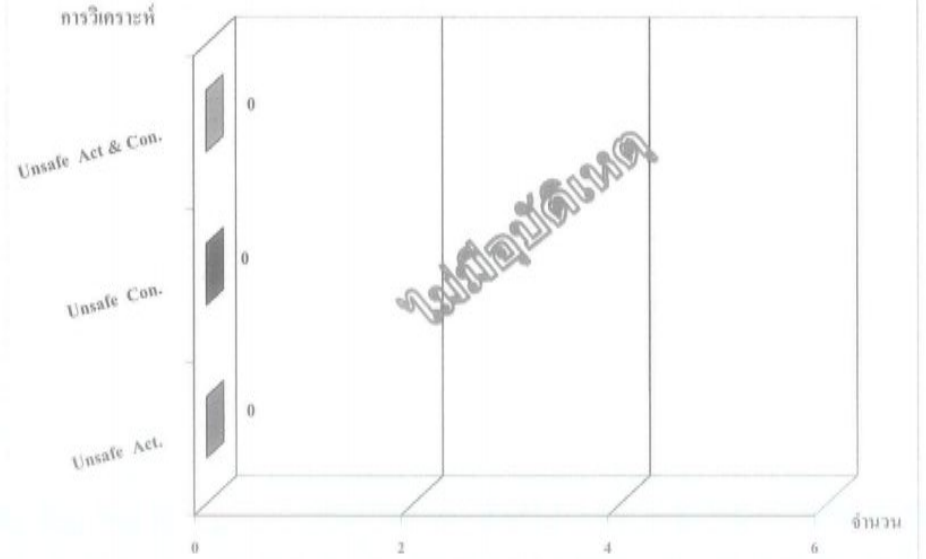
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	แผนก-ฝ่าย	วันที่เกิดอุบัติเหตุ	สถานที่เกิดเหตุ	รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ	ผลที่ได้รับ	การดำเนินการ	ค่าเสียหาย	วันที่หยุดงาน
ไม่มีอุบัติเหตุ									

กราฟแท่งแสดงการวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567



แผนภูมิแท่งแสดงสาเหตุของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น

กราฟแท่งแสดงการวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2567



แผนภูมิแท่งแสดงการวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

เดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2567

0

ภาคผนวก ก15
เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน
และควบคุมเหตุฉุกเฉิน

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษาอุปกรณ์ FIRE ALARM ประจำวันที่ 20/06/67

อาคาร Turbine 60&30 MW. จำนวนอุปกรณ์ 45 ตัว

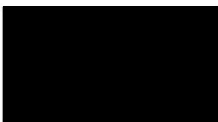
LOOP	ชั้น	สถานที่	ชนิดอุปกรณ์ DETECTOR	สภาพปกติ	ต้องแก้ไข
Zone1	ชั้น 3	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 1	/	-
Zone1	ชั้น 3	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 2	/	-
Zone1	ชั้น 3	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 3	/	-
Zone1	ชั้น 3	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 4	/	-
Zone1	ชั้น 3	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 5	/	-
Zone1	ชั้น 3	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 6	/	-
Zone1	ชั้น 3	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 7	/	-
Zone1	ชั้น 3	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 8	/	-
Zone2	ชั้น 3	Turbine Building	MANUAL SWITCH 1	/	-
Zone2	ชั้น 3	Turbine Building	MANUAL SWITCH 2	/	-
Zone2	ชั้น 3	Turbine Building	MANUAL SWITCH 3	/	-
Zone2	ชั้น 3	Turbine Building	MANUAL SWITCH 4	/	-
Zone2	ชั้น 3	Turbine Building	MANUAL SWITCH 5	/	-
Zone3	ชั้น 2	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 1	/	-
Zone3	ชั้น 2	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 2	/	-
Zone3	ชั้น 2	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 3	/	-
Zone3	ชั้น 2	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 4	/	-
Zone3	ชั้น 2	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 5	/	-
Zone3	ชั้น 2	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 6	/	-
Zone3	ชั้น 2	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 7	/	-
Zone3	ชั้น 2	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 8	/	-

