
เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเบือนน้ำมัน สารเคมี	5.000	042	10190000825494	
2	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	5.000	042	10190000825494	
3	190907	ฟิวเดอร์กรองน้ำ	3.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	8.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาชนะปนเบือน คลื่นหมึก	6.000	042	10190000825494	
6	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	2.000	049	10190000825494	
7	170603	ฉนวนกันความร้อน	5.000	045	10190000825494	
8	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2.000	049	10250003425591	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อนำมาคัด (sorting)
021 เก็บเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
033 นำบรรจุคืนกลับในบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ
ให้ระบุ
041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery)โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
044 ใช้เป็นวัสดุทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายเหลือแบบที่ไม่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้กำจัดซากหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
066 ระบายบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
067 ปรับเสียนด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
068 ปรับเสียนหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
071 สกปรกตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
072 สกปรกอย่างปลอดภัย (secure landfill)

- 045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัสดุทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
047 วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
048 วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้มาแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลที่อื่นๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไม่ใช้ประโยชน์ใหม่
02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไม่ใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
03 ผู้รับดำเนินการใช้คำสั่งสั่งปรับตามกฎหมายตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามกฎหมายตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไม่ใช้ประโยชน์ใหม่
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตใดๆ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในสำเนาขาย
07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลที่ไม่อนุญาต

- 99 อื่นๆ เช่น.....

- 073 สกปรกอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสียนหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
076 เผาทำลายร่วมกับเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
077 สกัดดิลลิวเอชั่น หรือฉีดน้ำใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
081 รวมรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
082 ถมทะเลหรือฟื้นฟู (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
084 ให้อาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/นำกลับ/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกหรืออันตราย (วอ.6)
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการลงทะเบียนนิติบุคคล
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเตอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเบือนน้ำมัน สารเคมี	0.000	042	10190000825494	
2	150203	ฟิวเตอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
3	190907	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช่แล้ว	0.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาชนะปนเบือน ดสับหมึก	0.000	042	10190000825494	
6	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
7	170603	जनवनकनकरवन	0.000	045	10190000825494	
8	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0.000	049	10250003425591	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเตอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเบือนน้ำมัน สารเคมี	0.000	042	10190000825494	
2	150203	ฟิวเตอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
3	190907	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช่แล้ว	0.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาชนะปนเบือน ดสับหมึก	0.000	042	10190000825494	
6	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
7	170603	जनवनकनकरवन	0.000	045	10190000825494	

8	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0.000	049	10250003425591	
---	--------	-------------------------------	-------	-----	----------------	--

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกพลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเตอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเบือนน้ำมัน สารเคมี	0.000	042	10190000825494	
2	150203	ฟิวเตอร์จากระบบกรองอากาศ	1.000	042	10190000825494	
3	190907	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช่แล้ว	1.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาชนะปนเบือน ดสับหมึก	0.000	042	10190000825494	
6	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
7	170603	जनवनकनकरवन	0.000	045	10190000825494	
8	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0.000	049	10250003425591	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเบื่อน้ำมัน สารเคมี	1.000	042	10190000825494	
2	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
3	190907	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	1.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาชนะปนเบื่อน ดสนั้หมึก	1.000	042	10190000825494	
6	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
7	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	045	10190000825494	
8	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0.000	049	10250003425591	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามันนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเบื่อนน้ำมัน 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	ภาชนะปนเบื่อน ดสนั้หมึก	1.000	042	10190000825494	
6	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.500	049	10190000825494	
7	170603	ฉนวนกันความร้อน	1.000	045	10190000825494	
8	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0.000	049	10250003425591	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2568 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามันนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเบื่อนน้ำมัน 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	ภาชนะปนเบื่อน ดสนั้หมึก	0.000	042	10190000825494	

6	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
7	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	045	10190000825494	
8	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0.000	049	10250003425591	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2568
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเบือนน้ำมัน 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	ภาชนะปนเบือน ดสนั้หมัก	2.000	042	10190000825494	
6	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.500	049	10190000825494	
7	170603	ฉนวนกันความร้อน	1.000	045	10190000825494	
8	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0.000	049	10250003425591	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2568
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเบือนน้ำมัน สารเคมี	0.000	042	10190000825494	
2	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
3	190907	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาชนะปนเบือน ดสนั้หมัก	0.000	042	10190000825494	
6	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
7	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	045	10190000825494	
8	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0.000	049	10250003425591	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเบื่อน้ำมัน สารเคมี	0.000	042	10190000825494	
2	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
3	190907	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาชนะปนเบื่อน ดสันหมึก	0.000	042	10190000825494	
6	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
7	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	045	10190000825494	
8	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0.000	049	10250003425591	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเบื่อน้ำมัน สารเคมี	0.000	042	10190000825494	
2	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
3	190907	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาชนะปนเบื่อน ดสันหมึก	0.000	042	10190000825494	

