
เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้กำลังปฏิกุลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3383

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกุลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกุลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำ	7,000	042	101900000825494	
2	190907	ฟิวเดอร์กรองน้ำ	3,000	042	101900000825494	
3	150203	ฟิวเดอร์กระบวนการบดอากาศ	5,000	042	101900000825494	
4	130206	น้ำมันเกาไข่แล้ว	8,000	042	10200002425514	
5	160215	หลอดไฟโซลีสถาพ	2,000	049	101900000825494	
6	150110	ภาชนะประเภทเบี่ยง ดับหมึก	6,000	042	101900000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกุลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเชื้อเพลิงข่านวด (sorting)
- 021 เก็บกักในภาชนะบรรจุ (storage) ไม่รวมลักษณะการกักในภาชนะบรรจุ
- 031 นำกลับนำไปใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์ของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนี้ ๑
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อทำกำไร (return to original producer for disposal) ไม่รวมผู้ขายที่ขึ้นคืน
- 033 วนรวมการนำกลับไม่รวมการใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ไม่รวมผู้ขายที่ขึ้นคืน
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำชนิดอื่น ๑ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์ที่ไม่ใช้ซ้ำนี้ ๑
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery)โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือโรงงานอุตสาหกรรมอื่น (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมอื่น (cement industrial furnace) หรือฟอสโฟไรต์เตาอุตสาหกรรม (phosphor furnace) รวมไปถึงการใช้เป็นพลังงาน (use as raw material substitution)
- 043 นำกลับนำไปใช้พลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่กากที่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเผาไหม้ (stove) หรือฟอสโฟไรต์เตาอุตสาหกรรม (phosphor and industrial furnace)
- 044 ใช้เป็นวัสดุเติมแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมอื่น (cement industrial furnace)
- 045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัสดุเติมแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมอื่น (cement industrial furnace) รวมไปถึงการใช้เป็นพลังงาน
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่กากที่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยตรง (use as fuel blending for energy recovery) รวมเตาทาง (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่กากที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้ง ๑ (other recycle methods)
- 051 วนรวมการนำกากที่เหลือกลับเข้ามาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)

- 052 วนรวมการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 วนรวมการรีไซเคิลพลาสติกต่าง (acid/base regeneration)
- 054 วนรวมการรีไซเคิลพลาสติกต่าง (calayst regeneration)
- 055 วนรวมการรีไซเคิลสาร ผ่านขั้นตอนใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 วนรวมการรีไซเคิลสารอื่นที่รวมกระบวนการใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลที่ยื่นมา

- 01 ผู้รับดำเนินการยื่นเรื่องขุญาตให้ ภาวดี กาลังนํากลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการนำกลับ/กำจัดกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการยื่นขอคืนค่าเงินประกันตามตรา 37 หรือผู้ดูแลประกอบกิจการตามตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการยื่นขอคืนค่าบริการกำจัดกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นเรื่องขุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้รับการยื่นไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายข้อยกขอนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกุลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลขอปรับข้อยกข

99 ดังที่ระบุ.....

หมายเหตุ

- กรณียื่นขอนุญาต หากท่านไม่ได้รับ สามารถแจ้งเป็นข้อร้องเรียนต่อนายกรัฐมนตรี โทร 15 พ. ณ อันสืบแล้วนี้ ที่ศูนย์แจ้งคำร้องทุกข์ทางปกครอง
- หากท่านร้องเรียนสิ่งปฏิกุลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับความยินยอมตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2539 ดังพระราชโองการโปรดเกล้าฯ 2 เมษายน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้กำลังปฏิกุลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3383

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกุลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกุลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำ	0,000	042	101900000825494	
2	190907	ฟิวเดอร์กรองน้ำ	0,000	042	101900000825494	
3	150203	ฟิวเดอร์กระบวนการบดอากาศ	0,000	042	101900000825494	
4	130206	น้ำมันเกาไข่แล้ว	0,000	042	10200002425514	
5	160215	หลอดไฟโซลีสถาพ	0,000	049	101900000825494	
6	150110	ภาชนะประเภทเบี่ยง ดับหมึก	0,000	042	101900000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3383
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อมตะ มี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษกากับเมื่อน้ำมันสารเคมี	0.000	042	101900000825494	
2	190907	ฟิวเดอร์กรองน้ำ	0.000	042	101900000825494	
3	150203	ฟิวเดอร์จากกระบวนการอากาศ	0.000	042	101900000825494	
4	130206	น้ำมันกากใช้แล้ว	0.000	042	102000002425514	
5	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	101900000825494	
6	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	0.000	042	101900000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3383
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อมตะ มี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษกากับเมื่อน้ำมันสารเคมี	1.000	042	101900000825494	
2	190907	ฟิวเดอร์กรองน้ำ	0.000	042	101900000825494	
3	150203	ฟิวเดอร์จากกระบวนการอากาศ	1.000	042	101900000825494	
4	130206	น้ำมันกากใช้แล้ว	1.000	042	102000002425514	
5	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	101900000825494	
6	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	0.000	042	101900000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3383
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อมตะ มี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษกากับเมื่อน้ำมันสารเคมี	0.000	042	101900000825494	
2	190907	ฟิวเดอร์กรองน้ำ	1.000	042	101900000825494	
3	150203	ฟิวเดอร์จากกระบวนการอากาศ	0.000	042	101900000825494	
4	130206	น้ำมันกากใช้แล้ว	1.000	042	102000002425514	
5	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.500	049	101900000825494	
6	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	1.000	042	101900000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3383
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อมตะ มี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเยื่อ่าน้ำมันสารเคมี	1.000	042	10190000825494	
2	190907	ฟิวเดอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
3	150203	ฟิวเดอร์จากกระบวนการอบอากาศ	1.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	1.000	042	10200002425514	
5	160215	หลอดไฟฟลูออโรสภาพ	0.000	049	10190000825494	
6	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดัสน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2568 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568
ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3383

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อมตะ มี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเยื่อ่าน้ำมันสารเคมี	1.000	042	10190000825494	
2	190907	ฟิวเดอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
3	150203	ฟิวเดอร์จากกระบวนการอบอากาศ	0.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	1.000	042	10200002425514	
5	160215	หลอดไฟฟลูออโรสภาพ	0.500	049	10190000825494	
6	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดัสน้ำมัน	1.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3383
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อมตะ มี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเยื่อ่าน้ำมันสารเคมี	3.000	042	10190000825494	
2	190907	ฟิวเดอร์กรองน้ำ	2.000	042	10190000825494	
3	150203	ฟิวเดอร์จากกระบวนการอบอากาศ	2.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	2.000	042	10200002425514	
5	160215	หลอดไฟฟลูออโรสภาพ	0.500	049	10190000825494	
6	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดัสน้ำมัน	2.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3383
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่นำใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ตัวเครื่องร่อนน้ำวน เศษผ้าปนเมื่อนำขึ้นสารเคมี	0.000	042	10190000825494	
2	190907	ตัวเครื่องร่อนน้ำ	0.000	042	10190000825494	
3	150203	ตัวเครื่องร่อนน้ำวน	0.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำดื่มเก่าใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	
5	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
6	150110	ภาชนะปนเมื่อนำขึ้นหมัก	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3383
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่นำใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ตัวเครื่องร่อนน้ำวน เศษผ้าปนเมื่อนำขึ้นสารเคมี	0.000	042	10190000825494	
2	190907	ตัวเครื่องร่อนน้ำ	0.000	042	10190000825494	
3	150203	ตัวเครื่องร่อนน้ำวน	0.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำดื่มเก่าใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	
5	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
6	150110	ภาชนะปนเมื่อนำขึ้นหมัก	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3383

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่นำใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ตัวเครื่องร่อนน้ำวน เศษผ้าปนเมื่อนำขึ้นสารเคมี	0.000	042	10190000825494	
2	190907	ตัวเครื่องร่อนน้ำ	0.000	042	10190000825494	
3	150203	ตัวเครื่องร่อนน้ำวน	0.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำดื่มเก่าใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	
5	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
6	150110	ภาชนะปนเมื่อนำขึ้นหมัก	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3383
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อมตะ มี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ตัวเครื่องร่อนน้ำมัน เคสห่านเมื่อน้ำมันสารเคมี	0.000	042	101900000825494	
2	190907	ตัวเครื่องร่อนน้ำ	0.000	042	101900000825494	
3	150203	ตัวเครื่องร่อนระบบกรองอากาศ	0.000	042	101900000825494	
4	130206	น้ำมันแก๊สใช้แล้ว	0.000	042	102000002425514	
5	160215	หลอดไฟส่องสภาพ	0.000	049	101900000825494	
6	150110	ภาชนะปั่นเมื่อน ตลับหมึก	0.000	042	101900000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568
ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3383
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท อมตะ มี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ตัวเครื่องร่อนน้ำมัน เคสห่านเมื่อน้ำมันสารเคมี	1.000	042	101900000825494	
2	190907	ตัวเครื่องร่อนน้ำ	0.000	042	101900000825494	
3	150203	ตัวเครื่องร่อนระบบกรองอากาศ	1.000	042	101900000825494	
4	130206	น้ำมันแก๊สใช้แล้ว	2.000	042	102000002425514	
5	160215	หลอดไฟส่องสภาพ	0.500	049	101900000825494	
6	150110	ภาชนะปั่นเมื่อน ตลับหมึก	2.000	042	101900000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568
ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

แผนมวลงชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568 และเอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

[illegible][illegible]

ABP : Social Enterprise (SE) AND COMPANY ACTIVITY 2025											
កំណត់	ប្រភេទកម្មវិធី	គោលដៅ បុគ្គល / ប្រជាជន	ឈ្មោះកម្មវិធី	ថ្ងៃ							
				ស.វ.	ប.វ.	ស.វ.	ប.វ.	ស.វ.	ប.វ.	ស.វ.	ប.វ.
Internal PR											
1	Internal Employee Relations										
	ICSDM Mental Compression Project	វគ្គបណ្តុះបណ្តាល	វគ្គបណ្តុះបណ្តាល / Facebook								
	វគ្គបណ្តុះបណ្តាល (ស្រី) ក្នុងការងារ ប្រកួតប្រជែង ប្រកួតប្រជែង ប្រកួតប្រជែង	វគ្គបណ្តុះបណ្តាល	វគ្គបណ្តុះបណ្តាល / Facebook								
	វគ្គបណ្តុះបណ្តាល (ស្រី) ក្នុងការងារ ប្រកួតប្រជែង ប្រកួតប្រជែង ប្រកួតប្រជែង	វគ្គបណ្តុះបណ្តាល	វគ្គបណ្តុះបណ្តាល / Facebook								
	Social Enterprise Awareness	វគ្គបណ្តុះបណ្តាល	វគ្គបណ្តុះបណ្តាល / Employee Relation								
	វគ្គបណ្តុះបណ្តាល (ស្រី) ក្នុងការងារ ប្រកួតប្រជែង ប្រកួតប្រជែង ប្រកួតប្រជែង	វគ្គបណ្តុះបណ្តាល	វគ្គបណ្តុះបណ្តាល / Facebook								
2	Internal User Relations										
	វគ្គបណ្តុះបណ្តាល (ស្រី) ក្នុងការងារ ប្រកួតប្រជែង ប្រកួតប្រជែង ប្រកួតប្រជែង	វគ្គបណ្តុះបណ្តាល	វគ្គបណ្តុះបណ្តាល / Facebook								

Prepared By
(Mr/Ms/Ms/Ms/Ms/Ms)
Section Manager, Social Enterprise
Date

Approved By
(Mr/Ms/Ms/Ms/Ms/Ms)
Power Plant Manager
Date

Approved By
(Mr/Ms/Ms/Ms/Ms/Ms)
Managing Director,
Group Power Plants Eastern Region
Date

วาระที่ 3.2 รายงานกิจกรรมลงพื้นที่ของโครงการ และการมีส่วนร่วมของชุมชน

ครั้งที่ 1/2568

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

“สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอปอ้อมอารี”

SOCIAL ENTERPRISE



SOCIAL ENTERPRISE

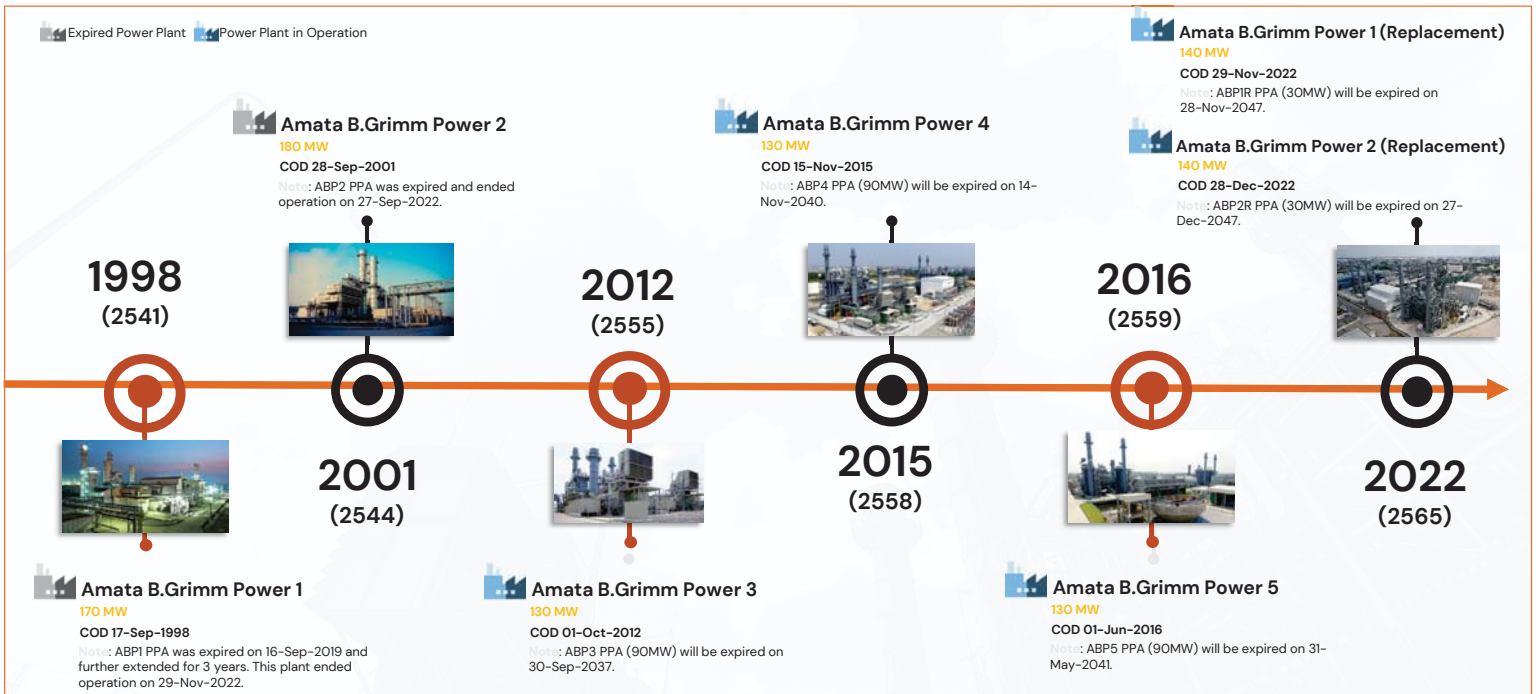
กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน

มกราคม - มิถุนายน 2568

POWER PLANT TIMELINE

IN AMATA CITY CHONBURI

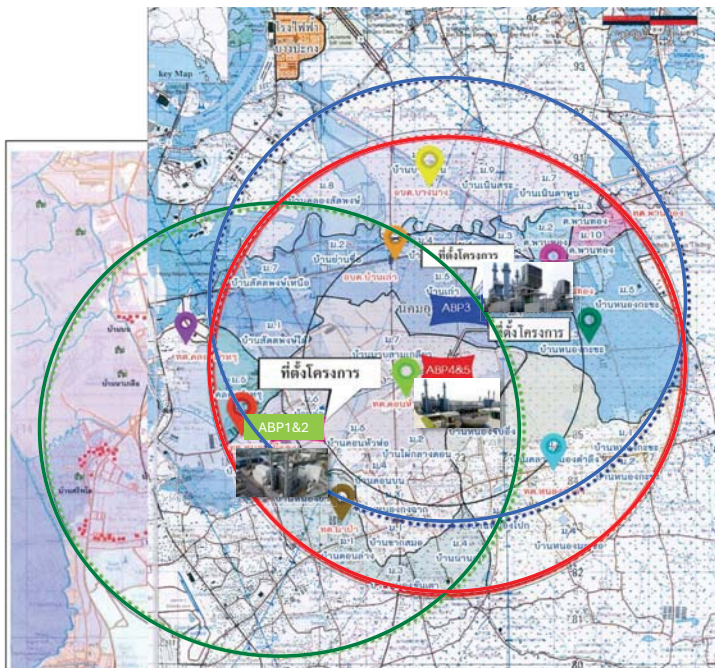
Expired Power Plant Power Plant in Operation



AMATA B.GRIMM POWER (CHONBURI)

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

พื้นที่ดูแล รัศมี 5 กิโลเมตร รอบโรงไฟฟ้า



- ตำบลหนองไม้แดง
- ตำบลดอนหัวฬ่อ
- ตำบลบ้านเก่า
- ตำบลคลองตำหรุ
- ตำบลนาป่า
- ตำบลพานทอง
- ตำบลบางนาง
- ตำบลหนองคำลิ่ง
- ตำบลพานทองหนองกะขะ

ABP1&2



ABP 3



ABP4&5



กิจกรรมเพื่อสังคมและการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ชีวิตความเป็นอยู่



การศึกษา



วัฒนธรรม



ศาสนา



สิ่งแวดล้อม



กีฬา



ชุมชนสัมพันธ์

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



ชีวิตความเป็นอยู่

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอปอ้อมอารี ”



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

4 เมษายน 2568 | บริจาคโลหิต

พนักงานกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
ร่วมบริจาคโลหิตแก่สภากาชาด

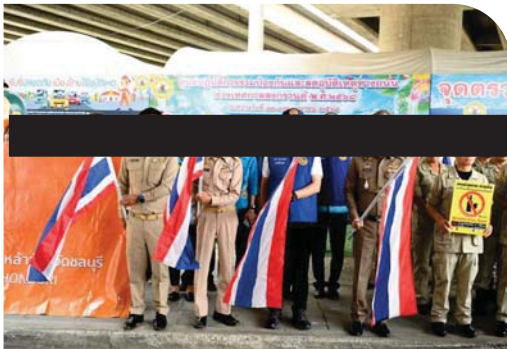
"Give Blood Save Lives" ครั้งที่ 46

"แค่คิดที่จะให้ใจก็เป็นสุข"

- ปริมาณโลหิตครั้งนี้ทั้งสิ้น 13,050 cc.
- ปริมาณโลหิตรวมมากกว่า 420,000 cc.



ชีวิตความเป็นอยู่



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

11-16 เมษายน 2568 | จุดบริการประชาชนช่วง
เทศกาลสงกรานต์

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สนับสนุน
น้ำดื่ม และเครื่องดื่มชูกำลัง ให้แก่จุดบริการประชาชน ในพื้นที่
ตำบลหนองไม้แดง และตำบลดอนหัวฬ่อ สำหรับโครงการลด
อุบัติเหตุบนท้องถนน ช่วงเทศกาลสงกรานต์ 2568



ชีวิตความเป็นอยู่





ชีวิตความเป็นอยู่



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

11 เมษายน 2568 | สนับสนุนงานมหัศจรรย์

นมัสการพระพุทธสิหิงส์

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

สนับสนุนงานประเพณีจัดกิจกรรมและของรางวัล งานมหัศจรรย์
กาชาด ผ่านอำเภอเมืองชลบุรี และอำเภอเมืองพานทอง



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



6 พฤษภาคม 2568 | ขยะแลกยิ้ม

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) บริจาคขวดน้ำพลาสติก (PET) ผ่านโครงการ "Re-No-Waste" ร่วมกับกลุ่มอมตะ และการนิคม อมตะซิตี้

โดยโครงการฯ นำขวดพลาสติก (PET) ไปแปรรูปเป็นกระเป๋านักเรียน

โดยในครั้งนี้ได้ส่งมอบให้กับ โรงเรียนวัดพรตสังฆาวาส ต.บางนาง อ.พานทอง โดยกลุ่มโรงไฟฟ้า ABP ได้ร่วมบริจาคขวดน้ำกว่า 300 กิโลกรัม

👉 ขวดน้ำพลาสติก 1 กิโลกรัม (ประมาณ 50-55 ใบ) สามารถผลิตกระเป๋านักเรียน ได้ 1 ใบ



ชีวิตความเป็นอยู่



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



การศึกษา

“สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี”

SOCIAL ENTERPRISE

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



6-12 มกราคม 2568 | กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ
กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า



- ❖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี
- ❖ โรงเรียนอนุบาลวัดอยู่ตะเภา
- ❖ โรงเรียนกองทัพบกอุปถัมภ์
ค่ายนวมินทราชินี
- ❖ โรงเรียนบ้านห้วยสาธิตกา
- ❖ โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม
- ❖ โรงเรียนพงศ์ศิริวิทยา
- ❖ โรงเรียนวัดราษฎร์สโมสร
- ❖ โรงเรียนวัดบ้านเก่า
- ❖ โรงเรียนเทศบาลดอนหัวพ้อ ๑
- ❖ โรงเรียนบ้านย่านซื่อ
- ❖ โรงเรียนวัดนาเขื่อน
- ❖ โรงเรียนบ้านบางแสม
- ❖ ชุมชนหมู่บ้านแฟมิลีแลนด์

- ❖ เทศบาลตำบลพานทอง
- ❖ เทศบาลตำบลหนองไม้แดง
- ❖ เทศบาลตำบลคลองตำหรุ
- ❖ เทศบาลตำบลดอนหัวพ้อ
- ❖ เทศบาลตำบลบางทราย
- ❖ เทศบาลตำบลหนองตำลึง
- ❖ เทศบาลตำบลนาป่า
- ❖ อบต. บ้านเก่า
- ❖ อบต. พานทองหนองกะขะ
- ❖ อบต. ฆาปโป่ง

Children's Day





โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



21 มกราคม 2568 | ECO&SAFETY SCHOOL

ทีมวิศวกรไฟฟ้ากลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) เข้าตรวจเช็คระบบความปลอดภัยด้านไฟโรงเรียน เทศบาลดอนหัวฬ่อ 1 (บ้านมาบสามเกลียว) โรงเรียนต้นแบบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งได้รับการรับรองเกียรติบัตรจากกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และโรงเรียนบ้านห้วยสาธิตภาคอีก 1 โรงเรียนในโครงการฯ



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



6 มีนาคม 2568 | กิจกรรมวันวิชาการ

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมสนับสนุน ชุมกิจกรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้ อาทิ คณิตศาสตร์ อังกฤษ ศิลปะ เพื่อส่งเสริม นักเรียนให้ได้พัฒนาความรู้ ความสามารถอย่างเต็มศักยภาพ ตามโครงการประชาสัมพันธ์ทางวิชาการ ปีการศึกษา 2567 ณ โรงเรียนเทศบาลดอนหัวฬ่อ 1 (บ้านมาบสามเกลียว)





โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

18-20 มีนาคม 2568 | โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ในนามเครือข่ายบี.กริม (ชลบุรี) ซึ่งดูแลโครงการ บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย (Local Network-B.Grimm) มาตลอด 15 ปี โดยการสนับสนุนคุณครูในการนำแนวทางการสอนวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐาน ฝึการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมแนวทางที่มุ่งเน้นการปลูกฝังนิสัยรักวิทยาศาสตร์ให้กับเด็ก โดยเริ่มจากระดับปฐมวัย และขยายผลสู่ระดับประถมศึกษาตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

- ปัจจุบันมี โรงเรียนระดับปฐมวัยและประถมศึกษา รวมทั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเครือข่าย บี.กริม ชลบุรี รวม 70 โรงเรียน



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



“สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี”



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

7 มีนาคม 2568 | งานทำบุญศาลแม่บ่อและ
ป้าชายเลน ตำบลคลองตำหรุ

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมกับ
องค์การบริหารส่วนตำบล และภาคีเครือข่ายกลุ่มอนุรักษ์ป้าชายเลน
เพื่อเป็นการสืบสานประเพณีอนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่นปลูกจิตสำนึก
รักษาทรัพยากรพื้นถิ่น



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

12-18 เมษายน 2568 | วัฒนธรรมประเพณีสงกรานต์
กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมโครงการอนุรักษ์
สืบสานประเพณีสงกรานต์และวันผู้สูงอายุ
ของหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าฯ ได้แก่

- เทศบาลตำบลนาป่า
- เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ
- เทศบาลตำบลหนองไม้แดง
- องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า
- องค์การบริหารส่วนตำบลบางนาง
- องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์





วัดบูรณาราม



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

6 มิถุนายน 2568 | ทำบุญศาลพ่อแก่

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สักการะศาล
พ่อแก่ร่วมกับเทศบาลตำบลหนองไม้แดง และเทศบาลตำบลดอนหัว
พ้อ และชุมชน เพื่อเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีและความเป็น
สิริมงคลให้กับชาวบ้านในชุมชน



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



สิ่งแวดล้อม

“สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี”

SOCIAL ENTERPRISE



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

23 ธันวาคม 2567 | จิตอาสาอนุรักษ์ป่าชายเลน

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดกิจกรรมจิตอาสาอนุรักษ์ป่าชายเลน โดยปลูกป่าฯ ร่วมกับนักเรียนและชุมชน เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ป่า และเพิ่มพื้นที่สีเขียวชุมชน พร้อมปลูกจิตสำนึกการตระหนักถึงคุณค่าจากธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



โครงการลดโลกร้อนด้วยมือเรา เทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ

บริจาคขยะมีค่า ขวดน้ำ เหล็ก ลังกระดาษ เข้าโครงการ Eco-Revolution ร่วมกับเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ เปลี่ยนขยะเพื่อประโยชน์ร่วมเป็นทุนในการจัดหาอุปกรณ์การเรียนแก่นักเรียนในชุมชน

- ✓ 24 มกราคม 2568 | บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด
- ✓ 26 เมษายน 2568 | บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด





สิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

17 พฤษภาคม 2568 | โครงการ “ขยะในมือคุณ คือบุญที่ยิ่งใหญ่”

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 และ 2 จำกัด ร่วมบริจาคขยะรีไซเคิล ขยะมีค่า อาทิ กระดาษลัง, ขวดแก้ว, ขวดพลาสติก, กระดาษ, โลหะ จำนวน 1,289 กิโลกรัม ให้กับเทศบาลตำบลคลองตำหรุ เพื่อนำไปแปรสภาพให้เกิดประโยชน์กับชุมชน



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



กีฬา

“สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี”

SOCIAL ENTERPRISE

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



ธันวาคม 2567 | สนับสนุนอุปกรณ์กีฬาชุมชน
กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สนับสนุนอุปกรณ์
กีฬาชุมชน ตำบลพานทองเพื่อส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนมาออกกำลังกายในเขตพื้นที่



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

25 มกราคม 2568 | โครงการเดิน-วิ่ง การกุศลฯ
เพื่อสมทบทุนการศึกษาพัฒนาเยาวชน

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สนับสนุนของ
รางวัลและน้ำดื่ม ในโครงการเดิน-วิ่ง การกุศลฯ เพื่อสมทบ
ทุนการศึกษาพัฒนาเยาวชน ค่ายนวนิพนธ์ราชินี



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



ชุมชนสัมพันธ์

“สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี”

SOCIAL ENTERPRISE

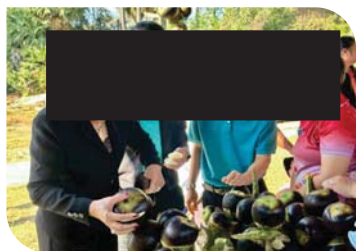


ชุมชนสัมพันธ์

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

26 กุมภาพันธ์ 2568 | โครงการ ศึกษาแหล่งเรียนรู้
ภูมิปัญญาท้องถิ่น ประจำปี 2568

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
ร่วมกับเทศบาลตำบลหนองไม้แดง ให้องค์กรและชุมชนมีส่วนร่วม
ในการจัดการศึกษาแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้แก่เด็ก
นักเรียนในท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนและ
ประชาชนทุกกลุ่มให้รู้คุณค่าความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่น
และนำไปต่อยอดชุมชนยั่งยืน ในครั้งนี้เป็นการศึกษาภูมิปัญญา
การทำน้ำตาลโตนดและขนมตาลท้องถิ่น





ชุมชนสัมพันธ์

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

7,11,18 มีนาคม 2568 | กิจกรรมแฟนพันธุ์แท้ ABP
กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมกับอาสาสมัคร
สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า เพื่อ
ประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าให้ทางชุมชน
ได้รับทราบ รวมถึงสนับสนุนงบประมาณค่าอาหารว่างและน้ำดื่ม
ของ รพสต.หนองไม้แดง, รพสต.ดอนหัวฬ่อ และรพสต.นาป่า



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

เดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 | Open House

เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน โรงไฟฟ้า กิจกรรมเป็นการบรรยายความรู้ด้านกระบวนการผลิตไฟฟ้า รวมทั้งการเดินเยี่ยมชมเครื่องจักรที่ใช้ใน
การผลิตไฟฟ้าของกระบวนการต่างๆ เพื่อความรู้ความเข้าใจใน
การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมชุมชน 4 หน่วยงาน

- **ABP 3** วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568 คณะวิศวกร บริษัทผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด
- **ABP 3** วันที่ 19 มีนาคม 2568 คณะผู้บริหารนิคมฯ อมตะ ประเทศเวียดนาม
- **ABP 4,5** วันที่ 23 พฤษภาคม 2568 คณะรองนายกรัฐมนตรีประเทศมาเลเซีย และคณะ
- **ABP 4,5** วันที่ 24 พฤษภาคม 2568 คณะนักกฎหมาย ปริญญาโท มหาวิทยาลัย NIDA



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

Facebook Fanpage



ช่องทางออนไลน์



Q & A

ภาคผนวกที่ 23

คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

คำสั่งบริษัท ABP1-2568-01

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เนื่องจากคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตามคำสั่งบริษัท ที่ ABP1-2566-01 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่ได้ประกาศเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2566 ไปแล้วนั้น บัดนี้คณะกรรมการฯ ทั้งชุดจะหมดวาระลงวันที่ 17 มกราคม 2568

เพื่อให้สอดคล้องตามกฎหมายและเพื่อให้การบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ตามกฎกระทรวง เรื่อง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ข้อ 25 ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ ชุดใหม่แทน ดังมีรายนามดังต่อไปนี้

- | | | |
|--------------------------|------------------------------|--|
| 1. นายบรรเจิด แก้ววิจิต | ประธานคณะกรรมการ | (Power Plant Manager) |
| 2. นายชูเกียรติ ท่าข้าม | ผู้แทนระดับบังคับบัญชา | (Department Manager , Operation) |
| 3. นายวีระยุทธ เพ็ชรอำไพ | ผู้แทนระดับบังคับบัญชา | (Assistant Manager , Electrical) |
| 4. นายทรง นุญทอง | ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ | (Senior Plant Operator , Operation) |
| 5. นายชนม์ชัม ยิ้มย่อง | ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ | (Senior Engineer , Control and Instrument) |
| 6. นายสุเมธ ประทีปสุรน | ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ | (Supervisor , Mechanical) |
| 7. นางรัฐติยาพร ปรัชยยะ | กรรมการและเลขานุการ | (Supervisor , SHE) |

หน้าที่และความรับผิดชอบ

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565)

- (1) จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อนายจ้าง
- (2) จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
- (3) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- (4) พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- (5) สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED

- (7) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- (8) จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
- (9) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
- (10) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
- (11) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- (12) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย
- (13) ประชุมอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

รายละเอียดวาระและการพ้นสภาพการเป็นคณะกรรมการ มีดังนี้

1. คณะกรรมการมีวาระ 2 ปี
2. พ้นสภาพการเป็นคณะกรรมการได้ ในกรณี
 - 2.1 พ้นจากตำแหน่งผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา ผู้แทนลูกจ้าง หรือ จป.ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
 - 2.2 พ้นจากการเป็นลูกจ้างในสถานประกอบกิจการ

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ วันที่ 18 มกราคม 2568 – 17 มกราคม 2570

ส่ง ณ วันที่ 6 มกราคม 2568

(นายธนภัฏ บัญโสธรวัฒนา)

กรรมการผู้จัดการ

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

ภาคผนวกที่ 24

การอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



การอบรมและกิจกรรม ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

(มกราคม – มิถุนายน 2568)

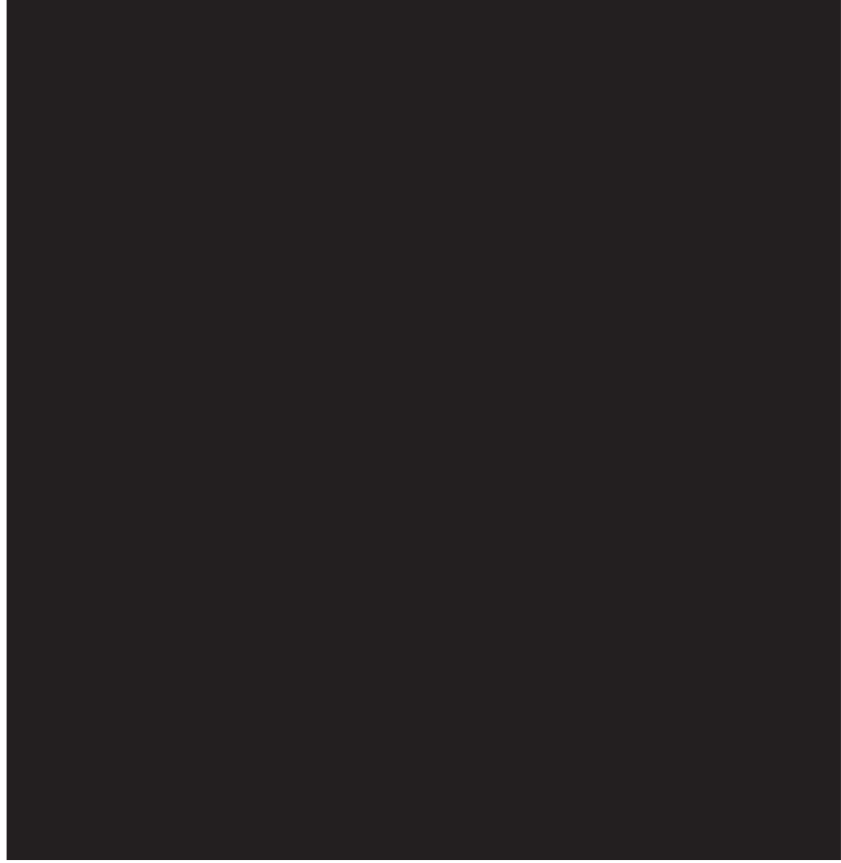
การอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี วัตถุอันตรายและ

ระบบเหตุฉุกเฉิน การปฐมพยาบาลและ CPR

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ และ 17 มีนาคม 2568



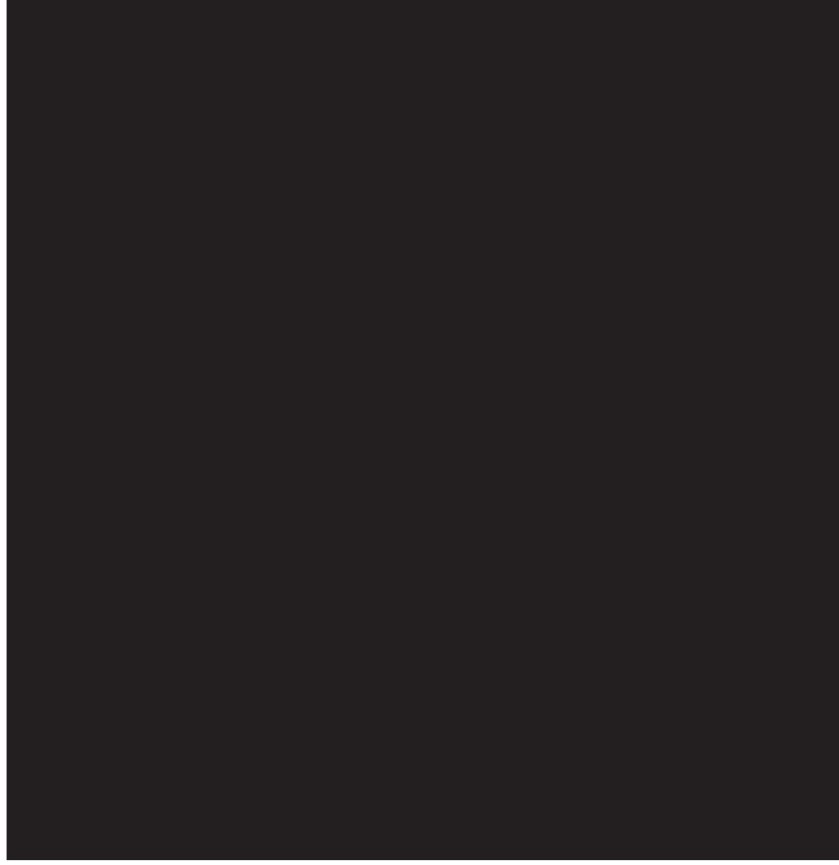
การอบรมหลักสูตร ผู้ขับขี่รถยก
(Warehouse forklift)
วันที่ 24, 28 เมษายน 2568



การอบรมหลักสูตร ดับเพลิงขั้นต้น
วันที่ 26, 30 พฤษภาคม 2568



การอบรมหลักสูตร การจัดทำรายงานการประเมินการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร
ในระบบ TGO และระบบ ISO 14064-1
วันที่ 10 มิถุนายน 2568



Amata BGrimm Power 1&2 Limited

การอบรมหลักสูตรบทบาทหัวหน้าผู้ควบคุมหน้า
วันที่ 19 และ 23 มิถุนายน 2568



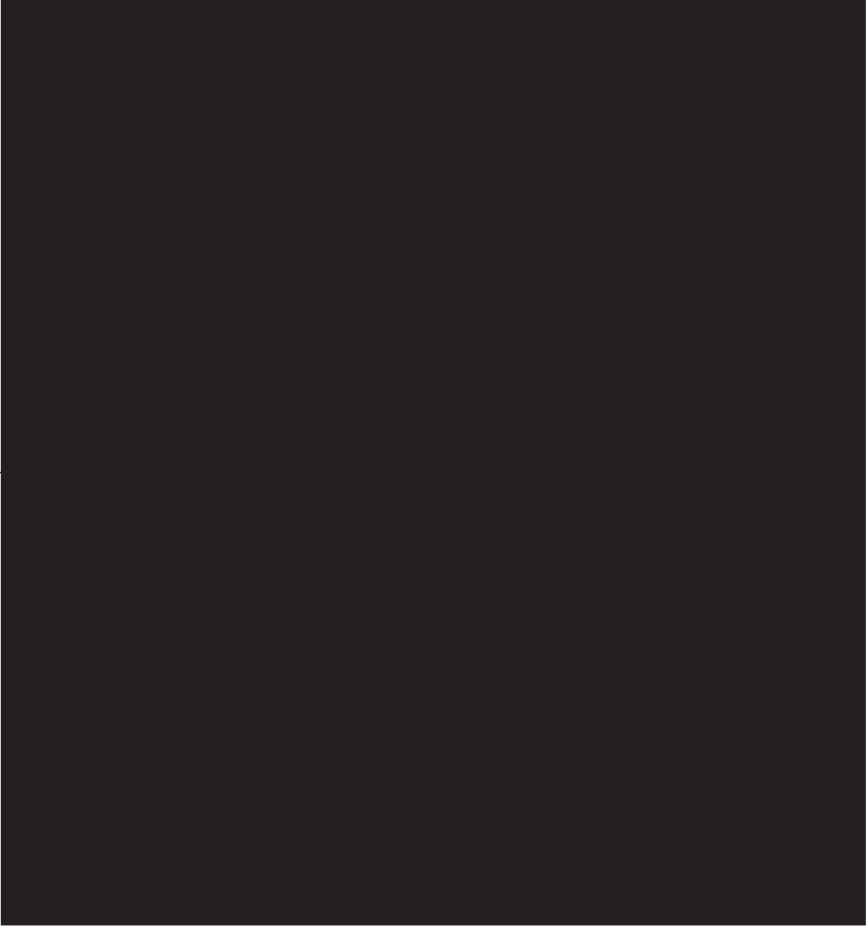
Amata BGrimm Power 1&2 Limited

การอบรมหลักสูตรการเขียนแผนการเตรียมความพร้อมรับการมีเหตุฉุกเฉินด้านไฟฟ้า

และการตรวจสอบอาคารหลังแผ่นดินไหว

(สำหรับผู้ใช้อาคาร ผู้บริหารอาคาร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และวิศวกรอาคาร)


วันที่ 30 มิถุนายน 2568



ภาคผนวกที่ 25

ระเบียบการปฏิบัติงานการขออนุญาตทำงาน (ABP-SP-001)

และตัวอย่างเอกสารขออนุญาตทำงาน (Work Permit)

	Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJANUT WIWOLCHAT กัญจน์ณัฏฐ์ วิมลชาติ	Page 1 of 7
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	Controlled Document เอกสารควบคุม		
	ABP-SP-001 Permit to Work การขออนุญาตทำงาน			Revision 04

เอกสารอ้างอิง

- Contractors Management Procedure (APB-SP-004)

เอกสารสนับสนุน

-

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

- General Work Permit (ABP-FM-SP-001)
- Isolation List (ABP-FM-SP-002)
- Hot Work Permit (ABP-FM-SP-003)
- Confined Space Entry Permit (ABP-FM-SP-004)
- Digging Work Permit (ABP-FM-SP-005)
- ใบต่อ Confined Space Entry Permit (ABP-FM-SP-006)
- High Work Permit (ABP-FM-SP-007)

วัตถุประสงค์


เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยทั้งในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงาน และการดำเนินงานธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ขอบเขต


ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

คำจำกัดความ

- Hot Work** หมายถึง งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ หรือ เปลวไฟในขั้นตอนของการทำงาน เช่น งานเชื่อม งานตัด งานเฉียร งานที่มีการใช้ความร้อนหรือเปลวไฟ เป็นต้น
- Confined Space Work** หมายถึง ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับเป็นสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ และมีสภาพอันตรายหรือมีบรรยากาศอันตราย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถังน้ำมัน ถังหมัก ถังไซโล ท่อ เตา ภาชนะ หรือสิ่งอื่นที่คล้ายกัน
- Digging Work** หมายถึง งานขุดเจาะ พื้นดินระดับปกติให้มีความลึกตั้งแต่ 15 เซนติเมตรจากระดับผิวหน้าดินจนถึงรวมถึงงานตอกเสาเข็มหรืออย่างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

	Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJANUT WIWOLCHAT กัญจน์ณัฏฐ์ วิมลชาติ	Page 2 of 7
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	Controlled Document เอกสารควบคุม		
	ABP-SP-001 Permit to Work การขออนุญาตทำงาน			Revision 04

- High Places Work** หมายถึง งานที่มีความสูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป รวมถึงงานที่ลาดชันเกิน 15 องศา และงานที่ขุดดินลึกกว่า 90 องศา
- Isolation Required** หมายถึง งานที่ต้องมีการตัดแยกแหล่งพลังงานหรือแหล่งอันตรายที่อาจกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน บุคคลอื่นหรืออุปกรณ์ฯ เพียง ได้แก่ ไฟฟ้า สารเคมี ลม น้ำ ไขมัน แก๊ส น้ำมัน หรืออื่น ๆ
- ผู้อนุญาตให้ทำงาน หมายถึง
 - ผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง(OSM) ที่ปฏิบัติงานที่ขณะนั้น เฉพาะในขอบเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบภายในโรงไฟฟ้า รวมทั้งท่อจ่ายไอน้ำ (Process steam) ทั้งหมด
 - ผู้จัดการแผนกควบคุมระบบกำลังไฟฟ้า (PCSM) หรือพนักงานควบคุมระบบกำลังไฟฟ้า (PCO) เฉพาะงาน Isolation ระบบภายในพื้นที่ RS1, RS2, RS3 และระบบสายส่งเท่านั้น
- ผู้สิทธิขออนุญาตทำงาน หมายถึง พนักงานตั้งแต่ระดับเทคนิคอาวุโสขึ้นไปหรือเทียบเท่า และตัวแทนของกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ยกเว้นกรณีเร่งด่วน ให้พนักงานที่ชำนาญปฏิบัติงานสามารถขออนุญาตทำงานได้ โดยให้หัวหน้าส่วนงานหรือผู้จัดการฝ่ายของตนแจ้งการขออนุญาตทำงานด้วยวาจากับผู้อนุญาตให้ทำงานก่อน
- ผู้ปฏิบัติงาน หมายถึง พนักงานในกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ผู้รับเหมา ที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตทำงาน
- ผู้เฝ้าระวัง (Standby Man) หมายถึง พนักงานหรือบุคคลที่เฝ้าสังเกตพิจารณาเหตุการณ์ในระหว่างการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงต่องานนั้นๆ

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJANUT VIMOOLCHAT กัญจนอุทธิ์ วิมลชาติ	Page 3 of 7 Revision 04
	ABP-SP-001 Permit to Work การขออนุญาตทำงาน			

ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย - ได้หรือไม่)


1. ด้านความปลอดภัย
(หมายเหตุ: ผลของการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบต่อหน่วยงาน, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)
2. ด้านสุขภาพอนามัย
(หมายเหตุ: ผลของการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบต่อหน่วยงาน, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)
3. ด้านสิ่งแวดล้อม
(หมายเหตุ: ผลของการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง, สภาพแวดล้อมอื่นรอบข้างทำให้กระทบกับเรา)

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่

อุปกรณ์ PPE ขึ้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตากริภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

หมายเหตุ : กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อความปฏิบัติ แต่ให้ขีดเส้นใต้และเน้นหนาในประโยค

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJANUT VIMOOLCHAT กัญจนอุทธิ์ วิมลชาติ	Page 4 of 7 Revision 04
	ABP-SP-001 Permit to Work การขออนุญาตทำงาน			