LOOP	ชั้น	สถานที่	ชนิดอุปกรณ์ DETECTOR	สภาพปกติ	ต้องแก้ไข
Zone3	ชั้น 2	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 9	/	-
Zone3	ชั้น 2	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 10	/	-
Zone3	ชั้น 2	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 11	/	-
Zone4	ชั้น 2	Turbine Building	MANUAL SWITCH 1	/	-
Zone4	ชั้น 2	Turbine Building	MANUAL SWITCH 2	/	-
Zone5	ชั้น 1	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 1	/	-
Zone5	ชั้น 1	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 2	/	-
Zone5	ชั้น 1	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 3	/	-
Zone5	ชั้น 1	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 4	/	-
Zone5	ชั้น 1	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 5	/	-
Zone5	ชั้น 1	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 6	/	-
Zone5	ชั้น 1	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 7	/	-
Zone5	ชั้น 1	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 8	/	-
Zone5	ชั้น 1	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 9	/	-
Zone5	ชั้น 1	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 10	/	-
Zone5	ชั้น 1	Turbine Building	SMOKE DETECTOR 11	/	-
Zone6	ชั้น 1	Turbine Building	MANUAL SWITCH 1	/	-
Zone6	ชั้น 1	Turbine Building	MANUAL SWITCH 2	/	-
Zone6	ชั้น 1	Turbine Building	MANUAL SWITCH 3	/	-
Zone6	ชั้น 1	Turbine Building	MANUAL SWITCH 4	/	-
Zone6	ชั้น 1	Turbine Building	MANUAL SWITCH 5	/	-
Zone6	ชั้น 1	Turbine Building	MANUAL SWITCH 6	/	-
Zone6	ชั้น 1	Turbine Building	MANUAL SWITCH 7	/	-
Zone6	ชั้น 1	Turbine Building	MANUAL SWITCH 8	/	-

รายการ	สภาพปกติ	สภาพชำรุด (ร.ด)
1. ตรวจสอบสภาพทั่วไปของตู้ FCP	/	-
2. ANNUNCIATOR BOARD กดปุ่ม TEST LAMP และ LED สว่างทุกหลอด	/	-

หมายเหตุ

- ป.ร.



ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษาอุปกรณ์ FIRE ALARM ประจำวันที่ 21-21/06/67

อาคาร Boiler 60&30 MW. จำนวนอุปกรณ์ 41 ตัว

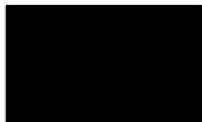
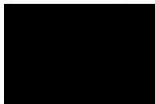
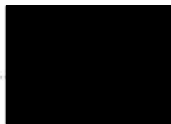
LOOP	ชั้น	สถานที่	ชนิดอุปกรณ์ DETECTOR	สภาพปกติ	ต้องแก้ไข
Zone1	ชั้น 4	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 1	/	-
Zone1	ชั้น 4	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 2	/	-
Zone1	ชั้น 4	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 3	/	-
Zone1	ชั้น 4	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 4	/	-
Zone1	ชั้น 4	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 5	/	-
Zone1	ชั้น 4	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 6	/	-
Zone1	ชั้น 4	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 7	/	-
Zone2	ชั้น 4	Boiler Building	MANUAL SWITCH 1	/	-
Zone2	ชั้น 4	Boiler Building	MANUAL SWITCH 2	/	-
Zone2	ชั้น 4	Boiler Building	MANUAL SWITCH 3	/	-
Zone3	ชั้น 3	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 1	/	-
Zone3	ชั้น 3	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 2	/	-
Zone3	ชั้น 3	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 3	/	-
Zone3	ชั้น 3	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 4	/	-
Zone3	ชั้น 3	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 5	/	-
Zone3	ชั้น 3	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 6	/	-
Zone3	ชั้น 3	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 7	/	-
Zone4	ชั้น 3	Boiler Building	MANUAL SWITCH 1	/	-
Zone4	ชั้น 3	Boiler Building	MANUAL SWITCH 2	/	-
Zone5	ชั้น 2	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 1	/	-
Zone5	ชั้น 2	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 2	/	-

LOOP	ชั้น	สถานที่	ชนิดอุปกรณ์ DETECTOR	สภาพปกติ	ต้องแก้ไข
Zone5	ชั้น 2	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 3	/	-
Zone5	ชั้น 2	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 4	/	-
Zone5	ชั้น 2	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 5	/	-
Zone5	ชั้น 2	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 6	/	-
Zone5	ชั้น 2	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 7	/	-
Zone5	ชั้น 2	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 8	/	-
Zone6	ชั้น 2	Boiler Building	MANUAL SWITCH 1	/	-
Zone6	ชั้น 2	Boiler Building	MANUAL SWITCH 2	/	-
Zone7	ชั้น 1	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 1	/	-
Zone7	ชั้น 1	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 2	/	-
Zone7	ชั้น 1	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 3	/	-
Zone7	ชั้น 1	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 4	/	-
Zone7	ชั้น 1	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 5	/	-
Zone7	ชั้น 1	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 6	/	-
Zone7	ชั้น 1	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 7	/	-
Zone7	ชั้น 1	Boiler Building	SMOKE DETECTOR 8	/	-
Zone8	ชั้น 1	Boiler Building	MANUAL SWITCH 1	/	-
Zone8	ชั้น 1	Boiler Building	MANUAL SWITCH 2	/	-
Zone8	ชั้น 1	Boiler Building	MANUAL SWITCH 3	/	-
Zone8	ชั้น 1	Boiler Building	MANUAL SWITCH 4	/	-

