

---

เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท มตะ มี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	วิธีการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	5,000	042	10190000825494	
2	150203	5,000	042	10190000825494	
3	190907	3,000	042	10190000825494	
4	130206	8,000	042	10200002425514	
5	150110	6,000	042	10190000825494	
6	160215	2,000	049	10190000825494	
7	170603	5,000	045	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

วิธีการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทสิ่งรำนาน้ำคอก (sorting)
- 021 เก็บกักในภาชนะบรรจุ (storage) ใช้ระบบเก็บการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- 031 นำดินมาทำไข่ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เพื่อจะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนี้ ำ
- 032 สกัดปุ๋ยจากเพื่อกากี (return to original producer for disposal) ใช้ระบบปั๊มขุดขึ้น
- 033 นำมารวมและกักเก็บในรูปอื่นหรือใช้ซ้ำ (reuse container, to be refilled) ใช้ระบบปั๊มขุดขึ้น
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำกับวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เพื่อจะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนี้ ำ
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) ใช้เครื่องในเตาเผา (incinerator) หรือเตาเผาขยะรวมชีวมวล (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้ในเชื้อเพลิงเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมชีวมวล (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาเผาการ (boiler and industrial furnace) ระบุปริมาณ
- 043 นำมาใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เพราะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนี้เป็นของเสียอันตรายสำหรับเผาไหม้ (sow) หรือหม้อไอน้ำและเตาเผาการ (boiler and industrial furnace)
- 044 ใช้เป็นวัสดุทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาเผาการชีวมวล (cement industrial furnace)
- 045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นตัวก่อดินแทน (use as raw material substitution) ในเตาเผาการชีวมวล (cement industrial furnace) ระบุปริมาณ
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนี้เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาเผาการการ เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปริมาณ
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วนี้เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วนี้เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 057 เข้ามารวมการให้สภาพการผสมรวมทั้งใช้ขี้เถ้าแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
- 059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนี้ ำ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ใช้ระบบ
- 061 นำวัสดุอันตรายชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีอื่นชีวภาพ (chemical biological treatment)
- 062 นำวัสดุอันตรายชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้กับชีวภาพที่รักษาได้ตรงเป็นพลังงาน
- 063 นำวัสดุอันตรายเคมี (chemical treatment) หรือใช้กับอันตรายทางกายภาพ (physical treatment) หรือใช้กับอันตรายทางเคมี (chemical treatment) หรือใช้กับอันตรายทางเคมี (chemical treatment)
- 065 นำดินไปใช้กับวัสดุอันตรายทางกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 เข้ามารวมกับน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- 067 มั่นใจระบบรักษาเคมี (chemical stabilization)
- 068 มั่นใจวัสดุที่ทางเคมีเพื่อใช้เป็นวัสดุวัสดุ ปอซอลานิก (chemical ltration using cementitious and/or pozzolanic material)
- 069 ใช้วิธีอื่นอื่น ำ เพื่อทำการตามเป็นพิษ (other detoxification methods) ใช้ระบบ
- 071 สกัดสารอันตรายที่ตกค้าง (solitary landfill) เพราะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว นี้เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 สกัดของเสียเคมี (secure landfill)
- 073 สกัดของเสียเคมี (secure landfill) เป็นการกักเก็บสิ่งตกค้างให้เป็นของเสียแล้ว (stable and/or solidified wastes)
- 074 นำมาเผา (burn for destruction) ในเตาเผาของชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนี้
- 075 นำมาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 นำมาทำลายในเตาเผาการชีวมวล (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉีดฉีดของเสียลึก หรือฉีดในดิน (deep well or underground injection; sea-bed injection)

- 049 นำดินมาใช้กับวิธีอื่นชีวภาพ (other nocyde methods)
- 051 เข้ามารวมการให้สภาพการกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ามารวมการให้สภาพการกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ามารวมการให้สภาพการคง (acidbases regeneration)
- 054 เข้ามารวมการให้สภาพการเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ามารวมการให้สภาพ การกักเก็บใช้ขี้เถ้าแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ามารวมการให้สภาพการเร่งปฏิกิริยาหรือแบบรวมที่ใช้น้ำขี้เถ้าแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

หมายเหตุเพิ่มเติม

- 01 ผู้ดำเนินการนำสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วไปใช้ประโยชน์
- 02 วิธีการนำสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วไปใช้ประโยชน์ ในหมายเหตุ
- 03 วิธีการดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงจำนวนค่า 37 หรือเลขประกอบกับการตามค่า 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้ดำเนินการดำเนินการในขั้นตอนการนำสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วไปใช้ประโยชน์
- 05 ใบอนุญาตยื่นขออนุญาต รายละเอียดการดำเนินการ
- 06 ผู้ดำเนินการส่ง ใบแจ้งประกอบการพิจารณา หรือ ใบแจ้งประกอบการพิจารณา
- 07 ใบแจ้งประกอบการพิจารณาหรือแบบรวมที่ใช้น้ำขี้เถ้าแล้ว พ.ศ. 2566

หมายเหตุการใบอนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

หมายเหตุ

- กรณีนี้ขออนุญาต หากท่านไม่เต็มใจ สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งให้ดำเนินการปกครองนี้
- หากท่านจะไม่ใช้หนังสือแจ้งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต่อกระทรวงในกรณี 2 ส่วนเท่า



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท มตะ มี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	วิธีการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	5,000	042	10190000825494	
2	150203	5,000	042	10190000825494	
3	190907	3,000	042	10190000825494	
4	130206	8,000	042	10200002425514	
5	150110	6,000	042	10190000825494	

6	160215	หอดูดาวโหล่มสภาพ	0.000	049	101900000825494
7	170603	จนวนก้นควมร่อน	0.000	045	101900000825494

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตขออนุญาตขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท อมตะ มี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเมื่อน้ำมัน สารเคมี	0.000	042	101900000825494	
2	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	101900000825494	
3	190907	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	101900000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	0.000	042	101900000825494	
6	160215	หอดูดาวโหล่มสภาพ	0.000	049	101900000825494	
7	170603	จนวนก้นควมร่อน	0.000	045	101900000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตขออนุญาตขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท อมตะ มี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเมื่อน้ำมัน สารเคมี	0.000	042	101900000825494	
2	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	1.000	042	101900000825494	
3	190907	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	101900000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	1.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	0.000	042	101900000825494	
6	160215	หอดูดาวโหล่มสภาพ	0.000	049	101900000825494	
7	170603	จนวนก้นควมร่อน	0.000	045	101900000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตขออนุญาตขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท อมตะ มี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเมื่อน้ำมัน สารเคมี	1.000	042	101900000825494	
2	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	101900000825494	
3	190907	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	1.000	042	101900000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	

5	150110	ภาษาเขียนเขียน ดลิหมัก	1.000	042	10190000825494
6	160215	หอลอไฟเลี่ยมสภาพ	0.000	049	10190000825494
7	170603	จนวนกันความร่อน	0.000	045	10190000825494

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเมื่อน้ำมัน สารเคมี	0.000	042	10190000825494	
2	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	1.000	042	10190000825494	
3	190907	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	1.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาษาเขียนเขียน ดลิหมัก	1.000	042	10190000825494	
6	160215	หอลอไฟเลี่ยมสภาพ	0.500	049	10190000825494	
7	170603	จนวนกันความร่อน	1.000	045	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2568 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเมื่อน้ำมัน สารเคมี	1.000	042	10190000825494	
2	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
3	190907	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	1.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาษาเขียนเขียน ดลิหมัก	0.000	042	10190000825494	
6	160215	หอลอไฟเลี่ยมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
7	170603	จนวนกันความร่อน	0.000	045	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเมื่อน้ำมัน สารเคมี	2.000	042	10190000825494	
2	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	1.000	042	10190000825494	
3	190907	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	1.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	



5	150110	ภาษาปะนึ่งเนียน ดลันหมัก	2.000	042	10190000825494
6	160215	หอลอไฟเลียมสภาพ	0.500	049	10190000825494
7	170603	จนวนกันควานร่อน	1.000	045	10190000825494

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตใช้ประโยชน์อาคารโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำนึ่ง เศษฟ้านึ่งเนียนน้ำนึ่ง สารเคมี	0.000	042	10190000825494	
2	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
3	190907	ฟิวเดอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำนึ่งเก่าใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาษาปะนึ่งเนียน ดลันหมัก	0.000	042	10190000825494	
6	160215	หอลอไฟเลียมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
7	170603	จนวนกันควานร่อน	0.000	045	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตใช้ประโยชน์อาคารโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำนึ่ง เศษฟ้านึ่งเนียนน้ำนึ่ง สารเคมี	0.000	042	10190000825494	
2	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
3	190907	ฟิวเดอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำนึ่งเก่าใช้แล้ว	1.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาษาปะนึ่งเนียน ดลันหมัก	0.000	042	10190000825494	
6	160215	หอลอไฟเลียมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
7	170603	จนวนกันควานร่อน	0.000	045	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตใช้ประโยชน์อาคารโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำนึ่ง เศษฟ้านึ่งเนียนน้ำนึ่ง สารเคมี	0.000	042	10190000825494	
2	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
3	190907	ฟิวเดอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำนึ่งเก่าใช้แล้ว	1.000	042	10200002425514	

5	150110	ภาษาเขียนเขียน ดลิ้มหมึก	0.000	042	101900000825494
6	160215	หลอดไฟส่องสภาพ	0.000	049	101900000825494
7	170603	จำนวนกันความร่อน	0.000	045	101900000825494

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท อมตะ มี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเมื่อน้ำมัน สารเคมี	0.000	042	101900000825494	
2	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	101900000825494	
3	190907	ฟิวเดอร์กรองน้ำ	0.000	042	101900000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาษาเขียนเขียน ดลิ้มหมึก	1.000	042	101900000825494	
6	160215	หลอดไฟส่องสภาพ	0.000	049	101900000825494	
7	170603	จำนวนกันความร่อน	1.000	045	101900000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท อมตะ มี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเมื่อน้ำมัน สารเคมี	1.000	042	101900000825494	
2	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	2.000	042	101900000825494	
3	190907	ฟิวเดอร์กรองน้ำ	1.000	042	101900000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	3.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาษาเขียนเขียน ดลิ้มหมึก	1.000	042	101900000825494	
6	160215	หลอดไฟส่องสภาพ	1.000	049	101900000825494	
7	170603	จำนวนกันความร่อน	2.000	045	101900000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

แผนมวลงชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568 และเอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน  
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



[illegible][illegible]

ABP - Social Enterprise (SE) AND COMPANY ACTIVITY 2025										
កំណត់ត្រា	ប្រភេទកម្មវិធី	ប្រភេទ / ប្រភេទ / ប្រភេទ	ថ្ងៃ							
			ស.ជ.ក	ប.ក	ប.ក	ប.ក	ប.ក	ប.ក	ប.ក	
Internal PR										
1	Internal Employee Relations									
	COVID-19 Health Communication Project	វីដេអូ								
	វគ្គបណ្តុះបណ្តាលសម្រាប់បុគ្គលិក	វីដេអូ								
	វគ្គបណ្តុះបណ្តាលសម្រាប់បុគ្គលិក	វីដេអូ								
	Social Enterprise Awareness	វីដេអូ								
	វគ្គបណ្តុះបណ្តាលសម្រាប់បុគ្គលិក	វីដេអូ								
2	Internal User Relations									
	វគ្គបណ្តុះបណ្តាលសម្រាប់បុគ្គលិក	វីដេអូ								

Prepared By

(Mr. Bongsak Sathian)

Head of Social Enterprise

Date .....

Approved By

(.....)

Power Plant Manager

Date .....

Approved By

(.....)

Managing Director,

Group Power Plants Eastern Region

Date .....



วาระที่ 3.2 รายงานกิจกรรมลงพื้นที่ของโครงการ  
และการมีส่วนร่วมของชุมชน

ครั้งที่ 1/2568

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

“สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอปอ้อมอารี”

**SOCIAL ENTERPRISE**

กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน

มกราคม - มิถุนายน 2568

# POWER PLANT TIMELINE

IN AMATA CITY CHONBURI

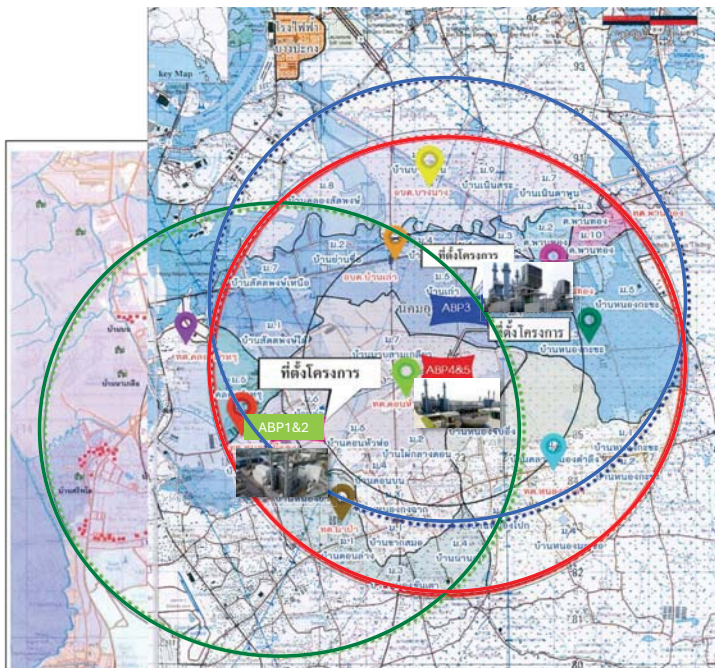
Expired Power Plant Power Plant in Operation



## AMATA B.GRIMM POWER (CHONBURI)

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

พื้นที่ดูแล รัศมี 5 กิโลเมตร รอบโรงไฟฟ้า



ABP1&2



ABP 3



ABP4&5



## กิจกรรมเพื่อสังคมและการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ชีวิตความเป็นอยู่



การศึกษา



วัฒนธรรม



ศาสนา



สิ่งแวดล้อม



กีฬา



ชุมชนสัมพันธ์

## โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



ชีวิตความเป็นอยู่

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอปอ้อมอารี ”

**SOCIAL ENTERPRISE**



ชีวิตความเป็นอยู่

## โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

**4 เมษายน 2568 | บริจาคโลหิต**

พนักงานกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

ร่วมบริจาคโลหิตแก่สภาอากาศ

**"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

## โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

11 เมษายน 2568 | สนับสนุนงานมหัศจรรย์  
นมัสการพระพุทธสิหิงส์

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)  
สนับสนุนงานประเพณีจัดกิจกรรมและของรางวัล งานมหัศจรรย์  
กาชาด ผ่านอำเภอเมืองชลบุรี และอำเภอเมืองพานทอง



ชีวิตความเป็นอยู่

## โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

6 พฤษภาคม 2568 | ขยะแลกยิ้ม

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์  
(ชลบุรี) บริจาคขวดน้ำพลาสติก (PET) ผ่าน  
โครงการ "Re-No-Waste" ร่วมกับกลุ่มอมตะฯ  
และการนิคมฯ อมตะซิตี้

โดยโครงการฯ นำขวดพลาสติก (PET) ไป  
แปรรูปเป็นกระเป๋านักเรียน

โดยในครั้งนี้ได้ส่งมอบให้กับ โรงเรียน  
วัดวรพรตสังฆาวาส ต.บางนาง อ.พานทอง  
โดยกลุ่มโรงไฟฟ้า ABP ได้ร่วมบริจาคขวดน้ำ  
กว่า 300 กิโลกรัม

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





# 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

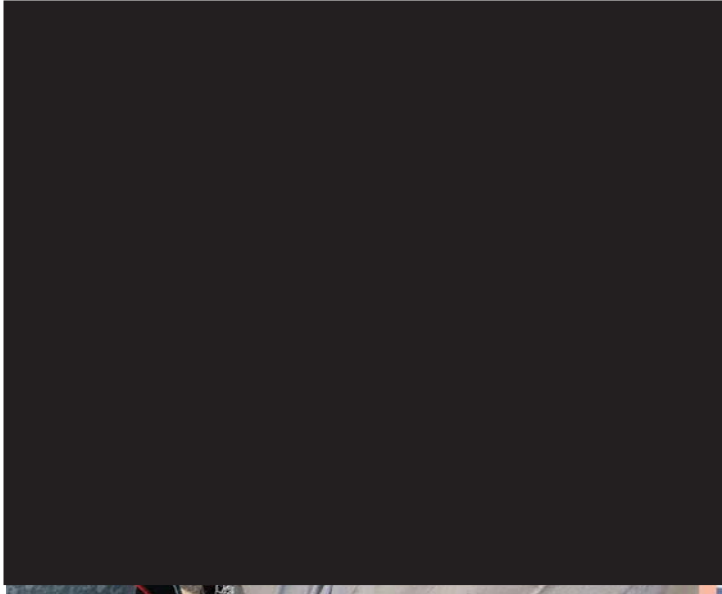
Children's Day







## โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



### 21 มกราคม 2568 | ECO&SAFETY SCHOOL

ทีมวิศวกรไฟฟ้ากลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) เข้าตรวจเช็คระบบความปลอดภัยด้านไฟโรงเรียน เทศบาลดอนหัวฬ่อ 1 (บ้านมาบสามเกลียว) โรงเรียนต้นแบบ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งได้การรับรองเกียรติบัตรจาก กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และโรงเรียนบ้านห้วยสาธิตกา อีก 1 โรงเรียนในโครงการฯ



## โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



### 6 มีนาคม 2568 | กิจกรรมวันวิชาการ

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วม สนับสนุน ชุมนกิจกรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้ อาทิ คณิตศาสตร์ อังกฤษ ศิลปะ เพื่อส่งเสริม นักเรียนให้ได้ พัฒนาความรู้ ความสามารถอย่างเต็มศักยภาพ ตาม โครงการประชาสัมพันธ์ทางวิชาการ 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



วัดอุสรณ

“สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี”



## โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

**7 มีนาคม 2568** | งานทำบุญศาลแม่บ่อและ  
ป่าชายเลน ตำบลคลองตำหรุ

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมกับ  
องค์การบริหารส่วนตำบล และภาคีเครือข่ายกลุ่มอนุรักษ์ป่าชายเลน  
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





วัฒนธรรม

## 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





## 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) สนับสนุนอุปกรณ์กีฬาชุมชน ตำบลพานทองเพื่อส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนมาออกกำลังกายในเขตพื้นที่



## โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

**25 มกราคม 2568 | โครงการเดิน-วิ่ง การกุศลฯ**  
เพื่อสมทบทุนการศึกษาพัฒนาเยาวชน

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สนับสนุนของรางวัลและน้ำดื่ม ในโครงการเดิน-วิ่ง การกุศลฯ เพื่อสมทบทุนการศึกษาพัฒนาเยาวชน ค่ายนวนิพนธ์ฯ



# 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





ชุมชมสัมพันธ์

## 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



ชุมชมสัมพันธ์

**เดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 | Open House**

เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน โรงไฟฟ้า กิจกรรมเป็นการบรรยายความรู้ด้านกระบวนการผลิตไฟฟ้า รวมทั้งการเดินเยี่ยมชมเครื่องจักรที่ใช้ใน  
การผลิตไฟฟ้าของกระบวนการต่างๆ เพื่อความรู้ความเข้าใจใน  
การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมชุมชน 4 หน่วยงาน

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

## โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

### Facebook Fanpage



### ช่องทางออนไลน์



# Q & A

ภาคผนวกที่ 23

---

คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



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

คำสั่งบริษัท ABP2-2568-01

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เนื่องจากคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตามคำสั่งบริษัท ที่ ABP2-2566-01 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 แก้ววิชิต    | ประธานคณะกรรมการ             | (Power Plant Manager)              |
| 2. นายณรงค์เดช ดอกลัดดา    | ผู้แทนระดับบังคับบัญชา       | (Department Manager , Maintenance) |
| 3. นายกิตติศักดิ์ วิไลเลิศ | ผู้แทนระดับบังคับบัญชา       | (Section Manager , Operation)      |
| 4. นายจิรายุ หอมรอด        | ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ | (Assistant Manager , Chemist)      |
| 5. นายศักดิ์ดา สมศรี       | ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ | (Technician Lead , Mechanical)     |
| 6. นายภานุศักดิ์ ยืนยง     | ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ | (Senior Officer , Store)           |
| 7. นางสาวนิภาวรรณ บุญเกษม  | กรรมการและเลขานุการ          | (Assistant Manager, SHE)           |

หน้าที่และความรับผิดชอบ

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

( กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 )

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





บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

AMATA B.GRIMM POWER 2 LIMITED

- (5) สรรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
- (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

สั่ง ณ วันที่ 6 มกราคม 2568

( นายธนณัฐ บุญโสธรวัฒนา )

กรรมการผู้จัดการ

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริมเพาเวอร์ (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  
ระงับเหตุฉุกเฉิน 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



การอบรมหลักสูตรบทบาทหัวหน้าผู้ควบคุมหน่วยไอพ่น  
วันที่ 19 และ 23 มิถุนายน 2568



การอบรมหลักสูตรการเขียนแผนการเตรียมความพร้อมรับการมีเกิดเหตุแผ่นดินไหว

และการตรวจสอบอาคารหลังแผ่นดินไหว

(สำหรับผู้ใช้อาคาร ผู้บริหารอาคาร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และวิศวกรอาคาร)

วันที่ 30 มิถุนายน 2568




ภาคผนวกที่ 25

---

ระเบียบการปฏิบัติงานการขออนุญาตทำงาน (ABP-SP-001)

และตัวอย่างเอกสารขออนุญาตทำงาน (Work Permit)



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

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

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

- 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

- ผู้สืบทอดอนุญาตทำงาน หมายถึง พนักงานตั้งแต่ระดับเทคนิคอาวุโสขึ้นไปหรือเทียบเท่า และตัวแทนของกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ยกเว้นกรณีเร่งด่วน ให้พนักงานที่เข้ามาปฏิบัติงานสามารถอนุญาตทำงานได้ โดยให้หัวหน้าส่วนงานหรือผู้จัดการฝ่ายของตนแจ้งการขออนุญาตทำงานด้วยวาจากับผู้อนุญาตให้ทำงานก่อน

- ผู้ปฏิบัติงาน หมายถึง พนักงานในกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ผู้รับเหมา ที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตทำงาน

- ผู้เฝ้าระวัง (Standby Man)** หมายถึง พนักงานหรือบุคคลที่เฝ้าสังเกตพิจารณาเหตุการณ์ในระหว่างการทำงานที่มีความเสี่ยงตามลักษณะงานนั้นๆ

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

**ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย - ได้หรือไม่)**


1. ด้านความปลอดภัย  
(หมายเหตุ: ผลของการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)
2. ด้านสุขภาพอนามัย  
(หมายเหตุ: ผลของการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, 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 :** กรณีที่ไม่ขึ้นเงื่อนไขของการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อความปฏิบัติ แต่ให้ชัดเจนได้และเห็นความหนาในประโยค

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


**ระเบียบการปฏิบัติงาน**

**หน้าที่และความรับผิดชอบ**

1. ผู้ขออนุญาตทำงาน มีหน้าที่ในการขออนุญาตทำงานและขอปิดงาน โดยก่อนเริ่มทำงานจะต้องเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงาน มีการติดตามงาน และภายหลังเสร็จงานจะต้องดูแลจัดเก็บอุปกรณ์ และดูแลทำความสะอาดสถานที่ทำงานให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย ปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อม และสามารถส่งให้หน่วยงาน/พนักงาน/พนักงานได้หากพบการกระทำของผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมนั้นไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไข
2. ผู้อนุญาตให้ทำงาน มีหน้าที่ อนุญาตให้ทำงาน และอนุญาตให้ปิดงานให้ถูกต้องตามระเบียบของกฎของอนุญาตทำงาน โดยพิจารณาจากแผนกอุปกรณ์ และเตรียมระบบให้พร้อมก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงาน เพื่อให้ได้ความปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมและสามารถส่งให้หน่วยงาน/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 มีหน้าที่ปฏิบัติงานให้ตรงตามที่จะไปขออนุญาตทำงาน และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัท อีกทั้งปฏิบัติตามคำสั่งให้หยุดงาน/พักการทำงานจากผู้อำนาจตามระเบียบปฏิบัติงานนี้
5. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับ มีหน้าที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการทำงาน และตัดสินใจเกี่ยวกับการที่หัวหน้าส่วนงานไม่สามารถตัดสินใจได้
6. เจ้าหน้าที่เดินเครื่องสายการผลิต (PO) เจ้าหน้าที่เดินเครื่องห้องควบคุม (CRO) มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบตรวจวัด/ดูแลทำงานตามคำสั่งของผู้อนุญาตให้ทำงาน


**หมายเหตุ**

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

 <b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าผามะมี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJIUT VIMOOLCHAT กัญญณัฐ วิมลชาติ	Page 5 of 7 Revision 04
	ABP-SP-001 Permit to Work การขออนุญาตทำงาน			


#### การขออนุญาตทำงาน

- 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/SHEO  
 แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน General Work Permit สามารถใช้ขออนุญาตทำงานได้ต่อเนื่องได้ไม่เกิน 30 วัน หากมี  
 งานจำเป็นต้องทำต่อเนื่องในช่วงเวลาว่างหรือหลังเวลาเลิกงานผู้อนุญาตต้องแจ้งผู้อนุญาตภายในเวลา 17.00  
 น. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จในแต่ละวันให้นำ General Work Permit –Blue (copy) มาขอปิดงาน และขอปิด project เมื่องาน  
 จบงาน
- กรณีงานที่จะดำเนินการเกี่ยวข้องกับ Hot Work ,Confined Space Work ,Digging Work , High Places Work  
 ต้องขออนุญาตตามความเสี่ยงนั้นๆโดยกรอกรายละเอียดตามแต่ละแบบฟอร์มโดยมีอายุในการขออนุญาตวันต่อวัน  
 เท่านั้น โดยทำการขอพร้อมกับการเปิด General Work Permit โดยแต่ละงานแยกรายละเอียดดังนี้
  - Hot Work
    - ผู้อนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Hot work permit ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
    - ผู้อนุญาตผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัยหากพื้นที่มีความเสี่ยง  
 สูงต้องพิจารณากำหนดให้มี ผู้เฝ้าระวัง(Standby Man)
    - ผู้อนุญาตให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายทำการตรวจวัดพื้นที่ทุก 4 ชั่วโมง โดย%LEL ต้องน้อยกว่า 10% และถ้า  
 %O2  
 ต้องไม่เกิน 23.5% หากค่าไม่เป็นไปตามที่กำหนดจะมีการปรับสภาพพื้นที่การทำงานให้ปลอดภัยก่อน
    - ผู้อนุญาตบันทึก Hot Work permit record No. ลงในแบบ General Work Permit และอนุญาตให้ทำงาน
    - ผู้อนุญาตแสดง Hot Work permit ณ บริเวณที่ทำงาน
    - เมื่อทำงานเสร็จแล้วให้ผู้อนุญาตนำแบบ General Work Permit-Blue (copy) และ Hot Work permit มา  
 ขอปิดงาน
  - Confined Space
    - ผู้อนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Confined Space Entry Permit ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
    - ผู้อนุญาตผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัย
    - คุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงาน,ผู้ควบคุม,ผู้ช่วยเหลือ,ผู้อนุญาตต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด ผู้ที่ทำงานในที่  
 อับอากาศต้องการตรวจสอบสุขภาพตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขดังนี้
      - พนักงานบริษัทไม่รับรองแพทย์ต้องมียาไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ทำการตรวจ

 <b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าผามะมี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJIUT VIMOOLCHAT กัญญณัฐ วิมลชาติ	Page 6 of 7 Revision 04
	ABP-SP-001 Permit to Work การขออนุญาตทำงาน			

- ผู้รับเหมาไม่รับรองแพทย์ต้องมีอายุไม่เกิน 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 ค่าH<sub>2</sub>S 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
  - ผู้อนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Digging Work ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
  - ผู้อนุญาตผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัยหากพื้นที่มีความเสี่ยง  
 สูงต้องพิจารณากำหนดให้มี ผู้เฝ้าระวัง(Standby Man)
  - ผู้อนุญาตต้องแจ้งให้แผนกที่เกี่ยวข้องเข้ารับการตรวจสอบพื้นที่ก่อนเริ่มทำงาน
  - ผู้อนุญาตบันทึก Digging Work record No. ลงในแบบ General Work Permit และอนุญาตให้ทำงาน
  - เมื่อทำงานเสร็จแล้วให้ผู้อนุญาตนำแบบ General Work Permit-Blue (copy) และ Digging Work มาขอ  
 ปิดงาน
- 2.4 High Places Work
  - ผู้อนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน High Places Work ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
  - ผู้อนุญาตผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัยหากพื้นที่มีความเสี่ยง  
 สูงต้องพิจารณากำหนดให้มี ผู้เฝ้าระวัง(Standby Man)
  - ผู้อนุญาตบันทึก High Places Work record No. ลงในแบบ General Work Permit และอนุญาตให้ทำงาน
  - เมื่อทำงานเสร็จแล้วให้ผู้อนุญาตนำแบบ General Work Permit-Blue (copy) และ High Places Work  
 มาขอปิดงาน

หากมีงานจำเป็นต้องทำต่อเนื่องในช่วงเวลาว่างหรือหลังเวลาเลิกงานผู้อนุญาตต้องแจ้งผู้อนุญาตภายในเวลา  
 17.00 น.

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

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 อาจทำให้เกิดผลกระทบกับสภาพแวดล้อมให้ทำการสั่งผู้ปฏิบัติงานหยุดพักงานจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไขจนแน่ใจว่าสามารถดำเนินงานได้ปลอดภัยและไม่ส่งผลกระทบต่อให้ทำงานต่อไป
  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



ภาคผนวกที่ 26

---

รายงานสรุปผลการตรวจสอบระบบดับเพลิง



FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

หมายเหตุ: DCP = เต็มถัง, CO<sub>2</sub> = ถังหมด/ใกล้หมด, BF = BF2000 (Non CFC)

การตรวจสอบ : 1) ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุตำแหน่งถังไว้ได้ DCP และ BF ไม่ถูกต้อง/ถังอยู่ไม่ตรงตำแหน่ง

ประจำเดือน 8/2564 พ.ศ. 2564

ลำดับ	ประเภท	ขนาด (ลิตร)	จำนวน (กิโลกรัม)	ผลการตรวจสอบตามสภาพ Condition					หมายเหตุ
				ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	
No.	Type	Size (lit)	Weight (kg)	Full	Charged	Label	Pressure	Weight	Remarks
1	CO2	15	16	✓	✓	✓	✓	15.83	
2	CO2	15	16	✓	✓	✓	✓	15.80	
3	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
4	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
5	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
6	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
7	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
8	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
9	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
10	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
11	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
12	BF	15		✓	✓	✓	✓		
13	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.94	
14	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
15	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.40	
16	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.48	
17	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.48	
18	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.53	
19	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.49	
20	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.48	
21	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	12.05	
22	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
23	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	12.04	
24	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
25	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.46	
26	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.43	
27	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.40	
28	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.54	
29	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.94	
30	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
31	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.40	
32	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
33	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.41	
34	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.48	
35	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.40	
36	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.40	
37	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	12.06	
38	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.49	
39	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.49	
40	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	12.02	

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

หมายเหตุ: DCP = เต็มถัง, CO<sub>2</sub> = ถังหมด/ใกล้หมด, BF = BF2000 (Non CFC)

การตรวจสอบ : 1) ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุตำแหน่งถังไว้ได้ DCP และ BF ไม่ถูกต้อง/ถังอยู่ไม่ตรงตำแหน่ง

ประจำเดือน 8/2564 พ.ศ. 2564

ลำดับ	ประเภท	ขนาด (ลิตร)	จำนวน (กิโลกรัม)	ผลการตรวจสอบตามสภาพ Condition					หมายเหตุ
				ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	
No.	Type	Size (lit)	Weight (kg)	Full	Charged	Label	Pressure	Weight	Remarks
41	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.94	
42	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	12.06	
43	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.46	
44	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.52	
45	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.84	
46	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.43	
47	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.41	
48	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.40	
49	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	12.04	
50	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
51	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	12.42	
52	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
53	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	12.41	
54	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
55	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	12.01	
56	CO2	50		✓	✓	✓	✓	48.65	
57	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	12.01	
58	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
59	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
60	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.40	
61	CO2	50		✓	✓	✓	✓	48.40	
62	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.49	
63	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
64	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
65	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
66	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
67	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
68	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
69	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
70	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
71	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
72	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
73	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.40	
74	CO2	10	11.2	✓	✓	✓	✓	11.41	
75	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
76	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
77	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
78	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
79	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
80	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
81	DCP	15		✓	✓	✓	✓		
82	DCP	15		✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ: DCP = เติมน้ำ, CO<sub>2</sub> = ถังเก็บแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)  
การตรวจสอบ : 1) ให้ดูที่ข้อมูล ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2) สำหรับ CO<sub>2</sub> ถังเก็บแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์, DCP และ BF ให้ดูที่ข้อมูลของถังเก็บแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	จำนวน	พื้นที่	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ผลการตรวจสอบสภาพ Condition				หมายเหตุ
							ดี	เสีย	ปกติ	ผิดปกติ	
No.	Type	Size (lit)	Area (sqm)	Area (sqm)	Area (sqm)	Area (sqm)					
121	CO2	10	11.2	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓	✓	11.93
122	CO2	10	11.2	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓	✓	11.93
123	CO2	10	11.2	11.2	WTP Electrical Control Room	Lab Room	✓	✓	✓	✓	11.93
124	DCP	15			WTP Electrical Control Room	Lab Room	✓	✓	✓	✓	11.93
125	CO2	10	11.2	11.2	WTP Area	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
126	CO2	15			WTP Area	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
127	CO2	10	11.2	11.2	WTP Area	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
128	DCP	15			WTP Area	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
129	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
130	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
131	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
132	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
133	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
134	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
135	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
136	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
137	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
138	BF	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
139	BF	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
140	DCP	10			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
141	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
142	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
143	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
144	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
145	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
146	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
147	CO2	10	11.2	11.2	Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
148	CO2	10	11.2	11.2	Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
149	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
150	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
151	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
152	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
153	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
154	CO2	10	12	12	Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
155	CO2	10	12	12	Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
156	CO2	10	12	12	Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
157	CO2	10	12	12	Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
158	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
159	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
160	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
161	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93
162	DCP	15			Workshop & Warehouse	Lab RO	✓	✓	✓	✓	11.93

หมายเหตุ: DCP = เติมน้ำ, CO<sub>2</sub> = ถังเก็บแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)  
การตรวจสอบ : 1) ให้ดูที่ข้อมูล ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2) สำหรับ CO<sub>2</sub> ถังเก็บแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์, DCP และ BF ให้ดูที่ข้อมูลของถังเก็บแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	จำนวน	พื้นที่	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ผลการตรวจสอบสภาพ Condition				หมายเหตุ
							ดี	เสีย	ปกติ	ผิดปกติ	
No.	Type	Size (lit)	Area (sqm)	Area (sqm)	Area (sqm)	Area (sqm)					
83	DCP	15			Steam Turbine 10	Steam Turbine 10	✓	✓	✓	✓	
84	DCP	15			Steam Turbine 10	Steam Turbine 10	✓	✓	✓	✓	
85	CO2	10	11.2	11.2	Gas Turbine 21	Gas Turbine 21	✓	✓	✓	✓	11.93
86	CO2	50			Gas Turbine 21	Gas Turbine 21	✓	✓	✓	✓	11.93
87	CO2	10	11.2	11.2	Gas Turbine 21	Gas Turbine 21	✓	✓	✓	✓	11.93
88	DCP	15			Gas Turbine 21	Gas Turbine 21	✓	✓	✓	✓	11.93
89	DCP	15			Gas Turbine 21	Gas Turbine 21	✓	✓	✓	✓	11.93
90	CO2	10	11.2	11.2	Gas Turbine 22	Gas Turbine 22	✓	✓	✓	✓	11.93
91	CO2	50			Gas Turbine 22	Gas Turbine 22	✓	✓	✓	✓	11.93
92	CO2	10	11.2	11.2	Gas Turbine 22	Gas Turbine 22	✓	✓	✓	✓	11.93
93	DCP	15			Gas Turbine 22	Gas Turbine 22	✓	✓	✓	✓	11.93
94	DCP	15			Gas Turbine 22	Gas Turbine 22	✓	✓	✓	✓	11.93
95	DCP	15			HRSG21	HRSG21	✓	✓	✓	✓	11.93
96	DCP	15			HRSG21	HRSG21	✓	✓	✓	✓	11.93
97	DCP	15			HRSG21	HRSG21	✓	✓	✓	✓	11.93
98	DCP	15			HRSG21	HRSG21	✓	✓	✓	✓	11.93
99	DCP	15			HRSG22	HRSG22	✓	✓	✓	✓	11.93
100	DCP	15			HRSG22	HRSG22	✓	✓	✓	✓	11.93
101	DCP	15			HRSG22	HRSG22	✓	✓	✓	✓	11.93
102	DCP	15			HRSG22	HRSG22	✓	✓	✓	✓	11.93
103	CO2	10	11.2	11.2	HRSG21/22	HRSG21/22	✓	✓	✓	✓	11.93
104	CO2	10	11.2	11.2	HRSG21/22	HRSG21/22	✓	✓	✓	✓	11.93
105	DCP	15			Black Start Diesel Generator	Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	11.93
106	DCP	15			Black Start Diesel Generator	Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	11.93
107	DCP	15			Steam Turbine 20	Steam Turbine 20	✓	✓	✓	✓	11.93
108	DCP	15			Steam Turbine 20	Steam Turbine 20	✓	✓	✓	✓	11.93
109	DCP	15			Steam Turbine 20	Steam Turbine 20	✓	✓	✓	✓	11.93
110	DCP	15			Steam Turbine 20	Steam Turbine 20	✓	✓	✓	✓	11.93
111	DCP	15			Steam Turbine 20	Steam Turbine 20	✓	✓	✓	✓	11.93
112	DCP	15			Steam Turbine 20	Steam Turbine 20	✓	✓	✓	✓	11.93
113	DCP	15			Steam Turbine 20	Steam Turbine 20	✓	✓	✓	✓	11.93
114	DCP	15			Steam Turbine 20	Steam Turbine 20	✓	✓	✓	✓	11.93
115	CO2	10	11.2	11.2	Fire Pump Station	Fire Pump Station	✓	✓	✓	✓	11.93
116	DCP	15			Fire Pump Station	Fire Pump Station	✓	✓	✓	✓	11.93
117	CO2	10	11.2	11.2	WTP Electrical Control Room	WTP Electrical Control Room	✓	✓	✓	✓	11.93
118	CO2	10	11.2	11.2	WTP Electrical Control Room	WTP Electrical Control Room	✓	✓	✓	✓	11.93
119	CO2	10	11.2	11.2	WTP Electrical Control Room	WTP Electrical Control Room	✓	✓	✓	✓	11.93
120	CO2	10	11.2	11.2	WTP Electrical Control Room	WTP Electrical Control Room	✓	✓	✓	✓	11.93



FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจถังดับเพลิง

ประจำเดือน ๒๕๖๔

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

การตรวจพบ : 1) ให้แจ้งผู้ตรวจ / กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO2 ต้องระบุวันที่ถังมี DCP และ BF ไม่ถูกต้องให้ระบุในช่องนี้ด้วย