ระเบียบการปฏิบัติงาน

หน้าที่และความรับผิดชอบ

1. ผู้ขออนุญาตทำงาน มีหน้าที่ในการขออนุญาตทำงานและขอใบงาน โดยก่อนเริ่มทำงานจะต้องเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงาน มีการติดตามงาน และภายหลังเสร็จงานจะต้องดูแลจัดเก็บอุปกรณ์ และดูแลทำความสะอาดสถานที่ทำงานให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย ปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถส่งให้หน่วยงาน/พนักงาน/พนักงานได้หากพบการกระทำของผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมนั้นไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไข
2. ผู้อนุญาตให้ทำงาน มีหน้าที่ อนุญาตให้ทำงาน และอนุญาตให้ปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามระเบียบของกฎของอนุญาตทำงาน โดยพิจารณาจากแผนกอุปกรณ์ และเตรียมระบบให้พร้อมก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงาน เพื่อให้ได้ความปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถส่งให้หน่วยงาน/พนักงาน/พนักงานได้หากพบการกระทำของผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมนั้นไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไข
3. Safety Health & Environment Officer/ Safety Health & Environment Section Manager หรือผู้ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่อบรมในเรื่องความปลอดภัยและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ให้แก่ผู้รับหมาย รวมถึงเซ็นหรือรับทราบการขออนุญาตทำงานทางโทรศัพท์ เฉพาะงานในหี้ออกกาด งานที่ทำให้เกิดประกายไฟหรือความร้อน และงานที่กั้นที่สูง และส่งตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ขออนุญาตทำงาน (หน้าที่ในการฝึกอบรมอาจมีข้อกำหนดตาม ABP-SP-004 การควบคุมผู้รับหมาย) และสามารถส่งให้หน่วยงาน/พนักงาน/พนักงานได้หากพบการกระทำของผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมนั้นไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไข
4. ผู้ปฏิบัติงาน มีหน้าที่ปฏิบัติงานให้ตรงตามที่จะไปในขออนุญาตทำงาน และปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัท อีกทั้งปฏิบัติตามคำสั่งให้หน่วยงาน/พนักงาน/พนักงานปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติงานนี้
5. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับ มีหน้าที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการทำงาน และตัดสินใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงานที่ไม่สามารถตัดสินใจได้
6. เจ้าหน้าที่เดินเครื่องสายการผลิต (PO) เจ้าหน้าที่เดินเครื่องห้องควบคุม (CRO) มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบตรวจวัด/ดูแลทำงานตามคำสั่งของผู้อนุญาตให้ทำงาน


หมายเหตุ

1. ในกรณีจะขออนุญาตทำงานในวันหยุดของบริษัท หรือการอนุญาตให้ผู้รับหมายเข้ามาปฏิบัติงานในวันหยุด ซึ่งมีผู้สืบทอดขออนุญาตไม่ได้เข้ามาปฏิบัติงานให้ผู้สืบทอดขออนุญาตสามารถขออนุญาตไว้ล่วงหน้าก่อนวันหยุดได้
2. งานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเดินเครื่อง ระบบดับเพลิง ระบบความปลอดภัยต่างๆ ของโรงไฟฟ้า เช่น ทำความสะอาดสำนักงาน งานกำจัดหนูและแมลง ไม่ต้องขออนุญาตทำงานแต่ต้องแจ้งให้ผู้อนุญาตให้ทำงานทราบ เพื่อควบคุมดูแลการปฏิบัติงานนั้นหรือให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อนุญาตให้ทำงานว่าจำเป็นที่ต้องขออนุญาตทำงานหรือไม่

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าถ่านหิน บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJANUT VIMOOLCHAT กาญจน์อุทัย วิมลชาติ	Page 5 of 7 Revision 04
	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน		


การขออนุญาตทำงาน

1. ผู้ขออนุญาตและผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดในการทำงาน และกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์ม General Work Permit
 โดยแบบฟอร์ม General Work Permit –White (Original) จัดเก็บไว้ที่ Control Room .
 General Work Permit –Blue (copy) ติดไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน,
 General Work Permit –Pink (copy) นำส่ง SHESM/SHOE
 แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน General Work Permit สามารถใช้ขออนุญาตทำงานได้ต่อเนื่องได้ไม่เกิน 30 วัน หากมี
 งานจำเป็นต้องทำต่อเนื่องในช่วงเวลาว่างหรือหลังเวลาเลิกงานผู้อนุญาตต้องแจ้งผู้อนุญาตภายในเวลา 17.00
 น. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จในแต่ละวันให้นำ General Work Permit –Blue (copy) มาขอปิดงาน และขอปิด project เมื่องาน
 จบงาน
2. กรณีงานที่จะดำเนินการเกี่ยวข้องกับ Hot Work , Confined Space Work , Digging Work , High Places Work
 ต้องขออนุญาตตามความเสี่ยงนั้นๆ โดยกรอกรายละเอียดตามแต่ละแบบฟอร์มโดยมีอายุในการขออนุญาตวันต่อวัน
 เท่านั้น โดยทำการขอพร้อมกับการเปิด General Work Permit โดยแต่ละงานแยกรายละเอียดดังนี้
 - 2.1 Hot Work
 - 2.1.1 ผู้อนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Hot work permit ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
 - 2.1.2 ผู้อนุญาตผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัยหากพื้นที่มีความเสี่ยง
 สูงต้องพิจารณากำหนดให้มี ผู้เฝ้าระวัง (Standby Man)
 - 2.1.3 ผู้อนุญาตให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายทำการตรวจวัดพื้นที่ทุก 4 ชั่วโมง โดย%LEL ต้องน้อยกว่า 10% และค่า
 %O2
 ต้องไม่เกิน 23.5% หากค่าไม่เป็นไปตามที่กำหนดจะมีการปรับสภาพพื้นที่การทำงานให้ปลอดภัยก่อน
 - 2.1.4 ผู้อนุญาตบันทึก Hot Work permit record No. ลงในแบบ General Work Permit และอนุญาตให้ทำงาน
 - 2.1.5 ผู้อนุญาตแสดง Hot Work permit ณ บริเวณที่ทำงาน
 - 2.1.6 เมื่อทำงานเสร็จแล้วให้ผู้อนุญาตนำแบบ General Work Permit-Blue (copy) และ Hot Work permit มา
 ขอปิดงาน
 - 2.2 Confined Space
 - 2.2.1 ผู้อนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Confined Space Entry Permit ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
 - 2.2.2 ผู้อนุญาตผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัย
 - 2.2.3 คุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงาน,ผู้ควบคุม,ผู้ช่วยเหลือ,ผู้อนุญาตต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด ผู้ที่ทำงานในที่
 อับอากาศต้องการตรวจสอบสุขภาพตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขดังนี้
 - พนักงานบริษัทหรือบริษัทต้องไม่มีอายุไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ทำการตรวจ


 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าถ่านหิน บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJANUT VIMOOLCHAT กาญจน์อุทัย วิมลชาติ	Page 6 of 7 Revision 04
	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน		

- ผู้รับเหมาใบรับรองแพทย์ต้องมีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันที่ทำการตรวจ
 และยื่นเอกสารล่วงหน้าก่อนเริ่มงาน
- 2.2.4 ผู้อนุญาตให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายทำการตรวจวัดพื้นที่ก่อนเริ่มทำงาน, ทุกๆ 2 ชั่วโมง และช่วงเวลา
 ทำงานสั้นๆ (น้อยกว่า 2 ชั่วโมง) โดยค่า O₂ อยู่ระหว่าง 19.5-23.5%,ค่า%LEL ต้องน้อยกว่า 10%,ค่าCO
 ต้องน้อยกว่า 25ppm ค่าH₂S ต้องน้อยกว่า 10% และบันทึกค่าลงใน Confined Space permit หากค่าไม่ได้
 เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ต้องมีการปรับสภาพพื้นที่การทำงานให้ปลอดภัยก่อน โดยพิจารณาการ
 ปรับปรุงสภาพการทำงาน หรือการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล,การใช้SCBA หรืออื่นๆ
 ผู้อนุญาตบันทึก Confined Space record No. ลงในแบบ General Work Permit และอนุญาตให้ทำงาน
- 2.2.5 ผู้อนุญาตแสดง Confined Space permit ที่ทางเข้า-ออก
- 2.2.6 เมื่อทำงานเสร็จแล้วให้ผู้อนุญาตนำแบบ General Work Permit-Blue (copy) และ Confined Space มา
 ขอปิดงาน
- 2.3 Digging Work
 - 2.3.1 ผู้อนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Digging Work ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
 - 2.3.2 ผู้อนุญาตผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัยหากพื้นที่มีความเสี่ยง
 สูงต้องพิจารณากำหนดให้มี ผู้เฝ้าระวัง (Standby Man)
 - 2.3.3 ผู้อนุญาตต้องแจ้งให้แผนกที่เกี่ยวข้องเข้ารับการตรวจสอบพื้นที่ก่อนเริ่มทำงาน
 - 2.3.4 ผู้อนุญาตบันทึก Digging Work record No. ลงในแบบ General Work Permit และอนุญาตให้ทำงาน
 - 2.3.5 เมื่อทำงานเสร็จแล้วให้ผู้อนุญาตนำแบบ General Work Permit-Blue (copy) และ Digging Work มา
 ปิดงาน
- 2.4 High Places Work
 - 2.4.1 ผู้อนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน High Places Work ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
 - 2.4.2 ผู้อนุญาตผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัยหากพื้นที่มีความเสี่ยง
 สูงต้องพิจารณากำหนดให้มี ผู้เฝ้าระวัง (Standby Man)
 - 2.4.3 ผู้อนุญาตบันทึก High Places Work record No. ลงในแบบ General Work Permit และอนุญาตให้ทำงาน
 - 2.4.4 เมื่อทำงานเสร็จแล้วให้ผู้อนุญาตนำแบบ General Work Permit-Blue (copy) และ High Places Work
 มาขอปิดงาน

หากมีงานจำเป็นต้องทำต่อเนื่องในช่วงเวลาว่างหรือหลังเวลาเลิกขออนุญาตต้องแจ้งผู้อนุญาตภายในเวลา
 17.00 น.

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJANUT VIMOOLCHAT กัญจน์อุไร นิลชาต	Page 7 of 7
	Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-001 Permit to Work การขออนุญาตทำงาน		
			Revision 04	

3. กรณีงานที่ต้องทำการจัดแยกระบบหรืออุปกรณ์ (Isolation system)
 - ผู้ขออนุญาต,ผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดและความจำเป็นต้องการตัดแยกระบบหรืออุปกรณ์ หากจำเป็นให้ดำเนินการดังนี้
 - 3.1 ผู้อนุญาตจัดทำ Isolation List โดยกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์ม Isolation List และบันทึก Isolation no.ลงในแบบ General Work Permit
 - 3.2 ผู้อนุญาต จัดพิมพ์ Tag ตรงตาม Isolation List และมอบหมายให้ PO ทำการตัดแยกระบบ/อุปกรณ์ตามIsolation Listพร้อมแขวนTagตามอุปกรณ์ให้อยู่ในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ง่าย และทำการ Lock อุปกรณ์ด้วยกุญแจ
 - 3.3 ผู้ขออนุญาตทุก party ทำการ Lock อุปกรณ์ด้วยกุญแจตามของตัวเองเกี่ยวข้อง และรับผิดชอบพร้อมกับแผนก operation
 - 3.4 เมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ผู้ขออนุญาตนำ General Work Permit –Blue (copy) ส่งคืนผู้อนุญาตเพื่อขอเปิดงาน ผู้ได้รับมอบหมายต้องตรวจสอบพื้นที่มีความสะอาดและโดยเรียบร้อยแล้ว จึงทำการปลดกุญแจออกโดยแผนก operation จะเป็นผู้ปลดจนสุดท้าย และทำการนำอุปกรณ์เข้าใช้งานตามปกติ
 4. ผู้ขออนุญาต,ผู้อนุญาต และ SHESMSHEO พิจารณาการทำงานไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมไม่ปลอดภัย หรืองานนั้นๆ อาจทำให้เกิดผลกระทบกับสภาพแวดล้อมให้ทำการสั่งผู้ปฏิบัติงานหยุดทำงานจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไขจนแน่ใจว่าสามารถดำเนินงานได้ปลอดภัยและไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานต่อไป
 5. อายุของ Permit to work เวลาในการขออนุญาตทำงานตามระยะเวลาการปฏิบัติงานจริง แต่ไม่เกินช่วงเวลา 08:00- 20:00 น. หากเกินต้องทำการขอ Permit to Work ใหม่ทั้ง General Work และ Special Work ซึ่งรอบต่อไปคือมาระยะเวลาปฏิบัติงานจริง แต่ไม่เกินช่วงเวลา 20:00 – 08:00 น. หากเกินช่วงเวลาดังกล่าวให้ทำการขอใหม่เป็นรอบช่วงเวลาที่กำหนด
 6. กรณีผู้ขออนุญาตทำงานไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตัวเองได้ อนุญาตให้เฉพาะพนักงานของแผนกเดียวกันเปิดได้ หากเป็นแผนกที่มีคนเดียวให้หัวหน้างานเป็นผู้ปิดแทนได้

		<h2 style="text-align: center;">HIGH WORK PERMIT</h2> <h3 style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED-Rep1</h3>			
Power Plant: 0101-R					
เลขที่ใบอนุญาต/HWP No.	HIP000003	อ้างอิง PTW เลขที่/Refer PTW No.	PE000019.001		
วันที่/เวลาที่ออก/Date/Time issued	25/03/2025 8:00	วันที่/เวลาที่หมดอายุ/Date/Time expired	25/03/2025 16:00		
บริเวณที่ทำงาน/Location	AMATA B.GRIMM POWER 1 LIMITED-Replacement				
ลักษณะงาน/Job Description	MCWP DISCHARGE AUTO VNT VALVE 1ST passing.				
ข้อพึงปฏิบัติ Attention	ใบอนุญาตนี้ครอบคลุมงานที่สูงจากพื้นเกิน 2 เมตรขึ้นไป, งานที่ลาดชันเกิน 15 องศา, งานขุดดินลึกทำมุม 90 องศา This work permit control work more than 2 meters from the surface area, work is done on a slope with an angle of more than fifteen degrees, in case of deep excavation of earth, making angles of ninety degrees. ก่อนอนุญาตให้ทำงานผู้อนุญาตและผู้ขออนุญาตต้องตรวจสอบพื้นที่ทำงาน โดยพิจารณาสิ่งต่อไปนี้ Before issuing, the control authority and requestor have to inspect working area by reviewing the following				
การป้องกันการตกจากที่สูง และที่ลาดชัน/Safeguarding against falls from high places and slopes					
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ที่นำมาประกอบเป็นนั่งร้าน, บันได, ขาหยั่ง/ม้ายืน ต้องมีสภาพที่แข็งแรง ทนทาน ไม่ชำรุด / Equipment for building scaffolding, ladder, tripod/stool must be strong and durable structure, is not damaged <input checked="" type="checkbox"/> การประกอบนั่งร้านต้องมีระบบค้ำยัน มีบันได มีที่ยืนและ มีราวกันตกสูงไม่น้อยกว่า 90 ซม. / Scaffolding structure shall make a retaining material together with props, install ladder, standing space and making fall prevention railing must be not less than 90 cm. <input checked="" type="checkbox"/> ความกว้างบันได ไม่น้อยกว่า 30 ซม. /The width of the ladder must be not less than 30 cm. <input type="checkbox"/> การใช้บันไดชนิดติดตึกรับกับที่สูงเกิน 10 ม. จากพื้นต้องมีโครงกันตก/A fixed ladder that has a height of more than 10 m. must be make a ladder guard <input type="checkbox"/> การพาดบันไดได้ชนิดเคลื่อนที่ได้ ต้องวางพาดกับผนังทำมุมประมาณ 75 องศา หรือขาบันไดห่างจากผนังเท่ากับเศษ 1 ส่วน 4 ของความยาวบันได / Ensure that the distance between the base of the mobile ladder to the wall against which the ladder is leaning and the length of the ladder from the base to the leaning point is in the proportion of one to fore or that the angle of the ladder that is directly opposite the wall is approximately 75 degrees <input type="checkbox"/> ขาหยั่ง/ม้ายืนต้องกางขาทำมุมกับพื้นเท่ากับระหว่าง 60-70 องศา มีพื้นที่ยืนทำงาน / Ensure a tripod or a stool which is leg makes with the ground must be of the same degree, between 60-70 degrees <input type="checkbox"/> ที่ใดคนเดียวสูงเกิน 4 ม. ต้องมีราวกันตก/ตาข่าย/เข็มขัดนิรภัย/สายช่วยชีวิต / To do solo work in a place more than 4 m. high, must be making a fall prevention railing, a safety net, safety belt or lifeline <input checked="" type="checkbox"/> เข็มขัดนิรภัย/สายช่วยชีวิตต้องยึดตรึงไว้กับส่วนหรือโครงสร้างอาคาร / Safety belt and lifeline must make a clasp to fasten to any part of the building or structure					
การป้องกันการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ หรือหลุมลึก/Safeguarding against of falling down					
<input type="checkbox"/> ช่องเปิดหรือปล่องต่างๆต้องมีฝาปิดหรือรั้วกันสูงไม่น้อยกว่า 90 ซม./ With regard to openings or shafts must make lids or fences which have height of not less than 90 cm. <input type="checkbox"/> หลุมดินลึกทำมุม 90 องศาต้องมีผนังกันพร้อมค้ำยัน / Deep excavation of earth, making angles of 90 degrees shall make retaining wall or retaining material together with props					
การป้องกันวัสดุกระเด็น และตกหล่นจากที่สูง/Safeguard against from bounced material and falls					
<input type="checkbox"/> มีแผ่นกัน ผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกันหรือรองรับ / Using screens, canvas sheets or net for blocking or receiving <input type="checkbox"/> มีราง หรือปล่องลำเลียงเครื่องมืออุปกรณ์ลงจากที่สูง / Make shafts or use tools to transport the material from the high place <input type="checkbox"/> มีการติดป้ายเตือน หรือกำหนดเขตการเหวี่ยง สาด เทหรือโยนวัสดุจากที่สูง / Post up notices showing the areas where materials are flung, splashed, poured or thrown from high places					
ผู้ขออนุญาต/Requestor		Safety Acknowledge		ผู้อนุญาต/Control authority	
Sakda Somsri	วันที่/Date 25/03/2025	Nattiyaporn Pai	วันที่/Date 25/03/2025	Kittiwat Saetan	วันที่/Date 25/03/2025
ลงชื่อ/Signature	เวลา/Time 8:07	ลงชื่อ/Signature	เวลา/Time 8:17	ลงชื่อ/Signature	เวลา/Time 8:29
Working area were inspected after work was completed, keep material in tidy and clean area					
ผู้ขออนุญาต/Requestor		Safety Acknowledge		ผู้อนุญาต/Control authority	
Sakda Somsri	วันที่/Date 25/03/2025	Nattiyaporn Pai	วันที่/Date 25/03/2025	Kittiwat Saetan	วันที่/Date 25/03/2025
ลงชื่อ/Signature	เวลา/Time 15:44	ลงชื่อ/Signature	เวลา/Time 15:47	ลงชื่อ/Signature	เวลา/Time 15:47

ภาคผนวกที่ 26

รายงานสรุปผลการตรวจสอบระบบดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

หมายเหตุ: DCP = เต็มถัง, CO₂ = ถังหมด/ใกล้หมด, BF = BF2000 (Non CFC)

การตรวจสอบ : 1) ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุตำแหน่งถังไว้ได้ DCP และ BF ไม่ถูกต้อง/ถังอยู่ไม่ตรงตำแหน่ง

ประจำเดือน 8/2564 พ.ศ. 2564

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ถังดับเพลิง	ผลการตรวจสอบตามสภาพ					หมายเหตุ
				ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	
No.	Type	Size (lit)	Fire extinguisher installed area	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	
1	CO2	15	GMRS	✓	✓	✓	✓	✓	15.83
2	CO2	15	GMRS	✓	✓	✓	✓	✓	15.80
3	DCP	15	GMRS	✓	✓	✓	✓	✓	
4	DCP	15	GMRS	✓	✓	✓	✓	✓	
5	DCP	15	GMRS	✓	✓	✓	✓	✓	
6	DCP	15	GMRS	✓	✓	✓	✓	✓	
7	DCP	15	GMRS	✓	✓	✓	✓	✓	
8	DCP	15	GMRS	✓	✓	✓	✓	✓	
9	DCP	15	GMRS	✓	✓	✓	✓	✓	
10	DCP	15	GMRS	✓	✓	✓	✓	✓	
11	DCP	15	GMRS	✓	✓	✓	✓	✓	
12	BF	15	โรงจอดรถ Admin	✓	✓	✓	✓	✓	
13	CO2	10	EAC Building (Third Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.94
14	DCP	15	EAC Building (Third Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	
15	CO2	10	EAC Building (Third Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.40
16	CO2	10	EAC Building (Third Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.46
17	CO2	10	EAC Building (Third Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.46
18	CO2	10	EAC Building (Third Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.53
19	CO2	10	EAC Building (Third Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.49
20	CO2	10	EAC Building (Third Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.48
21	CO2	10	EAC Building (Third Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	12.05
22	DCP	15	EAC Building (Third Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	
23	CO2	10	EAC Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	12.04
24	DCP	15	EAC Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	
25	CO2	10	EAC Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.46
26	CO2	10	EAC Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.43
27	CO2	10	EAC Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.40
28	CO2	10	EAC Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.54
29	CO2	10	EAC Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.94
30	DCP	15	EAC Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	
31	CO2	10	EAC Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.40
32	DCP	15	EAC Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	
33	CO2	10	EAC Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.41
34	CO2	10	EAC Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.48
35	CO2	10	EAC Building (First Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.40
36	CO2	10	EAC Building (First Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.40
37	CO2	10	EAC Building (First Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	12.06
38	CO2	10	EAC Building (First Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.49
39	CO2	10	EAC Building (First Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.49
40	CO2	10	EAC Building (First Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	12.02

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

หมายเหตุ: DCP = เต็มถัง, CO₂ = ถังหมด/ใกล้หมด, BF = BF2000 (Non CFC)

การตรวจสอบ : 1) ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุตำแหน่งถังไว้ได้ DCP และ BF ไม่ถูกต้อง/ถังอยู่ไม่ตรงตำแหน่ง

ประจำเดือน 8/2564 พ.ศ. 2564

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ถังดับเพลิง	ผลการตรวจสอบตามสภาพ					หมายเหตุ
				ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	
No.	Type	Size (lit)	Fire extinguisher installed area	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	
41	CO2	10	EAC Building (First Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.94
42	CO2	10	EAC Building (First Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	12.06
43	CO2	10	GIS Building (Third Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.46
44	CO2	10	GIS Building (Third Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.52
45	CO2	10	GIS Building (Third Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.84
46	CO2	10	GIS Building (Third Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.83
47	CO2	10	GIS Building (Third Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.81
48	CO2	10	GIS Building (Third Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	11.40
49	CO2	10	GIS Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	12.04
50	DCP	15	GIS Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	
51	CO2	10	GIS Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	12.42
52	DCP	15	GIS Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	
53	CO2	10	GIS Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	12.41
54	DCP	15	GIS Building (Second Floor)	✓	✓	✓	✓	✓	
55	CO2	10	Gas Turbine 11	✓	✓	✓	✓	✓	12.01
56	CO2	50	Gas Turbine 11	✓	✓	✓	✓	✓	12.01
57	CO2	10	Gas Turbine 11	✓	✓	✓	✓	✓	
58	DCP	15	Gas Turbine 11	✓	✓	✓	✓	✓	
59	DCP	15	Gas Turbine 11	✓	✓	✓	✓	✓	
60	CO2	10	Gas Turbine 12	✓	✓	✓	✓	✓	11.90
61	CO2	50	Gas Turbine 12	✓	✓	✓	✓	✓	12.40
62	CO2	10	Gas Turbine 12	✓	✓	✓	✓	✓	11.92
63	DCP	15	Gas Turbine 12	✓	✓	✓	✓	✓	
64	DCP	15	Gas Turbine 12	✓	✓	✓	✓	✓	
65	DCP	15	HRSG11	✓	✓	✓	✓	✓	
66	DCP	15	HRSG11	✓	✓	✓	✓	✓	
67	DCP	15	HRSG11	✓	✓	✓	✓	✓	
68	DCP	15	HRSG11	✓	✓	✓	✓	✓	
69	DCP	15	HRSG12	✓	✓	✓	✓	✓	
70	DCP	15	HRSG12	✓	✓	✓	✓	✓	
71	DCP	15	HRSG12	✓	✓	✓	✓	✓	
72	DCP	15	HRSG12	✓	✓	✓	✓	✓	
73	CO2	10	HRSG11/12	✓	✓	✓	✓	✓	11.90
74	CO2	10	HRSG11/12	✓	✓	✓	✓	✓	11.91
75	DCP	15	Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
76	DCP	15	Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
77	DCP	15	Steam Turbine 10	✓	✓	✓	✓	✓	
78	DCP	15	Steam Turbine 10	✓	✓	✓	✓	✓	
79	DCP	15	Steam Turbine 10	✓	✓	✓	✓	✓	
80	DCP	15	Steam Turbine 10	✓	✓	✓	✓	✓	
81	DCP	15	Steam Turbine 10	✓	✓	✓	✓	✓	
82	DCP	15	Steam Turbine 10	✓	✓	✓	✓	✓	

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจถังดับเพลิง

ประจำเดือน พ.ค. 2564

หมายเหตุ: DCP = เติมน้ำ, CO₂ = ชาร์จถังแก๊ส, BF = BF2000 (New CFC)

การตรวจพบ: 1) ให้แจ้งผู้ซ่อม / กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุวันที่ถังมีน้ำหนัก, DCP และ BF ไม่ถูกต้องให้ส่งผู้ซ่อมถัง

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก (kg.)	พื้นที่ติดตั้ง (m ²)	ตำแหน่งติดตั้ง	ผลการตรวจสอบสภาพCondition				หมายเหตุ
						ถังดับเพลิง	สาย	ถัง	ถังดับเพลิง (CO ₂)	
No.	Type	Size (lit)	Weight (kg.)	Area (m ²)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position				
1	CO ₂	15	16		GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓	15.49
2	CO ₂	15	16		GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓	15.45
3	DCP	15			GMRS	GMRS Control building (ถังดับเพลิง)	✓	✓	✓	
4	DCP	15			GMRS	GMRS - Metering	✓	✓	✓	
5	DCP	15			GMRS	GMRS - Metering	✓	✓	✓	
6	DCP	15			GMRS	GMRS - Metering	✓	✓	✓	
7	DCP	15			GMRS	GMRS - Metering	✓	✓	✓	
8	DCP	15			GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	✓	
9	DCP	15			GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	✓	
10	DCP	15			GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	✓	
11	DCP	15			GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	✓	
12	BF	15			โรงผลิตไฟฟ้า Admin	ถังดับเพลิง (Third Floor)	✓	✓	✓	12.05
13	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Third Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
14	DCP	15			EAC Building (Third Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	12.64
15	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Third Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	11.94
16	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Third Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	11.94
17	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Third Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	11.94
18	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Third Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	11.94
19	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Third Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	12.43
20	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Third Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	11.66
21	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Third Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	12.03
22	DCP	15			EAC Building (Third Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	12.21
23	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	12.04
24	DCP	15			EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	11.90
25	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	12.06
26	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	12.11
27	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	12.24
28	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	12.31
29	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	11.41
30	DCP	15			EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	11.44
31	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	12.10
32	DCP	15			EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	11.56
33	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	11.91
34	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	11.40
35	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	11.60
36	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	11.95
37	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
38	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
39	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
40	CO ₂	10	11.2		EAC Building (Second Floor)	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจถังดับเพลิง

ประจำเดือน พ.ค. 2564

หมายเหตุ: DCP = เติมน้ำ, CO₂ = ชาร์จถังแก๊ส, BF = BF2000 (New CFC)

การตรวจพบ: 1) ให้แจ้งผู้ซ่อม / กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุวันที่ถังมีน้ำหนัก, DCP และ BF ไม่ถูกต้องให้ส่งผู้ซ่อมถัง

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก (kg.)	พื้นที่ติดตั้ง (m ²)	ตำแหน่งติดตั้ง	ผลการตรวจสอบสภาพCondition				หมายเหตุ
						ถังดับเพลิง	สาย	ถัง	ถังดับเพลิง (CO ₂)	
No.	Type	Size (lit)	Weight (kg.)	Area (m ²)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position				
163	DCP	15			Admin Building	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง 1)	✓	✓	✓	15.94
164	CO ₂	10	12		Admin Building	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง 1)	✓	✓	✓	
165	DCP	15			Admin Building	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง 2)	✓	✓	✓	
166	DCP	15			Admin Building	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง 2)	✓	✓	✓	
167	DCP	15			Admin Bldg.	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
168	CO ₂	10	12		Admin Bldg.	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	16.46
โรงไฟฟ้า										
95	DCP	15			Storage Room 3	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
96	DCP	15			Storage Room 3	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
171	DCP	15			Operational car parking	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
175	DCP	20			Cooling Tower Block 2.1	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
176	DCP	20			Cooling Tower Block 2.1	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
177	DCP	15			Cooling Tower Block 2.1	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
178	DCP	20			Steam Turbine 23 Floor 1	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
179	DCP	20			Steam Turbine 23 Floor 1	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
180	DCP	20			Steam Turbine 23 Floor 1	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
181	DCP	20			Steam Turbine 23 Floor 2	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
182	DCP	20			Steam Turbine 23 Floor 2	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
183	DCP	20			Steam Turbine 23 Floor 2	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
184	DCP	20			Steam Turbine 23 Floor 1	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
185	DCP	20			HRSG 23 Floor 1	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
186	DCP	20			HRSG 23 Floor 1	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
187	DCP	20			Gas Turbine 23	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
188	DCP	20			Electric/MK VI Building	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
189	DCP	20			Electric/MK VI Building	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
190	CO ₂	15	20.5		LV Electrical Building floor 2	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	20.06
191	CO ₂	15	16		LV Electrical Building floor 2	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	15.43
192	CO ₂	15	20.5		LV Electrical Building floor 2	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	15.96
193	CO ₂	15	16		Battery Room	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	15.96
194	CO ₂	15	16		MK VI Room	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	15.93
195	CO ₂	15	20.5		MK VI Room	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	15.96
196	DCP	20			AP Compressor station	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
197	DCP	20			HRSG 23 Top Floor	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
198	DCP	15			HRSG 23 Top Floor	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	
225	DCP	20			Workshop	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	

Inspector	SHED	SHESM
Date: 21/4/25	Date: 21/4/25	Date: 21/4/25

1.CO2 ขนาด 10 ลิตร น้ำหนัก 11.2 Kg. สำหรับติดตั้งในอาคาร 10.1 Kg.
2.CO2 ขนาด 10 ลิตร น้ำหนัก 14.4 Kg. สำหรับติดตั้งในอาคาร 12.9 Kg.
3.CO2 ขนาด 15 ลิตร น้ำหนัก 21.0 Kg. สำหรับติดตั้งในอาคาร 18.9 Kg.
3.CO2 ขนาด 50 ลิตร น้ำหนัก 68.9 Kg. สำหรับติดตั้งในอาคาร 68.9 Kg.

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจเช็คถังดับเพลิง

หมายเหตุ: DCP = เต็มถัง, CO₂ = ครึ่งถังเหลืออีกครึ่ง, BF = BF2000 (Non CFC)

การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

ประจำเดือน: สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ถังดับเพลิง (กก.)	ผลการตรวจสอบสภาพCondition				หมายเหตุ
				ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	
No.	Type	Size (lbs)	Weight (kg)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position			
1	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓		
2	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building (ชั้นล่าง)	✓		
3	DCP	15		GMRS	GMRS Control building (ชั้นล่าง)	✓	15.87	
4	DCP	15		GMRS	GMRS - Meeting	✓	15.87	
5	DCP	15		GMRS	GMRS - Meeting	✓		
6	DCP	15		GMRS	GMRS - Meeting	✓		
7	DCP	15		GMRS	GMRS - Meeting	✓		
8	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulating	✓		
9	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulating	✓		
10	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulating	✓		
11	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulating	✓		
12	BF	15		ห้องควบคุมอาคาร Admin	ตู้ชาร์จรถไฟฟ้า (EV charger)	✓		
13	CO2	10	11.2	EAC Building (Third Floor)	ห้องโถงหลัก	✓	12.15	
14	DCP	15		EAC Building (Third Floor)	ห้องโถงหลัก	✓		
15	CO2	10	11.2	EAC Building (Third Floor)	ห้อง Central Control Room	✓	11.95	
16	CO2	10	11.2	EAC Building (Third Floor)	ห้อง Central Control Room	✓	11.95	
17	CO2	10	11.2	EAC Building (Third Floor)	Central Control Room	✓	11.94	
18	CO2	10	11.2	EAC Building (Third Floor)	Central Control Room	✓	11.9	
19	CO2	10	11.2	EAC Building (Third Floor)	DCS Room	✓	11.93	
20	CO2	10	11.2	EAC Building (Third Floor)	DCS Room	✓	11.95	
21	CO2	10	11.2	EAC Building (Third Floor)	ห้อง DCS Room	✓	11.96	
22	DCP	15		EAC Building (Third Floor)	ห้อง DCS Room	✓	12.06	
23	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	ห้องปฏิบัติการระบบเบรกไฟฟ้า	✓	11.93	
24	DCP	15		EAC Building (Second Floor)	ห้องปฏิบัติการระบบเบรกไฟฟ้า	✓		
25	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓		
26	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓		
27	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓		
28	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓	12.05	
29	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	ห้อง Battery Room	✓	12.10	
30	DCP	15		EAC Building (Second Floor)	ห้อง Battery Room	✓	11.96	
31	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	ห้อง Locker Room	✓	12.15	
32	DCP	15		EAC Building (Second Floor)	ห้อง Locker Room	✓		
33	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	STG Control Room	✓	11.98	
34	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	STG Control Room	✓	11.91	
35	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	SWGR Room	✓	12.19	
36	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	SWGR Room	✓	11.94	
37	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	SWGR Room	✓	12.04	
38	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	SWGR Room	✓	11.50	
39	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	SWGR Room	✓	11.95	
40	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	SWGR Room	✓	11.98	
41	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	SWGR Room	✓	11.58	
42	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	SWGR Room	✓	11.94	

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจเช็คถังดับเพลิง

หมายเหตุ: DCP = เต็มถัง, CO₂ = ครึ่งถังเหลืออีกครึ่ง, BF = BF2000 (Non CFC)

การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

ประจำเดือน: สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ถังดับเพลิง (กก.)	ผลการตรวจสอบสภาพCondition				หมายเหตุ
				ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	
No.	Type	Size (lbs)	Weight (kg)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position			
43	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room	✓		12.00
44	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room	✓		11.83
45	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room (ชั้นปฏิบัติการ)	✓		11.96
46	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room (ชั้นปฏิบัติการ)	✓		11.60
47	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Battery Room	✓		12.08
48	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Battery Room	✓		11.64
49	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYO	✓		11.91
50	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYO	✓		
51	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYO	✓		12.09
52	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYO	✓		
53	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYO (ชั้นปฏิบัติการ)	✓		11.91
54	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYO (ชั้นปฏิบัติการ)	✓		
55	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓		11.96
56	CO2	50		Gas Turbine 11	Container Control	✓		12.63
57	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓		12.00
58	DCP	15		Gas Turbine 11	ประจุแก๊ส GT	✓		
59	DCP	15		Gas Turbine 11	ประจุแก๊ส GT	✓		
60	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓		11.90
61	CO2	50		Gas Turbine 12	Container Control	✓		12.08
62	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓		11.93
63	DCP	15		Gas Turbine 12	ประจุแก๊ส GT	✓		
64	DCP	15		Gas Turbine 12	ประจุแก๊ส GT	✓		
65	DCP	15		HRSG11	ถังน้ำสำรอง pump pit	✓		
66	DCP	15		HRSG11	ถังน้ำสำรอง pump pit	✓		
67	DCP	15		HRSG11	ถังน้ำสำรอง pump pit	✓		
68	DCP	15		HRSG11	ถังน้ำสำรอง pump pit	✓		
69	DCP	15		HRSG12	ถังน้ำสำรอง pump pit	✓		
70	DCP	15		HRSG12	ถังน้ำสำรอง pump pit	✓		
71	DCP	15		HRSG12	ถังน้ำสำรอง pump pit	✓		
72	DCP	15		HRSG12	ถังน้ำสำรอง pump pit	✓		
73	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓		11.95
74	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓		11.91
75	DCP	15		Black Start Diesel Generator	BSDO ABP1	✓		
76	DCP	15		Black Start Diesel Generator	BSDO ABP1	✓		
77	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำสำรอง Vacuum pump	✓		
78	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำสำรอง Vacuum pump	✓		
79	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำสำรอง Vacuum pump	✓		
80	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำสำรอง Vacuum pump	✓		
81	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำสำรอง Vacuum pump	✓		
82	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำสำรอง Vacuum pump	✓		
83	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำสำรอง Vacuum pump	✓		
84	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำสำรอง Vacuum pump	✓		
85	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	✓		11.95
86	CO2	50		Gas Turbine 21	Container Control	✓		12.63

หมายเหตุ: DCP = เต็มถัง, CO₂ = เครื่องปรับอากาศ, BP = BP2000 (Non CFC)

การตรวจสอบ : 1) ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2) สำหรับ CO₂ เครื่องปรับอากาศที่มี DCP และ BP ให้ผู้เกี่ยวข้องในวงสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	พื้นที่	ตำแหน่งติดตั้ง				ผลการตรวจสอบตามสภาพCondition				หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	
No.	Type	Size (lit)	(sqm)									
87	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
88	DCP	15		Gas Turbine 21	ประจุแก๊ส GT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
89	DCP	15		Gas Turbine 21	ประจุแก๊ส GT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
90	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
91	CO2	50		Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
92	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
93	DCP	15		Gas Turbine 22	ประจุแก๊ส GT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
94	DCP	15		Gas Turbine 22	ประจุแก๊ส GT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
95	DCP	15		HRSG21	ถังแก๊ส gas skid GT21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
96	DCP	15		HRSG21	ถังแก๊ส gas skid GT21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
97	DCP	15		HRSG21	ถังแก๊ส Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
98	DCP	15		HRSG21	ถังแก๊ส Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
99	DCP	15		HRSG22	ถังแก๊ส gas skid GT22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
100	DCP	15		HRSG22	ถังแก๊ส gas skid GT22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
101	DCP	15		HRSG22	ถังแก๊ส gas skid GT22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
102	DCP	15		HRSG22	ถังแก๊ส gas skid GT22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
103	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
104	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
105	DCP	15		Black Start Diesel Generator	BSDG ABP2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
106	DCP	15		Black Start Diesel Generator	BSDG ABP2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
107	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
108	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
109	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังแก๊ส gas skid GT22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
110	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังแก๊ส gas skid GT22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
111	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังแก๊ส gas skid Condensate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
112	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังแก๊ส gas skid Condensate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
113	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังแก๊ส gas skid Vacuum pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
114	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังแก๊ส gas skid Vacuum pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
115	CO2	10	11.2	Fire Pump Station	ถังแก๊ส gas skid Vacuum pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
116	DCP	15		Fire Pump Station	ถังแก๊ส gas skid Vacuum pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
117	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
118	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
119	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (ถังแก๊ส gas skid)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
120	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (ถังแก๊ส gas skid)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ: DCP = เต็มถัง, CO₂ = เครื่องปรับอากาศ, BP = BP2000 (Non CFC)

การตรวจสอบ : 1) ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2) สำหรับ CO₂ เครื่องปรับอากาศที่มี DCP และ BP ให้ผู้เกี่ยวข้องในวงสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	พื้นที่	ตำแหน่งติดตั้ง				ผลการตรวจสอบตามสภาพCondition				หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	
No.	Type	Size (lit)	(sqm)									
121	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
122	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
123	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Lab Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
124	DCP	15		WTP Electrical Control Room	Lab Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
125	CO2	10	11.2	WTP Area	ถังแก๊ส RO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
126	DCP	15		WTP Area	ถังแก๊ส RO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
127	CO2	10	11.2	WTP Area	ถังแก๊ส WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
128	DCP	15		WTP Area	ถังแก๊ส WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
129	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
130	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
131	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
132	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
133	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
134	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
135	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
136	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
137	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
138	BP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
139	BP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
140	DCP	10		ถังแก๊ส spare part room	ถังแก๊ส WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
141	DCP	15		Chemical Building	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
142	DCP	15		Chemical Building	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
143	DCP	15		Waste Building B.1	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
144	DCP	15		Waste Building B.1	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
145	DCP	15		Waste Building B.2	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
146	DCP	15		Waste Building B.2	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
147	CO2	10	11.2	RS4	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
148	CO2	10	11.2	RS4	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
149	DCP	15		RS4	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
150	DCP	15		RS4	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
151	DCP	15		Air compressor	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
152	DCP	15		Remote Substation 1	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
153	DCP	15		Remote Substation 1	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
154	CO2	10	12	Remote Substation 1	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
155	CO2	10	12	Remote Substation 1	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
156	CO2	10	12	Remote Substation 1	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
157	CO2	10	12	Remote Substation 1	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
158	DCP	15		Electrical Feddit	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
159	DCP	15		Diesel Truck	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
160	DCP	15		โรงบำบัดน้ำเสีย	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
161	DCP	15		โรงบำบัดน้ำเสีย	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
162	DCP	15		Admin Building	ถังแก๊ส Gas Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

2) สำหรับค่า CO₂ ที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ไม่ได้ DCP และ BF ไม่สามารถใช้งานได้

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	พื้นที่	ตำแหน่งติดตั้ง	หมายเหตุ
No.	Type	Size (sqm)	Area (sqm)	Fire extinguisher installed position	Remarks
41	CO2	10	11.2	SWGR Room	
42	CO2	10	11.2	SWGR Room	
43	CO2	10	11.2	Control Room	
44	CO2	10	11.2	Control Room	
45	CO2	10	11.2	Control Room (Third Floor)	
46	CO2	10	11.2	Control Room (Third Floor)	
47	CO2	10	11.2	Battery Room	
48	CO2	10	11.2	Battery Room	
49	CO2	10	11.2	SWWD	
50	CO2	10	11.2	SWWD	
51	CO2	10	11.2	SWWD	
52	CO2	10	11.2	SWWD	
53	CO2	10	11.2	SWWD (Third Floor)	
54	CO2	10	11.2	SWWD (Third Floor)	
55	CO2	10	11.2	Container Control	
56	CO2	10	11.2	Container Control	
57	CO2	10	11.2	Container Control	
58	CO2	10	11.2	Container Control	
59	CO2	10	11.2	Container Control	
60	CO2	10	11.2	Container Control	
61	CO2	10	11.2	Container Control	
62	CO2	10	11.2	Container Control	
63	CO2	10	11.2	Container Control	
64	CO2	10	11.2	Container Control	
65	CO2	10	11.2	Container Control	
66	CO2	10	11.2	Container Control	
67	CO2	10	11.2	Container Control	
68	CO2	10	11.2	Container Control	
69	CO2	10	11.2	Container Control	
70	CO2	10	11.2	Container Control	
71	CO2	10	11.2	Container Control	
72	CO2	10	11.2	Container Control	
73	CO2	10	11.2	Container Control	
74	CO2	10	11.2	Container Control	
75	CO2	10	11.2	Container Control	
76	CO2	10	11.2	Container Control	
77	CO2	10	11.2	Container Control	
78	CO2	10	11.2	Container Control	
79	CO2	10	11.2	Container Control	
80	CO2	10	11.2	Container Control	
81	CO2	10	11.2	Container Control	
82	CO2	10	11.2	Container Control	

2) สำหรับค่า CO₂ ที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ไม่ได้ DCP และ BF ไม่สามารถใช้งานได้

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	พื้นที่	ตำแหน่งติดตั้ง	หมายเหตุ
No.	Type	Size (sqm)	Area (sqm)	Fire extinguisher installed position	Remarks
83	CO2	15	11.2	Steam Turbine 10	
84	CO2	15	11.2	Steam Turbine 10	
85	CO2	10	11.2	Container Control	
86	CO2	10	11.2	Container Control	
87	CO2	10	11.2	Container Control	
88	CO2	10	11.2	Container Control	
89	CO2	10	11.2	Container Control	
90	CO2	10	11.2	Container Control	
91	CO2	10	11.2	Container Control	
92	CO2	10	11.2	Container Control	
93	CO2	10	11.2	Container Control	
94	CO2	10	11.2	Container Control	
95	CO2	10	11.2	Container Control	
96	CO2	10	11.2	Container Control	
97	CO2	10	11.2	Container Control	
98	CO2	10	11.2	Container Control	
99	CO2	10	11.2	Container Control	
100	CO2	10	11.2	Container Control	
101	CO2	10	11.2	Container Control	
102	CO2	10	11.2	Container Control	
103	CO2	10	11.2	Container Control	
104	CO2	10	11.2	Container Control	
105	CO2	10	11.2	Container Control	
106	CO2	10	11.2	Container Control	
107	CO2	10	11.2	Container Control	
108	CO2	10	11.2	Container Control	
109	CO2	10	11.2	Container Control	
110	CO2	10	11.2	Container Control	
111	CO2	10	11.2	Container Control	
112	CO2	10	11.2	Container Control	
113	CO2	10	11.2	Container Control	
114	CO2	10	11.2	Container Control	
115	CO2	10	11.2	Container Control	
116	CO2	10	11.2	Container Control	
117	CO2	10	11.2	Container Control	
118	CO2	10	11.2	Container Control	
119	CO2	10	11.2	Container Control	
120	CO2	10	11.2	Container Control	

หมายเหตุ: DCP = เติมน้ำ, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)
การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2) สำหรับ CO₂ ที่ตรวจพบตามข้อกำหนด DCP และ BF ให้ดูว่าอยู่ในเงื่อนไขข้อใด

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ขนาดพื้นที่ (m ²)	ผลการตรวจสอบตามสภาพ Condition				หมายเหตุ
				พื้นที่ติดตั้ง	พื้นที่ติดตั้ง	พื้นที่ติดตั้ง	พื้นที่ติดตั้ง	
No.	Type	Size (sqm)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถังดับเพลิง (kg)	ถังดับเพลิง (kg)	ถังดับเพลิง (kg)	
121	CO ₂	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	11.89	11.89	
122	CO ₂	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	12.00	12.00	
123	CO ₂	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Lab Room	11.95	11.95	
124	DCP	15		WTP Electrical Control Room	Lab Room			
125	CO ₂	10	11.2	WTP Area	มี RO	12.04	12.04	
126	DCP	15		WTP Area	มี RO			
127	CO ₂	10	11.2	WTP Area	มี WTP Electrical Room	11.99	11.99	
128	DCP	15		WTP Area	มี WTP Electrical Room			
129	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-13)			
130	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-14)			
131	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-15)			
132	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-16)			
133	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-17)			
134	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-18)			
135	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-19)			
136	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-20)			
137	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-21)			
138	BF	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-22)			
139	BF	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-23)			
140	DCP	10		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-24)			
141	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-25)			
142	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-26)			
143	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-27)			
144	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-28)			
145	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-29)			
146	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-30)			
147	CO ₂	10	11.2	WTP Area	มี RO	12.08	12.08	
148	CO ₂	10	11.2	WTP Area	มี RO	11.97	11.97	
149	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-31)			
150	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-32)			
151	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-33)			
152	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-34)			
153	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-35)			
154	CO ₂	10	12	WTP Area	มี RO	12.05	12.05	
155	CO ₂	10	12	WTP Area	มี RO	12.05	12.05	
156	CO ₂	10	12	WTP Area	มี RO	12.05	12.05	
157	CO ₂	10	12	WTP Area	มี RO	12.11	12.11	
158	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-36)			
159	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-37)			
160	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-38)			
161	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-39)			
162	DCP	15		Workshop & Warehouse	พื้นที่งานช่างไฟฟ้า (ช่างผู้เดินสาย No.H-40)			

หมายเหตุ: DCP = เติมน้ำ, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)
การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2) สำหรับ CO₂ ที่ตรวจพบตามข้อกำหนด DCP และ BF ให้ดูว่าอยู่ในเงื่อนไขข้อใด

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ขนาดพื้นที่ (m ²)	ผลการตรวจสอบตามสภาพ Condition				หมายเหตุ
				พื้นที่ติดตั้ง	พื้นที่ติดตั้ง	พื้นที่ติดตั้ง	พื้นที่ติดตั้ง	
No.	Type	Size (sqm)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถังดับเพลิง (kg)	ถังดับเพลิง (kg)	ถังดับเพลิง (kg)	
163	DCP	15		Admin Building	Admin Building	16.40	16.40	
164	CO ₂	10	12	Admin Building	Admin Building			
165	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
166	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
167	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
168	CO ₂	10	12	Admin Building	Admin Building	16.44	16.44	
169	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
170	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
171	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
172	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
173	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
174	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
175	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
176	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
177	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
178	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
179	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
180	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
181	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
182	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
183	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
184	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
185	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
186	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
187	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
188	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
189	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
190	CO ₂	15	20.5	Admin Building	Admin Building	20.13	20.13	
191	CO ₂	15	16	Admin Building	Admin Building	19.98	19.98	
192	CO ₂	15	20.5	Admin Building	Admin Building	19.92	19.92	
193	CO ₂	15	16	Admin Building	Admin Building	15.98	15.98	
194	CO ₂	15	16	Admin Building	Admin Building	19.97	19.97	
195	CO ₂	15	20.5	Admin Building	Admin Building			
196	DCP	20		Admin Building	Admin Building			
197	DCP	20		Admin Building	Admin Building			
198	DCP	15		Admin Building	Admin Building			
225	DCP	20		Admin Building	Admin Building			

1. CO2 ขนาด 10 ลิตร น้ำหนัก 11.2 Kg. ติดตั้งในพื้นที่ Admin 10.1 Kg.
2. CO2 ขนาด 10 ลิตร น้ำหนัก 14.4 Kg. ติดตั้งในพื้นที่ Admin 12.9 Kg.
3. CO2 ขนาด 15 ลิตร น้ำหนัก 21.0 Kg. ติดตั้งในพื้นที่ Admin 18.9 Kg.
3. CO2 ขนาด 50 ลิตร น้ำหนัก 110.0 Kg. ติดตั้งในพื้นที่ Admin 110.0 Kg.