6	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
7	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	045	10190000825494	
8	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0.000	049	10250003425591	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน เศษผ้าปนเบื่อน้ำมัน สารเคมี	0.000	042	10190000825494	
2	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
3	190907	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาชนะปนเบื่อน ดสันหมึก	0.000	042	10190000825494	
6	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
7	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	045	10190000825494	
8	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0.000	049	10250003425591	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-3385

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110004725642

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150202	ฟิวเตอร์ร่อนน้ำมัน เศษผ้าปนเบื่อน้ำมัน สารเคมี	1.000	042	10190000825494	
2	150203	ฟิวเตอร์จากระบบกรองอากาศ	2.000	042	10190000825494	
3	190907	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	1.000	042	10190000825494	
4	130206	น้ำมันเก่าใช้แล้ว	5.000	042	10200002425514	
5	150110	ภาชนะปนเบื่อน ดสับหมัก	2.000	042	10190000825494	
6	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	1.000	049	10190000825494	
7	170603	ฉนวนกันความร้อน	3.000	045	10190000825494	
8	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2.000	049	10250003425591	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

แผนมวลงชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568 และเอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

[illegible][illegible]

ABP : Social Enterprise (SE) AND COMPANY ACTIVITY 2025				Plan	Standby	เดือน											
ลำดับ	โครงการกิจกรรม	พื้นที่ / ชุมชน / หมู่บ้าน / กลุ่มเป้าหมาย	คนบริหารจัดการ B.Grimm	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	อ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
4	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์																
4.1	กิจกรรม Community Support (The Link) : เช้าวันจันทร์ และวันพฤหัสบดี ทำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ในชุมชน การทำกิจกรรมทำของดีจากชุมชน เพื่อส่งมอบงานคืนสู่ชุมชน และทำของดีที่คิดจะทำส่งมอบแก่ชุมชน	1. เสนอร่างทำบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป 2. เสนอร่างของดีของบ้าน 3. องค์การริเริ่มทำของดีจากชุมชน 4. องค์การริเริ่มทำของดีจากบ้าน	ชุมชน และครอบครัว														
4.2	กิจกรรม Community Support (Support & Health) : เช้าวันจันทร์ และวันพุธ สานต่อจากวันจันทร์ เพื่อส่งมอบงานคืนสู่ชุมชน และทำของดีที่คิดจะทำส่งมอบแก่ชุมชน	1. เสนอร่างทำบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป 2. เสนอร่างของดีของบ้าน 3. องค์การริเริ่มทำของดีจากชุมชน 4. การริเริ่มของชุมชนและบ้าน	ทำกิจกรรม														
4.3	กิจกรรม B.Grimm Energy and Environment Awareness : เป็นจุดประกายกิจกรรม Workshop เน้นเรื่อง พลังงานทดแทน และสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน โดยทำกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อพัฒนา	การประชุมชุมชน เพื่อ ฝึกอบรม	การศึกษาและ สิ่งแวดล้อม														
4.4	กิจกรรม B.Grimm Community Exchange Knowledge : ส่งเสริมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างโรงเรียน โรงเรียน และชุมชน และถ่ายทอดประสบการณ์ให้กับโรงเรียน	ส่งมอบของดีคืนสู่ชุมชน	ชุมชน และครอบครัว														
5	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ICROM																
5.1	กิจกรรม B.Grimm School Camp : Environment																
5.1.1	1.จัดทำ Proposal กิจกรรมร่วมกับโรงเรียน	โรงเรียนวัด...	โรงเรียนวัด...														
5.1.2	2.นำเสนอโครงการกับโรงเรียน																
5.1.3	3.จัดกิจกรรมกับโรงเรียน																
5.1.4	4.ดำเนินการทำกิจกรรม																
5.1.5	5.ส่งมอบงานคืนสู่ชุมชน																
5.2	กิจกรรม B.Grimm Care and Share : กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากชุมชนและโรงเรียน																
5.2.1	1.ประสานงานกับโรงเรียน	ตำบลบ้าน...	ชุมชน และครอบครัว														
5.2.2	2.เตรียมงาน																
5.2.3	3.จัดกิจกรรม																
5.2.4	4.ส่งมอบงานคืนสู่ชุมชน																
5.2.5	5.ดำเนินการทำกิจกรรม																
5.2.6	6.ดำเนินการทำกิจกรรม																
5.2.7	7.ดำเนินการทำกิจกรรม																
5.2.8	8.ดำเนินการทำกิจกรรม																
5.2.9	9.ดำเนินการทำกิจกรรม																
5.2.10	10.ดำเนินการทำกิจกรรม																
5.2.11	11.ส่งมอบงานคืนสู่ชุมชน																
5.3	บ้านวิถีชุมชนสัมพันธ์																
5.3.1	1. ติดตามการดำเนินงาน 20 กิจกรรม และ 1 โครงการ	โรงเรียนวัด...	โรงเรียนวัด...														
5.3.2	2. ประชุมชมเชย																
5.3.3	3. ประชุมชมเชย																
5.3.4	4. ติดตามงาน																
5.3.5	5. ติดตามงาน																
5.3.6	6. ติดตามงาน																
5.4	โครงการชุมชนสัมพันธ์																
5.4.1	1.ประสานงานกับหน่วยงานนอก เพื่อสำรวจความเสียหาย	ค.ศ															