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก (kg.)	พื้นที่ติดตั้ง (m2.)	ตำแหน่งติดตั้ง	ผลการตรวจสอบสภาพCondition				หมายเหตุ
						ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	
No.	Type	Size (lit)	Weight (kg.)	Area (m2.)	Fire extinguisher installed position	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	หมายเหตุ
1	CO2	15	16		GMRS Control building	✓	✓	✓	✓	15.49
2	CO2	15	16		GMRS Control building	✓	✓	✓	✓	15.45
3	DCP	15			GMRS Control building (ถังดับเพลิง)	✓	✓	✓	✓	
4	DCP	15			GMRS - Metering	✓	✓	✓	✓	
5	DCP	15			GMRS - Metering	✓	✓	✓	✓	
6	DCP	15			GMRS - Metering	✓	✓	✓	✓	
7	DCP	15			GMRS - Metering	✓	✓	✓	✓	
8	DCP	15			GMRS - Regulating	✓	✓	✓	✓	
9	DCP	15			GMRS - Regulating	✓	✓	✓	✓	
10	DCP	15			GMRS - Regulating	✓	✓	✓	✓	
11	DCP	15			GMRS - Regulating	✓	✓	✓	✓	
12	BF	15			โรงเก็บน้ำมัน Admin	✓	✓	✓	✓	12.05
13	CO2	10	11.2		EAC Building ( Third Floor)	✓	✓	✓	✓	
14	DCP	15			EAC Building ( Third Floor)	✓	✓	✓	✓	
15	CO2	10	11.2		EAC Building ( Third Floor)	✓	✓	✓	✓	12.64
16	CO2	10	11.2		EAC Building ( Third Floor)	✓	✓	✓	✓	11.94
17	CO2	10	11.2		EAC Building ( Third Floor)	✓	✓	✓	✓	11.94
18	CO2	10	11.2		EAC Building ( Third Floor)	✓	✓	✓	✓	11.94
19	CO2	10	11.2		EAC Building ( Third Floor)	✓	✓	✓	✓	12.43
20	CO2	10	11.2		EAC Building ( Third Floor)	✓	✓	✓	✓	11.66
21	CO2	10	11.2		EAC Building ( Third Floor)	✓	✓	✓	✓	12.03
22	DCP	15			EAC Building ( Third Floor)	✓	✓	✓	✓	
23	CO2	10	11.2		EAC Building ( Second Floor)	✓	✓	✓	✓	12.21
24	DCP	15			EAC Building ( Second Floor)	✓	✓	✓	✓	
25	CO2	10	11.2		EAC Building ( Second Floor)	✓	✓	✓	✓	12.04
26	CO2	10	11.2		EAC Building ( Second Floor)	✓	✓	✓	✓	11.90
27	CO2	10	11.2		EAC Building ( Second Floor)	✓	✓	✓	✓	12.06
28	CO2	10	11.2		EAC Building ( Second Floor)	✓	✓	✓	✓	12.11
29	CO2	10	11.2		EAC Building ( Second Floor)	✓	✓	✓	✓	12.24
30	DCP	15			EAC Building ( Second Floor)	✓	✓	✓	✓	
31	CO2	10	11.2		EAC Building ( Second Floor)	✓	✓	✓	✓	12.31
32	DCP	15			EAC Building ( Second Floor)	✓	✓	✓	✓	
33	CO2	10	11.2		EAC Building ( Second Floor)	✓	✓	✓	✓	11.41
34	CO2	10	11.2		EAC Building ( Second Floor)	✓	✓	✓	✓	11.44
35	CO2	10	11.2		EAC Building ( Second Floor)	✓	✓	✓	✓	12.10
36	CO2	10	11.2		EAC Building ( First Floor)	✓	✓	✓	✓	11.56
37	CO2	10	11.2		EAC Building ( First Floor)	✓	✓	✓	✓	11.92
38	CO2	10	11.2		EAC Building ( First Floor)	✓	✓	✓	✓	11.20
39	CO2	10	11.2		EAC Building ( First Floor)	✓	✓	✓	✓	11.60
40	CO2	10	11.2		EAC Building ( First Floor)	✓	✓	✓	✓	11.95

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจถังดับเพลิง

ประจำเดือน ๒๕๖๔

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

การตรวจพบ : 1) ให้แจ้งผู้ตรวจ / กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO2 ต้องระบุวันที่ถังมี DCP และ BF ไม่ถูกต้องให้ระบุในช่องนี้ด้วย

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก (kg.)	พื้นที่ติดตั้ง (m2.)	ตำแหน่งติดตั้ง	ผลการตรวจสอบสภาพCondition				หมายเหตุ
						ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	
No.	Type	Size (lit)	Weight (kg.)	Area (m2.)	Fire extinguisher installed position	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	หมายเหตุ
163	DCP	15			Admin Building	✓	✓	✓	✓	
164	CO2	10	12		Admin Building	✓	✓	✓	✓	15.94
165	DCP	15			Admin Building	✓	✓	✓	✓	
166	DCP	15			Admin Building	✓	✓	✓	✓	
167	DCP	15			Admin Building	✓	✓	✓	✓	
168	CO2	10	12		Admin Building	✓	✓	✓	✓	16.46
โรงไฟฟ้า										
95	DCP	15			Storage Room 3	✓	✓	✓	✓	
96	DCP	15			Storage Room 3	✓	✓	✓	✓	
171	DCP	15			Operational car parking	✓	✓	✓	✓	
175	DCP	20			Cooling Tower Block2.1	✓	✓	✓	✓	
176	DCP	20			Cooling Tower Block2.1	✓	✓	✓	✓	
177	DCP	15			Cooling Tower Block2.1	✓	✓	✓	✓	
178	DCP	20			Steam Turbine 23 Floor 1	✓	✓	✓	✓	
179	DCP	20			Steam Turbine 23 Floor 1	✓	✓	✓	✓	
180	DCP	20			Steam Turbine 23 Floor 1	✓	✓	✓	✓	
181	DCP	20			Steam Turbine 23 Floor 2	✓	✓	✓	✓	
182	DCP	20			Steam Turbine 23 Floor 2	✓	✓	✓	✓	
183	DCP	20			Steam Turbine 23 Floor 2	✓	✓	✓	✓	
184	DCP	20			Steam Turbine 23 Floor 1	✓	✓	✓	✓	
185	DCP	20			HRSG 23 Floor 1	✓	✓	✓	✓	
186	DCP	20			HRSG 23 Floor 1	✓	✓	✓	✓	
187	DCP	20			Gas Turbine 23	✓	✓	✓	✓	
188	DCP	20			Electric/MK VI Building	✓	✓	✓	✓	
189	DCP	20			Electric/MK VI Building	✓	✓	✓	✓	
190	CO2	15	20.5		LV Electrical Building floor 2	✓	✓	✓	✓	20.96
191	CO2	15	16		LV Electrical Building floor 2	✓	✓	✓	✓	15.43
192	CO2	15	20.5		LV Electrical Building floor 2	✓	✓	✓	✓	19.96
193	CO2	15	16		Battery Room	✓	✓	✓	✓	15.96
194	CO2	15	16		MK VI Room	✓	✓	✓	✓	15.93
195	CO2	15	20.5		MK VI Room	✓	✓	✓	✓	19.96
196	DCP	20			AP Compressor station	✓	✓	✓	✓	
197	DCP	20			HRSG 23 Top Floor	✓	✓	✓	✓	
198	DCP	15			HRSG 23 Top Floor	✓	✓	✓	✓	
225	DCP	20			Workshop	✓	✓	✓	✓	

Inspector	SHED	SHESM
Date: 21/11/25	Date: 21/11/25	Date: 21/11/25

1.CO2 ขนาด 10 ลิตร น้ำหนักรวม 11.2 Kg. สำหรับติดตั้งในอาคาร 10.1 Kg.  
2.CO2 ขนาด 10 ลิตร น้ำหนักรวม 14.4 Kg. สำหรับติดตั้งในอาคาร 12.9 Kg.  
3.CO2 ขนาด 15 ลิตร น้ำหนักรวม 21.0 Kg. สำหรับติดตั้งในอาคาร 18.9 Kg.  
3.CO2 ขนาด 50 ลิตร น้ำหนักรวม 48.9 Kg. สำหรับติดตั้งในอาคาร 48.9 Kg.

หมายเหตุ: DCP = เติมน้ำ, CO<sub>2</sub> = คาร์บอนไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)  
การตรวจสอบ : 1) ให้พบหลักฐาน ✓ กรณีมีข้อสงสัย X กรณีไม่มี

2) กรณีมี CO<sub>2</sub> ที่ระดับความสูงเกิน 1.5 เมตร ให้พบหลักฐาน ✓ กรณีมีข้อสงสัย X กรณีไม่มี

หมายเหตุ: DCP = เติมน้ำ, CO<sub>2</sub> = คาร์บอนไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)  
การตรวจสอบ : 1) ให้พบหลักฐาน ✓ กรณีมีข้อสงสัย X กรณีไม่มี

2) กรณีมี CO<sub>2</sub> ที่ระดับความสูงเกิน 1.5 เมตร ให้พบหลักฐาน ✓ กรณีมีข้อสงสัย X กรณีไม่มี

หมายเหตุ: DCP = เติมน้ำ, CO<sub>2</sub> = คาร์บอนไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)  
การตรวจสอบ : 1) ให้พบหลักฐาน ✓ กรณีมีข้อสงสัย X กรณีไม่มี

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	จำนวน	พื้นที่ติดตั้ง (m <sup>2</sup> )	ตำแหน่งติดตั้ง	ผลการตรวจสอบตามเงื่อนไข					หมายเหตุ
						ถัง	สเปก	ถังเก็บ	ถังเก็บ	ถังเก็บ	
No.	Type	Size (kg)	Qty	Area (m <sup>2</sup> )	Fire extinguisher installed position						
41	CO2	10	11.2		SWGR Room	✓	✓	✓	✓	✓	11.26
42	CO2	10	11.2		SWGR Room	✓	✓	✓	✓	✓	11.46
43	CO2	10	11.2		Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	11.69
44	CO2	10	11.2		Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	12.06
45	CO2	10	11.2		Control Room (ชั้นใต้ดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	11.82
46	CO2	10	11.2		Control Room (ชั้นใต้ดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	11.66
47	CO2	10	11.2		Battery Room	✓	✓	✓	✓	✓	11.36
48	CO2	10	11.2		Battery Room	✓	✓	✓	✓	✓	11.65
49	CO2	10	11.2		SWYO	✓	✓	✓	✓	✓	11.96
50	DCP	15			SWYO	✓	✓	✓	✓	✓	
51	CO2	10	11.2		SWYO	✓	✓	✓	✓	✓	12.21
52	DCP	15			SWYO	✓	✓	✓	✓	✓	
53	CO2	10	11.2		SWYO (ชั้นใต้ดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	11.85
54	DCP	15			SWYO (ชั้นใต้ดิน)	✓	✓	✓	✓	✓	
55	CO2	10	11.2		Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	12.06
56	CO2	50			Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	98.45
57	CO2	10	11.2		Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	19.06
58	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
59	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
60	CO2	10	11.2		Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	11.81
61	CO2	50			Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	99.40
62	CO2	10	11.2		Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	12.34
63	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
64	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
65	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
66	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
67	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
68	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
69	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
70	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
71	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
72	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
73	CO2	10	11.2		Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	11.83
74	CO2	10	11.2		Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	11.83
75	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
76	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
77	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
78	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
79	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
80	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
81	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
82	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ: DCP = เติมน้ำ, CO<sub>2</sub> = คาร์บอนไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)  
การตรวจสอบ : 1) ให้พบหลักฐาน ✓ กรณีมีข้อสงสัย X กรณีไม่มี

2) กรณีมี CO<sub>2</sub> ที่ระดับความสูงเกิน 1.5 เมตร ให้พบหลักฐาน ✓ กรณีมีข้อสงสัย X กรณีไม่มี

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	จำนวน	พื้นที่ติดตั้ง (m <sup>2</sup> )	ตำแหน่งติดตั้ง	ผลการตรวจสอบตามเงื่อนไข					หมายเหตุ
						ถัง	สเปก	ถังเก็บ	ถังเก็บ	ถังเก็บ	
No.	Type	Size (kg)	Qty	Area (m <sup>2</sup> )	Fire extinguisher installed position						
83	DCP	15			Steam Turbine 10	✓	✓	✓	✓	✓	
84	DCP	15			Steam Turbine 10	✓	✓	✓	✓	✓	
85	CO2	10	11.2		Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	11.73
86	CO2	50			Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	98.63
87	CO2	10	11.2		Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	11.92
88	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
89	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
90	CO2	10	11.2		Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	11.51
91	CO2	50			Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	99.94
92	CO2	10	11.2		Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	12.01
93	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
94	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
95	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
96	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
97	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
98	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
99	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
100	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
101	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
102	DCP	15			ประจุสารเคมี GT	✓	✓	✓	✓	✓	
103	CO2	10	11.2		Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	11.61
104	CO2	10	11.2		Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	12.15
105	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
106	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
107	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
108	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
109	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
110	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
111	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
112	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
113	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
114	DCP	15			Black Start Diesel Generator	✓	✓	✓	✓	✓	
115	CO2	10	11.2		Fire Pump Station	✓	✓	✓	✓	✓	11.94
116	DCP	15			Fire Pump Station	✓	✓	✓	✓	✓	
117	CO2	10	11.2		WTP Electrical Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	11.05
118	CO2	10	11.2		WTP Electrical Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	11.90
119	CO2	10	11.2		WTP Electrical Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	11.90
120	CO2	10	11.2		WTP Electrical Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	12.90



ประจำเดือน

..... DCD = ๑๕.๖๖%    CA = ๑๕.๖๖%    AF = AF2000 (Non CFC)

[illegible]

2) สำหรับกับ CO. ต้องระบุเจ้าหน้าที่ซึ่งได้ DCP และ BF ให้แก่เจ้าหน้าที่ของพื้นที่นั้น

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	พื้นที่ ตารางเมตร (sq.m.)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการประเมินตาม Codebook						หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	หลัก	ถังดับ (kg)	ถังดับ (CO <sub>2</sub> )		
No.	Type	Size (kg)										
121	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12.21
122	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11.95
123	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Lab Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11.95
124	DCP	15		WTP Electrical Control Room	Lab Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
125	CO2	10	11.2	WTP Area	ถัง RO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11.90
126	DCP	15		WTP Area	ถัง RO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
127	CO2	10	11.2	WTP Area	ถัง WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12.00
128	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถัง WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
129	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานขับรถถัง (ถังดับเพลิง No.H-13)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
130	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานขับรถถัง (ถังดับเพลิง No.H-14)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
131	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานขับรถถัง (ถังดับเพลิง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
132	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานขับรถถัง (ถังดับเพลิง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
133	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง Warehouse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
134	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง Warehouse (ถังดับเพลิง No.H-15)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
135	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง MNT Office FL-1 (ถังดับเพลิง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
136	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง MNT Office FL-2 (ถังดับเพลิง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
137	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง MNT Office FL-3 (ถังดับเพลิง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
138	BF	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง MNT Office FL-4 (ถังดับเพลิง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
139	BF	15		Workshop & Warehouse	ถังดับเพลิง MNT Office FL-5 (ถังดับเพลิง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
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	ถังดับเพลิง B.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
144	DCP	15		Waste Building B.1	ถังดับเพลิง B.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
145	DCP	15		Waste Building B.2	ถังดับเพลิง B.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
146	DCP	15		Waste Building B.2	ถังดับเพลิง B.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
147	CO2	10	11.2	RS4	ถังดับเพลิง RS4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12.06
148	CO2	10	11.2	RS4	ถังดับเพลิง RS4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12.15
149	DCP	15		RS4	ถังดับเพลิง RS4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
150	DCP	15		RS4	ถังดับเพลิง RS4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
151	DCP	15		Air compressor	ถังดับเพลิง Air compressor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
152	DCP	15		Remote Substation 1	ถังดับเพลิง Remote Substation 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
153	DCP	15		Remote Substation 1	ถังดับเพลิง Remote Substation 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
154	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	ถังดับเพลิง Remote Substation 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12.05
155	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	ถังดับเพลิง Remote Substation 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12.04
156	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	ถังดับเพลิง Remote Substation 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12.04
157	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	ถังดับเพลิง Remote Substation 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12.06
158	DCP	15		Electrical Forklift	ถังดับเพลิง Forklift	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
159	DCP	15		Diesel Truck	ถังดับเพลิง Diesel Truck	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
160	DCP	15		โรงจอดรถไฟฟ้า Admin	ถังดับเพลิง โรงจอดรถไฟฟ้า Admin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
161	DCP	15		โรงจอดรถไฟฟ้า Admin	ถังดับเพลิง โรงจอดรถไฟฟ้า Admin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
162	DCP	15		Admin Building	ถังดับเพลิง Admin Building (ถังดับเพลิง 1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

AR012, EM, SP, 005-rev. 04

ประจำเดือน

.....: COO = ค่าเฉลี่ย CO = ค่ารวมของค่า RF = RF2000 (Non CFC)

[illegible]

21. สำหรับก๊าซ CO, ต้องระบายอากาศให้ได้ DCP และ BF ให้ตกไว้วัดต้องยกเครื่องลิ้นชัก

ลำดับที่	ประเภท	ขนาด ตาราง เมตร (sq.m.)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		หมายเหตุ				
			Fire extinguisher installed area	Free extinguisher installed position	ถัง	สภาพ	ถังดับ เพลิง (DCP)	ถังดับ เพลิง (CO <sub>2</sub> )	หมายเหตุ
No.	Type	Size (sq.m.)	Fire extinguisher installed area	Free extinguisher installed position	ถัง	สภาพ	ถังดับ เพลิง (DCP)	ถังดับ เพลิง (CO <sub>2</sub> )	หมายเหตุ
163	DCP	15	Admin Building	หน้าประตูทางเข้าอาคาร (ใกล้ Office ชั้น 1)	✓	✓	✓	✓	
164	CO <sub>2</sub>	10	Admin Building	ใกล้ Server (ชั้น 1)	✓	✓	✓	✓	
165	DCP	15	Admin Building	บริเวณลิฟต์ (ชั้น 2)	✓	✓	✓	✓	16.33
166	DCP	15	Admin Building	บริเวณห้องประชุม (ชั้น 2)	✓	✓	✓	✓	
167	DCP	15	บันได รก.	บันได รก.	✓	✓	✓	✓	
168	CO <sub>2</sub>	10	12	บันได รก.	✓	✓	✓	✓	16.44
รวม									
165	DCP	15	Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓	
166	DCP	15	Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓	
171	DCP	15	Operational car parking	ข้างรถปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓	
175	DCP	20	Cooling Tower Block2.1	หลังคาอาคารเย็น เสาข้างด้านตะวันออก	✓	✓	✓	✓	
176	DCP	20	Cooling Tower Block2.1	หลังคาอาคารเย็น เสาข้าง Chancel Dining	✓	✓	✓	✓	
177	DCP	15	Cooling Tower Block2.1	หลังคาอาคารเย็นใกล้ 102 รั้วหน้าชุด	✓	✓	✓	✓	
178	DCP	20	Steam Turbine 23 Floor 1	ใกล้ลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	
179	DCP	20	Steam Turbine 23 Floor 1	ใกล้ลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	
180	DCP	20	*	ใกล้ลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	
181	DCP	20	Steam Turbine 23 Floor 2	ใกล้ลิฟต์ 23 ชั้น 2 เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	
182	DCP	20	Steam Turbine 23 Floor 2	ใกล้ลิฟต์ 23 ชั้น 2 เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	
183	DCP	20	Steam Turbine 23 Floor 2	ใกล้ลิฟต์ 23 ชั้น 2 เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	
184	DCP	20	Steam Turbine 23 Floor 1	ใกล้ลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	
185	DCP	20	HRSG 23 Floor 1	ใกล้ลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	
186	DCP	20	HRSG 23 Floor 1	ใกล้ลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	
187	DCP	20	Gas Turbine 23	ใกล้ลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	
188	DCP	20	Electrical/MK VI Building	ข้างลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	
189	DCP	20	Electrical/MK VI Building	ข้างลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	
190	CO <sub>2</sub>	15	LV Electrical Building floor 2	ข้างลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	20.01
191	CO <sub>2</sub>	15	LV Electrical Building floor 2	ข้างลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	15.90
192	CO <sub>2</sub>	15	LV Electrical Building floor 2	ข้างลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	15.98
193	CO <sub>2</sub>	15	Battery Room	ข้างลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	15.92
194	CO <sub>2</sub>	15	MK VI Room	ข้างลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	16.94
195	CO <sub>2</sub>	15	MK VI Room	ข้างลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	19.90
196	DCP	20	Air Compressor station	ข้างลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	
197	DCP	20	HRSG 23 Top Floor	ข้างลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	
198	DCP	15	HRSG 23 Top Floor	ข้างลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	
225	DCP	20	Workshop	ข้างลิฟต์ 23 ชั้น เสาข้างบันไดขึ้นจากลิฟต์	✓	✓	✓	✓	

CO<sub>2</sub> ขนาด 10 ลิบ น้ำหนัก 11.2 Kg. ซึ่งมีน้ำหนักเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 10.1 Kg.

[illegible]

2.CO<sub>2</sub> 10 מ"מ 14.4 קג, 12.9 קג, 11.4 קג, 10.9 קג, 10.4 קג, 9.9 קג, 9.4 קג, 8.9 קג, 8.4 קג, 7.9 קג, 7.4 קג, 6.9 קג, 6.4 קג, 5.9 קג, 5.4 קג, 4.9 קג, 4.4 קג, 3.9 קג, 3.4 קג, 2.9 קג, 2.4 קג, 1.9 קג, 1.4 קג, 0.9 קג, 0.4 קג, 0.0 קג

2.CO2 ขนาด 15 Lbs.น้ำหนักรวม 21.0 Kg. โดยมีน้ำหนักเหล็ก 6 ปอนด์

Inspector -	SHEO	SHEM
		
Date: 20.2.2024	Date: 20/2/25	Date: 20/2/2025

Date: 20.2.66	Date: 20.2.25	Date: 20.2.28
---------------	---------------	---------------



FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจเช็คถังดับเพลิง

หมายเหตุ: DCP = เต็มถัง, CO<sub>2</sub> = ครึ่งถังเหลือครึ่งถัง, BF = BF2000 (Non CFC)

การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

ประจำเดือน: สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก (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	✓	✓	15.87
2	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building (ชั้นล่าง)	✓	✓	15.87
3	DCP	15		GMRS	GMRS Control building (ชั้นล่าง)	✓	✓	
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		ห้องควบคุมอาคาร Admin	ตู้ชาร์จถังไฟฟ้า (EV charger)	✓	✓	
13	CO2	10	11.2	EAC Building (Third Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.15
14	DCP	15		EAC Building (Third Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	
15	CO2	10	11.2	EAC Building (Third Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	11.95
16	CO2	10	11.2	EAC Building (Third Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	11.95
17	CO2	10	11.2	EAC Building (Third Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	11.95
18	CO2	10	11.2	EAC Building (Third Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	11.95
19	CO2	10	11.2	EAC Building (Third Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	11.95
20	CO2	10	11.2	EAC Building (Third Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	11.95
21	CO2	10	11.2	EAC Building (Third Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	11.95
22	DCP	15		EAC Building (Third Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.06
23	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
24	DCP	15		EAC Building (Second Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	
25	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
26	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
27	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
28	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
29	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
30	DCP	15		EAC Building (Second Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
31	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
32	DCP	15		EAC Building (Second Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
33	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
34	CO2	10	11.2	EAC Building (Second Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
35	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
36	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
37	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
38	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
39	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
40	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
41	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01
42	CO2	10	11.2	EAC Building (First Floor)	ห้องลิฟต์	✓	✓	12.01

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจเช็คถังดับเพลิง

หมายเหตุ: DCP = เต็มถัง, CO<sub>2</sub> = ครึ่งถังเหลือครึ่งถัง, BF = BF2000 (Non CFC)

การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

ประจำเดือน: สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก (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	✓	✓	11.93
45	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room (ชั้นล่าง)	✓	✓	11.93
46	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room (ชั้นล่าง)	✓	✓	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 (ชั้นล่าง)	✓	✓	11.93
54	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYO (ชั้นล่าง)	✓	✓	
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	Container Control	✓	✓	
59	DCP	15		Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	
60	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.90
61	CO2	50		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	12.09
62	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.93
63	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
64	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
65	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
66	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
67	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
68	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
69	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
70	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
71	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
72	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
73	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.95
74	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.90
75	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
76	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
77	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
78	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
79	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
80	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
81	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
82	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
83	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
84	DCP	15		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	
85	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	11.95
86	CO2	50		Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	12.63



2) สำหรับ CO<sub>2</sub> ที่ตรวจพบตามข้อ 1) DCP และ BP ให้ผู้เกี่ยวข้องในวงสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	พื้นที่	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง				ผลการตรวจสอบตามสภาพCondition				หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	
No.	Type	Size (lit)	พื้นที่ (m <sup>2</sup> )									
87	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
88	DCP	15		Gas Turbine 21	ประตูก๊าซ GT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
89	DCP	15		Gas Turbine 21	ประตูก๊าซ 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	ประตูก๊าซ GT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
94	DCP	15		Gas Turbine 22	ประตูก๊าซ 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	ถังแก๊ส gas skid GT21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
104	CO2	10	11.2	HRSG21/22	ถังแก๊ส gas skid GT21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
105	DCP	15		Black Start Diesel Generator	Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
106	DCP	15		Black Start Diesel Generator	Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
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 ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
110	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
111	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
112	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
113	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
114	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
115	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
116	DCP	15		Fire Pump Station	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
117	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
118	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
119	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
120	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

2) สำหรับ CO<sub>2</sub> ที่ตรวจพบตามข้อ 1) DCP และ BP ให้ผู้เกี่ยวข้องในวงสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	พื้นที่	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง				ผลการตรวจสอบตามสภาพCondition				หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	ถัง	
No.	Type	Size (lit)	พื้นที่ (m <sup>2</sup> )									
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 gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
126	DCP	15		WTP Area	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
127	CO2	10	11.2	WTP Area	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
128	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
129	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
130	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
131	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
132	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
133	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
134	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
135	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
136	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
137	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
138	BP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
139	BP	15		Workshop & Warehouse	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
140	DCP	10		ถังแก๊ส gas skid ST10	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
141	DCP	15		Chemical Building	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
142	DCP	15		Chemical Building	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
143	DCP	15		Waste Building B.1	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
144	DCP	15		Waste Building B.1	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
145	DCP	15		Waste Building B.2	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
146	DCP	15		Waste Building B.2	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
147	CO2	10	11.2	RS4	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
148	CO2	10	11.2	RS4	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
149	DCP	15		RS4	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
150	DCP	15		RS4	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
151	DCP	15		Air compressor	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
152	DCP	15		Remote Substation 1	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
153	DCP	15		Remote Substation 1	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
154	CO2	10	12	Remote Substation 1	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
155	CO2	10	12	Remote Substation 1	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
156	CO2	10	12	Remote Substation 1	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
157	CO2	10	12	Remote Substation 1	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
158	DCP	15		Electrical Feddit	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
159	DCP	15		Diesel Truck	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
160	DCP	15		โรงบำบัดน้ำเสีย	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
161	DCP	15		โรงบำบัดน้ำเสีย	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
162	DCP	15		Admin Building	ถังแก๊ส gas skid ST10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	





2) สำหรับ CO<sub>2</sub> ที่ตรวจพบตามพื้นที่, DCP และ BF ไม่ควรใช้ในพื้นที่เสี่ยง

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	พื้นที่	ตำแหน่งติดตั้ง	ผลการตรวจสอบตามสภาพ	หมายเหตุ
No.	Type	Size (sq)	Area (sq)	Fire extinguisher installed position	ถัง	ถังดับเพลิง (CO <sub>2</sub> )
41	CO2	10	11.2	SWGR Room	✓	11.65
42	CO2	10	11.2	SWGR Room	✓	11.91
43	CO2	10	11.2	Control Room	✓	11.49
44	CO2	10	11.2	Control Room	✓	11.59
45	CO2	10	11.2	Control Room (ชั้นใต้ดิน)	✓	11.69
46	CO2	10	11.2	Control Room (ชั้นใต้ดิน)	✓	11.69
47	CO2	10	11.2	Battery Room	✓	11.51
48	CO2	10	11.2	Battery Room	✓	11.90
49	CO2	10	11.2	SWYD	✓	11.54
50	DCP	15		SWYD	✓	11.54
51	CO2	10	11.2	SWYD	✓	11.54
52	DCP	15		SWYD	✓	11.54
53	CO2	10	11.2	SWYD (ชั้นใต้ดิน)	✓	11.61
54	DCP	15		SWYD (ชั้นใต้ดิน)	✓	11.61
55	CO2	10	11.2	Container Control	✓	11.64
56	CO2	50		Container Control	✓	11.64
57	CO2	10	11.2	Container Control	✓	11.64
58	DCP	15		ประจุไฟฟ้า GT	✓	11.64
59	DCP	15		ประจุไฟฟ้า GT	✓	11.64
60	CO2	10	11.2	Container Control	✓	11.64
61	CO2	50		Container Control	✓	11.64
62	CO2	10	11.2	Container Control	✓	11.64
63	DCP	15		ประจุไฟฟ้า GT	✓	11.64
64	DCP	15		ประจุไฟฟ้า GT	✓	11.64
65	DCP	15		ประจุไฟฟ้า pump pl	✓	11.64
66	DCP	15		ประจุไฟฟ้า pump pl	✓	11.64
67	DCP	15		ประจุไฟฟ้า pump pl	✓	11.64
68	DCP	15		ประจุไฟฟ้า pump pl	✓	11.64
69	DCP	15		ประจุไฟฟ้า pump pl	✓	11.64
70	DCP	15		ประจุไฟฟ้า pump pl	✓	11.64
71	DCP	15		ประจุไฟฟ้า pump pl	✓	11.64
72	DCP	15		ประจุไฟฟ้า pump pl	✓	11.64
73	CO2	10	11.2	Container Control	✓	11.64
74	CO2	10	11.2	Container Control	✓	11.64
75	DCP	15		BSGO ABP1	✓	11.64
76	DCP	15		BSGO ABP1	✓	11.64
77	DCP	15		ประจุไฟฟ้า Vacuum pump	✓	11.64
78	DCP	15		ประจุไฟฟ้า Vacuum pump	✓	11.64
79	DCP	15		ประจุไฟฟ้า ST20	✓	11.64
80	DCP	15		ประจุไฟฟ้า ST20	✓	11.64
81	DCP	15		Condensate (น้ำ ST10)	✓	11.64
82	DCP	15		Condensate (น้ำ ST10)	✓	11.64

2) สำหรับ CO<sub>2</sub> ที่ตรวจพบตามพื้นที่, DCP และ BF ไม่ควรใช้ในพื้นที่เสี่ยง

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	พื้นที่	ตำแหน่งติดตั้ง	ผลการตรวจสอบตามสภาพ	หมายเหตุ
No.	Type	Size (sq)	Area (sq)	Fire extinguisher installed position	ถัง	ถังดับเพลิง (CO <sub>2</sub> )
83	DCP	15		Steam Turbine 10	✓	11.94
84	DCP	15		Steam Turbine 10	✓	11.94
85	CO2	10	11.2	Container Control	✓	11.94
86	CO2	50		Container Control	✓	11.94
87	CO2	10	11.2	Container Control	✓	11.94
88	DCP	15		ประจุไฟฟ้า GT	✓	11.94
89	DCP	15		ประจุไฟฟ้า GT	✓	11.94
90	CO2	10	11.2	Container Control	✓	11.94
91	CO2	50		Container Control	✓	11.94
92	CO2	10	11.2	Container Control	✓	11.94
93	DCP	15		ประจุไฟฟ้า GT	✓	11.94
94	DCP	15		ประจุไฟฟ้า GT	✓	11.94
95	DCP	15		ประจุไฟฟ้า gas acid GT21	✓	11.94
96	DCP	15		ประจุไฟฟ้า gas acid GT21	✓	11.94
97	DCP	15		ประจุไฟฟ้า Chemical Dosing	✓	11.94
98	DCP	15		ประจุไฟฟ้า Chemical Dosing	✓	11.94
99	DCP	15		ประจุไฟฟ้า gas acid GT22	✓	11.94
100	DCP	15		ประจุไฟฟ้า gas acid GT22	✓	11.94
101	DCP	15		ประจุไฟฟ้า gas acid GT22	✓	11.94
102	DCP	15		ประจุไฟฟ้า gas acid GT22	✓	11.94
103	CO2	10	11.2	Container Control	✓	11.94
104	CO2	10	11.2	Container Control	✓	11.94
105	DCP	15		Black Start Diesel Generator	✓	11.94
106	DCP	15		Black Start Diesel Generator	✓	11.94
107	DCP	15		ประจุไฟฟ้า ST10	✓	11.94
108	DCP	15		ประจุไฟฟ้า ST10	✓	11.94
109	DCP	15		ประจุไฟฟ้า GT22	✓	11.94
110	DCP	15		ประจุไฟฟ้า GT22	✓	11.94
111	DCP	15		ประจุไฟฟ้า Condensate	✓	11.94
112	DCP	15		ประจุไฟฟ้า Condensate	✓	11.94
113	DCP	15		ประจุไฟฟ้า Vacuum pump	✓	11.94
114	DCP	15		ประจุไฟฟ้า Vacuum pump	✓	11.94
115	CO2	10	11.2	Fire Pump Station	✓	11.94
116	DCP	15		Fire Pump Station	✓	11.94
117	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	✓	11.94
118	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	✓	11.94
119	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	✓	11.94
120	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	✓	11.94







FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจการดับเพลิง

หมายเหตุ: DCP = เติมน้ำ, CO<sub>2</sub> = เต็มถัง, BF = BF2000 (Non CFC)

การตรวจพบ : 1) ไม่พบข้อบกพร่อง ✓ กรณีมีข้อบกพร่อง X

ประจำเดือน ๓๑/๓/๒๐๒๓ พ.ศ. ๒๕๖๖

2) จำนวนถัง CO<sub>2</sub> ที่บรรจุเต็มเท่ากับ ๑๕๖

ลำดับ	ประเภท	ขนาด (ลิตร)	พื้นที่ติดตั้ง (ม.ก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบตามเงื่อนไข					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สปีด	ถังเก็บ (DCP)		
No.	Type	Size (lit)	Area (sq.m)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สปีด	ถังเก็บ (DCP)	หมายเหตุ	
1	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓	16.04		
2	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓	15.98		
3	DCP	15		GMRS	GMRS Control building (ถังดับเพลิง)	✓	✓	✓			
4	DCP	15		GMRS	GMRS - Meeting	✓	✓	✓			
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	3F	15		โถงทางเดิน Admin	ตู้ชาร์จไฟ (EV charger)	✓	✓	✓			
13	CO2	10	11.2	FAC Building ( Third Floor)	พื้นที่ห้อง	✓	✓	✓	11.01		
14	DCP	15		EAC Building ( Third Floor)	พื้นที่ห้อง	✓	✓	✓			
15	CO2	10	11.2	EAC Building ( Third Floor)	พื้นที่ Central Control Room	✓	✓	✓	12.05		
16	CO2	10	11.2	EAC Building ( Third Floor)	พื้นที่ Central Control Room	✓	✓	✓	11.94		
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	✓	✓	✓	11.94		
19	CO2	10	11.2	EAC Building ( Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓	11.93		
20	CO2	10	11.2	EAC Building ( Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓	11.94		
21	CO2	10	11.2	EAC Building ( Third Floor)	พื้นที่ DCS Room	✓	✓	✓	11.946		
22	DCP	15		EAC Building ( Third Floor)	พื้นที่ DCS Room	✓	✓	✓			
23	CO2	10	11.2	EAC Building ( Second Floor)	ห้องปฏิบัติการการเดินเครื่อง	✓	✓	✓	12.15		
24	DCP	15		EAC Building ( Second Floor)	ห้องปฏิบัติการการเดินเครื่อง	✓	✓	✓		16.31.10	
25	CO2	10	11.2	EAC Building ( Second Floor)	Battery Room (ABPH)	✓	✓	✓	11.10		
26	CO2	10	11.2	EAC Building ( Second Floor)	Battery Room (ABPH)	✓	✓	✓	12.03		
27	CO2	10	11.2	EAC Building ( Second Floor)	Battery Room (ABPH)	✓	✓	✓	11.93		
28	CO2	10	11.2	EAC Building ( Second Floor)	Battery Room (ABPH)	✓	✓	✓	11.55		
29	CO2	10	11.2	EAC Building ( Second Floor)	พื้นที่ Battery Room	✓	✓	✓	11.94		
30	DCP	15		EAC Building ( Second Floor)	พื้นที่ Battery Room	✓	✓	✓			
31	CO2	10	11.2	EAC Building ( Second Floor)	พื้นที่ Locker Room	✓	✓	✓	11.10		
32	DCP	15		EAC Building ( Second Floor)	พื้นที่ Locker Room	✓	✓	✓			
33	CO2	10	11.2	EAC Building ( Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓	11.92		
34	CO2	10	11.2	EAC Building ( Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓	11.94		
35	CO2	10	11.2	EAC Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	12.02		
36	CO2	10	11.2	EAC Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	11.956		
37	CO2	10	11.2	EAC Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	12.02		
38	CO2	10	11.2	EAC Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	11.96		
39	CO2	10	11.2	EAC Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	11.96		
40	CO2	10	11.2	EAC Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	11.93		

หมายเหตุ: DCP = เติมน้ำ, CO<sub>2</sub> = เต็มถัง, BF = BF2000 (Non CFC)

การตรวจพบ : 1) ไม่พบข้อบกพร่อง ✓ กรณีมีข้อบกพร่อง X

ประจำเดือน ๓๑/๓/๒๐๒๓ พ.ศ. ๒๕๖๖

2) จำนวนถัง CO<sub>2</sub> ที่บรรจุเต็มเท่ากับ ๑๕๖

ลำดับ		ขนาด	พื้นที่ติดตั้ง (ม.ก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง				ผลการตรวจสอบตามข้อกำหนด				หมายเหตุ
No.	Type	Size (lit)		Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สปีด (DCP)	ถังเก็บ (CO <sub>2</sub> )			
41	CO2	10	11.2	EAC Building ( First Floor)	SWOR Room	✓	✓	✓	11.09			
42	CO2	10	11.2	EAC Building ( First Floor)	SWOR Room	✓	✓	✓	11.06			
43	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓	11.04			
44	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓	11.06			
45	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room (ถังดับเพลิง)	✓	✓	✓	12.14			
46	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room (ถังดับเพลิง)	✓	✓	✓	11.07			
47	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓	11.04			
48	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓	11.07			
49	CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	11.52			
50	DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓				
51	CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	11.04			
52	DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓				
53	CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD (ถังดับเพลิง)	✓	✓	✓	11.05			
54	DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD (ถังดับเพลิง)	✓	✓	✓				
55	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓	11.06			
56	CO2	50		Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓	04.16			
57	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓	11.04			
58	DCP	15		Gas Turbine 11	ถังดับเพลิง GT	✓	✓	✓				
59	DCP	15		Gas Turbine 11	ถังดับเพลิง GT	✓	✓	✓				
60	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓	11.53			
61	CO2	50		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓	04.04			
62	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓	11.04			
63	DCP	15		Gas Turbine 12	ถังดับเพลิง GT	✓	✓	✓				
64	DCP	15		Gas Turbine 12	ถังดับเพลิง GT	✓	✓	✓				
65	DCP	15		HRSG11	ถังดับเพลิง pump pit	✓	✓	✓				
66	DCP	15		HRSG11	ถังดับเพลิง pump pit	✓	✓	✓			ถังดับเพลิง	
67	DCP	15		HRSG11	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓				
68	DCP	15		HRSG11	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓				
69	DCP	15		HRSG12	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓				
70	DCP	15		HRSG12	ถังดับเพลิง gas skid GT12	✓	✓	✓				
71	DCP	15		HRSG12	ถังดับเพลิง gas skid GT12	✓	✓	✓				
72	DCP	15		HRSG12	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓				
73	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓	✓	✓	12.10			
74	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓	✓	✓	11.04			
75	DCP	15		Black Start Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓				
76	DCP	15		Black Start Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓				
77	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังดับเพลิง Vacuum pump	✓	✓	✓			ถังดับเพลิง	
78	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังดับเพลิง Vacuum pump	✓	✓	✓				
79	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังดับเพลิง ST20	✓	✓	✓				
80	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังดับเพลิง ST20	✓	✓	✓				
81	DCP	15		Steam Turbine 10	Condensate (ถัง ST10)	✓	✓	✓				
82	DCP	15		Steam Turbine 10	Condensate (ถัง ST10)	✓	✓	✓				

ลำดับ	ประเภท	ขนาด (Size (sq))	พื้นที่ติดตั้ง (sq.)	ผลการตรวจสอบตามภาค Condition				หมายเหตุ
				ดับเพลิง	ถัง	ถัง	ถัง	
No.	Type	Size (sq)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	ถัง	ถัง	หมายเหตุ
83	DCP	15	Steam Turbine 10	ทางขึ้นไฟฟ้าดับ มี Vacuum pump	✓	✓	✓	
84	DCP	15	Steam Turbine 10	ทางขึ้นไฟฟ้าดับ มี Vacuum pump	✓	✓	✓	
85	CO <sub>2</sub>	10	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓	11.95
86	CO <sub>2</sub>	50	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓	246.00
87	CO <sub>2</sub>	10	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓	11.95
88	DCP	15	Gas Turbine 21	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	
89	DCP	15	Gas Turbine 21	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	
90	CO <sub>2</sub>	10	Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓	11.64
91	CO <sub>2</sub>	60	Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓	216.64
92	CO <sub>2</sub>	10	Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓	11.02
93	DCP	15	Gas Turbine 22	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	
94	DCP	15	Gas Turbine 22	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	
95	DCP	15	HRSG21	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
96	DCP	15	HRSG21	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
97	DCP	15	HRSG21	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
98	DCP	15	HRSG21	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
99	DCP	15	HRSG22	ถังน้ำ gas skid GT22	✓	✓	✓	
100	DCP	15	HRSG22	ถังน้ำ gas skid GT22	✓	✓	✓	
101	DCP	15	HRSG22	ถังน้ำ gas skid GT22	✓	✓	✓	
102	DCP	15	HRSG22	ถังน้ำ gas skid GT22	✓	✓	✓	
103	CO <sub>2</sub>	10	HRSG21/22	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	11.63
104	CO <sub>2</sub>	10	HRSG21/22	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	11.64
105	DCP	15	Black Start Diesel Generator	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
106	DCP	15	Black Start Diesel Generator	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
107	DCP	15	Steam Turbine 20	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
108	DCP	15	Steam Turbine 20	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
109	DCP	15	Steam Turbine 20	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
110	DCP	15	Steam Turbine 20	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
111	DCP	15	Steam Turbine 20	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
112	DCP	15	Steam Turbine 20	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
113	DCP	15	Steam Turbine 20	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
114	DCP	15	Steam Turbine 20	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
115	CO <sub>2</sub>	10	Fire Pump Station	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	11.04
116	DCP	15	Fire Pump Station	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
117	CO <sub>2</sub>	10	WTP Electrical Control Room	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	11.95
118	CO <sub>2</sub>	10	WTP Electrical Control Room	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	11.95
119	CO <sub>2</sub>	10	WTP Electrical Control Room	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	11.95
120	CO <sub>2</sub>	10	WTP Electrical Control Room	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	12.04