Inspector: [Signature]
Date: 24/1/25
SHEO: [Signature]
Date: 24/1/25
SHESM: [Signature]
Date: 24/1/25

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจการดับเพลิง

หมายเหตุ: DCP = เติมน้ำ, CO₂ = เต็มถัง, BF = BF2000 (Non CFC)

การตรวจพบ : 1) ไม่พบข้อบกพร่อง ✓ กรณีมีข้อบกพร่อง X

ประจำเดือน ๓๑/๓/๒๕๖๓ พ.ศ. ๒๕๖๓

2) จำนวนถัง CO₂ ที่บรรจุเต็มเท่ากับ ๑๕๖

ลำดับ	ประเภท	ขนาด (ลิตร)	จำนวน (ถัง)	ผลการตรวจสอบตามเงื่อนไข				หมายเหตุ
				ถัง	สาย	สปีด	ถังเก็บ (ถัง)	
No.	Type	Size (lit)	Qty	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถังเก็บ (ถัง)	ถังเก็บ (ถัง)	
1	CO2	15	16	GMRS Control building	GMRS Control building	✓	✓	16.00
2	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓	✓	16.00
3	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building (ถังเก็บ)	✓	✓	16.00
4	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Measuring	✓	✓	16.00
5	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Measuring	✓	✓	16.00
6	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Measuring	✓	✓	16.00
7	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Measuring	✓	✓	16.00
8	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
9	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
10	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
11	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
12	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
13	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
14	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
15	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
16	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
17	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
18	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
19	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
20	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
21	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
22	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
23	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
24	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
25	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
26	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
27	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
28	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
29	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
30	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
31	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
32	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
33	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
34	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
35	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
36	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
37	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
38	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
39	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00
40	CO2	15	16	GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	16.00

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจการดับเพลิง

หมายเหตุ: DCP = เติมน้ำ, CO₂ = เต็มถัง, BF = BF2000 (Non CFC)

การตรวจพบ : 1) ไม่พบข้อบกพร่อง ✓ กรณีมีข้อบกพร่อง X

ประจำเดือน ๓๑/๓/๒๕๖๓ พ.ศ. ๒๕๖๓

2) จำนวนถัง CO₂ ที่บรรจุเต็มเท่ากับ ๑๕๖

ลำดับ	ประเภท	ขนาด (ลิตร)	จำนวน (ถัง)	ผลการตรวจสอบตามเงื่อนไข				หมายเหตุ
				ถัง	สาย	สปีด	ถังเก็บ (ถัง)	
No.	Type	Size (lit)	Qty	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถังเก็บ (ถัง)	ถังเก็บ (ถัง)	
41	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	SWOR Room	✓	✓	11.2
42	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	SWOR Room	✓	✓	11.2
43	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room	✓	✓	11.2
44	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room	✓	✓	11.2
45	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room (ถังเก็บ)	✓	✓	11.2
46	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room (ถังเก็บ)	✓	✓	11.2
47	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Battery Room	✓	✓	11.2
48	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Battery Room	✓	✓	11.2
49	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWOR	✓	✓	11.2
50	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWOR	✓	✓	11.2
51	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWOR	✓	✓	11.2
52	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWOR	✓	✓	11.2
53	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWOR (ถังเก็บ)	✓	✓	11.2
54	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWOR (ถังเก็บ)	✓	✓	11.2
55	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	11.2
56	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	11.2
57	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	11.2
58	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	11.2
59	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	11.2
60	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
61	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
62	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
63	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
64	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
65	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
66	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
67	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
68	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
69	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
70	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
71	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
72	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
73	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
74	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
75	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
76	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
77	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
78	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
79	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
80	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
81	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2
82	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.2

ลำดับ	ประเภท	ขนาด (Size (sq))	พื้นที่ติดตั้ง (sq.)	ผลการตรวจสอบตามภาค Condition				หมายเหตุ
				พื้นที่ติดตั้ง	ตำแหน่งติดตั้ง	ถัง	สติก	ถังดับเพลิง (CO ₂)
No.	Type	Size (sq)	Area	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position			
83	DCP	15		Steam Turbine 10	ทางเดินไฟฟ้าที่มี Vacuum pump	✓	✓	
84	DCP	15		Steam Turbine 10	ทางเดินไฟฟ้าที่มี Vacuum pump	✓	✓	
85	CO ₂	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	11.95
86	CO ₂	50		Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	246.00
87	CO ₂	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	11.63
88	DCP	15		Gas Turbine 21	ประตูลำดับ GT	✓	✓	
89	DCP	15		Gas Turbine 21	ประตูลำดับ GT	✓	✓	
90	CO ₂	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	11.64
91	CO ₂	60		Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	216.67
92	CO ₂	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	11.02
93	DCP	15		Gas Turbine 22	ประตูลำดับ GT	✓	✓	
94	DCP	15		Gas Turbine 22	ประตูลำดับ GT	✓	✓	
95	DCP	15		HRSG21	ถังดับเพลิง gas skid GT21	✓	✓	
96	DCP	15		HRSG21	ถังดับเพลิง gas skid GT21	✓	✓	
97	DCP	15		HRSG21	ถังดับเพลิง Chemical Dosing	✓	✓	
98	DCP	15		HRSG21	ถังดับเพลิง Chemical Dosing	✓	✓	
99	DCP	15		HRSG22	ถังดับเพลิง gas skid GT22	✓	✓	
100	DCP	15		HRSG22	ถังดับเพลิง gas skid GT22	✓	✓	
101	DCP	15		HRSG22	ถังดับเพลิง gas skid GT22	✓	✓	
102	DCP	15		HRSG22	ถังดับเพลิง gas skid GT22	✓	✓	
103	CO ₂	10	11.2	HRSG21/22	ถังดับเพลิง gas skid GT21	✓	✓	11.63
104	CO ₂	10	11.2	HRSG21/22	ถังดับเพลิง gas skid GT21	✓	✓	11.64
105	DCP	15		Black Start Diesel Generator	BSDG ABP2	✓	✓	
106	DCP	15		Black Start Diesel Generator	BSDG ABP2	✓	✓	
107	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังดับเพลิง skid ST10	✓	✓	
108	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังดับเพลิง skid ST10	✓	✓	
109	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังดับเพลิง skid GT22	✓	✓	
110	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังดับเพลิง skid GT22	✓	✓	
111	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังดับเพลิง skid GT22	✓	✓	
112	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังดับเพลิง skid GT22	✓	✓	
113	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังดับเพลิง skid GT22	✓	✓	
114	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังดับเพลิง skid GT22	✓	✓	
115	CO ₂	10	11.2	Fire Pump Station	Fire pump	✓	✓	11.04
116	DCP	15		Fire Pump Station	Fire pump	✓	✓	
117	CO ₂	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	✓	✓	11.63
118	CO ₂	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	✓	✓	11.64
119	CO ₂	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	✓	✓	11.95
120	CO ₂	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	✓	✓	12.04

ลำดับ	ประเภท	ขนาด (Size (sq))	พื้นที่ติดตั้ง (sq.)	ผลการตรวจสอบตามภาค Condition				หมายเหตุ
				พื้นที่ติดตั้ง	ตำแหน่งติดตั้ง	ถัง	สติก	ถังดับเพลิง (CO ₂)
No.	Type	Size (sq)	Area	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position			
121	CO ₂	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	11.63
122	CO ₂	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	11.95
123	CO ₂	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Lab Room	✓	✓	11.04
124	DCP	15		WTP Electrical Control Room	Lab Room	✓	✓	
125	CO ₂	10	11.2	WTP Area	ถัง RO	✓	✓	12.04
126	DCP	15		WTP Area	ถัง RO	✓	✓	
127	CO ₂	10	11.2	WTP Area	ถัง WTP Electrical Room	✓	✓	11.64
128	DCP	15		WTP Area	ถัง WTP Electrical Room	✓	✓	
129	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง No.H-13)	✓	✓	
130	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง No.H-14)	✓	✓	
131	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง No.H-14)	✓	✓	
132	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง No.H-14)	✓	✓	
133	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง No.H-14)	✓	✓	
134	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง No.H-14)	✓	✓	
135	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง No.H-14)	✓	✓	
136	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง No.H-14)	✓	✓	
137	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง No.H-14)	✓	✓	
138	BF	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง No.H-14)	✓	✓	
139	BF	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง No.H-14)	✓	✓	
140	DCP	10		ถัง spare part room	ถังดับเพลิง	✓	✓	
141	DCP	15		Chemical Building	ถังดับเพลิง Gas Room	✓	✓	
142	DCP	15		Chemical Building	ถังดับเพลิง Gas Room	✓	✓	
143	DCP	15		Waste Building B.1	Waste B.1	✓	✓	
144	DCP	15		Waste Building B.1	Waste B.1	✓	✓	
145	DCP	15		Waste Building B.2	Waste B.2	✓	✓	
146	DCP	15		Waste Building B.2	Waste B.2	✓	✓	
147	CO ₂	10	11.2	RS4	ถังดับเพลิง	✓	✓	12.04
148	CO ₂	10	11.2	RS4	ถังดับเพลิง	✓	✓	12.04
149	DCP	15		RS4	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง)	✓	✓	
150	DCP	15		RS4	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง)	✓	✓	
151	DCP	15		Air compressor	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง)	✓	✓	
152	DCP	15		Remote Substation 1	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง)	✓	✓	
153	DCP	15		Remote Substation 1	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง)	✓	✓	
154	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง)	✓	✓	12.04
155	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง)	✓	✓	12.18
156	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง)	✓	✓	12.18
157	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง)	✓	✓	12.18
158	DCP	15		Electrical control	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง)	✓	✓	
159	DCP	15		Electrical control	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง)	✓	✓	
160	DCP	15		Admin Building	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง)	✓	✓	
161	DCP	15		Admin Building	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง)	✓	✓	
162	DCP	15		Admin Building	ถังดับเพลิง (ถังดับเพลิง)	✓	✓	

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หมายเหตุ: DCP = เคปไทล์, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)

การตรวจสอบ : 1) ให้คำอธิบาย ☒ การปฏิบัติ และ X การปฏิบัติ

ข) สำหรับกรณี CO. ต้องระบุน้ำหนักที่รับได้ DCP และ BF ให้แก่กวดังต่อไปนี้ในช่องที่เรียกว่า

ข้อมูลเบื้องต้น				ตำแหน่งติดตั้งเดิม		ผลการตรวจสอบสภาพCondition				
ลำดับ	ประเภท	ขนาด Type (No.)	จำนวน เครื่อง (m)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาร	ถังลิ	ถังลิ	หมายเหตุ
No.	Type	Size (No.)	(m)							
163	DCP	15		Admin Building	หน้าประตูทางเข้าบริเวณ (ดี ออฟฟิศ ชั้น 1)	✓	✓	✓	✓	
164	CO2	10	12	Admin Building	หน้าตู้ Server (ชั้น 1)	✓	✓	✓	✓	16.34
165	DCP	15		Admin Building	บริเวณลิฟต์ (ชั้น 2)	✓	✓	✓	✓	
166	DCP	15		Admin Building	บริเวณทางเข้าประตู (ชั้น 2)	✓	✓	✓	✓	
167	DCP	15		ปั๊ม น้ำ.	ปั๊ม น้ำ.	✓	✓	✓	✓	
168	CO2	10	12	ปั๊ม น้ำ.	ปั๊ม น้ำ.	✓	✓	✓	✓	16.64
รวม										
95	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓	
96	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓	
171	DCP	15		Operational car parking	โรงจอดรถใช้การ	✓	✓	✓	✓	
175	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระดมเพลิงเตาเผา 1/หอระดมเพลิง	✓	✓	✓	✓	
176	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระดมเพลิง เตาเผา 1/ Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓	
177	DCP	15		Cooling Tower Block2.1	หอระดมเพลิงเตาเผาใน 2/ เครื่องสูบลู	✓	✓	✓	✓	
178	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1/เตาจักรพลังความร้อน	✓	✓	✓	✓	
179	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1/เตาจักรไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	
180	DCP	20		*	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1/เตาจักรไอน้ำชุด 2/ เครื่องสูบลู	✓	✓	✓	✓	
181	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2/เตาจักรไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	
182	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2/เตาจักรไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	
183	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	เตาจักรไอน้ำ 23 ชั้น 2/เตาจักรไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	
184	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1/เตาจักรไอน้ำเตาเครื่อง	✓	✓	✓	✓	
185	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1/เตาจักรไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	
186	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	เตาจักรไอน้ำ 23 ชั้น 1/เตาจักรไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	
187	DCP	20		Gas Turbine 23	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1/เตาจักรไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	
188	DCP	20		Electric/MK VI Building	เตาจักรไอน้ำ 23 ชั้น 1/เตาจักรไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	
189	DCP	20		Electric/MK VI Building	เตาจักรไอน้ำ 23 ชั้น 1/เตาจักรไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	
190	CO2	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมไฟฟ้า 23 ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	40.23
191	CO2	15	16	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมไฟฟ้า 23 ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	15.43
192	CO2	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมไฟฟ้า 23 ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	20.06
193	CO2	15	16	Battery Room	ห้องแบตเตอรี่	✓	✓	✓	✓	16.00
194	CO2	15	16	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 23 ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	16.00
195	CO2	15	20.5	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 23 ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	19.23
196	DCP	20		Air Compressor station	สถานีอัดอากาศ	✓	✓	✓	✓	
197	DCP	20		HRSG 23 Top Floor	เตาจักรไอน้ำ 23 ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	
198	DCP	15		HRSG 23 Top Floor	เตาจักรไอน้ำ 23 ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	
199	DCP	30		Workshop	โรงซ่อม	✓	✓	✓	✓	

CO₂ ขนาด 10 ลิบ. น้ำหนัก 11.2 Kg. ต้องใช้พื้นที่โดยนี่ยัง 10.1 Kg.

2.CO₂ ขนาด 10 Lbs.น้ำหนักรวม 14.4 Kg. ต้องมีน้ำหนักเพื่อใช้ไม่น้อยกว่า 12.9 Kg.

2 CO₂ ขนาด 15 Lb. น้ำหนัก 21.0 Kg. ต่อ น้ำหนักเกลือโซเดียม 18.9 Kg.

3.CO2 ขนาด 50 Lb.แบบTrolley ต้องมีน้ำหนักเหล็กไม่น้อยกว่า Kg.

ABP12-FM-SP-005-rev.04

แบบตรวจสอบผู้ดับเพลิง

ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS สัญกรณ์ชั้นบันได Lay-out

ผู้ดับเพลิง No.	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประพรม F		ประพรม/ Axe		ประพรม crowbar		มีการติดตั้งหัวฉีด	มีฝาครอบปิดหัวฉีด	มีการติดตั้ง	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	จำนวน (2)	จำนวน (1)	จำนวน (2)	จำนวน (1)	จำนวน (2)	จำนวน (1)	จำนวน (2)	จำนวน (1)	จำนวน (2)				
1	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
4	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	ประตู 3 ชั้น
5	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
6	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
7	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
8	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
9	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
10	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
11	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
12	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	ประตู 1 ชั้น
13	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	RS4 (ประตู 1 ชั้น)
14	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	Chemical Building
15	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	หน้า PTT station
16	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	ด้านข้างตึกคอนกรีต

ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญกรณ์ชั้นบันได Lay-out (ต่อ)

ผู้ดับเพลิง No.	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประพรม F		มีการติดตั้ง	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	จำนวน (2)	จำนวน (1)	จำนวน (2)	จำนวน (1)	จำนวน (2)		
IH-11	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	STG20
IH-12	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	STG20
IH-13	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	Workshop (หน้าห้อง IT)
IH-14	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	Workshop (หน้าห้อง IT)
IH-15	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	Warehouse
IH-16	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	Admin (First Floor)
IH-17	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	Admin (Second Floor)

หัวฉีด / Fire Department Connection

สัญญาณชั้นบันได Lay-out

หมายเลขหัวฉีด	สาย Hose	หัวฉีด	Seal O-ring	หมายเหตุ Remark
1	OK	OK	OK	
2	OK	OK	OK	

หัวฉีดภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants

สัญญาณชั้นบันได Lay-out

หมายเลขหัวฉีด	สาย Hose	หัวฉีด	Seal O-ring	หมายเหตุ Remark
1	OK	OK	OK	
2	OK	OK	OK	

Checked/Tested by	Reported by	Approved by	Acknowledged by
25/11/2568	25/11/2568	25/11/2568	25/11/2568
Date	Date	Date	Date
PO	OSM	ODM	SHEO/SHEM

แบบตรวจสอบผู้ดับเพลิง

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ผู้ดับเพลิงที่ดูแลอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS **ผู้ดูแลต้องเซ็นลงในแบบ Lay-out**

ผู้ดับเพลิง No.	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประตู่ F		ขวาน/Axe		อะไหล่ crowbar	มีการติด วาล์วปิด น้ำ	สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีฝา ครอบปิด หัวฉีดน้ำ	มีการ ติดผู้ สังเกต	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	สภาพ จำนวน (2)	จำนวน (1)	สภาพ จำนวน (1)	จำนวน (1)	สภาพ จำนวน (1)	จำนวน (1)	สภาพ จำนวน (1)						
1	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
2	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
3	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
4	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 3 เส้น
5	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
6	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
7	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
8	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
9	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
10	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
11	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
12	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 3 เส้น
13	012	OK	1	OK	1	OK				OK	OK	OK	OK	RS4 (Spare 1 เส้น)
14	2	OK	2	OK	1	OK				OK	OK	OK	OK	Chemical Building
15	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK		OK	OK	OK	OK	หน้า PTT station
16	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK		OK	OK	OK	OK	ด้านข้างลิฟต์บันได

หัวฉีดน้ำ Fire Department Connection

ผู้ดูแลต้องเซ็นลงในแบบ Lay-out

หมายเลข หัวฉีดน้ำ	สภาพ หัวฉีดน้ำ	สภาพ Seal ยาง (O-ring)	หมายเหตุ Remark
1	OK	OK	
2	OK	OK	

หัวจ่ายน้ำของ กบอ. หน้าบริษัท/Water Supply Connection

ผู้ดูแลต้องเซ็นลงในแบบ Lay-out

หมายเลข หัวจ่ายน้ำ	สภาพ หัวจ่ายน้ำ	หมายเหตุ Remark
	สภาพหัวจ่ายน้ำทั้งหมดถึง	
	OK	

ผู้ดับเพลิงที่ดูแลภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants **ผู้ดูแลต้องเซ็นลงในแบบ Lay-out**

ผู้ดับเพลิง No.	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประตู่ F		มีการ ติดผู้ สังเกต	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	สภาพ จำนวน (1)	จำนวน (1)	สภาพ จำนวน (1)	จำนวน (1)	สภาพ จำนวน (1)		
IH-01	1	OK	1	OK	1	OK	OK	E&C Building(First Floor)
IH-02	1	OK	1	OK	1	OK	OK	E&C Building(First Floor)
IH-03	1	OK	1	OK	1	OK	OK	E&C Building(Second Floor)
IH-04	1	OK	1	OK	1	OK	OK	E&C Building(Second Floor)
IH-05	1	OK	1	OK	1	OK	OK	E&C Building (Third Floor)
IH-06	1	OK	1	OK	1	OK	OK	E&C Building (Third Floor)
IH-07	1	OK	1	OK	1	OK	OK	GIS Building(Second Floor)
IH-08	1	OK	1	OK	1	OK	OK	GIS Building(Second Floor)
IH-09	1	OK	1	OK	1	OK	OK	STG10
IH-10	1	OK	1	OK	1	OK	OK	STG10

Checked/Tested by	Reported by	Approved by	Acknowledged by
			
Date.....28/2/2568	Date....28/2/2568	Date.....03/3/2025	Date.....30/3/2025
PO	OSM...D.....	ODM	SHEO/SHESM

แบบตรวจสอบผู้ดับเพลิง

ประจำเดือน มิ.ย.๒๕๖๕

ผู้ดับเพลิงที่ดูแลอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS **ผู้ดูแลต้องเซ็นลงในแบบ Lay-out**

ผู้ดับเพลิง No.	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประปา F		ขบวน Axle		มีกระดิ่งติด	สาย Seal อย. (O-ring)	มีฝาครอบปิดหัวจ่ายน้ำ	มีการติดสติ๊กเกอร์	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	จำนวน (2)	จำนวน (1)	จำนวน (1)	จำนวน (1)	จำนวน (1)	จำนวน (1)	จำนวน (1)					
1	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
2	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
3	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
4	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 3 เส้น
5	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
6	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
7	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
8	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
9	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
10	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
11	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
12	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 3 เส้น
13	2	OK	2	OK	1	OK			OK	OK	OK	OK	RS4 (Spare 1 เส้น)
14	2	OK	2	OK	1	OK			OK	OK	OK	OK	Chemical Building
15	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	หน้า PTT station
16	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	ด้านข้างตึกคอมโบ

ผู้ดับเพลิงที่ดูแลภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: **ผู้ดูแลต้องเซ็นลงในแบบ Lay-out (ต่อ)**

ผู้ดับเพลิง No.	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประปา F		มีการติดสติ๊กเกอร์	สาย Seal อย. (O-ring)	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ			
IH-11	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG20
IH-12	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG20
IH-13	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Workshop (หน้าห้อง IT)
IH-14	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Workshop (หน้าห้อง IT)
IH-15	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Warehouse
IH-16	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Admin (First Floor)
IH-17	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Admin (Second Floor)

หัวจ่ายน้ำ Fire Department Connection

ผู้ดูแลต้องเซ็นลงในแบบ Lay-out

หมายเลขหัวจ่ายน้ำ	สภาพหัวจ่ายน้ำ	สาย Seal อย. (O-ring)	หมายเหตุ Remark
1	OK	OK	
2	OK	OK	





หัวจ่ายน้ำของ กทอ. หน้าบริษัท/Water Supply Connection

ผู้ดูแลต้องเซ็นลงในแบบ Lay-out

หมายเลขหัวจ่ายน้ำ	สภาพหัวจ่ายน้ำ	หมายเหตุ Remark
	สภาพหัวจ่ายน้ำทั้งหมด	
	OK	

ผู้ดับเพลิงที่ดูแลภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: **ผู้ดูแลต้องเซ็นลงในแบบ Lay-out**

ผู้ดับเพลิง No.	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประปา F		มีการติดสติ๊กเกอร์	สาย Seal อย. (O-ring)	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ			
IH-01	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building(First Floor)
IH-02	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building(First Floor)
IH-03	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building(Second Floor)
IH-04	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building(Second Floor)
IH-05	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building (Third Floor)
IH-06	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building (Third Floor)
IH-07	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	GIS Building(Second Floor)
IH-08	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	GIS Building(Second Floor)
IH-09	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG10
IH-10	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG10

Checked/Tested by	Reported by	Approved by	Acknowledged by
			
Date.....27/9/2025.....	Date....30/9/2025.....	Date....31/03/25.....	Date....31/9/2025.....
PO	OSM..Shift B...	ODM	SHEO/SHESM

แบบตรวจสอบผู้ดับเพลิง

ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายนอกอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS **ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในแบบ Lay-out**

ผู้ดับเพลิง	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประปา F		แขน/Axe		อะแดปเตอร์ crowbar	สายฉีด หัวฉีด Seal on g (O-ring)	มีฝาครอบปิดหัวฉีด	มีการติดสติ๊กเกอร์	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	สาย Hose (2)	จำนวน (1)	สาย Hose (1)	จำนวน (1)	สาย Hose (1)	จำนวน (1)	สาย Hose (1)					
1	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
2	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
3	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
4	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	สาย Spare 3 เส้น
5	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
6	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
7	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
8	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
9	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
10	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
11	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
12	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	สาย Spare 1 เส้น
13	2	OK	2	OK	1	OK				OK	OK	OK	
14	2	OK	2	OK	1	OK				OK	OK	OK	
15	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK		OK	OK	OK	
16	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK		OK	OK	OK	

ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: **ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในแบบ Lay-out (ต่อ)**

ผู้ดับเพลิง	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประปา F		มีการติดสติ๊กเกอร์	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	สาย Hose (1)	จำนวน (1)	สาย Hose (1)	จำนวน (1)	สาย Hose (1)		
IH-11	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-12	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-13	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-14	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-15	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-16	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-17	1	OK	1	OK	1	OK	OK	

หัวรับน้ำ / Fire Department Connection

ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในแบบ Lay-out

หมายเลขหัวรับน้ำ	สาย Hose หัวรับน้ำ	สาย Hose Seal on g (O-ring)	หมายเหตุ Remark
1	OK	OK	
2	OK	OK	



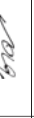

หัวจ่ายน้ำของ กบอ. หน่วยดับเพลิง/Water Supply Connection

ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในแบบ Lay-out

สาย Hose หัวจ่ายน้ำ	สาย Hose Seal on g (O-ring)	หมายเหตุ Remark

ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: **ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในแบบ Lay-out**

ผู้ดับเพลิง	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประปา F		สาย Hose Seal on g (O-ring)	มีการติดสติ๊กเกอร์	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	สาย Hose (1)	จำนวน (1)	สาย Hose (1)	จำนวน (1)	สาย Hose (1)			
IH-01	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-02	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-03	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-04	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-05	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-06	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-07	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-08	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-09	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-10	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	

Checked/Tested by	Reported by	Approved by	Acknowledged by
			
Date: 29/04/2025	Date: 30/04/2025	Date: 29/04/2025	Date: 29/04/2025
PO	OSM: C.....	ODM	SHEO/SHEM

แบบตรวจสอบผู้ดับเพลิง

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ผู้ดับเพลิงที่ดูแลอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS **ผู้ดูแลต้องเซ็นเป็นแบบ Lay-out**

ผู้ดับเพลิง No.	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประพรม F		ขวาน/Axe		ระดม crowdbar	มีกระดิ่ง วาล์วปิด น้ำ	สภาพ Seal ของ (O-ring)	มีผ้า คลุมปิด หัวจ่ายน้ำ	มีการ ล็อกผู้	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	สภาพ จำนวน (2)	จำนวน (1)	สภาพ จำนวน (1)	จำนวน (1)	สภาพ จำนวน (1)	จำนวน (1)	สภาพ จำนวน (1)						
1	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
2	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
3	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
4	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 3 เส้น
5	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
6	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
7	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
8	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
9	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
10	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
11	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	
12	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 1 เส้น
13	2	OK	2	OK	1	OK				OK	OK	OK	OK	น้ำถังใหญ่ (ถังจ่าย)
14	2	OK	2	OK	1	OK				OK	OK	OK	OK	
15	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK		OK	OK	OK	OK	
16	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK		OK	OK	OK	OK	

หัวจ่ายน้ำ Fire Department Connection

ผู้ดูแลต้องเซ็นตามแบบ Lay-out

หมายเลข หัวจ่ายน้ำ	สภาพ หัวจ่ายน้ำ	สภาพ Seal ของ (O-ring)	หมายเหตุ Remark
1	OK	OK	
2	OK	OK	





หัวจ่ายน้ำของ กบอ. หน่วยดับเพลิง/Water Supply Connection

ผู้ดูแลต้องเซ็นเป็นแบบ Lay-out

หมายเลข หัวจ่ายน้ำ	สภาพ หัวจ่ายน้ำ	สภาพ Seal ของ (O-ring)	หมายเหตุ Remark
1	OK	OK	
2	OK	OK	

ผู้ดับเพลิงที่ดูแลภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: **ผู้ดูแลต้องเซ็นเป็นแบบ Lay-out**

ผู้ดับเพลิง No.	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประพรม F		สภาพ Seal ของ (O-ring)	มีการ ล็อกผู้	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ			
IH-01	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-02	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-03	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-04	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-05	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-06	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-07	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-08	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-09	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-10	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	

Checked/Tested by	Reported by	Approved by	Acknowledged by
			
Date... 28 May 2025	Date... 28/5/2025	Date... 30/05/2025	Date... 30/05/2025
PO	OSM... A.....	ODM	SHEO/SHEM

แบบตรวจสอบผู้ดับเพลิง

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผู้ดับเพลิงที่ดูแลอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS **ผู้ดูแลต้องเซ็นเป็นแบบ Lay-out**

ผู้ดับเพลิง No.	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประปา F		แขน/Axe		ระดม crowdbar		มีการติด วาล์วปิด น้ำ	สภาพ Seal ของ (O-ring)	มีผ้า ครอบปิด หัวฉีดน้ำ	มีการ ติดผู้ สังเกต	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ					
1	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
2	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
3	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
4	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
5	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 3 เส้น
6	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
7	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
8	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
9	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
10	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
11	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
12	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 1 เส้น
13	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	
14	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	
15	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	OK	
16	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	OK	

ผู้ดับเพลิงที่ดูแลภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: **ผู้ดูแลต้องเซ็นเป็นแบบ Lay-out**

ผู้ดับเพลิง No.	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประปา F		มีการ ติดผู้ สังเกต	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ		
IH-01	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-02	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-03	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-04	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-05	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-06	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-07	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-08	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-09	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-10	1	OK	1	OK	1	OK	OK	

ผู้ดับเพลิงที่ดูแลภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: **ผู้ดูแลต้องเซ็นเป็นแบบ Lay-out (ต่อ)**

ผู้ดับเพลิง No.	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประปา F		มีการ ติดผู้ สังเกต	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ		
IH-11	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-12	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-13	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-14	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-15	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-16	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-17	1	OK	1	OK	1	OK	OK	


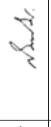


หัวฉีดน้ำ/ Fire Department Connection

หัวฉีดน้ำของ กทอ. หน้าบริษัท/Water Supply Connection

ผู้ดูแลต้องเซ็นเป็นแบบ Lay-out

หมายเลข หัวฉีดน้ำ	สภาพ หัวฉีดน้ำ	สภาพ Seal ของ (O-ring)	หมายเหตุ Remark
1	OK	OK	
2	OK	OK	

หมายเลข	สภาพ สายท่อน้ำดับเพลิง	หมายเหตุ Remark
1	OK	
2	OK	

Checked/Tested by 	Reported by 	Approved by 	Acknowledged by 
Date: 30/06/2025	Date: 30/06/2025	Date: 30/06/2025	Date: 30/06/2025
PO	OSM.: B.....	ODM	SHEO/SHEM

FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 1/15/2025

Check condition before testing

1. Suction valve

(Must be open)

OPEN
2. Discharge valve

(Must be open)

OPEN
3. Equipment & pipe

Not damage, Not leak

OK
4. Lube oil level

Should be more than low level

NORMAL
5. Distilled water Battery

Battery no.1

NORMAL
6. Voltage Battery

Battery no.2

NORMAL
7. Fuel oil level

Battery no.1 (> 12 V) @Panel

14.18
- Battery no.2 (> 12 V) @Panel

14
- Should be more than 500 L

700
- Liters

*** ทรัพยากรอุปกรณ์ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์ LOW สำหรับติดตั้งทดสอบแล้ว

- Diesel pump

OPEN

OPEN
- Electric pump

CLOSE

CLOSE
- Jockey pump

OPEN

OPEN
- NOT OK

OK
- NORMAL

OK
- NORMAL

OK
- NORMAL

OK
- 14.18

14
- 700
- Liters

Test Results

Fire pump type	Time		Run hours	Run hours BEFORE (hrs)	Run hours AFTER (hrs)	Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure Discharge		Pressure Supply
	Start	Stop				SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)	Gauge	Actual	
Jockey	15:00	15:10				9	9	11	11	160 - 250 (psi)	8-14 (bar)	
Electric	15:15	15:25				8	8			174	12.1	
Diesel	15:30	16:00	69.5			7	7			195	12.3	

Remark : ทรัพยากรอุปกรณ์ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์ LOW สำหรับติดตั้งทดสอบแล้ว

Check condition after testing

1. Equipment haven't alarm or fault

OK
2. Equipment must be auto mode

OK
3. Circuit breaker must be ON

OK
4. Equipment haven't damage or leak

OK
5. All valve must be locked

OK

- Diesel pump

OK

OK
- Electric pump

OK

OK
- Jockey pump

OK

OK
- NOT OK

OK
- OK

OK
- OK

OK

Remark : 1. ABP1R-NOD/TPSC-0957 Electric fire pump packing leak.
2. ABP1R-NOD/TPSC-0958 Electric fire pump auto vent leak.(ยังไม่พบ)

Recorded by PO :

Date : 1/15/2025

Acknowledged by SHE :

Date : 15/1/2025

Verified by OSM :

Date : 1/15/2025

Acknowledged by ODM :

Date : 15 Jan 25

FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 2/19/2025

Check condition before testing

1. Suction valve

(Must be open)

OPEN
2. Discharge valve

(Must be Close)

CLOSE
3. Equipment & pipe

Not damage, Not leak

OK
4. Lube oil level

Should be more than low level

NORMAL
5. Distilled water Battery

Battery no.1

NORMAL
6. Voltage Battery

Battery no.2

NORMAL
7. Fuel oil level

Battery no.1 (> 12 V) @Panel

14.2
- Battery no.2 (> 12 V) @Panel

14.51
- Should be more than 500 L

780
- Liters

*** ทรัพยากรอุปกรณ์ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์ LOW สำหรับติดตั้งทดสอบแล้ว

- Diesel pump

OPEN

CLOSE
- Electric pump

OPEN

CLOSE
- Jockey pump

OPEN

OPEN
- OK

OK
- NORMAL

OK
- NORMAL

OK
- 14.2

14.51
- 780
- Liters

Test Results

Fire pump type	Time		Run hours	Run hours BEFORE (hrs)	Run hours AFTER (hrs)	Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure Discharge		Pressure Supply
	Start	Stop				SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)	Gauge	Actual	
Jockey	16:00	16:02				9	9	11	11	160 - 250 (psi)	8-14 (bar)	
Electric	16:07	16:17				8	8			180	12.7	
Diesel	16:20	16:50	72.6			7	7			165	11.2	

Remark : ทรัพยากรอุปกรณ์ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์ LOW สำหรับติดตั้งทดสอบแล้ว

Check condition after testing

1. Equipment haven't alarm or fault

OK
2. Equipment must be auto mode

OK
3. Circuit breaker must be ON

OK
4. Equipment haven't damage or leak

OK
5. All valve must be locked

OK

- Diesel pump

OK

OK
- Electric pump

OK

OK
- Jockey pump

OK

OK
- OK

OK
- OK

OK
- OK

OK

Remark : ABP1R-NOD/TPSC-0957 Electric fire pump packing leak. ABP1R-NOD/TPSC-0958 Electric fire pump auto vent leak.(ยังไม่พบ)

Recorded by PO :

Date : 2/19/2025

Acknowledged by SHE :

Date : 19 Feb.2025

Verified by OSM :

Date : 2/19/2025

Acknowledged by ODM :

Date : 19 Feb.25

FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 3/5/2025

Check condition before testing

1. Suction valve

(Must be open)
2. Discharge valve

(Must be Close)
3. Equipment & pipe

Not damage, Not leak
4. Lube oil level

Should be more than low level
5. Distilled water Battery

Battery no.1

NORMAL
6. Voltage Battery

Battery no.2

(> 12 V) @Panel

14.15

Volt
7. Fuel oil level

Battery no.2

(> 12 V) @Panel

14

Volt
- *** รายการตรวจพบผิดปกติในขณะทดสอบ

Should be more than 500 L

790

Liters

Check condition before testing

1. Suction valve

(Must be open)
2. Discharge valve

(Must be open)
3. Equipment & pipe

Not damage,Not leak
4. Lube oil level

Should be more than low level
5. Distilled water Battery

Battery no.1

NORMAL
6. Voltage Battery

Battery no.2

(> 12 V) @Panel

13.74

Volt
7. Fuel oil level

Battery no.2

(> 12 V) @Panel

13.56

Volt
- *** รายการตรวจพบผิดปกติในขณะทดสอบ

Should be more than 500 L

800

Liters

Test Results

Fire pump type	Time		Run hours	Run hours AFTER	Auto start Pressure		Pressure Discharge	Pressure Supply
	Start	Stop			SP (bar)	Actual (bar)	Gauge (bar)	
Jockey	11:03	11:10			9	11		
Electric	10:49	10:59			8	8	177	12.4
Diesel	10:13	10:45	73.6	74.1	7	7	165	11.6

Remark : พบปัญหาการรั่วไหลเล็กน้อยที่ถังเก็บน้ำไฮดรอนต์

Check condition after testing

1. Equipment haven't alarm or fault
2. Equipment must be auto mode
3. Circuit breaker must be ON
4. Equipment haven't damage or leak
5. All valve must be locked

Check condition after testing

1. Equipment haven't alarm or fault
2. Equipment must be auto mode
3. Circuit breaker must be ON
4. Equipment haven't damage or leak
5. All valve must be locked

Remark : ABP1R-NOD/TPSC-0957 Electric fire pump packing leak. ABP1R-NOD/TPSC-0958 Electric fire pump auto vent leak.(yakimau)

Recorded by PO : 

Date : 3/5/2025

Acknowledged by SHE : 

Date : 5 Mar 2025

Verified by OSM : 

Date : 3/5/2025

Acknowledged by ODM : 

Date : 5 Mar 2025

FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 30-Apr-2025

Test Results

Fire pump type	Time		Run hours	Run hours AFTER	Auto start Pressure		Pressure Discharge	Pressure Supply
	Start	Stop			SP (bar)	Actual (bar)	Gauge (bar)	
Jockey	15:45	15:45			9	9	11	
Electric	15:50	16:00			8	8		
Diesel	16:02	16:32	77.9	78.4	7	7	186	12.5

Remark : พบปัญหาการรั่วไหลเล็กน้อยที่ถังเก็บน้ำไฮดรอนต์

Check condition after testing

1. Equipment haven't alarm or fault
2. Equipment must be auto mode
3. Circuit breaker must be ON
4. Equipment haven't damage or leak
5. All valve must be locked

Check condition after testing

1. Equipment haven't alarm or fault
2. Equipment must be auto mode
3. Circuit breaker must be ON
4. Equipment haven't damage or leak
5. All valve must be locked

Remark

ABP1R-NOD/TPSC-0958 Electric fire pump auto vent leak.(yakimau)

Recorded by PO : 


Date : 30-Apr-2025

Acknowledged by SHE : 

Date : 30/4/2025

Verified by OSM : 

Date : 30-Apr-2025

Acknowledged by ODM : 

Date : 30/04/2025

FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 7/5/2025

Check condition before testing

1. Suction valve

(Must be open)
2. Discharge valve

(Must be open)
3. Equipment & pipe

Not damage,Not leak
4. Lube oil level

Should be more than low level
5. Distilled water Battery

Battery no.1
NORMAL
Battery no.2
NORMAL
6. Voltage Battery

Battery no.1 (> 12 V) @Panel
13.74 Volt
Battery no.2 (> 12 V) @Panel
13.45 Volt
7. Fuel oil level

Should be more than 500 L
780 Liters

*** รายการตรวจพบผิดปกติในแบบฟอร์มนี้ ส่งมาทาง LOW สำหรับบันทึกข้อมูลและดำเนินการต่อไป

Test Results

Fire pump type	Time		Run hours BEFORE (hrs)	Run hours AFTER (hrs)	Actual Test time hours (mins)	Speed 2100-160 (rpm)		Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure Discharge	Pressure Supply
	Start	Stop				SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)	Gauge 160 - 250 (psi)	Actual (bar)		
Jockey	14:00	14:02						9	9	11			
Electric	14:15	14:25						8	8			176	13.1
Diesel	14:43	15:15	78.4	79.1	42			7	7			180	12.4

Remark : พบปัญหาการรั่วซึมที่ถังเก็บน้ำไฮดรันต์

Check condition after testing

1. Equipment haven't alarm or fault

OK
2. Equipment must be auto mode

OK
3. Circuit breaker must be ON

OK
4. Equipment haven't damage or leak

OK
5. All valve must be locked

OK

Remark : พบปัญหาการรั่วซึมที่ถังเก็บน้ำไฮดรันต์ Packing seal NDE ไม่สามารถปิดสนิทได้

Recorded by PO :

Verified by OSM :

Acknowledged by ODM :

Date : 7/5/2025

Date :

Date : 07/05/2025

Acknowledged by SHE :

8/5/2025

Date :

FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 6/25/2025

Check condition before testing

1. Suction valve

(Must be open)
2. Discharge valve

(Must be open)
3. Equipment & pipe

Not damage,Not leak
4. Lube oil level

Should be more than low level
5. Distilled water Battery

Battery no.1
NORMAL
Battery no.2
NORMAL
6. Voltage Battery

Battery no.1 (> 12 V) @Panel
13.74 Volt
Battery no.2 (> 12 V) @Panel
13.56 Volt
7. Fuel oil level

Should be more than 500 L
750 Liters

*** รายการตรวจพบผิดปกติในแบบฟอร์มนี้ ส่งมาทาง LOW สำหรับบันทึกข้อมูลและดำเนินการต่อไป

Test Results

Fire pump type	Time		Run hours BEFORE (hrs)	Run hours AFTER (hrs)	Actual Test time hours (hrs)	Speed 2100-2150 (rpm)	Auto start Pressure		Pressure Discharge		Pressure Supply Actual 8-14 (bar)	
	Start	Stop					SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)		Gauge 160 - 250 (psi)
Jockey	9:25	9:28					9	9	11	11		12.7
Electric	9:30	9:40					8	8	7	7	18	12.4
Diesel	10:45	11:15	81.3	81.8	30	2100	7	7				

Remark : พบปัญหาการรั่วซึมที่ถังเก็บน้ำไฮดรันต์

Check condition after testing

1. Equipment haven't alarm or fault

OK
2. Equipment must be auto mode

OK
3. Circuit breaker must be ON

OK
4. Equipment haven't damage or leak

OK
5. All valve must be locked

OK

Remark : □

Recorded by PO :

Verified by OSM :

Acknowledged by ODM :

Date : 6/25/2025

Date :

Date : 25 June 2025

Acknowledged by SHE :

25 June, 2025

Date :

ระเบียบการปฏิบัติงานรายการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ (ABP-SP-002)
และบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

	Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จิตต์เรณิธร เกสณี เสนาวงษ์	Page 1 of 7
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	Controlled Document เอกสารควบคุม		
	ABP-SP-002	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	Ketsanee Senawong เกสณี เสนาวงษ์	Revision 00

เอกสารอ้างอิง

-

เอกสารสนับสนุน

-

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

-

วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานและสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกันด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม

ขอบเขต

ระเบียนการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

คำจำกัดความ

- Interested party (ผู้มีส่วนได้เสีย)** หมายถึง บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องกับหรือภายนอกสถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับผลกระทบจากผลการดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อม และการบริหารธุรกิจของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
- Exposure** คือ การได้รับหรือสัมผัสสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ
- Incident (เหตุการณ์ผิดปกติ/อุบัติเหตุ)** คือ เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานซึ่งทำให้เกิดหรืออาจเกิดการบาดเจ็บ หรือความเจ็บป่วยจากการทำงาน หรือการเสียชีวิต หรือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วจะทำให้หรือนำไปสู่การหยุดชะงักของธุรกิจ เกิดความสูญเสีย เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน หรือภาวะวิกฤติ
- Near miss (เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ)** คือ เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ
- Accident (อุบัติเหตุ)** คือ อุบัติการณ์ที่มีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บ ความเจ็บป่วยจากการทำงาน หรือการเสียชีวิต หรือความสูญเสียต่อทรัพย์สิน หรือความเสียหายต่อสภาพแวดล้อม หรือต่อสาธารณชน
- อุบัติเหตุใ้หนทาง** คือ การที่ผู้ส่วนได้ส่วนเสียเกิดการบาดเจ็บในช่วงเวลาของการทำงานหนึ่งเวลาทำงานตามปกติ และการทำงานล่วงเวลาตามที่ได้รับมอบหมาย โดยการบาดเจ็บนั้นอาจอยู่ภายในและนอกพื้นที่ของบริษัทก็ได้

	Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จิตต์เรณิธร เกสณี เสนาวงษ์	Page 2 of 7
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	Controlled Document เอกสารควบคุม		
	ABP-SP-002	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	Ketsanee Senawong เกสณี เสนาวงษ์	Revision 00

- อุบัติเหตุนอกงาน คือ การที่ผู้มีส่วนได้เสียเกิดการบาดเจ็บนอกเวลาการทำงานตามปกติหรือนอกเวลาการทำงานล่วงเวลาตามที่ได้รับมอบหมาย โดยอาจเกิดขึ้นในขณะที่ยังอยู่ภายในบริษัทหรือนอกบริษัทก็ได้
- อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย (Property Lost) คือ เหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นที่ไม่ทำให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดการบาดเจ็บ ตาย มีเพียงสิ่งของเท่านั้นที่ได้รับความเสียหาย
- อุบัติเหตุรุนแรง คือ การเกิดเพลิงไหม้ การระเบิด หรือการรั่วไหลของสารเคมีหรือวัตถุอันตรายที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย ชีวิต ทรัพย์สิน ชุมชน หรือสิ่งแวดล้อม
- First Aid Incident/Slightly Injury** คือ เหตุการณ์ ที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยไม่มีการหยุดงาน หรือมีการปฐมพยาบาลเท่านั้น
- Accident Recordable/Serious Injury** คือ อุบัติเหตุที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บและต้องบันทึกเป็นสถิติ แบ่งเป็น
 - เหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือ เจ็บป่วย ที่ต้องส่งไปรักษาต่อยังโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอื่นๆแล้วมีการรักษาโดยแพทย์ (Medical Treatment)
 - เหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป
 - เหตุการณ์ที่ ทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วย ถึงขั้นเสียชีวิตสูญเสียอวัยวะ
- Lost Time Incidents** คือ การบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยที่รุนแรงทำให้พนักงานหยุดงานตั้งแต่หนึ่งวัน ไม่นับรวมถึงวันที่เกิดเหตุ วันหยุดสุดสัปดาห์หรือวันหยุดอื่นๆ เป็นต้น
- Working Days** คือ จำนวนวันทำงานปกติของพนักงาน Day Time ตามปฏิทินการทำงานของบริษัท และจำนวนวันทำงานปกติของพนักงานตามตารางกะ
- Working Hours** คือ จำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งหมดพนักงานทั้งหมดซึ่งหมายถึง จำนวนชั่วโมงการทำงานปกติของพนักงาน Day Time และพนักงานทั้งหมดตามตารางกะ และรวมถึงชั่วโมงการทำงานนอก เวลาการทำงานปกติด้วย (O.T.)

	Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 3 of 7 Revision 00
	Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-002	Controlled Document เอกสารควบคุม Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	

ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ได้หรือไม่)

1. ด้านความปลอดภัย
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)
-
2. ด้านสุขภาพอนามัย
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)
-
3. ด้านสิ่งแวดล้อม
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง, สภาพแวดล้อมอื่นรอบข้างทำให้กระทบกับเรา)

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่

อุปกรณ์ PPE ขึ้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตากริภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

หมายเหตุ : กรณีที่ขณะตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อความปฏิบัติ แต่ให้ชัดเจนได้และเห็นตัวหนาในประโยค

	Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 4 of 7 Revision 00
	Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-002	Controlled Document เอกสารควบคุม Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	

ระเบียบการปฏิบัติงาน

1. เมื่อเกิด Incident (เหตุการณ์ผิดปกติ/อุบัติเหตุ) ขึ้น ให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้

1.1 กรณีที่เป็นอุบัติเหตุ

1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์ต้องพิจารณาเข้าช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บก่อน (ถ้ามี) และแจ้ง CCR เพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาล ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามอาการของผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือส่งแพทย์ พร้อมแจ้งหัวหน้าส่วนงานของผู้ได้รับบาดเจ็บทราบ (กรณีนำส่งแพทย์ต้องขอใบรับรองแพทย์เพื่อนำมาประกอบการรายงานเหตุการณ์ด้วย)

2) พนักงานผู้ประสบเหตุผู้พบเห็นเหตุการณ์หัวหน้าส่วนงานของผู้ประสบเหตุ ทำการรายงานการเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ลงไม่ปรแกรม Incident Investigation Report (Tab Report) ภายใน 48 ชั่วโมงหลังทราบเหตุในเวลาก่อนทำการ โดยระบบจะรายงานไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ หัวหน้าส่วนงานตามสายบังคับบัญชา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ผู้ประสบเหตุ และผู้เห็นเหตุการณ์

1.2 กรณีที่เป็นเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ


พนักงานผู้ประสบเหตุผู้พบเห็นเหตุการณ์หัวหน้าส่วนงานของผู้ประสบเหตุ ทำการรายงานการเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ลงไม่ปรแกรม Incident Investigation Report (Tab Report) ภายใน 48 ชั่วโมงหลังเกิดเหตุ โดยระบบจะรายงานไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ หัวหน้าส่วนงานตามสายบังคับบัญชา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ผู้เกือบเกิดอุบัติเหตุผู้ก่อให้เกิดเหตุการณ์ และผู้เห็นเหตุการณ์

2. ผู้ที่เกี่ยวข้อง เมื่อได้รับแจ้งเบื้องต้น ให้ความสำคัญ Acknowledge ของท่านที่เกี่ยวข้องนั้นๆ เพื่อไม่ให้เกิดการรื้อทราไป ใน Log

3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้ออกหมายเลขของรายงานเหตุการณ์ผิดปกติ ที่เกิดขึ้นแต่ละรายโดยเริ่มต้นจากหมายเลข IR ตามด้วยชื่อรหัสฯ และตามด้วยลำดับที่เลขสามหลัก แล้วตามด้วยปี ค.ศ. (No. IR-xxx-xxxx-ปี พ.ศ.) เช่น IR-ABP1-001/2013 จากนั้นให้พิจารณาว่าต้องมีการสอบสวนเพิ่มเติมในกรณีใด ดังนี้


- การสอบสวนอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุในฐาน (Accident and Near miss in Working Time Investigation Report Form)
- การสอบสวนอุบัติเหตุที่บาดเจ็บนอกงาน (Accident in Case of Injury Out of Working Time Investigation Report Form)
- การสอบสวนกรณีสงสัยว่าพนักงานเจ็บป่วยจากการทำงาน (Suspect of Occupational Illness Investigation Report Form)
- การสอบสวนเหตุการณ์ที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environment Impact Investigation Report form)
- การสอบสวนกรณีเกี่ยวข้องกับระบบรักษาความปลอดภัย (Security System)

4. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แจ้งรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุผิดปกติให้พนักงานทุกท่านทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุ หรือไม่เกิน 24 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) หลังจากได้รับแจ้งเหตุ

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) Co., Ltd. กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนางาม	Page 5 of 7 Revision 00
	ABP-SP-002 การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ		

5. การสอบสวนเพิ่มเติมจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกรอบเวลา ดังนี้

- กรณีที่ผู้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงถึงขั้นบาดเจ็บตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป/เสียชีวิตหรือทรัพย์สินเสียหายจำนวนมาก จะต้องดำเนินการทันทีหลังทราบเหตุ หรือไม่เกิน 24 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) เว้นแต่ผู้มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้ไม่ถึงขั้นถึง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ ผู้พบเหตุ หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 7 วันทำการ
- กรณีเกิดเหตุการณ์บาดเจ็บเล็กน้อยไม่ถึงขั้นบาดเจ็บตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป/เสียหายไม่รุนแรง/เกิดผลกระทบต้องสิ่งแวดล้อมไม่รุนแรงจะต้องดำเนินการภายใน 48 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) เว้นแต่ผู้มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้ไม่ถึงขั้นถึง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ ผู้พบเหตุ หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม
- กรณีเป็นเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุกรณีสงสัยว่าเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงาน จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้ไม่ถึงขั้นถึง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม
- กรณีเป็นอุบัติเหตุภายนอก จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้ไม่ถึงขั้นถึง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ, หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม
- กรณีเป็นเรื่องการรักษาความปลอดภัย จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้ไม่ถึงขั้นถึง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้ก่อเหตุ/ผู้เห็นเหตุการณ์, หัวหน้างานของผู้ก่อเหตุ/ผู้เห็นเหตุการณ์ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม โดยการสอบสวนจะต้องประกอบด้วยทีมสอบสวน ดังนี้
 - กรณีในสูญเสียชีวิต/อวัยวะหรือทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อย/ผลกระทบต้องสิ่งแวดล้อมไม่รุนแรง การส่งสายเจ็บป่วยฉุกเฉินการทำงาน อุบัติเหตุภายนอกงานไม่สูญเสียชีวิต/อวัยวะหรือทุพพลภาพ และการรักษาความปลอดภัย ต้องประกอบด้วยผู้สอบสวนไม่น้อยกว่า 3 คนขึ้นไป และจำเป็นต้องมี
 - ผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อเหตุ/ผู้ใกล้ชิดผู้บาดเจ็บ
 - หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อเหตุ/ผู้ใกล้ชิด
 - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
 - กรณีเสียชีวิต/สูญเสียอวัยวะหรือทรัพย์สินเสียหายมาก/ผลกระทบต้องสิ่งแวดล้อมรุนแรง และอุบัติเหตุภายนอกงานที่สูญเสียชีวิต/อวัยวะหรือทุพพลภาพ ต้องดำเนินการสอบสวนโดยคณะกรรมการความปลอดภัยร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - ผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อเหตุ/ผู้ใกล้ชิดผู้บาดเจ็บ
 - หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อเหตุ/ผู้ใกล้ชิด
 - ผู้จัดการฝ่าย
 - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
 - บุคคลอื่นๆ ที่เชี่ยวชาญเฉพาะทาง

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) Co., Ltd. กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนางาม	Page 6 of 7 Revision 00
	ABP-SP-002 การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ		

- เมื่อมีอุบัติเหตุที่ทำให้ต้องประกาศใช้แผนการจัดการอุบัติการณ์ (IMP) และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP) ต้องดำเนินการสอบสวนโดยคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ร่วมกันคณะกรรมการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจและผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - ผู้พบเหตุ
 - หัวหน้างาน
 - ผู้จัดการฝ่าย
 - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
 - อื่นๆ ที่เชี่ยวชาญเฉพาะทาง

6. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กำหนดรายชื่อผู้เข้าร่วมการสอบสวน รายงานเบื้องต้น โดยกลุ่ม Send to Investigation team และให้ผู้เกี่ยวข้องกับการสอบสวน รับทราบโดยกลุ่ม Confirm ในส่วนที่แต่ละท่านเกี่ยวข้อง โดยทั้งหมดจะบันทึกใน Log

7. เมื่อมีการสอบสวนเพิ่มเติมเรียบร้อยแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บันทึกรายละเอียดการเกิดเหตุ สาเหตุที่แท้จริงและแนวทางแก้ไขป้องกันให้ครบถ้วนมาหลังจากสอบสวน ภายใน 2 วัน เพื่อแจ้งข้อมูลให้พนักงานทุกท่านทราบ

8. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แจ้งการแก้ไขป้องกัน ให้ผู้เกี่ยวข้อง ทราบและดำเนินการตามผลการสอบสวนนั้น


9. ผู้รับผิดชอบดำเนินการในการเฝ้าระวังการแก้ไขป้องกัน ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นการรับทราบมาตรการอื่นๆ (ควรแนบเอกสารหลักฐานการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขป้องกันลงในส่วนที่เกี่ยวข้องด้วย)

10. เมื่อผู้รับผิดชอบดำเนินการตามมาตรการแก้ไขป้องกันในแต่ละรายการเสร็จแล้ว ให้กลุ่ม Close ในมาตรการนั้นๆ เพื่อส่งข้อมูลให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทราบ และระบบจะบันทึกลงใน Log

11. เมื่อมาตรการแก้ไขป้องกันทุกรายการดำเนินการครบถ้วนแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่ม Corrective Action Closed หรือ Preventive Action Closed ตามแต่กรณี เพื่อแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ และระบบจะบันทึกลงใน Log

12. หลังจากนั้นให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่ม 3rd Safety Alert เพื่อแจ้งข้อมูลทั้งหมดให้พนักงานทุกท่านทราบ และระบบจะบันทึกลงใน Log เป็นการเสริมกระบวนการของระบบ Incident Investigation report

13. กรณีการติดตามผลการแก้ไขและป้องกันหากพบว่าหน่วยงานใด ไม่ดำเนินการแก้ไขและป้องกันตามที่ได้รับมอบหมาย เกินกว่า 2 ครั้ง ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม CAR ให้แก่ผู้รับผิดชอบให้เป็นหลักฐานเพื่อติดตามต่อไป

	Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนางง	Page 7 of 7
	Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-002			
	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ				

14. กรณีที่มีการหยุดงานเนื่องจากได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากการทำงานเกิน 3 วัน ให้หัวหน้าส่วนงานบริหารหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายแจ้งการประสมอัตรายหรือเจ็บป่วยและคำร้องขอรับเงินทดแทน (แบบ กท.16) และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยแจ้งแบบ รายงานอุบัติเหตุกับสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน


15. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จะตั้งรายงานสรุปรายงานสถิติความปลอดภัยให้คณะกรรมการความปลอดภัย รับทราบเพื่อประเมินความปลอดภัยประจำปีเดือน และรายงานให้พนักงานทุกคนทราบที่บอร์ดสถิติความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน

Incident Statistics Record of Amata B.Grimm Power 1.2 Ltd.																																			
Month (Y'2025)	ABP1										Contractor/Visitor of ABP1 area										ABP2								Contractor/Visitor of ABP2 area						
	Lost time	Medical treatment	First-aid	Property lost	Nearmiss	Out of working	Envi. Impact	Suspect of occ. illness	Total	Medical treatment	First-aid	Property lost	Nearmiss	Envi. Impact	Total	Medical treatment	First-aid	Property lost	Nearmiss	Out of working	Envi. Impact	Suspect of occ. illness	Total	Medical treatment	First-aid	Property lost	Nearmiss	Envi. Impact	Total						
Jan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Feb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Mar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Apr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Jun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Jul									0						0									0						0	0				
Aug									0						0									0						0	0				
Sep									0						0									0						0	0				
Oct									0						0									0						0	0				
Nov									0						0									0						0	0				
Dec									0						0									0						0	0				
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
The last lost time accident : Zero Accident																																			

The last loss time accident : Zero Accident

ภาคผนวกที่ 28

แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บิกริมเพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 1 of 13
	ABP12-SP-001 Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ฉุกเฉิน และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	Nidawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Revision 7

เอกสารอ้างอิง

1. Training Procedure (ABP-AP-001)
2. Incident Investigation Report Procedure (ABP-SP-002)
3. OH&S Risk & Environment Aspect Assessment (ABP-SP-011)
4. IMP and ERP in case of Fire Instruction (ABP12-SI-004)
5. IMP and ERP in case of Chemical and Oil Spill Instruction (ABP12-SI-005)
6. IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak Instruction (ABP12-SI-006)
7. IMP and ERP in case of Water Flood or Tsunami Instruction (ABP12-SI-007)
8. IMP and ERP in case of Boiler Explosion Instruction (ABP12-SI-010)
9. Waste Management Procedure (ABP-EP-001)
10. Business Continuity Plan (ABP12-BCP-001)
11. คู่มือการบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ/บริบทขององค์กร (ABP-BCM-001)

เอกสารสนับสนุน


1. Emergency Organization Chart & Emergency Team Status Checklist (ABP12-SU-SP-010)
2. Emergency Communication Chart (ABP12-SU-SI-002)
3. Plant Safety Lay Out (ABP12-SU-SP-011)
4. Fire Extinguisher Lay Out (ABP12-SU-SP-012)

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

1. รายละเอียดกำหนดการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์ และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ABP12-FM-SP-001)
2. รายงานผลการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์ และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจและการประเมินผล (ABP12-FM-SP-002)
3. ใบผ่านเข้า-ออก (ABP-FM-SP-025)
4. ใบออกอนุญาตเข้าของเข้า-ออก (ABP-FM-SP-026)
5. Area Check Log Sheet (ABP-FM-SP-027)
6. แบบบันทึกแนวทางการแก้ไขปัญหามาจากการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน (ABP12-FM-SP-023)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกิดความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินในกรณีต่าง ๆ ลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหาย และสามารถกลับมาสู่ภาวะปกติในระยะเวลาอันสั้น

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บิกริมเพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 2 of 13
	ABP12-SP-001 Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ฉุกเฉิน และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	Nidawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Revision 7

2. เพื่อเป็นการกำหนดหน้าที่ของบุคลากรและการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการระงับเหตุฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ พนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ของตนตามแผนได้อย่างถูกต้อง
3. เพื่อให้มั่นใจว่ามีการทบทวนและปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงานดังกล่าว และมีการฝึกอบรมเพื่อทดสอบประสิทธิภาพของขั้นตอนการปฏิบัติงานเป็นระยะ ๆ
4. เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขฟื้นฟูหลังเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน


ขอบเขต

จะเปรียบเทียบปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน โรงไฟฟ้า อมตะ บิกริม

เพาเวอร์ 1&2

คำจำกัดความ

1. **EC** หมายถึง Emergency Controller: ผู้บัญชาการแผนการจัดการอุบัติการณ์
2. **OC** หมายถึง On-Scene Commander: ผู้สั่งการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
3. **CO** หมายถึง Coordinator: ทีมประสานงานและทีมรักษาความปลอดภัย
4. **FS** หมายถึง First-aid: ทีมปฐมพยาบาล
5. **AEC** หมายถึง (Assistant-Emergency Controller) : ผู้ช่วยผู้บัญชาการแผนการจัดการอุบัติการณ์
6. **AOC** หมายถึง (Assistant-On-Scene Commander) : ผู้ช่วยผู้สั่งการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
7. **PR** หมายถึง Public Relations : มีหน้าที่ ติดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อการสื่อสารในแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
8. **E1** หมายถึง Emergency Responder 1: ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน จากกะ A
9. **E2** หมายถึง Emergency Responder 2: ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน จากกะ B
10. **E3** หมายถึง Emergency Responder 3: ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน จากกะ C
11. **E4** หมายถึง Emergency Responder 4: ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน จากกะ D
12. **E5** หมายถึง Emergency Responder 5: ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน จากแผนก Mechanical
13. **E6** หมายถึง Emergency Responder 6: ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน จากแผนก Electrical
14. **E7** หมายถึง Emergency Responder 7: ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน จากแผนก C&I
15. **Rescue** หมายถึง ทีมกู้ภัย/ทีมค้นหา ช่วยเหลือผู้สูญหาย
16. **Security** หมายถึง เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
17. **AST** หมายถึง Assessor Team : ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผน BCP
18. **Incident Management Plan (IMP)** หมายถึง เอกสารที่รวบรวมขั้นตอนและข้อมูลครอบคลุมถึงบุคลากรหลัก ทรัพยากร การบริหาร และการปฏิบัติการที่จำเป็น ที่จะไม่ใช้เพื่อเตรียมความพร้อมของระบบป้องกัน, ระบบระงับเหตุฉุกเฉิน และผู้ที่มีส่วนรับผิดชอบ เมื่อเกิดเหตุการณ์ ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
19. **ERP (Emergency Respond Plan)** หมายถึง เอกสารที่รวบรวมขั้นตอนและข้อมูลที่ใช้สำหรับปฏิบัติการที่รุนแรง หรือต้องการความร่วมมือจากบุคคลหรือหน่วยงานต่าง ๆ มาช่วยตอบโต้เหตุการณ์ และประสานวิธีการทำงาน จัดการกับเหตุการณ์นั้น ๆ

	Amata B. Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าและ: มี.กลุ่มพลังงาน(ฉะฯ)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จิตติพร ภูมิต	Page 5 of 13
	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์และ: แผนตอบโต้เหตุการณ์		Nirawan Boonkasem นิตารัตน์ ภูมิต	Revision 7

- ตรวจสอบความพร้อมของทีม ERT และพิจารณาจัดตั้งทีมช่วยช่วยเหลือและจับเหตุจริงได้ สังกัด ERT ว่าทันหนา
- ผู้บัญชาฯ, สังกัด ERT เข้าช่วยเหลือ
- หากสถานการณ์ไม่สามารถควบคุมได้ให้แจ้ง EC เพื่อขอหน่วยงานนอกเข้ามาช่วยเหลือ หรือหน่วยงานภายในกลุ่มไฟฟ้า (ทีม ERT) ที่มีการขอ stand by หน้าโรงไฟฟ้า
- แจ้งเกิดเหตุต่อหน่วยงานภายนอกและสั่งการให้เข้าช่วยเหลือทีม ERT ***การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาด COVID-19 ใหม่ วิทยาลัยสารพัดช่างยะลาต้องให้ทีมที่เข้าไปปฏิบัติงานในการช่วยเหลือและจับเหตุ เป็นช่องทางในการสื่อสารกับทาง OC เพื่อแจ้งระยะระหว่างกัน และให้หัวหน้าที่รับผิดชอบภายนอกให้เข้ามาเป็นตัวแทนในการสื่อสารกับทีมระบับเหตุภายนอก และให้ประสานงานกับหน่วยงานภายนอก ๆ ที่เข้ามาช่วยในพื้นที่ได้ และ OC สื่อสารและประสานงานติดตามสถานการณ์เป็นระยะ ๆ
- รายงานผลของการดำเนินการจับเหตุเป็นระยะ ๆ ต่อ EC
- หากสามารถระบับเหตุได้ให้แจ้ง EC เพื่อให้ EC ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

4. (AOC) Assist. On-Scene Commander


มีหน้าที่ให้อายุและเตรียมเรียงข้อมูลสถานการณ์ต่าง ๆ ที่ประสานงานมายัง OC เพื่อให้ OC ได้รับข้อมูลในการตัดสินใจและประสานงานกับแต่ละทีม (ถ้าพนักงานแผน SHE เหลือเพียง 1 ท่านให้ปฏิบัติงานที่ห้องเป็นอันดับแรก) และพนักงานแผน Lab ทำหน้าที่เมื่อเฉพาะกรณีสารเคมีได้มีบันทึกว่าไหลเท่านั้น

- รับข้อมูลและรวมข้อมูลที่ต้องดำเนินการในขั้นนี้ ๆ และประสานงาน โดยใช้อีเมลสื่อสารที่ช่วงปกติในโรงไฟฟ้า (insite ABP-2)
- ***การปฏิบัติงานช่วงแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ประสานงานและสื่อสารโดยอีเมลสื่อสารช่วงพักช่วงเกิดเหตุการณ์ในการประสานงาน หรือโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถให้ข้อมูลและติดตามข้อมูลต่าง ๆ และสามเฝ้าหน้ากอนามัย และเสริมอุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) ตลอดเวลาในการพูดคุยกับ OC และเว้นระยะห่างประมาณ 1 เมตร

5. ERT (Emergency Responders Team) มีหน้าที่ควบคุมและระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ และมีหน้าที่กู้ภัย/ค้นหา ช่วยเหลือ

ผู้สันทนได้ตามการส่งการของ OC

- แต่จัดหัวหน้าทีมของทั้งมีอีกด้านพื้นที่, ทีมช่วยเหลือ ERT ให้ไว้ช่วยเหลือสารเปลี่ยนช่องเป็นช่อง Emergency ประสานงานกับ OC
- รายงานตัวกับ OC ก็คือมีวิชาการ พร้อมชุดอุปกรณ์ที่จะเข้าช่วยเหลือและระงับเหตุ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้เตรียมอุปกรณ์ที่สามารถรองรับเหตุได้ เช่น Fix monitor, หัวฉีดกับเพลิงพร้อมแท่นแบบเลื่อนย้ายได้
- การเตรียมความพร้อมของชุดหรืออุปกรณ์ดับเพลิง ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ถ้าพิจารณาแล้วมีความจำเป็นต้องใช้ SCBA หรือ หน้ากาก Full Face ในการเข้าช่วยเหลือหรือของคนในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการการขาดอากาศซึ่งความที่ภาคเจ้าหน้าที่นั้น ให้ทั้งความสะดวก SCBA หรือ หน้ากาก Full Face ตัวเลือกเอาดีที่จัดเลือกได้ (การที่หาความสะอาดตัวแอลกอฮอล์เป็นประจำทุกเดือนโดยแผนก SHE)
- ปรับข้อความแจ้งเหตุการฉุกเฉินไฟฟฟ้าอื่น ๆ ในกลุ่มโรงไฟฟ้าลุ่ม ๑ ในกลุ่มโรงไฟฟ้าลุ่ม ๑ ที่เกิดขึ้น และกรการร้องขอความช่วยเหลือความร้องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการฉุกเฉินนั้น ๆ ที่เกิดขึ้น และกรการร้องขอความช่วยเหลือ

	Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้ามตะ-บริษัทเพาเวอร์(มตะ)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิตาพร บุญเกษม	Page 6 of 13
	Procedure ขั้นตอนการ ปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001 Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์เกิด และเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน			
				Revision 7	

ช่วยเหลือ เพื่อเข้าไปพบแพทย์ถึงที่กล่าว “การเฝ้าระวังปฏิบัติงานของหน่วยงานการแพทย์โรคอุบัติใหม่” ได้รับข้อความแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉินโรคโควิด-19 ในกลุ่มโรงพยาบาลผ่านทาง Line : ABPI-5 Emergency Group ให้ออกไปช่วยเหลือโรงพยาบาลให้พ้นจากวิกฤติการณ์ที่เกิดขึ้น

6. CO (Coordinator)

มีหน้าที่ประสานหรือจัดเตรียมอุปกรณ์สำนักงานต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจาก EC โดยควบคุมการใช้ออกให้พื้นที่ไร้ไฟฟ้า การตรวจเช็คจำนวนพนักงานที่จ้างพล และควบคุมการทำงานของพนักงานรักษาความปลอดภัยฉุกเฉินในการช่วยเหลือสนับสนุนผู้อื่นฯ เป็นต้น และควบคุมการทำงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย

- รายงานตัวต่อ EC และแจ้งข้อมูลในที่นี้ต่าง ๆ ที่ตนเองปฏิบัติงานนั้น ๆ
- แยกหน้าที่ลูกทีมแต่ละคน ในหน้าที่ต่าง ๆ ที่ตนเองปฏิบัติงานนั้น ๆ
- เรชิตซ์ผู้ปฏิบัติงานที่จุดรวมพล กำหนดให้มางานในทีม OO เรชิตซ์ ***การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคโควิดใหม่ มีเป้าหมายเฉพาะจุดรวมพลของพนักงาน โดยให้ระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมสถานการณ์หรือเพื่อพบเจอต่อไป
- เรชิตซ์ผู้รับมอบหมายประจำที่จุดรวมพล กำหนดให้ รปภ. เรชิตซ์ ***การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคโควิดใหม่ แม้น้ำ, คลาน, สายกวาด, คันขบรด ให้มีป้ายเฉพาะจุดรวมพลของผู้รับมอบหมายประจำ โดยให้ระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมสถานการณ์หรือเพื่อพบเจอต่อไป
- เรชิตซ์ผู้รับผิดชอบชั่วคราวที่เข้ามาทำงาน ณ. ที่นั้น ๆ ที่จุดรวมพล กำหนดให้ รปภ. เรชิตซ์ ***การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคโควิดใหม่ มีเป้าหมายเฉพาะจุดรวมพลของผู้รับมอบหมายชั่วคราว โดยให้ระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับสถานการณ์หรือเพื่อพบเจอต่อไป

- **เรื่อซึ่งผู้ผลิตต้องรู้จุดรวมพล** กำหนดให้ ร.ภ. เรื่อซึ่ง ...การปฏิบัติงานระหว่างการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 มีมาย
เฉพาะจุดรวมพลของผู้ผลิตโดยให้ระยะห่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่
น้อยกว่า 1 เมตร และควมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ซึ่งเพื่อพยต่อไป

- เพื่อให้ผู้รับเหมา Project Replacement ที่ผู้ร่วมพลทกำหนด โดยกำหนดให้ safety ของ project เชิดชื่อ ***กร
ปฏิบัติงานช่วงการแปรสภาพโรงอุตุหิน มีใบเฉพาะจัดรวมพลของผู้รับเหมา Project Replacement โดยให้มี
ระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากาก
ตลอดเวลาเพื่อลดการแพร่กระจายใบเสมาในการเหวี่ยงเพื่อลดผลกระทบต่อไป

- แจ้งเจ้าหน้าที่พนักงาน ผู้รับหน้าที่จัดรวมพล ณ จุดต่าง ๆ ต่อ EC
- สั่งการให้ ปภ.ป นำหน่วยงาภายนอกมารายงานตัวต่อ OC ณ จุดบัญชาการ ***การปฏิบัติงานช่วงการแปรแถว
- ฝึกอบรมให้ วิศวกรให้พนักงานขับรถบรรทุกนำหน่วยงาภายนอกที่จะเข้าไปช่วยเหลือในพื้นที่ หรือให้ ปภ.ป ไปศึกษาตามจุดเส้นทางการเดินทางฉุกเฉินเข้าช่วยเหลือ (โดยไม่ขึ้น ไปโดยตรงกับรถนำหน่วยงาภายนอก)
- จัดเตรียมสถานที่รองรับหากมีบุคคลภายนอก เช่น นักข่าว หน่วยงาราชการเข้ามา ***การปฏิบัติงานช่วงการแปรแถว
- จัดเตรียมรถบรรทุก 3 คัน นำรถบรรทุกไปเก็บรถบรรทุก 3 คัน (ตัวรถ 2 คัน และตัวใส่

	Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าถ่านหิน บึงกรุมเพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Page 7 of 13 Revision 7
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001			
			Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การจัดการภาวะฉุกเฉิน และแผนโต้ตอบฉุกเฉิน		

หน้ากากอนามัย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) ให้กับบุคคลจากหน่วยงานภายนอก ก่อนเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า และจัดตั้งรั้วป้องกันจำนวนบุคคลให้เหมาะสมไม่แออัดจนเกินไป หรือให้ไปใช้ห้องประชุมพื้นที่โรงไฟฟ้าอื่น ๆ แทน หลังจากใช้พื้นที่เสร็จให้ทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อหรือแอลกอฮอล์ทันที

- กำหนดสถานที่รับรองบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ ***การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่โดยให้มี VDO Conference ให้รอบประชุมหนึ่งๆ สำหรับการบริหารข้อมูลข่าวสาร โดยให้ พนักงานตำแหน่งของแผนกโรงไฟฟ้าที่เกิดเหตุการฉุกเฉินนั้นๆ ดำเนินการส่ง Link VDO Conference ให้กับนางสาวแห่งเลขานุการโรงไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อเปิดให้กับบุคคลภายนอกที่อยู่ในห้องประชุมแต่ละโรงไฟฟ้ากำหนด ก้าวหน้าดังนี้ ABP 1.2 มีการกำหนดห้องประชุม 2 ห้อง ได้แก่ ห้องประชุมชั้น 2 ตึกแอดมิน จำนวนไม่เกิน 10 คน และห้องประชุมชั้น 1 ตึกแอดมิน จำนวนไม่เกิน 2 คน

- การตรวจสอบเชื้อและบุคคลของหน่วยงานนอกที่เข้ามาช่วยเหลือหรือบุคคลของหน่วยงานอื่น ๆ กำหนดให้เข้าพื้นที่ ***การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ทำการขอการยืนยันอาการและสุขภาพว่าไม่มีการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 หลังจากเข้ามาช่วยเหลือในพื้นที่ 14 วัน และแจ้งหน่วยงานดังกล่าวว่ามีบุคคลหนึ่งบุคคลได้มีการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 หลังจากเข้ามาช่วยเหลือในพื้นที่ในแจ้งลงบันทึกในช่วงก่อน 14 วันที่ยืนยันผล หรือถ้าบุคคลหรือกลุ่มบุคคลไว้เพื่อยืนยันต่อไป หรือขอรายชื่อระหว่างที่อยู่ภายในพื้นที่

- FS (First Aid) มีหน้าที่ดูแลประสานงานเหตุฉุกเฉิน จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและช่วยเหลือเคลื่อนย้าย/ส่งต่อผู้ป่วย
 - รายงานตัวต่อ EC และแจ้งจำนวนลูกทีม การประสานงานกับ EC
 - รายงานตัวต่อ OC ที่พื้นที่ Safe Zone ที่กำหนดไว้

- นำเอาเครื่อง AED ที่ชั้น 2 อาคาร COR ไป ณ พื้นที่ Safe Zone ที่กำหนดไว้แล้ว

- รายงานอาการของพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บต่อ EC หากพนักงานได้รับบาดเจ็บสาหัสให้แจ้ง EC เพื่อขอหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้ประเมินอาการว่าจะปฐมพยาบาลให้ผู้บาดเจ็บหรือเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลให้ผู้บาดเจ็บปฐมพยาบาลเองที่สามารถทำได้โดยมีทีมปฐมพยาบาลสองหรือการต่างๆและมีภาวะระหว่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 2 เมตร หรือรอให้หน่วยงานภายนอกเข้าปฐมพยาบาลและช่วยเหลือต่อไป

- ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมีผู้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นด้วย ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้มีการเตรียมความพร้อมชุด PPE ดังนี้ ให้สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีระดับ 3 (ชุดขาว Tyvek) และสวมใส่หน้ากากอนามัย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) และถุงมือทางการแพทย์ สำหรับผู้ที่ทำการปฏิบัติงานกับผู้ป่วยเจ็บอย่างใกล้ชิด

- นำทรัพยากรจากหน่วยงานภายนอกมาขึ้นพื้นที่ Safe Zone ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้มีการประเมินความพร้อมของชุด PPE ของหน่วยงานภายนอกด้วย ถ้าไม่มี ให้จัดหาชุดป้องกันสารเคมีระดับ 3 (ชุดขาว Tyvek) และหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) ให้กับหน่วยงานภายนอกสามใส่ PPE ดังกล่าวก่อนช่วยเหลือในการปฐมพยาบาล

- นำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลพร้อมกับหน่วยงานภายนอก ไปโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดและมีความพร้อมกับสถานะการบาดเจ็บและเจ็บป่วยนั้นๆ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้นำพาหนะที่เตรียมไว้ ขับตามไปโรงพยาบาล (ไม่ให้ขึ้นไปรถพยาบาลที่นำส่งผู้บาดเจ็บ)

	Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าถ่านหิน บึงกรุมเพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Page 8 of 13 Revision 7
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001			
	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การจัดการภาวะฉุกเฉิน และแผนโต้ตอบฉุกเฉิน				

- พึงคำสั่งจากจาก EC เพื่อปฏิบัติตามปฐมพยาบาล

- Security หมายถึง มีหน้าที่รักษาความปลอดภัยของบริษัทฯ การตรวจสอบเช็คจำนวนผู้รับเหมานักที่จุลรวมพล และปฏิบัติตามตามการสั่งการของ CO

- รายงานตัวกับหัวหน้าทีม CO ที่พื้นที่ และแจ้งตำแหน่งการปฏิบัติงานที่และจำนวนที่ปฏิบัติงานในวันนั้นๆ
- ปิดกั้นประตูทางเข้า-ออก และดูแลการจราจรการเข้า-ออกภายในบริษัทพื้นที่
- ปิดกั้นทางระบายน้ำ หรือตรวจสอบการปิดกั้นทางระบายน้ำ
- จัดระเบียบและพื้นที่จอดรถกับเพลิง และรถพยาบาล รอภายในโรงไฟฟ้า ให้เหมาะสมกับการเรียกตัวช่วยเหลือได้ทันที

- จัดการจราจรพื้นที่หน้าโรงไฟฟ้า ไม่ให้มีการปิดทางเข้า-ออกพื้นที่โรงไฟฟ้า
- การชีวิตยู่สื่อสารให้มีการสื่อสารออกห่างจากประตูหน้าโรงไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 50 เมตรหรือพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับไม่ให้บุคคลภายนอกได้มีการสื่อสารภายในโรงไฟฟ้า
- เชื้อต่อผู้รับเหมานักที่จุลรวมพลและแจ้งให้ CO ทราบ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ให้ ปลูก เป็นผู้ตรวจสอบข้อและจำนวน ที่จุลรวมพล และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อเตรียมพร้อมกับการสถานการณ์หรือเพื่ออพยพต่อไป


- นำพาหน่วยงานภายนอกไปยังจุดบัญชาการ เพื่อรายงานตัวต่อ OC ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้เตรียมวิทยุสื่อสารเป็นช่อง Emergency จำนวน 1 เครื่อง ให้กับหน่วยงานดับเพลิงที่จะเข้ามาปฏิบัติงานทีมแรกที่เข้าพื้นที่ ในการเข้าปฏิบัติงานที่เห็นทีมเผชิญเพลิงและระงับเหตุของโรงไฟฟ้า เป็นช่องทางในการสื่อสารกับทาง OC เพื่อเว้นระยะห่างระหว่างกัน

- แจ้งสถานการณ์ว่ามีบุคคลหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่จะขอเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยรายงานให้กับ CO ทราบทุกครั้งที่มีการขอเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า
- พึงคำสั่งจากจาก CO เพื่อปฏิบัติตามช่วยเหลือ

- (AST) หมายถึง Assessor Team ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP) เพื่อส่งข้อมูลให้ประกอบการพิจารณาประกาศใช้แผน BCP


- ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถระงับเหตุหรือระงับเหตุหรือระงับเหตุ ถึงความเสียหายของทรัพยากรต่างๆ เพื่อใช้ในการจัดการพื้นที่เกิดกิจกรรมที่ได้รับผลกระทบตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP)

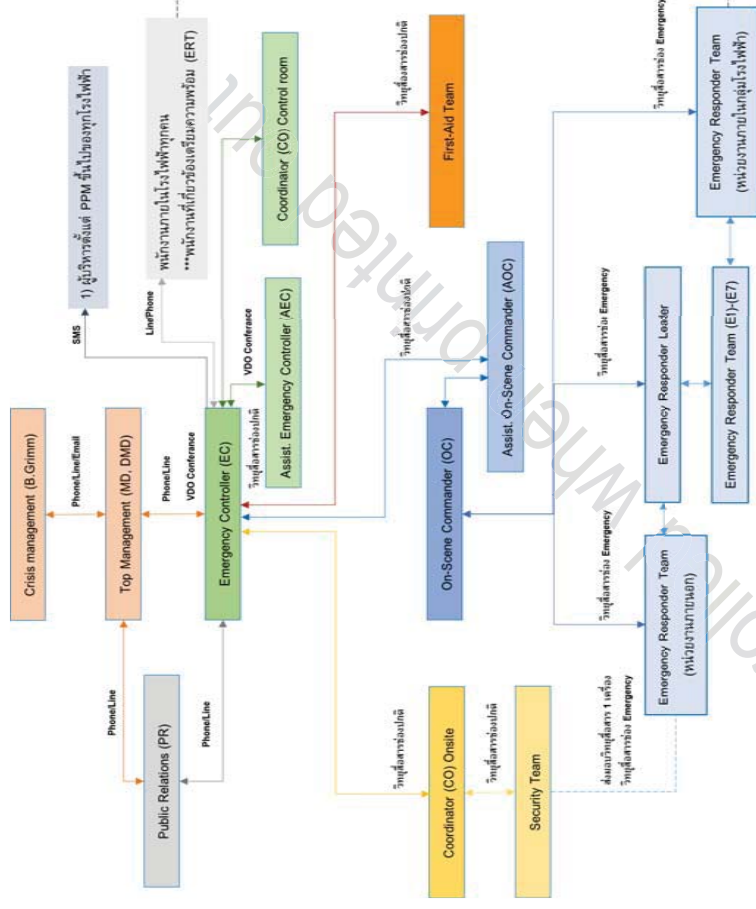
- PR: Public Relations** มีหน้าที่ ติดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อการสื่อสารในแนวบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
 - รับรวมข้อมูล สาเหตุ วัตถุประสงค์ เน้นติดตาม ของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น จาก EC เพื่อนำไปใช้ในการสื่อสารต่อไป
 - เน้นติดตามข่าวทาง TV วิทยุ และ Social Network

 Amata B. Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าของบริษัทมหาชน (ชลบุรี)	Procedure ขั้นตอนการ ปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001 Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ฉุกเฉินและแผนโต้ตอบฉุกเฉิน	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 9 of 13
				Nipawan Boonkasem นิตพานัน บุญเกษม	Revision 7


- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ประสานงานข้อมูลที่สำคัญงานในกรุงเทพมหานคร เกี่ยวกับสถานการณ์ด้านสื่อมวลชนและชุมชนในพื้นที่เกิดเหตุ
- สื่อสารกับสื่อมวลชนและชุมชนในพื้นที่เกิดเหตุ โดยติดตามแถลงการณ์ที่ได้รับอนุมัติแล้ว และหาวิธีการจัดสัมภาษณ์หรือแถลงข่าวย่อ ให้ทำหน้าที่ดูแลประสานงานกับสื่อมวลชน
- ดูแลและต้อนรับหน่วยงานราชการ อาจจะมีร้องขอที่สนับสนุน จาก EC
- ดูแลสื่อมวลชน อาจจะมีร้องขอที่สนับสนุน จาก EC
- ดูแลกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วง อาจจะมีร้องขอที่สนับสนุน จาก EC

แผนผังการสื่อสารและช่องทางการสื่อสารของช่วงรังไข่เหตุฉุกเฉิน

	Amata B. Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าตะปอกริมเพราบุรี(ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 10 of 13
	Procedure ระเบียบการ ฝึกอบรม ฝึกอบรม	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์และรับมือเหตุฉุกเฉิน	Nipawan Boonkasem นภาพร บุญเกษม	Revision 7



Approve by: [Bunchert Kaewwichit]
Date: [28/08/2024]

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ ปะการังเพาเวอร์ (ชลบุรี) Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ฉุกเฉิน และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nidawan Boonkasem นิการณ บุญเกษม	Page 11 of 13 Revision 7

ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ได้หัวข้อนั้นๆ)

1.

ด้านความปลอดภัย
(มุมมองการขึ้น คือ ส่งผลกระทบกับปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)
-
2.

ด้านสุขภาพอนามัย
(มุมมองการขึ้น คือ ส่งผลกระทบกับปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)
-
3.

ด้านสิ่งแวดล้อม
(มุมมองการขึ้น คือ ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง, สภาพแวดล้อมรอบข้างทำใหักระทบกับเรา)
-

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ได้แก่

อุปกรณ์ PPE ขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขน

ยาว


ขั้นตอนที่ต้องสวมPPEเพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

หมายเหตุ: กรณีที่ในวันก่อนการปฏิบัติงานมีระบุให้หาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติแต่ให้ชัดเจนได้และเน้นตัวหนาในประโยค

ระเบียบการปฏิบัติงาน

Approve by: (Bunchert Kaewwichiti)
Date: 28/08/2024

ABP-FM-QP-001-rev.02

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ ปะการังเพาเวอร์ (ชลบุรี) Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ฉุกเฉิน และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nidawan Boonkasem นิการณ บุญเกษม	Page 12 of 13 Revision 7

1.

กำหนดสถานการณ์ฉุกเฉินและแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
2.

ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยแจ้งกิจกรรมที่สามารถทำให้เกิดสถานการณ์ฉุกเฉินให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และแจ้ง Asset ที่เมื่อเกิดอุบัติเหตุแล้วมีผลต่อความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ABP-SP-001, ABP-FM-SP-030, ABP-FM-BCMP-001)
3.

กำหนดแผนการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ที่จำเป็นต้องมีขึ้นโดยหัวหน้าส่วนงานที่เกี่ยวข้องคณะกรรมการความปลอดภัย/ safety เพื่อตอบสนองต่อโอกาสการเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน โดยจะแบ่งเป็น 3 ขั้นตอน คือ

3.1

การเตรียมความพร้อมในการตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน

3.1.1

เขียนแผนการจัดการอุบัติเหตุและแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจโดยคำนึงถึง

-

จัดให้มีแผนอบรมเกี่ยวกับการตอบโต้และการระงับเหตุฉุกเฉิน ให้พนักงานทราบถึงบทบาทหน้าที่รวมถึงขั้นตอนปฏิบัติเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงแผนฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน

-

จัดให้มีการตรวจคัด ป้องกัน การตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

-

จัดให้มีการตรวจตรา ตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุฉุกเฉิน และอุปกรณ์ตอบโต้เหตุ ย่อภาณ์เสมอ

-

จัดทำวิธีการปฏิบัติเพื่อตอบโต้และระงับเหตุฉุกเฉิน

-

มีวิธีการปฏิบัติเพื่อตอบโต้และระงับเหตุฉุกเฉิน

-

การป้องกันหรือบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากอุบัติเหตุ และสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น ของเสียที่เกิดขึ้น และน้ำทิ้งปนเปื้อนที่เกิดขึ้น

-

การสอบสวนหาสาเหตุและการแก้ไข การป้องกัน

-

การทบทวนความจำเป็นในการปรับปรุงแผนการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

3.2

การดำเนินการตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน

3.2.1

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินให้ปฏิบัติตามวิธีตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

IMP and ERP in case of Fire Instruction (ABP12-SI-004)

IMP and ERP in case of Chemical and Oil Spill Instruction (ABP12-SI-005)

IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak Instruction (ABP12-SI-006)

IMP and ERP in case of Water Flood or Tsunami Instruction (ABP12-SI-007)

IMP and ERP in case of Boiler Explosion Instruction (ABP12-SI-010)

3.2.2


Assessor Team ทำการประเมินสถานการณ์ในการใช้แผน BCP โดยทีมประเมินได้แก่ ODM, MDM และ SHE ทำการประเมินสถานการณ์และประเมินความเสี่ยงหาข้อผู้จัดการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจเพื่อพิจารณาเข้าสู่แผน BCP ปฏิบัติตามหน้าที่ที่ระบุไว้ในแผน BCP (ABP12-BCP-001)

Approve by: (Bunchert Kaewwichiti)
Date: 28/08/2024

ABP-FM-QP-001-rev.02

	Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ ปิกริมเพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 13 of 13		
	ABP12-SP-001						
	Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน						
		Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติ และตอบโต้ฉุกเฉิน					
				Revision 7			

- 3.3 การบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูภายหลังเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน
- 3.3.1 ภายหลังจากที่สถานการณ์ฉุกเฉินสามารถควบคุมได้และสงบลงแล้วต้องดำเนินการฟื้นฟูสภาพที่เสียหาย
- ให้กลับสู่สภาพปกติให้ได้โดยเร็วที่สุดโดยปฏิบัติตามการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันอันตรายและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับบุคคล สิ่งแวดล้อมทรัพย์สินบริษัทและป้องกันความเสี่ยงเชิงบริษัทโดยจัดตั้งคณะทำงาน "ตามแผนฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน"
- 3.3.2 จะต้องมีการเขียนรายงานและสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติตามระเบียบปฏิบัติงาน (ABP-SP-002) เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และมาตรการแก้ไขป้องกัน
- 3.3.3 ชยะและของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม (ABP12-EI-010) เรื่อง การจัดการของเสีย
- 3.3.4 จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการหาการดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ฉุกเฉินนี้
- 3.3.5 จัดประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบประเมินความเสี่ยงของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางในการซ่อม เปลี่ยน ปรับปรุง หรือแก้ไข ให้สามารถนำระบบกลับมาใช้ในระบบการผลิตได้อย่างรวดเร็วที่สุด
4. การฝึกซ้อมแผนการเตรียมการเพื่อตอบสนองภาวะฉุกเฉิน
- 4.1 กำหนดการฝึกซ้อมแผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินประจำปีจะจัดทำขึ้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งโดยมีการจัดการประชุมก่อนเพื่อวางแผนฝึกซ้อมและประชุมสรุปผลจากการซ้อมเสร็จเพื่อสรุปผลการซ้อมซึ่งจะมีการกำหนดเวลาในการซ้อมและจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าถึงวันเวลาที่ทำการฝึกซ้อมทั้งภายในและภายนอกบริษัทหน้าที่ในการเตรียมการฝึกซ้อมนั้นหน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจะเป็นผู้ประสานงานในการวางแผนการฝึกซ้อมและการประเมินผลโดยประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งการฝึกซ้อมแผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินประจำปีนี้เป็นการปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด
- 4.2 ภายหลังการฝึกซ้อมฯ ให้จัดทำสรุปผลการซ้อมและส่งให้ผู้รับผิดชอบเพื่อหาแนวทางปรับปรุงและกำหนดผู้รับผิดชอบภายใน 30 วัน (ABP12-FM-SP-023)
- 4.3 ปฏิบัติตาม ABP-SP-011 เมื่อต้องการปรับเปลี่ยนปัญหา สิ่งแวดล้อมหรือปรับเปลี่ยนความเสี่ยง

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Page 1 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004 IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุอัคคีภัยและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		

เอกสารอ้างอิง

1. ระเบียบการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการเหตุอัคคีภัย และการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (ABP12-SP-001)
2. ระเบียบการปฏิบัติงาน การรายงาน สอบสวนเหตุการณ์อัคคีภัย (ABP-SP-002)
3. ระเบียบการปฏิบัติงาน การจัดการของเสีย (ABP-EP-001)
4. ระเบียบการปฏิบัติงาน แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ABP12-BCP-001)

เอกสารสนับสนุน

1. Emergency Organization Chart and Emergency Team Status Checklist (ABP12-SU-SP-010)
2. Emergency Communication Chart (ABP12-SU-SI-002)
3. Fire Extinguisher Lay out (ABP12-SU-SP-012)
4. Plant Safety Lay out (ABP12-SU-SP-011)

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

-

วัตถุประสงค์


เพื่อให้เกิดความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินในกรณีเพลิงไหม้ ลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหาย และสามารถกลับสู่สภาวะปกติในระยะเวลาอันสั้น

ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1&2

คำจำกัดความ

1. เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หมายถึง เหตุฉุกเฉิน (เพลิงไหม้) ที่สามารถควบคุมได้ภายใน 5 นาที โดย Emergency Response Team ของบริษัทฯ หรือเลขของเหตุนั้นไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือบริษัทภายนอก
2. เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉิน (เพลิงไหม้) ที่ Emergency Controller พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถควบคุมได้ภายใน 5 นาที ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือผลของเหตุนั้นเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือทรัพยากรที่สำคัญของกิจกรรมสำคัญไม่สามารถใช้งานได้ จนส่งผลกระทบต่อทำให้กิจกรรมหยุดชะงัก
3. Emergency Respond Plan (ERP) หมายถึง แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
4. Incident Management Plan (IMP) หมายถึง แผนการจัดการอุบัติการณ์

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Page 2 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004 IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุอัคคีภัยและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		

5. Business Continuity Plan (BCP) หมายถึง แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ
 6. Assessor Team (AST) หมายถึง ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผน BCP
 7. จุดรวมพล (Assembly Point) หมายถึง จุดนัดพบกันเมื่อรวมฉุกเฉิน ซึ่งมี 6 จุดเพื่อเป็นทางเลือกกรณีทิศทางลมเปลี่ยนแปลง และหรือเกิดเหตุการณ์ใกล้กับจุดรวมพลหลัก ซึ่งจะหลีกเลี่ยงให้มีการย้ายคนออกนอกเขตโรงไฟฟ้าให้น้อยที่สุด
- เพื่อช่วยต่อการควบคุม ตรวจสอบจำนวนคน โดย
- ABP1&2 แบ่งเป็น 6 จุด คือ
- จุดรวมพลที่ 1 คือ ที่ด้านหน้าโรงจอร์จอร์จอาคาร Admin
 - จุดรวมพลที่ 2 คือ ประตูทางเข้า ABP2
 - จุดรวมพลที่ 3 คือ นอกโรงไฟฟ้าตาม EC พิจารณาลังการ
 - จุดรวมพลที่ 4 คือ ดักแอดมินชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)
 - จุดรวมพลที่ 5 คือ ดักเจ็คชั่น รัน 2 (กรณีน้ำท่วม)
 - จุดรวมพลที่ 6 คือ ดักคอนโทรลรูมชั้น 3 (กรณีน้ำท่วม)

ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง(หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ได้ไว้ข้อนี้ๆ)

1. ด้านความปลอดภัย

การเข้าตอบโต้เหตุต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเองเป็นหลัก ห้ามเข้าตอบโต้เหตุโดยที่ไม่มีชุดป้องกัน ถ้าไม่พร้อมเข้าจะจับเหตุ รวมถึงประเมินสถานการณ์แล้วรู้รุนแรง ต้องรีบขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

2. ด้านสุขภาพอนามัย

การใช้ถังดับเพลิง ต้องฉีดในทิศทางใต้ลม ห้ามโยนหรือกระแทกถังดับเพลิง , การฉีดน้ำดับเพลิงต้องถือและจับให้มั่นคง

3. ด้านสิ่งแวดล้อม

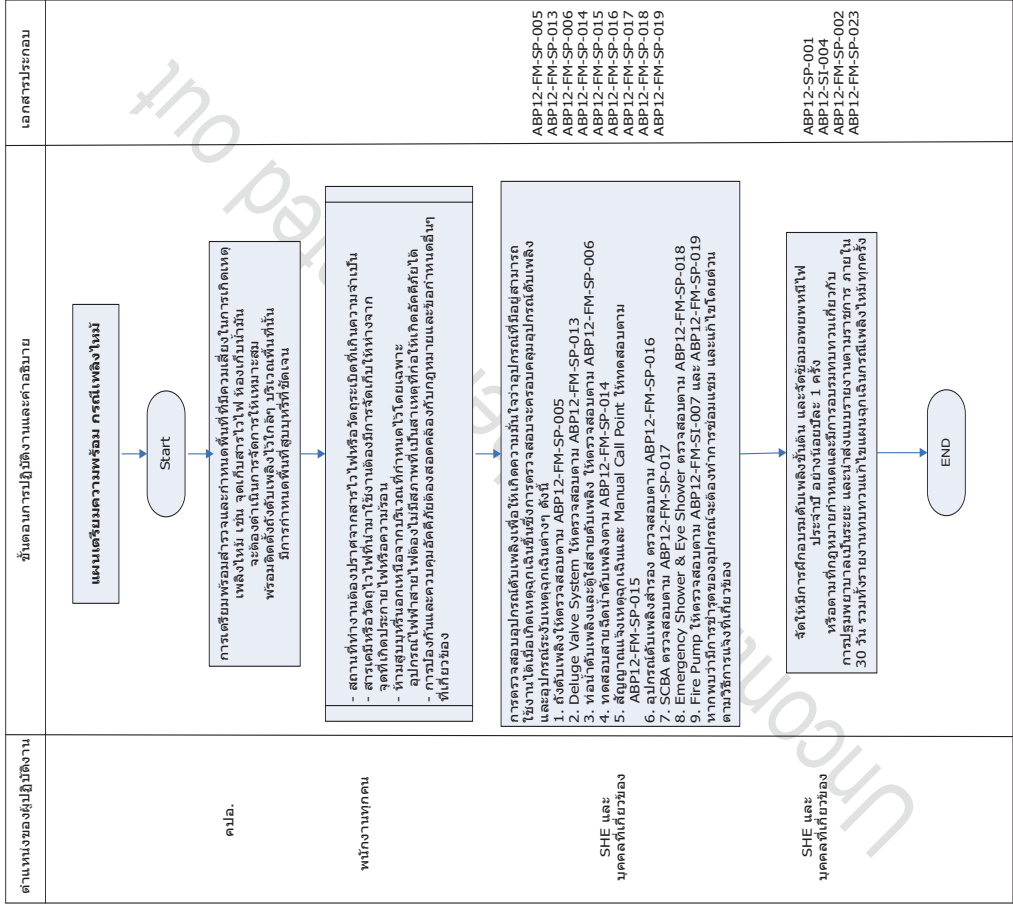
ผมได้มีข้อกังวลถึงเพลิงไหม้ที่สร้างความเสียหายโดยน้ำที่ทำความสะอาดทั่วทั้งโรงโรงระบายน้ำ

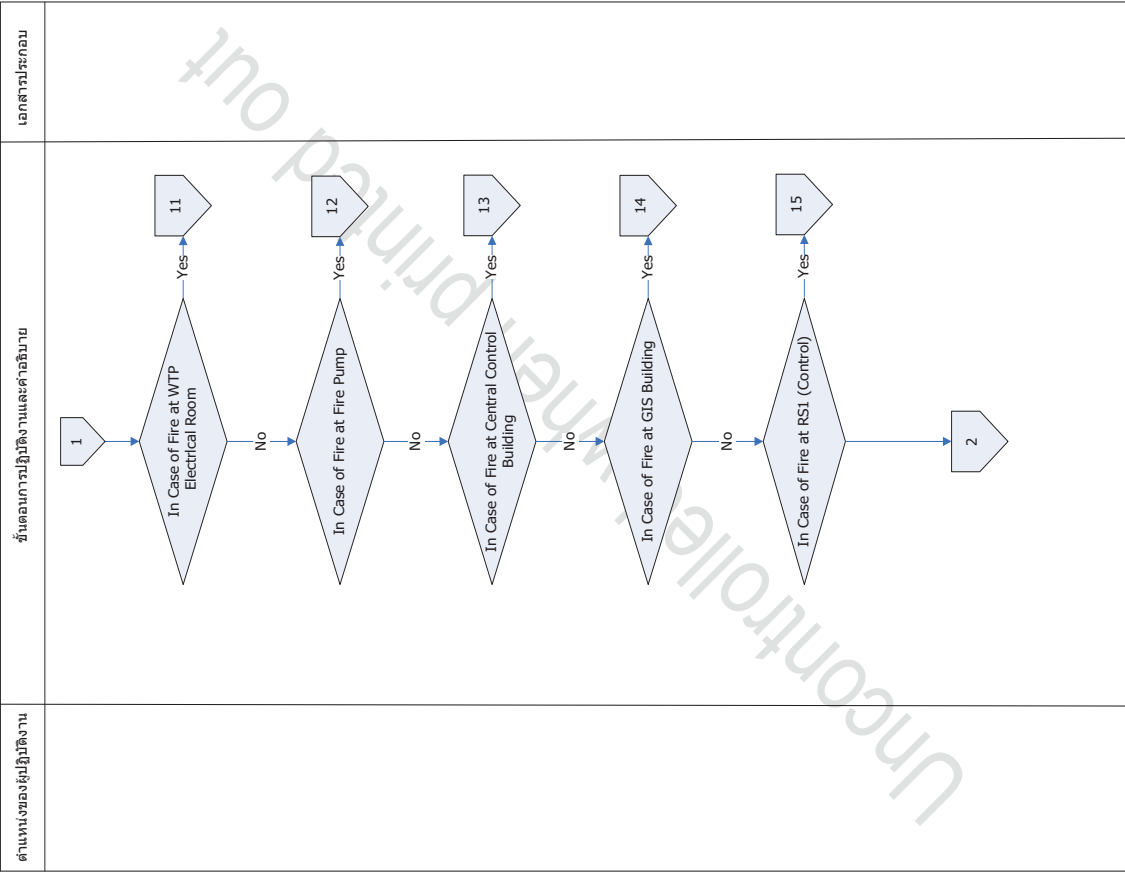
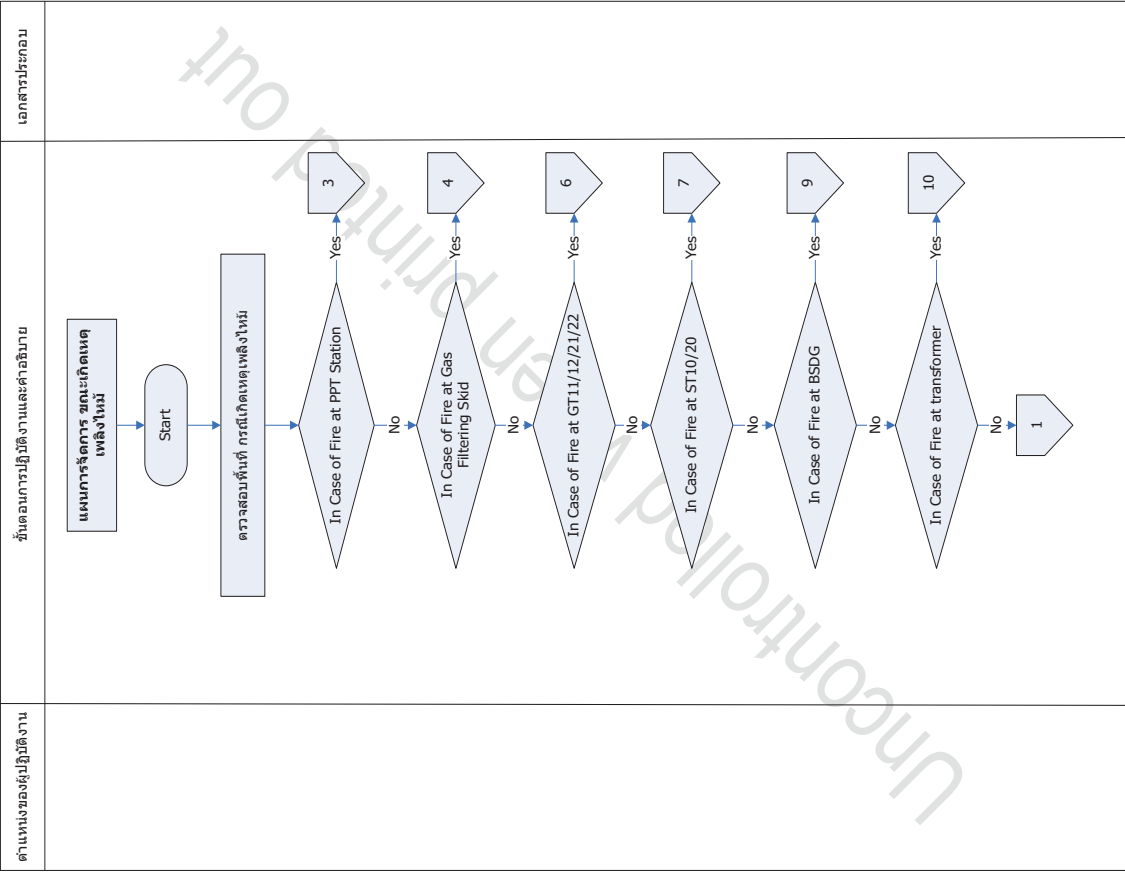
อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ได้แก่ อุปกรณ์PPEขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การเล็ดข ทั้งหมัด คือ รองเท้านิรภัย แวนตาไนรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

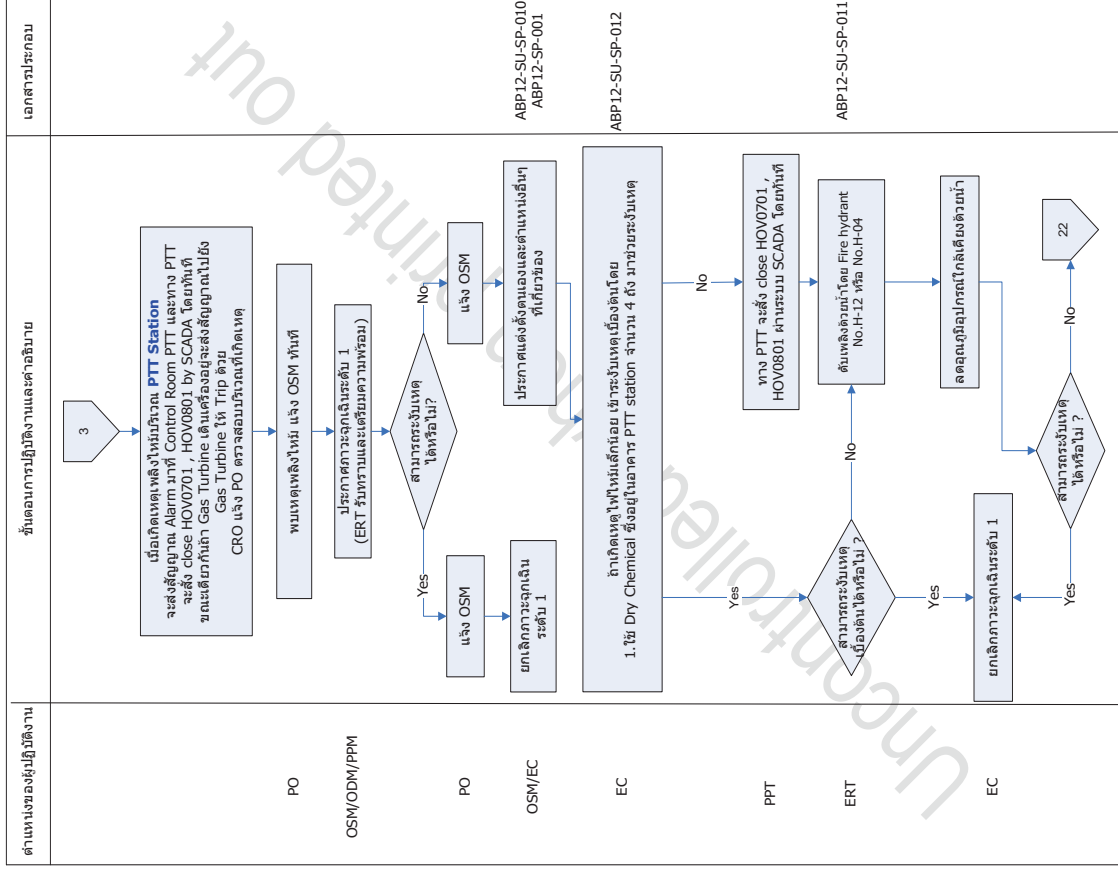
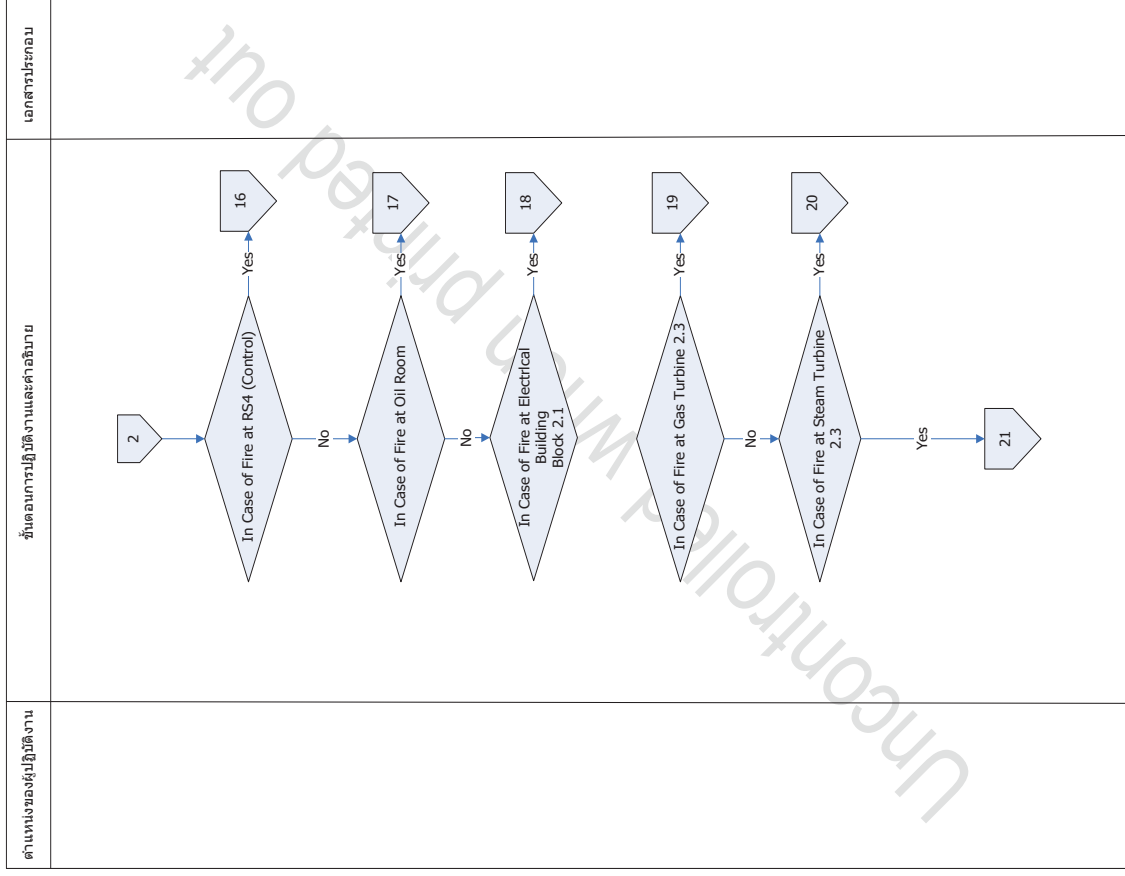
ขั้นตอนที่ต้องสวมPPEเพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ
การเข้ารั้งดับเพลิงไหม้	ชุดดับเพลิง, SCBA	

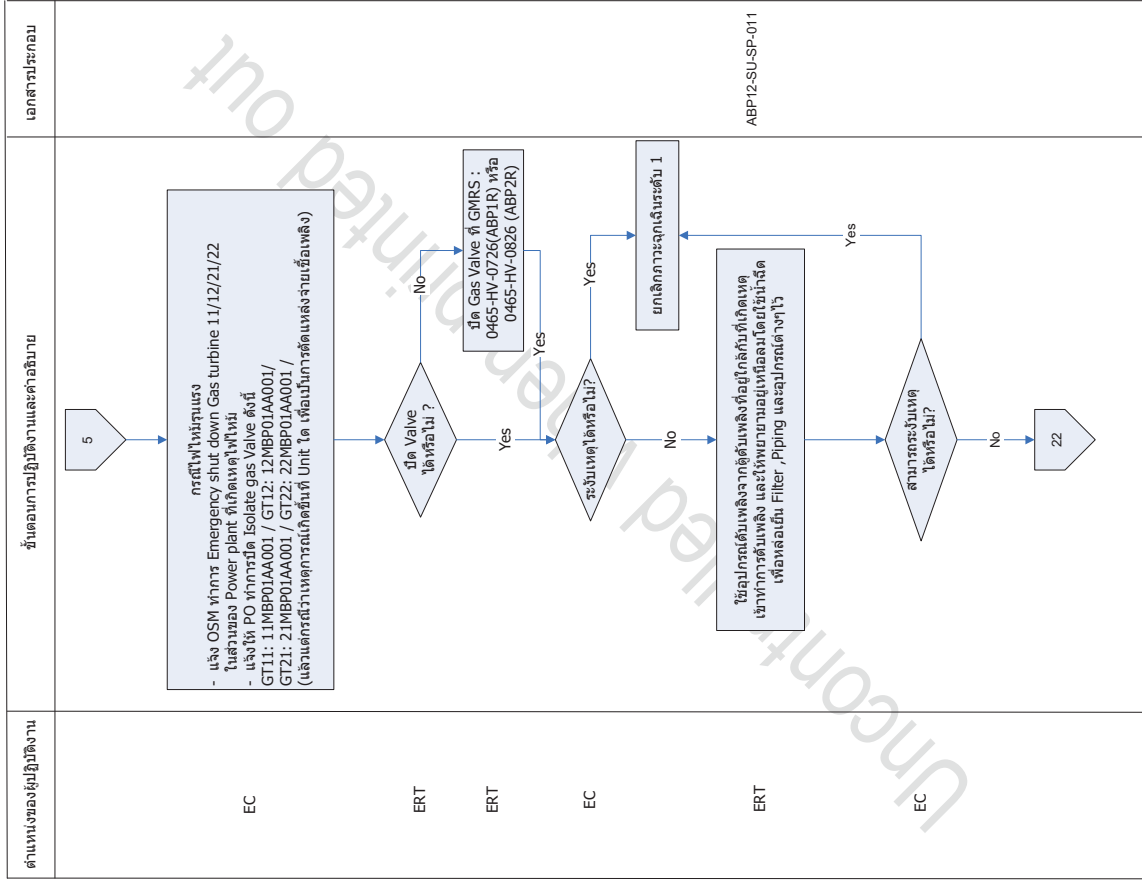
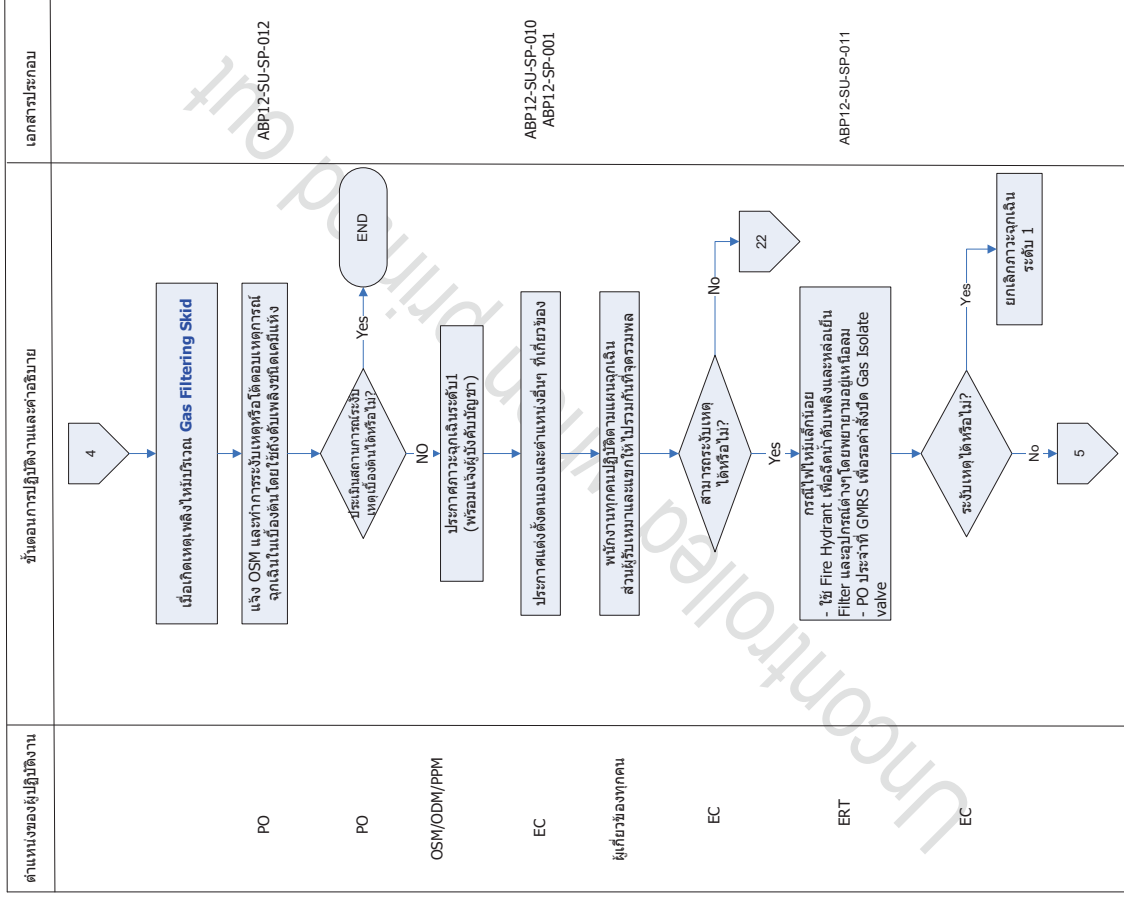
หมายเหตุ: กรณีที่ในวันก่อนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อความปฏิบัติแต่ให้ติดสัฟต์และเน้นตัวหนาในประโยค

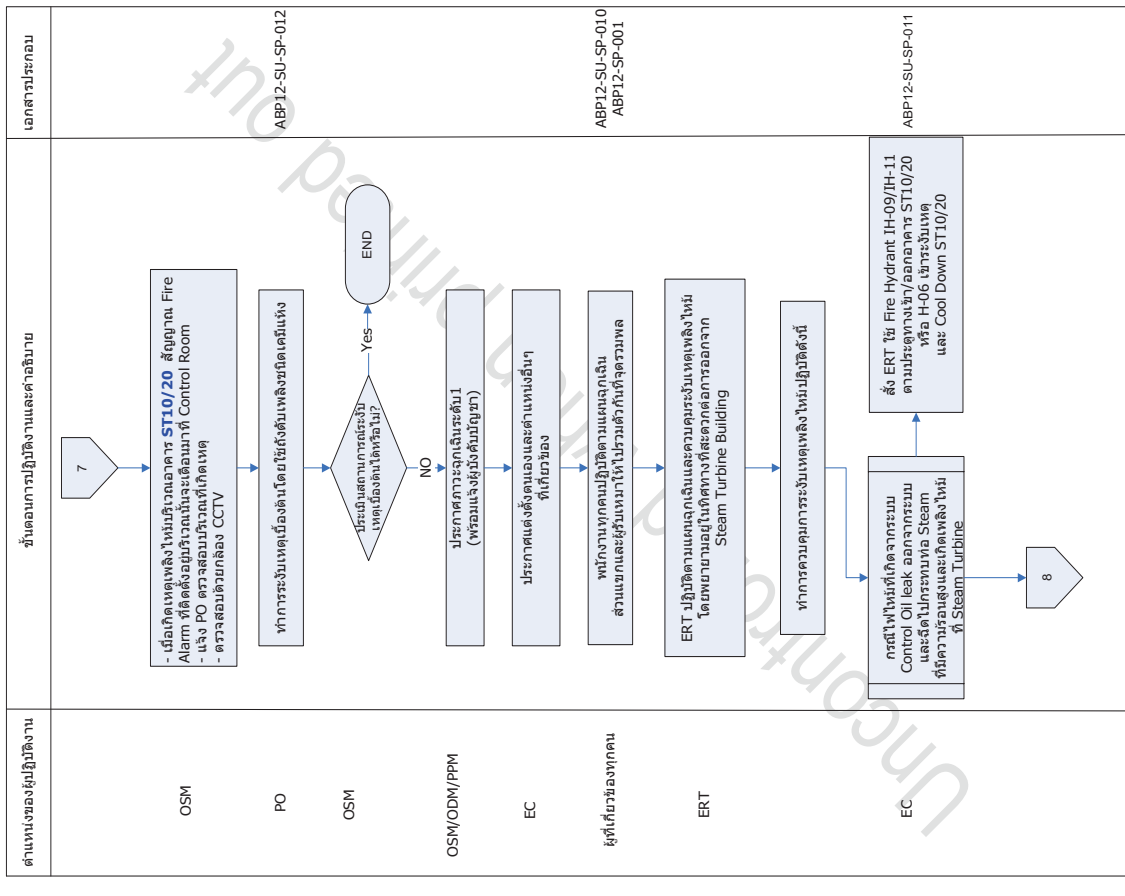
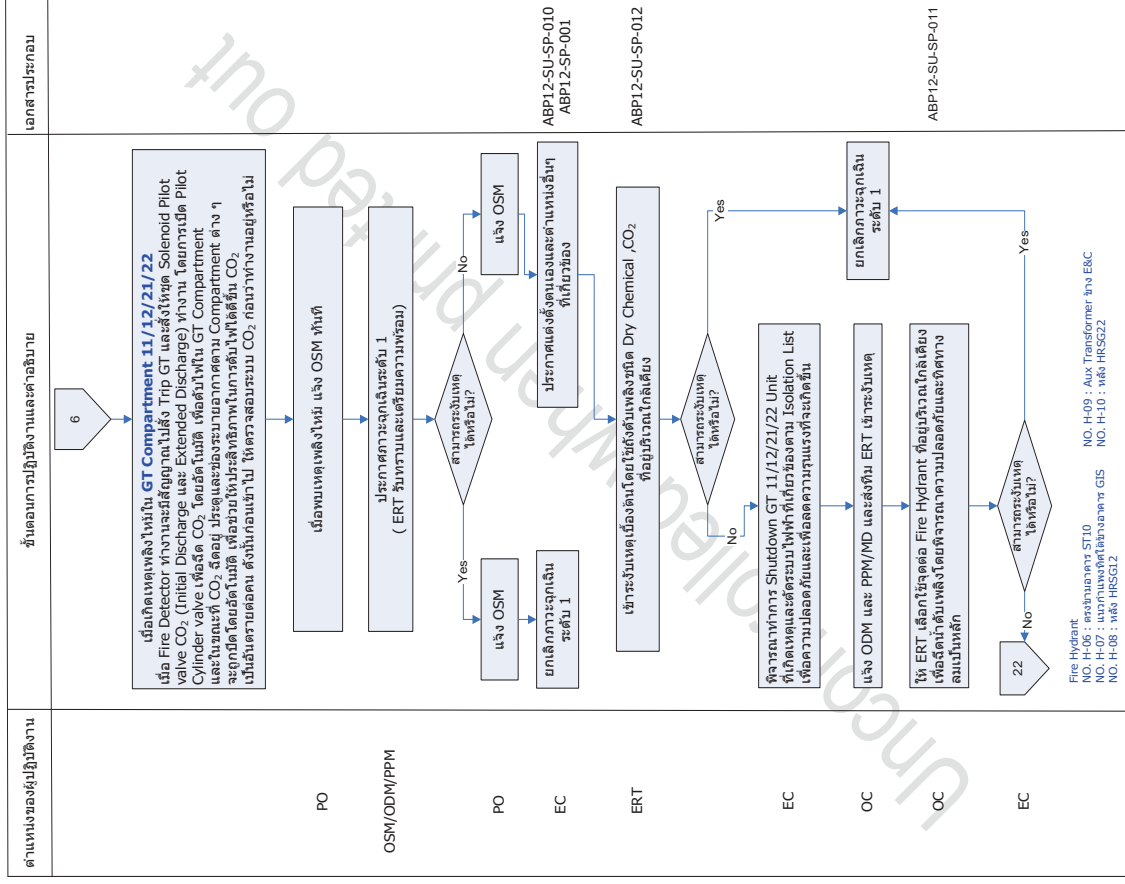
วิธีการปฏิบัติงาน

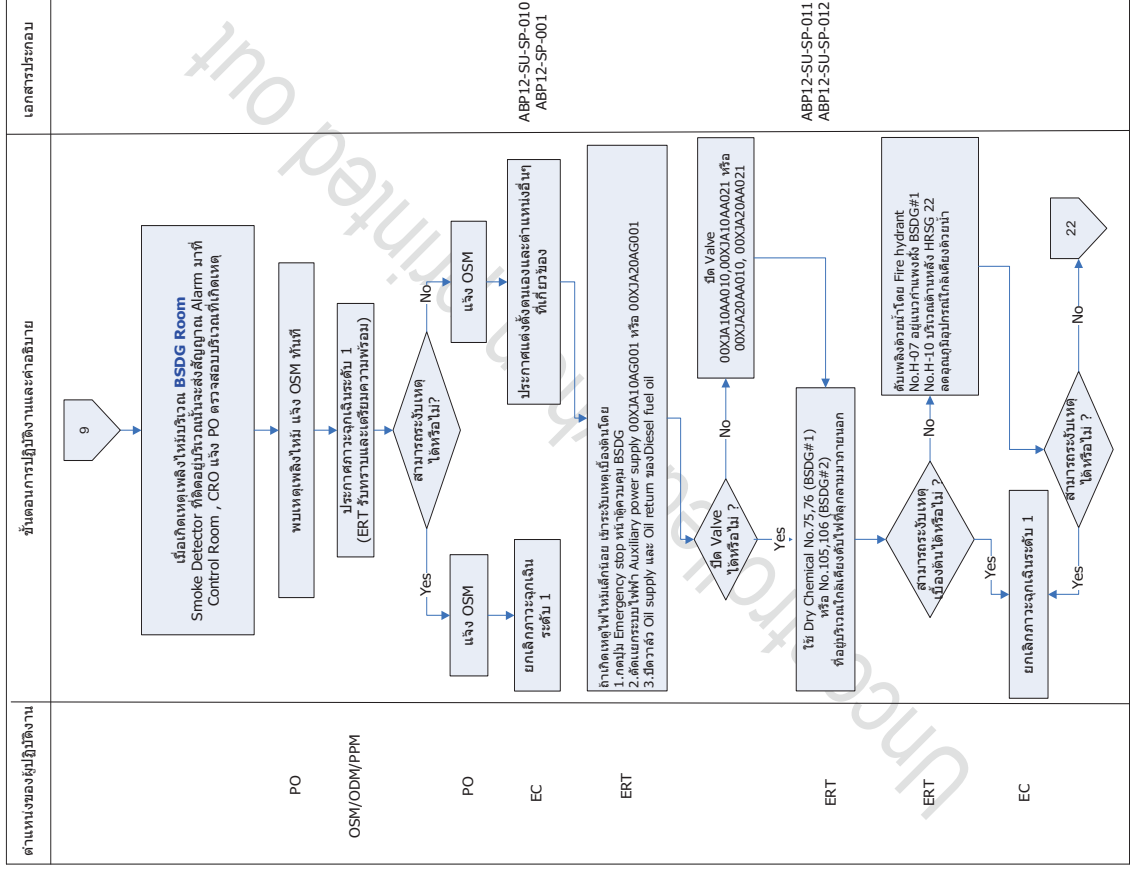
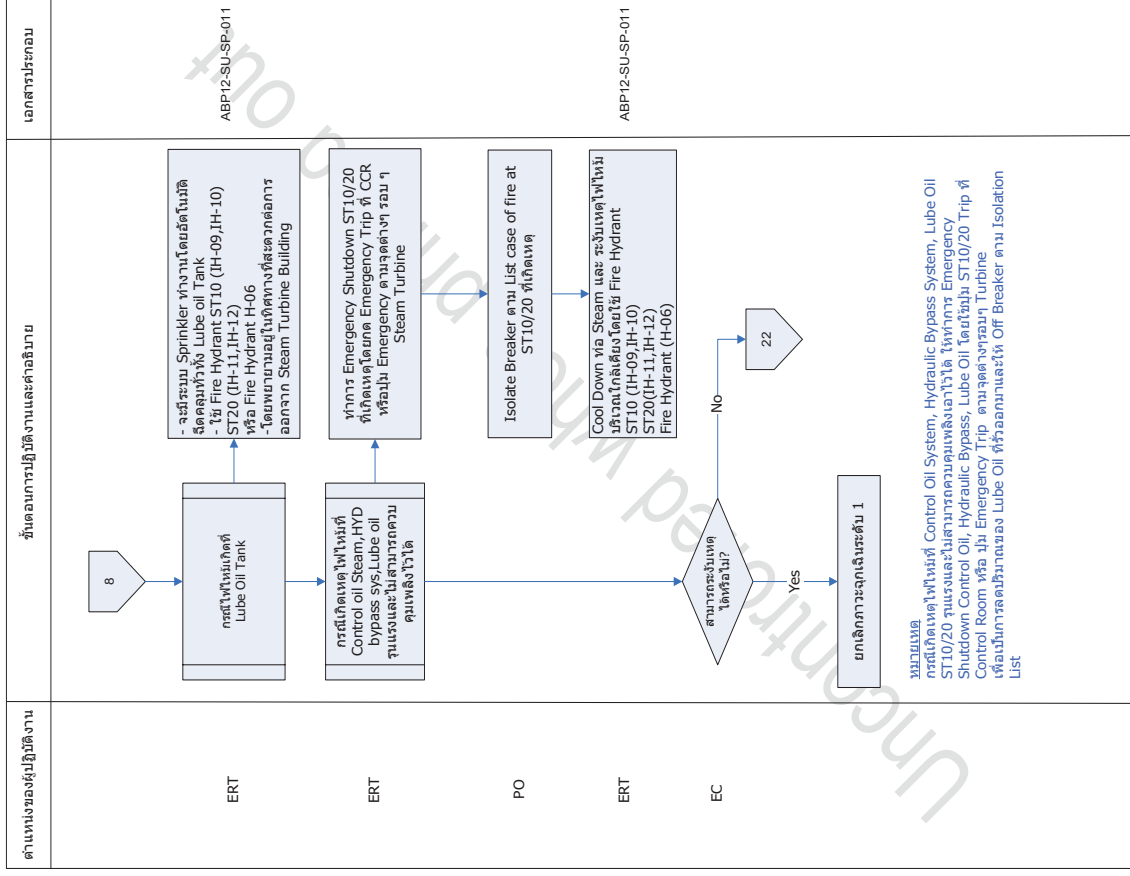


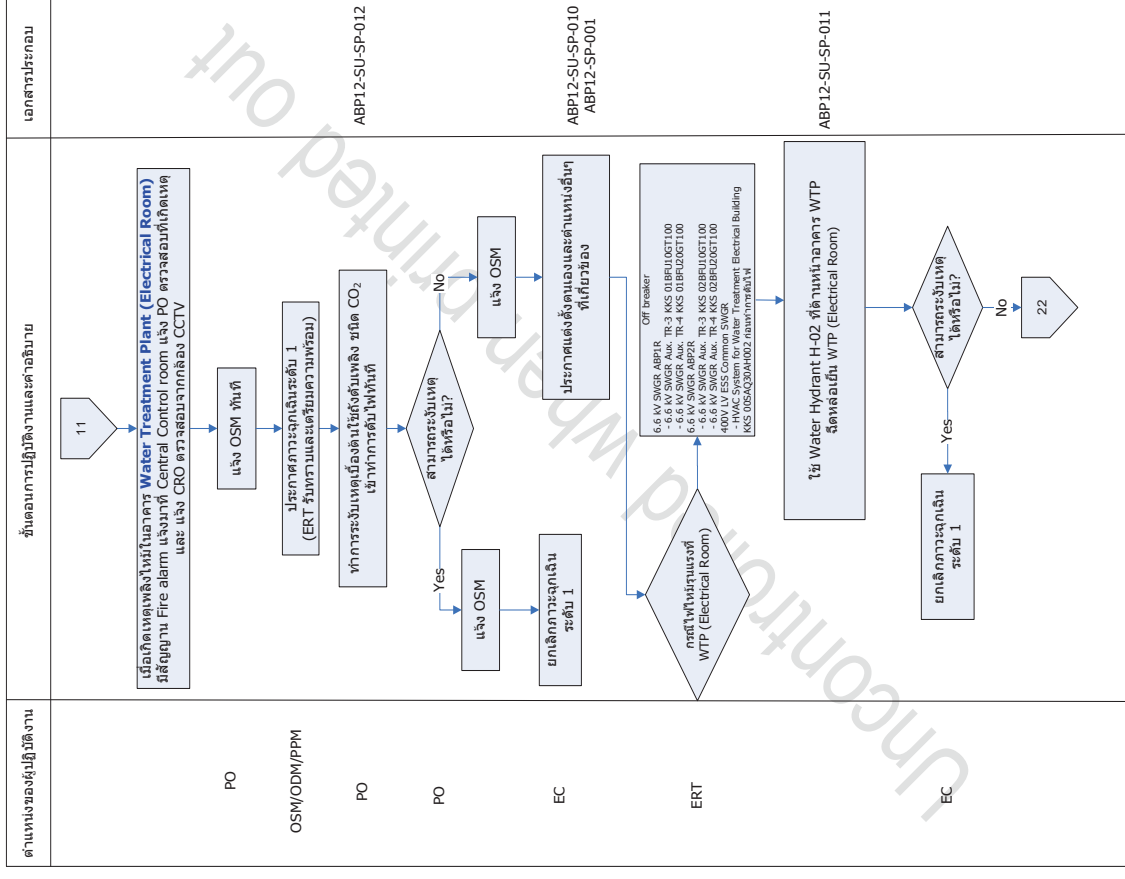
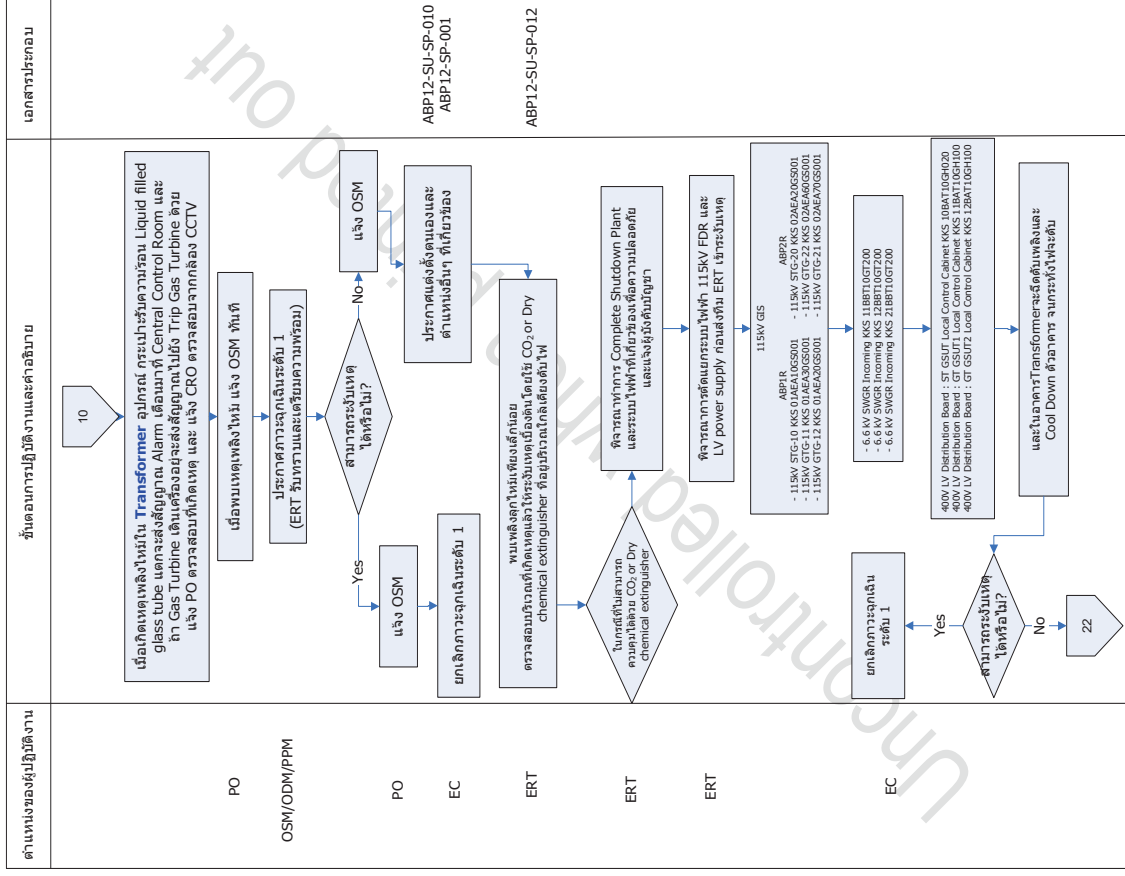