รายการ	สภาพปกติ	สภาพชำรุด(ระบุ)
1. ตรวจสอบสภาพทั่วไปของตู้ FCP	/	-
2. ANNUNCIATOR BOARD กดปุ่ม TEST LAMP และ LED สว่างทุกหลอด	/	-

หมายเหตุ

- 21/06/67 -



ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษาอุปกรณ์ FIRE ALARM ประจำวันที่ 23/01/67

อาคาร Bag Filter 60&30 MW. จำนวนอุปกรณ์ 9 ตัว

LOOP	ชั้น กึ่ง	สถานที่	ชนิดอุปกรณ์ DETECTOR	สถานะปกติ	สถานะผิดปกติ
Zone9	ชั้น 1	Bag Filter Building	SMOKE DETECTOR 1	/	-
Zone9	ชั้น 1	Bag Filter Building	SMOKE DETECTOR 2	/	-
Zone9	ชั้น 1	Bag Filter Building	SMOKE DETECTOR 3	/	-
Zone9	ชั้น 1	Bag Filter Building	SMOKE DETECTOR 4	/	-
Zone9	ชั้น 1	Bag Filter Building	SMOKE DETECTOR 5	/	-
Zone9	ชั้น 1	Bag Filter Building	SMOKE DETECTOR 6	/	-
Zone10	ชั้น 1	Bag Filter Building	MANUAL SWITCH 1	/	-
Zone10	ชั้น 1	Bag Filter Building	MANUAL SWITCH 2	/	-
Zone10	ชั้น 1	Bag Filter Building	MANUAL SWITCH 3	/	-

รายการ	สถานะปกติ	สถานะผิดปกติ
1. ตรวจสอบสภาพทั่วไปของตู้ FCP	/	-
2. ANNUNCIATOR BOARD กดปุ่ม TEST LAMP และ LED สว่างทุกหลอด	/	-

หมายเหตุ - ปกติ

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษาอุปกรณ์ FIRE ALARM ประจำวันที่ 23/01/67

อาคาร Chemical Water Workshop 60&30 MW. จำนวนอุปกรณ์ 12 ตัว

LOOP	ชั้น กึ่ง	สถานที่	ชนิดอุปกรณ์ DETECTOR	สถานะปกติ	สถานะผิดปกติ
Zone7	ชั้น 1	Chemical Water Workshop	SMOKE DETECTOR 1	/	-
Zone7	ชั้น 1	Chemical Water Workshop	SMOKE DETECTOR 2	/	-
Zone7	ชั้น 1	Chemical Water Workshop	SMOKE DETECTOR 3	/	-
Zone7	ชั้น 1	Chemical Water Workshop	SMOKE DETECTOR 4	/	-
Zone7	ชั้น 1	Chemical Water Workshop	SMOKE DETECTOR 5	/	-
Zone7	ชั้น 1	Chemical Water Workshop	SMOKE DETECTOR 6	/	-
Zone7	ชั้น 1	Chemical Water Workshop	SMOKE DETECTOR 7	/	-
Zone7	ชั้น 1	Chemical Water Workshop	SMOKE DETECTOR 8	/	-
Zone8	ชั้น 1	Chemical Water Workshop	MANUAL SWITCH 1	/	-
Zone8	ชั้น 1	Chemical Water Workshop	MANUAL SWITCH 2	/	-
Zone8	ชั้น 1	Chemical Water Workshop	MANUAL SWITCH 3	/	-
Zone8	ชั้น 1	Chemical Water Workshop	MANUAL SWITCH 4	/	-

รายการ	สถานะปกติ	สถานะผิดปกติ
1. ตรวจสอบสภาพทั่วไปของตู้ FCP	/	-
2. ANNUNCIATOR BOARD กดปุ่ม TEST LAMP และ LED สว่างทุกหลอด	/	-