ลำดับ	ประเภท	ขนาด (Size (sq))	พื้นที่ติดตั้ง (sq.)	ผลการตรวจสอบตามภาค Condition				หมายเหตุ
				ดับเพลิง	ถัง	ถัง	ถัง	
No.	Type	Size (sq)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	ถัง	ถัง	หมายเหตุ
121	CO <sub>2</sub>	10	WTP Electrical Control Room	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	11.95
122	CO <sub>2</sub>	10	WTP Electrical Control Room	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	11.95
123	CO <sub>2</sub>	10	WTP Electrical Control Room	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	11.94
124	DCP	15	WTP Electrical Control Room	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
125	CO <sub>2</sub>	10	WTP Area	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	12.00
126	DCP	15	WTP Area	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
127	CO <sub>2</sub>	10	WTP Area	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	11.97
128	DCP	15	WTP Area	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
129	DCP	15	Workshop & Warehouse	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
130	DCP	15	Workshop & Warehouse	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
131	DCP	15	Workshop & Warehouse	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
132	DCP	15	Workshop & Warehouse	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
133	DCP	15	Workshop & Warehouse	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
134	DCP	15	Workshop & Warehouse	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
135	DCP	15	Workshop & Warehouse	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
136	DCP	15	Workshop & Warehouse	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
137	DCP	15	Workshop & Warehouse	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
138	BF	15	Workshop & Warehouse	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
139	BF	15	Workshop & Warehouse	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
140	DCP	10	ถังน้ำ gas part room	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
141	DCP	15	Chemical Building	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
142	DCP	15	Chemical Building	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
143	DCP	15	Waste Building B.1	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
144	DCP	15	Waste Building B.1	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
145	DCP	15	Waste Building B.2	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
146	DCP	15	Waste Building B.2	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
147	CO <sub>2</sub>	10	RS4	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	12.07
148	CO <sub>2</sub>	10	RS4	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	12.04
149	DCP	15	RS4	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
150	DCP	15	RS4	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
151	DCP	15	Air compressor	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
152	DCP	15	Remote Substation 1	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
153	DCP	15	Remote Substation 1	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
154	CO <sub>2</sub>	10	Remote Substation 1	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	12.00
155	CO <sub>2</sub>	10	Remote Substation 1	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	12.18
156	CO <sub>2</sub>	10	Remote Substation 1	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	12.18
157	CO <sub>2</sub>	10	Remote Substation 1	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	12.08
158	DCP	15	Electrical control	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
159	DCP	15	Desal Truck	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
160	DCP	15	โรงผลิตน้ำประปา Admin	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
161	DCP	15	โรงผลิตน้ำประปา Admin	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	
162	DCP	15	Admin Building	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	



## FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หมายเหตุ: DCP = เติบเต็ม, CO<sub>2</sub> = คาร์บอนไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)

การตรวจสอบ : 1.) ให้กำหนดหมาย ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

ข) สำหรับกรณี CO, ต้องระบุน้ำหนักที่รับได้ DCP และ BF ให้แยกไว้ตลอดอยู่ในช่องพิจารณา

ข้อมูลทั่วไป				ตำแหน่งติดตั้ง		ผลการตรวจประเมินตามCondition					
ลำดับ	ตัวชี้วัด	ประเภท	หน่วยวัด	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	กาน	สถิติ	ตรวจวัด (DOP)	น้ำหนัก (kg)	หมายเหตุ
No.	Type	Size (lit)	(no.)								
163	DOP	15		Admin Building	หน้าประตูทางเข้ารถบรรทุก (ฝั่ง Office ชั้น 1)	/	/	/	/	16.34	
164	CO2	10	12	Admin Building	ใกล้ Server (ชั้น 1)	/	/	/	/		
165	DOP	15		Admin Building	บริเวณลิฟต์ (ชั้น 2)	/	/	/	/		
166	DOP	15		Admin Building	บริเวณทางเข้าประตู (ชั้น 2)	/	/	/	/		
167	DOP	15		บันได ขน.	บันได ขน.	/	/	/	/		
168	CO2	10	12	บันได ขน.	บันได ขน.	/	/	/	/	16.34	
โหมก											
95	DOP	15		Storage Room 3	ข้างลิฟต์ชั้น 3	/	/	/	/		
96	DOP	15		Storage Room 3	ข้างลิฟต์ชั้น 3	/	/	/	/		
171	DOP	15		Operational car parking	โรงจอดรถบริเวณ 3	/	/	/	/		
175	DOP	30		Cooling Tower Block2.1	หลังคาอาคารเก็บน้ำข้างลิฟต์ชั้น 3	/	/	/	/		
176	DOP	20		Cooling Tower Block2.1	หลังคาอาคารเก็บน้ำ ข้างลิฟต์ Chemical Dosing	/	/	/	/		
177	DOP	15		Cooling Tower Block2.1	พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10	/	/	/	/		
178	DOP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำชั้น 23	/	/	/	/		
179	DOP	30		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำชั้น 23	/	/	/	/		
180	DOP	20		*	กังหันไอน้ำชั้น 23 ลิ้นกรองชั้นสูงชุดระบบขับเคลื่อนกังหัน	/	/	/	/		
181	DOP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำชั้น 23	/	/	/	/		
182	DOP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำชั้น 23	/	/	/	/		
183	DOP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำชั้น 23	/	/	/	/		
184	DOP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำชั้น 23	/	/	/	/		
185	DOP	20		HRSG 23 Floor 1	กังหันไอน้ำชั้น 23	/	/	/	/		
186	DOP	20		HRSG 23 Floor 1	กังหันไอน้ำชั้น 23	/	/	/	/		
187	DOP	20		Gas Turbine 23	กังหันไอน้ำชั้น 23	/	/	/	/		
188	DOP	20		Electrical/MK VI Building	กังหันไอน้ำชั้น 23	/	/	/	/		
189	DOP	20		Electrical/MK VI Building	กังหันไอน้ำชั้น 23	/	/	/	/		
190	CO2	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	กังหันไอน้ำชั้น 2	/	/	/	/	16.34	
191	CO2	15	16	LV Electrical Building floor 2	กังหันไอน้ำชั้น 2	/	/	/	/	16.34	
192	CO2	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	กังหันไอน้ำชั้น 2	/	/	/	/	16.34	
193	CO2	15	16	Battery Room	กังหันไอน้ำชั้น 2	/	/	/	/	16.34	
194	CO2	15	16	MK VI Room	กังหันไอน้ำชั้น 2	/	/	/	/	16.34	
195	CO2	15	20.5	MK VI Room	กังหันไอน้ำชั้น 2	/	/	/	/	16.34	
196	DOP	20		Air Compressor station	กังหันไอน้ำชั้น 2	/	/	/	/		
197	DOP	20		HRSG 23 Top Floor	กังหันไอน้ำชั้น 2	/	/	/	/		
198	DOP	15		HRSG 23 Top Floor	กังหันไอน้ำชั้น 2	/	/	/	/		
225	DOP	20		Workshop	กังหันไอน้ำชั้น 2	/	/	/	/		

CO<sub>2</sub> ขนาด 10 ลิบน้ำหนัก 11.2 Kg. ต้องใช้ไฟฟ้าเพื่อผลิตในอัตรา 10.1 Kw.

ขนาด 10 Lbs. น้ำหนักรวม 14.4 Kg. ต้องมีน้ำหนักเพื่อไปน้อยกว่า 12.9 Kg.

ขนาด 15 Lb. น้ำหนักรวม 21.0 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 18.9 Kg.

CO2 ขนาด 50 Lb. แบบ Trolley ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า Kg.

ABP12-FM-SP-005-rev 04

หมายเหตุ: DCP = เคมีภัณฑ์, CO<sub>2</sub> = คาร์บอนไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)

การตรวจสอบ : ๑.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับกับ  $\text{CO}_2$  ต้องระบุน้ำหนักที่รับได้, DCP และ MF ให้ดูการวัดต้องอยู่ในช่องสีชมพู

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	จำนวน	พื้นที่ติดตั้ง	ตำแหน่งติดตั้ง	ชนิด	สถานะ	การตรวจสอบ	หมายเหตุ
No.	Type	Size (sq)	Qty	Area (sq)	Fire extinguisher installed position	Fire extinguisher installed position	Fire extinguisher installed position	Fire extinguisher installed position	Fire extinguisher installed position
43	CO2	10	11.2	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room	✓	✓	11.42
44	CO2	10	11.2	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room	✓	✓	11.42
45	CO2	10	11.2	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room (สำหรับช่าง)	✓	✓	11.46
46	CO2	10	11.2	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room (สำหรับช่าง)	✓	✓	11.46
47	CO2	10	11.2	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Battery Room	✓	✓	11.44
48	CO2	10	11.2	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Battery Room	✓	✓	11.44
49	CO2	10	11.2	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWVD	✓	✓	11.44
50	DCP	15			GIS Building ( Second Floor)	SWVD	✓	✓	11.44
51	CO2	10	11.2	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWVD	✓	✓	11.44
52	DCP	15			GIS Building ( Second Floor)	SWVD	✓	✓	11.44
53	CO2	10	11.2	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWVD (สำหรับช่าง)	✓	✓	11.45
54	DCP	15			GIS Building ( Second Floor)	SWVD (สำหรับช่าง)	✓	✓	11.45
55	CO2	10	11.2	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	11.41
56	CO2	50			Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	94.65
57	CO2	10	11.2	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	11.43
58	DCP	15			Gas Turbine 11	ประจุแก๊ส GT	✓	✓	
59	DCP	15			Gas Turbine 11	ประจุแก๊ส GT	✓	✓	
60	CO2	10	11.2	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.60
61	CO2	50			Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	94.40
62	CO2	10	11.2	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	11.44
63	DCP	15			Gas Turbine 12	ประจุแก๊ส GT	✓	✓	
64	DCP	15			Gas Turbine 12	ประจุแก๊ส GT	✓	✓	
65	DCP	15			HRSG11	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	10.16
66	DCP	15			HRSG11	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	
67	DCP	15			HRSG11	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	
68	DCP	15			HRSG11	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	
69	DCP	15			HRSG12	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	
70	DCP	15			HRSG12	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	
71	DCP	15			HRSG12	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	
72	DCP	15			HRSG12	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	
73	CO2	10	11.2	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓	✓	11.43
74	CO2	10	11.2	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓	✓	11.44
75	DCP	15			Black Start Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	
76	DCP	15			Black Start Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	
77	DCP	15			Steam Turbine 10	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	10.16
78	DCP	15			Steam Turbine 10	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	
79	DCP	15			Steam Turbine 10	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	
80	DCP	15			Steam Turbine 10	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	
81	DCP	15			Steam Turbine 10	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	
82	DCP	15			Steam Turbine 10	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	
83	DCP	15			Steam Turbine 10	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	
84	DCP	15			Steam Turbine 10	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	
85	CO2	10	11.2	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	11.45
86	CO2	50			Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	94.63

ลำดับ	ประเภท	ขนาด Type Size (Bo)	จำนวน Qty (no.)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบการตรวจสอบ					หมายเหตุ	
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เบรค (DCP)	น้ำหนัก ถัง (DO)		
87	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	11.10	
88	DCP	15		Gas Turbine 21	ประจุสารถัง OT	✓	✓	✓	✓	✓		
89	DCP	15		Gas Turbine 21	ประจุสารถัง OT	✓	✓	✓	✓	✓		
90	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	11.95	
91	CO2	50		Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	98.85	
92	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	11.98	
93	DCP	15		Gas Turbine 22	ประจุสารถัง OT	✓	✓	✓	✓	✓		
94	DCP	15		Gas Turbine 22	ประจุสารถัง OT	✓	✓	✓	✓	✓		
95	DCP	15		HRS021	ถังดับเพลิง gas skid GT21	✓	✓	✓	✓	✓		
96	DCP	15		HRS021	ถังดับเพลิง gas skid GT21	✓	✓	✓	✓	✓		
97	DCP	15		HRS021	ถังดับเพลิง Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓	✓		
98	DCP	15		HRS021	ถังดับเพลิง Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓	✓		
99	DCP	15		HRS022	ถังดับเพลิง gas skid GT22	✓	✓	✓	✓	✓		
100	DCP	15		HRS022	ถังดับเพลิง gas skid GT22	✓	✓	✓	✓	✓		
101	DCP	15		HRS022	ถังดับเพลิง gas skid GT22	✓	✓	✓	✓	✓		
102	DCP	15		HRS022	ถังดับเพลิง gas skid GT22	✓	✓	✓	✓	✓		
103	CO2	10	11.2	HRS021022	Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	11.15	
104	CO2	10	11.2	HRS021022	Container Control	✓	✓	✓	✓	✓	11.07	
105	DCP	15		Black Start Diesel Generator	BSOG ABP2	✓	✓	✓	✓	✓		
106	DCP	15		Black Start Diesel Generator	BSOG ABP2	✓	✓	✓	✓	✓		
107	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังดับเพลิง ST10	✓	✓	✓	✓	✓		
108	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังดับเพลิง ST10	✓	✓	✓	✓	✓		
109	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังดับเพลิง ST10	✓	✓	✓	✓	✓		
110	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังดับเพลิง ST10	✓	✓	✓	✓	✓		
111	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังดับเพลิง ST10	✓	✓	✓	✓	✓		
112	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังดับเพลิง ST10	✓	✓	✓	✓	✓		
113	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังดับเพลิง ST10	✓	✓	✓	✓	✓		
114	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังดับเพลิง ST10	✓	✓	✓	✓	✓		
115	CO2	10	11.2	Fire Pump Station	ถังดับเพลิง ST10	✓	✓	✓	✓	✓	11.95	
116	DCP	15		Fire Pump Station	ถังดับเพลิง ST10	✓	✓	✓	✓	✓		
117	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	ถังดับเพลิง ST10	✓	✓	✓	✓	✓	11.93	
118	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	ถังดับเพลิง ST10	✓	✓	✓	✓	✓	11.95	
119	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	ถังดับเพลิง ST10	✓	✓	✓	✓	✓	11.95	
120	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	ถังดับเพลิง ST10	✓	✓	✓	✓	✓	11.10	



หมายเหตุ: DCP = เติมนํ้า, CO<sub>2</sub> = คาร์บอนไดออกไซด์, BP = BP2000 (Non CFC)  
การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับค่า CO<sub>2</sub> ต้องระบุตำแหน่งที่วัดได้ DCP และ BP ให้ระบุวิธีวัดอยู่ในช่องว่าง

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	ผลการตรวจสอบสภาพ Condition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง (kg)	ถังดับเพลิง (CO <sub>2</sub> )	
No.	Type	Size (lit)				ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง (kg)	ถังดับเพลิง (CO <sub>2</sub> )	
121	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	11.05	
122	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	11.05	
123	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Lab Room	✓	✓	11.05	
124	DCP	15		WTP Electrical Control Room	Lab Room	✓	✓		
125	CO2	10	11.2	WTP Area	มี RO	✓	✓	11.00	
126	DCP	15		WTP Area	มี RO	✓	✓		
127	CO2	10	11.2	WTP Area	มี WTP Electrical Room	✓	✓	11.05	
128	DCP	15		WTP Area	มี WTP Electrical Room	✓	✓		
129	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-13)	✓	✓		
130	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-14)	✓	✓		
131	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-15)	✓	✓		
132	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-16)	✓	✓		
133	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-17)	✓	✓		
134	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-18)	✓	✓		
135	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-19)	✓	✓		
136	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-20)	✓	✓		
137	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-21)	✓	✓		
138	BF	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-22)	✓	✓		
139	BF	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-23)	✓	✓		
140	DCP	10		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-24)	✓	✓		
141	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-25)	✓	✓		
142	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-26)	✓	✓		
143	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-27)	✓	✓		
144	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-28)	✓	✓		
145	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-29)	✓	✓		
146	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-30)	✓	✓		
147	CO2	10	11.2	Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-31)	✓	✓	11.05	
148	CO2	10	11.2	Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-32)	✓	✓	11.05	
149	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-33)	✓	✓		
150	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-34)	✓	✓		
151	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-35)	✓	✓		
152	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-36)	✓	✓		
153	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-37)	✓	✓		
154	CO <sub>2</sub>	10	12	Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-38)	✓	✓	11.05	
155	CO <sub>2</sub>	10	12	Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-39)	✓	✓	11.10	
156	CO <sub>2</sub>	10	12	Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-40)	✓	✓	11.10	
157	CO <sub>2</sub>	10	12	Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-41)	✓	✓	11.10	
158	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-42)	✓	✓		
159	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-43)	✓	✓		
160	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-44)	✓	✓		
161	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-45)	✓	✓		
162	DCP	15		Workshop & Warehouse	พนักงานเข้าซ่อม (ช่างผู้ปฏิบัติงาน No. H-46)	✓	✓		

หมายเหตุ: DCP = เติมนํ้า, CO<sub>2</sub> = คาร์บอนไดออกไซด์, BP = BP2000 (Non CFC)  
การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับค่า CO<sub>2</sub> ต้องระบุตำแหน่งที่วัดได้ DCP และ BP ให้ระบุวิธีวัดอยู่ในช่องว่าง

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	พื้นที่ ตารางเมตร (m.)	พื้นที่ติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบตามข้อกำหนด Condition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	ถังดับเพลิง (DOP)	ถังดับเพลิง (CO <sub>2</sub> )		
No.	Type	Size (lit)									
163	DCP	15		Admin Building	หน้าประตูทางเข้าอาคาร (ชั้น Office ชั้น 1)	✓	✓	✓	✓		
164	CO2	10	12	Admin Building	หน้า Server (ชั้น 1)	✓	✓	✓	✓	16.35	
165	DCP	15		Admin Building	หน้าลิฟต์ (ชั้น 2)	✓	✓	✓	✓		
166	DCP	15		Admin Building	หน้าทางเดินรถบรรทุก (ชั้น 2)	✓	✓	✓	✓		
167	DCP	15		Admin Building	บันได ยาน.	✓	✓	✓	✓		
168	CO2	10	12	Admin Building	บันได ยาน.	✓	✓	✓	✓	16.50	
โถงรถ											
165	DCP	15		Storage Room 3	ข้างลิฟต์ชั้น 3	✓	✓	✓	✓		
166	DCP	15		Storage Room 3	ข้างลิฟต์ชั้น 3	✓	✓	✓	✓		
171	DCP	15		Operational car parking	โถงจอดรถใต้ดิน	✓	✓	✓	✓		
175	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	บนระแนงชายคาชั้น 1 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓		
176	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	บนระแนงชายคา ชั้น 1 Central Cooling	✓	✓	✓	✓		
177	DCP	15		Cooling Tower Block2.1	บนระแนงชายคาชั้น 1 หน้าลิฟต์	✓	✓	✓	✓		
178	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 1 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓		
179	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 1 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓		
180	DCP	20			ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 1 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓		
181	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 2 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓		
182	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 2 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓		
183	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 2 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓		
184	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 1 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓		
185	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 1 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓		
186	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 1 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓		
187	DCP	20		Gas Turbine 23	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 1 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓		
188	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 1 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓		
189	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 1 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓		
190	CO <sub>2</sub>	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 2 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	19.90	
191	CO <sub>2</sub>	15	16	LV Electrical Building floor 2	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 2 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	16.95	
192	CO <sub>2</sub>	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 2 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	20.06	
193	CO <sub>2</sub>	15	16	Battery Room	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 2 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	16.00	
194	CO <sub>2</sub>	15	16	MK VI Room	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 2 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	16.06	
195	CO <sub>2</sub>	15	20.5	MK VI Room	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 2 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	19.36	
196	DCP	20		Air Compressor station	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 2 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓		
197	DCP	20		HRSG 23 Top Floor	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 2 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓		
198	DCP	15		HRSG 23 Top Floor	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 2 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓		
200	DCP	20		Workshop	ข้างลิฟต์ชั้น 23 ชั้น 2 หน้าลิฟต์ชั้น 1	✓	✓	✓	✓		

Inspector	SHEO	SHESM
Date: 26.6.64	Date: 26.6.64	Date: 26.6.64

แบบตรวจสอบผู้ดับเพลิง

ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS สัญกรณ์ตำแหน่ง Lay-out

No.	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประพรม F		วาล์วเปิด/ปิด		สาย Seal ยาง (O-ring)	มีน้ำหรือเกิดฟอง	มีการติดตั้ง	หมายเหตุ Remark
	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	
2	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
4	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
5	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
6	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
7	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
8	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
9	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
10	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
11	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
12	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
13	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
14	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
15	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
16	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญกรณ์ตำแหน่ง Lay-out

No.	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประพรม F		สาย Seal ยาง (O-ring)	มีการติดตั้ง	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	จำนวน (2)	จำนวน (1)	จำนวน (2)	จำนวน (1)	จำนวน (2)			
IH-01	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	EAC Building (First Floor)
IH-02	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	EAC Building (First Floor)
IH-03	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	EAC Building (Second Floor)
IH-04	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	EAC Building (Second Floor)
IH-05	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	EAC Building (Third Floor)
IH-06	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	EAC Building (Third Floor)
IH-07	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	GIS Building (Second Floor)
IH-08	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	GIS Building (Second Floor)
IH-09	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	STG10
IH-10	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	STG10

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

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

หัวฉีด / Fire Department Connection

สัญญาณตำแหน่ง Lay-out

หมายเลข หัวฉีด	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		สาย Seal ยาง (O-ring)	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	จำนวน (2)	จำนวน (1)	จำนวน (2)		
1	OK	OK	OK	OK	OK	
2	OK	OK	OK	OK	OK	

หัวฉีดภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญกรณ์ตำแหน่ง Lay-out

สัญญาณตำแหน่ง Lay-out

หมายเลข หัวฉีด	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		สาย Seal ยาง (O-ring)	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	จำนวน (2)	จำนวน (1)	จำนวน (2)		
1	OK	OK	OK	OK	OK	
2	OK	OK	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: 25/11/2568	Date: 25/11/2568	Date: 25/11/2568	Date: 25/11/2568
PO	OSM	ODM	SHEO/SHEM

แบบตรวจสอบผู้ดับเพลิง

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

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

ผู้ดับเพลิงที่ดูแลอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประตู่ F		ขาบ/Axe		ระตู่ crowbar		มีการติด Seal ของ หัวฉีด (O-ring)	มีฝาครอบปิดหัวฉีด	มีการติดสติ๊กเกอร์	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	
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	RS4 (Spare 1 เส้น)
14	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	Chemical Building
15	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	หน้า PTT station
16	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	ด้านข้างลิฟต์บันได

หัวฉีด Fire Department Connection

ผู้ดูแลผู้ดับเพลิงในแบบ Lay-out

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



หัวฉีดของ กบ. หน้าบริษัท/Water Supply Connection

ผู้ดูแลผู้ดับเพลิงในแบบ Lay-out

หมายเลข หัวฉีด	สภาพ หัวฉีด	หมายเหตุ Remark
	สภาพหัวฉีดทั้งหมด	
	OK	

ผู้ดับเพลิงที่ดูแลอาคาร/Indoor Fire Hydrants: **ผู้ดูแลผู้ดับเพลิงในแบบ Lay-out**

ผู้ดับเพลิงที่ดูแลอาคาร/Indoor Fire Hydrants	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประตู่ F		มีการติด Seal ของ (O-ring)	มีการติดสติ๊กเกอร์	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.....28/2/2568	Date....28/2/2568	Date.....03/3/2025	Date.....30/2/25
PO	OSM...D.....	ODM	SHEO/SHESM

แบบตรวจสอบผู้ดับเพลิง

ประจำเดือน มิ.ย.๒๕๖๕

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

ผู้ดับเพลิง No.	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประตู่ F		ขาปั๊ม/Axe		ระดม crowdbar		สายฉีด วาล์วเปิด Seal on (O-ring) น้ำ	มีฝา ครอบปิด หัวฉีด	มีการ ติดตู้	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	สภาพ (2)	จำนวน (1)	สภาพ (1)	จำนวน (1)	สภาพ (1)	จำนวน (1)	สภาพ (1)	จำนวน (1)	สภาพ (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	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	RS4 (Spare 1 เส้น)
14	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	Chemical Building
15	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	หน้า PTT station
16	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	ด้านข้างตึกอเนกนิ

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

ผู้ดับเพลิง No.	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประตู่ F		สายฉีด ยาง (O-ring)	มีการ ติดตู้	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)

หัวรับน้ำ Fire Department Connection

ผู้ดูแลต้องเซ็นลงในแบบ Lay-out

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

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

ผู้ดับเพลิง No.	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประตู่ F		สายฉีด ยาง (O-ring)	มีการ ติดตู้	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		ขบวน Axe		ระดม crowdbar		มีการติด Seal ของ น้ำ	สภาพ Seal ของ (O-ring)	มีฝาครอบปิดหัวฉีด	มีการติดผู้ดับ	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		
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		
5	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK		สาย Spare 3 เส้น
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		
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		มีการติดผู้ดับ	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	

หัวรับน้ำ/ Fire Department Connection

ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในแบบ Lay-out

หมายเลขหัวรับน้ำ	สภาพหัวรับน้ำ	สภาพ Seal ของ (O-ring)	หมายเหตุ Remark
1	OK	OK	
2	OK	OK	





หัวจ่ายน้ำของ กบอ. หน้าบริษัท/Water Supply Connection

ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในแบบ Lay-out

หมายเลขหัวจ่ายน้ำ	สภาพหัวจ่ายน้ำ	หมายเหตุ Remark
	สภาพหัวจ่ายน้ำดี	
	OK	

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

ผู้ดับเพลิง	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประปา F		มีการติดผู้ดับ	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	

Checked/Tested by	Reported by	Approved by	Acknowledged by
			
Date: 29/4/2025	Date: 30/4/2025	Date: 29/4/2025	Date: 29/4/2025
PO	OSM: C.....	ODM	SHEO/SHEM



แบบตรวจสอบผู้ดับเพลิง

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

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

ผู้ดับเพลิงที่ดูแลอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประตู่ F		ขวาน/Axe		ระตู่ crowbar		สายฉีด หัวฉีด Seal ring	มีฝาครอบหัวฉีด	มีการติดสติ๊กเกอร์	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	
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	น้ำถังใหญ่ (ถังจ่าย)
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	

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

ผู้ดับเพลิงที่ดูแลอาคาร/Indoor Fire Hydrants	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประตู่ F		สายฉีด Seal ring	มีการติดสติ๊กเกอร์	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	

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

ผู้ดับเพลิงที่ดูแลภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประตู่ F		สายฉีด Seal ring	มีการติดสติ๊กเกอร์	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ			
IH-11	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-12	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-13	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-14	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-15	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-16	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	
IH-17	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	

หัวรับน้ำ/ Fire Department Connection





หัวจ่ายน้ำของ กทอ. หน้าบริษัท/Water Supply Connection

**ผู้ดูแลต้องเซ็นเป็นแบบ Lay-out**

หมายเลขหัวรับน้ำ	สาย Hose	สายฉีด Seal ring (O-ring)	หมายเหตุ Remark
1	OK	OK	
2	OK	OK	

**ผู้ดูแลต้องเซ็นเป็นแบบ Lay-out**

สาย Hose	สายฉีด Seal ring (O-ring)	หมายเหตุ Remark
OK	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		ขาปัด/Axe		ระดม crowdbar		มีกรงเหล็ก Seal ตง (O-ring)	มีผ้าคลุมปิดหัวจ่ายน้ำ	มีการติดสติ๊กเกอร์	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	
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	
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	

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

ผู้ดับเพลิง No.	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประปา F		มีการติดสติ๊กเกอร์ Seal ตง (O-ring)	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)**


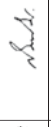


ผู้ดับเพลิง No.	สาย Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประปา F		มีการติดสติ๊กเกอร์ Seal ตง (O-ring)	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ		
IH-11	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-12	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-13	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-14	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-15	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-16	1	OK	1	OK	1	OK	OK	
IH-17	1	OK	1	OK	1	OK	OK	

หัวจ่ายน้ำ/ Fire Department Connection

หัวจ่ายน้ำของ กทอ. หน้าบริษัท/Water Supply Connection  
**ผู้ดูแลต้องเซ็นเป็นแบบ Lay-out**

หมายเลขหัวจ่ายน้ำ	สภาพหัวจ่ายน้ำ	สภาพ Seal ตง (O-ring)	หมายเหตุ Remark
1	OK	OK	
2	OK	OK	

สภาพหัวจ่ายน้ำทั้งหมด	หมายเหตุ Remark
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

\*\*\* วิธีการสอบรับปกติในแบบฟอร์ม ด้านล่าง LOW สำหรับบันทึกค่าตามแบบฟอร์มด้านล่าง

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

\*\*\* วิธีการสอบรับปกติในแบบฟอร์ม ด้านล่าง LOW สำหรับบันทึกค่าตามแบบฟอร์มด้านล่าง

Test Results

Fire pump type	Time		Run hours BEFORE	Run hours AFTER	Actual Test time hours (mins)	Speed 2100±160 (rpm)	Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure Discharge Gauge	Pressure Supply Actual
	Start	Stop	BEFORE (hrs)	AFTER (hrs)			SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)		
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	70.1	36	2100	7	7			195	12.3

Remark : บันทึกค่าตามปกติในแบบฟอร์มด้านล่าง Hydrant Seal

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

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

Recorded by PO :

Verified by OSM :

Acknowledged by ODM :

Date : 1/15/2025

Date : 1/15/2025

Date : 15 Jan 25

Acknowledged by SHE :

Date : 15/1/2025

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

\*\*\* วิธีการสอบรับปกติในแบบฟอร์ม ด้านล่าง LOW สำหรับบันทึกค่าตามแบบฟอร์มด้านล่าง

Test Results

Fire pump type	Time		Run hours	Run hours AFTER	Test time hours (hrs)	Speed (2100±160 rpm)	Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure Discharge Gauge 160 - 250 (psi)	Pressure Supply 8-14 (bar)
	Start	Stop	BEFORE (hrs)				SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)		
Jockey	16:00	16:02					9	9	11	11		
Electric	16:07	16:17					8	8			180	12.7
Diesel	16:20	16:50	72.6	73.1	30	2100	7	7			165	11.2

Remark : บันทึกค่าตามปกติในแบบฟอร์มด้านล่าง Hydrant Seal

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

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

Recorded by PO :

Verified by OSM :

Acknowledged by ODM :

Date : 2/19/2025

Date : 2/19/2025

Date : 19 Feb 25

Acknowledged by SHE :

Date : 19 Feb 2025

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  
BATTERY no.2  
NORMAL
6. Voltage Battery

Volt  
14.15
7. Fuel oil level

Should be more than 500 L  
790  
Liters
- \*\*\* หมายเหตุการบันทึกข้อมูลของ สถานะ LOW สำหรับบันทึกข้อมูลของสถานะ

Diesel pump	Electric pump	Jockey pump
OPEN	OPEN	OPEN
CLOSE	CLOSE	OK
OK	OK	OK

FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 30-Apr-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

Volt  
13.74
7. Fuel oil level

Should be more than 500 L  
800  
Liters
- \*\*\* หมายเหตุการบันทึกข้อมูลของ สถานะ LOW สำหรับบันทึกข้อมูลของสถานะ

Diesel pump	Electric pump	Jockey pump
OPEN	OPEN	OPEN
CLOSE	CLOSE	OPEN
OK	NOT OK	OK

Test Results

Fire pump type	Time		Run hours BEFORE (hrs)	Run hours AFTER (hrs)	Auto start Pressure		Pressure Discharge	Pressure Supply Actual
	Start	Stop			SP (bar)	Actual (bar)	Gauge (bar)	
Jockey	11:03	11:10			9	11		8-14 (bar)
Electric	10:49	10:59			8	8		
Diesel	10:13	10:45	73.6	74.1	7	7	165	11.6

Remark : บันทึกเวลาเปิดปิดไฟดับ Hydrant Seal

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

Diesel pump	Electric pump	Jockey pump
OK	OK	OK
OK		OK
	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.(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

Test Results

Fire pump type	Time		Run hours BEFORE (hrs)	Run hours AFTER (hrs)	Auto start Pressure		Pressure Discharge	Pressure Supply Actual
	Start	Stop			SP (bar)	Actual (bar)	Gauge (bar)	
Jockey	15:45	15:45			9	9	11	8-14 (bar)
Electric	15:50	16:00			8	8		
Diesel	16:02	16:32	77.9	78.4	7	7	185	12.5

Remark : บันทึกเวลาเปิดปิดไฟดับ Hydrant 4wh

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

Diesel pump	Electric pump	Jockey pump
OK	OK	OK
OK		OK
	OK	OK
NOT OK	NOT OK	OK
OK	OK	OK

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 (mins)	Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure Discharge	Pressure Supply Actual
	Start	Stop				SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	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 (mins)	Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure Discharge Gauge 160 - 250 (psi)	Pressure Supply Actual 8-14 (bar)
	Start	Stop				SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)		
Jockey	9:25	9:28				9	9	11	11		
Electric	9:30	9:40				8	8			180	12.7
Diesel	10:45	11:15	81.3	81.8	30	7	7			18	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 : □

Recorded by PO :

Verified by OSM :

Acknowledged by ODM :

Date : 6/25/2025

Date : 6/25/2025

Date : 25 June 2025

Acknowledged by SHE :

25 June, 2025

Date :

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

	<b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จิตต์เรณิโก Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 1 of 7 Revision 00
	Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	Controlled Document เอกสารควบคุม		
	ABP-SP-002 Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ			

เอกสารอ้างอิง

-

เอกสารสนับสนุน

-

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

-

วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานและสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกันด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม

ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

คำจำกัดความ

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

	<b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จิตต์เรณิโก Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 2 of 7 Revision 00
	Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	Controlled Document เอกสารควบคุม		
	ABP-SP-002 Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ			

- อุบัติเหตุฉุกเฉิน คือ การที่ผู้มีส่วนได้เสียเกิดการบาดเจ็บนอกเวลาการทำงานตามปกติหรือนอกเวลาการทำงานล่วงเวลาที่ได้รับการยอมรับ 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 ไม่รวมถึงวันที่เกิดเหตุ วันหยุดสุดสัปดาห์หรือวันหยุดอื่นๆ เป็นต้น
- Working Days** คือ จำนวนวันทำงานปกติของพนักงาน Day Time ตามปฏิทินการทำงานของบริษัท และจำนวนวันทำงานปกติของพนักงานตามตารางกะ
- Working Hours** คือ จำนวนชั่วโมงการทำงานปกติของพนักงานทั้งหมดซึ่งหมายถึง จำนวนชั่วโมงการทำงานปกติของพนักงาน Day Time และพนักงานทั้งหมดตามตารางกะ และรวมถึงชั่วโมงการทำงานนอก เวลาการทำงานปกติด้วย (O.T.)