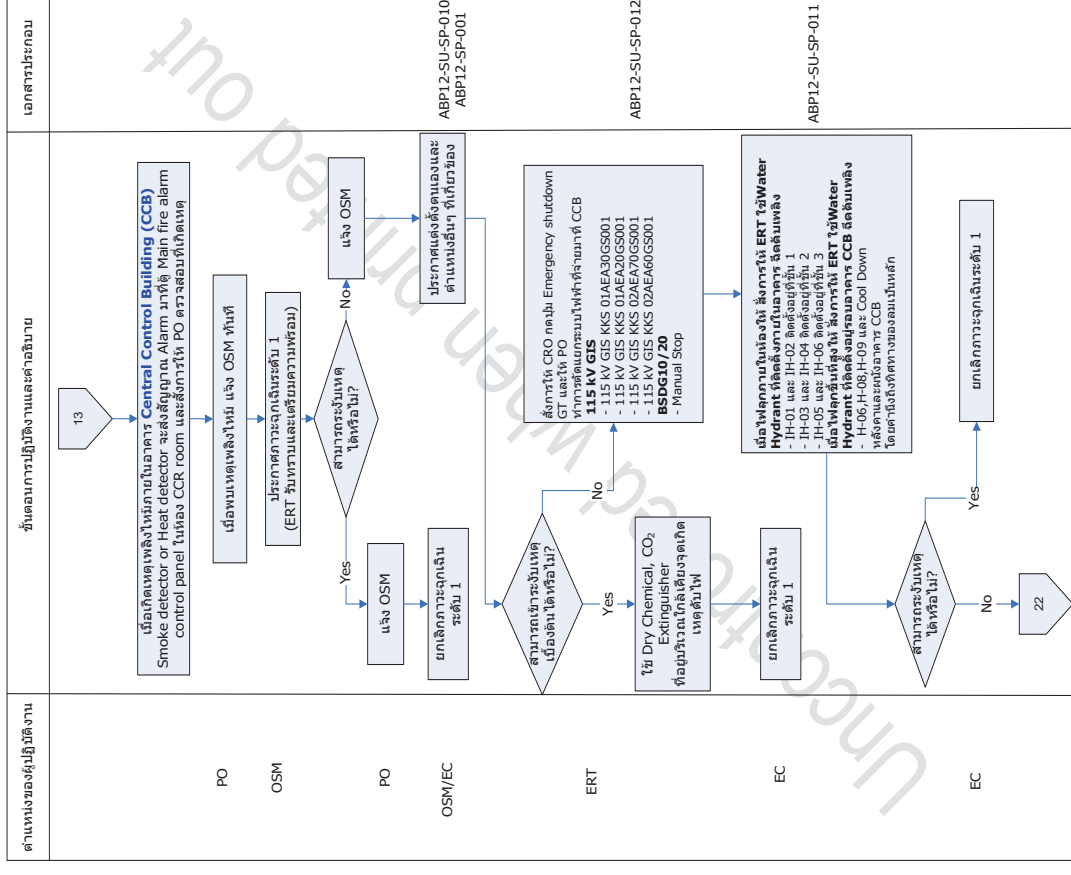
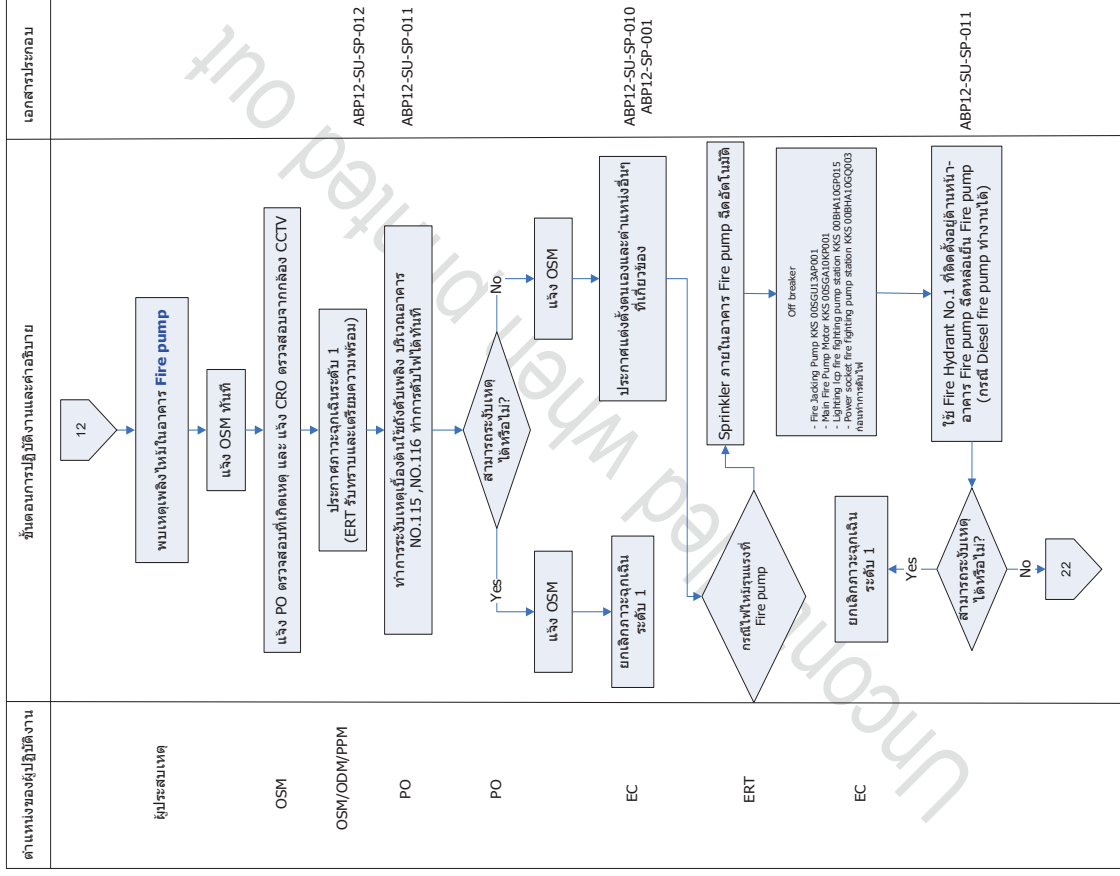


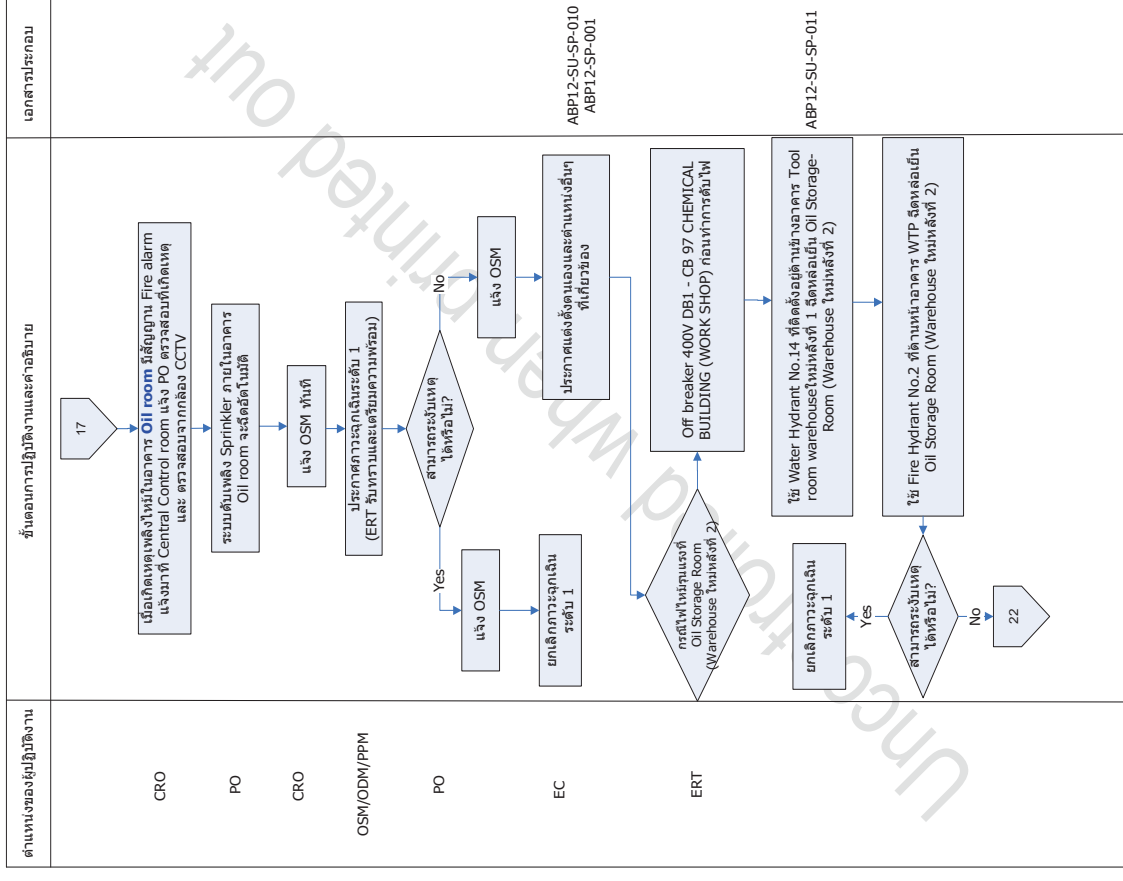
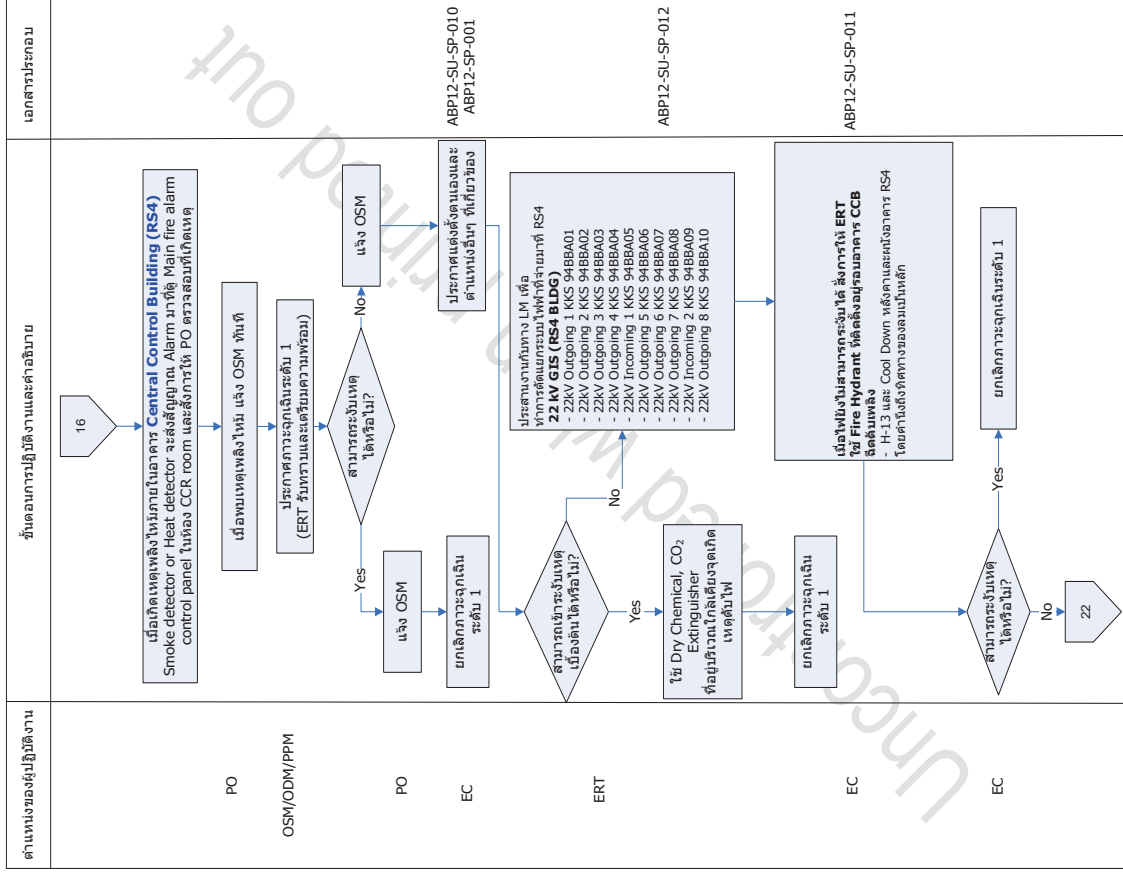


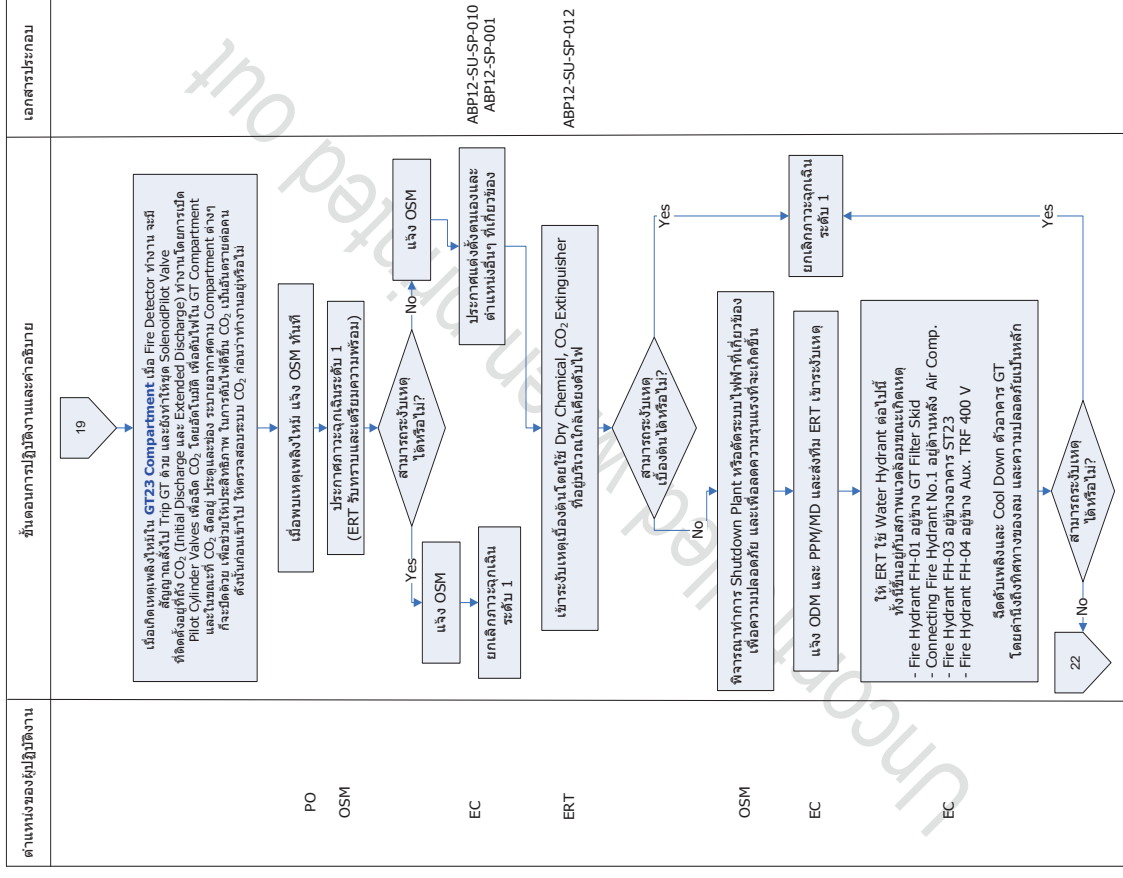
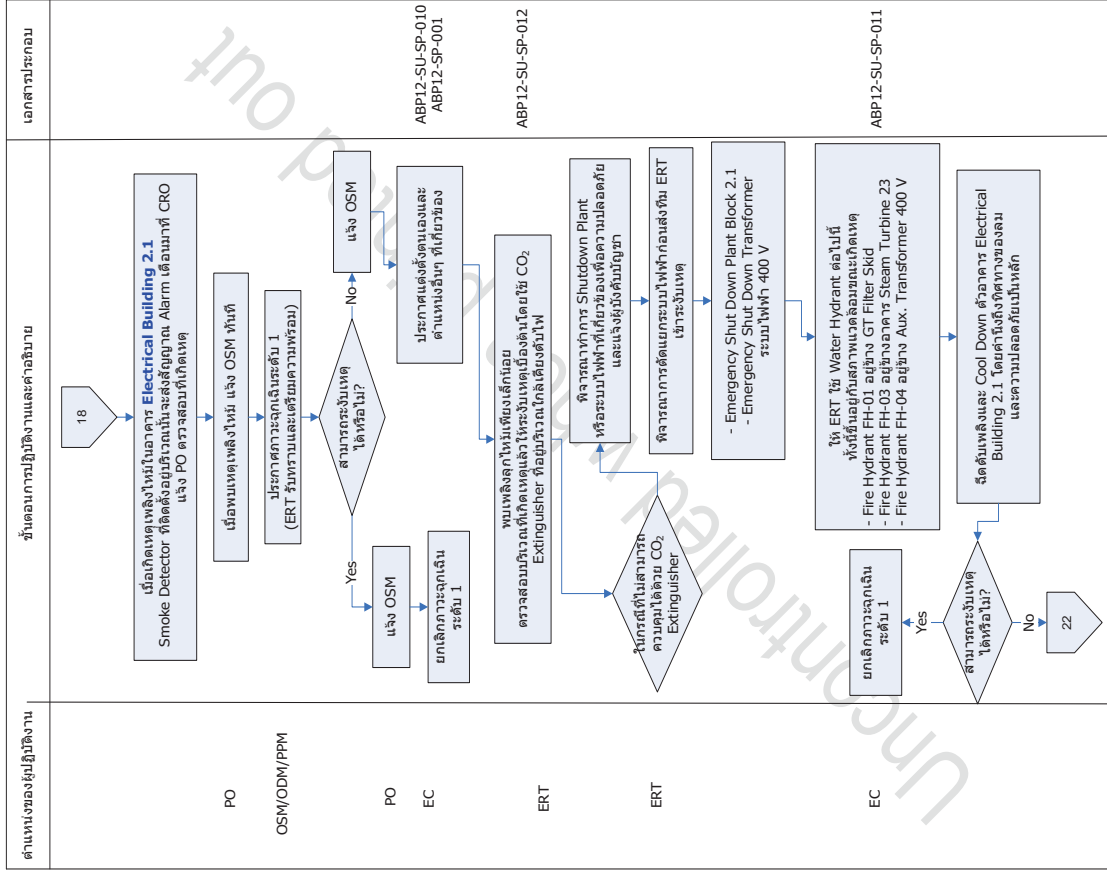


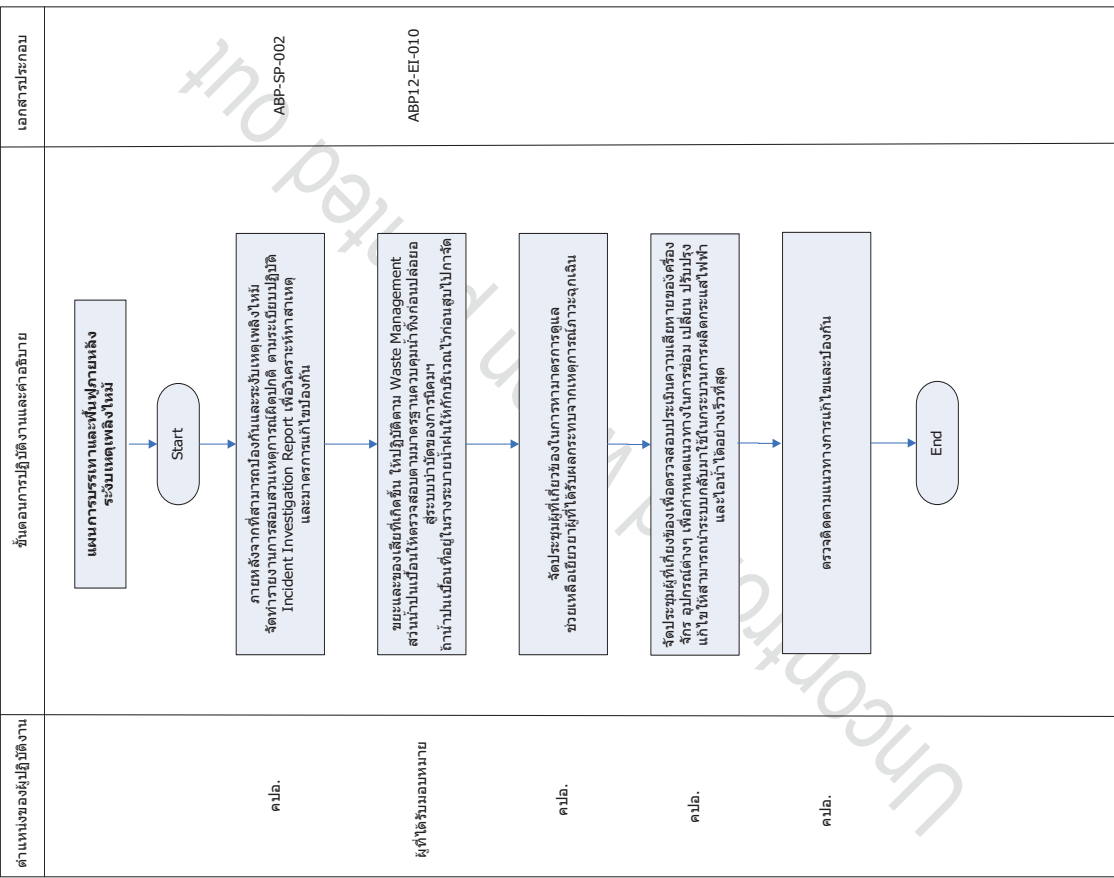
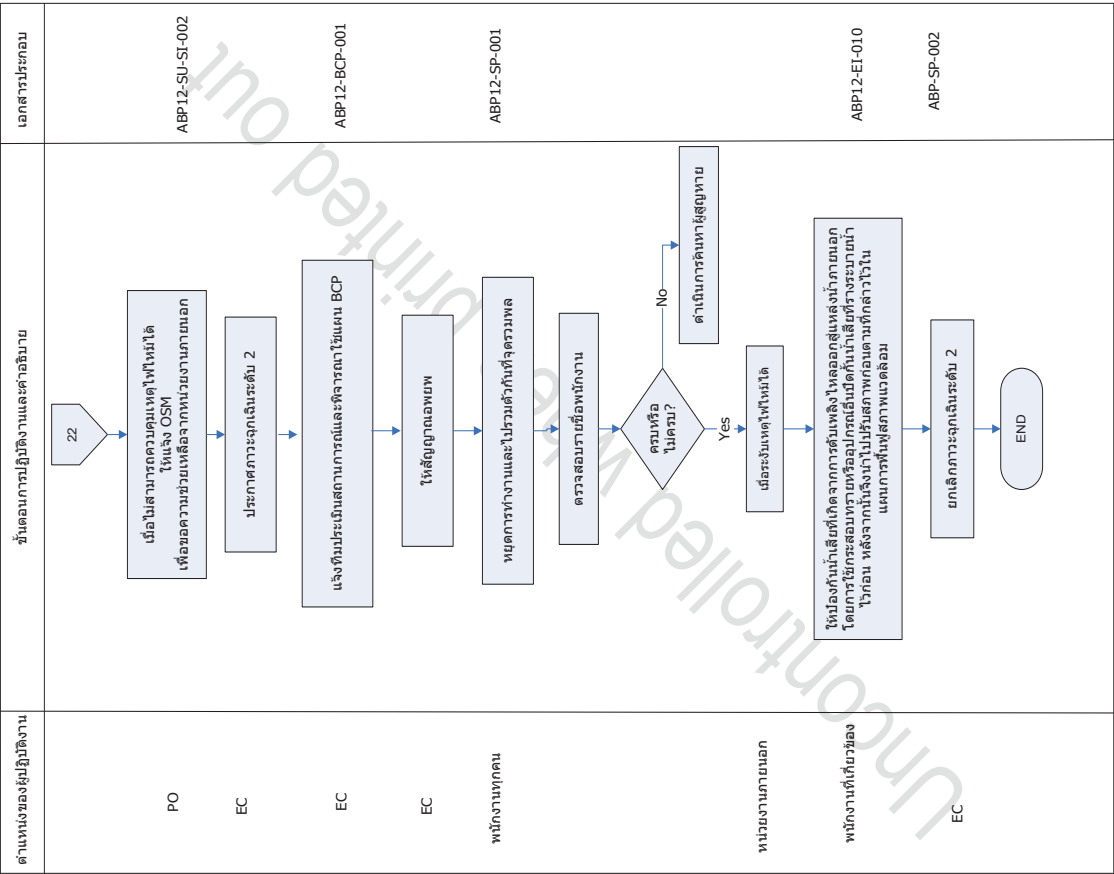













<div><div><div><div><div><div></div><div>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</div></div></div><div>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)</div></div></div></div>		Controlled Document	Prepared by:	Page
Work Instruction	IMP and ERP In case of Fire	เอกสารควบคุม	จัดเตรียมโดย	29 of 29
วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	การบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้	Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Revision 05

แบบประกาศภาวะฉุกเฉินกรณี อัคคีภัย

การพิจารณาว่าจะประกาศภาวะฉุกเฉินระดับใดเป็นอำนาจของ Emergency Controller ในขณะนั้น ทั้งนี้ไม่จำเป็นต้อง
เรียงลำดับภาวะฉุกเฉินจากกระดับ 1 ไประดับ 2 เสมอไป

อย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้
“ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 2 ไฟไหม้ที่” (ซ้ำ 1 ครั้ง)
“Emergency level 2 Fire at” (Repeat)

การประกาศอพยพ

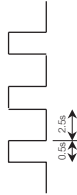
กดสัญญาณอพยพ ทั้งไว้ พร้อมประกาศ ดังนี้
“ประกาศ... อพยพ” (ซ้ำ 1 ครั้ง)
“Evacuate” (Repeat)


สัญญาณเสียงฉุกเฉิน แบ่งเป็น 2 เสียง ได้แก่

1. สัญญาณเสียงแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน เป็นเสียงที่เริ่มดังที่ความถี่ 400 Hz จนถึง 1200 Hz ภายใน 3.5 วินาที และ
หยุด 0.5 วินาที



2. สัญญาณเสียงอพยพ เป็นเสียงที่มีความถี่ 500 Hz ดังต่อเนื่องในช่วง 0.5 วินาที และหยุด 2.5 วินาที



 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิการณ บุญเกษม	Page 1 of 14 Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-005 IMP and ERP in case of Chemical and Oil Spill การบริหารจัดการเหตุการณ์เคมีรั่วไหล และการตอบโต้เหตุการณ์ กรณีสารเคมีและน้ำมันรั่วไหล		

เอกสารอ้างอิง

- ระเบียบการปฏิบัติงาน **การบริหารจัดการเหตุการณ์ปกติ และการตอบโต้เหตุการณ์** (ABP12-SP-001)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน การรายงาน สอบสาเหตุการผิดปกติ (ABP-SP-002)
- วิธีการปฏิบัติงาน การจัดการของเสีย (ABP12-EI-010)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ABP12-BOP-001)

เอกสารสนับสนุน

- Emergency Organization Chart & Emergency Team Status Checklist (ABP12-SU-SP-010)
- Emergency Communication Chart (ABP12-SU-SI-002)

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

- Safety Data Sheet (ABP12-FM-SP-012)

วัตถุประสงค์


เพื่อให้เกิดความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุการณ์ในกรณีสารเคมีและน้ำมันรั่วไหล ลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหายและสามารถกลับสู่สภาวะปกติในระยะเวลาอันสั้น

ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1&2

คำจำกัดความ

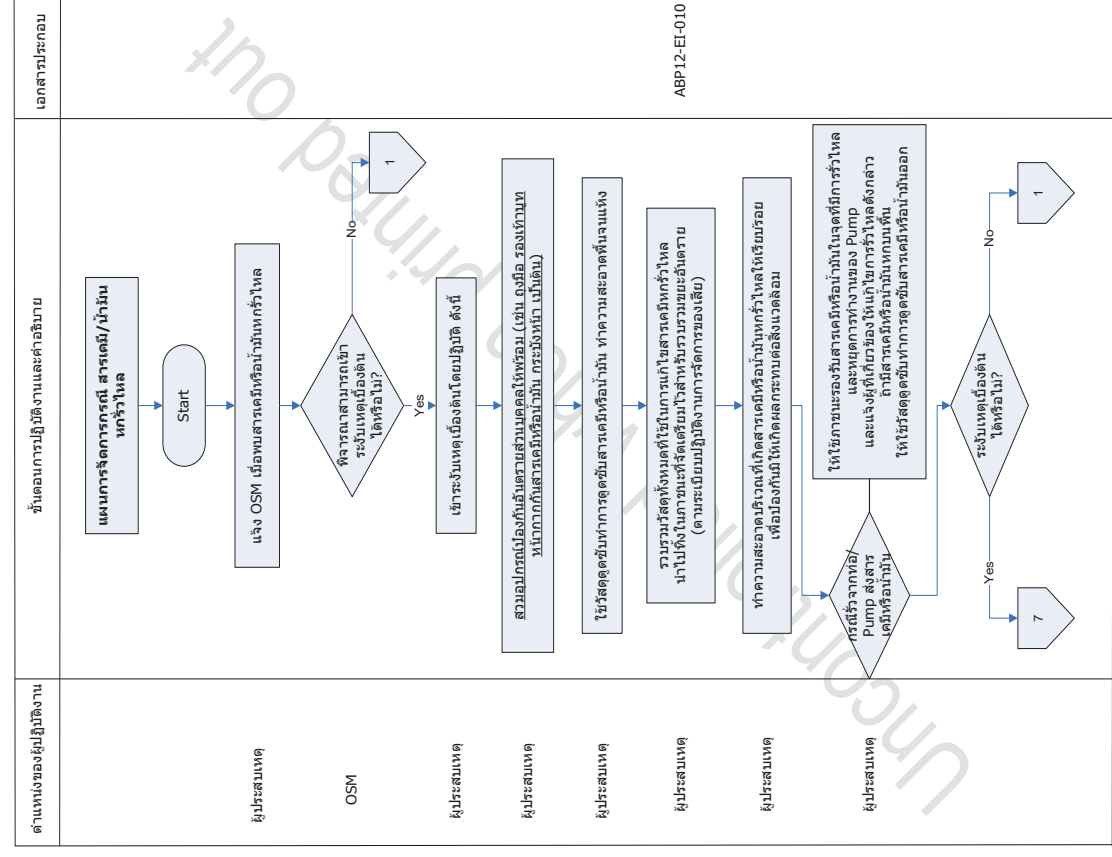
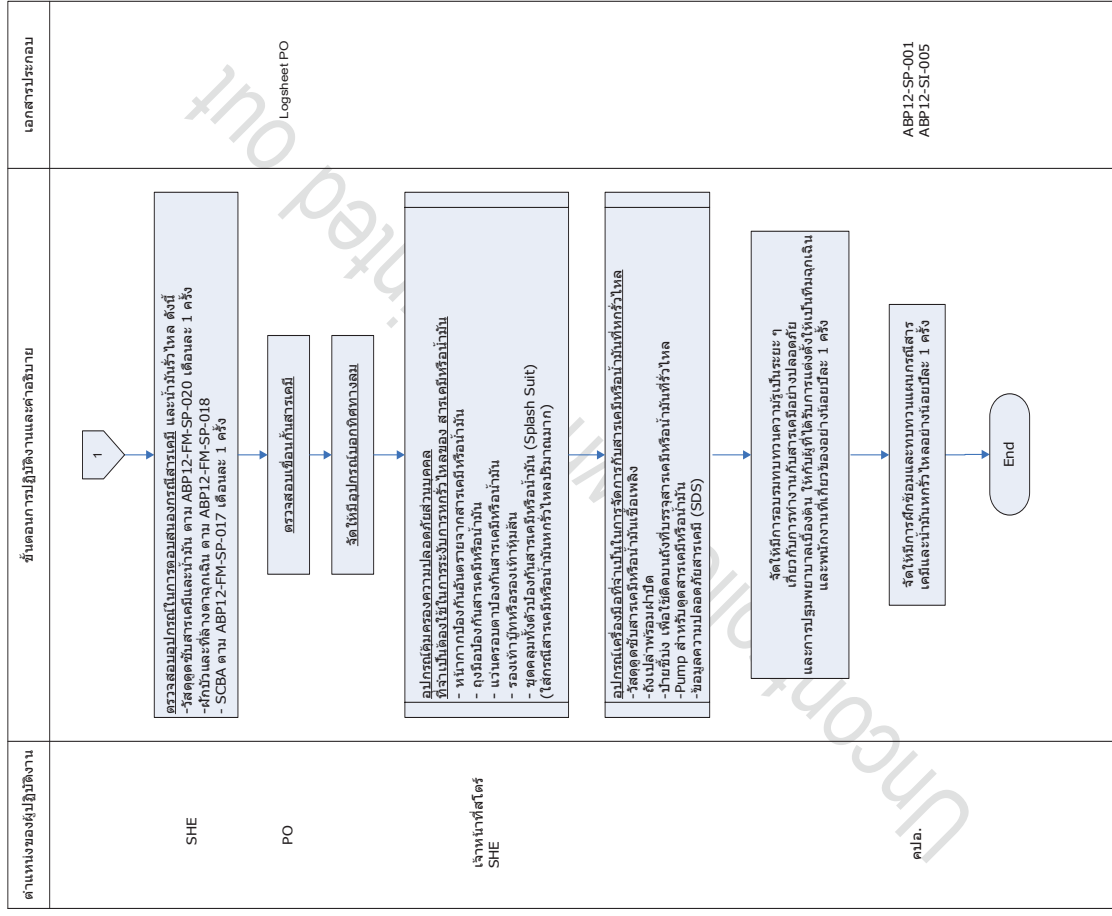
- SDS (Safety Data Sheet)** หมายถึง แบบแสดงข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี จะแสดงรายละเอียด เกี่ยวกับคุณสมบัติของสารเคมี วิธีการจัดเก็บ อันตราย ข้อควรระวัง และการปฐมพยาบาลกรณีได้รับหรือสัมผัสสารเคมีและวัตถุอันตราย
- น้ำมัน** หมายถึง ปีโตเลียมไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใดและน้ำมันอื่นที่ไม่สลายตัวง่าย ที่มีใช้ในบริษัทฯ
- Fuel Oil** หมายถึง น้ำมันดีเซลหรือน้ำมันเชื้อเพลิงอื่น ซึ่งมีคุณสมบัติในการกลุติดไฟได้เมื่อได้รับความร้อนหรือประกายไฟ ผสมกับอากาศเกิดส่วนผสมที่ระเบิดได้ โบกว่าน้ำ ไอระเหยหนักกว่าอากาศ
- กรดต่าง** หมายถึง สารที่กรอมบางดังสามารถทำปฏิกิริยาแรงกับน้ำ ไม่ติดไฟ ภาวะจะบรรจจะระเบิดเมื่อได้รับความร้อน
- สารเคมี** หมายถึง เคมีธาตุ สารประกอบและส่วนผสม ของเคมีธาตุ
- การหกและรั่วไหลเล็กน้อย** หมายถึง การหกและรั่วไหลที่มีปริมาณการรั่วไหลน้อยกว่า 20 ลิตร เช่น การรั่วไหลจากชุดเคลื่อนที่หรือน้ำมัน หรือจากการหกของสารเคมีหรือน้ำมันจากการทำงาน
- การหกและรั่วไหลปริมาณมาก** หมายถึง การหกและรั่วไหลที่มีปริมาณการรั่วไหลตั้งแต่ 20 ลิตร ขึ้นไป เช่น การรั่วไหลจากถังเก็บสารเคมีหรือถังเก็บน้ำมัน หรือภาชนะรองรับอื่น

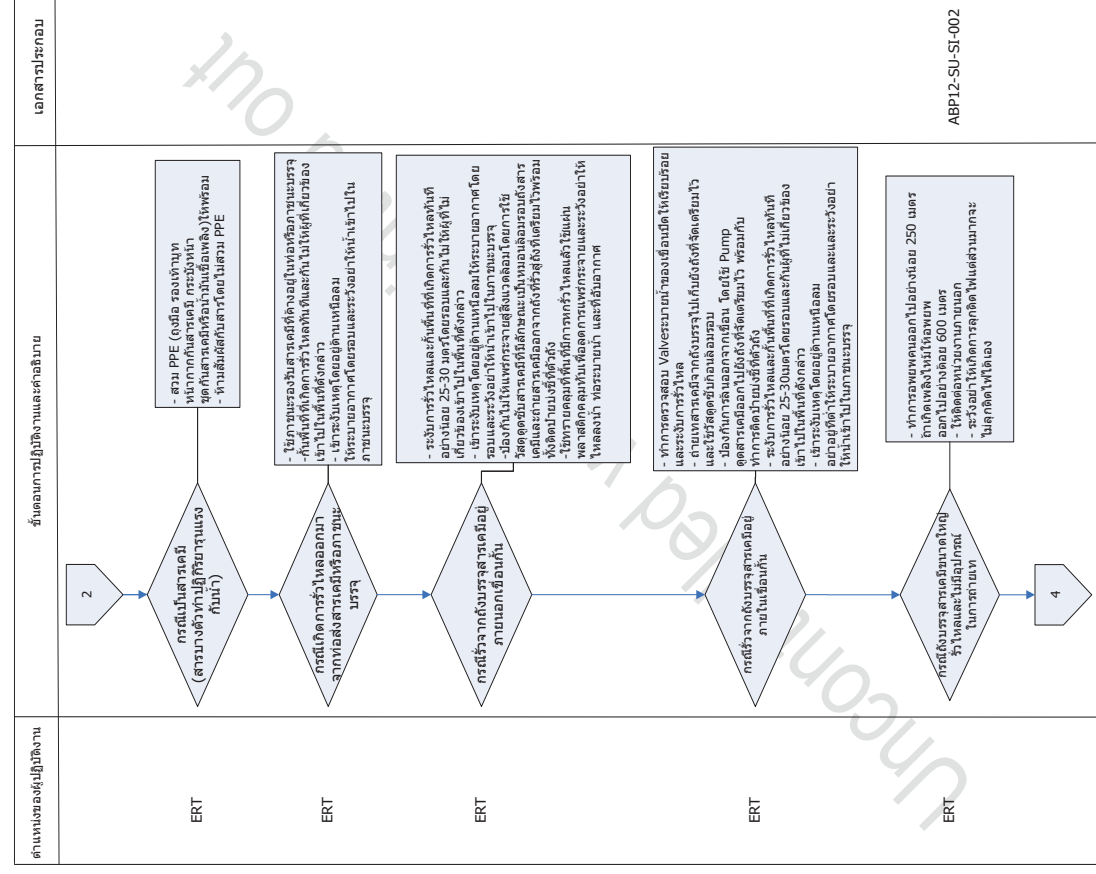
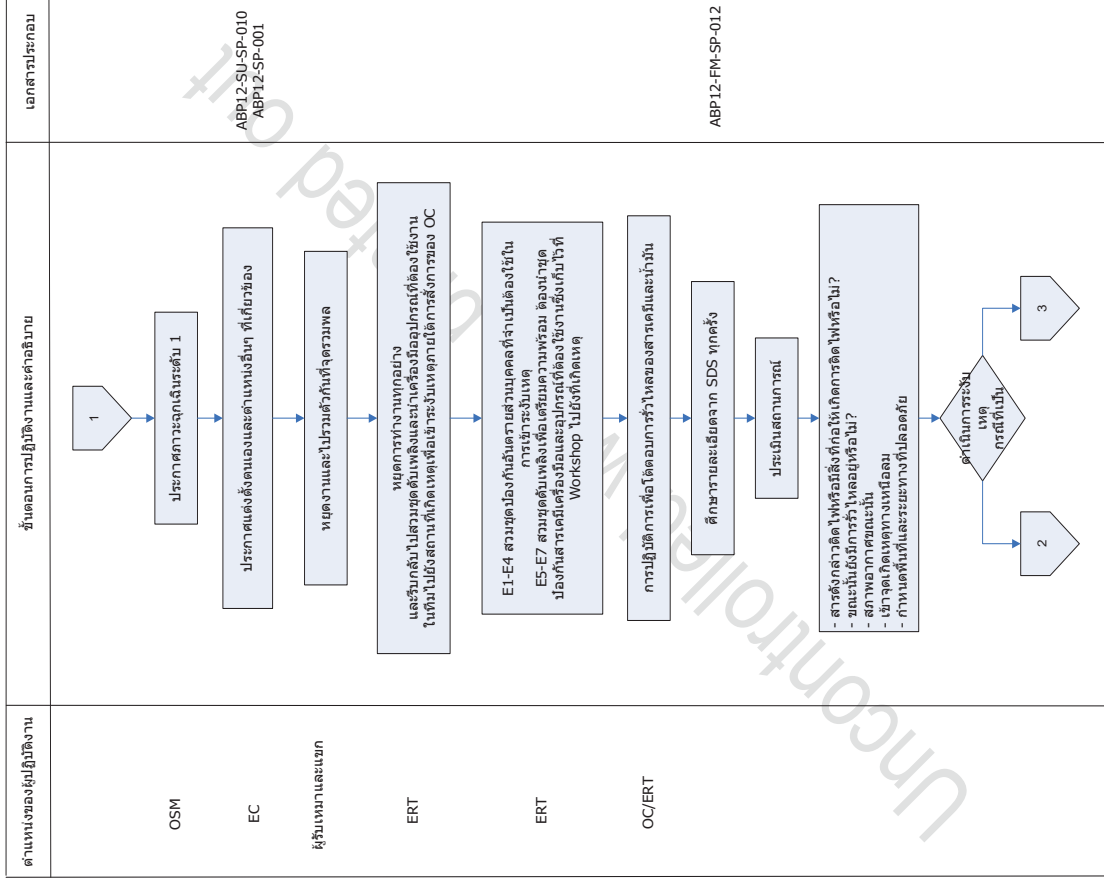
 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิการณ บุญเกษม	Page 2 of 14 Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-005 IMP and ERP in case of Chemical and Oil Spill การบริหารจัดการเหตุการณ์เคมีรั่วไหล และการตอบโต้เหตุการณ์ กรณีสารเคมีและน้ำมันรั่วไหล		

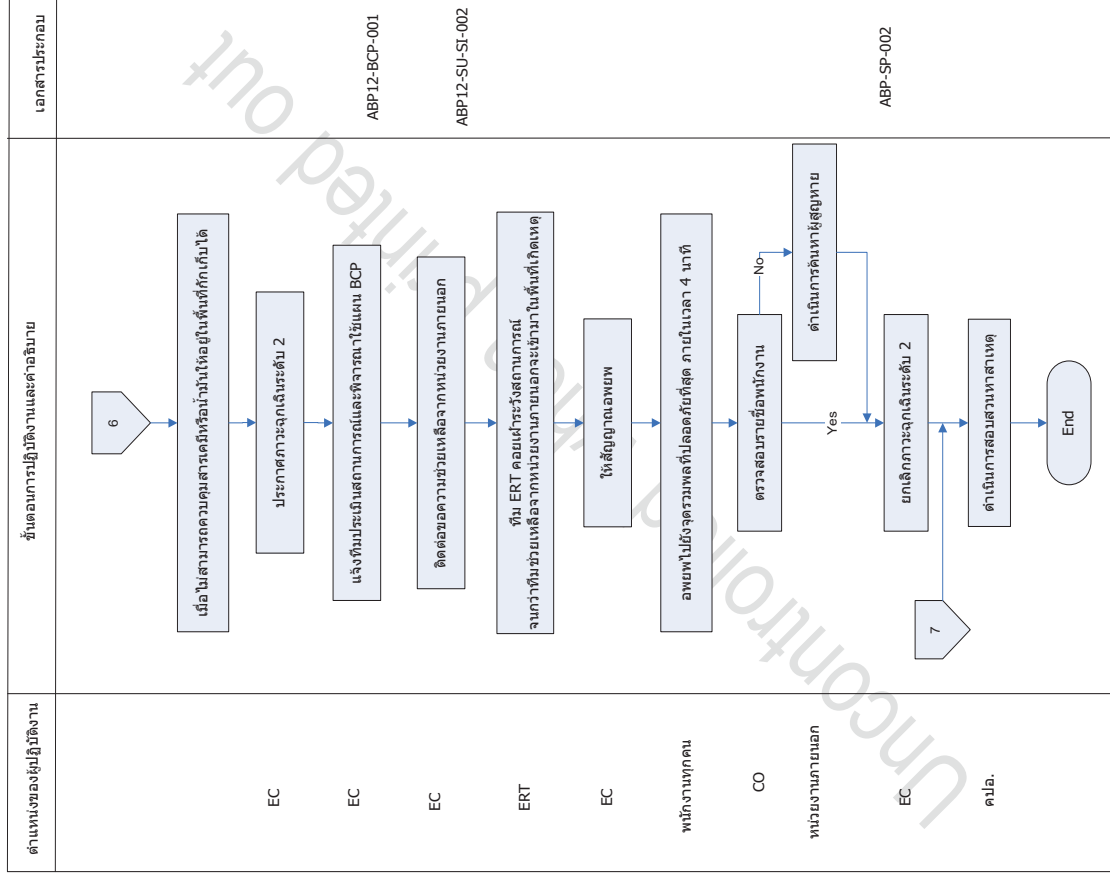
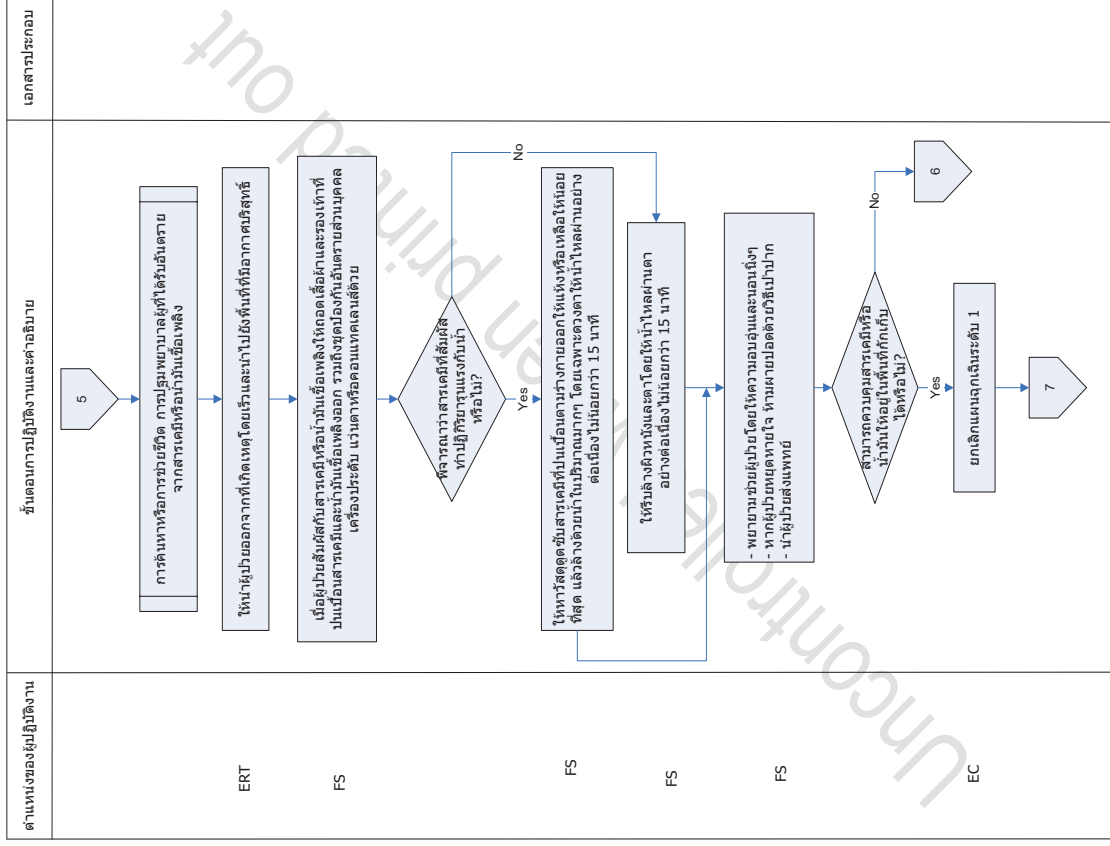
- เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่สามารถควบคุมการรั่วไหลได้ภายใน 15 นาที หรืออยู่ในดุลพินิจของ EC ว่าสามารถควบคุมได้โดยไม่ต้องคำนึงถึงเวลา) โดย Emergency Response Team ของบริษัทฯ หรือเลขของเหตุนี้ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือบริษัทภายนอก
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่ EC พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถควบคุมรั่วไหลได้ภายใน 15 นาที ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือผลของเหตุนี้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือทรัพยากรที่สำคัญของกิจกรรมสำคัญไม่สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์หรือทำให้ธุรกิจหยุดชะงัก
- เวลาที่สามารถควบคุมได้ หมายถึง เวลาตั้งแต่ได้รับแจ้งเหตุจนถึงเวลาที่หยุดการรั่วไหลของสารเคมีและน้ำมันได้