[illegible]

ABP : Social Enterprise (SE) AND COMPANY ACTIVITY 2025

Plan Standby

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	พื้นที่ / ชุมชน / หน่วยงาน / กลุ่มเป้าหมาย	ตอบรับกิจกรรม B.Grimm	เดือน											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
Internal PR															
1	กิจกรรม Employee Relations														
	ICROM Mindful Compassion Project	พนักงานทุกคน	สื่อประชาสัมพันธ์ / ADMIN PLATFORM / Facebook												
	กิจกรรม ส่งงานดี ประจำปี บนสายใยประเพณี วัฒนธรรมไทย เป็นโอกาสให้พนักงานได้ร่วมอยู่กันบนประเพณี วัฒนธรรมไทย และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนพนักงาน	พนักงานทุกคน	กิจกรรม / ADMIN PLATFORM / Facebook / Prtgis												
	Social Enterprise Awareness	พนักงานทุกคน	Employee Relation												
	กิจกรรม หุ่นกลประเพณี	พนักงานทุกคน	กิจกรรมสัมพันธ์ สื่อ ประชาสัมพันธ์ / ADMIN PLATFORM / Facebook												
2	กิจกรรม ประชาสัมพันธ์														
	กิจกรรม ประชาสัมพันธ์ อื่นๆ	พนักงานทุกคน	สื่อประชาสัมพันธ์ / ADMIN PLATFORM / Email												

Prepared By

Approved By

Approved By

Approved By

(Mr.Rattasichai Rangson)
Section Manager, Social Enterprise

(Mr.Bongkach Siriman)
Head of Social Enterprise

(.....)
Power Plant Manager

(.....)
Managing Director,
Group Power Plants Eastern Region

Date :

Date :

Date :

Date :

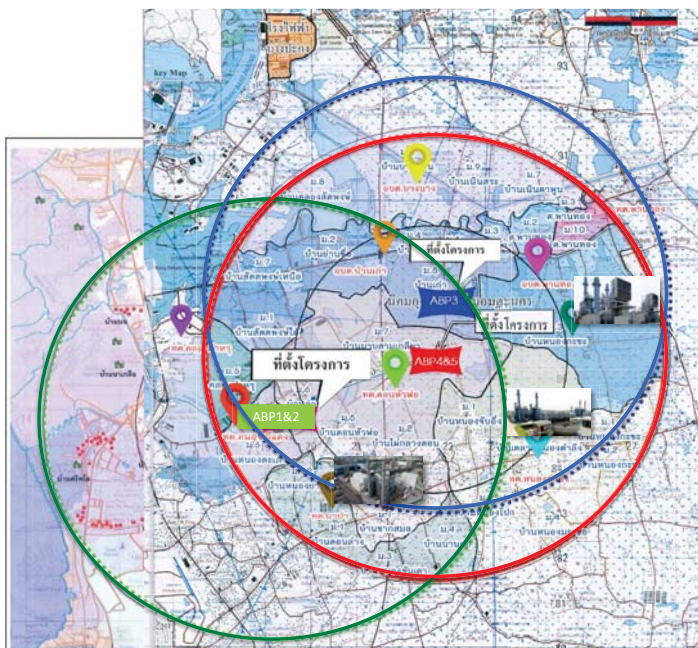
กิจกรรมเพื่อสังคมและการมีส่วนร่วมกับชุมชน

เดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2568



“สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี”

พื้นที่ดูแล รัศมี 5 กิโลเมตรรอบโรงไฟฟ้า



- ตำบลหนองไม้แดง
- ตำบลคอนหัวฟ่อ
- ตำบลบ้านเก่า
- ตำบลคลองตำหรุ
- ตำบลนาป่า
- ตำบลพานทอง
- ตำบลบางนาง
- ตำบลหนองตำลึง
- ตำบลพานทองหนองกะขะ

■ ABP1&2



■ ABP 3



■ ABP4&5



กิจกรรมเพื่อสังคมและการมีส่วนร่วมกับชุมชน



กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ด้านการศึกษา

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”



Social Enterprise ด้านการศึกษา



โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย เครือข่าย บี.กริม ชลบุรี

โครงการ “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย” เป็นโครงการที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้าฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ดำเนินการนำร่องในโรงเรียนไทย ขึ้นเมื่อปี 2553 เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีด้านการเรียนรู้ทักษะและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้กับเด็กตั้งแต่ระดับปฐมวัย (อายุ 3-6 ปี) เพราะเป็นช่วงอายุที่มีความสามารถในการเรียนรู้และจดจำที่ดี