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 ขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตากริภัย เสื้อแขนยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

หมายเหตุ : กรณีที่ขณะตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อความปฏิบัติ แต่ให้ชัดเจนได้และเห็นตัวหนาในประโยค

ระเบียบการปฏิบัติงาน

1. เมื่อเกิด Incident (เหตุการณ์ผิดปกติ/อุบัติเหตุ) ขึ้น ให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้

1.1 กรณีที่เป็นอุบัติเหตุ

- 1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์ต้องพิจารณาเข้าช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บก่อน (ถ้ามี) และแจ้ง CCR เพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาล ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามอาการของผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือส่งแพทย์ พร้อมแจ้งหัวหน้าส่วนงานของผู้ได้รับบาดเจ็บทราบ (กรณีนำส่งแพทย์ต้องขอใบรับรองแพทย์เพื่อนำมาประกอบการรายงานเหตุการณ์ด้วย)
- 2) พนักงานผู้ประสบเหตุผู้พบเห็นเหตุการณ์หัวหน้าส่วนงานของผู้ประสบเหตุ ทำการรายงานการเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ลงไม่โปรแกรม Incident Investigation Report (Tab Report) ภายใน 48 ชั่วโมงหลังทราบเหตุในเวลาก่อนทำการ โดยระบบจะรายงานไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ หัวหน้าส่วนงานตามสายบังคับบัญชา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ผู้ประสบเหตุ และผู้เห็นเหตุการณ์

1.2 กรณีที่เป็นเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ


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

2. ผู้ที่เกี่ยวข้อง เมื่อได้รับแจ้งเบื้องต้น ให้รีบทราบ โดยทบทวน Acknowledge ของท่านที่เกี่ยวข้องนี้ๆ เพื่อบันทึกการรับทราบไว้ใน Log

3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้ออกหมายเลขของรายงานเหตุการณ์ผิดปกติ ที่เกิดขึ้นแต่ละรายโดยเริ่มต้นจากหมายเลข IR ตามด้วยชื่อรหัสฯ และตามด้วยลำดับที่เลขสามหลัก แล้วตามด้วยปี ค.ศ. (No. IR-xxx-xxxx-yy) 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)
- การสอบสวนเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Environment Impact Investigation Report form)
- การสอบสวนกรณีเกี่ยวข้องกับระบบรักษาความปลอดภัย (Security System)

4. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แจ้งรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุผิดปกติให้พนักงานทุกท่านทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุ หรือไม่เกิน 24 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) หลังจากได้รับแจ้งเหตุ

 <b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 5 of 7
	ABP-SP-002	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Revision 00


5. การสอบสวนเพิ่มเติมจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกรอบเวลา ดังนี้

- กรณีที่ผู้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป/เสียชีวิตหรือทรัพย์สินเสียหายจำนวนมาก จะต้องดำเนินการทันทีหลังทราบเหตุ หรือไม่เกิน 24 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้ไม่ถึงทั้งหมด (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ ผู้พบเหตุ หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 7 วันทำการ
- กรณีเกิดเหตุการณ์บาดเจ็บเล็กน้อยไม่ถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป/เสียหายไม่รุนแรง/เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไม่รุนแรงจะต้องดำเนินการภายใน 48 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้ไม่ถึงทั้งหมด (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ ผู้พบเหตุ หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม
- กรณีเป็นเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุกรณีสงสัยว่าเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงาน จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้ไม่ถึงทั้งหมด (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม
- กรณีเป็นอุบัติเหตุนอกงาน จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้ไม่ถึงทั้งหมด (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ, หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม
- กรณีเป็นเรื่องการรักษาความปลอดภัย จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้ไม่ถึงทั้งหมด (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ, หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม โดยการสอบสวนจะต้องประกอบด้วยทีมสอบสวน ดังนี้
  - กรณีในสูญเสียชีวิตหรือภาวะทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อย/ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไม่รุนแรง การส่งสายว่าเจ็บป่วยฉุกเฉินการทำงาน อุบัติเหตุนอกงานไม่สูญเสียชีวิตหรือภาวะหรือทุพพลภาพ และการรักษาความปลอดภัย ต้องประกอบด้วยผู้สอบสวนไม่น้อยกว่า 3 คนขึ้นไป และจำเป็นต้องมี
    - ผู้บาดเจ็บ/ผู้ป่วย/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ/ผู้พบเหตุ
    - หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ป่วย/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ
    - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
  - กรณีเสียชีวิต/สูญเสียอวัยวะ/ทรัพย์สินเสียหายมาก/ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรุนแรง และอุบัติเหตุนอกงานที่สูญเสียชีวิตและอวัยวะหรือทุพพลภาพ ต้องดำเนินการสอบสวนโดยคณะกรรมการความปลอดภัยร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
    - ผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ/ผู้พบเหตุ
    - หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ
    - ผู้จัดการฝ่าย
    - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
    - บุคคลอื่นๆ ที่เชี่ยวชาญเฉพาะทาง

 <b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 6 of 7
	ABP-SP-002	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Revision 00

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

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กำหนดรายชื่อผู้เข้าร่วมการสอบสวน รายงานเบื้องต้น โดยกลุ่ม Send to Investigation team และให้ผู้เกี่ยวข้องกับการสอบสวน รับทราบโดยกลุ่ม Confirm ในส่วนที่แต่ละท่านเกี่ยวข้อง โดยทั้งหมดจะบันทึกใน Log
- เมื่อมีการสอบสวนเพิ่มเติมเรียบร้อยแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บันทึกรายละเอียดการเกิดเหตุ สาเหตุที่แท้จริงและแนวทางแก้ไขป้องกันให้ครบถ้วนมาหลังจากสอบสวน ภายใน 2 วัน เพื่อแจ้งข้อมูลให้พนักงานทุกท่านทราบ
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แจ้งการแก้ไขป้องกัน ให้ผู้เกี่ยวข้อง ทราบและดำเนินการตามผลการสอบสวนนั้น
- ผู้รับผิดชอบดำเนินการในการเฝ้าระวังการแก้ไขป้องกัน ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นการรับทราบมาตรการอื่นๆ (ควรแนบเอกสารหลักฐานการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขป้องกันลงในส่วนที่เกี่ยวข้องด้วย)
- เมื่อผู้รับผิดชอบดำเนินการตามมาตรการแก้ไขป้องกันในแต่ละรายการเสร็จแล้ว ให้กลุ่ม Close ในมาตรการนั้นๆ เพื่อส่งข้อมูลให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทราบ และระบบจะบันทึกลงใน Log
- เมื่อมาตรการแก้ไขป้องกันทุกรายการดำเนินการครบถ้วนแล้ว ให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม Corrective Action Closed หรือ Preventive Action Closed ตามแต่กรณี เพื่อแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ และระบบจะบันทึกใน Log
- หลังจากนั้นให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่ม 3<sup>rd</sup> Safety Alert เพื่อแจ้งข้อมูลทั้งหมดให้พนักงานทุกท่านทราบ และระบบจะบันทึกลงใน Log เป็นการเสริมสร้างกระบวนการของระบบ Incident Investigation report
- กรณีการติดตามผลการแก้ไขและป้องกันหากพบว่าหน่วยงานใดไม่ได้ดำเนินการแก้ไขและป้องกันตามที่ได้รับมอบหมาย เกินกว่า 2 ครั้ง ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม CAR ให้แก่ผู้รับผิดชอบไว้เป็นหลักฐานเพื่อติดตามต่อไป

	Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนางม	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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
The last lost time accident : Zero Accident																														

The last loss time accident : Zero Accident

ภาคผนวกที่ 28

---

แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



	<b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ ปิกริมเพาเวอร์ (ชลบุรี)		<b>Controlled Document</b> เอกสารควบคุม	<b>Prepared by:</b> จัดเตรียมโดย Nidawan Boonkasem นิการณ บุญเกษม	<b>Page</b> 1 of 13 <b>Revision</b> 7
	<b>Procedure</b> ระเบียบการปฏิบัติงาน	<b>ABP12-SP-001</b>			

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

	<b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ ปิกริมเพาเวอร์ (ชลบุรี)		<b>Controlled Document</b> เอกสารควบคุม	<b>Prepared by:</b> จัดเตรียมโดย Nidawan Boonkasem นิการณ บุญเกษม	<b>Page</b> 2 of 13 <b>Revision</b> 7
	<b>Procedure</b> ระเบียบการปฏิบัติงาน	<b>ABP12-SP-001</b>			


2. เพื่อเป็นการกำหนดหน้าที่ของบุคลากรและการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการรับมือเหตุฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ พนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ของตนตามแผนได้อย่างถูกต้อง
3. เพื่อให้มั่นใจว่ามีการทบทวนและปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงานดังกล่าว และมีการฝึกอบรมเพื่อทดสอบประสิทธิภาพของขั้นตอนการปฏิบัติงานเป็นระยะ ๆ
4. เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขที่พบบ่อยหลังเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

ขอบเขต

จะเปรียบเทียบปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน โรงไฟฟ้า อมตะ ปิกริม 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 (Assistent-On-Scene Commander) : ผู้ช่วยผู้สั่งการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
7. **PR** หมายถึง Public Relations : มีหน้าที่ ติดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อการสื่อสารในแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
8. **E1** หมายถึง Emergency Responder 1: ทีมรับมือเหตุฉุกเฉิน จากกะ A
9. **E2** หมายถึง Emergency Responder 2: ทีมรับมือเหตุฉุกเฉิน จากกะ B
10. **E3** หมายถึง Emergency Responder 3: ทีมรับมือเหตุฉุกเฉิน จากกะ C
11. **E4** หมายถึง Emergency Responder 4: ทีมรับมือเหตุฉุกเฉิน จากกะ D
12. **E5** หมายถึง Emergency Responder 5: ทีมรับมือเหตุฉุกเฉิน จากแผน Mechanical
13. **E6** หมายถึง Emergency Responder 6: ทีมรับมือเหตุฉุกเฉิน จากแผน Electrical
14. **E7** หมายถึง Emergency Responder 7: ทีมรับมือเหตุฉุกเฉิน จากแผน 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 ที่นำไปใช้เพื่อเตรียมความพร้อมของระบบป้องกัน, ระบบรับเหตุฉุกเฉิน และผู้ที่มีส่วนรับผิดชอบ เมื่อเกิดเหตุการณ์ ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
19. **ERP (Emergency Respond Plan)** หมายถึง เอกสารที่รวบรวมขั้นตอนและข้อมูลที่ใช้สำหรับปฏิบัติการที่รุนแรง หรือต้องการความร่วมมือจากบุคคลหรือหน่วยงานต่าง ๆ มาช่วยตอบโต้เหตุการณ์ และประสานวิธีการทำงาน จัดการกับเหตุการณ์นั้น ๆ

 <b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ มีกรรมเฉพาะ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 3 of 13 Revision 7
	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ฉุกเฉิน และแผนโต้ตอบฉุกเฉิน		


20. BCP (Business Continuity Plan) หมายถึง เอกสารที่รวบรวมขั้นตอนและข้อมูลความพร้อมที่จะนำไปใช้ภายหลังเมื่อเกิดเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการหยุดชะงักของการดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ ในกิจกรรมหรือกระบวนการที่ต้องให้ความสำคัญในระดับสูงสุด ให้สามารถกลับมาในระดับที่ยอมรับได้ (MAL) ตามกรอบเวลาที่กำหนดไว้ (RTO)
21. เวลาทำงานปกติ หมายถึง ช่วงเวลาปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 08:00-17:00 น. ของวันจันทร์ – ศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดบริษัท)
22. นอกเวลาทำงานปกติ หมายถึง ช่วงเวลาปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 17:00 – 08:00 น. ของวันจันทร์ – ศุกร์ (รวมวันหยุดบริษัท)
23. จุดรวมพล (Assembly Point) หมายถึง จุดนัดพบกันเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ซึ่งมี 5 จุดเพื่อเป็นทางเลือกกรณีทิศทางลมเปลี่ยนแปลง และ/หรือเกิดเหตุการณ์ใกล้กับจุดรวมพลหลัก ซึ่งจะหลีกเลี่ยงให้มีการย้ายคนออกนอกเขตโรงไฟฟ้าให้น้อยที่สุดเพื่อป้องกันการควบคุม ตรวจสอบจำนวนคน โดยแบ่งเป็น 6 จุด คือ
- จุดรวมพลที่ 1 คือ ที่ด้านหน้าโรงจอดรถข้างอาคาร Admin
- จุดรวมพลที่ 2 คือ ประตูทางเข้า ABP2
- จุดรวมพลที่ 3 คือ นอกโรงไฟฟ้าตาม EC พิจารณาส่งการ
- จุดรวมพลที่ 4 คือ ดิเคอแอดมินชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)
- จุดรวมพลที่ 5 คือ ดิเคอิคิวรี่ ชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)
- จุดรวมพลที่ 6 คือ ดิเคอเคโกรจุมชั้น 3 (กรณีน้ำท่วม)

#### หน้าที่ความรับผิดชอบ

- EC (Emergency Controller)
  - กำหนดแนวทางและตัดสินใจในการควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินทั้งหมด
  - ติดต่อผู้บริหารระดับสูง เพื่อรายงานเหตุการณ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้น
  - แต่งตั้ง Emergency Response Team
  - ประสานงานกับหน่วยงานนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ
  - ประสานงานกับหน่วยงานภายในเข้าประเมินความเสี่ยง เข้าประเมินสถานการณ์ ความเสียหาย เข้าประเมินสถานการณ์ ความเสียหายของอุปกรณ์การไฟฟ้า เพื่อเข้าสู่แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP)
  - \*\* การปฏิบัติงานส่วนการแพร่ระบาดโรครูปติใหม่ OSM เป็นตำแหน่ง EC ในพื้นที่ โดยประกาศแต่งตั้งตนเองเป็น EC และประจำการที่ห้อง CCR หรือถ้าต้องไปใช้พื้นที่อื่น ๆ จะต้องหาพื้นที่ที่ปลอดภัยและมีภาวะเหมาะสมห่างจากบุคคลอื่น ๆ
  - ประกาศภาวะฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง (ระดับ 1,2) ของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
  - ประกาศขอทางกักตุนสถานการณ์ฉุกเฉินให้ทุกคนได้รับการ
  - ประกาศขอทางกักตุนสถานการณ์ฉุกเฉินระหว่าง OC และ ERT เปลี่ยนวิธีสื่อสารเป็นช่อง Emergency เพื่อสื่อสารกับเหตุได้อย่างรวดเร็ว
  - เปิดช่องทางการสื่อสารระบบ ผ่าน VDO Conference และมีกล้องสามารถมองเห็นภาพบรรยากาศในห้อง CCR ทั้งนี้แจ้งให้ CRO ส่งข้อความเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นใน Line Group : ABP1-5 Emergency Group
  - การตรวจสอบบุคคลของพื้นที่ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องว่ามีใครทำหน้าที่อะไรบ้าง \*\* สำหรับกักตุนปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรครูปติใหม่ จปภ. จะมีการตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่เข้า – ออก โรงไฟฟ้า ณ นั้นหน้าทุกวันตามแผนผัง

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

ABP-FM-QP-001-rev.02

 <b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ มีกรรมเฉพาะ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 4 of 13 Revision 7
	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ฉุกเฉิน และแผนโต้ตอบฉุกเฉิน		

Emergency Organization และจัดส่งเอกสารดังกล่าวให้กับ OSM ทุกๆ เช้าของวันนั้นๆ ผ่านช่องทาง Line และใช้ข้อมูลของการตรวจสอบการเข้า – ออก ณ เวลานั้นๆ ของช่วงเกิดเหตุการณ์นี้ได้

- ประกาศแต่งตั้ง OC ให้ทุกทีมได้รับทราบ
- ประกาศแต่งตั้ง CO ให้ทุกทีมได้รับทราบ
- ประกาศแต่งตั้ง FS ให้ทุกทีมได้รับทราบ
- สั่งการให้ทีมฉุกเฉิน (ERT) ไปรายงานตัวต่อ OC ที่จุดบัญชาการ
- แจ้งให้ CRO ติดต่อหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องเข้ามาช่วยเหลือทันที เช่น รถดับเพลิง รถพยาบาล
- ประกาศพื้นที่ safe Zone เพื่อให้ทีม FS รวบรวมพนักงานผู้บาดเจ็บ
- แจ้ง OC หากมีหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือเพื่อให้ OC ตรวจสอบความพร้อมของแต่ละทีมและเพื่อให้หน่วยงานภายนอกเข้าไปยังจุดเกิดเหตุ
- ติดตามสถานการณ์และประสานงานระหว่างทีม
- ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

#### 2. (AEC) Assistant-Emergency Controller

ได้แก่แผนก SHE (กรณีพื้นที่แผนก SHE มี 1 ท่านให้ปฏิบัติหน้าที่ AOC ก่อนเป็นอันดับแรก) มีหน้าที่ให้ข้อมูล เรียบเรียงข้อมูลและสรุป ของสถานการณ์ต่างประสาณภายใน EC เพื่อให้ EC ได้รับข้อมูลตัดสินใจและประสานงานกับแต่ละทีม

- รับข้อมูลและรวบรวมข้อมูลที่ต้องดำเนินการในช่วงเวลานั้นๆ และประสานงานโดยใช้วิธีสื่อสารที่ชัดเจนกับทีมในโรงไฟฟ้า (Insite ABP1-2)

การประสานงานและสื่อสารกับ EC ที่ห้อง CCR \*\*สำหรับการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรครูปติใหม่ โดยใช้ระบบ VDO Conference หรือโทรศัพท์ เพื่อให้ได้รับข้อมูลและติดตามข้อมูลต่าง ๆ

- ลำดับเหตุการณ์และสรุปขั้นตอนต่างๆ ที่เกิดขึ้น


#### 3. OC (On-Scene Commander)

มีหน้าที่ควบคุมทีมดับเพลิงและกำหนดทีมเข้าควบคุม การตรวจเช็คจำนวนทีมดับเพลิง(ERT) แก่ใช้สถานการณ์ที่จุดเกิดเหตุ พร้อมรายงานสถานการณ์ต่อ EC เป็นระยะ และสามารถแจ้ง EC ในการขอการสนับสนุนการทำงานต่าง ๆ ของ OC เพิ่มเติม

- รายงานตัวต่อ EC ให้ให้ทุกทีมทราบ รวมถึงทีม ERT ทราบด้วย
- OC ให้ใช้วิธีสื่อสารเปลี่ยนเป็น Emergency สำหรับการติดต่อสื่อสารกับทีม ERT และหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ
- ส่งการให้ผู้พบเห็นเหตุการณ์รายงานดังต่อไปนี้ รายงานผู้บาดเจ็บ สอบถาม ข้อมูลพนักงาน ส่งการให้ออกมายังจุดที่ปลอดภัย
- แจ้งจุดบัญชาการต่อ EC เป็นจุดที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย
- ประสานงานหรือขอข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการระงับเหตุนั้น ๆ กับ AOC เป็นระยะ ๆ แจ้งตั้งหัวหน้าทีมค้นหา และ หัวหน้าทีมเผชิญเพลิง

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

ABP-FM-QP-001-rev.02

 <b>Amata B. Grimm Power Plants(Chonburi)</b> ควบโรงไฟฟ้าและ: มี.กษม.ปาวาธิ(จ.ฉะ.)	<b>Procedure</b> การบริหาร ทั่วไป	<b>ABP12-SP-001</b> Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ และ: แผนโต้ตอบฉุกเฉิน	<b>Controlled Document</b> เอกสารควบคุม	<b>Prepared by:</b> จิตติพร ใจโต	<b>Page</b> 5 of 13
				<b>Revision</b> 7	Nipawan Boonkasem นิตพร บุญเกษม

- ตรวจสอบความพร้อมของทั้ง ERT และพิจารณาจัดตั้งทีมช่วยขับเคลื่อนและขับเคลื่อนได้ สักทีม ERT ว่ากันคนผู้สุขภาพ... สักทีม ERT เข้าช่วยเหลือ
- หากสถานการณ์ไม่สามารถควบคุมได้ให้แจ้ง EC เพื่อขอหน่วยงานนอกเข้ามาช่วยเหลือ หรือหน่วยงานภายในกลุ่มโรงไฟฟ้า (ทีม ERT) ที่มีการ stand by หน้าโรงไฟฟ้า
- แจ้งให้เกิดต่อหน่วยงานภายนอกและสั่งการให้เข้าช่วยเหลือทีม ERT \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดข้อปฏิบัติใหม่ ให้รายละเอียดทั้งหมดกับหลักการที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในการช่วยเหลือและระบับเหตุ เป็นโครงการในการสื่อสารกับทาง OC เพื่อกระจายและกระจายทั่วกัน และให้หัวหน้าทีมดับเพลิงภายนอกที่เข้ามาเป็นต้นแรกในการที่จะระบับเหตุจากภายนอก และให้ประสานงานกับหน่วยงานนอกอื่น ๆ ที่เข้ามาช่วยในพื้นที่ได้ และ OC สื่อสารและประสานงานติดตามสถานการณ์เป็นระยะ ๆ ต่อ EC
- รายงานผลของการดำเนินการขับเคลื่อนเป็นระยะ ๆ ต่อ EC
- หากสามารถระบับเหตุได้ให้แจ้ง EC เพื่อให้ OC ประสานขอเลิกภาวะฉุกเฉิน

4. (AOC) Assist. On-Scene Commander


มีหน้าที่ให้อายุและเตรียมเรียงข้อมูลสถานการณ์ต่าง ๆ ที่ประสานงานมายัง OC เพื่อให้ OC ได้รับข้อมูลในการตัดสินใจและประสานงานกับแต่ละทีม (ถ้าพนักงานแผน SHE เฉลี่ยเพียง 1 ท่านให้ปฏิบัติงานที่หนักหน่วงเป็นอันดับแรก) และพนักงานแผน Lab ทำหน้าที่ให้เฉพาะกรณีสารเคมีด้วยน้ำหนักที่ไหลเท่านั้น

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

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

ผู้สภพหายตามการสงการของ OC

- แต่จัดเจ้าหน้าที่กองท้องที่มีอีกด้านพื้นที่, 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 ให้ทำความเข้าใจ SCBA หรือ หน้ากาก Full Face ด้วยเลือกเอาข้อที่จัดเลือกได้ (การพิจารณาขนาดตัวและลองดูเป็นประจำทุกเดือนโดยแผนก SHE)
- ปรับข้อความแจ้งเหตุการฉุกเฉินไฟฟฟ้าอื่น ๆ ในกลุ่มโรงไฟฟ้าลุ่ม ๑ ในกลุ่มโรงไฟฟ้าฟอสเฟต ผ่านทาง Line และกรการร้องขอความช่วยเหลือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการฉุกเฉินนั้น ๆ ที่เกิดขึ้น และกรการร้องขอความช่วยเหลือ

	<b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอเมตา-บริษัทอเมตา จำกัด(มหาชน)</b>		<b>Controlled Document</b> <b>เอกสารควบคุม</b>	<b>Prepared by:</b> <b>จัดทำโดย</b>  <b>Nipawan Boonkasem</b> <b>นพวรรณ บุญเกษม</b>	<b>Page</b> <b>6 of 13</b>
	<b>Procedure</b> <b>ระเบียบการ</b> <b>ปฏิบัติงาน</b>	<b>ABP12-SP-001</b> <b>Incident Management Plan and Emergency Respond Plan</b> <b>การบริหารจัดการการเกิดเหตุฉุกเฉิน และฉบับโต้ตอบฉุกเฉิน</b>			
				<b>Revision</b> <b>7</b>	

[illegible]

- ฟังคำสั่งการจากหัวหน้าทีมระบุบทบาทและช่วยเหลือ เพื่อปฏิบัติงานค้นหา , ช่วยเหลือ, ผจญเพลิง, בודกนพนทศ

6. CO (Coordinator)

มีหน้าที่ประสานหรือจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจาก EC โดยควบคุมการเข้าออกใน พื้นที่โรงไฟฟ้า การตรวจวัดจำนวนกัมมันต์ของมวล ความจุและหรือมอบหมายพนักงานที่ไม่ได้อยู่ในแผนฉุกเฉินในการช่วยเหลือสนับสนุนอื่นๆ เพิ่มเติม และควบคุมการทำงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย

- รายงานงวด EC และแจ้งสำนักงานภูมิในพื้นที่ต่าง ๆ ที่ตนเองปฏิบัติงานนั้น ๆ
- แบ่งหน้าที่ลูกทีมแต่ละคน ในพื้นที่ต่าง ๆ ที่ตนเองปฏิบัติงานนั้น ๆ
- เตรียมพนักงานที่จตุรรมพล กำหนดให้พนักงานในทีม CO เซ็คชั่น \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคโควิดใหม่ มีป้ายเฉพาะจตุรรมพลของพนักงาน โดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมหน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการสนทนากับเพื่อนเพื่อพบต่อไป
- เซ็คชั่นผู้รับเหมาประจำที่จตุรรมพล กำหนดให้ รปภ. เซ็คชั่น \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคโควิดใหม่ แม้บ้าน, คลสาน, สานกวาด, คลยบรด ให้มีป้ายเฉพาะจตุรรมพลของผู้รับเหมาประจำ โดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมหน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการสนทนากับเพื่อนเพื่อพบต่อไป
- เซ็คชั่นผู้รับเหมาชั่วคราวที่เข้ามาทำงาน ณ พื้นที่นั้น ๆ ที่จตุรรมพล กำหนดให้ รปภ. เซ็คชั่น \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคโควิดใหม่ มีป้ายเฉพาะจตุรรมพลของผู้รับเหมาชั่วคราว โดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมหน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการสนทนากับเพื่อนเพื่อพบต่อไป

- เชื้อเชื้อผู้ฉีดต่อจู่โจมพล กักหนให้ ปรก. เชื้อเชื้อ \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจุดรวมของผู้นำติดต่อโดยมีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับสถานการณ์หรือเพื่ออพยพต่อไป
- เชื้อเชื้อผู้รับเหมา Project Replacement ที่จู่โจมพลที่กำหนด โดยกำหนดให้ safety ของ project เชื้อเชื้อ \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจุดรวมพลของผู้รับเหมา Project Replacement โดยให้ระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับสถานการณ์หรือเพื่ออพยพต่อไป
- แจ้งเจ้าหน้าที่พนักงาน, ผู้รับเหมาที่จู่โจมพล ณ จุดต่าง ๆ ต่อ EC
- สั่งการให้ ปรก นำหน่วยงานภายนอกมารายงานตัวต่อ OC ณ จุดบัญชาการ \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ใช้วิธีการให้พนักงานับรยคนนำด้านทวนภายนอกที่จะเข้าไปด้วยเหลือในพื้นที่ หรือให้ ปรก ให้สัญญาณตามจุดเส้นทางกรณีฉุกเฉินด้วยเหลือ (โดยไม่ให้ขึ้นไปโดยสารกับรถหน่วยงานนอก)
- จัดเตรียมสถานที่รองรับหากมีบุคลากรนอก เช่น นักข่าว หน่วยงานราชการเข้ามา \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ จัดเตรียมอุปกรณ์ PPE ให้สวมใส่ตัดป้องกันสารเคมีระดับ 3 (ชุดขาว Tyvek) และสวมใส่

	<b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ มีกรรมเฉพาะ (ชลบุรี)</b>		<b>Controlled Document</b> <b>เอกสารควบคุม</b>	<b>Prepared by:</b> <b>จัดเตรียมโดย</b> Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	<b>Page</b> <b>7 of 13</b> <b>Revision</b> <b>7</b>
	<b>Procedure</b> <b>ระเบียบการปฏิบัติงาน</b>	<b>ABP12-SP-001</b>			

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

- กำหนดสถานที่รับรองบุคลากรภายนอกที่เข้าพื้นที่ \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ โดยให้มี VDO Conference ให้รอบประชุมหนึ่ง สัปดาห์การรับข้อมูลข่าวสาร โดยให้ พนักงานด้านแผนงานของโรงไฟฟ้าที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินนี้ ดำเนินการส่ง Link VDO Conference ให้กับพนักงานด้านแผนงานและการโรงไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อเปิดให้กับบุคลากรภายนอกที่อยู่ในห้องประชุมแต่ละโรงไฟฟ้ากำหนด กัฟเฟอตันนี้ ABP 1.2 มีการกำหนดห้องประชุม 2 ห้อง ได้แก่ ห้องประชุมชั้น 2 ตึกแอดมิน จำนวนไม่เกิน 10 คน และห้องประชุมชั้น 1 ตึกแอดมิน จำนวนไม่เกิน 2 คน

- การตรวจสอบเชื้อของแต่ละบุคคลของหน่วยงานนอกที่เข้ามาช่วยเหลือหรือบุคคลของหน่วยงานอื่น ๆ กำหนดให้เข้าพื้นที่ \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ทำการขอการยืนยันอาการและสุขภาพว่าไม่มีการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 หลังจากเข้ามาช่วยเหลือในพื้นที่ 14 วัน และแจ้งหน่วยงานดังกล่าวว่ามีบุคคลหนึ่งบุคคลได้มีการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 หลังจากเข้ามาช่วยเหลือในพื้นที่ในแจ้งสถานที่ซึ่งก่อน 14 วันที่ยืนยันแล้ว หรือถ้าบุคคลหรือกลุ่มบุคคลไว้เพื่อยืนยันต่อไป หรือขอรายชื่อระหว่างที่อยู่ภายในพื้นที่

7. FS (First Aid) มีหน้าที่ดูแลประสานงานเหตุฉุกเฉิน จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและช่วยเหลือเคลื่อนย้าย/ส่งต่อผู้ป่วย

- รายงานตัวต่อ EC และแจ้งจำนวนลูกทีม การประสานงานกับ EC
- รายงานตัวต่อ OC ที่พื้นที่ Safe Zone ที่กำหนดไว้
- ให้นำเอาเครื่อง AED ที่ชั้น 2 อาคาร COR ไป ณ พื้นที่ Safe Zone ที่กำหนดไว้แล้ว

- รายงานอาการของพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บต่อ EC หากพนักงานได้รับบาดเจ็บสาหัสให้แจ้ง EC เพื่อขอหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้ประเมินอาการว่าจะปฐมพยาบาลให้ผู้บาดเจ็บหรือเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลให้ผู้บาดเจ็บปฐมพยาบาลเองที่สามารถทำได้โดยมีทีมปฐมพยาบาลสองหรือการต่าง ๆ และมีภาวะระหว่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 2 เมตร หรือรอให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาปฐมพยาบาลและช่วยเหลือต่อไป

- 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) ให้กับหน่วยงานภายนอกสวมใส่ PPE ดังกล่าวก่อนช่วยเหลือในการปฐมพยาบาล

- นำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลพร้อมกับหน่วยงานภายนอก ไปโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดและมีความพร้อมกับสถานะการบาดเจ็บและเจ็บป่วยนั้นๆ \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้นำพาหนะที่เตรียมไว้ รับตามไปโรงพยาบาล (ไม่ให้ขึ้นไปรถพยาบาลที่นำส่งผู้บาดเจ็บ)

	<b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ มีกรรมเฉพาะ (ชลบุรี)</b>		<b>Controlled Document</b> <b>เอกสารควบคุม</b>	<b>Prepared by:</b> <b>จัดเตรียมโดย</b> Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	<b>Page</b> <b>8 of 13</b> <b>Revision</b> <b>7</b>
	<b>Procedure</b> <b>ระเบียบการปฏิบัติงาน</b>	<b>ABP12-SP-001</b>			

- พังค้ำลังการจาก EC เพื่อปฏิบัติตามปฐมพยาบาล

8. Security หมายถึง มีหน้าที่รักษาความปลอดภัยของบริษัทฯ การตรวจสอบเจ้าหน้าที่ที่ดูรวมพล และปฏิบัติตามการสั่งการของ CO

ตามการสั่งการของ CO

- รายงานตัวกับหัวหน้าทีม CO ที่พื้นที่ และแจ้งตำแหน่งการปฏิบัติงานที่และจำนวนที่ปฏิบัติงานในวันนั้นๆ
- ปิดกั้นประตูทางเข้า-ออก และดูแลการจราจรการเข้า-ออกภายในบริษัทพื้นที่
- ปิดกั้นทางระบายน้ำ หรือตรวจสอบการปิดกั้นทางระบายน้ำ
- จัดระเบียบและพื้นที่จอดรถกับเพลิง และรถพยาบาล รอกภายในโรงไฟฟ้า ให้เหมาะสมกับการเรียกตัวช่วยเหลือได้ทันที
- จัดการจราจรพื้นที่หน้าโรงไฟฟ้า ไม่ให้มีการปิดทางเข้า-ออกพื้นที่โรงไฟฟ้า
- การชีวิตยู่สื่อสารให้มีการสื่อสารออกห่างจากประตูหน้าโรงไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 50 เมตรหรือพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับไม่ให้บุคคลภายนอกได้มีการสื่อสารภายในโรงไฟฟ้า
- เชื้อค้ำลังการที่เข้าโรงไฟฟ้าเป็นจำนวน ที่ดูรวมพล และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อให้ ปรก เป็นผู้ตรวจสอบเชื้อและจำนวน ที่ดูรวมพล \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่

- นำพาหน่วยงานภายนอกไปยังจุดบัญชาการ เพื่อรายงานตัวต่อ OC \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้เตรียมวิทยุสื่อสารเป็นช่อง Emergency จำนวน 1 เครื่อง ให้กับหน่วยงานดับเพลิงที่จะเข้ามาปฏิบัติงานทีมแรกที่เข้าพื้นที่ ในการเข้าปฏิบัติงานที่เห็นทีมเผชิญเพลิงและระงับเหตุของโรงไฟฟ้า เป็นช่องทางในการสื่อสารกับทาง OC เพื่อเว้นระยะห่างระหว่างกัน
- แจ้งสถานการณ์ว่ามีบุคคลหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่จะขอเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยรายงานให้กับ CO ทราบทุกครั้งที่มีการขอเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า

- พังค้ำลังการจาก CO เพื่อปฏิบัติตามช่วยเหลือ

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


- ประเมินสถานการณ์แล้วสามารถระงับเหตุหรือระหว่างระงับเหตุ ถึงความเสียหายของทรัพยากรต่าง ๆ เพื่อใช้ในการจัดการพื้นที่เกิดกิจกรรมที่ได้รับผลกระทบตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP)

- PR: Public Relations มีหน้าที่ ติดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อการสื่อสารในแนวบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- รวบรวมข้อมูล สาเหตุ วัตถุประสงค์ มาตรการที่เกิดขึ้น จาก EC เพื่อนำไปใช้ในการสื่อสารต่อไป
- นำติดตามข่าวทาง TV วิทยุ และ Social Network







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

ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ได้หัวข้อนี้)

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

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ได้แก่


อุปกรณ์ PPE ขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิต ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขน

ยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวมPPEเพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

หมายเหตุ: กรณีที่ในวันก่อนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติแต่ให้ชัดเจนได้และเน้นตัวหนาในประโยค


ระเบียบการปฏิบัติงาน

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

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
- จัดให้มีแผนรองรับเกี่ยวกับการตอบโต้และการระงับเหตุฉุกเฉิน ให้พนักงานทราบถึงบทบาทหน้าที่รวมถึงขั้นตอนปฏิบัติเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงแผนฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน
- จัดให้มีการตรวจคัด ป้องกัน การตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
- จัดให้มีการตรวจตรา ตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุฉุกเฉิน และอุปกรณ์ตอบโต้เหตุ ย่อภาสมือ
- 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)

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

- 3.3 การบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูภายหลังเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน
- 3.3.1 ภายหลังจากที่สถานการณ์ฉุกเฉินสามารถควบคุมได้และสงบลงแล้วต้องดำเนินการฟื้นฟูสภาพที่เสียหาย
- ให้เหลือสุสภาพปกติให้ได้เร็วที่สุดโดยปฏิบัติตามการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันอันตรายและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับบุคคล สิ่งแวดล้อมทรัพย์สินบริษัทและป้องกันความเสี่ยงเชิงบริษัทโดยจัดตั้งคณะทำงาน "ตามแผนฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน"
- 3.3.2 จะต้องมีการเขียนรายงานและสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติตามระเบียบปฏิบัติงาน (ABP-SP-002) เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และมาตรการแก้ไขป้องกัน
- 3.3.3 ขยะและของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม (ABP12-EI-010) เรื่อง การจัดการของเสีย
- 3.3.4 จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการหามาตรการดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ฉุกเฉินนี้
- 3.3.5 จัดประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบประเมินความเสียหายของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางในการซ่อม เปลี่ยน ปรับปรุง หรือแก้ไข ให้สามารถนำระบบกลับมาใช้ในระบบการผลิตได้อย่างรวดเร็วที่สุด
4. การฝึกซ้อมแผนการเตรียมการเพื่อตอบสนองภาวะฉุกเฉิน
- 4.1 กำหนดการฝึกซ้อมแผนป้องกันอุบัติเหตุภัยและแผนฉุกเฉินประจำปีจะจัดทำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งโดยมีการจัดการประชุมก่อนเพื่อวางแผนฝึกซ้อมและประชุมสรุปผลจากการซ้อมเสร็จเพื่อสรุปผลการซ้อมซึ่งจะมีการกำหนดเวลาในการซ้อมและจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าถึงวันเวลาที่ทำการฝึกซ้อมทั้งภายในและภายนอกบริษัทหน้าที่ในการเตรียมการฝึกซ้อมนั้นหน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจะเป็นผู้ประสานงานในการวางแผนการฝึกซ้อมและการประเมินผลโดยประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งการฝึกซ้อมแผนป้องกันอุบัติเหตุภัยและแผนฉุกเฉินประจำปีนี้เป็นการปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด
- 4.2 ภายหลังจากการฝึกซ้อมฯ ให้จัดทำสรุปผลการซ้อมและส่งให้ผู้รับผิดชอบเพื่อหาแนวทางปรับปรุงและกำหนดผู้รับผิดชอบภายใน 30 วัน (ABP12-FM-SP-023)
- 4.3 ปฏิบัติตาม ABP-SP-011 เมื่อต้องการปรับเปลี่ยนปัญหา สิ่งแวดล้อมหรือปรับเปลี่ยนความเสี่ยง

 <b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 1 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004		

IMP and ERP In case of Fire
การบริหารจัดการเหตุอัคคีภัยและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้

เอกสารอ้างอิง

- ระเบียบการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการเหตุการณ์อัคคีภัย และการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (ABP12-SP-001)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน การรายงาน สบสนนเหตุการณือัคคีภัย (ABP-SP-002)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน การจัดการของเสีย (ABP-EP-001)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ABP12-BCP-001)

เอกสารสนับสนุน

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

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

-

วัตถุประสงค์


เพื่อให้เกิดความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินในกรณีเพลิงไหม้ ลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหาย และสามารถกลับสู่สภาวะปกติในระยะเวลาอันสั้น

ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1&2

คำจำกัดความ

- เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หมายถึง เหตุฉุกเฉิน (เพลิงไหม้) ที่สามารถควบคุมได้ภายใน 5 นาที โดย Emergency Response Team ของบริษัทฯ หรือเลขของเหตุนี้ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือบริษัทภายนอก
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉิน (เพลิงไหม้) ที่ Emergency Controller พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถควบคุมได้ภายใน 5 นาที ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือผลของเหตุนี้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือทรัพยากรที่สำคัญของกิจกรรมสำคัญไม่สามารถใช้งานได้ จนส่งผลกระทบต่อทำให้กิจกรรมหยุดชะงัก
- Emergency Respond Plan (ERP) หมายถึง แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
- Incident Management Plan (IMP) หมายถึง แผนการจัดการอุบัติการณ์

 <b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 2 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004		

IMP and ERP In case of Fire
การบริหารจัดการเหตุอัคคีภัยและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้

- Business Continuity Plan (BCP) หมายถึง แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- Assessor Team (AST) หมายถึง ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผน BCP
- จุดรวมพล (Assembly Point) หมายถึง จุดนัดพบกันเมื่อรวมฉุกเฉิน ซึ่งมี 6 จุดเพื่อเป็นทางเลือกกรณีทิศทางลมเปลี่ยนแปลง และหรือเกิดเหตุการณ์ใกล้กับจุดรวมพลหลัก ซึ่งจะหลีกเลี่ยงให้มีการย้ายคนออกนอกเขตโรงไฟฟ้าให้น้อยที่สุด เพื่อป้องกันการควบคุม ตรวจสอบจำนวนคน โดย  
ABP1&2 แบ่งเป็น 6 จุด คือ  
จุดรวมพลที่ 1 คือ ที่ด้านหน้าโรงจอร์จรัชังอาคาร 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)

ข้อควรปฏิบัติเมื่อจะวิ่ง/หากไม่มีไฟสวิตช์รวมฯ – ใต้รั้วชั้นๆ)

1. ด้านความปลอดภัย

การเข้าด้อมบิตให้ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเองเป็นหลัก ห้ามเข้าด้อมบิตให้โดยที่ไม่มีชุดป้องกัน ถ้าไม่พร้อมเข้าจะจับเหตุ รวมถึงประเมินสถานการณ์แล้วรู้รุนแรง ต้องรีบขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

2. ด้านสุขภาพอนามัย

การใช้ถังดับเพลิง ต้องฉีดในทิศทางใต้ลม ห้ามโยนหรือกระแทกถังดับเพลิง , การฉีดน้ำดับเพลิงต้องถือและจับให้มิดวง

3. ด้านสิ่งแวดล้อม

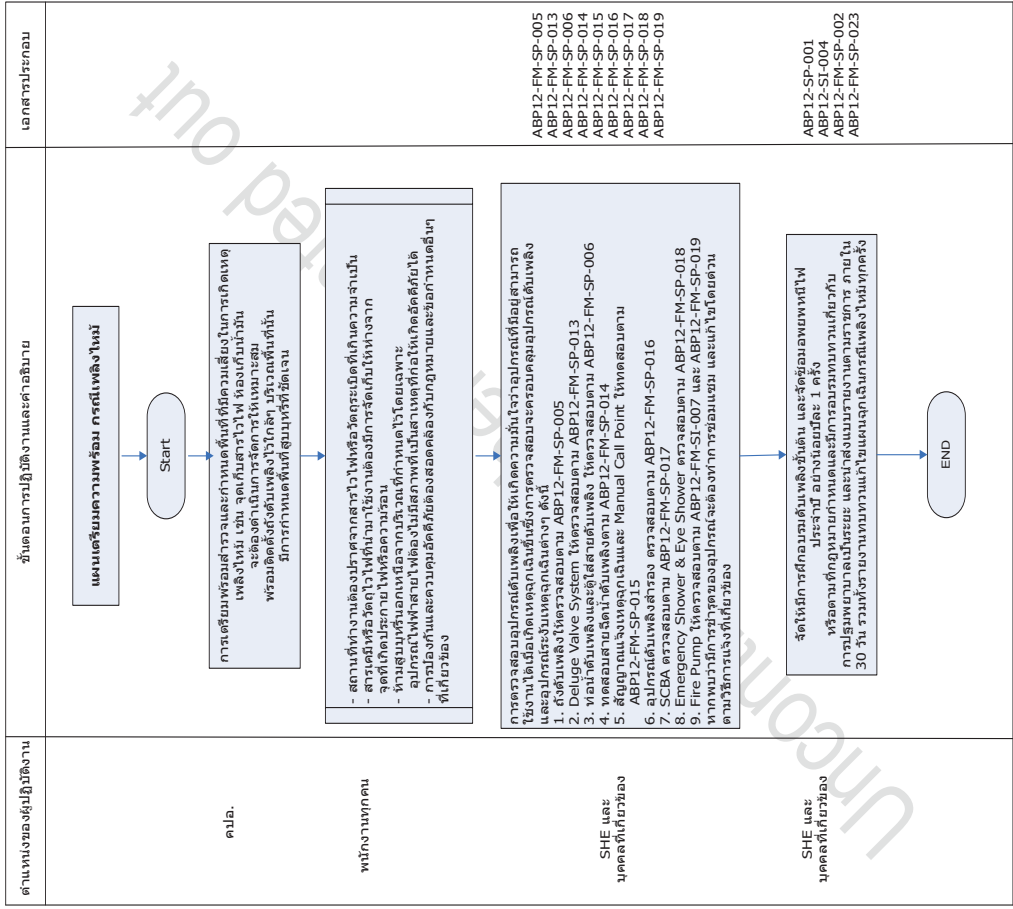
ผมได้มีข้อกังวลถึงเพลิงไหม้ที่สร้างความเสียหายโดยน้ำที่ทำความสะอาดทั่วทั้งโรงโรงระบายน้ำ