- Emergency Respond Plan (ERP)** หมายถึง แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
- Assessor Team (AST)** หมายถึง ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผน BCP
- Business Continuity Plan (BCP)** หมายถึง แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- Incident Management Plan (IMP)** หมายถึง แผนการจัดการอุบัติเหตุ
- จุดรวมพล (Assembly Point)** หมายถึง จุดนัดพบกันเมื่อขยับฉุกเฉิน ซึ่งมี 5 จุดเพื่อเป็นทางเลือกกรณีทิศทางลมเปลี่ยนแปลง และหรือเกิดเหตุการณ์ใกล้กับจุดรวมพลหลัก ซึ่งจะหลีกเลี่ยงให้มีการย้ายคนออกนอกเขตโรงไฟฟ้าให้น้อยที่สุด เพื่อง่ายต่อการควบคุม ตรวจสอบจำนวนคน โดย
 - จุดรวมพลที่ 1 คือ ที่ด้านหน้าโรงจอดรถข้างอาคาร Admin
 - จุดรวมพลที่ 2 คือ ประตูทางเข้า ABP2
 - จุดรวมพลที่ 3 คือ นอกโรงไฟฟ้าตาม EC พิจารณาส่งการ
 - จุดรวมพลที่ 4 คือ ดักแอดมันชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)
 - จุดรวมพลที่ 5 คือ ดักคอนโทรลรูมชั้น 3 (กรณีน้ำท่วม)

ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง(หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ให้เว้นช่องนี้)







 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Bonnkasem นิภาพรธน บุญเกษม	Page 1 of 10 Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-006 IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak การบริหารจัดการเหตุลัดลม ก๊าซไวไฟและดอโธเลกุลีน	Controlled Document เอกสารควบคุม	

เอกสารอ้างอิง

- ระเบียบการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการเหตุลัดลม และดอโธเลกุลีน (ABP12-SP-001)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน การรายงาน สอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ (ABP-SP-002)
- แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณี ไฟไหม้ (ABP12-SI-004)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ABP12-BCP-001)

เอกสารสนับสนุน

- Fuel Gas Pipe Line Drawing (ABP12-SU-SP-005)
- Emergency Organization Chart and Emergency Team Status Checklist (ABP12-SU-SP-010)
- Emergency Communication Chart (ABP12-SU-SI-002)

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

-

วัตถุประสงค์


เพื่อให้เกิดความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินในกรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล ลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหายและสามารถกลับเข้าสู่สภาวะปกติในระยะเวลาอันสั้น

ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1&2

คำจำกัดความ

- ไวไฟ (Flammable Gases) หมายถึง ก๊าซที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียสและมีความดัน 101.3 กิโลปาสกาล สามารถติดไฟได้เมื่อผสมกับอากาศ 13 เปอร์เซ็นต์ หรือต่ำกว่าโดยปริมาตร หรือมีช่วงกว้างที่สามารถติดไฟได้ 12 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไปเมื่อผสมกับอากาศโดยไม่คำนึงถึงความเข้มข้นต่ำสุดของการผสม โดยปกติก๊าซไวไฟหนักกว่าอากาศ ตัวอย่างของก๊าซกลุ่มนี้ เช่น อะเซทิลีน ก๊าซหุงต้มหรือก๊าซแอลพีจี เป็นต้น
- ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) หมายถึง ก๊าซซึ่งประกอบด้วย ก๊าซมีเทนและอีเทนเป็นส่วนมาก และมีก๊าซอื่นเล็กน้อย เช่น คาร์บอนไดออกไซด์ ฯลฯ คุณสมบัติไอระเหยของก๊าซเหล่านี้หนักกว่าอากาศ เป็นสารไวไฟมาก จะลุกติดไฟได้เองเมื่อได้รับความร้อน อาจลุกติดไฟได้อีก หลังจากเพลิงดับ

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Bonnkasem นิภาพรธน บุญเกษม	Page 2 of 10 Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-006 IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak การบริหารจัดการเหตุลัดลม ก๊าซไวไฟและดอโธเลกุลีน	Controlled Document เอกสารควบคุม	

3. เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่สามารถควบคุมได้ภายใน 15 นาที หรืออยู่ในดุลพินิจของ EC ว่าสามารถควบคุมได้โดยไม่ต้องดำเนินการใดๆ โดย Emergency Response Team ของบริษัทฯ หรือผลของเหตุนี้ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือบริษัทภายนอก

4. เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่ Emergency Controller พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถควบคุมได้ภายใน 15 นาที การรั่วไหลของก๊าซไวไฟในปริมาณเป็นจำนวนมากหรือมองเห็นเป็นกลุ่มไอ ซึ่งสถานการณ์ดังกล่าวก็จะมีผลกระทบระบิตได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือผลของเหตุนี้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือทรัพยากรที่สำคัญของกิจกรรมสำคัญไม่สามารถใช้งานได้จนส่งผลกระทบให้ธุรกิจหยุดชะงัก

5. เวลาที่สามารถควบคุมได้ หมายถึง เวลาตั้งแต่ได้รับแจ้งเหตุจนถึงเวลาที่หยุดการรั่วไหลของก๊าซได้

6. LEL (Lower Explosive Limit) หมายถึง ค่าที่ระบุถึงปริมาณไอระเหยของเชื้อเพลิงขั้นต่ำ ที่สามารถทำให้เกิดระเบิดได้ หากมีปริมาณออกซิเจนที่เพียงพอ (UEL = Upper Explosive Limit) การรั่วไหลของก๊าซในอากาศที่มีระดับความเข้มข้นอยู่ระหว่างค่า LEL และ UEL ถือว่าเป็นช่วงที่เสี่ยงต่อการเกิดระเบิด ตัวอย่างเช่น ในปริมาณของอากาศ 1 ลูกบาศก์เมตร หรือ 1000 ลิตร หากมี ก๊าซที่เป็นเชื้อเพลิง 1 ลิตรผสมอยู่ในปริมาตรนี้ ก็เท่ากับ 1 ในพันส่วน (1 ลิตร Gas : 1000 ลิตร Air) หรือ เท่ากับ 1000 ในล้านส่วน หรือ 1000 PPM นั่นเอง

7. Emergency Respond Plan (ERP) หมายถึง แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

8. Assessor Team (AST) หมายถึง ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผน BC

9. Business Continuity Plan (BCP) หมายถึง แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

10. Incident Management Plan (IMP) หมายถึง แผนการจัดการอุบัติการณ์

11. จุดรวมพล (Assembly Point) หมายถึง จุดนัดพบกันเมื่อยามฉุกเฉิน ซึ่งมี 5 จุดเพื่อเป็นทางเลือกกรณีติดทางลมเปลี่ยนแปลง และ/หรือเกิดเหตุการณ์ใกล้กับจุดรวมพลหลัก ซึ่งหลีกเลี่ยงไม่มีการย้ายคอกนอกเขตโรงไฟฟ้าให้น้อยที่สุด เพื่อง่ายต่อการควบคุม ตรวจสอบจำนวนคน โดย ABP1, 2 แบ่งเป็น 5 จุด คือ

จุดรวมพลที่ 1 คือ ที่ด้านหน้าโรงจอดรถข้างอาคาร Admin

จุดรวมพลที่ 2 คือ ประตูทางเข้า ABP2

จุดรวมพลที่ 3 คือ นอกโรงไฟฟ้าตาม EC พิจารณาลังการ

จุดรวมพลที่ 4 คือ ดิ๊คแอดมินชั้น 2 (กรณีนี้ห้าม)

จุดรวมพลที่ 5 คือ ดิ๊คคอนโทรลรูมชั้น 3 (กรณีนี้ห้าม)

ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง(หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ได้หัวข้อนั้น ๆ)

1. ด้านความปลอดภัย
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)
-
2. ด้านสุขภาพอนามัย
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)
-
3. ด้านสิ่งแวดล้อม
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมอื่นรอบข้าง, สภาพแวดล้อมอื่นรอบข้างทำให้เกิดกระทบกับเรา)
-

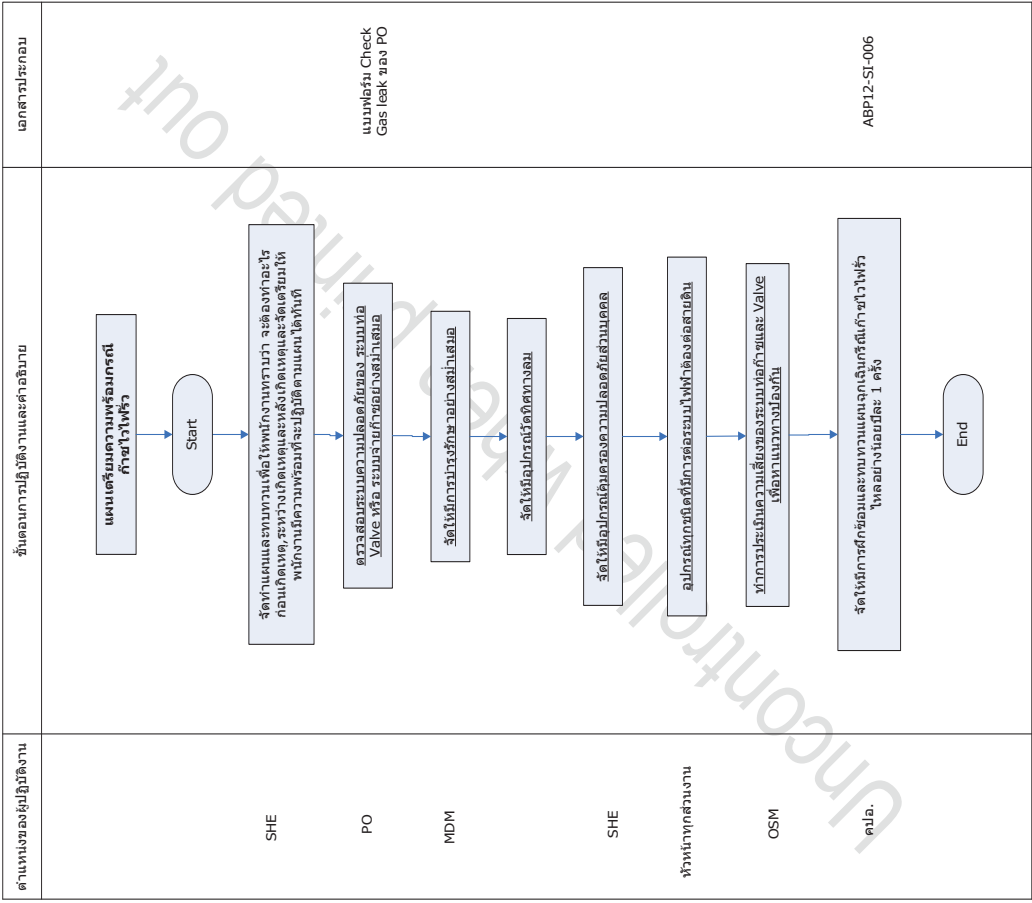
อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ได้แก่


อุปกรณ์PPEขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตฯ ทั้งหมดคือ รองเท้านิรภัย แวนตาไนร์กับ หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

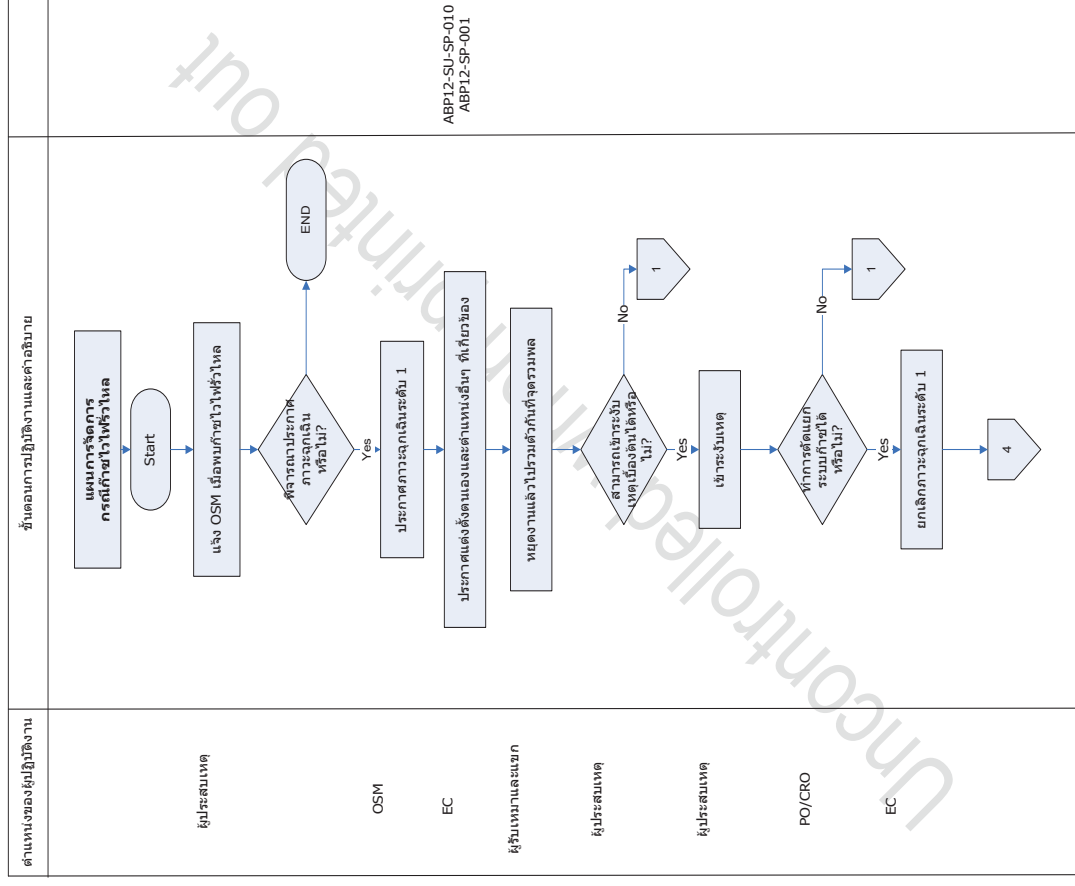
ขั้นตอนที่ต้องสวมPPEเพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

หมายเหตุ: กรณีที่พบขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้วไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติแต่ให้ชัดเจนได้และเน้นตัวหนาในประโยค

วิธีการปฏิบัติงาน




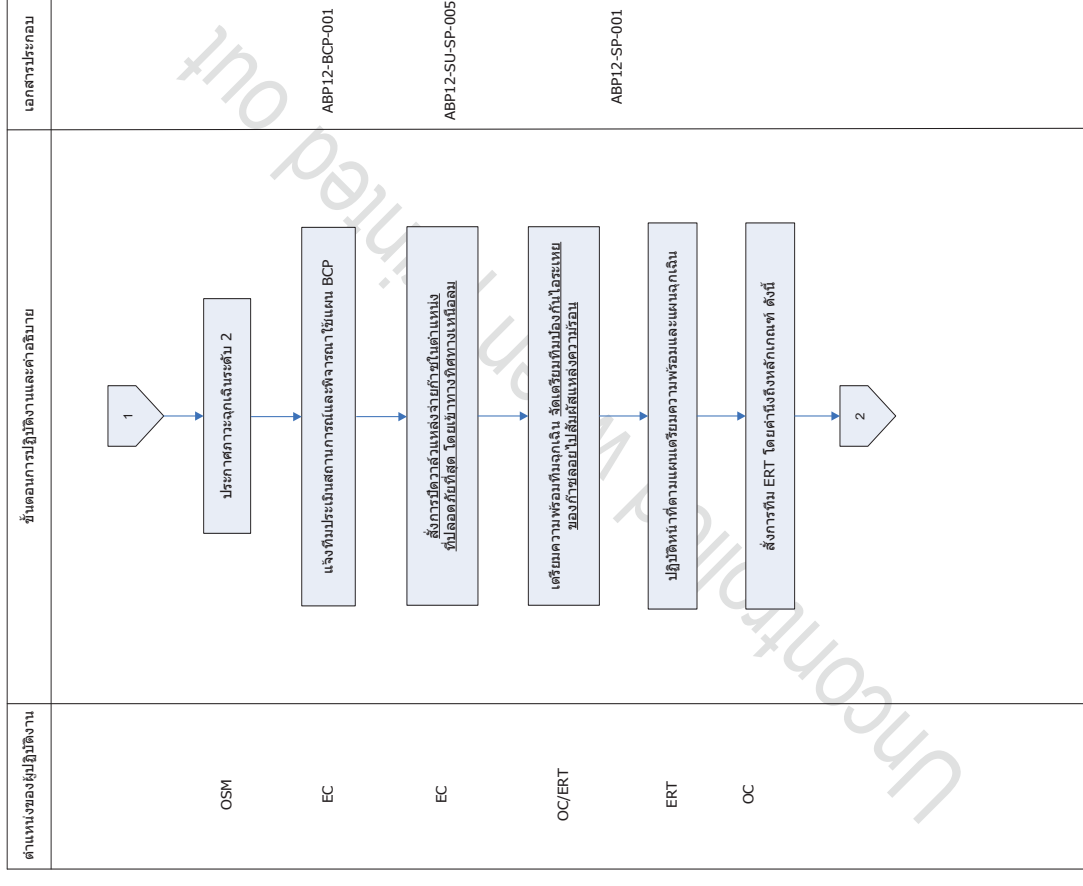
 Amata B. Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)	Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน		ABP12-SI-006	IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak การบริหารจัดการเหตุปล่อยแก๊ส และดอมโถงแก๊ส กรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Bonnkasem นิภาพรธน บุญเกษม	Page 5 of 10 Revision 04
	Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน		ABP12-SI-006	IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak การบริหารจัดการเหตุปล่อยแก๊ส และดอมโถงแก๊ส กรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Bonnkasem นิภาพรธน บุญเกษม	Page 5 of 10 Revision 04



Approve by: Bunchert Kaewwicht
Date: 27/10/2022

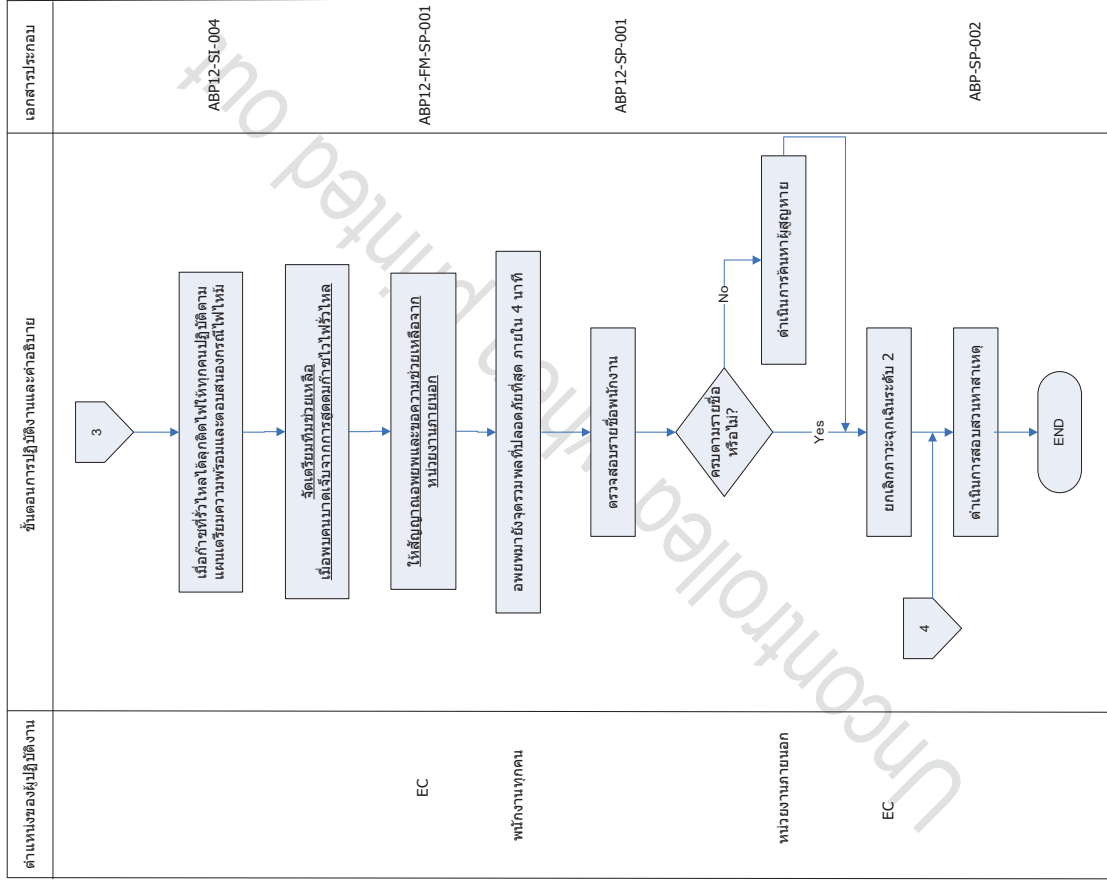
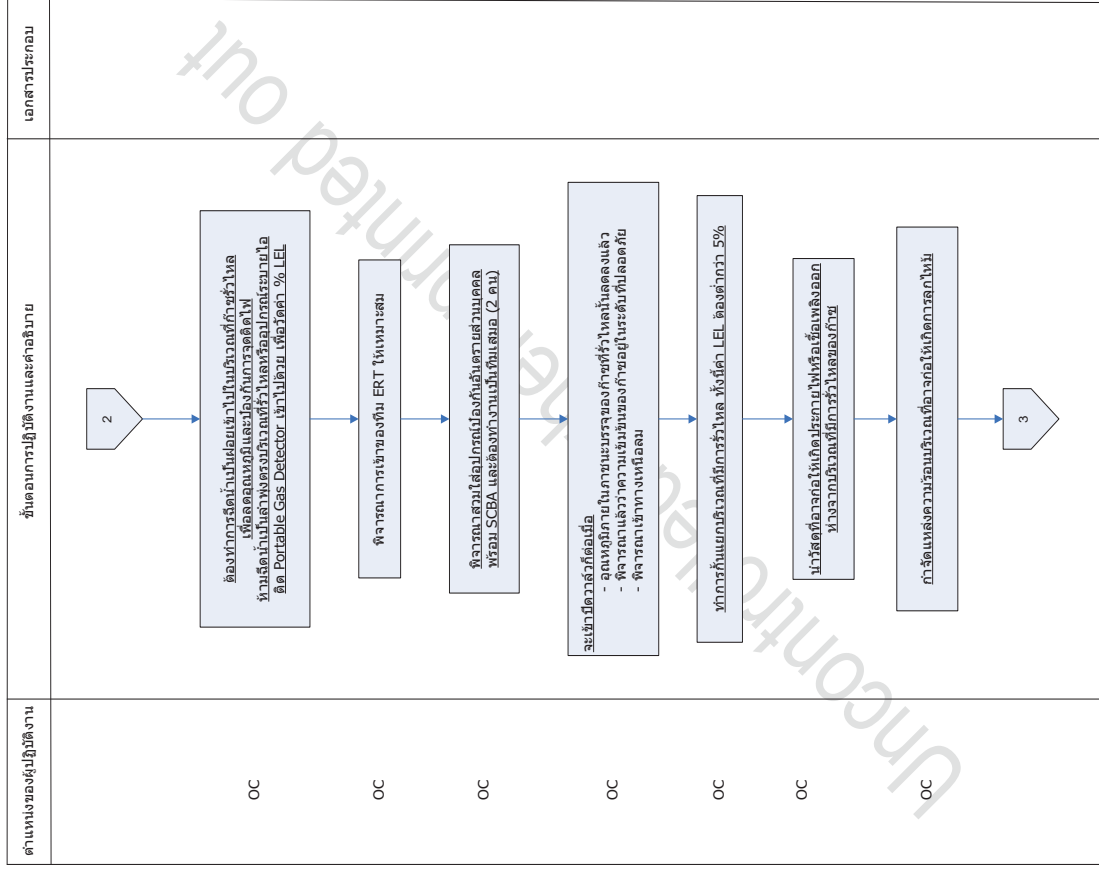
ABP-FM-QP-001-rev.02


 Amata B. Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)	Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน		ABP12-SI-006	IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak การบริหารจัดการเหตุปล่อยแก๊ส และดอมโถงแก๊ส กรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Bonnkasem นิภาพรธน บุญเกษม	Page 6 of 10 Revision 04
	Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน		ABP12-SI-006	IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak การบริหารจัดการเหตุปล่อยแก๊ส และดอมโถงแก๊ส กรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Bonnkasem นิภาพรธน บุญเกษม	Page 6 of 10 Revision 04



Approve by: Bunchert Kaewwicht
Date: 27/10/2022

ABP-FM-QP-001-rev.02



 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 1 of 12 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007 IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุอุทกภัย และคอมพิวเตอร์ฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม		

เอกสารอ้างอิง

- ระเบียบการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (ABP12-SP-001)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ABP12-BCP-001)

เอกสารสนับสนุน

- Emergency Organize Chart & Emergency Team Status Checklist (ABP12-SU-SP-010)
- Emergency Communication Chart (ABP12-SU-SI-002)
- วิธีการปฏิบัติงาน การติดตั้งแผนกั้นน้ำทางเข้า-ออก RS1 (ABP12-MEI-004)
- วิธีการปฏิบัติงาน Install Water Gate Barrier at ABP2 (ABP2-MMI-001)

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

- แบบบันทึกการรั่วไหลของน้ำมันหรือมีมาตรการป้องกัน (ABP12-FM-SP-022)
- Isolation list in case of flood (ABP12-FM-SI-006)

วัตถุประสงค์


เพื่อให้เกิดความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินในกรณีน้ำท่วม ลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหายและสามารถกลับมาสู่สภาวะปกติในระยะเวลาอันสั้น

ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1&2

คำจำกัดความ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1** หมายถึง เหตุฉุกเฉิน (น้ำท่วม) น้ำท่วมบริเวณด้านในโรงไฟฟ้า ตั้งแต่ระดับน้ำ 2.30 msl. สามารถควบคุมเหตุได้โดย Emergency Response Team ของบริษัทฯ หรือผลของเหตุนั้นไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือบริษัทภายนอก
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2** หมายถึง เหตุฉุกเฉิน (น้ำท่วม) น้ำท่วมบริเวณด้านในโรงไฟฟ้า ตั้งแต่ระดับน้ำ **2.50 msl** ที่ Emergency Controller พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถควบคุมเหตุได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานนอก หรือผลของเหตุนั้นเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือทรัพยากรที่สำคัญของกิจกรรมสำคัญ ไม่สามารถใช้งานได้ จนส่งผลกระทบต่อทำกิจกรรมหยุดชะงัก
- Emergency Respond Plan (ERP)** หมายถึง แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 2 of 12 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007 IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุอุทกภัย และคอมพิวเตอร์ฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม		

- Business Continuity Plan (BCP) หมายถึง แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- Assessor Team (AST) หมายถึง ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผน BCP
- Incident Management Plan (IMP) หมายถึง แผนการจัดการเหตุการณ์
- จุดรวมพล (Assembly Point) หมายถึง จุดนัดพบกันเมื่อยามฉุกเฉิน ซึ่งมี 6 จุดเพื่อเป็นทางเลือก เพื่อให้ง่ายต่อการควบคุม ตรวจสอบจำนวนคนโดย ABP1&2 แบ่งเป็น 6 จุด คือ

จุดรวมพลที่ 1 คือ ที่ด้านหน้าโรงจอดรถข้างอาคาร Admin

จุดรวมพลที่ 2 คือ ประตูทางเข้า ABP2

จุดรวมพลที่ 3 คือ นอกโรงไฟฟ้าตาม EC พิจารณาส่งการ

จุดรวมพลที่ 4 คือ ตึกแอดมินชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)

จุดรวมพลที่ 5 คือ ตึกเวิร์คช็อป ชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)

จุดรวมพลที่ 6 คือ ตึกคอนโทรลรูมชั้น 3 (กรณีน้ำท่วม)

ในกรณีที่ยังมาไม่ถึง ให้ไปรวมตัวด้านนอกโรงไฟฟ้า

จุดรวมพลที่ 7 คือ วิทยาลัยพลศึกษา ชลบุรี

ข้อควรปฏิบัติข้อเขียนหรือร่าง(หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ใต้หัวข้อนั้นๆ)

1. ด้านความปลอดภัย
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)
-
2. ด้านสุขภาพอนามัย
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)
-
3. ด้านสิ่งแวดล้อม
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง, สภาพแวดล้อมรอบข้างทำให้กระทบกับเรา)
-

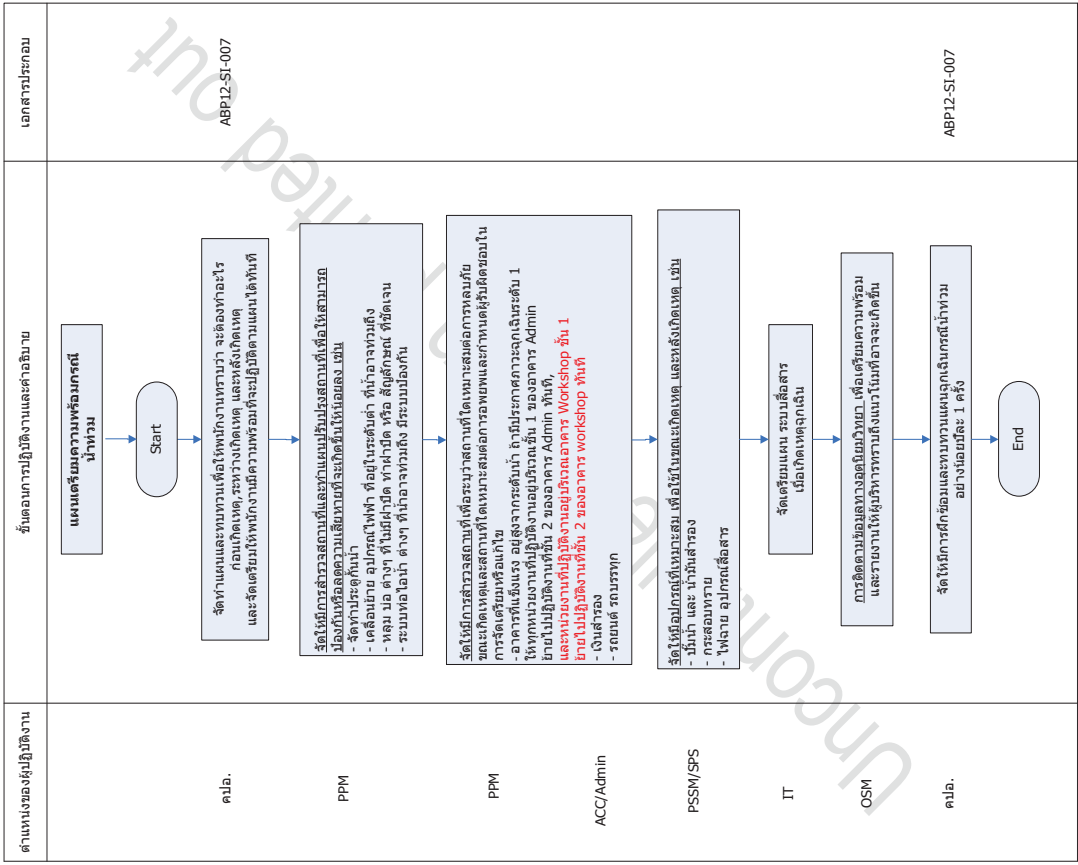
อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ได้แก่

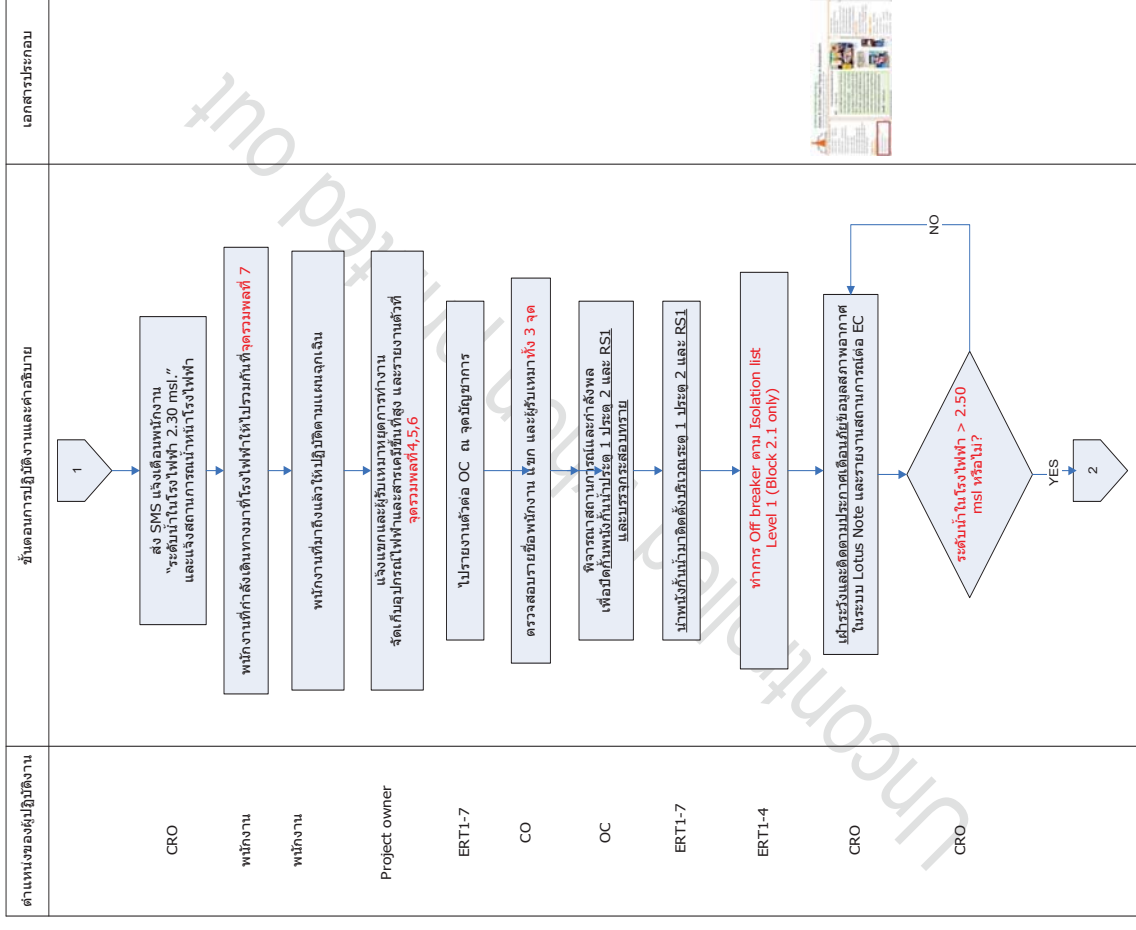
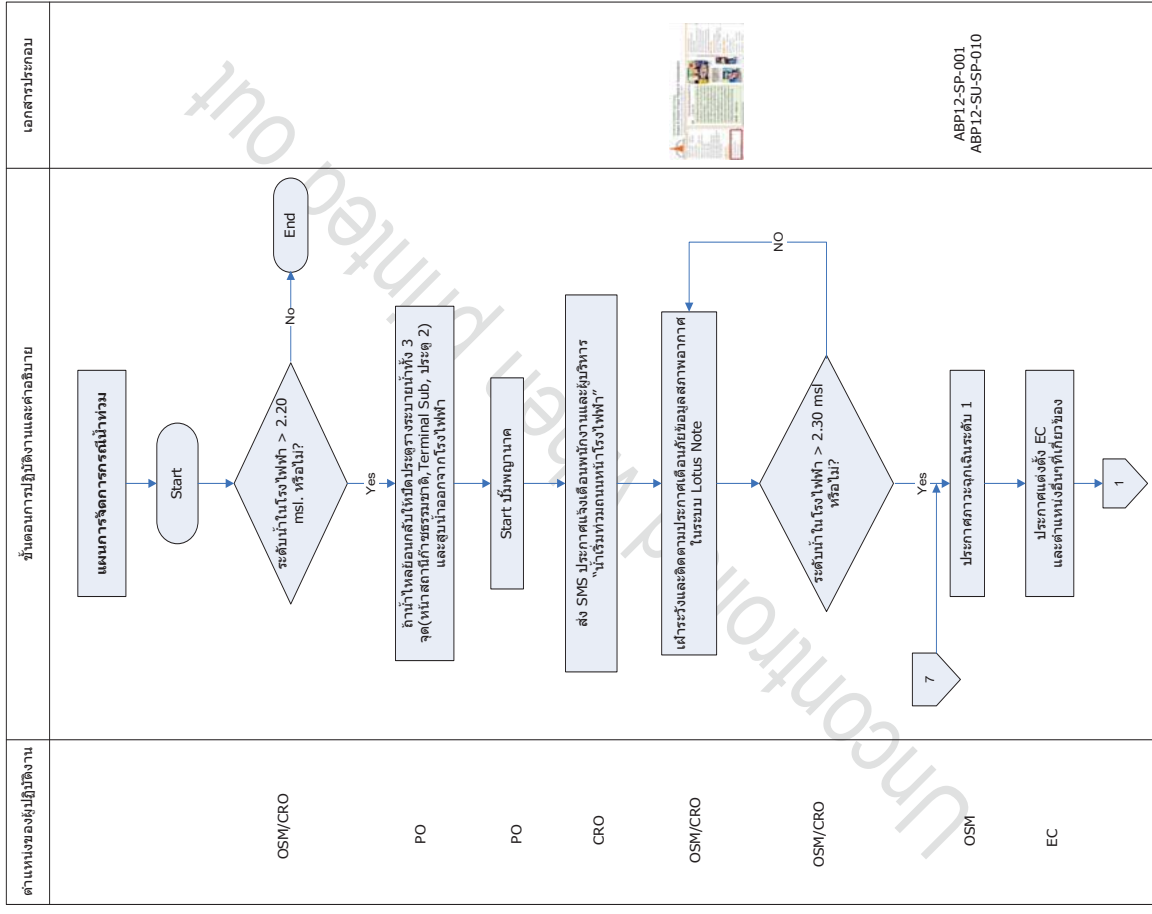
อุปกรณ์PPEขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิต ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนดานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว


ขั้นตอนที่ต้องสวมPPEเพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

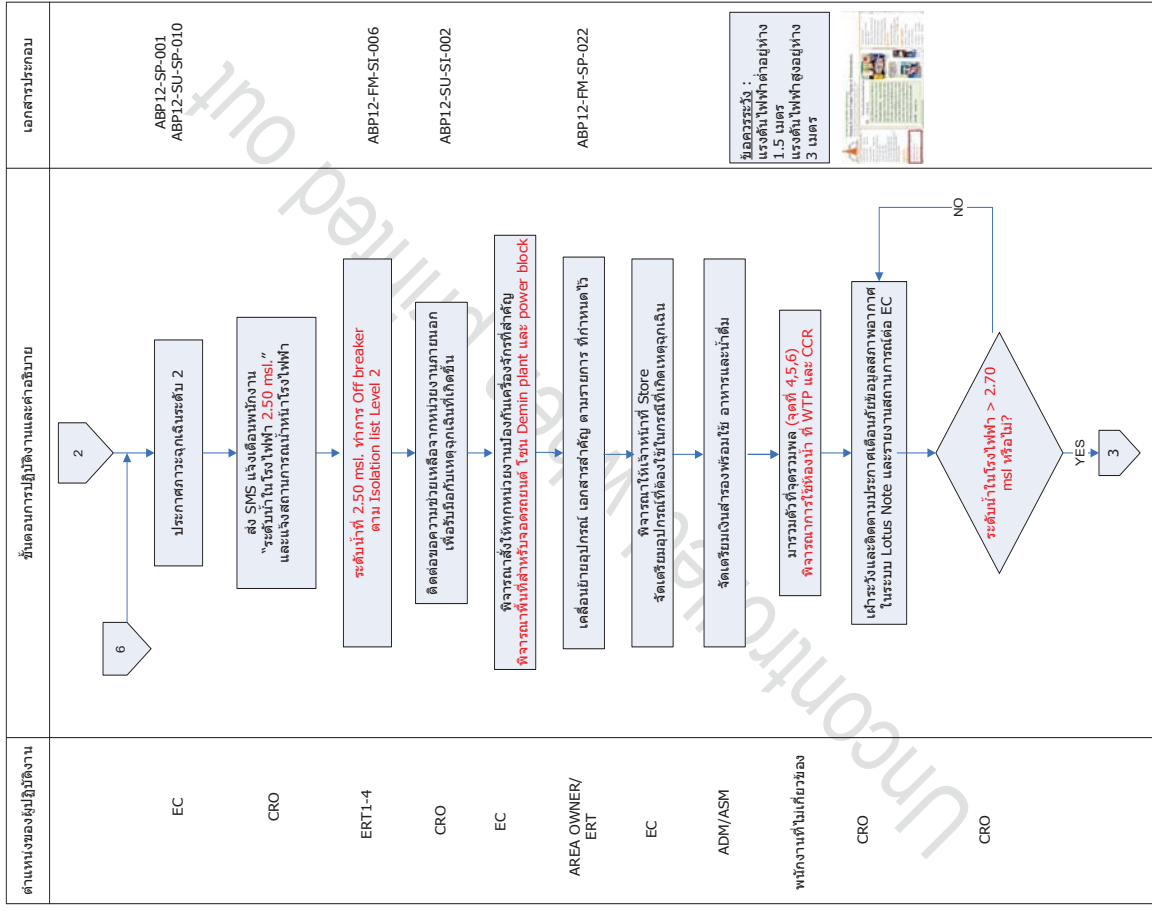
หมายเหตุ: กรณีที่ในวันก่อนการปฏิบัติงานมีระบุน้ำหรือความผิดปกติ สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อความปฏิบัติแต่ให้ขีดเส้นใต้และเน้นตัวหนาในประโยค

วิธีการปฏิบัติงาน






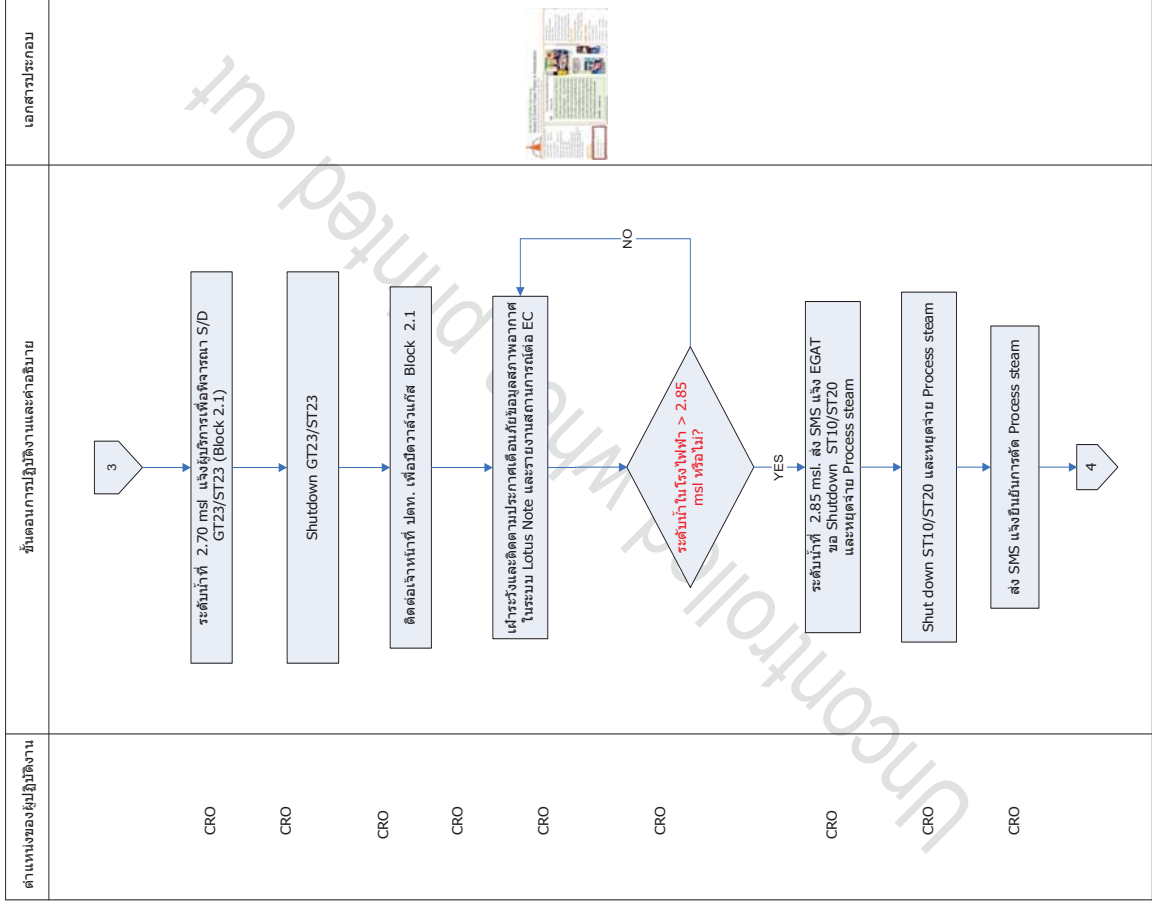
	Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ มี.ภริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรธน บุญเกษม	Page 7 of 12 Revision 05
	Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007			
	TWP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และคอมพิวเตอร์ฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม				