หมายเหตุ - ปกติ

ใบตรวจเช็คและบำรุงรักษาอุปกรณ์ FIRE ALARM ประจำวันที่ 25/06/67

อาคาร Circulating Water Pump Station 60&30 MW. จำนวนอุปกรณ์ 4 ตัว

LOOP	ชั้น	อุปกรณ์	ชนิดอุปกรณ์ DETECTOR	สามารถเปิด	ปิดมอดโย
Zone9	ชั้น 1	Circulating Water Pump	SMOKE DETECTOR 1	/	-
Zone9	ชั้น 1	Circulating Water Pump	SMOKE DETECTOR 2	/	-
Zone9	ชั้น 1	Circulating Water Pump	SMOKE DETECTOR 3	/	-
Zone10	ชั้น 1	Circulating Water Pump	MANUAL SWITCH 1	/	-

รายการ	สามารถเปิด	สามารถปิด (R/D)
1. ตรวจสอบสภาพทั่วไปของตู้ FCP	/	-
2. ANNUNCIATOR BOARD กดปุ่ม TEST LAMP และ LED สว่างทุกหลอด	/	-

หมายเหตุ

- 25 -



(พิมพ์ชื่อและนามสกุล)



ภาคผนวก ก16
แผนงานหลักและแผนการสื่อสารด้านอาชีวอนามัย
และความปลอดภัยปี พ.ศ. 2567

แผนฝึกปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี 2567

F22-009 (R/F)

Revision : A

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ประเภทเหตุการณ์	สถานที่	รายละเอียดการฝึกซ้อม	เดือน												COORDINATE	คณะกรรมการฯ ความปลอดภัยฯ		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		บังคับบัญชา	ปฏิบัติการ	จบ.วิชาชีพ
1. เพลิงไหม้	อาคาร TG. 1,2,3	การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟ													โรงไฟฟ้า, ME, E&I			
	อาคาร TG. 4,5,6,7	การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟ													โรงไฟฟ้า, ME, E&I			
	อาคาร TG. 61,62	การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟ													โรงไฟฟ้า, ME, E&I			
	อาคาร RDF Plant	การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ													โรงไฟฟ้า, ME, E&I			
	อาคาร Boiler 13	การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ													โรงไฟฟ้า, ME, E&I			
2. ระเบิด	อาคาร TG. 8	การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพลิงไหม้ ระเบิดและอพยพหนีไฟ													โรงไฟฟ้า, ME, E&I			
3. สารเคมีหกรั่วไหล	Water treatment I	การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน สารเคมีหกรั่วไหล													โรงไฟฟ้า, ME, E&I			
	Cooling Tower TG.7	การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน สารเคมีหกรั่วไหล													โรงไฟฟ้า, ME, E&I			
	Chemical Pulp TG.8	การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน สารเคมีหกรั่วไหล													โรงไฟฟ้า, ME, E&I			

ตรวจสอบโดย

อนุมัติโดย :

วันที่ 28 ธ.ค. 2566

วันที่ 28 ธ.ค. 2566

รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส

วันที่ 28 ธ.ค. 2566

ภาคผนวก ก17
เอกสารสรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน

ข้อมูลสรุปรายเดือน จำนวนพนักงานใหม่ และผลการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน ของโรงปูน

ระหว่าง ม.ค. ถึง มิ.ย.67 (ไม่รวมผลิต PYROLYSIS)

เดือน	จำนวนที่เริ่มงาน	ผลการตรวจร่างกาย			หมายเหตุ
		ทั่วไป	X -RAY	สารเสพติด	
มกราคม	19	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
กุมภาพันธ์	32	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
มีนาคม	6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
เมษายน	22	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
พฤษภาคม	14	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
มิถุนายน	18	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-
	111				

ข้อมูลสรุปรายเดือน จำนวนพนักงานใหม่ และผลการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน

ฝ่าย POWER PLANT (TPIPL POWER) ระหว่าง ม.ค. ถึง มิ.ย.67

เดือน	จำนวนที่เริ่มงาน					ผลการตรวจร่างกาย			หมายเหตุ
	Power Plant 1	Power Plant 2	Power Plant 3	Power Plant 4	Power Plant 5	ทั่วไป	X -RAY	สารเสพติด	
มกราคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กุมภาพันธ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มีนาคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เมษายน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พฤษภาคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มิถุนายน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	0	0	0	0				
	0								

สรุปยอดพนักงานล่าสุดของโรงปูน		4,199 คน	
สรุปยอดพนักงานล่าสุด ของฝ่าย POWER PLANT	Staff	8	408 คน
	Power Plant 1	78	
	Power Plant 2	142	
	Power Plant 3	76	
	Power Plant 4	59	
	Power Plant 5	45	