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

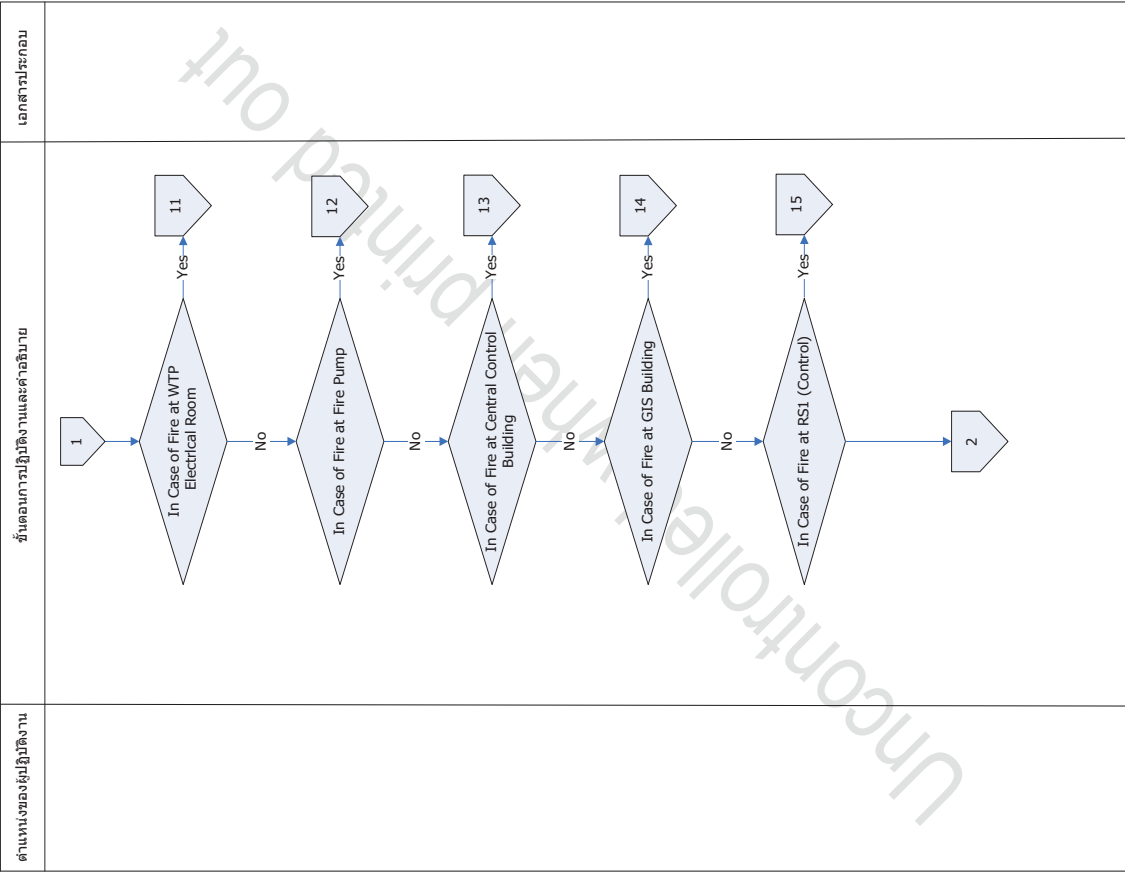
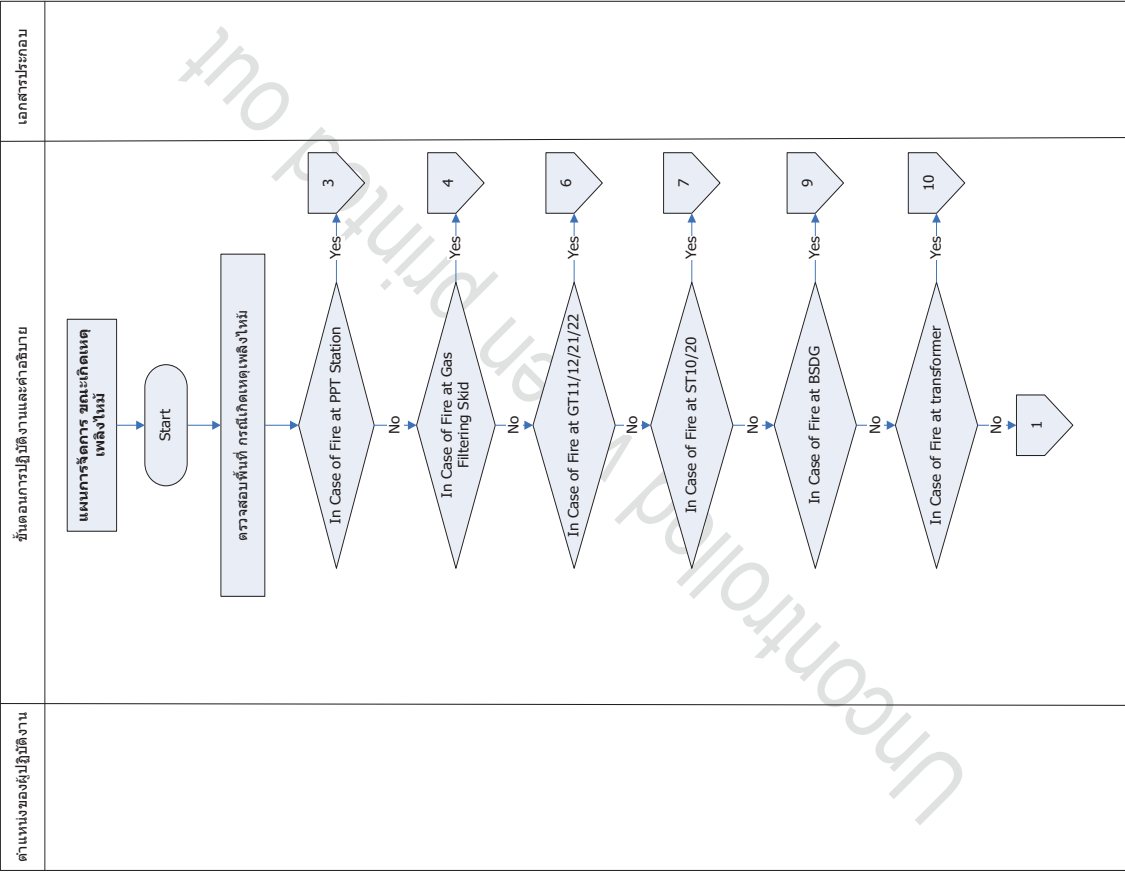
ขั้นตอนที่ต้องสวมPPEเพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ
การเข้ารั้งดับเพลิงไหม้	ชุดดับเพลิง, SCBA	

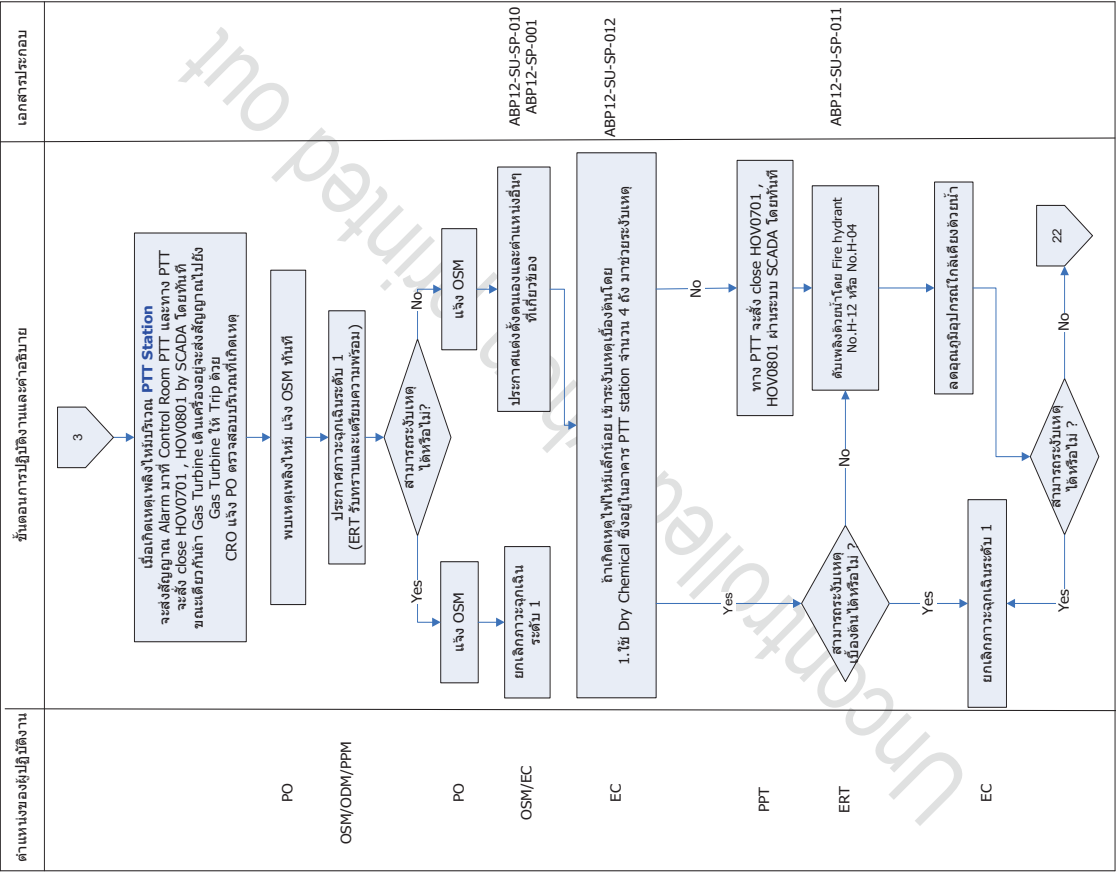
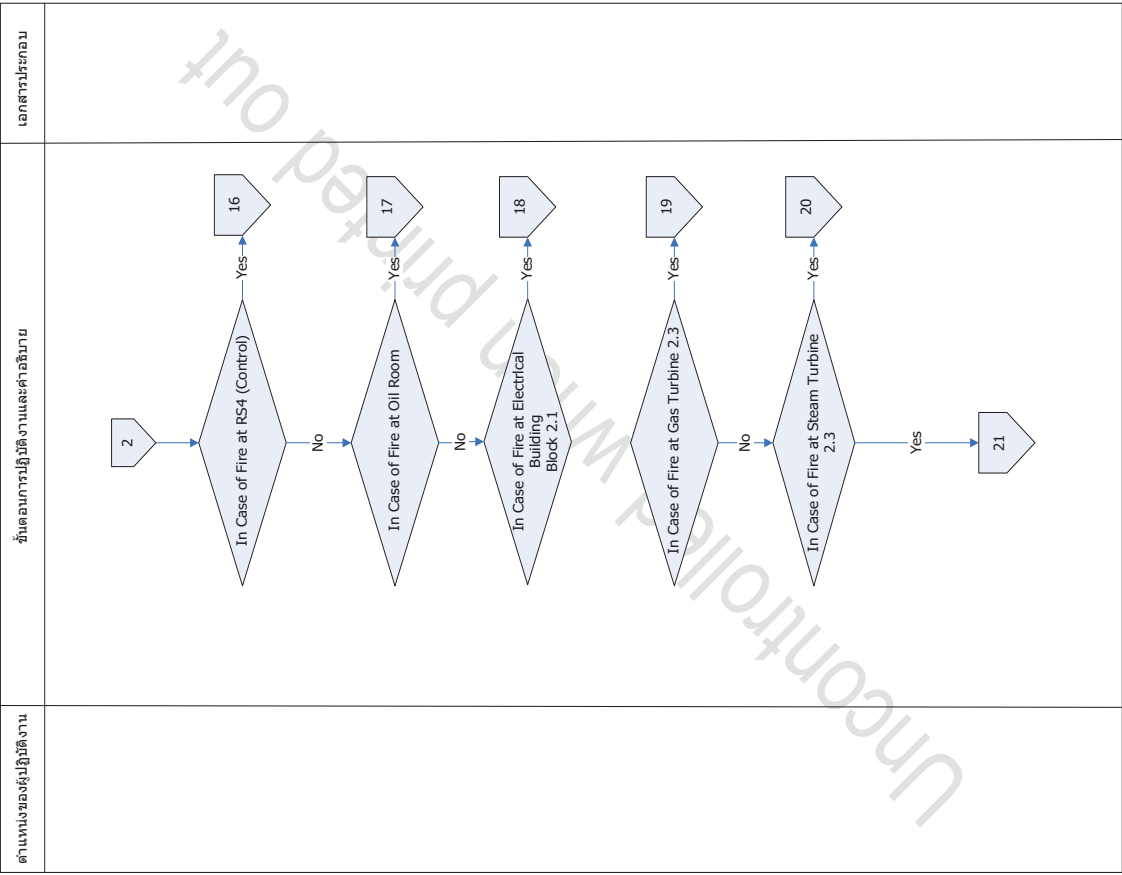
หมายเหตุ: กรณีที่ในวันก่อนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อความปฏิบัติแต่ให้ติดสัฟต์และเน้นตัวหนาไม่ประโยค

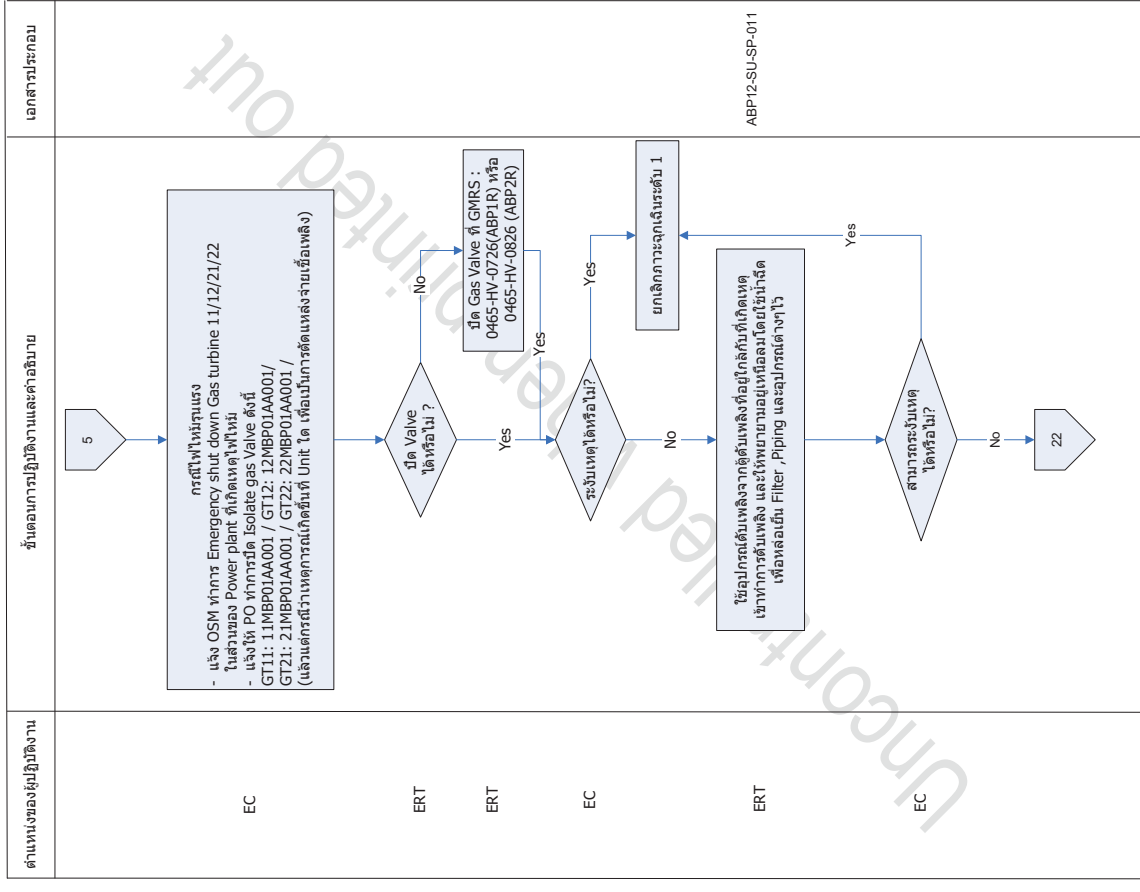
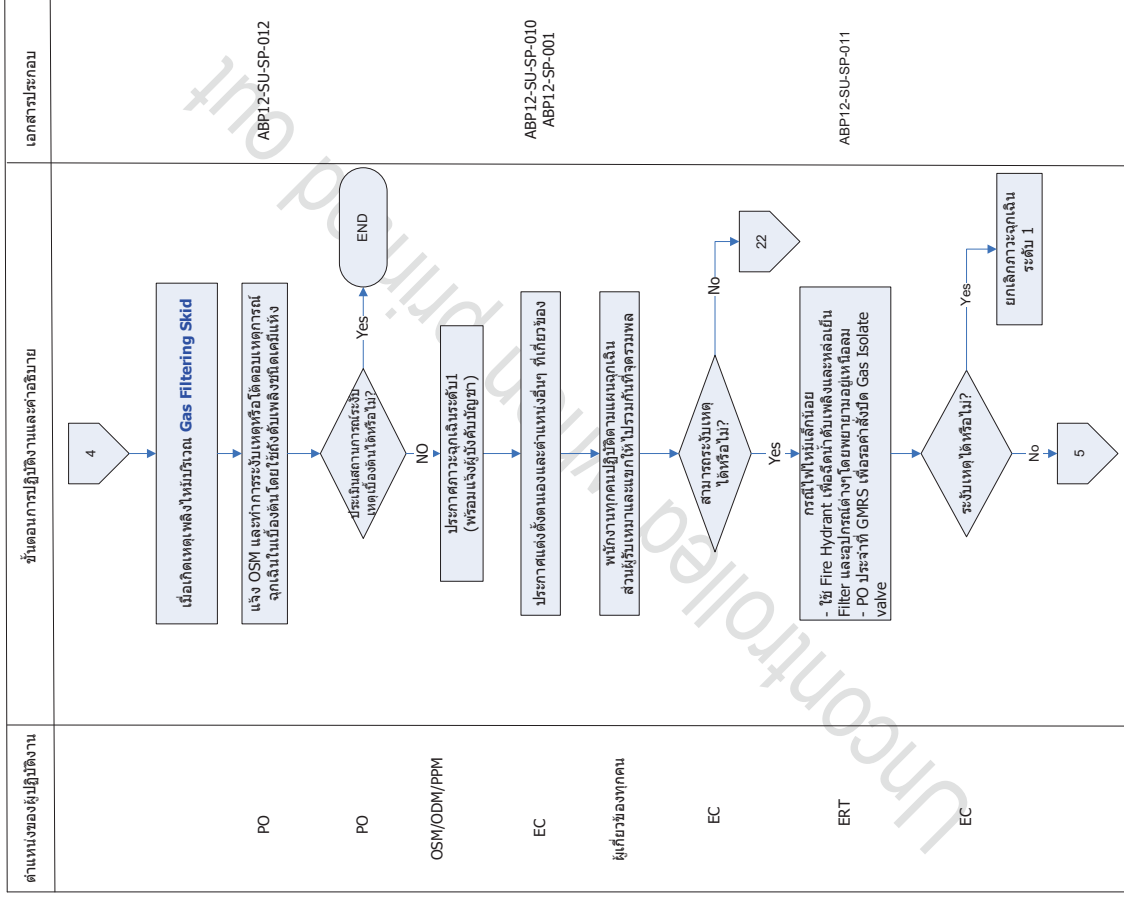
วิธีการปฏิบัติงาน

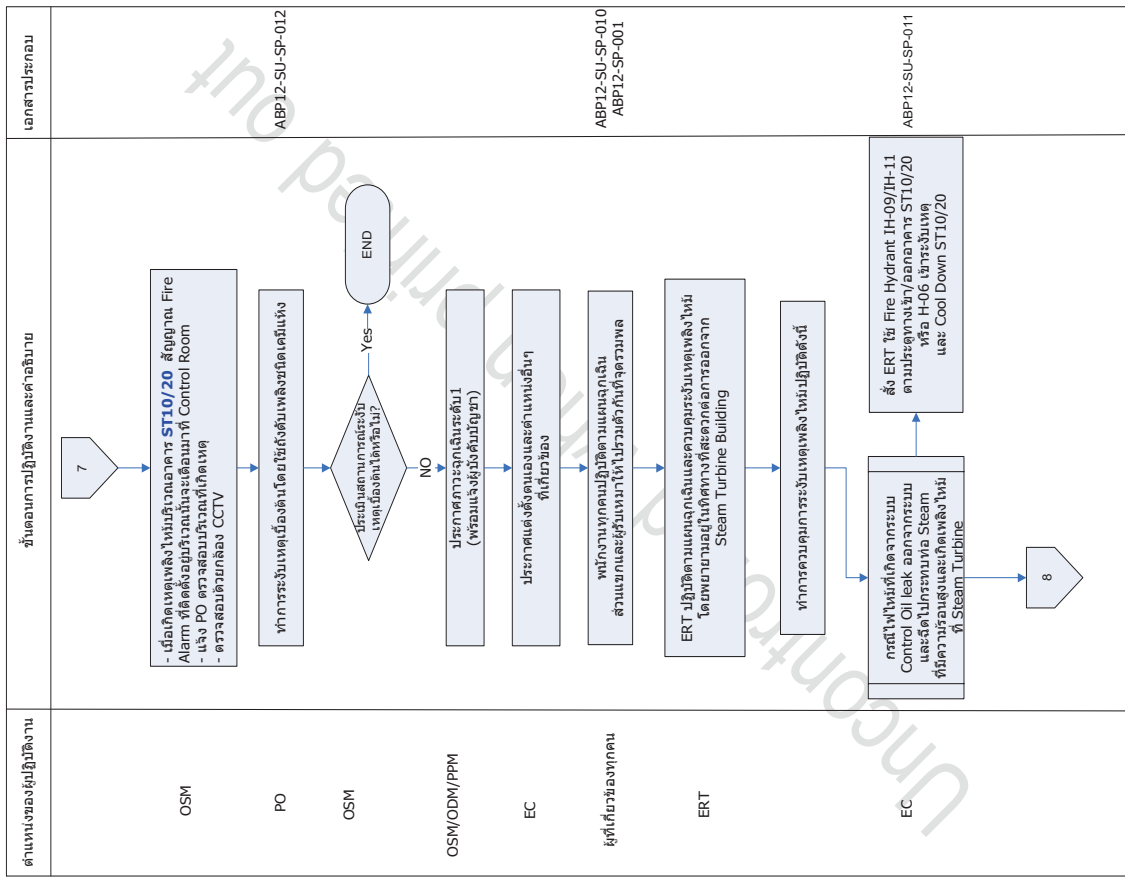
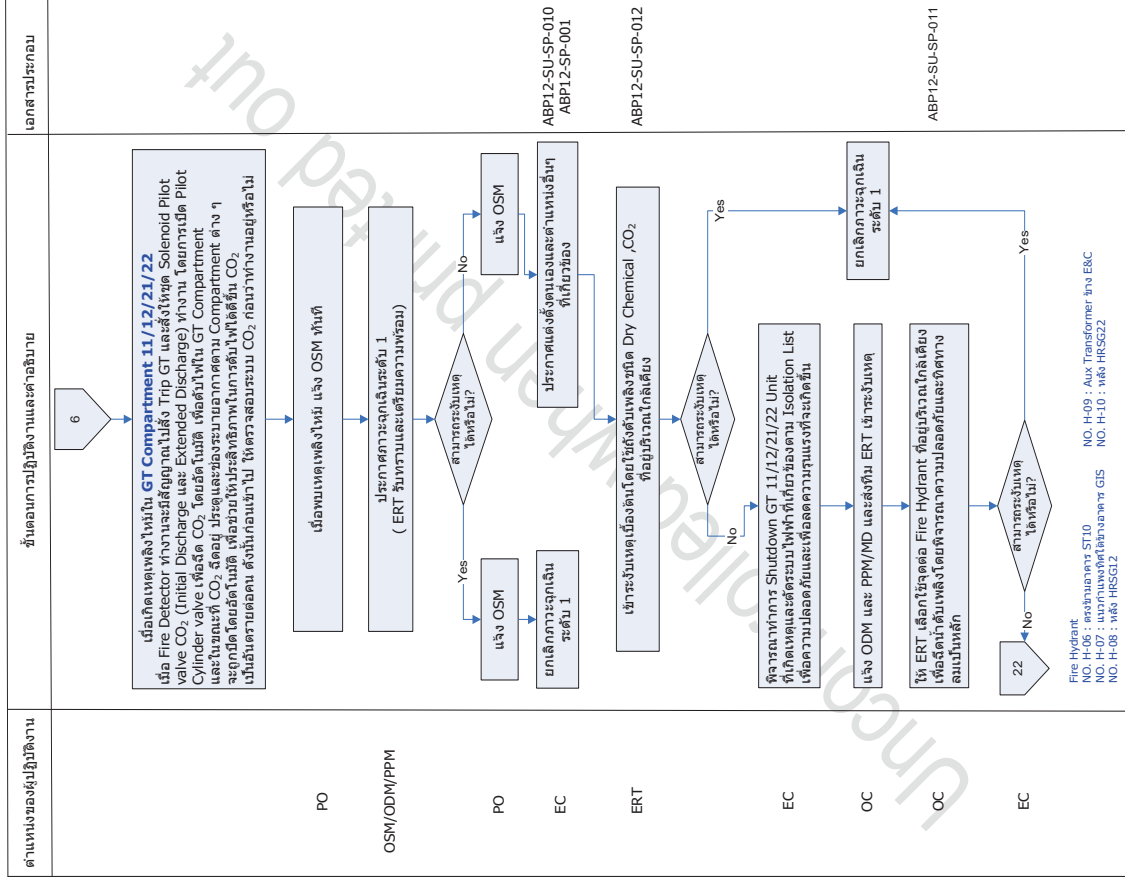


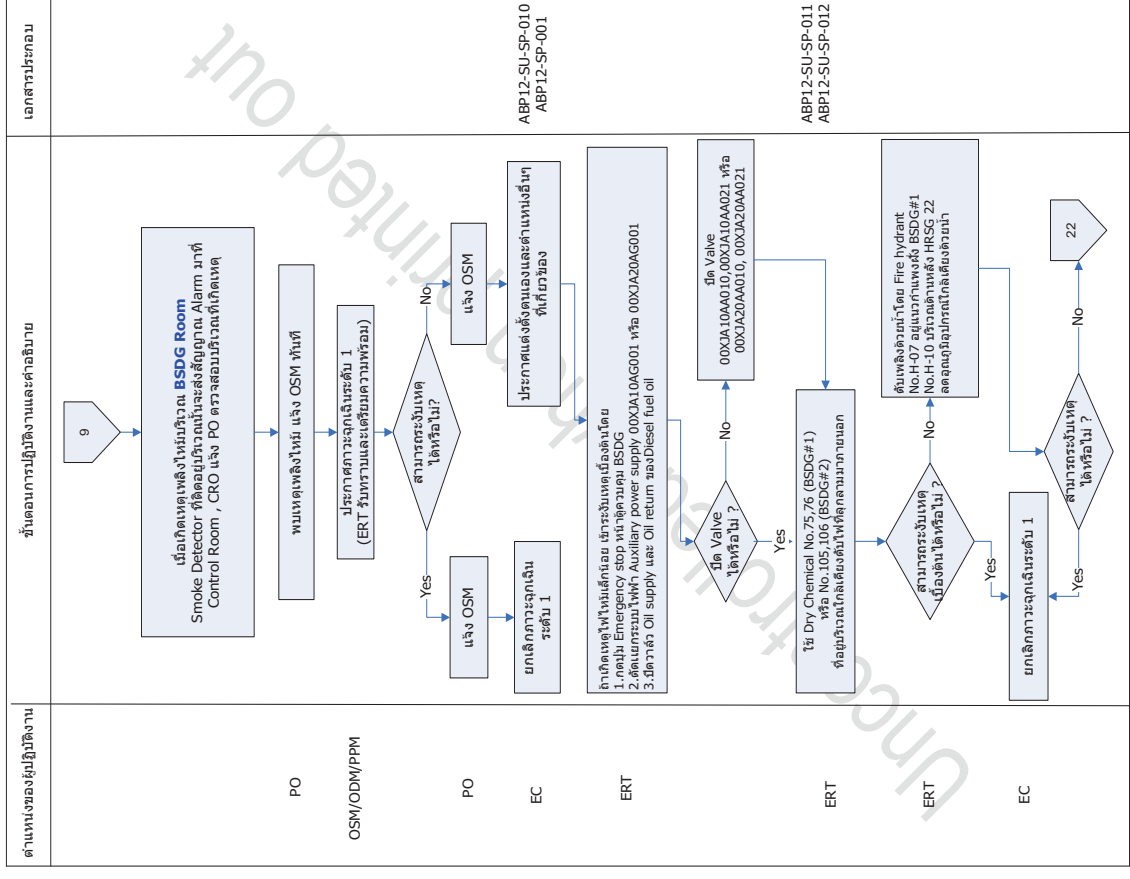
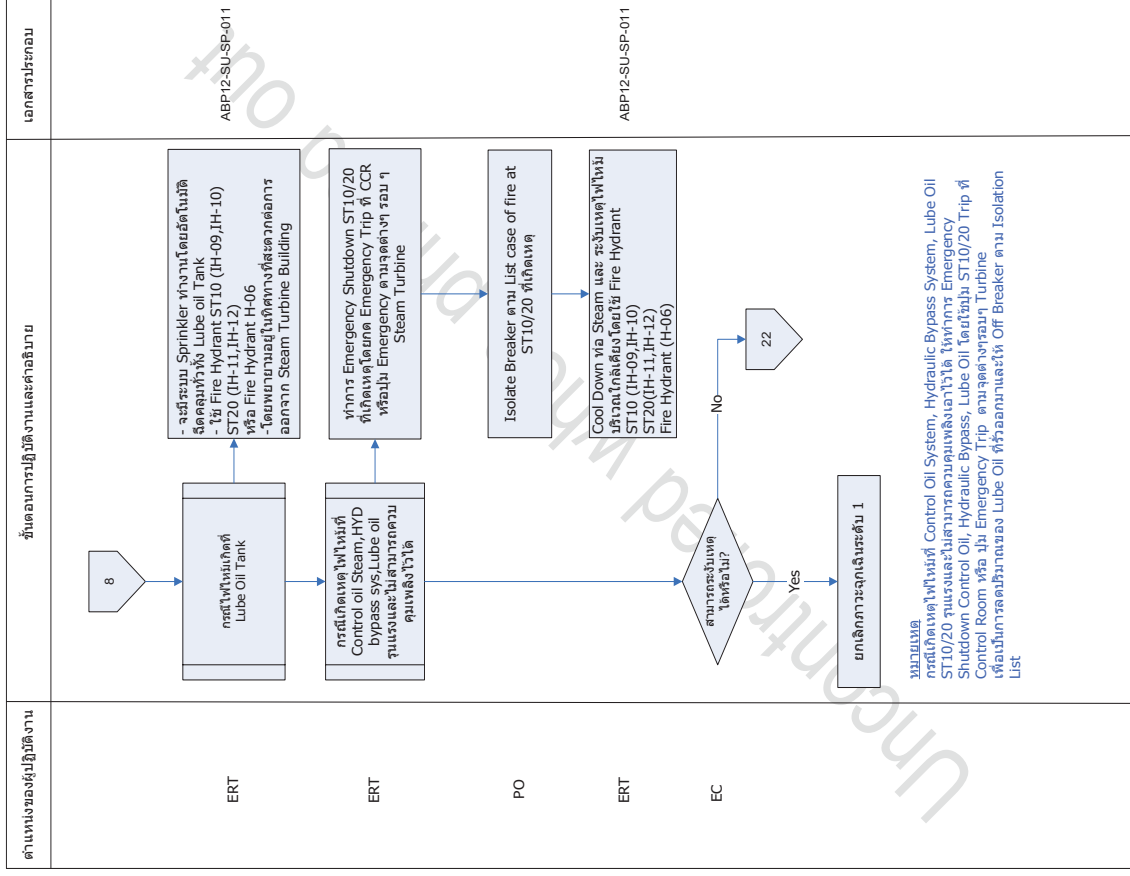




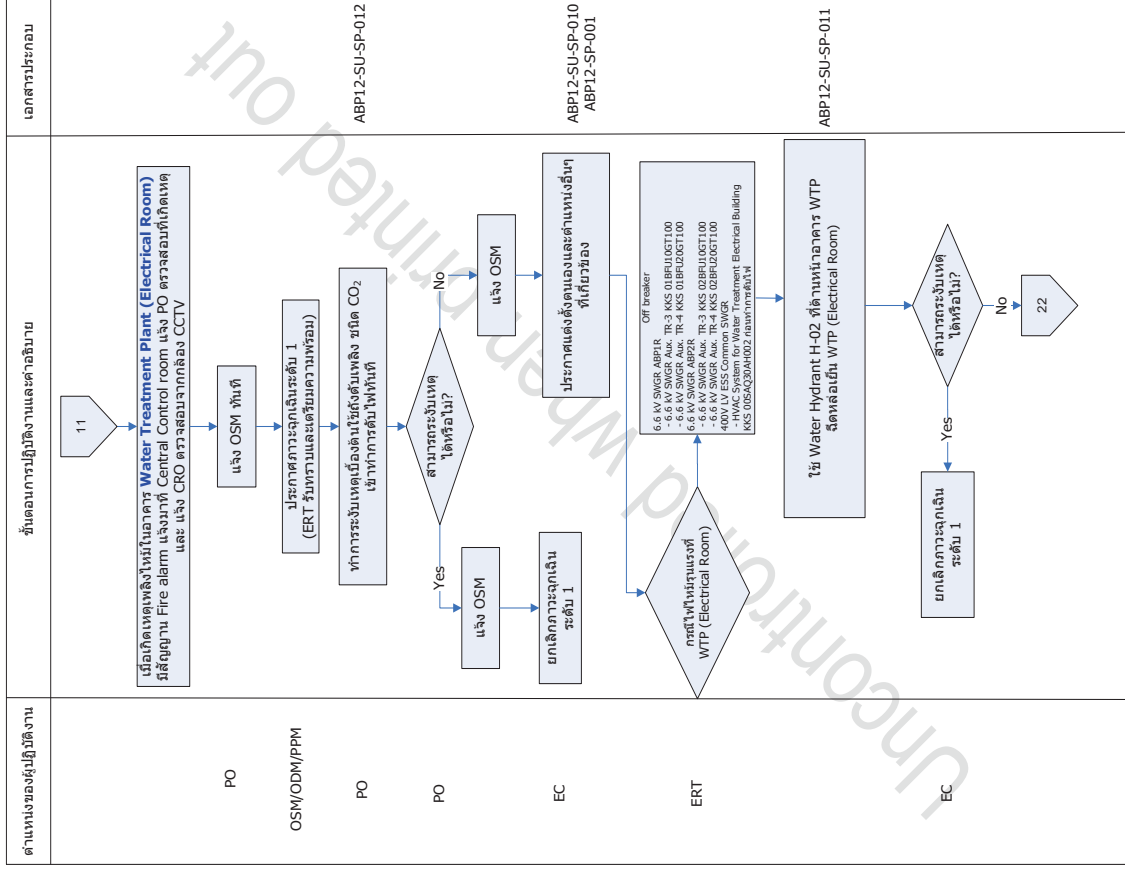
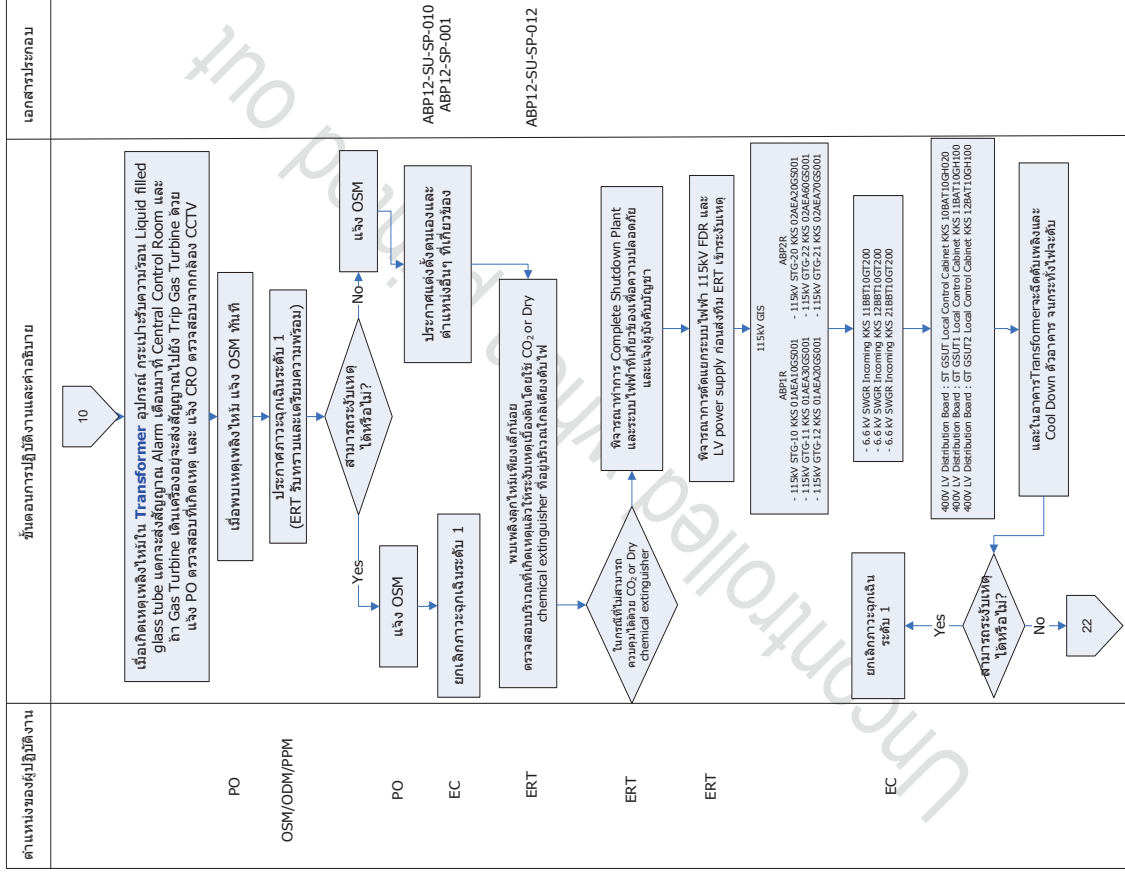


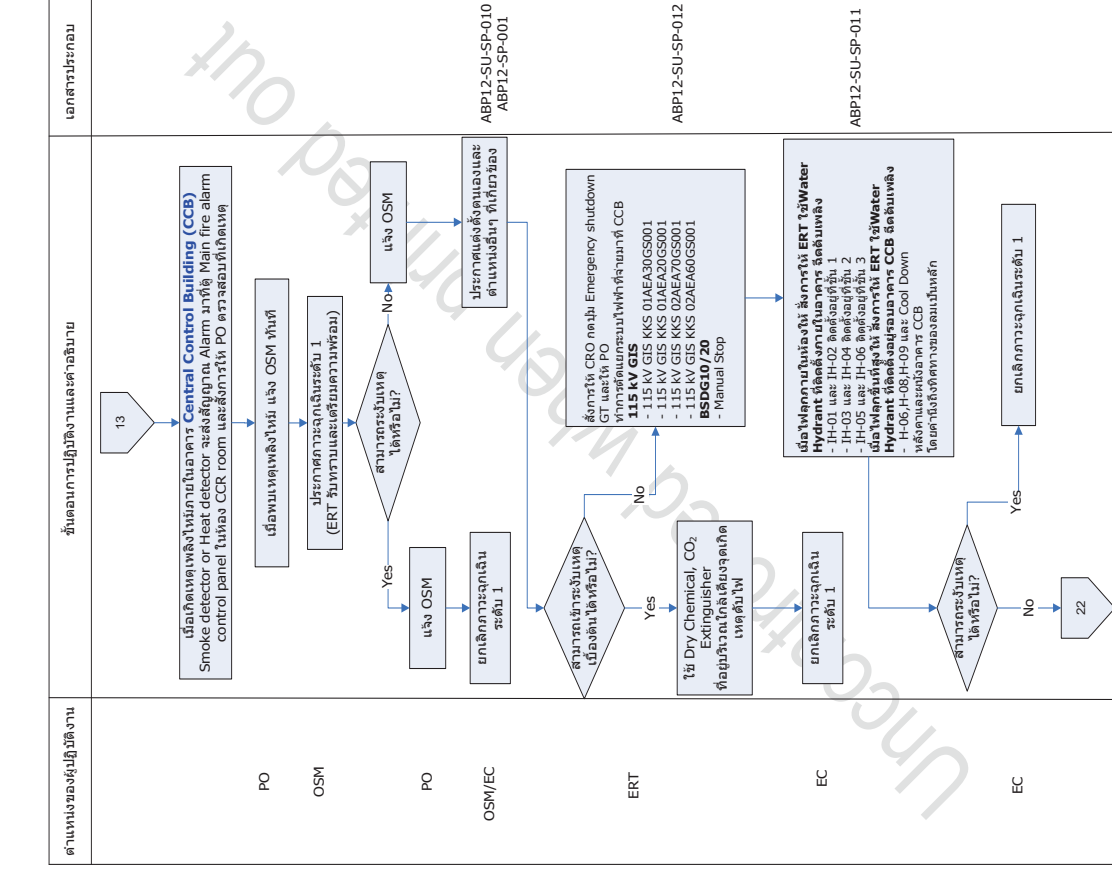
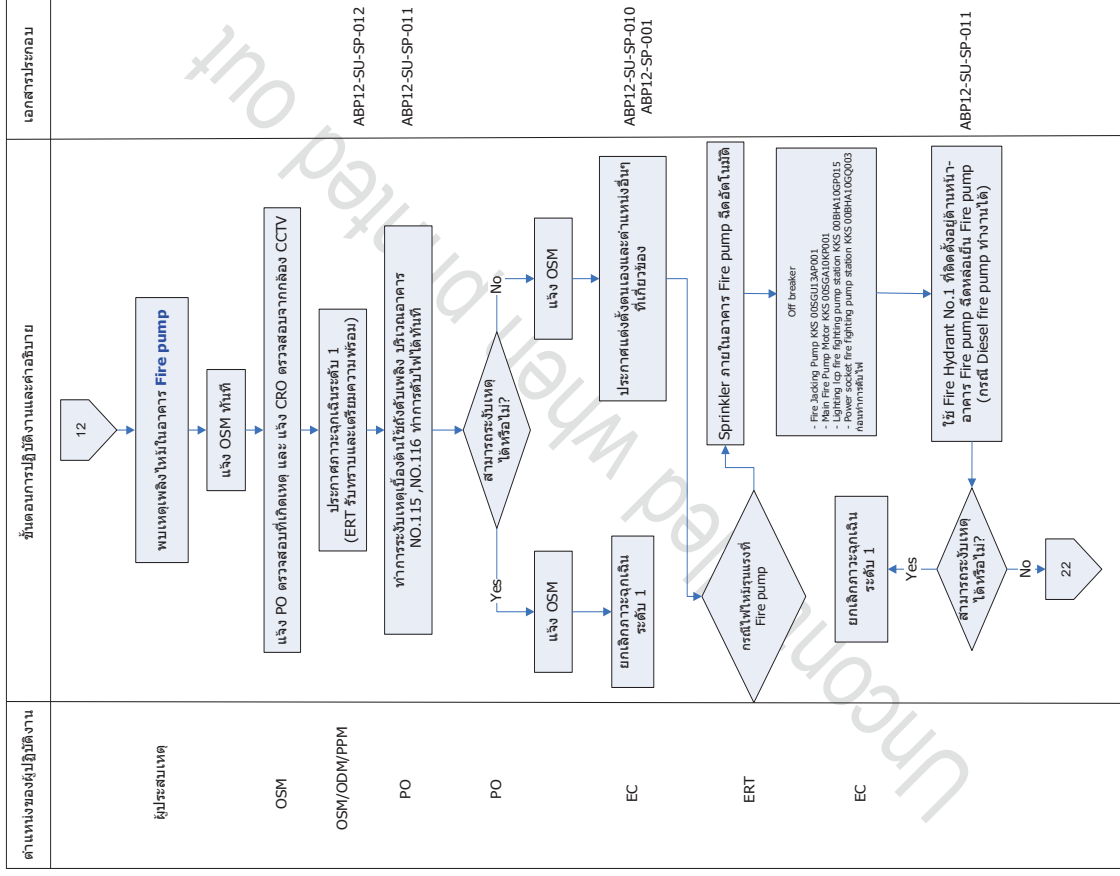