โดย บี.กริม เป็นหนึ่งในหน่วยงานที่จัดการอบรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐานให้กับคุณครูในระดับชั้นปฐมวัยและประถมศึกษา ร่วมกับหน่วยงานด้านการศึกษา เพื่อให้คุณครูนำกระบวนการทำการทดลอง ทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ไปใช้เป็นแนวทางประกอบการสอน พร้อมแนะนำแนวทางเพื่อให้การทำโครงการที่เกิดจากความสนใจของเด็กนักเรียน ผ่านเกณฑ์ประเมินเข้ารับตราพระราชทานฯ บี.กริม มีความยินดีที่ได้เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาการศึกษาไทยให้ทัดเทียมนานาชาติ



จำนวนโรงเรียน ณ ปี 2568

ปีการศึกษา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	total
โรงเรียนที่สมัครเข้าร่วมโครงการ	34	19	19	15	19	16	10	9	2	13	0	0	0	15	0	5	176
รร. ระดับปฐมวัย																	
เครือข่าย B.grimm ชลบุรี ณ ปัจจุบัน	8	7	4	7	5	10	8	7	2	5	0	0	0	0	7	2	65
รร. ระดับประถมศึกษาตอนต้น																	
เครือข่าย B.grimm ชลบุรี ณ ปัจจุบัน														15	15	5	35
จำนวน รร. รับตรา																	
หมายเหตุ: นับเฉพาะครั้งแรกที่เข้ารับตรา	27	16	8	10	7	10	7	7	0	7	0	4	3	1	13	3	120

หมายเหตุ: 1. ปี 2563-2568 สำหรับระดับปฐมวัย ไม่มีการเปิดรับโรงเรียนใหม่ เป็นการพัฒนาโรงเรียนเดิมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเปิดขยายไปยังระดับประถมศึกษาในปี 2566

2. การนับจำนวนการรับตราพระราชทาน นับเฉพาะการรับตราครั้งแรกที่ 1 ของแต่ละ รร. ในสังกัด ซึ่งปัจจุบัน บางโรงเรียนได้รับตราพระราชทานฯ แล้วถึง 4 ครั้ง (ตราพระราชทานฯ มีอายุตรา 3 ปี/รอบ



Social Enterprise ด้านการศึกษา



โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย เครือข่าย บี.กริม ชลบุรี (ต่อ)

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ในนามโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย เครือข่าย บี.กริม (ชลบุรี) ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เฉพาะทาง ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในหัวข้อ เทคโนโลยี จากที่นี้ : ไปที่นั่น ให้กับคุณครูในเครือข่าย เพื่อนำไปต่อยอดการเรียนรู้เป็นพื้นฐานแนวการสอนเสริมด้านวิทยาศาสตร์ให้กับเด็กตั้งแต่ชั้นอนุบาลจนถึงประถมศึกษาตอนต้นต่อไป

- วันที่ 30-31 สิงหาคม 2568 : โรงเรียนระดับปฐมวัย-อนุบาล เข้าร่วมอบรม 60 โรงเรียน จำนวน 120 ท่าน (รวมศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก)
- วันที่ 7 กันยายน 2568 : โรงเรียนระดับประถมศึกษาตอนต้น ป.1-ป.3 เข้าร่วมอบรม 20 โรงเรียน จำนวน 40 ท่าน





Social Enterprise
ด้านการศึกษ

โครงการ Eco & Safety School



โรงเรียนต้นแบบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม : โรงเรียนบ้านห้วยสาธิต

โรงไฟฟ้า ดุแลในส่วน ผู้ประสานงานหลักในการวางแผนโครงการพร้อมดูแลตรวจระบบความปลอดภัยด้านไฟฟ้า และจัดกิจกรรมให้ความรู้ให้กับโรงเรียน โดยร่วมบันทึกความร่วมมือ (MOU) หน่วยงาน ก.หอ.และบริษัทเอกชนในนิคมฯ อมตะ ทั้งสิ้น 14 หน่วยงาน เพื่อสนับสนุนกระบวนการเรียนรู้และส่งเสริมให้มีความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ให้กับนักเรียนตลอดระยะเวลา 2 ปี (2566-2567) และจะได้นำโรงเรียนเข้าร่วมสมัครเป็นโรงเรียนต้นแบบฯ ตามโครงการในปี 2567-2568

- วันที่ 14 พฤษภาคม 2567 โรงเรียนบ้านห้วยสาธิต ได้รับเกียรติบัตรรับรองเป็นโรงเรียน Eco School -Beginner จากการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อย

- วันที่ 16 สิงหาคม 2568 โรงเรียนบ้านห้วยสาธิต ได้รับการรับรองประกาศผลเป็นโรงเรียนต้นแบบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมระดับชมเชย จากหน่วยงานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นที่เรียบร้อยแล้วเช่นกัน