ข้อมูลการจ้างแรงงานท้องถิ่น			
บริษัท	พนักงานทั้งหมด	พื้นที่สระบุรี	พื้นที่อื่นๆ
Polene	4,199	2,724	64.87%
Power	1,010	622	61.58%

ภาคผนวก ก18
สรุปรายงานการใช้บริการห้องพยาบาล

รายงานการให้บริการห้องพยาบาลประจำปี 2567

เดือน	จำนวนผู้ให้บริการ						จำแนกตามระบบโรค																						
	ยอดรวม ผู้ให้บริการ	แยกตามเพศ		แยกตามภาวะ			โรคเบาหวาน	ความดันโลหิตสูง	โรคหัวใจ	โรคไต	โรคตับ	โรคปอด	โรคกระดูก	โรคข้อ	โรคผิวหนัง	โรคอื่น	รวม	โรคเบาหวาน	ความดันโลหิตสูง	โรคหัวใจ	โรคไต	โรคตับ	โรคปอด	โรคกระดูก	โรคข้อ	โรคผิวหนัง	โรคอื่น	รวม	
		ชาย	หญิง	ดีก	เข้า	ป่วย																							
ม.ค.	410	401	9	55	244	111	96	51	71	10	14	21	27	0	4	0	90	5	21	0									
ก.พ.	416	413	3	67	244	105	85	55	63	18	20	16	36	0	3	1	85	7	24	3									
มี.ค.	366	358	8	67	219	80	74	39	70	20	21	23	34	0	2	0	54	9	19	1									
เม.ย.	412	404	8	61	248	103	73	39	77	26	11	25	41	2	1	0	78	11	26	2									
พ.ค.	438	432	6	68	267	103	69	55	61	17	10	31	44	1	1	1	109	8	29	2									
มิ.ย.	351	346	5	55	209	87	59	48	57	15	9	23	33	0	3	0	84	10	8	2									
รวม	2,393	2,354	39	373	1,431	589	456	287	399	106	85	139	215	3	14	2	500	50	127	10									

ลงชื่อ.....ผู้สรุป

ลงชื่อ.....

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

อนุมัติ

ภาคผนวก ก19
บันทึกการประชุมความปลอดภัยในการทำงาน

บันทึกการประชุมความปลอดภัยในการทำงาน (คปอ.) ครั้งที่ 1/2567 วันอังคารที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา 13.30 น. ณ ห้องสัมมนา ชั้น 1 อาคารบริหาร

ลำดับ	ชื่อ/ตำแหน่ง	ชื่อ/ตำแหน่ง	ชื่อ/ตำแหน่ง	ชื่อ/ตำแหน่ง
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				



เข้าประชุม



ไม่เข้าประชุม



ส่งตัวแทน

รายละเอียดการประชุม

วาระที่ 1 ติดตามการประชุมครั้งที่ผ่านมา

➤ ไม่มี

วาระที่ 2 เรื่องแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

เรื่องที่ 1 การอบรมด้านความปลอดภัย

➤ แจ้งกำหนดการอบรม ดังนี้

▪ หลักสูตร “เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน”

รุ่น	หลักสูตร	วัน เดือน ปี	จำนวน (คน)	สถานที่	เวลา
1	จป.หัวหน้างาน	15-16 ก.พ. 67	20	ห้องสัมมนา ชั้น 1 อาคารบริหาร	เวลา 08.00-16.00 น.

กลุ่มเป้าหมาย : พนักงานระดับผู้ช่วยผู้ควบคุมงานที่ยังไม่ผ่านการอบรมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2566 – ปัจจุบัน

วิทยากร : บริษัท ออลอีสวัน จำกัด

▪ หลักสูตร “เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร”

รุ่น	หลักสูตร	วัน เดือน ปี	จำนวน (คน)	สถานที่	เวลา
1	จป.บริหาร	22-23 ก.พ. 67	26	ห้องสัมมนา ชั้น 1 อาคารบริหาร	เวลา 08.00-16.00 น.