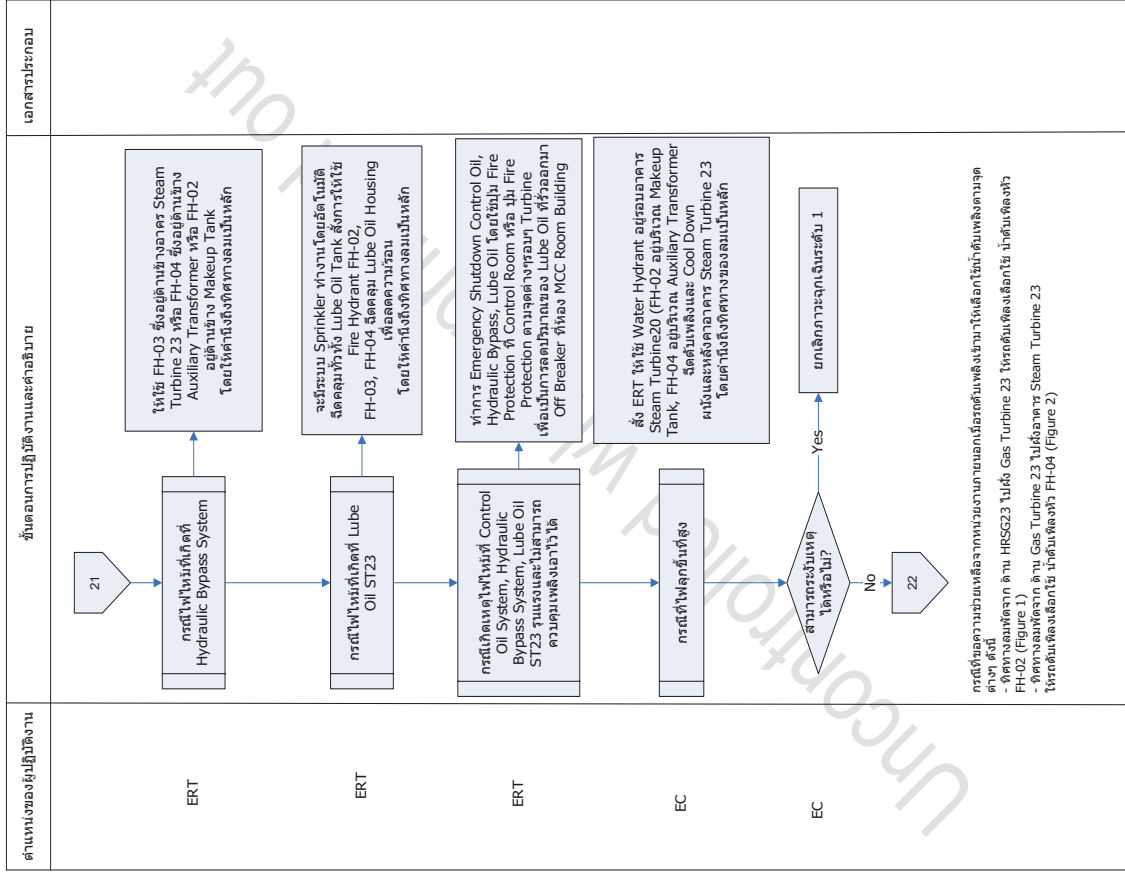
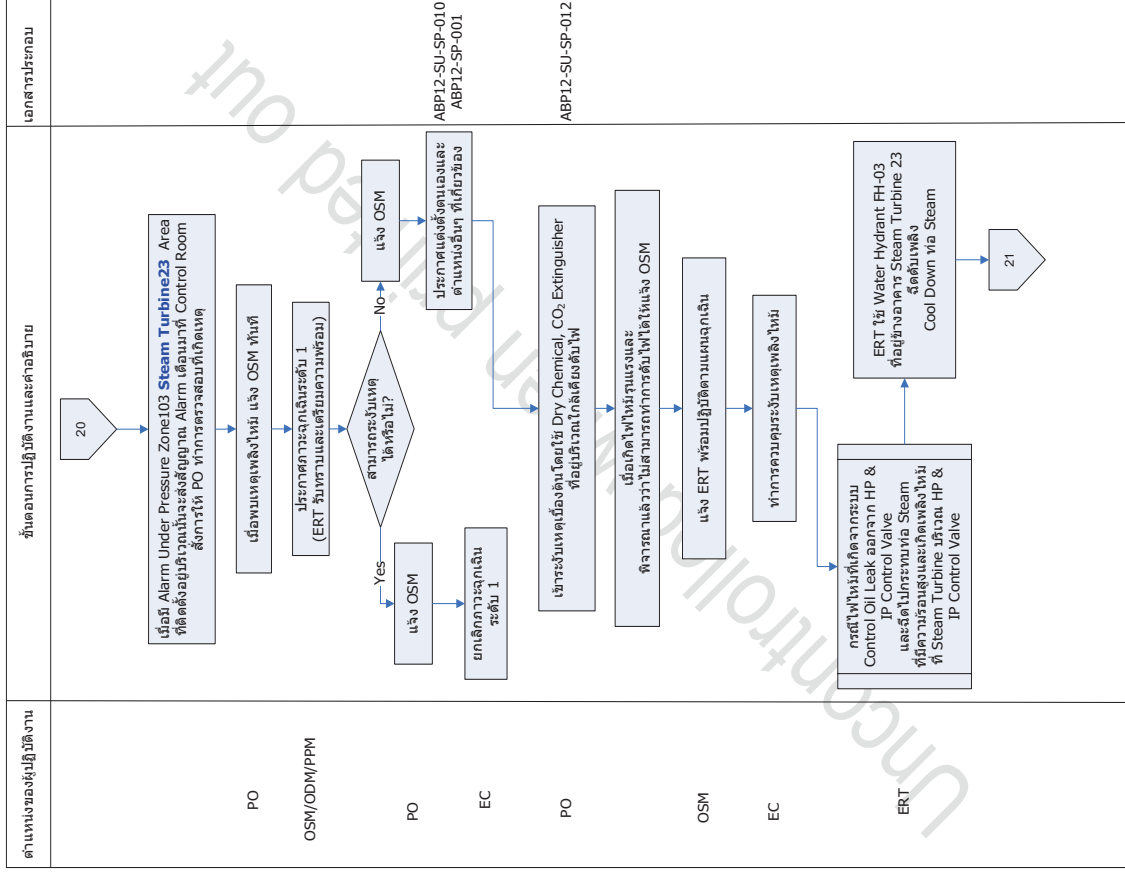


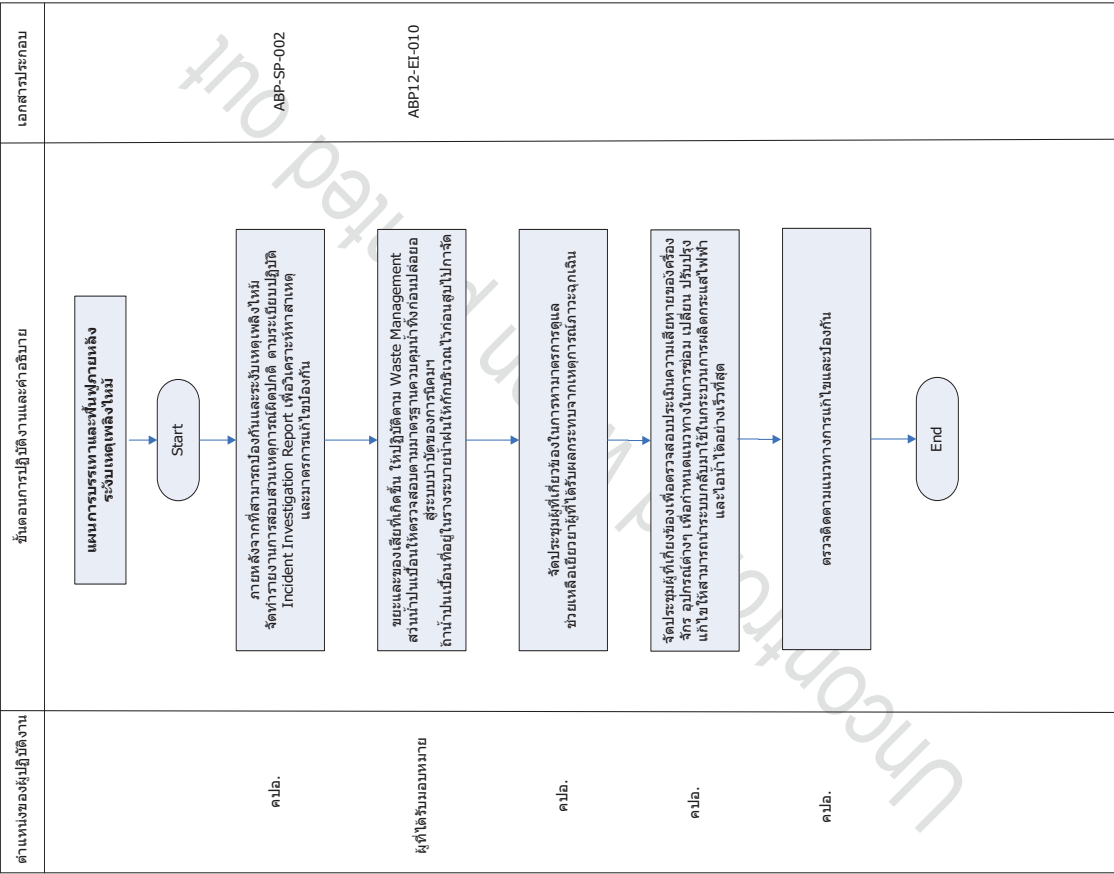
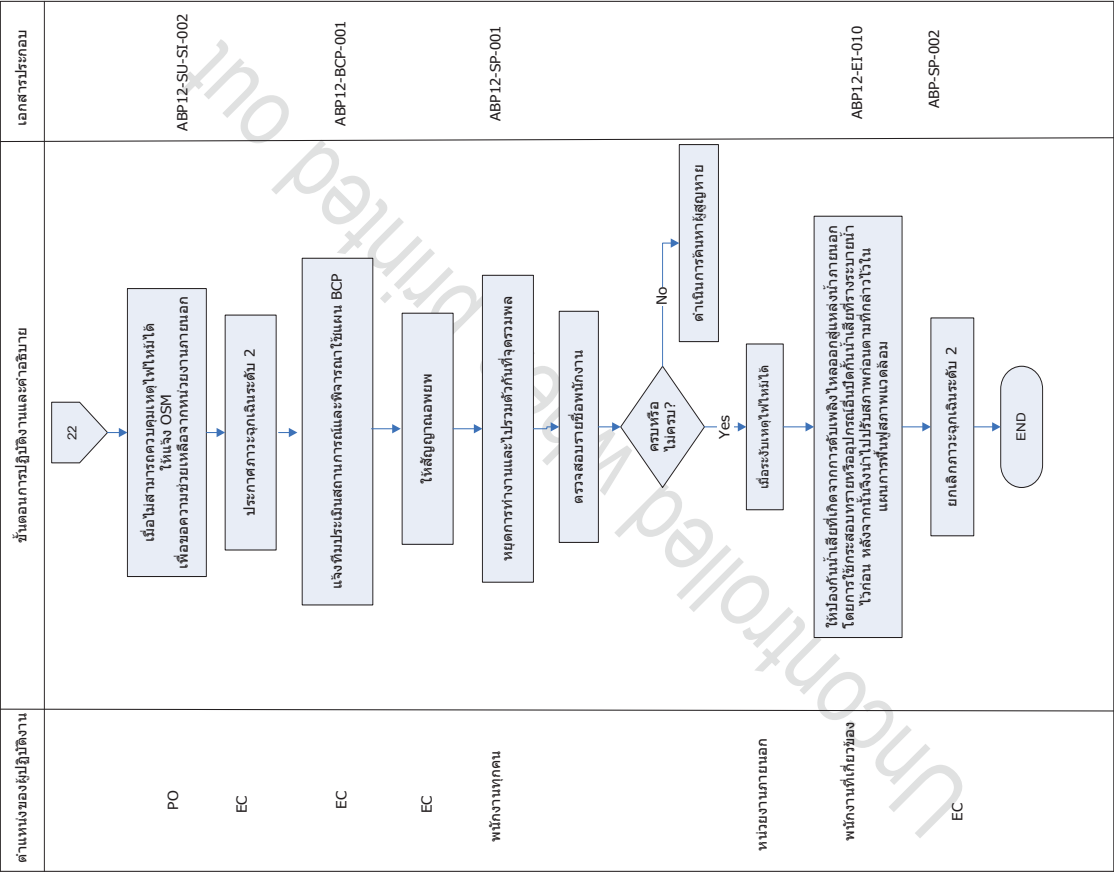













	<b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		<b>Controlled Document</b> เอกสารควบคุม	<b>Prepared by:</b> จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	<b>Page</b> 29 of 29
	<b>Work Instruction</b> วิธีการปฏิบัติงาน	<b>ABP12-SI-004</b>			
	<b>IMP and ERP In case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

แบบประกาศภาวะฉุกเฉินกรณี อัคคีภัย

การพิจารณาว่าจะประกาศภาวะฉุกเฉินระดับใดเป็นอำนาจของ Emergency Controller ในขณะนั้น ทั้งนี้จำเป็นต้อง  
เรียงลำดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 1 ไประดับ 2 เสมอไป

อย่างนี้ถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้

“ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 2 ไฟไหม้ที่ .....” (ซ้ำ 1 ครั้ง)

“Emergency level 2 Fire at .....” (Repeat)

การประกาศอพยพ

กดสัญญาณอพยพ ทั้งไว้ พร้อมประกาศ ดังนี้

“ประกาศ... อพยพ” (ซ้ำ 1 ครั้ง)

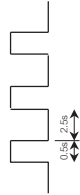
“Evacuate” (Repeat)


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 ดังต่อเนื่อง 0.5 วินาที และหยุด 2.5 วินาที



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

#### เอกสารอ้างอิง

- ระเบียบการปฏิบัติงาน **การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน** (ABP12-SP-001)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน การรายงาน สอบสาเหตุการผิดปกติ (ABP-SP-002)
- วัธิการปฏิบัติงาน 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


เพื่อให้เกิดความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินในกรณีสารเคมีและน้ำมันรั่วไหล ลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหายและสามารถกลับมาสู่สภาวะปกติในระยะเวลาอันสั้น

#### ขอบเขต

วัธิการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1&2

#### คำจำกัดความ

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

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

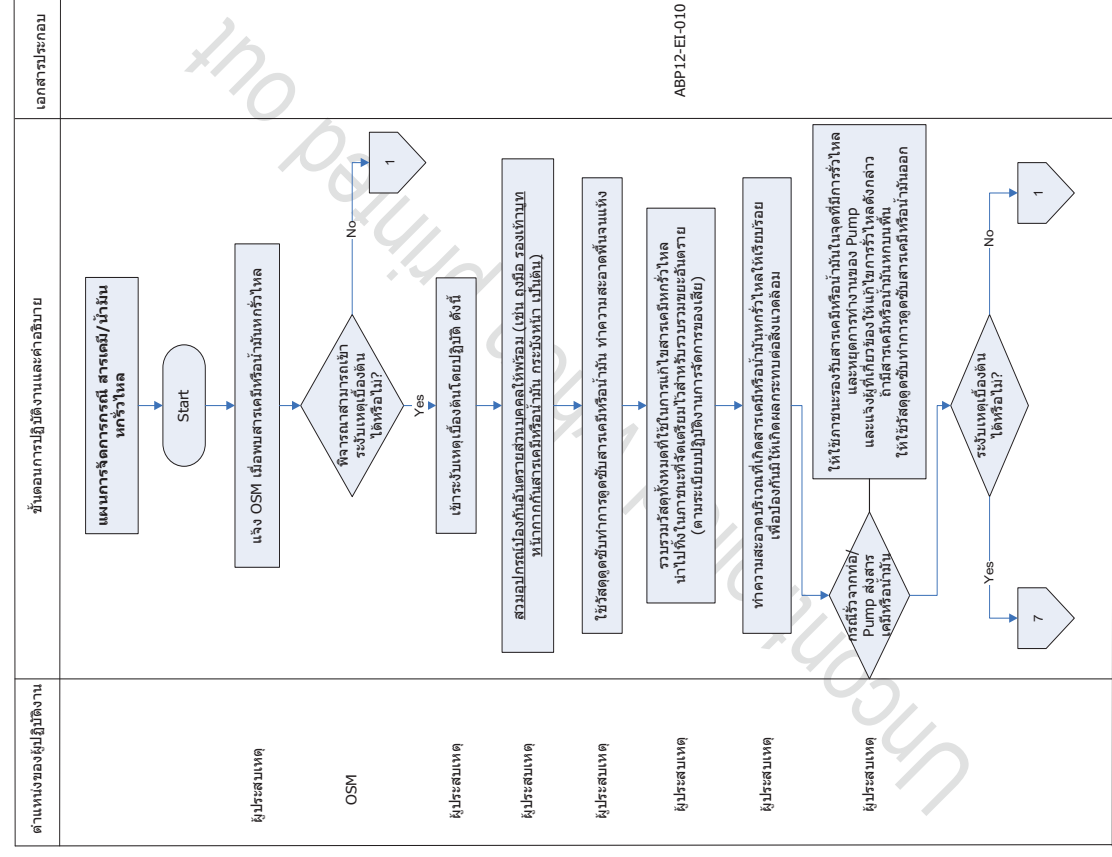
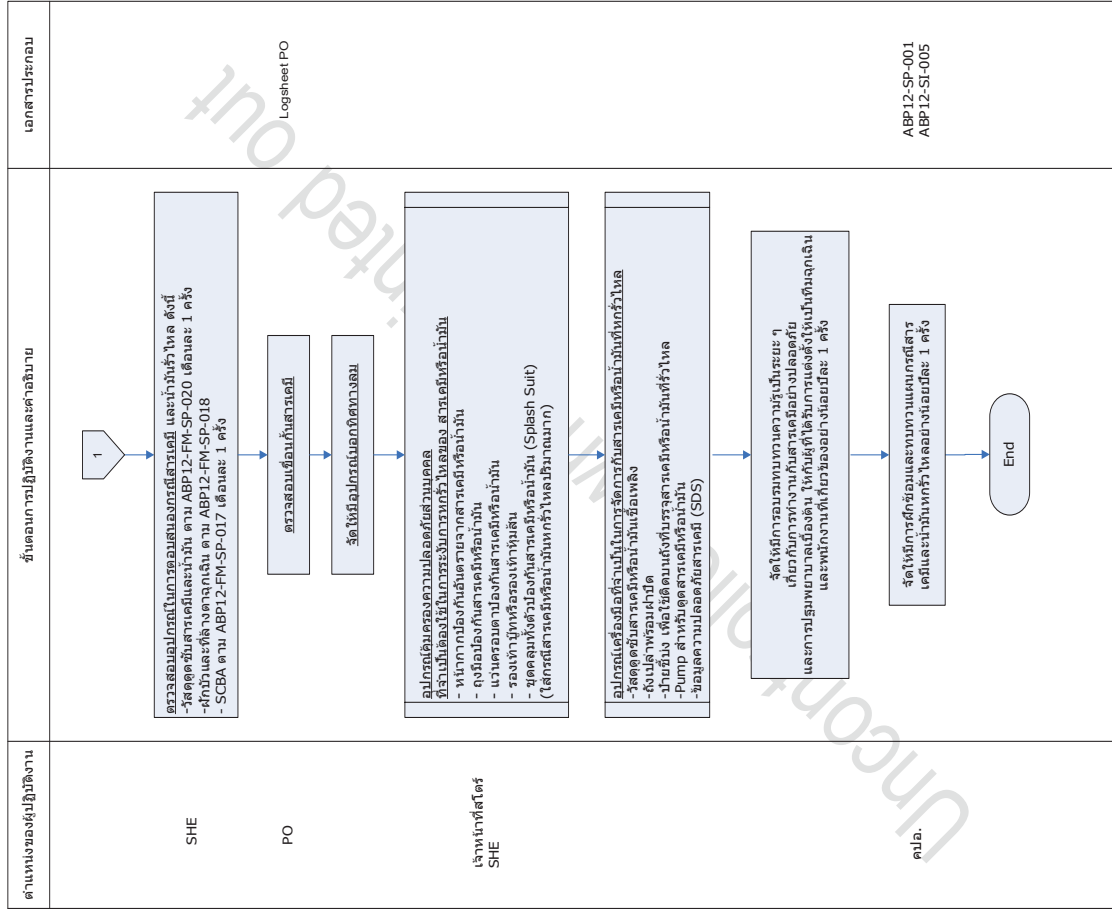
- เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่สามารถควบคุมการรั่วไหลได้ภายใน 15 นาที หรืออยู่ในเขตพื้ดินของ EC ว่าสามารถควบคุมได้โดยไม่ต้องคำนึงถึงเวลา) โดย Emergency Response Team ของบริษัทฯ หรือเลขของเหตุนี้ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือบริษัทภายนอก
- เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่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

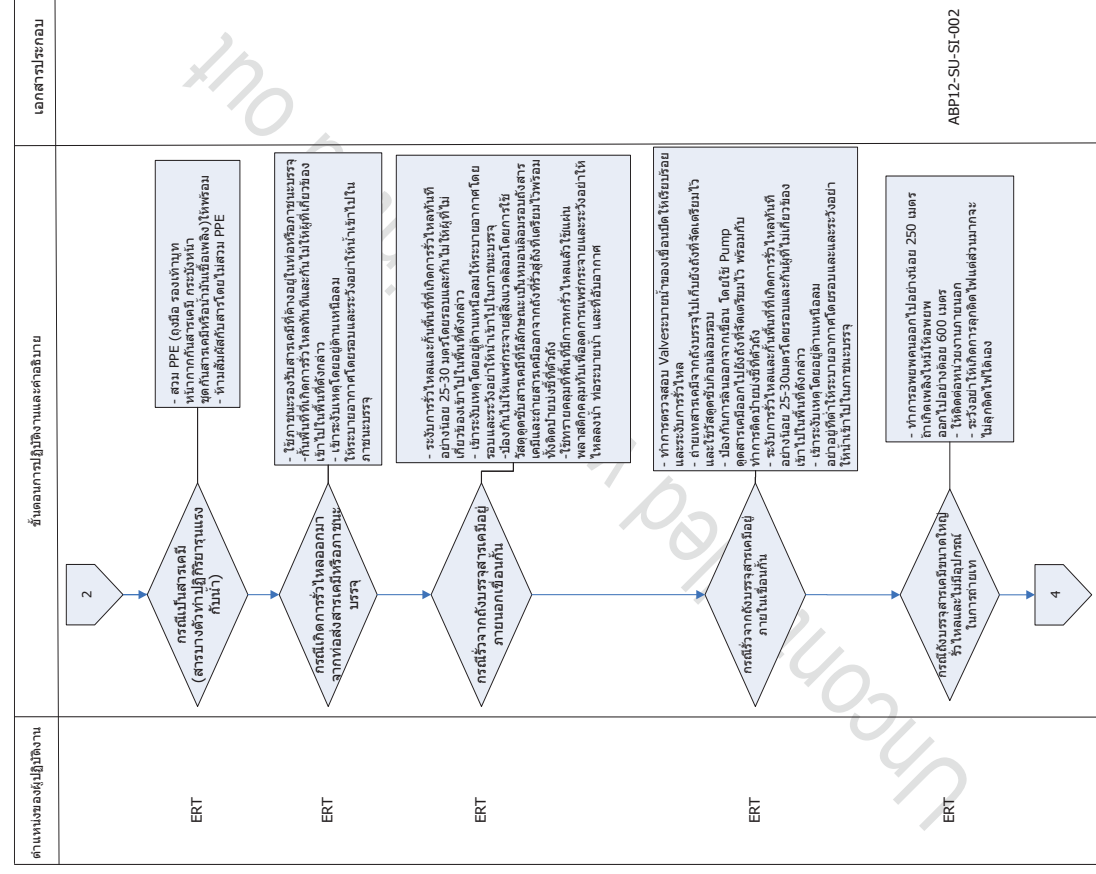
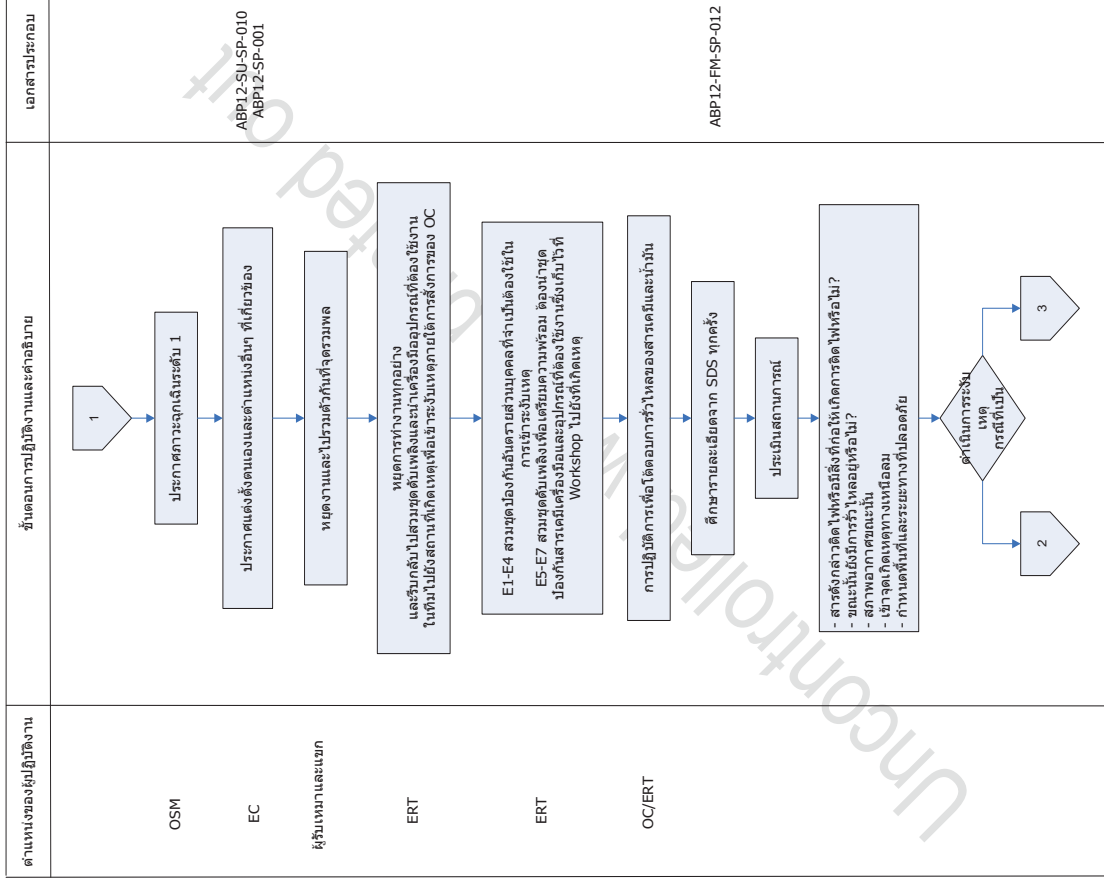
- Emergency Respond Plan (ERP)** หมายถึง แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
- Assessor Team (AST)** หมายถึง ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผน BCP
- Business Continuity Plan (BCP)** หมายถึง แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- Incident Management Plan (IMP)** หมายถึง แผนการจัดการอุบัติเหตุ
- จุดรวมพล (Assembly Point)** หมายถึง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

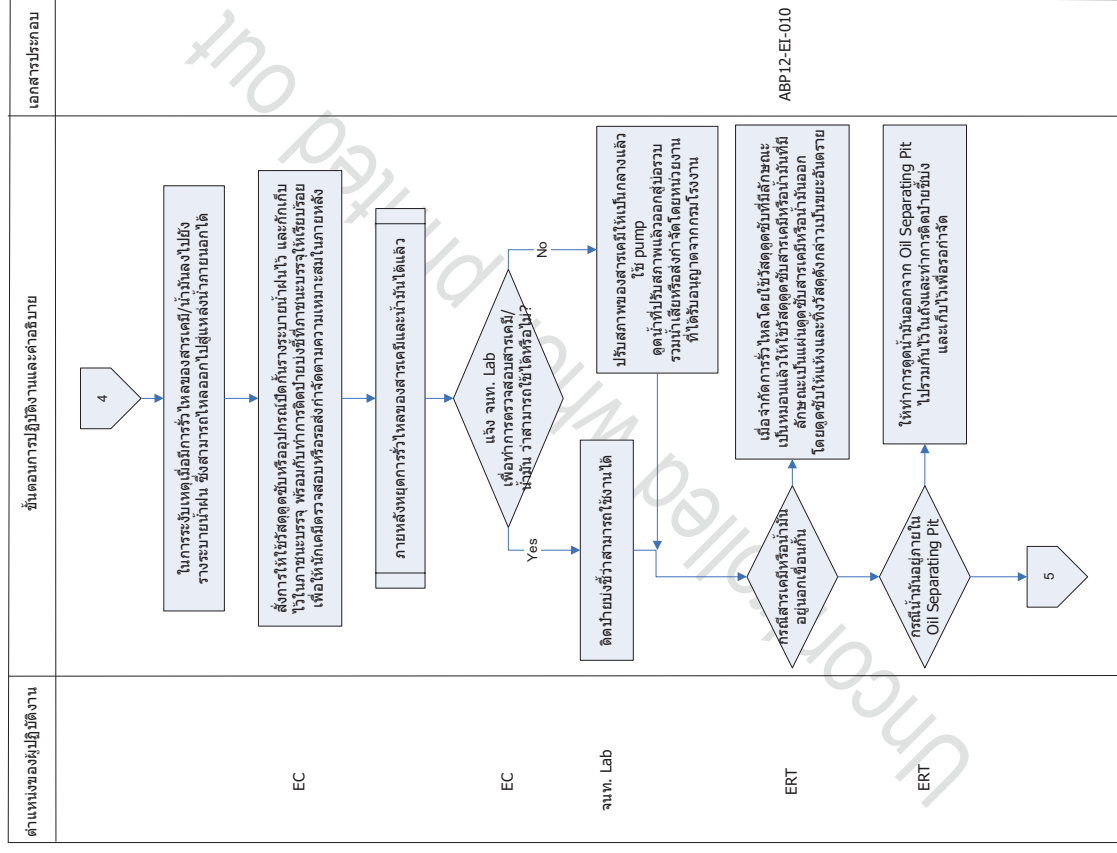
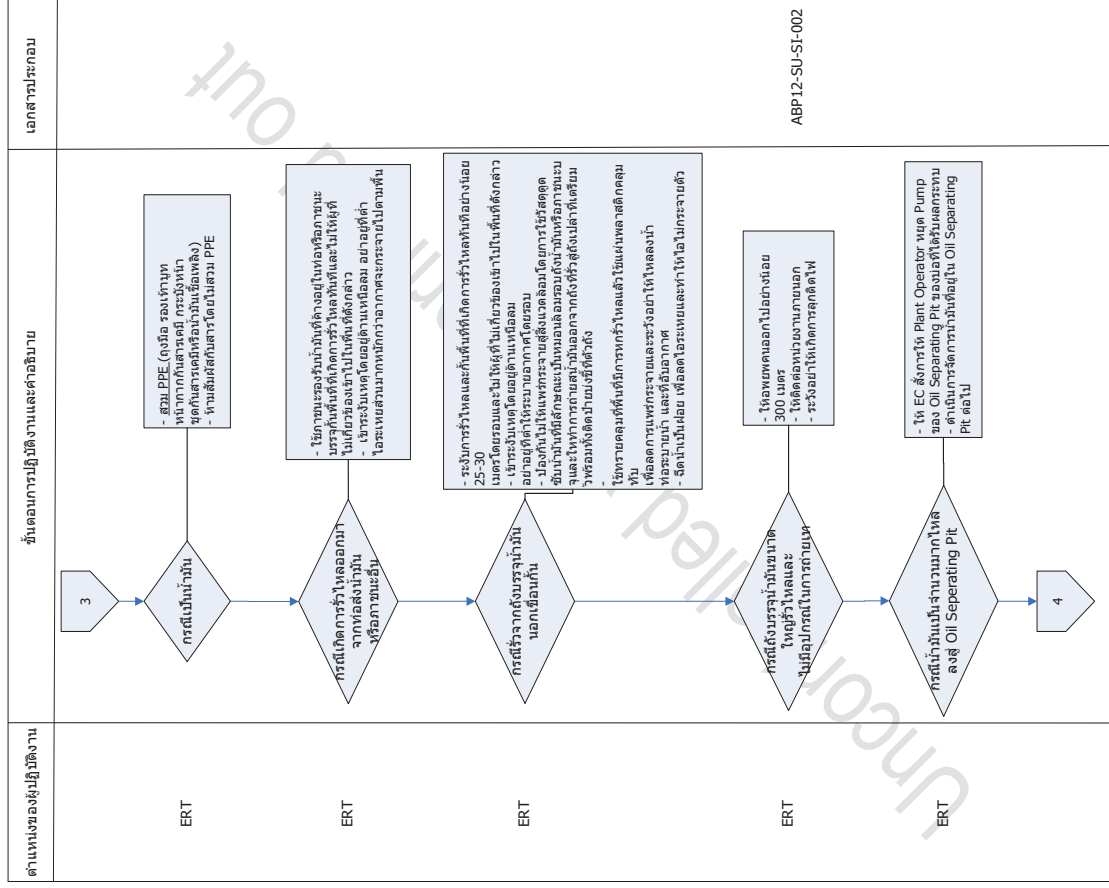
ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง(หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ให้เว้นช่องนี้)

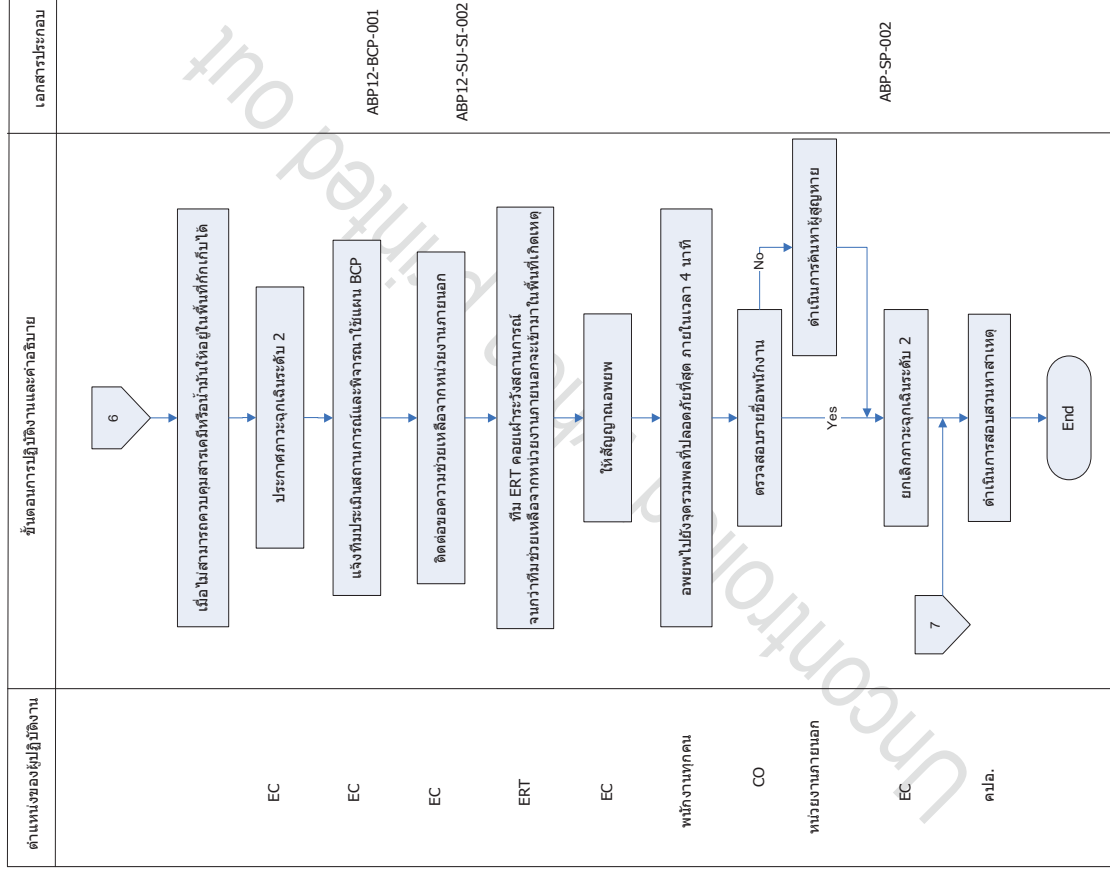
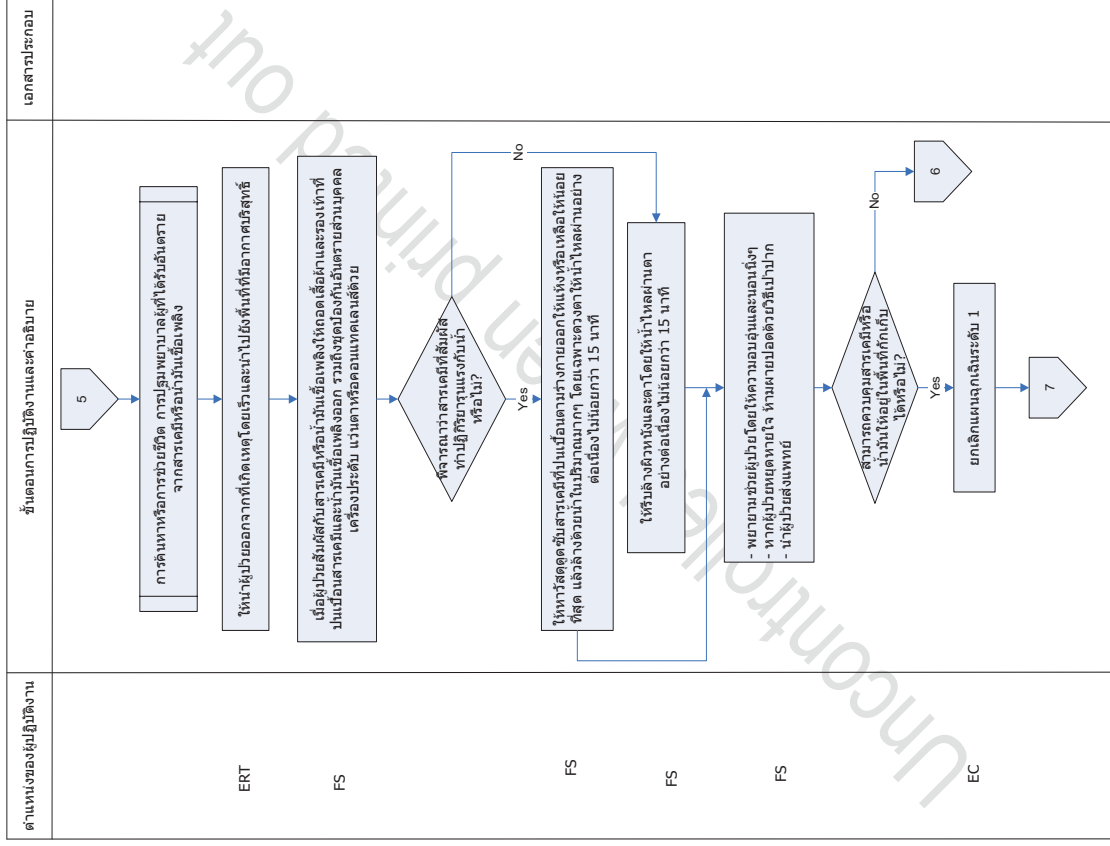