Social Enterprise
ด้านการศึกษ

ตรวจสอบ และซ่อมแซมระบบไฟฟ้าของโรงเรียนบ้านห้วยสาธิต

เดือนมิถุนายน 2568 | ฝ่ายซ่อมบำรุงกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบระบบความปลอดภัยด้านไฟฟ้า ณ โรงเรียนบ้านห้วยสาธิต หลังจากที่ได้รับแจ้งความเสียหายจากเหตุเพลิงไหม้ และทำการติดตั้งอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าสำรองเบื้องต้น พร้อมตรวจเช็คตัดกระแสไฟจุดที่ยังมีความเสี่ยงให้เกิดความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนให้โรงเรียนสามารถกลับมาจัดการเรียนการสอนได้ตามปกติ ในระหว่างโรงเรียนดำเนินการจัดจ้างช่างซ่อมบำรุงวางระบบสายไฟฟ้าใหม่





Social Enterprise
ด้านการศึกษา



โครงการ การกิจพิชิตโลกกับ บี.กริม

2 ธันวาคม 2568 | จัดกิจกรรม การกิจพิชิตโลกกับ บี.กริม มอบให้แก่นักเรียน โรงเรียนวัดบ้านเก่า จำนวน 50 คน เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน การจัดการขยะอย่างถูกวิธี และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ



กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ด้านสิ่งแวดล้อม

“สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี”



Social Enterprise ด้านสิ่งแวดล้อม



โครงการขยะแลกยิ้ม

“โครงการขยะแลกยิ้ม” มีเป้าหมายเพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างพนักงาน หน่วยงานท้องถิ่น และชุมชน ซึ่งลักษณะโครงการ จะเป็นการรวบรวมขยะมีค่าจากภายในบริษัท และเปิดรับบริจาคจากพนักงาน เพื่อแปรสภาพขยะให้เป็นรอยยิ้ม ส่งต่อความสุขสู่ชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ผ่านการนำขยะรีไซเคิลไปแปรรูปหรือเปลี่ยนเป็นทรัพยากรที่มีประโยชน์ต่อชุมชน

ผลการดำเนินงานในปี 2568

เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ เดือนเมษายน 2568

เปลี่ยนขยะเป็นทุนจัดซื้ออุปกรณ์เวชภัณฑ์ทางการแพทย์

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2568

Recycle พลาสติก PET เป็นกระเป๋านักเรียน

เทศบาลตำบลคลองตำหรุ เดือนสิงหาคม - กันยายน 2568

เปลี่ยนขยะเป็นทุนจัดซื้อของใช้ช่วยเหลือผู้ป่วยในชุมชน เพื่อแบ่งเบาภาระในครัวเรือน



Social Enterprise ด้านสิ่งแวดล้อม



โครงการปลูกฟื้นฟูพื้นที่ป่า ด้วยพระบารมี

6 สิงหาคม 2568 | เข้าร่วมโครงการ “ปลูกฟื้นฟูพื้นที่ป่าด้วยพระบารมี” โดยร่วมกันปลูกป่าชายเลนจากกล้าไม้จำนวน 300 ต้น เพื่อฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์และเสริมสร้างความมั่งคั่งให้กับระบบนิเวศป่าชายเลน อีกทั้งเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ณ ศูนย์เรียนรู้เชิงอนุรักษ์ป่าชายเลน ตำบลคลองตำหรุ อำเภอมะขาม จังหวัดชลบุรี





Social Enterprise
ด้านสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมปลูกต้นไม้ “ลดเมืองร้อนด้วยมือเรา”

8 สิงหาคม 2568 | เข้าร่วมโครงการส่งเสริมอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กิจกรรม “ลดเมืองร้อนด้วยมือเรา” เพื่อเฉลิมพระเกียรติเนื่องในวันคล้ายวันพระราชสมภพ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ณ บริเวณริมคลอง ถนนนาเกลือ ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี



กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ด้านชีวิตความเป็นอยู่

“สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี”



Social Enterprise

ด้านชีวิตความเป็นอยู่

ส่งมอบกำลังใจช่วยเหลือผู้ประสบภัยชายแดน และอุทกภัย

1 สิงหาคม 2568 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมส่งมอบกำลังใจ ช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบบริเวณชายแดน ไทย-กัมพูชา และผู้ประสบอุทกภัยภาคเหนือ ด้วยการส่งมอบสิ่งของจำเป็น อาทิ วัสดุน้ำดื่ม อาหารแห้ง ผ่านศูนย์รับบริจาคในชุมชน



Social Enterprise

ด้านชีวิตความเป็นอยู่



โครงการบริจาคโลหิต Give Blood Save Lives ครั้งที่ 47 และ ครั้งที่ 48

26 สิงหาคม และ 9 ธันวาคม 2568 | พนักงานกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมพลังบริจาคโลหิต ในโครงการ Give Blood Save Lives เพื่อส่งต่อโลหิตที่ปลอดภัย ให้ผู้ป่วยใช้รักษาการเจ็บป่วย มาอย่างต่อเนื่องถึง 48 ครั้ง และมีปริมาณโลหิตที่บริจาคแล้วทั้งหมดกว่า 445,900 ซีซี





Social Enterprise
ด้านชีวิตความเป็นอยู่



โครงการแข่งขันกีฬาเยาวชนและประชาชนตำบลหนองไม้แดง

30 สิงหาคม 2568 | พนักงานกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) เข้าร่วมโครงการแข่งขันกีฬาเยาวชนและประชาชนตำบลหนองไม้แดง (ประเภทอาวุโส) จัดโดยเทศบาลตำบลหนองไม้แดง ณ สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชลบุรี



Social Enterprise
ด้านชีวิตความเป็นอยู่



โครงการ กระเป๋าปันสุข(ภาพ)

วันที่ 6 ตุลาคม 2568 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ส่งมอบกระเป๋าอุปกรณ์การแพทย์ ผ่านโครงการ “กระเป๋าปันสุข(ภาพ)” ให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองตำลึง อำเภอนาทอง จังหวัดชลบุรี เพื่อสนับสนุนการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์เพื่อดูแลประชาชนต่อไป





Social Enterprise

ด้านชีวิตความเป็นอยู่

สนับสนุนโครงการ ถนนปลอดภัยสถานีตำรวจอรตอนหัวฟ่อ

16 ตุลาคม 2568 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สนับสนุนหมวกนิรภัย ให้แก่โครงการถนนปลอดภัยของ สถานีตำรวจอรตอนหัวฟ่อ "ขับขี่ปลอดภัย ใส่หมวก เคารพกฎจราจร" ณ ถนนบริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองอรตอนหัวฟ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี



Social Enterprise

ด้านชีวิตความเป็นอยู่

ส่งมอบกำลังใจช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยภาคใต้

2 พฤศจิกายน 2568 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมส่งมอบกำลังใจ ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยภาคใต้ ด้วยการส่งมอบสิ่งของจำเป็น อาทิ ไข่ไก่ น้ำดื่ม อาหารแห้ง ผ่านศูนย์รับบริจาคในชุมชน





กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”



Social Enterprise

ด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา

ร่วมสืบสานประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา ประจำปี 2568

9 กรกฎาคม 2568 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมงานประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา ประจำปี 2568 ร่วมกับวัดและชุมชนรอบโรงไฟฟ้าฯ





Social Enterprise

ด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา

ร่วมสืบสานประเพณีวิ่งควายดี ประจำปี 2568

3 สิงหาคม 2568 | ให้การสนับสนุนและเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น “ควายดี” ประจำปี 2568 จัดโดยเทศบาลตำบลนาป่า เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์วิถีเกษตรไทย และสืบสานวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่นให้คงอยู่สืบไป



Social Enterprise

ด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา

ร่วมสืบสานประเพณีทอดกฐิน ประจำปี 2568

11,12,25 ตุลาคม และ 2 พฤศจิกายน 2568 | เข้าร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2568 ณ วัดในชุมชนรอบโรงไฟฟ้า เพื่อร่วมทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างองค์กรกับชุมชน และสนับสนุนกิจกรรมทางศาสนาในพื้นที่



กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



การประชาสัมพันธ์

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”



Social Enterprise

ด้านการประชาสัมพันธ์

ช่องทางออนไลน์

กิจกรรมบี.กริม แพน

28 สิงหาคม 2568 | ได้จัดกิจกรรม “บี.กริมแพน” ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง โดยมีจุดประสงค์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจระหว่างชุมชนกับโรงไฟฟ้าบี.กริม พร้อมเปิดพื้นที่สำหรับการพูดคุย แลกเปลี่ยนข้อมูลร่วมกัน





Social Enterprise

ด้านการประชาสัมพันธ์

ช่องทางออนไลน์

Facebook Fanpage



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

สั้ ณ วันที่ 6 มกราคม 2568

(นายธนณัฐ บุญโสธรวัฒนา)

กรรมการผู้จัดการ

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริมเพาเวอร์ (ชลบุรี)

ภาคผนวกที่ 24

การอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568



การอบรมและกิจกรรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

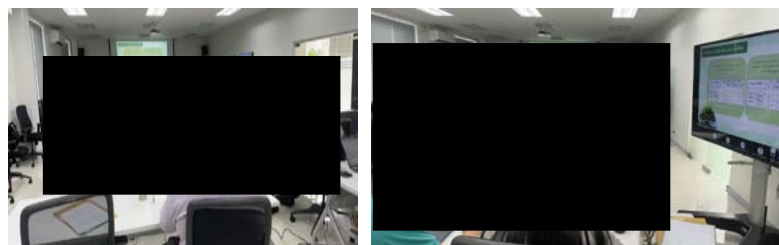
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

(กรกฎาคม - ธันวาคม 2568)

การอบรมหลักสูตร "การประเมินการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับผลิตภัณฑ์"