Approve by : (Bunchert Kaewwichti)
Date: [10/11/2023]

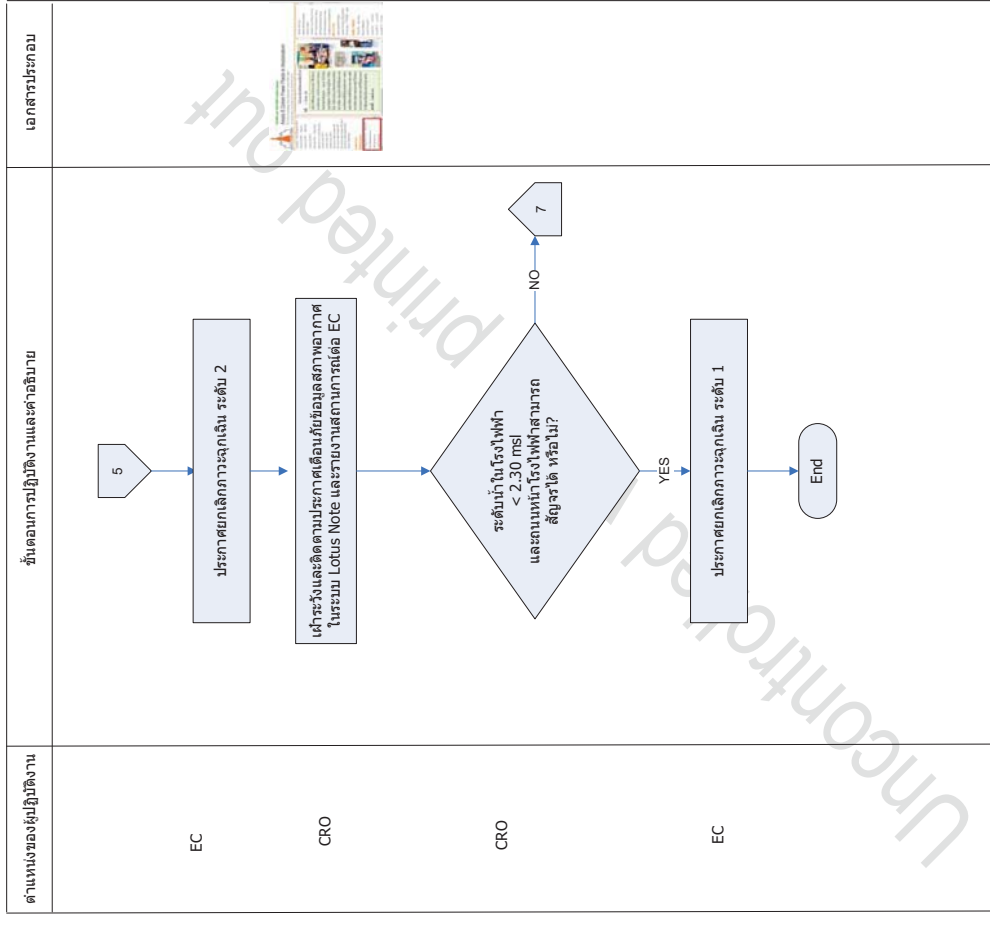
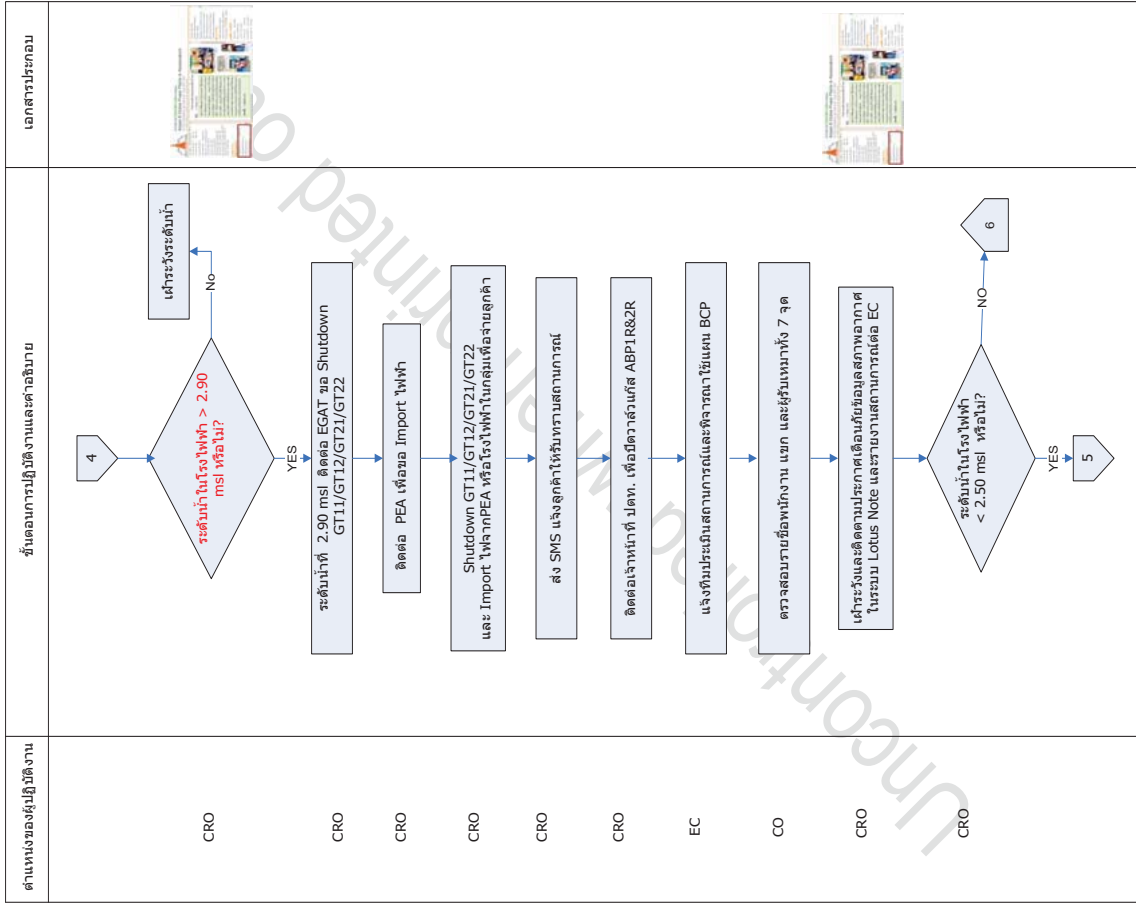
ABP-FM-QP-001-rev.02

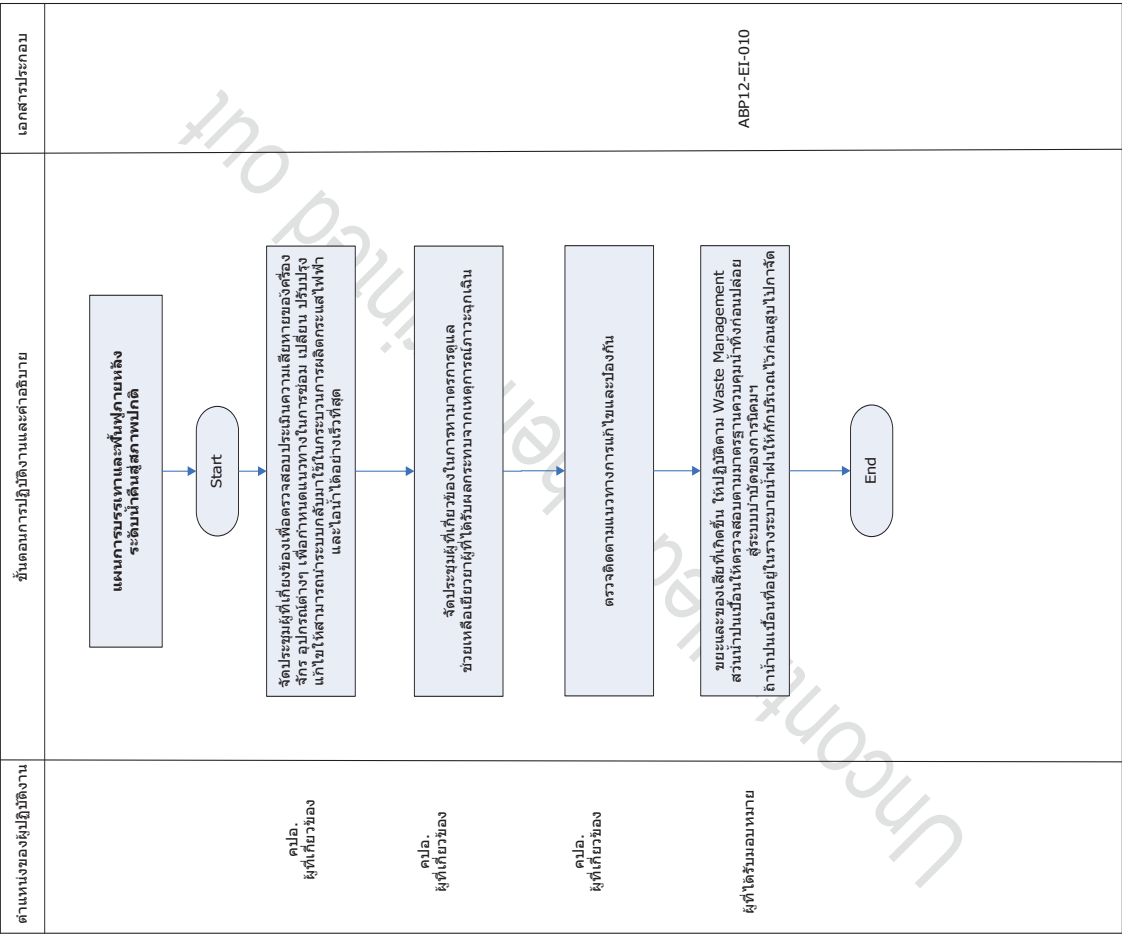
	Amata B. Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ มี.ภริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Page 8 of 12 Revision 05
	Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007			
	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และคอมพิวเตอร์ฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม				



Approve by : (Bunchert Kaewwichti)
Date: [10/11/2023]

ABP-FM-QP-001-rev.02





		Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 1 of 7
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-010	IMP&ERP In case of boiler explosion แผนเตรียมความพร้อมและรับมือได้เหตุฉุกเฉินกรณีไม่ระเบิด		นาย ปวีร์ศ โมราพิง Mr. Pawarit Morapeng	Revision 00

เอกสารอ้างอิง

- ระเบียบการปฏิบัติงาน แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ABP12-BCP-001)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (ABP12-SP-001)
- Incident Management Plan and Emergency Respond Plan (ABP12-SP-001)

เอกสารสนับสนุน

- Waste management (ABP12-EI-010)
- Emergency Communication Chart (ABP12-SU-SI-002)
- Emergency Organize Chart & Emergency Team Status Checklist (ABP12-SU-SP-010)
- Plant safety layout (ABP12-SU-SP-011)

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

- รายละเอียดกำหนดการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์ (ABP12-FM-SP-001)
- รายงานผลการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์ (ABP12-FW-SP-002)

วัตถุประสงค์

เพื่อให้เกิดความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินในกรณีมีข้อบกพร่องหรือรั่วไหลได้ทันที เพื่อลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตของผู้ที่เกี่ยวข้องและทรัพย์สินของบริษัทและสามารถทำให้เหตุการณ์กลับมาสู่สภาวะปกติได้ในเวลาอันสั้น

ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ได้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายใน โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์

1&2

		Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 2 of 7
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-010	IMP&ERP In case of boiler explosion แผนเตรียมความพร้อมและรับมือได้เหตุฉุกเฉินกรณีไม่ระเบิด		นาย ปวีร์ศ โมราพิง Mr. Pawarit Morapeng	Revision 00

คำจำกัดความ

- หม้อไอน้ำ หมายถึง เครื่องผลิตน้ำร้อนหรือไอน้ำที่มีความดันมากกว่า 15 psig โดยได้รับความร้อนจากการสันดาปของเชื้อเพลิงหรือพลังงานอื่น ๆ
- สัญญาณเสียงฉุกเฉิน หมายถึง เสียงที่กำหนดให้ลักษณะแตกต่างกัน เพื่อสื่อความหมายในการแจ้งเหตุฉุกเฉินในโรงไฟฟ้า

- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉิน ที่ Emergency Controller พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถควบคุมได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือผลของเหตุนี้ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือทรัพยากรที่สำคัญของกิจกรรมสำคัญ ไม่สามารถใช้งานได้ จนส่งผลกระทบต่อให้กิจกรรมหยุดชะงัก

- Emergency Respond Plan (ERP)** หมายถึง แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
- Business Continuity Plan (BCP)** หมายถึง แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- Incident Management Plan (IMP)** หมายถึง แผนการจัดการอุบัติการณ์
- Assessor Team (AST)** หมายถึง ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผน BCP

- จุดรวมพล (Assembly Point)** หมายถึง จุดนัดพบกันเมื่อยามฉุกเฉิน ซึ่งมี 6 จุดเพื่อเป็นทางเลือกกรณีทิศทางลมเปลี่ยนแปลง และหรือก่อให้เกิดเหตุการณ์ใกล้กับจุดรวมพลหลัก ซึ่งจะหลีกเลี่ยงให้มีการย้ายคนนอกเขตโรงไฟฟ้าให้น้อยที่สุด เพื่อป้องกันการควบคุม ตรวจสอบจำนวนคน โดย แบ่งเป็น 6 จุด คือ

- จุดรวมพลที่ 1 คือ ที่ด้านหน้าโรงจอดรถข้างอาคาร Admin
- จุดรวมพลที่ 2 คือ ประตูทางเข้า ABP2
- จุดรวมพลที่ 3 คือ นอกโรงไฟฟ้าตาม EC พิจารณาส่งการ
- จุดรวมพลที่ 4 คือ ดิแกอดมินชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)
- จุดรวมพลที่ 5 คือ ดิแกเว็ลซิป ชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)
- จุดรวมพลที่ 6 คือ ดิแกคอนโทรลรูมชั้น 3 (กรณีน้ำท่วม)

		Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้ามะลิ-ภิรม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 3 of 7
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-ST-010	IMP&ERP In case of boiler explosion แผนเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุการณ์ระเบิดไประเบิด		นาย ปวีร์ศ โนราพิง Mr. Pawarit Morapeng	Revision 00

ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ได้หัวข้อนั้นๆ)

- ด้านความปลอดภัย
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นในโรงข้าง, บุคคลอื่นในโรงระทบกับเรา)
-
ด้านสุขภาพอนามัย
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นในโรงข้าง, บุคคลอื่นในโรงระทบกับเรา)
ด้านสิ่งแวดล้อม
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมในโรงข้าง, สภาพแวดล้อมรอบข้างทำให้กระทบกับเรา)
-

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่

อุปกรณ์ PPE พื้นฐานในการเข้าพื้นที่การเดินฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนดาหนีภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขน

ยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

หมายเหตุ : กรณีที่ขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติ แต่ให้ขีดเส้นใต้และเน้นตัวหนาไม่ประโยค

		Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้ามะลิ-ภิรม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 4 of 7
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-ST-010	IMP&ERP In case of boiler explosion แผนเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุการณ์ระเบิดไประเบิด		นาย ปวีร์ศ โนราพิง Mr. Pawarit Morapeng	Revision 00

วิธีการปฏิบัติงาน

1. การเตรียมความพร้อม

- 1.1. สักรางและกำหนดพื้นที่รัศมี 100 ม. ที่มีความเสี่ยงจากเหตุหม้อไอน้ำระเบิด
- 1.2. มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ เช่น Safety valve ประจําปีตามที่กฎหมายกำหนด
- 1.3. จัดให้มีวิศวกรอำนวยความสะดวกให้หม้อไอน้ำตามกฎหมายกำหนด
- 1.4. มีการตรวจสอบและความปลอดภัยน้ำที่ใช้ในการป้องกันหม้อไอน้ำและคุณภาพของน้ำภายในหม้อไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ
- 1.5. บริษัท จัดส่งผู้ที่เกี่ยวข้องขอความร่วมมือกับผู้ควบคุมหม้อไอน้ำและจัดให้มีการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีการทบทวนปีละ 1 ครั้ง ให้กับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน และพนักงานภายในบริษัท
- 1.6. บริษัท จัดให้มีการซ้อมเหตุการณ์หม้อไอน้ำระเบิดปีละ 1 ครั้ง พร้อมทำรายงานผลการฝึกซ้อมและแนวทางการปรับปรุงแก้ไข

2. การรับมือเหตุเมื่อเกิดเหตุการณ์หม้อไอน้ำระเบิด

- 2.1. กรณีที่มีความผิดปกติกับระบบหม้อไอน้ำ เช่น ระบบจ่ายไอน้ำ (Steam turbine) trip หรือระบบควบคุมเกิดความปลอดภัยแล้วระบบ Bypass ไอน้ำ และระบบ protection ไม่ทำงานตามที่ออกแบบไว้ ทำให้ safety valve เปิดให้ดำเนินการดังนี้
 - ให้ Operator สั่ง Manual Emergency Shutdown หม้อไอน้ำ หรือ Gas turbine
 - หลังจากควบคุมสถานการณ์ได้แล้วให้แจ้งทาง Maintenance ให้ทำการตรวจสอบและแก้ไข

2.2. กรณีที่ระบบเกิดความผิดปกติ และระบบ protection ไม่ทำงานตามที่กำหนดไว้ ส่งผลให้แรงดันในหม้อไอน้ำ

แนวโน้มเพิ่มขึ้นสูง และ Safety valve ไม่เปิดตามแรงดันที่กำหนดไว้ ให้ดำเนินการดังนี้

- ให้ Operator สั่ง Manual Emergency Shutdown หม้อไอน้ำ หรือ Gas turbine ทันที
- ให้ Operation section manager (OSM) แจ้งสถานการณ์ที่เกิดขึ้นกับผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น

หลังจากควบคุมสถานการณ์ได้แล้วให้แจ้งทาง Maintenance ให้ทำการตรวจสอบและแก้ไข

2.3. กรณีที่ระบบเกิดความผิดปกติ และระบบ protection ไม่ทำงานตามที่กำหนดไว้ ส่งผลให้แรงดันในหม้อไอน้ำ

แนวโน้มเพิ่มขึ้นสูง และ Safety valve ไม่เปิดตามแรงดันที่กำหนดไว้ และไม่สามารถสั่ง Manual Emergency Shutdown ได้ ให้ดำเนินการดังนี้

- ให้ Operation section manager (OSM) แจ้งสถานการณ์ที่เกิดขึ้นกับผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น
- ให้ Operation section manager (OSM)/Operation department manager (ODM) ประกาศภาวะฉุกเฉิน

ระดับ 2 ตามแบบประกาศภาวะฉุกเฉิน

	Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย นาย ปวีร์ศ โมราพงษ์ Mr. Pawarit Morapeng	Page 5 of 7
	Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-ST-010			
		IMP&ERP In case of boiler explosion แผนเตรียมความพร้อมและรับมือได้เหตุฉุกเฉินกรณีไม่ระเบิด		Revision 00	

- ในกรณีที่ไม่สามารถหยุดการทำงานของหม้อไอน้ำและ Gas turbine ได้ เนื่องจากระบบส่งการของหม้อไอน้ำหรือ Gas turbine ขัดข้อง ให้พิจารณาการปิดวาล์วส่งก๊าซถึงกังหันชาดีฉุกเฉิน
- ให้ทีมระงับเหตุฉุกเฉินและทีมสนับสนุนต่างๆ ที่มีหน้าที่ตามที่เราได้ไปโครงสร้างแผนฉุกเฉิน Emergency Organization Chart ให้เตรียมความพร้อมตามหน้าที่ที่ความรับผิดชอบรอคำสั่งจากผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน (EC) และผู้สั่งการ ณ ที่จุดเกิดเหตุ (OC)
- หลังจากควบคุมสถานการณ์ได้ให้ประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน

3. การฟื้นฟูหลังจากสามารถระงับเหตุหม้อไอน้ำระเบิด

- 3.1. ภายหลังจากที่สามารถป้องกันและระงับเหตุหม้อไอน้ำระเบิดได้ จะต้องเขียนรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และมาตรการป้องกันและแก้ไข
- 3.2. ขยะและของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม ABP12-EL-010 (Waste management) ส่วนน้ำมันเชื้อเพลิงให้ตรวจสอบตามมาตรฐานการควบคุมน้ำมันก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของเสีย และถ้าจำเป็นอยู่ในรายการระบายน้ำให้เก็บไว้ ก่อนสูบกลับไปที่บ่อ Retention pit เพื่อปรับสภาพก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของเสีย
- 3.3. จัดประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องในการหามาตรการดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบที่เกิดจากเหตุภาวะฉุกเฉิน
- 3.4. จัดประชุมผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้ประเมินความเสี่ยงระยะเวลาความยาวนานของอุบัติเหตุการฉีกของแผนตนเองเพื่อรายงานข้อมูลให้กับผู้จัดการโรงไฟฟ้า

	Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย นาย ปวีร์ศ โมราพงษ์ Mr. Pawarit Morapeng	Page 6 of 7
	Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-ST-010			
		IMP&ERP In case of boiler explosion แผนเตรียมความพร้อมและรับมือได้เหตุฉุกเฉินกรณีไม่ระเบิด		Revision 00	

แบบประกาศภาวะฉุกเฉิน กรณีหม้อไอน้ำระเบิด

การพิจารณาว่าจะประกาศภาวะฉุกเฉินระดับใดเป็นอำนาจของ Emergency Controller ในขณะนั้น ทั้งนี้จำเป็นต้องเรียงลำดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 1 ไประดับ 2 เสมอไป

การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1

กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้นานพอที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้
 “ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 1 boiler..... แรงดันเกิน” (ซ้ำ 1 ครั้ง)
 “Emergency level 1 boiler over pressure” (Repeat)

การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้นานพอที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้
 “ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 2 boiler..... แรงดันเกิน” (ซ้ำ 1 ครั้ง)
 “Emergency level 2 boiler over pressure” (Repeat)

การประกาศอพยพ

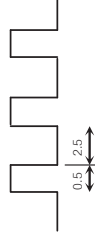
กดสัญญาณอพยพ ทั้งไว้ พร้อมประกาศ ดังนี้
 “ประกาศ... ประกาศ... อพยพ” (ซ้ำ 1 ครั้ง)
 “Evacuate” (Repeat)


ABP1.2 สัญญาณเสียงฉุกเฉิน แบ่งเป็น 2 เสียง ได้แก่

1. สัญญาณเสียงแจ้งเหตุฉุกเฉิน เป็นเสียงที่เริ่มต้นที่ความถี่ 400 Hz จนถึง 1200 Hz ภายใน 3.5 วินาที และหยุด 0.5 วินาที



2. สัญญาณเสียงอพยพ เป็นเสียงที่มีความถี่ 500 Hz ดังอยู่ในช่วง 0.5 วินาที และหยุด 2.5 วินาที



 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าและโรงไฟฟ้า (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จิตติธรณ์ นาย จิตติ ธรรมพงษ์ Mr. Pawarit Morapeng	Page 7 of 7
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-010	IMP&ERP In case of boiler explosion แผนเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุการณ์ระเบิดไต้หม้อไอน้ำ		Revision 00

Explosion radius 100 meters from HRSG



ภาคผนวกที่ 29

รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2568

รายงานผลการฝึกซ้อมแผนเหตุการณ์ฉุกเฉิน และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจและการประเมินผล	หน้าที 1/3	
	ผู้รายงาน:	วันที่ : 27/06/2025
แผนฉุกเฉินภัยพิบัติไฟไหม้และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568	ผู้ตรวจสอบ / รับรอง :	วันที่ : 27/06/2025
วันเดือนปี ที่ฝึกซ้อมแผน 25 มิถุนายน 2025 เวลาที่ใช้ในการฝึกซ้อมแผน 25 นาที		
1. การระับภาวะฉุกเฉิน		
สถานการณ์: ในวันที่ 25 มิถุนายน 2568 เวลา 09:00 น. ทาง PO1 แจ้งว่ามีควันเกิดขึ้นบริเวณห้อง Control room WTP CRO1 เปิดกล้อง CCTV พบกลุ่มควันลอยออกมาจากห้องดังกล่าว และรายงานกับทาง OSM-C ตามทาง PO1 ที่อยู่หน้างาน วิทยุแจ้งกลับมาว่า "เกิดเหตุไฟไหม้ในห้อง Control room WTP" หลังจากนั้นไม่นานมีเสียงระเบิดดังขึ้นและไฟลามไปถึงห้อง Switchgear WTP จึงได้วิ่งเข้าไปหาทาง PO1 แต่ไม่สามารถติดต่อกับทาง PO1 ได้ (PO1 ได้รับบาดเจ็บ)		
ผลการประเมิน		
09.15 น. PO1 นำหัวหน้างานที่ Control room WTP แจ้งว่าพบควันเกิดขึ้นบริเวณภายในห้อง และเกิด Alarm ตามมา		
09.15 น. CRO1 ทำการตรวจสอบจาก CCTV พบกลุ่มควันลอยออกมาจากห้องดังกล่าว		
09.16 น. PO1 รายงานทันที CCR ว่า "เกิดเหตุไฟไหม้ในห้อง Control room WTP"		
"ไฟไหม้รุนแรงขึ้น อนุมัติระเบิดและไฟลามไปยังห้อง Switchgear WTP"		
หลังจากนั้นเหตุการณ์การติดต่อและไม่สามารถติดต่อกับทาง PO1 ที่อยู่หน้างานได้"		
09.16 น. OSM ติดต่อบริษัทผู้ดูแลระบบ (ODM (และรายงานต่อตามลำดับชั้น) และมีการจัดการและรายงานดังนี้		
- OSM แจ้ง CRO ติดต่อกับ CS ว่าเกิดเหตุไฟไหม้ในห้อง Control room WTP และมีการประเมินความเสี่ยง		
Switchgear WTP		
- ติดต่อกับ LM เพื่อทำการ switching load และประสานงานแจ้ง Customer service		
- PO ทำการ isolation ที่ห้อง SWGR E&C [01BFU10 TR.3, 01BFU20 TR.4, 02BFU10 TR.3, 02BFU20 TR.4]		
- SHE พิจารณาแจ้งโรงงานข้างเคียง และประสานงานกับ SE เพื่อแจ้งชุมชนโดยรอบ		
- SE ทำการประสานงานและแจ้งผู้นำชุมชนโดยรอบ (ดอนหัวฬ่อ / หมู่ 5 ไม่แจ้ง) รวมถึงตรวจสอบการได้รับผลกระทบเบื้องต้น (เนื่องจากทิศทางลมไปทางด้านหลังแหล่งน้ำชุมชน)		
09.18 น. ODM รายงานต่อ PPM และพิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉิน		
"ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 เกิดไฟไหม้ที่ Control room - Switchgear WTP ให้พนักงาน ผู้รับเหมา และแขกที่เกี่ยวข้องไปรวมกันที่จุดรวมพลจุดที่ 1 และ 2 ให้ทีม ERT ไปรายงานตัวกับ OC ที่ศูนย์บัญชาการเหตุฯ" (ขอขึ้นบันจาก OC) พร้อมกดสัญญาณอพยพ		
09.19 น. CRO1 ส่ง Line : Group ABP1&2 Emergency และ Group ABP1-5 Emergency Group		
09.20 น. PPM พิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉิน 4 และประกาศแต่งตั้งทีม ตาม Emergency Organization ดังนี้		
- PPM (คนบรรเจิด แก้ววิจิต) ประกาศแต่งตั้งตนเอง เป็น EC / ศูนย์บัญชาการ เป็น AEC		
- EC แต่งตั้ง ศูนย์ปฏิบัติการ ท้าข้าม เป็น OC / ศูนย์วิทยุพร เป็น AOC		
- EC แต่งตั้ง ศูนย์แจ้งเหตุ เป็น CO		
- EC แต่งตั้ง ศูนย์ค้นหา เป็น FS		
ระหว่างนั้นแจ้ง CRO โทรศัพท์ขอความช่วยเหลือดับเพลิงภายนอก		
09.22 น. OC รายงาน EC แจ้งจุด Safe zone เป็นบริเวณสามแยก (ข้างโรงจอดรถภายในเดิม) ข้างอาคาร workshop และจุด Safe zone บริเวณถนนข้าง WTP - Cooling tower		

หน้าที 2/3	
09.22 น. ทีม ERT รายงานด้วย OC ณ จุดบัญชาการเหตุฯ พร้อมรับคำสั่งเข้าจับดับเหตุ ดังนี้	- ทีม ERT รายงานด้วย OC ณ จุดบัญชาการเหตุฯ พร้อมรับคำสั่งเข้าจับดับเหตุ ดังนี้ E3 : จำนวน 3 คน >> Isolation ระบบไฟฟ้า, ประจํา Fire pump, ช่วย support กรณีระดับเพลิงมาถึง และตรวจสอบการปิดจากระบบป้องกันเพลิงไหม้บริเวณโรงไฟฟ้า E5 : จำนวน 4 คน >> เข้าจับดับเพลิงไหม้ โดยใช้ดับเพลิง No. 14 (ข้าง spare part room) E6 : จำนวน 4 คน >> เร่งค้นหาผู้บาดเจ็บ (ได้รับรายงานว่า PO1 : นายสรชัยชูชาติชัยอยู่จุดเกิดเหตุ) (AOC ตรวจพบบริเวณอาคารและแจ้งเวลาในการใช้ SCBA) E7 : จำนวน 4 คน >> กันบริเวณเกิดเหตุ และเข้าจับดับเพลิงไหม้ โดยใช้ดับเพลิง No.2 สเปร์ยน้ำเพื่อป้องกันการลุกลาม
09.25 น. E6 ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาไปยังจุด Safe zone / รายงานอาการบาดเจ็บมีแผลไหม้และขาขวาหัก และหมดสติ	
09.25 น. ทีม FS เข้า Standby ที่จุด Safe zone และทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	
09.26 น. CO แจ้ง EC รายงานจำนวนพนักงานและผู้รับเหมา ณ จุดรวมพล	
09.26 น. จตุรุมพลที่ 1 : พนักงานและผู้รับเหมา จำนวน 48 คน	
09.26 น. จตุรุมพลที่ 2 : พนักงาน ICT&BPS จำนวน 21 คน	- ทีม FS ได้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว และร้องขอรถฉุกเฉินทันทีที่ไม่มาถึง" โดยเวลาที่ใช้ในการอพยพใช้เวลา 2.10 นาที (นับจากคนสุดท้ายออกจากอาคาร) CO แจ้ง EC ระดับเพลิงและ รถพยาบาลฉุกเฉินมาถึงประตู 1 OC ประสานงาน EC ขอรถดับเพลิงเข้าสนับสนุน EC แจ้ง CO นำพากระดับเพลิงไปยังจุดบัญชาการ และรถพยาบาลไปยังจุด Safe zone FS standby ที่จุด Safe zone ทำการปฐมพยาบาล และรายงานอาการบาดเจ็บต่อ EC "ทีม FS ได้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว และร้องขอรถฉุกเฉินทันทีที่ไม่มาถึง" 09.28 น. ทีมดับเพลิงจากอะพี ฟาติลิตี้ เข้ารายงานตัวต่อ 4 และเข้าจับเหตุ (รถดับเพลิง : ทีมดับเพลิง 2 นาย, ไฟ 500 ลิตร, น้ำดับเพลิง 4,000 ลิตร) 09.30 น. รถพยาบาลเข้าถึงจุด Safe zone ทีม FS ส่งตัวผู้บาดเจ็บให้กับรถพยาบาล 09.32 น. นำผู้บาดเจ็บส่ง รพ. วัฒนา โดยมีเจ้าหน้าที่ของ ABP ติดตามไปด้วย ระหว่างการเดินทางด้วยรถของทีม ERT มีการติดตามสถานการณ์เป็นระยะ ๆ ระหว่าง EC & OC 09.34 น. ทีมดับเพลิงจากอะพี ฟาติลิตี้ และทีม ERT แจ้ง OC ว่าสามารถควบคุมสถานการณ์ได้ แต่ยังคงต้องปฏิบัติหน้าที่ ภายใต้นเพื่อลดอุณหภูมิที่อาคารด้านนอกเพื่อป้องกันกรณีไหม้ซ้ำ 09.34 น. OC รายงานผลการดำเนินงานต่อ EC สามารถควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว 09.35 น. EC สั่งการให้ OC กำหนดพื้นที่เพื่อเข้าดับเพลิงอีกครั้ง ณ จุดเกิดเหตุต่อไป 09.36 น. OC สั่งการทีม E6 เข้าดับเพลิงอีกครั้งเนื่องจากไฟไหม้บริเวณตู้ควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและให้รายงานเป็นระยะ ๆ 09.37 น. EC ประสานงานหน่วยงาน LAB ให้นำนักจากการดับเพลิงไปวิเคราะห์และทำการสูบน้ำส่งเข้าระบบบำบัดต่อไป 09.37 น. ทีม ERT รายงานด้วย OC (รายงานการบาดเจ็บของทีม ERT) อยู่ครบและไม่ได้มีอาการเจ็บ 09.39 น. EC ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน และรายงานไปยังผู้บังคับบัญชาตามลำดับ 09.40 น. PPM แจ้งสำนวนที่เกี่ยวข้องเตรียมข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และพิจารณาสั่งทีม ERT และทีมที่เข้าช่วยเหลือที่ได้รับผลกระทบไปตรวจสุขภาพ, - ทุกทีม Clear พื้นที่ - ตรวจสอบความเสียหายที่ชุมชนอาจได้รับ เนื่องจากทิศทางลมไปทางชุมชน - เข้าร่วมประชุมภายหลังซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีไฟไหม้และอพยพหนีไฟ
09.27 น. CO แจ้ง EC ระดับเพลิงและ รถพยาบาลฉุกเฉินมาถึงประตู 1	
09.27 น. OC ประสานงาน EC ขอรถดับเพลิงเข้าสนับสนุน	
09.27 น. EC แจ้ง CO นำพากระดับเพลิงไปยังจุดบัญชาการ และรถพยาบาลไปยังจุด Safe zone	
09.27 น. FS standby ที่จุด Safe zone ทำการปฐมพยาบาล และรายงานอาการบาดเจ็บต่อ EC	
09.28 น. ทีมดับเพลิงจากอะพี ฟาติลิตี้ เข้ารายงานตัวต่อ 4 และเข้าจับเหตุ (รถดับเพลิง : ทีมดับเพลิง 2 นาย, ไฟ 500 ลิตร, น้ำดับเพลิง 4,000 ลิตร)	
09.30 น. รถพยาบาลเข้าถึงจุด Safe zone ทีม FS ส่งตัวผู้บาดเจ็บให้กับรถพยาบาล	
09.32 น. นำผู้บาดเจ็บส่ง รพ. วัฒนา โดยมีเจ้าหน้าที่ของ ABP ติดตามไปด้วย	
09.34 น. ทีมดับเพลิงจากอะพี ฟาติลิตี้ และทีม ERT แจ้ง OC ว่าสามารถควบคุมสถานการณ์ได้ แต่ยังคงต้องปฏิบัติหน้าที่ ภายใต้นเพื่อลดอุณหภูมิที่อาคารด้านนอกเพื่อป้องกันกรณีไหม้ซ้ำ	
09.34 น. OC รายงานผลการดำเนินงานต่อ EC สามารถควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว	
09.35 น. EC สั่งการให้ OC กำหนดพื้นที่เพื่อเข้าดับเพลิงอีกครั้ง ณ จุดเกิดเหตุต่อไป	
09.36 น. OC สั่งการทีม E6 เข้าดับเพลิงอีกครั้งเนื่องจากไฟไหม้บริเวณตู้ควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและให้รายงานเป็นระยะ ๆ	
09.37 น. EC ประสานงานหน่วยงาน LAB ให้นำนักจากการดับเพลิงไปวิเคราะห์และทำการสูบน้ำส่งเข้าระบบบำบัดต่อไป	
09.37 น. ทีม ERT รายงานด้วย OC (รายงานการบาดเจ็บของทีม ERT) อยู่ครบและไม่ได้มีอาการเจ็บ	
09.39 น. EC ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน และรายงานไปยังผู้บังคับบัญชาตามลำดับ	
09.40 น. PPM แจ้งสำนวนที่เกี่ยวข้องเตรียมข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และพิจารณาสั่งทีม ERT และทีมที่เข้าช่วยเหลือที่ได้รับผลกระทบไปตรวจสุขภาพ,	
- ทุกทีม Clear พื้นที่	
- ตรวจสอบความเสียหายที่ชุมชนอาจได้รับ เนื่องจากทิศทางลมไปทางชุมชน	
- เข้าร่วมประชุมภายหลังซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีไฟไหม้และอพยพหนีไฟ	



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1,2 จำกัด
Amata B.Grimm Power 1,2 Ltd.

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1,2 LIMITED

ภาพการถ่ายภาพแผนฉุกเฉิน กรณีไฟไหม้และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568
วันที่ 25 มิถุนายน 2568 เวลา 09.15 – 10.00 น. (โดยประมาณ)

หน้า 3/3	
ปัญหาที่พบ อ้างอิงรายละเอียดตาม ABP12-FM-SP-023-rev.00 : แบบบันทึกแผนทางการแก้ไขปัญหาที่พบจากการปฏิบัติตามแผนเตรียมความพร้อมและแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ	
2. การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากเป็นการจำลองสถานการณ์และไม่มีการปล่อยของเสียมาดรอการจัดการ : น้ำที่ใช้ฉีดดับเพลิงจะผ่านระบบ Oil separator ก่อนปล่อยออกข้างนอก	
3. การอพยพ : ผลการอพยพ : การอพยพพนักงานและผู้เกี่ยวข้องมาจัดรวมพลจุดที่ 1,2 โดยการกดสัญญาณอพยพและประกาศอพยพ เวลา 09.18 น. และทุกคนสามารถมารวมจัดรวมพล ได้ถูกต้องและพร้อมเพรียงกัน ถึงเวลา 09.20 น. ใช้เวลา 2.10 นาที ปัญหาที่พบ : ไม่มี	
4. การดำเนินการตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ : ไม่ได้ดำเนินการตาม BCM ปัญหาที่พบ : -	
ผลการประเมิน (โดยวิพากษ์การจาก อมตะ ฟาสซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด)ผ่านผ่าน โดยต้องแก้ไขปรับปรุงในการฝึกซ้อมครั้งต่อไปไม่ผ่าน1. ฝึกซ้อมใหม่2. ปรับปรุงแผน.....และฝึกซ้อมใหม่	



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1,2 LIMITED



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1,2 LIMITED



วันที่ 25 มิถุนายน 2568 เวลา 09.15 - 09.40 น.

ทีม	ปัญหาที่พบ	แนวทางแก้ไขเพื่อปรับปรุง	ผู้รับผิดชอบ
ภาพรวม	ระบบเสียง Intercom / การประกาศได้อินไม่ทั่วถึง และได้อินไม่ชัดเจน	- ดำรงและพิจารณาจัดตั้งระบบโทรคมนาคมทุกพื้นที่ในโรงไฟฟ้า (อยู่ระหว่างดำเนินการ : Budget 2025)	IT / SHE / OPT
ครูฝึก	พิจารณาเรื่องความปลอดภัยของพื้นที่ค้นหา เนื่องจากมีสวน SCBA 2 คนและจากการช่วยเหลือครั้งใหม่ การนำปลั๊กเข้าช่วยเหลือ อาจจะไม่ปลอดภัยในระหว่างการเคลื่อนย้ายที่ต่อเนื่องผู้บาดเจ็บและพื้นที่ค้นหาเอง	- อนุมัติเข้าพื้นที่ที่จำกัด พิจารณาเรื่องความปลอดภัยของพื้นที่ค้นหา และควรมีผู้บาดเจ็บออกมาจากพื้นที่โดยเร็วที่สุด (ทบทวนขั้นตอนการพิจารณาและการตัดสินใจในการค้นหาและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บในสภาวะต่าง ๆ)	SHE / ERT team
OC	การแจ้งเพื่อประกาศภาคเล็กรถฉุกเฉิน ควรพิจารณาหลังจากที่มีการตรวจสอบข้อมูลครบถ้วน เช่น สถานการณ์เพลิงไหม้, ทีม ERT ออกมาครบและปลอดภัย จึงประกาศยกเลิกแผนฯ การให้ออกุญญาไม่ให้มีข้อชน จุดที่พบผู้บาดเจ็บ ทำให้การสื่อสารและการสั่งการไม่เป็นไปตามขั้นตอนหรือเกิดความคลาดเคลื่อน	- ทบทวนลำดับขั้นตอนและนำไปปรับปรุงในการซ้อมแผนครั้งต่อไป - ทบทวนลำดับขั้นตอนและนำไปปรับปรุงในการซ้อมแผนครั้งต่อไป	SHE / ERT team SHE / ERT team

ABP12-FM-SP-023-rev.00

หมายเหตุ : แบบประติมากรรมนี้เป็นเพียงแบบนำเพื่อฝึกเท่านั้น

ภาคผนวกที่ 30

ที่มัดับเพลิงประจำโครงการ

Date

Cases

Event

Day Time

Emergency Response Flowchart

Public Relation

Security Team

Outside Fire Brigade

First-Aid Team

External Communication (Only)

Crisis management

Top Management

Emergency Controller (EC)

Coordinator (CO) Control room

Emergency Controller (AEC)

On-Scene Commander (OC)

Coordinator (CO) Onsite

Assist. On-Scene Commander (AOC)

Emergency Responder (E7)

Emergency Responder (E6)

Emergency Responder (E5)

Emergency Responder (E1,E2,E3,EA)

Choose one of the appropriate symbols below and put it in front of each position as required

☐ Absence
 ☒ Presence
 ☒ Injured
 ☒ Lost

Date

Cases

Event

Fire

Chemical leakage

Flood

Terrorism

Fuel gas leakage

Oil leakage

Boiler explosion

Storm/Lightning

CCR was informed

CCR was informed

CCR was informed

CCR was informed

CCR was informed

Time

Outside Fire Brigade

IEAT Fire protection

Donhuruw Fire protection

Nonglumbung Fire protection

Chonburi Fire protection

EGAT Bangkokong

Coordinator (CO) Control room

Control Room Operator, Operation A

Control Room Operator, Operation B

Control Room Operator, Operation C

Control Room Operator, Operation D

First-Aid Team (External) / 1669

Vibharam Hospital

Aikhol Hospital

Chonburi Hospital

Samitvej chonburi Hospital

Phayathai Sriracha Hospital

Churarat 11 Hospital

Via: Mobile phone

Assist. On-Scene Commander (AOC)

Assistant Manager . SHE

Supervisor, SHE

On-Scene Commander (OC)

Section Manager, Operation A.B.C.D

Top Management

Department Manager , Operatic

Power Plant Manager

Top Management

Managing Director

Assigned management

Crisis management

President

Assigned management

Emergency Responder (E1)

Plant Operator, Operation A 1

Plant Operator, Operation A 2

Plant Operator, Operation A 3

Security Team

Security Guard 1

Security Guard 2

Security Guard 3

Emergency Responder (E2)

Plant Operator, Operation B 1

Plant Operator, Operation B 2

Plant Operator, Operation B 3

Security Team

Security Guard 1

Security Guard 2

Security Guard 3

Emergency Responder1 (E3)

Plant Operator, Operation C 1

Plant Operator, Operation C 2

Plant Operator, Operation C 3

Security Team

Security Guard 1

Security Guard 2

Security Guard 3

Emergency Responder (E4)

Plant Operator, Operation D 1

Plant Operator, Operation D 2

Plant Operator, Operation D 3

Security Team

Security Guard 1

Security Guard 2

Security Guard 3

Security Team (Onsite)

Security Chief

Event summary

Location of incident

Cause of incident

Volume of spills/leakage

Chemical/Oil recovered Qty

No. of the injured

No. of lost persons

Sequence of actions by EC :

Rescue team assigned time

First aid team assigned time

General Notes :

Reported by :

Time :

External Communication

The Government / IEAT

Newspaper reporter

Communities

Night Time

Date

Cases

Event

Fire

Chemical leakage

Flood

Terrorism

Fuel gas leakage

Oil leakage

Boiler explosion

Storm/Lightning

CCR was informed

CCR was informed

CCR was informed

CCR was informed

CCR was informed

Time

Outside Fire Brigade

IEAT Fire protection

Donhuruw Fire protection

Nonglumbung Fire protection

Chonburi Fire protection

EGAT Bangkokong

Coordinator (CO) Control room

Control Room Operator, Operation A

Control Room Operator, Operation B

Control Room Operator, Operation C

Control Room Operator, Operation D

First-Aid Team (External) / 1669

Vibharam Hospital

Aikhol Hospital

Chonburi Hospital

Samitvej chonburi Hospital

Phayathai Sriracha Hospital

Churarat 11 Hospital

Via: Mobile phone

Assist. On-Scene Commander (AOC)

Assistant Manager . SHE

Supervisor, SHE

On-Scene Commander (OC)

Section Manager, Operation A.B.C.D

Top Management

Department Manager , Operatic

Power Plant Manager

Top Management

Managing Director

Assigned management

Crisis management

President

Assigned management

Emergency Responder (E1)

Plant Operator, Operation A 1

Plant Operator, Operation A 2

Plant Operator, Operation A 3

Security Team

Security Guard 1

Security Guard 2

Security Guard 3

Emergency Responder (E2)

Plant Operator, Operation B 1

Plant Operator, Operation B 2

Plant Operator, Operation B 3

Security Team

Security Guard 1

Security Guard 2

Security Guard 3

Emergency Responder1 (E3)

Plant Operator, Operation C 1

Plant Operator, Operation C 2

Plant Operator, Operation C 3

Security Team

Security Guard 1

Security Guard 2

Security Guard 3

Emergency Responder (E4)

Plant Operator, Operation D 1

Plant Operator, Operation D 2

Plant Operator, Operation D 3

Security Team

Security Guard 1

Security Guard 2

Security Guard 3

Security Team (Onsite)

Security Chief

Event summary

Location of incident

Cause of incident

Volume of spills/leakage

Chemical/Oil recovered Qty

No. of the injured

No. of lost