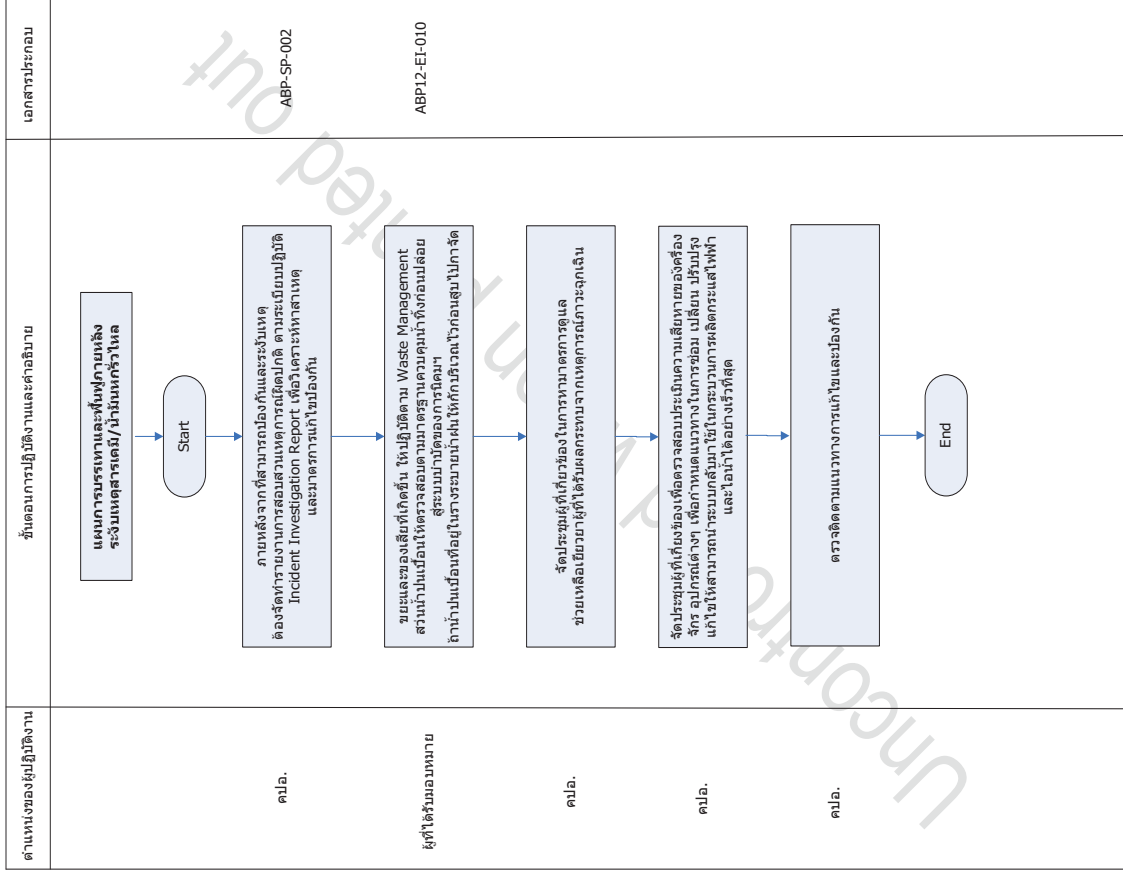









	<b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ มี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 13 of 14 Revision 04
	Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-005	Controlled Document เอกสารควบคุม IMP and ERP in case of Chemical and Oil Spill การบริหารจัดการเหตุการณ์รั่วไหลของสารเคมีและน้ำมัน กรณีสารเคมีและน้ำมันหกในรั้วโรงไฟฟ้า	



	<b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ มี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 14 of 14 Revision 04
	Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-005	Controlled Document เอกสารควบคุม IMP and ERP in case of Chemical and Oil Spill การบริหารจัดการเหตุการณ์รั่วไหลของสารเคมีและน้ำมัน กรณีสารเคมีและน้ำมันหกในรั้วโรงไฟฟ้า	

### แบบประกาศภาวะฉุกเฉินกรณี สารเคมี/ น้ำมัน หกในรั้ว

การพิจารณาว่าประกาศภาวะฉุกเฉินระดับใดเป็นอำนาจของ Emergency Controller ในขณะนั้น ทั้งนี้ในใจเป็นต้องเริ่มดำเนินการ  
ฉุกเฉินจากระดับ 1 ไประดับ 2 เสมอไป

#### การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1

กรณีฉุกเฉินเร่งด่วนฉุกเฉิน ใช้นามพอที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้

"ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 1 สารเคมี/น้ำมัน หกในรั้ว ที่ ..... " (ซ้ำ 1 ครั้ง)

"Emergency level 1 Chemical/Oil Spill at ..... " (Repeat)

#### การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

กรณีฉุกเฉินเร่งด่วนฉุกเฉิน ใช้นามพอที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้

"ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 2 สารเคมี/น้ำมัน หกในรั้ว ที่ ..... " (ซ้ำ 1 ครั้ง)

"Emergency level 2 Chemical/Oil Spill at ..... " (Repeat)

#### การประกาศอพยพ

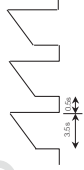
กรณีฉุกเฉินอพยพ ทั้งไว้ พร้อมประกาศ ดังนี้

"ประกาศ... อพยพ" (ซ้ำ 1 ครั้ง)

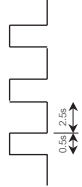
"Evacuate" (Repeat)

สัญญาณเสียงฉุกเฉิน แบ่งเป็น 2 เสียง ได้แก่


1. สัญญาณเสียงเร่งด่วนฉุกเฉิน เป็นเสียงที่เร่งดังที่ความถี่ 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





 <b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> 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 ก๊าซไวไฟและดอโธเลกุลเงิน	Controlled Document เอกสารควบคุม	

#### เอกสารอ้างอิง

- ระเบียบการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการเหตุลัดลม และดอโธเลกุลเงิน (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 ลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหายและสามารถกลับเข้าสู่ภาวะปกติในระยะเวลาอันสั้น

#### 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

 <b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> 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 ก๊าซไวไฟและดอโธเลกุลเงิน	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 ที่สามารถทำให้เกิดระเบิด 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  
(มุ่งมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)
2. ด้านสุขภาพอนามัย  
(มุ่งมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)
3. ด้านสิ่งแวดล้อม  
(มุ่งมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมอื่นรอบข้าง, สภาพแวดล้อมอื่นรอบข้างทำให้เกิดกระทบกับเรา)

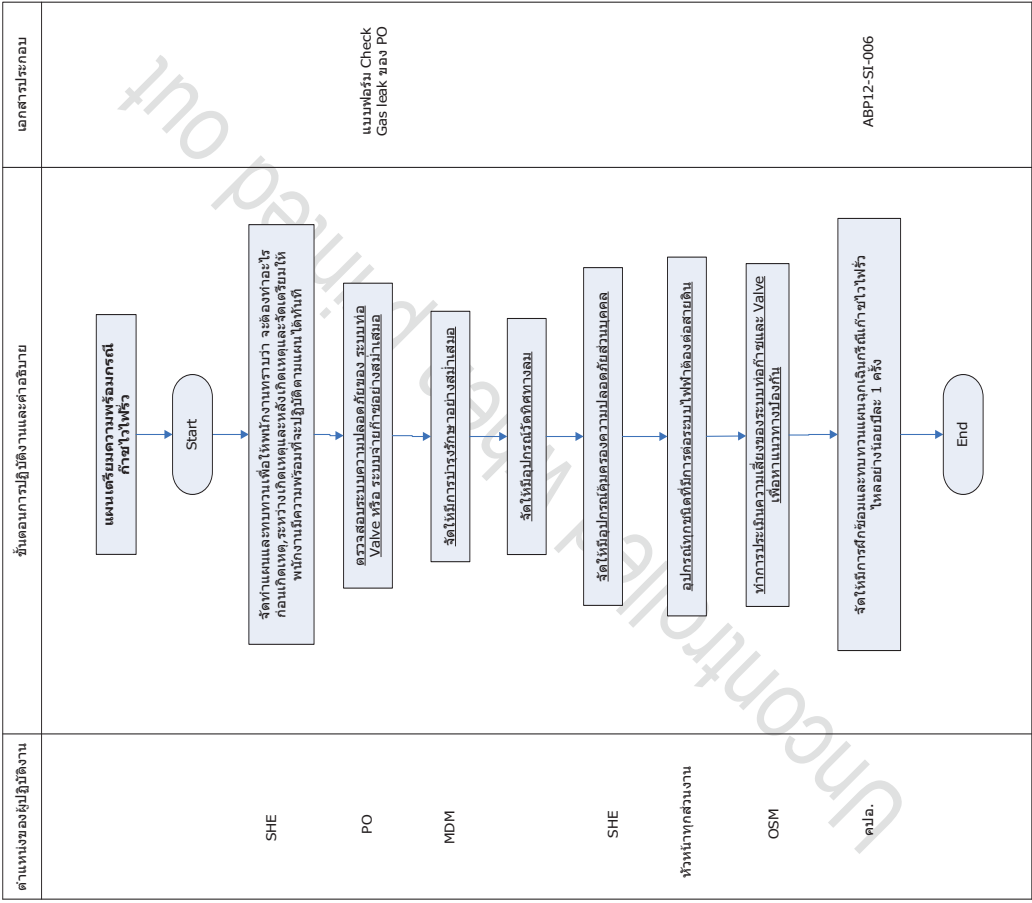
อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ได้แก่


อุปกรณ์PPEขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การเล็ดฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตาไนร์กับ หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

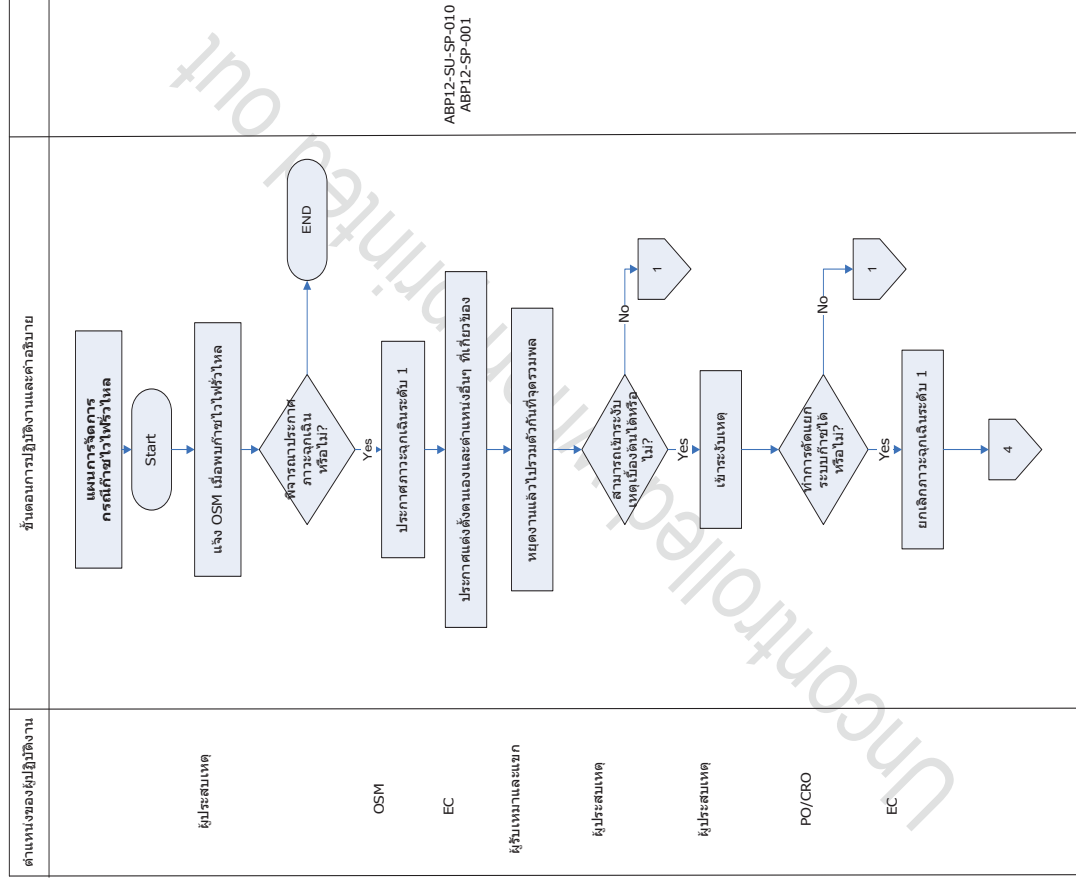
ขั้นตอนที่ต้องสวมPPEเพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

**หมายเหตุ:** กรณีที่พบขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้วไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติแต่ให้ชัดเจนได้และเน้นตัวหนาในประโยค

### วิธีการปฏิบัติงาน




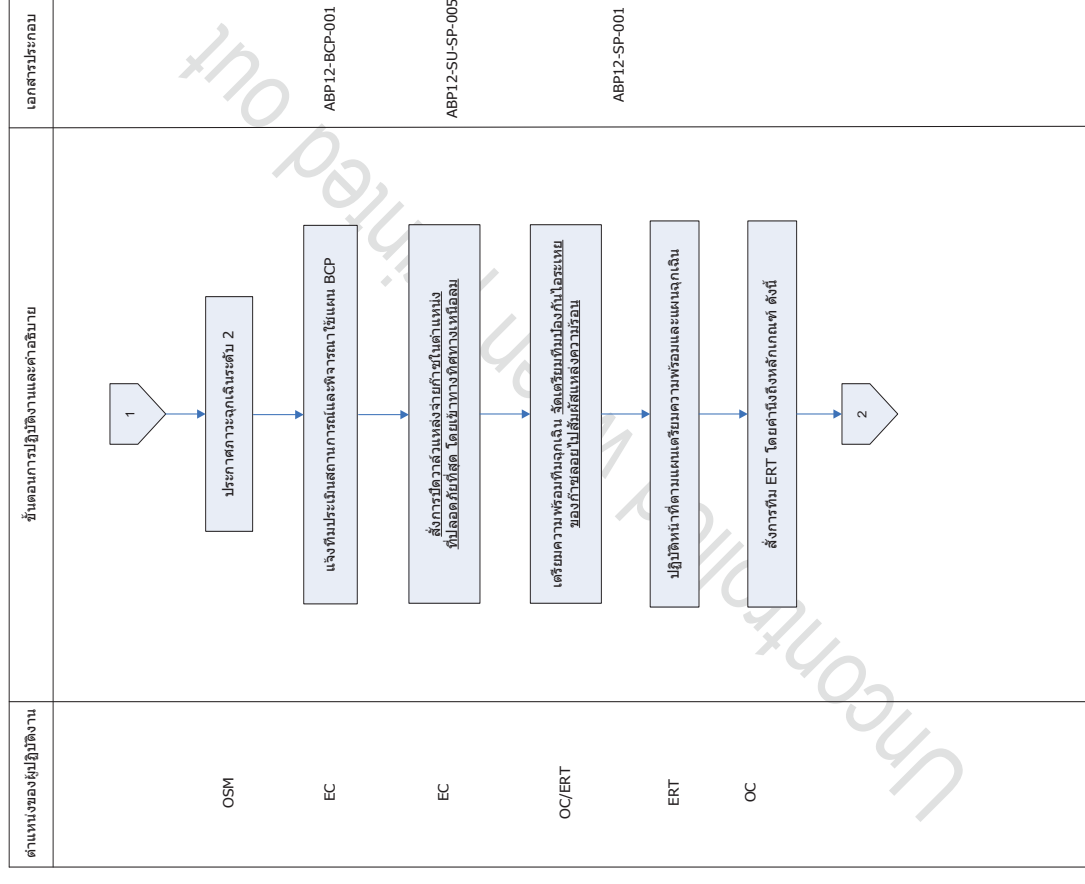
 <b>Amata B. Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)	<b>Work Instruction</b> วิธีการปฏิบัติงาน		<b>ABP12-SI-006</b>	<b>IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak</b> การบริหารจัดการเหตุปล่อยแก๊ส และคอมพิวเตอร์ฉุกเฉินกรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล	<b>Controlled Document</b> เอกสารควบคุม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



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

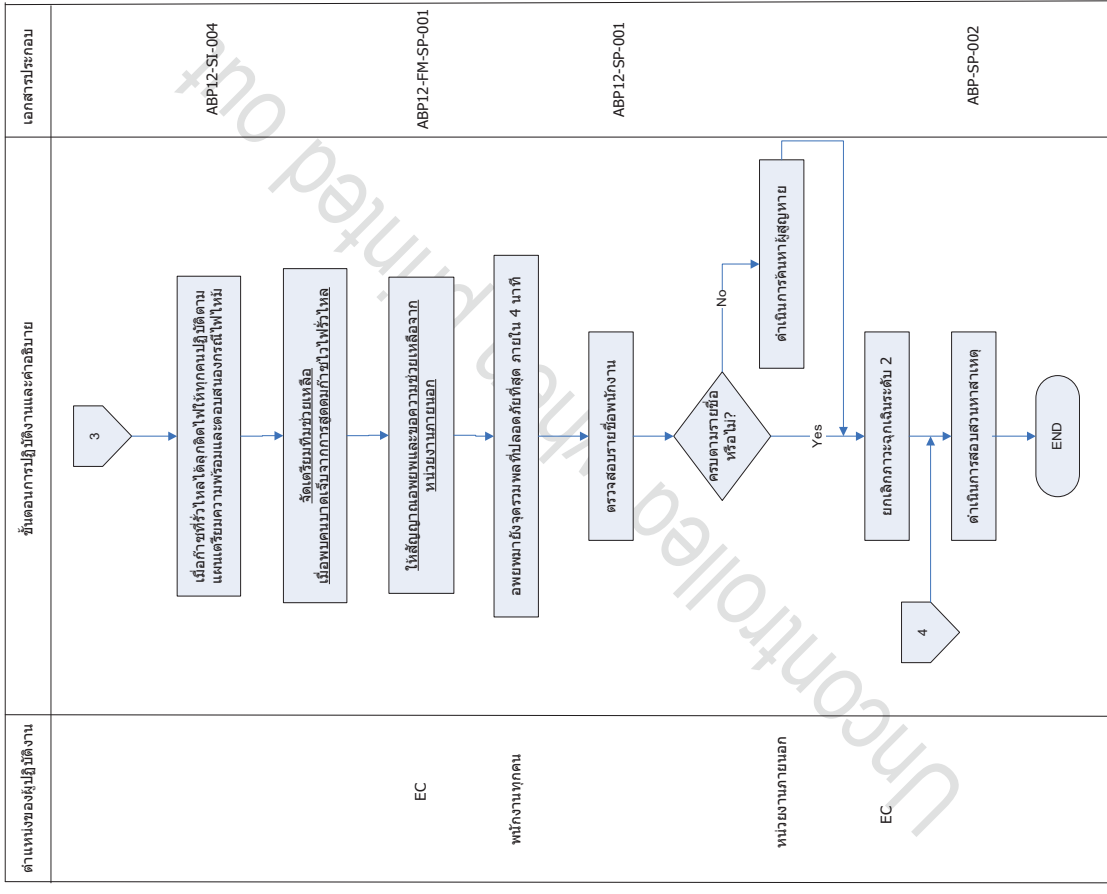
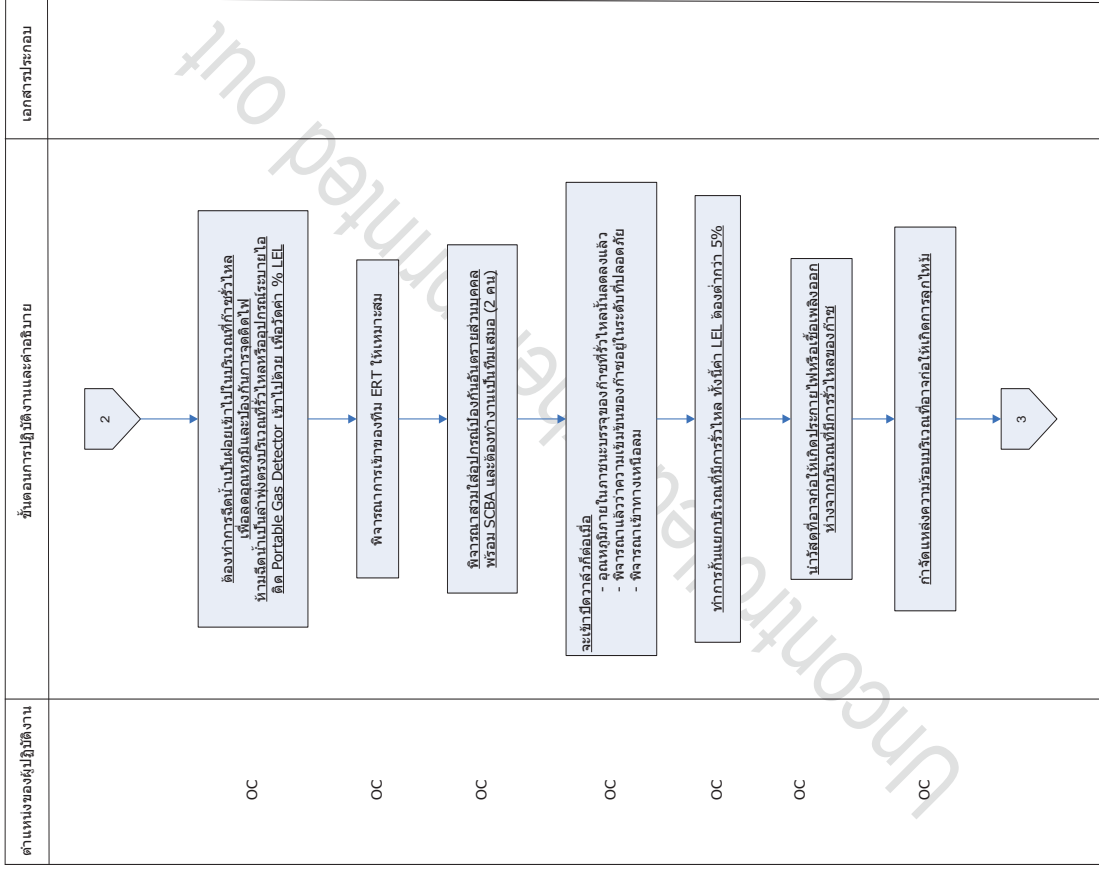
ABP-FM-QP-001-rev.02

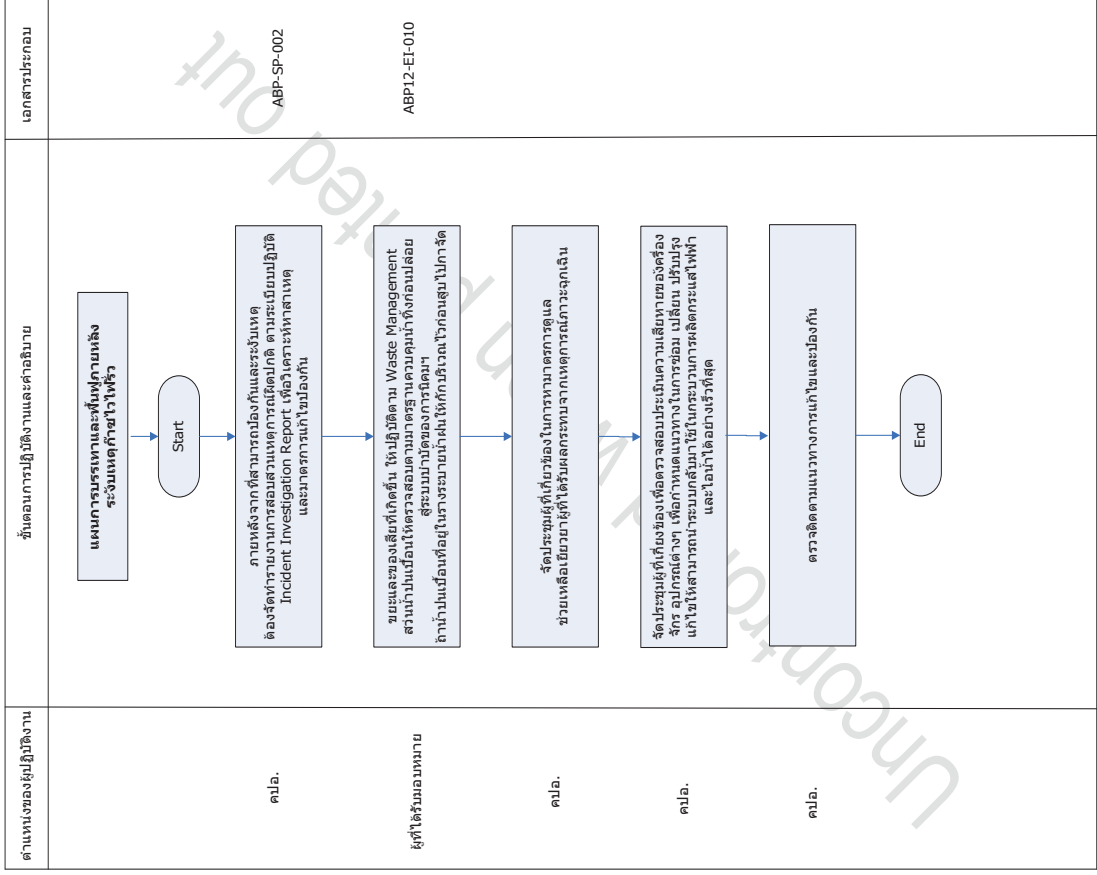
 <b>Amata B. Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)	<b>Work Instruction</b> วิธีการปฏิบัติงาน		<b>ABP12-SI-006</b>	<b>IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak</b> การบริหารจัดการเหตุปล่อยแก๊ส และคอมพิวเตอร์ฉุกเฉินกรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล	<b>Controlled Document</b> เอกสารควบคุม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



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

ABP-FM-QP-001-rev.02





### แบบประกาศภาวะฉุกเฉิน กรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล

การพิจารณาว่าประกาศภาวะฉุกเฉินระดับใดเป็นอำนาจของ Emergency Controller ในขณะนั้น ทั้งนี้ในจำเป็นต้องเริ่มลำดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 1 ไประดับ 2 เสนอไป

#### การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1

กตัญญูแจ้งเหตุฉุกเฉินว่านานพอที่จะได้เป็นอย่างดี แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้

"ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 1 ก๊าซไวไฟรั่วไหลที่....." (ซ้ำ 1 ครั้ง)

"Emergency level 1, flammable gas leak at....." (Repeat)

#### การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

กตัญญูแจ้งเหตุฉุกเฉินว่านานพอที่จะได้เป็นอย่างดี แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้

"ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 2 ก๊าซไวไฟรั่วไหลที่....." (ซ้ำ 1 ครั้ง)

"Emergency level 2, flammable gas leak at....." (Repeat)

#### การประกาศอพยพ

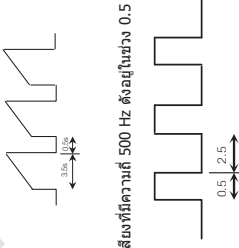
กตัญญูออกอพยพทั้งไว้ พร้อมประกาศ ดังนี้

"ประกาศ... ประกาศ... อพยพ" (ซ้ำ 1 ครั้ง)


"Evacuate" (Repeat)

#### สัญญาณเสียงฉุกเฉิน แบ่งเป็น 2 เสียง ได้แก่

- สัญญาณเสียงแรงเหตุฉุกเฉิน เป็นเสียงที่เริ่มดังที่ความถี่ 400 Hz จนถึง 1200 Hz ภายใน 3.5 วินาที และหยุด 0.5 วินาที
- สัญญาณเสียงอพยพ เป็นเสียงที่มีความถี่ 500 Hz ดังอยู่ในช่วง 0.5 วินาที และหยุด 2.5 วินาที





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

เอกสารอ้างอิง

1. ระเบียบการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (ABP12-SP-001)
2. ระเบียบการปฏิบัติงาน แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ABP12-BCP-001)

เอกสารสนับสนุน

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

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

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

วัตถุประสงค์


เพื่อให้เกิดความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินในกรณีน้ำท่วม ลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหายและสามารถกลับมาสู่สภาวะปกติในระยะเวลาอันสั้น

ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1&2

คำจำกัดความ

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

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

4. **Business Continuity Plan (BCP)** หมายถึง แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ
5. **Assessor Team (AST)** หมายถึง ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผน BCP
6. **Incident Management Plan (IMP)** หมายถึง แผนการจัดการเหตุการณ์
7. **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)
- 

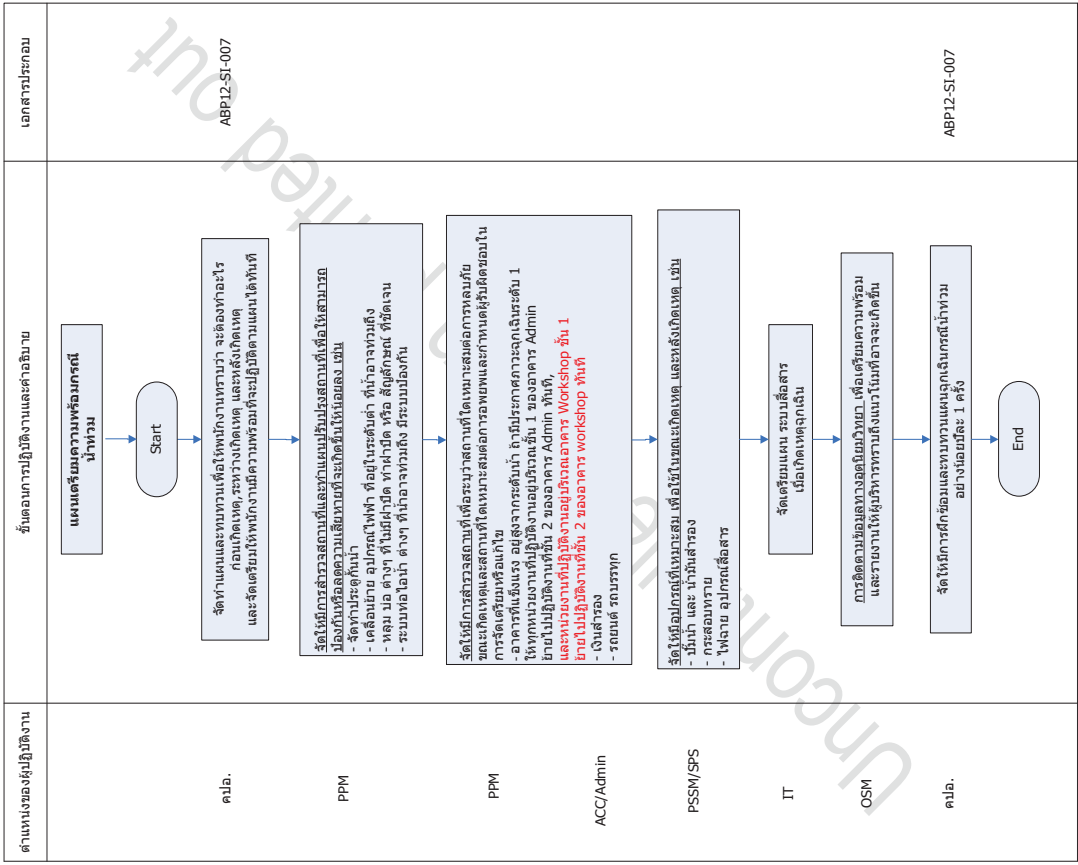
อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ได้แก่

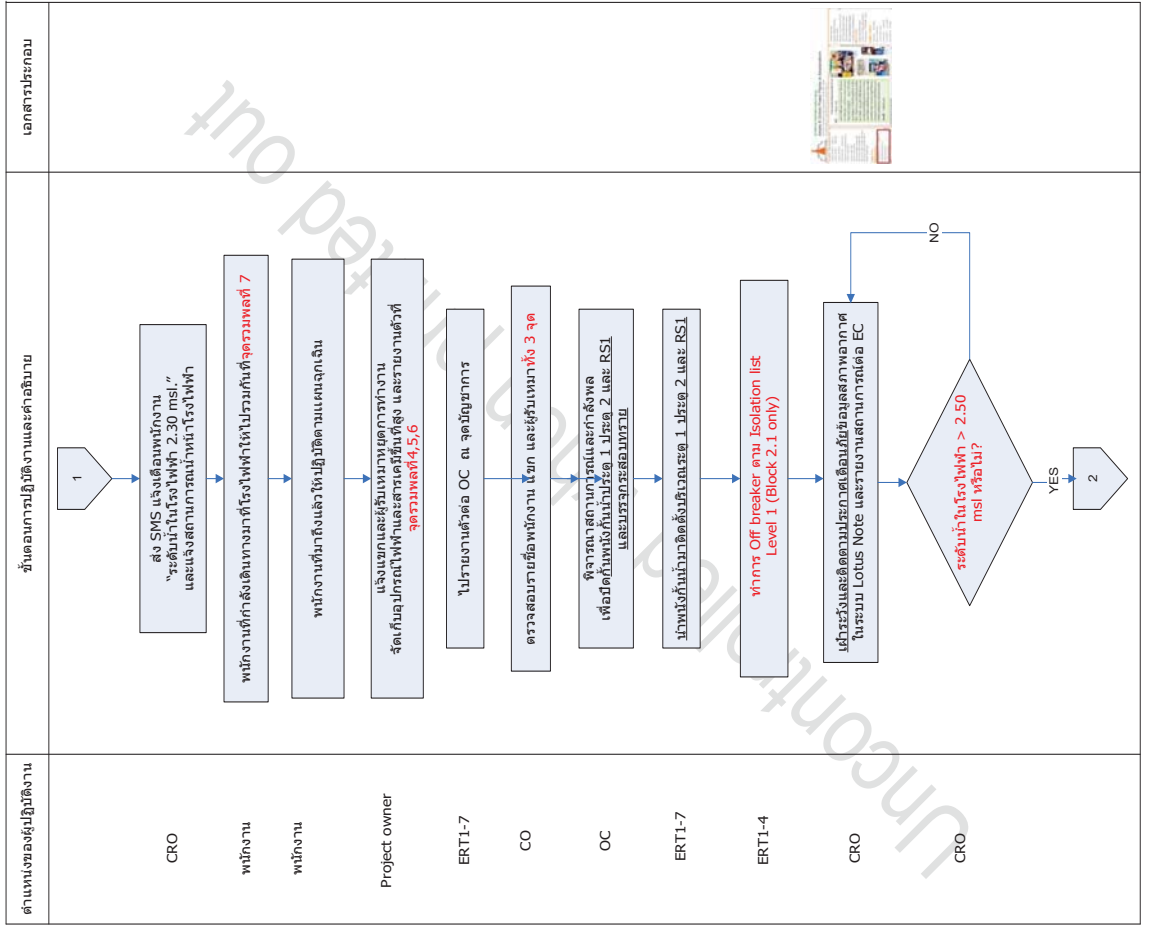
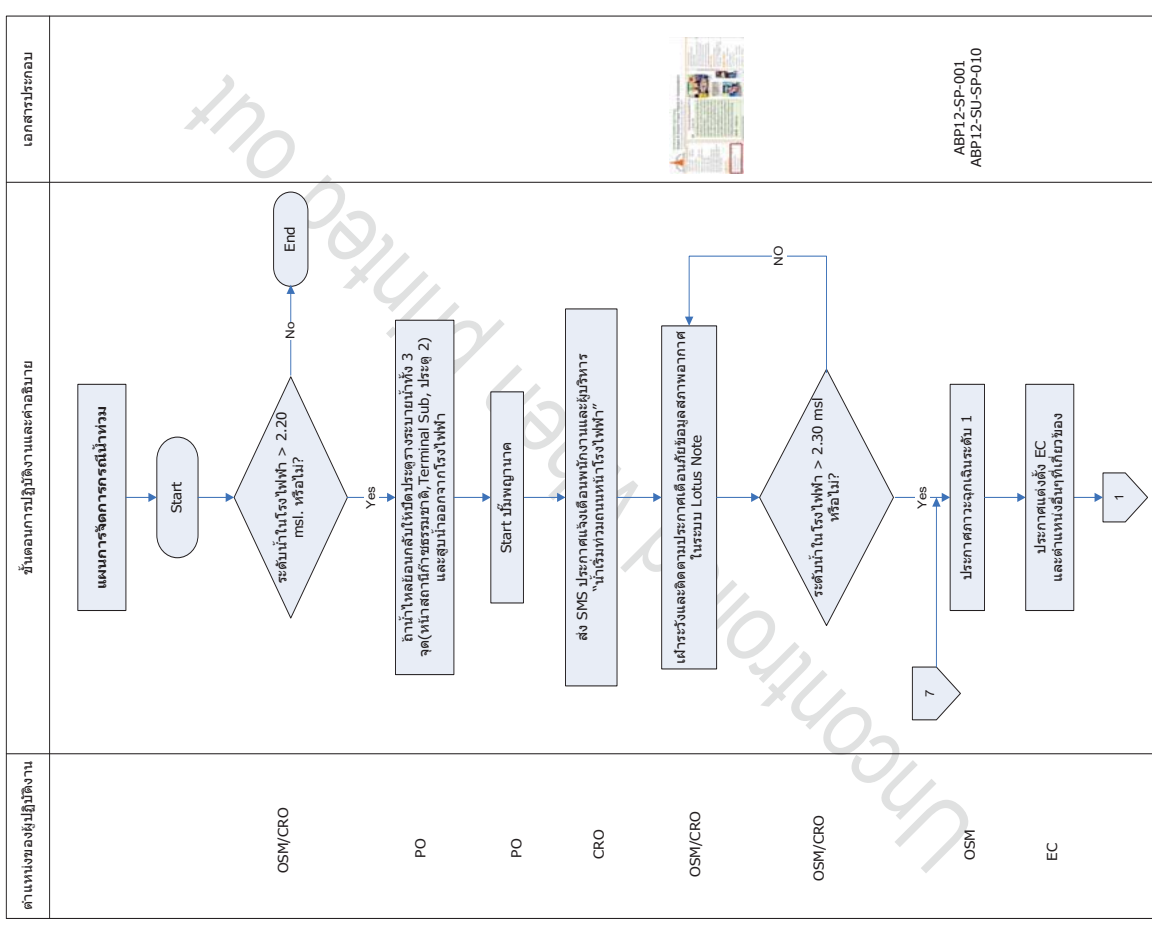
อุปกรณ์PPEขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิต ทั้งหมด คือ รองเท้าบูทยาง แวนดานีร์กัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว


ขั้นตอนที่ต้องสวมPPEเพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

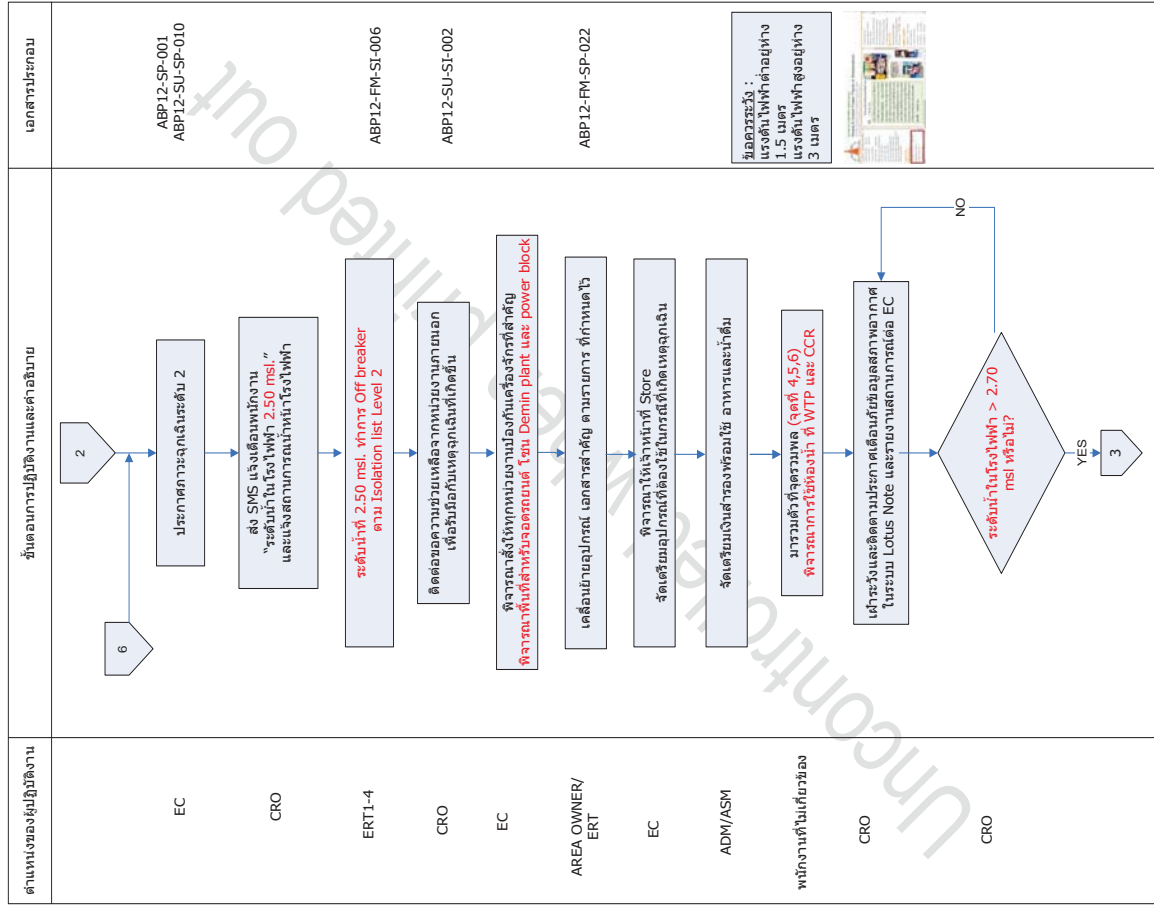
หมายเหตุ: กรณีที่ในวันก่อนการปฏิบัติงานมีระบุน้ำหรือความผิดปกติ สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อความปฏิบัติแต่ให้ขีดเส้นใต้และเน้นตัวหนาในประโยค

วิธีการปฏิบัติงาน






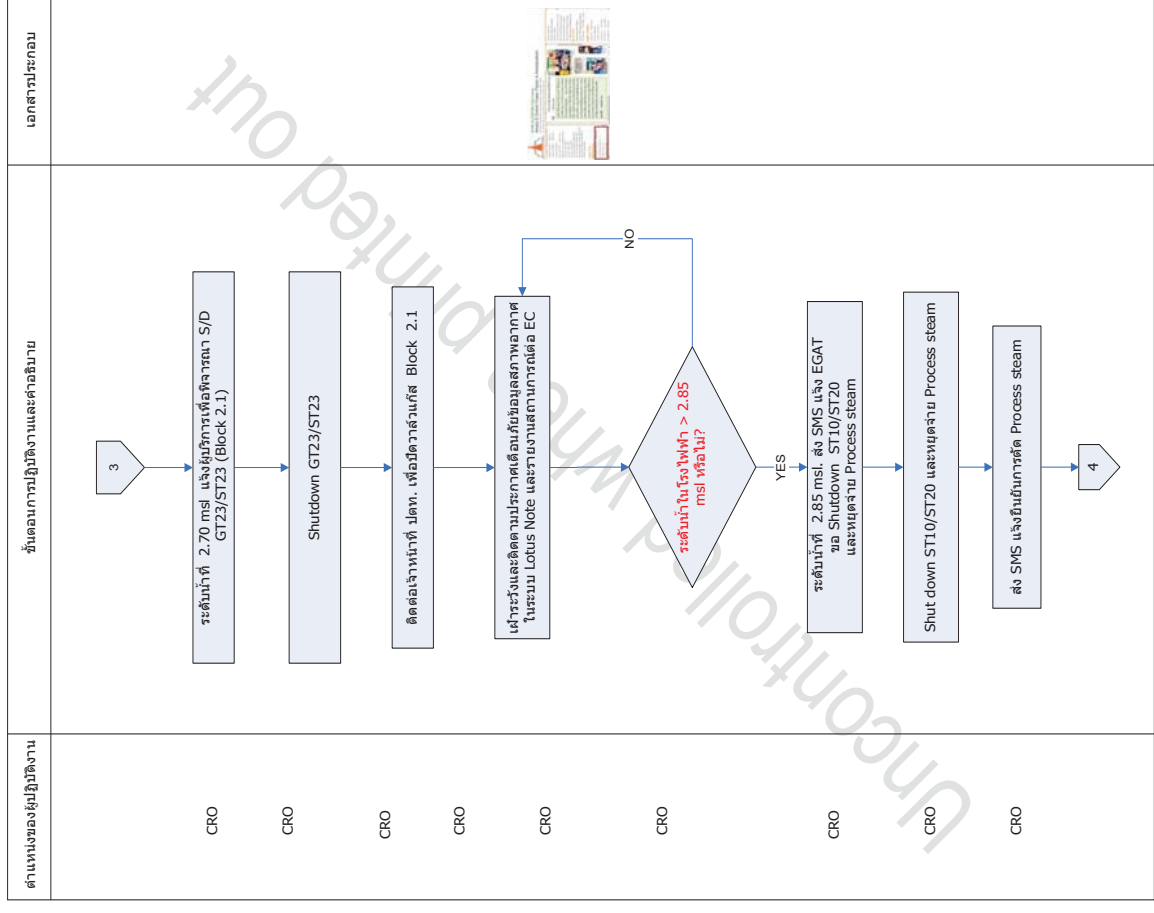
	<b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ มี.ภริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรธน บุญเกษม	Page 7 of 12 Revision 05
	Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007			
	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ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



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

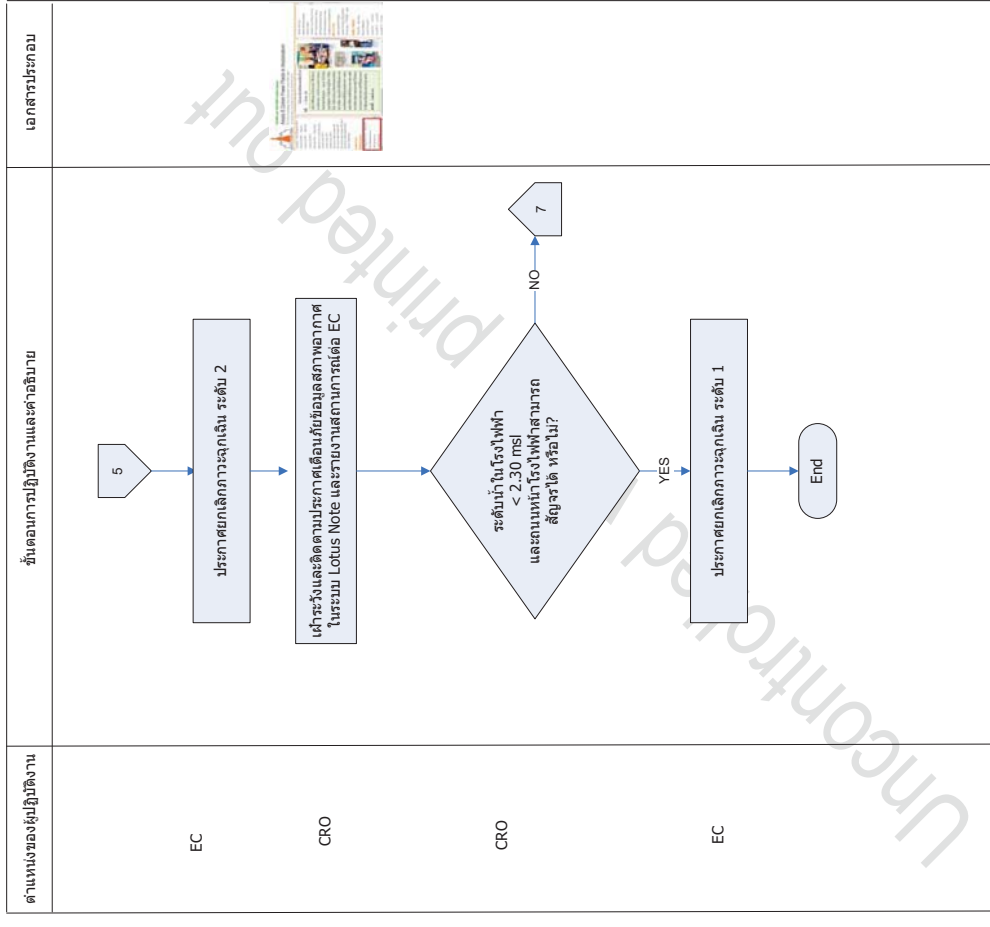
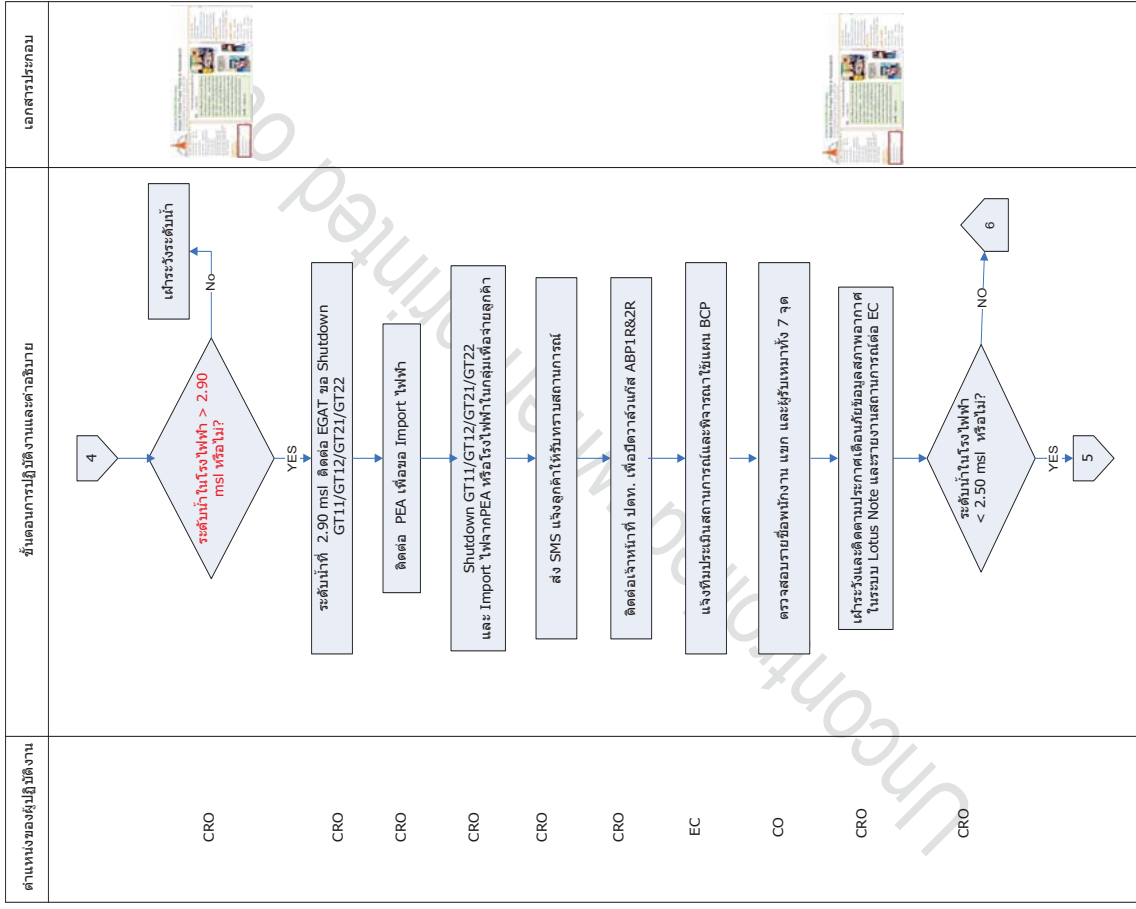
ABP-FM-QP-001-rev.02

	Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ 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				

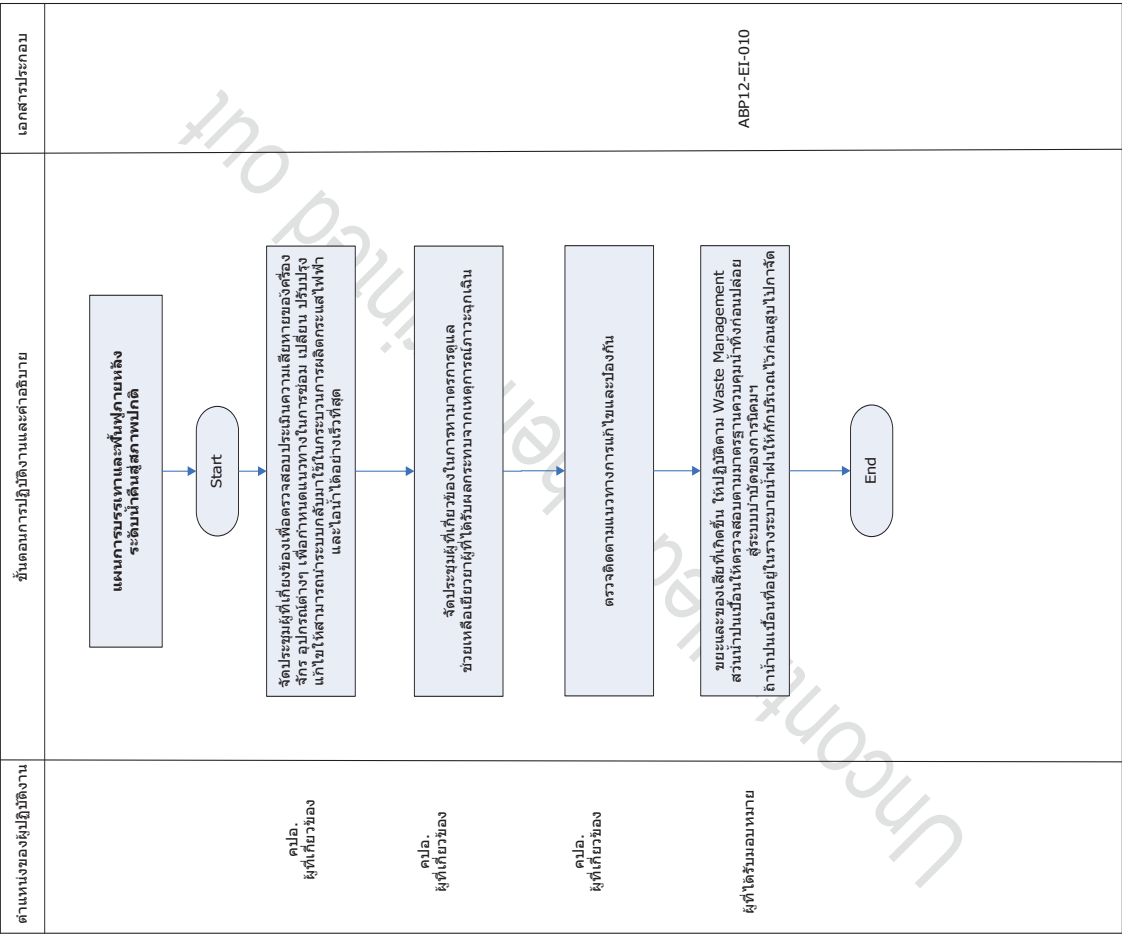


Approve by :Bunchert Kaewwichti  
Date: [10/11/2023]

ABP-FM-QP-001-rev.02







แบบประกาศภาวะฉุกเฉินกรณี น้ำท่วม

การพิจารณาว่าจะประกาศภาวะฉุกเฉินระดับใดเป็นอำนาจของ Emergency Controller ในขณะนั้น ทั้งนี้จำเป็นต้อง  
เรียงลำดับการฉุกเฉินจากระดับ 1 ไประดับ 2 เสมอไป

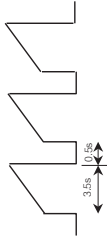
- การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1
- กตสัญญาแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน ไว้ตามพอที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้
- “ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 1 น้ำท่วม” (ซ้ำ 1 ครั้ง)
- “Emergency level 1 Flood” (Repeat)
- การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2
- กตสัญญาแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน ไว้ตามพอที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้
- “ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 2 น้ำท่วม” (ซ้ำ 1 ครั้ง)
- “Emergency level 2 Flood” (Repeat)

การประกาศอพยพ

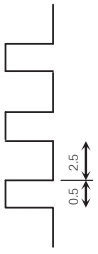
- กตสัญญาณอพยพ ทั้งไว้ พร้อมประกาศ ดังนี้
- “ประกาศ... ประกาศ... อพยพ” (ซ้ำ 1 ครั้ง)
- “Evacuate” (Repeat)

สัญญาณเสียงฉุกเฉิน แบ่งเป็น 2 เสียง ได้แก่

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



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



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

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 เพื่อลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตของผู้ที่เกี่ยวข้องและทรัพย์สินของบริษัทและสามารถทำให้เหตุการณ์กลับมามีความปลอดภัยได้ในเวลาอันสั้น

ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ได้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์

1&2

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

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 ดิแกเว็ชชีอ ชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)
- จุดรวมพลที่ 6 คือ ดิแกคอนโทรลรูมชั้น 3 (กรณีน้ำท่วม)

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

ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ได้หัวข้อนั้นๆ)

1. ด้านความปลอดภัย  
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นในโรงข้าง, บุคคลอื่นในโรงระทบกับเรา)  
-  
2. ด้านสุขภาพอนามัย  
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นในโรงข้าง, บุคคลอื่นในโรงระทบกับเรา)  
3. 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 แต่ให้ติดเส้นได้และเห็นด้วยหาไม่ประโยค

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

วิธีการปฏิบัติงาน

1. การเตรียมความพร้อม

- 1.1. สักรองและกำหนดพื้นที่รัศมี 100 ม. ที่มีความเสี่ยงจากเหตุหม้อไอน้ำระเบิด
- 1.2. มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ เช่น Safety valve ประจําไปตามที่กฎหมายกำหนด
- 1.3. จัดให้มีวิศวกรอำนวยความสะดวกให้หม้อไอน้ำตามกฎหมายกำหนด
- 1.4. มีการตรวจสอบและความคุมคุณภาพน้ำที่ใช้ในการป้อนเข้าหม้อไอน้ำและคุณภาพของน้ำภายในหม้อไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ
- 1.5. บริษัทฯ จัดส่งผู้ที่เกี่ยวข้องขอความร่วมมือกับผู้ควบคุมหม้อไอน้ำและจัดให้มีการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีการทวนปีละ 1 ครั้ง ให้กับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน และพนักงานภายในบริษัท
- 1.6. บริษัทฯ จัดให้มีการซ้อมเหตุภาวะฉุกเฉินหม้อไอน้ำระเบิดปีละ 1 ครั้ง พร้อมทำรายงานผลการฝึกซ้อมและแนวทางการปรับปรุงแก้ไข

2. การรับมือเหตุเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำระเบิด

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

2.2. กรณีที่ระบบเกิดความผิดปกติ และระบบ protection ไม่ทำงานตามที่กำหนดไว้ ส่งผลให้แรงดันในหม้อไอน้ำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นสูง 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 ส่งผลให้แรงดันในหม้อไอน้ำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นสูง และ Safety valve ไม่เปิดตามแรงดันที่กำหนดไว้ และไม่สามารถสั่ง Manual Emergency Shutdown ให้ดำเนินการดังนี้

- ให้ Operation section manager (OSM) แจ้งสถานการณ์ที่เกิดขึ้นกับผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น
- ให้ Operation section manager (OSM)/Operation department manager (ODM) ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 ตามแบบประกาศภาวะฉุกเฉิน

	<b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าผอมละ มี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	<b>Controlled Document เอกสารควบคุม</b>	<b>Prepared by: จัดเตรียมโดย</b> นาย ปวีร์ศ โมราแพง Mr. Pawarit Morapeng	<b>Page 5 of 7</b>	<b>Revision 00</b>
<b>Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน</b> ABP12-ST-010	<b>IMP&amp;ERP In case of boiler explosion</b> แผนเตรียมความพร้อมและรับมือได้เหตุฉุกเฉินกรณีไม่ระเบิด				

- 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 จะต้องเขียนรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ที่ผิดปกติ เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และมาตรการป้องกันและแก้ไข
- 3.2. ขยะและของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม ABP12-EL-010 (Waste management) ส่วนน้ำมันเชื้อเพลิงตรวจสอบตามมาตรฐานการควบคุมน้ำมันก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของกัมมันตภาพรังสี และกักเก็บไว้ในถังระบายน้ำมันให้กับบริเวณไว้ ก่อนสูบกลับไปที่บ่อ Retention pit เพื่อปรับสภาพก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของการนิคมฯ
- 3.3. จัดประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องในการหามาตรการดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบที่เกิดจากเหตุภาวะฉุกเฉิน
- 3.4. จัดประชุมผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้ประเมินความเสียหาย ระยะเวลาความยาวนานของอุบัติเหตุการณของแผนตนเองเพื่อรายงานข้อมูลให้กับผู้จัดการโรงไฟฟ้า

	<b>Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าผอมละ มี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	<b>Controlled Document เอกสารควบคุม</b>	<b>Prepared by: จัดเตรียมโดย</b> นาย ปวีร์ศ โมราแพง Mr. Pawarit Morapeng	<b>Page 6 of 7</b>	<b>Revision 00</b>
<b>Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน</b> ABP12-ST-010	<b>IMP&amp;ERP In case of boiler explosion</b> แผนเตรียมความพร้อมและรับมือได้เหตุฉุกเฉินกรณีไม่ระเบิด				

### แบบประกาศภาวะฉุกเฉิน กรณีหม้อไอน้ำระเบิด

การพิจารณาว่าจะประกาศภาวะฉุกเฉินระดับใดเป็นอำนาจของ Emergency Controller ในขณะนั้น ทั้งนี้จำเป็นต้องเรียงลำดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 1 ไประดับ 2 เสมอไป

#### การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1

กตสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน วัณพห่อที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้  
 "ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 1 boiler..... แรงดันเกิน" (ซ้ำ 1 ครั้ง)  
 "Emergency level 1 boiler ..... over pressure" (Repeat)

#### การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

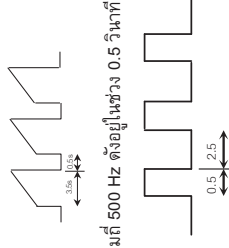
กตสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน วัณพห่อที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้  
 "ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 2 boiler..... แรงดันเกิน" (ซ้ำ 1 ครั้ง)  
 "Emergency level 2 boiler ..... over pressure" (Repeat)

#### การประกาศอพยพ

กตสัญญาณอพยพ ทั้งไว้ พร้อมประกาศ ดังนี้  
 "ประกาศ... ประกาศ... อพยพ" (ซ้ำ 1 ครั้ง)  
 "Evacuate" (Repeat)

#### ABP12 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







ภาคผนวกที่ 29

---

รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2568

รายงานผลการปฏิบัติงานการจัดการอุบัติเหตุ และแนวความต่อเนื่องทางธุรกิจและการประเมินผล แผนฉุกเฉินกรณีไฟไหม้และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568	ผู้รายงาน 	วันที่ : 27/06/2568
ผู้ตรวจสอบ / รับรอง :		วันที่ : 27/06/2568

วันเดือนปี ที่ปิดเขียนแผน : 25 มิถุนายน 2025 เวลาที่ใช้ในการทำข้อเสนอแนะ : 25 นาที

1. การระงับภาวะฉุกเฉิน

สถานการณ์ : 16:45 น. 25 มิถุนายน 2568 เวลา 09:00 น. ทาง PO1 แจ้งว่าเกิดขึ้นบริเวณห้อง Control room WTP สามารถเปิดห้อง CCTV พบกลุ่มควันลอยออกมาจากห้องดังกล่าว และรายงานกับทาง OSM-C ต่อมาทาง PO1 ที่อยู่นำงานรักษาความปลอดภัยว่า เกิดเหตุในห้อง Control room WTP หลังจากนั้นทีมงานเปลี่ยนระเบิดซีเอ็นและ ฝอยน้ำไปยังห้อง Switchgear จึงได้เข้าไปที่ทาง PO1 แต่ไม่สามารถติดต่อกับทาง PO1 ได้ (PO1 ได้รับบาดเจ็บ)

ผลการระบุ

09:15 น. PO1 นำทีมรายงานที่ Control room WTP แจ้งว่าพบควันเกิดขึ้นบริเวณภายในห้อง และเกิด Alarm ตามมา

09:15 น. PO1 ทำการตรวจสอบจาก CCTV พบกลุ่มควันลอยออกมาจากห้องดังกล่าว

09:16 น. PO1 รายงานที่ CCR ว่า "เกิดเหตุไฟไหม้ที่ห้อง Control room WTP"

**"ไฟไหม้รุนแรงขึ้น หนักกระเด็นและไฟลามไปยังห้อง Switchgear WTP"**

หลังจากนั้นเหตุการณ์คือและไม่สามารถติดต่ออีกทาง PO1 ที่อยู่นำงานรักษาความปลอดภัยได้ให้ ODM (และรายงานต่อตามลำดับขั้น) และมีการส่งการและงานดังนี้

- OSM แจ้ง CRO ติดต่อกับ CS ว่าเกิดเหตุไฟไหม้ที่ห้อง Control room WTP และเกิดการระเบิดลามไปยัง Switchgear WTP
- ติดต่อกับ LM เพื่ทำการ switching load และประสานงานแจ้ง Customer service
- PO ทำการ isolation ห้อง SWGR EXC [01BFU10 TR.3, 01BFU20 TR.4, 02BFU10 TR.3, 02BFU20 TR.4]
- SHE พิจารณาแจ้งโรงงานข้างเคียง และประสานงานกับ SE เพื่อแจ้งชุมชนโดยรอบ
- SE ทำการประสานงานและแจ้งให้ชุมชนโดยรอบ (ถอนหัวหอ / หอนอกไม่แดง) รวมถึงตรวจสอบการได้รับผลกระทบของเขื่อน (เนื่องด้วยทิศทางลมไปทางด้านหลังเขื่อนด้านใน)

09:18 น. ODM รายงานต่อ PPM และพิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉิน

**"ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 เกิดไฟไหม้ที่ Control room - Switchgear WTP ให้พนักงานผู้รับเหมา และแขกที่ไม่เกี่ยวข้องไปรวมกันที่จุดรวมพลจุดที่ 1 และ 2 ให้ทีม ERT ไปรายงานด้วยกับ OC ที่อยู่บัญชาการเหตุ"**  
(ขอเชิญแขก OC) พร้อมกักตุนยานพาหนะ

09:19 น. CRO1 ส่ง Line : Group ABP1&2 Emergency และ Group ABP1-5 Emergency Group

09:20 น. PPM พิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉิน 4 และประกาศแจ้งเตือนตาม Emergency Organization ดังนี้

- PPM (คุณประจิด แก้ววิจิตร) ประกาศแจ้งเตือนตนเอง เป็น EC / คุณนิกรารณ เป็น AEC
- EC แต่งตั้ง คุณฐกฤษย์ ท้าขันธ์ เป็น OC / คุณนริศยาพร เป็น AOC
- EC แต่งตั้ง คุณณรงค์เดช เป็น CO
- EC แต่งตั้ง คุณอัฒนา เป็น FS

ระหว่างนั้นแจ้ง CRO ให้ขอความช่วยเหลือกับเพลิงยานพาหนะ

09:22 น. OC รายงาน EC แจ้งจุด Safe zone เป็นบริเวณสนามแบก (ข้างโรงจอดรถสกตงเดิม) ข้างอาคาร workshop และจุด Safe zone บริเวณถนนเข้า WTP - Cooling tower



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

ภาพการிகษ์ข้อแผนญเงิน กรณไฟไหม้และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568  
วันศุกร์ที่ 25 มิถุนายน 2568 เวลา 09.15 – 10.00 น. (โดยประมาณ)

ปัญหาที่พบ	หน้าที่ 3/3
อ้างอิงรายละเอียดตาม ABP12-FM-SP-003-rev.00 : แนวนโยบายที่มุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาที่พบจากการปฏิบัติตามแผนรับมือความพร้อมและแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ	
2. การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากเป็นการจำลองสถานการณ์และไม่มีการปล่อยของเสียมาดรอการกักเก็บ : น้ำที่ใช้ฉีดดับเพลิงจะผ่านระบบ Oil separator ก่อนปล่อยออกข้างนอก	
3. การอพยพ : ผลการอพยพ : การอพยพพนักงานและผู้เกี่ยวข้องมาจัดรวมพลจุดที่ 1,2 โดยการกักตุนอุปกรณ์อพยพและประกาศอพยพ เวลา 09.18 น. และทุกคนสามารถมารวมพลได้ถูกต้องและพร้อมเพรียงกัน ถึงเวลา 09.20 น. ใช้เวลา 2.10 นาที ปัญหาที่พบ : ไม่มี	
4. การดำเนินการตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ : ไม่ได้ดำเนินการตาม BCM ปัญหาที่พบ : -	
ผลการประเมิน (โดยวิทยากรจาก อมตะ ฟาสซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด) .....ผ่าน .....ผ่าน โดยต้องแก้ไขปรับปรุงในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป .....ไม่ผ่าน .....1. ฝึกซ้อมใหม่ .....2. 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



การฝึกอบรมแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

การฝึกอบรมแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

วันที่ ๐๙ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. วันที่ ๐๙ มิ.ย. ๖๕ กำหนดการเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

ระยะเวลาที่ใช้ในการอพยพ ๐.๑๐ นาที (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล ต้องไม่เกิน ๕ นาที)

อันดับที่	รายละเอียดการฝึกซ้อมและอุปกรณ์	การจัดการประเมิน	
		ใช่	ไม่ใช่
1	การทบทวนแผนการซ้อมและอุปกรณ์		
	1.1 มีแผนซ้อมหนีไฟรับ คนต่าง, ผู้ป่วย, ผู้พิการ, ผู้สูงอายุ, ผู้พิการ, ประธาน	/	
	1.2 แผนมีความครอบคลุมความถี่ต่อการซ้อมหนีไฟ	/	
	1.3 สามารถนำแผนไปใช้ได้จริงเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	/	
	1.4 เชื้อเพลิงใช้ซ้อมหนีไฟได้จริงทั้งหมดทั้งพื้นที่	/	
	1.5 ชีตแสดงทางหนีไฟ, หนี้อุปกรณ์, หนี้อุปกรณ์, หนี้อุปกรณ์	/	
2	1.6 ชีตทางหนีไฟ, หนี้อุปกรณ์, หนี้อุปกรณ์, หนี้อุปกรณ์	/	
	การซ้อมการประเมิน		
3	2.1 ผู้ประเมินความถี่และแผนการซ้อมหนีไฟ และมีการทบทวนแผน	/	
	2.2 ผู้ปฏิบัติสามารถปฏิบัติตามที่ซ้อมได้จริง	/	
4	3.1 ความถี่ซ้อมหนีไฟและความถี่ซ้อมหนีไฟของซ้อม	/	
	3.2 ไม่มีการซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟ	/	
5	การซ้อมการซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟ		
	4.1 มีการซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟ	/	
	4.2 มีการซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟ	/	
	4.3 มีการซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟ	/	
6	4.3.1 มีการซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟ	/	
	4.3.2 มีการซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟซ้อมหนีไฟ	/	

ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ผู้ประเมินประเมิน

วันที่ ๐๙ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

วันที่ ๐๙ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

วันที่ ๐๙ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

วันที่ ๐๙ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

วันที่ ๐๙ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

วันที่ ๐๙ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

วันที่ ๐๙ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

วันที่ ๐๙ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

วันที่ ๐๙ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

วันที่ ๐๙ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ทีม	ปัญหาที่พบ	แนวทางแก้ไขเพื่อปรับปรุง	ผู้รับผิดชอบ
ภาพรวม	ระบบเสียง intercom / การประกาศได้ยินไม่ทั่วถึง และได้ยินไม่ชัดเจน	- สำรวจและพิจารณาติดตั้งระบบโทรศัพท์ฉุกเฉินทุกพื้นที่ในโรงไฟฟ้า (อยู่ระหว่างดำเนินการ : Budget 2025)	IT / SHE / OPT
คู่มือ	พิจารณาเรื่องความปลอดภัยของทีมค้นหา เนื่องจากมีสวน SCBA 2 คนและการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน การนำอุปกรณ์เข้าช่วยเหลือ อาจจะไม่ปลอดภัยในระหว่างการเคลื่อนย้ายทั้งผู้บาดเจ็บและทีมค้นหาเอง	- กรณีเข้าพื้นที่ที่เกิดเพลิงไหม้ พิจารณาเรื่องความปลอดภัยของทีมค้นหา และการนำอุปกรณ์เข้าช่วยเหลือจากพื้นที่โดยเร็วที่สุด (พบทวนขั้นตอนการพิจารณาและการตัดสินใจในการค้นหาและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บในสภาวะต่าง ๆ)	SHE / ERT team
OC	การแจ้งเพื่อประกาศยกเลิกการระงับฉุกเฉิน ควรพิจารณาหลังจากที่มีการตรวจสอบข้อมูลครบถ้วน เช่น สถานการณ์ไฟไหม้, ทีม ERT ออกมาครบและปลอดภัย จึงประกาศยกเลิกแผนฯ	- ทบทวนลำดับขั้นตอนและนำไปปรับปรุงในการซ้อมแผนครั้งต่อไป	SHE / ERT team
	การให้อุปกรณ์ภายในที่ชัดเจน เช่น จุดที่พบผู้บาดเจ็บ ทำให้การสื่อสารและการส่งการไม่เป็นไปตามขั้นตอนหรือเกิดความคลาดเคลื่อน	- ทบทวนลำดับขั้นตอนและนำไปปรับปรุงในการซ้อมแผนครั้งต่อไป	SHE / ERT team



ภาคผนวกที่ 30

---

ที่มัดับเพลิงประจำโครงการ

Day Time									
Date				Time					
Cases		<input type="checkbox"/> Fire <input type="checkbox"/> Chemical leakage <input type="checkbox"/> Flood <input type="checkbox"/> Terrorism		<input type="checkbox"/> Fuel gas leakage <input type="checkbox"/> Oil leakage <input type="checkbox"/> Boiler explosion <input type="checkbox"/> Storm/Lightning					
Event		COR was informed Emergency Level 1 Emergency Level 2 Evacuation Case can be controlled							
Public Relation		<b>Head of Social Enterprise</b> Section Manager , SE Assistant Manager , SE Supervisor , SE Supervisor , SE		Coordinator (CO) Onsite		Department Manager , Maintenance Head of PP&Admin Section Manager , PP&Admin Manager , PP&Admin Senior Officer , PP&Admin <i>Senior Section Manager , Customer Service and Solution</i> <b>Senior Engineer , Solution &amp; Efficiency</b> Senior Officer , Store		Coordinator (OO) Control room	
Security Team		Security Chief Security Guard 1 Security Guard 2 Security Guard 3		On-Scene Commander (OC)		Department Manager , Operation Department Manager , Maintenance Section Manager , Operation A.B.C.D Sr. Section Manager , Mechanical Sr. Section Manager , Electrical Sr. Section Manager , C&I		Emergency Controller (EC)	
Outside Fire Brigade		IEAT Fire protection Donburor Fire protection Nongtumlueang Fire protection Chonburi Fire protection EGAT Bangkokkong		First-Aid Team		Senior Section Manager , Chemist Assistant Manager , Chemist Head of Finance and Accounting <i>Assistant Manager , Finance and Accounting</i> <i>Assistant Manager , Finance and Accounting</i> Supervisor , Purchasing <b>First Assistant Manager , Secretary</b> Supervisor , Store		Top Management	
First-Aid Team (External) / 1669		Vibharam Hospital Alkhol Hospital Chonburi Hospital Sanitivet chonburi Hospital Phayathai Sirachha Hospital		Assist. Emergency Controller (AEC)		Assist. Emergency Controller , SHE Assistant Manager , SHE Supervisor , SHE		Crisis management	
Emergency Responder (E1), E2, E3, E4)		Section Manager , Operation A.B.C.D Plant Operator , Operation (1) A.B.C.D Plant Operator , Operation (2) A.B.C.D Plant Operator , Operation (3) A.B.C.D		Assist. On-Scene Commander (AOC)		Senior Section Manager , Chemist Assistant Manager , Chemist		Managing Director	
Emergency Responder (E5)		Sr. Section Manager , Mechanical Assistant Manager , Mechanical Assistant Manager , Mechanical Supervisor , Mechanical <b>Supervisor , Mechanical</b>		Assist. On-Scene Commander (AOC)		Senior Section Manager , Chemist Assistant Manager , Chemist		President	
Emergency Responder (E6)		Sr. Section Manager , Electrical Assistant Manager , Electrical Assistant Manager , Electrical Assistant Manager , Electrical		Assist. On-Scene Commander (AOC)		Senior Section Manager , Chemist Assistant Manager , Chemist		Assigned management	
Emergency Responder (E7)		Sr. Section Manager , C&I Assistant Manager , C&I Supervisor , C&I Senior Engineer , C&I		General Notes :		Rescue team assigned time First aid team assigned time		External Communication (Only)	
Reported by :				Time :				The Government / IEAT	
								Newspaper reporter	
								Communities	

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

<input type="checkbox"/>	Absence	<input checked="" type="checkbox"/>	Presence	<input checked="" type="checkbox"/>	Injured	<input checked="" type="checkbox"/>	Lost
--------------------------	---------	-------------------------------------	----------	-------------------------------------	---------	-------------------------------------	------

Night Time

Date				
Cases	Fire	Chemical leakage	Fuel gas leakage	
			Oil leakage	
			Boiler explosion	
			Storm/Lightning	
Event	CCR was informed			
	CCR was informed			
	CCR was informed			
	CCR was informed			

On-Scene Commander (OC)	Section Manager, Operation A.B.C.D
Top Management	Department Manager , Operation Power Plant Manager
Crisis management	President Assigned management
External Communication	The Government / IEAT Newspaper reporter Communities

Time	

Coordinator (CO) Control room	First-Aid Team (External) / 1669	Via: Mobile phone
Control Room Operator, Operation A	Vibharam Hospital	Assist. On-Scene Commander (AOC)
Control Room Operator, Operation B	Alkohol Hospital	Assistant Manager , SHE
Control Room Operator, Operation C	Chonburi Hospital	Supervisor, SHE
Control Room Operator, Operation D	Samlivej chonburi Hospital	
	Phayathai Sriracha Hospital	
	Churarat 11 Hospital	
Security Team (Onsite)		
Security Chief		

Emergency Responder (E1)	Emergency Responder (E2)	Emergency Responder1 (E3)	Emergency Responder (E4)
Plant Operator, Operation A 1	Plant Operator, Operation B 1	Plant Operator, Operation C 1	Plant Operator, Operation D 1
Plant Operator, Operation A 2	Plant Operator, Operation B 2	Plant Operator, Operation C 2	Plant Operator, Operation D 2
Plant Operator, Operation A 3	Plant Operator, Operation B 3	Plant Operator, Operation C 3	Plant Operator, Operation D 3
Security Team	Security Team	Security Team	Security Team
Security Guard 1	Security Guard 1	Security Guard 1	Security Guard 1
Security Guard 2	Security Guard 2	Security Guard 2	Security Guard 2
Security Guard 3	Security Guard 3	Security Guard 3	Security Guard 3

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 :

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

<input type="checkbox"/>	Absence
<input checked="" type="checkbox"/>	Presence
<input type="checkbox"/>	Injured
<input type="checkbox"/>	Lost