กลุ่มเป้าหมาย : พนักงานระดับผู้ช่วยผู้จัดการแผนกที่ยังไม่ผ่านการอบรมตั้งแต่ปี

พ.ศ.2566 – ปัจจุบัน

วิทยากร : บริษัท ออลอีสวัน จำกัด

เรื่องที่ 2 กำหนดการตรวจวัดความเร็วประจำปี 2567

คุณ ไตรภูมิ รายงานผลการตรวจวัดความเร็วประจำปี 2567 ดังนี้

เดือน/ปี	พื้นที่	เวลา	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
11 มกราคม 2567	TR.5-TR.5A	10.00 - 11.00 น.	12	12	0
18 มกราคม 2567	บริเวณทางเข้าถ้ำน้ำเย็น - ประตูทางเข้า Analysis	10.00 - 11.00 น.	13	13	0
18 มกราคม 2567	TR.2.1 - TR.12	10.00 - 11.00 น.	30	26	4
1 กุมภาพันธ์ 2567	Unit QMLA - Unit Compound Crusher	10.00 - 11.00 น.	15	15	0
8 กุมภาพันธ์ 2567	บริเวณหลังห้องซี-1 - อ่างน้ำoverflow	10.00 - 11.00 น.	19	19	0
8 กุมภาพันธ์ 2567	ถนนเชื่อม 12 ทางออกโรงโม่รวมรถไฟหินลับ	10.00 - 11.00 น.	0	0	0

เรื่องที่ 3 รายงานความคืบหน้าข้อเสนอแนะด้านความปลอดภัย

คุณ ไตรภูมิ รายงานความคืบหน้าข้อเสนอแนะด้านความปลอดภัยตามเอกสารแนบ

วาระที่ 3 กฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัย

คุณ ไตรภูมิ รายงานว่าไม่มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับด้านความปลอดภัยออกใหม่ประจำเดือน มกราคม 2567

วาระที่ 4 สรุปอุบัติเหตุพนักงาน,ผู้รับเหมาและยานพาหนะประจำปี 2567

คุณ ไตรภูมิ รายงานว่าไม่มีอุบัติเหตุทั้งพนักงานและผู้รับเหมาในเดือนมกราคม ปี 2567

วาระที่ 4 รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัย

ผลการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัย

คุณ ไตรภูมิ รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการความปลอดภัย ดังนี้ :

เรื่องที่ 1 การสังเกตวิธีการทำงาน (Safety Observation)

จำนวน 8 งาน

วันที่	สถานที่	กิจกรรม	ผู้ตรวจ	Work Permit	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
01/01/67	TR.10	เชื่อมถังครอบ (Superheated Water)	MR	/	/	/	
11/01/67	TR.11 (Sintered)	ซ่อมถังครอบ (Superheated Water)	MR	/	/	/	
15/01/67	หลัง Receiving Hall 2nd	ดำประอุก (เก็บ Material) ที่ถังออกยาสีฟันมาดักจับ	PWC	/	/	/	
17/01/67	CTPSA	ล้างถังเก็บ (Superheated Water)	MR	/	/	/	

วันที่	รถ/รถนำ	ประเภท	ชนิด/รุ่น	Work Permit	การให้ใบสั่งงาน	ใบอนุญาตทำงาน	หมายเหตุ
11/11/2562	รถนำ	รถบรรทุก	รถบรรทุก (Truck) หรือรถบรรทุก (Truck)	ME	/	/	
11/11/2562	รถนำ	รถบรรทุก	รถบรรทุก (Truck) หรือรถบรรทุก (Truck)	ME	/	/	
11/11/2562	รถนำ	รถบรรทุก	รถบรรทุก (Truck) หรือรถบรรทุก (Truck)	ME	/	/	
11/11/2562	รถนำ	รถบรรทุก	รถบรรทุก (Truck) หรือรถบรรทุก (Truck)	ME	/	/	

เรื่องที่ 2 การจัดทำรั้วรอบบ่อน้ำ Site J

แจ้งว่า เนื่องจากการก่อสร้าง Motor Way ได้มีการรื้อถอนรั้วที่
 บ่อน้ำ Site J ออก ไปจนหมดแล้วเสร็จแล้ว คุณชัชมนันท์ เชิดชูจึงได้นำ
 หมายตรวจสอบพื้นที่ เพื่อจะดำเนินการกั้นรั้วขึ้นป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าออกพื้นที่
 โดยไม่ได้รับอนุญาต ได้ประสานหน่วยงานที่ดินดำเนินการกั้นรั้วเป็นที่เรียบร้อย



ผลการดำเนินงานด้านสาธารณสุขอุตสาหกรรม

➤ ผลการดำเนินงานด้านสาธารณสุขอุตสาหกรรม

➤ ████████ แจ้งเกี่ยวกับการงดเข้ารับการตรวจสมรรถภาพปอด และการได้ยินตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม 2567 เป็นต้นไป เนื่องจากแผนกความปลอดภัยฯ ได้ทำการส่งเครื่องตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometer) และ เครื่องตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometer) ไปทำการสอบเทียบ (Calibration)