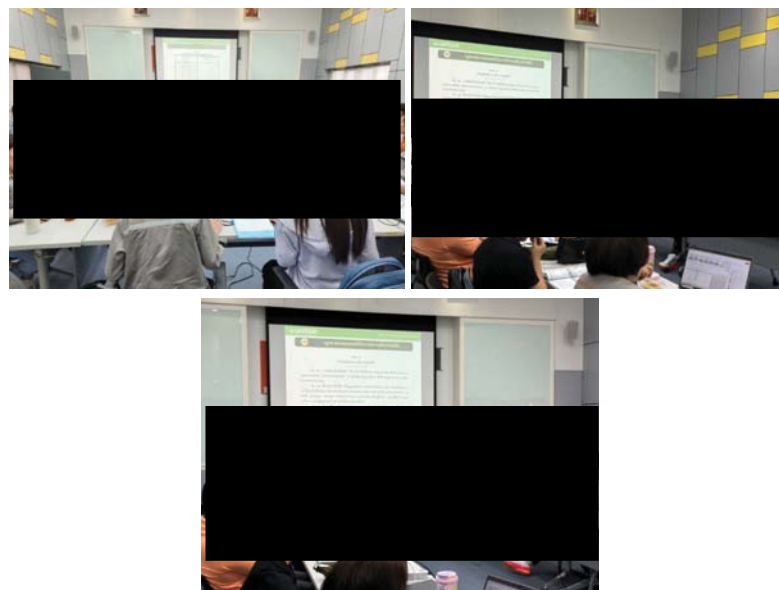
(Carbon Footprint for Product: CFP) "