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

➤ ████████ แจ้งว่าได้รับแจ้งจากคณะกรรมการความปลอดภัยฯ เกี่ยวกับจุดเสี่ยงในการสัญจรบริเวณทางเข้า-ออกบิ๊มน้ำมันฝั่งปลาช่า เนื่องจากมีรถขนวัตถุดิบออกจากบิ๊มน้ำมัน โดยใช้ช่องจราจรฝั่งซ้ายสุดและเลี้ยวขวาเพื่อขึ้นสะพานปลาช่า กลับเข้าภายในโรงงาน จึงทำให้เกิดการตัดหน้ารถของพนักงานที่ใช้ช่องจราจรช่องกลางเพื่อจะเลี้ยวขวขึ้นสะพานปลาช่าเพื่อกลับเข้าภายในโรงงานเช่นกัน

➤ ████████ เสนอว่าให้ประสานงานไปยังต้นสังกัดบริษัทขนส่งวัตถุดิบเพื่อกำหนดช่วงเวลาในการเข้าเติมน้ำมันให้ชัดเจน โดยให้หลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีการจราจรหนาแน่น เช่น ช่วงเช้ามืดก่อนเข้างาน, ช่วงพักเที่ยง และช่วงเลิกงาน

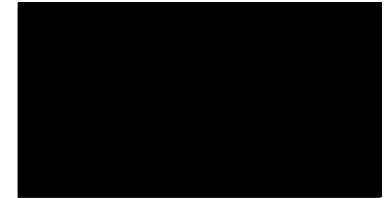
➤ ████████ รับเรื่องเพื่อประสานงานกับบริษัทขนส่งวัตถุดิบต่อไป

➤ ████████ เสนอว่าแผนกความปลอดภัยฯ จะดำเนินการนำกรวยจราจรไปวางเพื่อกำหนดขอบเขตทิศทางการเดินรถให้มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

ปิดประชุมเวลา 16.00 น.



เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับ วิชาชีพ
ผู้แทนที่การประชุม



ประธานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ
ผู้รับรอง

ภาคผนวก ก20

เอกสารเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการพหุภาคี
ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์
โครงการโรงผลิตไฟฟ้า ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
วันพฤหัสบดี ที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 13:30 – 15:30 น.
ณ ห้องสัมมนา ชั้น 1 อาคารบริหาร บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) โรงงานสระบุรี

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง หรือหน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	ID : LINE	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1.		นายอำเภอแก่งคอย				แทน
2.		นายอำเภอมวกเหล็ก				แทน
3.		อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี				
4.		นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง				แทน
5.		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก				
6.		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมิตรภาพ				
7.		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ				
8.		ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลทับกวาง				ตัวแทนภาคประชาชน
9.		ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลทับกวาง				

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง หรือหน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	ID : LINE	ลงชื่อ	หมายเหตุ
10.		ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลทับกวาง				
11.		ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลทับกวาง				
12.		ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลมวกเหล็ก		36		
13.		ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลมวกเหล็ก				
14.		ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลมวกเหล็ก		8		
15.		ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลมวกเหล็ก				
16.*		ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลมิตรภาพ		-		
17.*		ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลมิตรภาพ				
18.*		ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลมิตรภาพ				
19.		ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลมิตรภาพ				
20.		ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลท่าคล้อ				
21.		ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลท่าคล้อ				
22.*		ตัวแทนภาคประชาชน ตำบลท่าคล้อ				

[illegible]

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง หรือหน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	ID : LINE	ลงชื่อ	หมายเหตุ
27.		รองผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายคุณภาพซีเมนต์ บมจ.ทีพีโอ โพลีน				
28.		ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร บมจ.ทีพีโอ โพลีน				
29.		ที่ปรึกษา บมจ. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์				
30.		ผู้จัดการฝ่าย บมจ. ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์				
31.		ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย Cement Quality บมจ.ทีพีโอ โพลีน				
32.		ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกสิ่งแวดลอม บมจ.ทีพีโอ โพลีน				
33.		ผู้ควบคุมงาน แผนกประชาสัมพันธ์ บมจ.ทีพีโอ โพลีน				
34.		ผู้ควบคุมงาน แผนกสิ่งแวดลอม บมจ.ทีพีโอ โพลีน				
35.		ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน แผนกสิ่งแวดลอม บมจ.ทีพีโอ โพลีน				
36.		ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน แผนกสิ่งแวดลอม บมจ.ทีพีโอ โพลีน				

วาระการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์
โครงการโรงผลิตไฟฟ้า ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 วันพฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 13.30-15.30 น.
ณ ห้องประชุมสัมมนา ชั้น 1 อาคารบริหาร

ระเบียบวาระที่ 1 แจ้งเพื่อทราบ

- ระเบียบวาระที่ 1.1 แจ้งเปลี่ยนแปลงประธานคณะกรรมการ
- ระเบียบวาระที่ 1.2 แจ้งเปลี่ยนแปลงรายชื่อกรรมการ 1 ท่าน

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2566

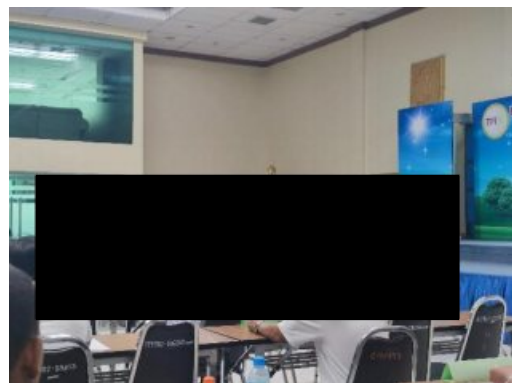
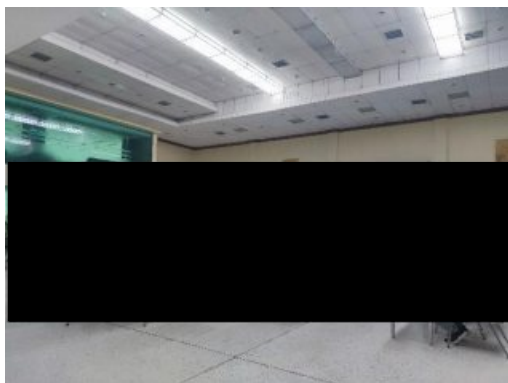
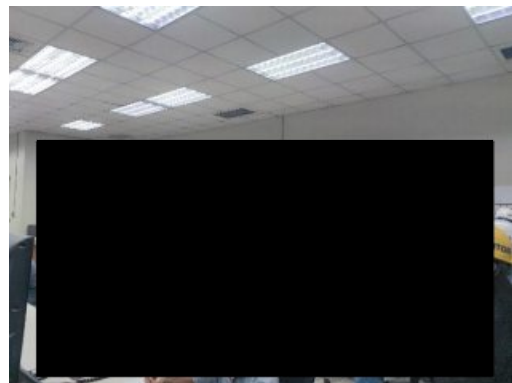
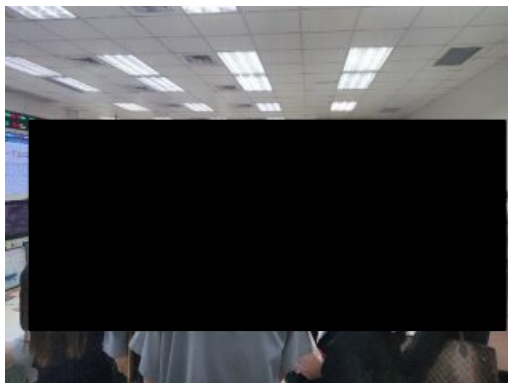
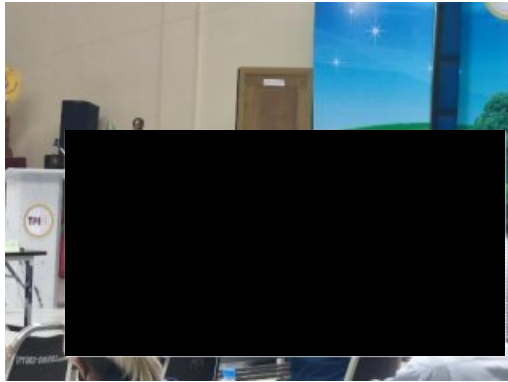
ระเบียบวาระที่ 3 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงที่ 2/2566 (ก.ค. – ธ.ค. 2566)

ระเบียบวาระที่ 4 นำเสนอภาพรวมกระบวนการผลิตไฟฟ้าของบริษัทฯ

ระเบียบวาระที่ 5 คณะกรรมการลงพื้นที่เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานระบบการผลิตไฟฟ้า โครงการ โรงไฟฟ้า TG8

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

.....



การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์
โครงการโรงผลิตไฟฟ้า ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 วันพฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567
ณ ห้องประชุมสัมนา ชั้น 1 อาคารบริหาร บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) โรงงานสระบุรี