วันที่ 4 กรกฎาคม 2568

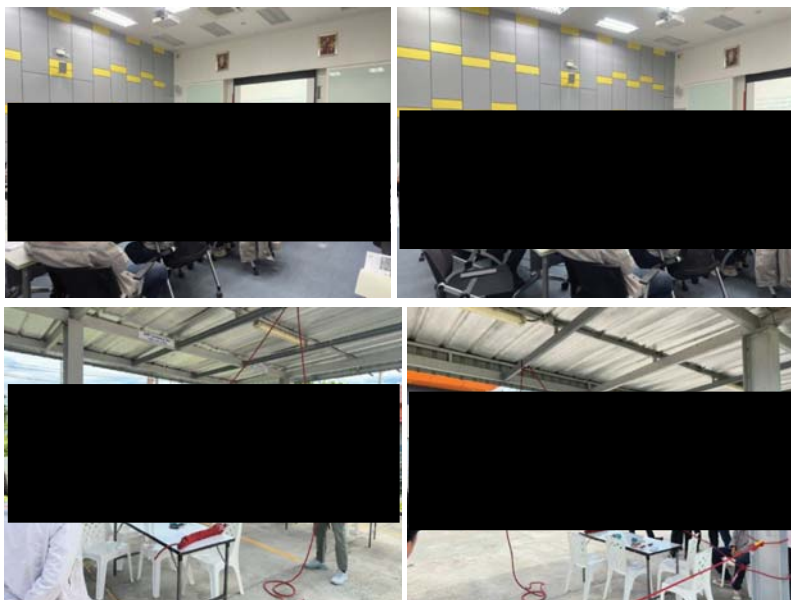


การอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าและการช่วยฟื้นคืนชีพ

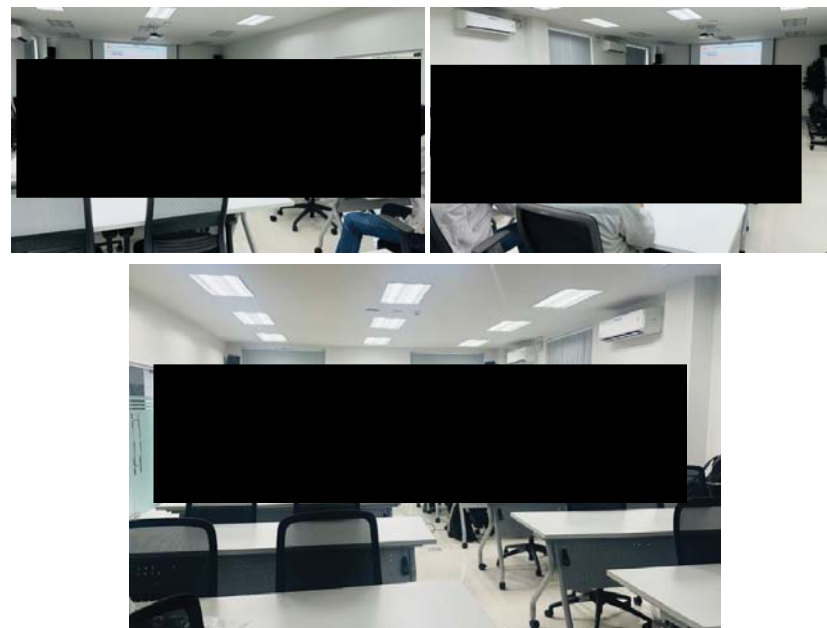
วันที่ 28 สิงหาคม และ 15 กันยายน 2568



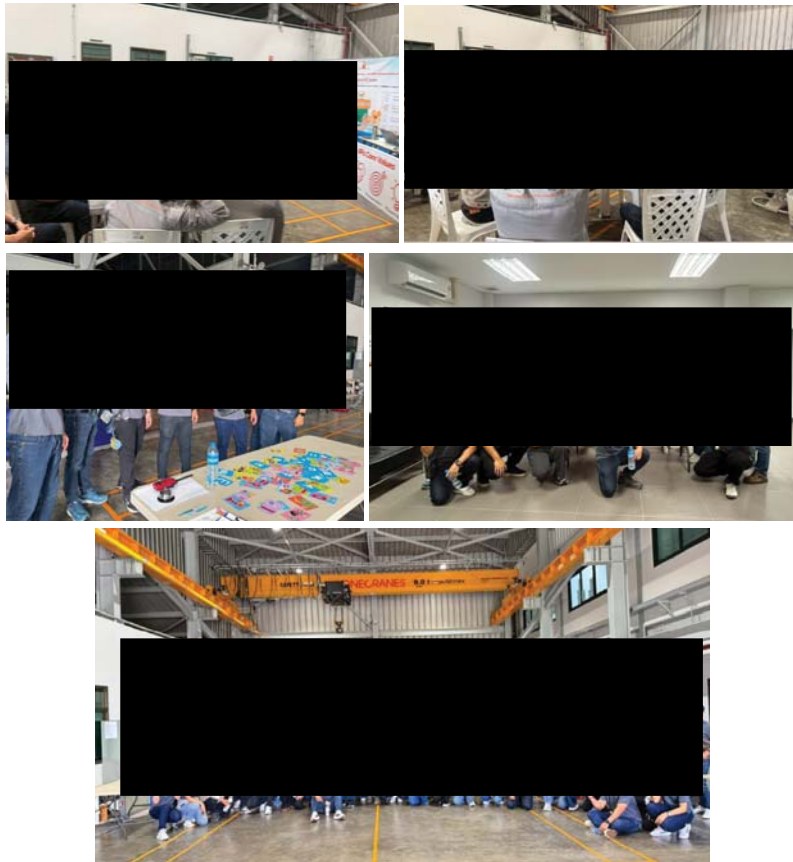
การอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง
วันที่ 25 กันยายน 2568



การอบรมหลักสูตรทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจัน
วันที่ 2 ตุลาคม 2568



กิจกรรมเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
 “SHERO Sustainability SHE Culture with 4Ps SHERO Walk Rally โอบอ้อมความยั่งยืน”
 วันที่ 31 ตุลาคม และ 4 พฤศจิกายน 2568



Amata B.Grimm Power 1&2 Limited

การอบรมอันตรายจากเสียงและการป้องกัน
 วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568

อันตรายจากเสียงและภาพจำลอง

NOISE
อันตรายจากเสียงดัง

“ระดับการประเมินระดับเสียงและคุณภาพของงาน
 เสียงมาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้คนทำงานได้โดยไม่เสี่ยงต่อระดับการฟังการได้ยินคือระดับ
 ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) 8 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 85 dBA”

ตัวอย่างการประเมินเสียงและภาพจำลอง

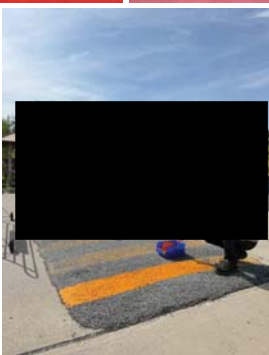
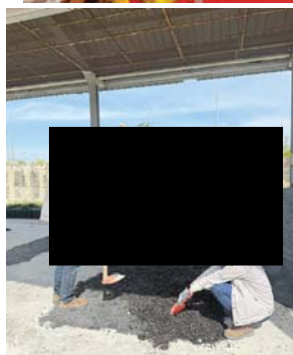
Gas Turbine	Steam Turbine
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) 8 ชั่วโมง	ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) 8 ชั่วโมง
21.0 (25.0)	23.25 (27.5)
66.8 dBA	66.8 dBA

ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) 8 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 85 dBA

Amata B.Grimm Power 1&2 Limited


กิจกรรม ABP1,2 COD & Big Cleaning Day 2025

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568



Amata B.Grimm Power 1&2 Limited

ระเบียบการปฏิบัติงานการขออนุญาตทำงาน (ABP-SP-001)
และตัวอย่างเอกสารขออนุญาตทำงาน (Work Permit)

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJIANT VIMOOLCHAT กาญจน์ณัฐ วัฒนชาติ	Page 1 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน		Revision 05

เอกสารอ้างอิง

1. Contractors Management Procedure (APB-SP-004)

เอกสารสนับสนุน

-

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

1. General Work Permit (ABP-FM-SP-001)
2. Isolation List (ABP-FM-SP-002)
3. Hot Work Permit (ABP-FM-SP-003)
4. Confined Space Entry Permit (ABP-FM-SP-004)
5. Digging Work Permit (ABP-FM-SP-005)
6. ใบต่อ Confined Space Entry Permit (ABP-FM-SP-006)
7. High Work Permit (ABP-FM-SP-007)

วัตถุประสงค์


เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยทั้งในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงาน และการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ขอบเขต


ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายใน กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

คำจำกัดความ

1. **Hot Work** หมายถึง งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ หรือ เปลวไฟในขั้นตอนของการทำงาน เช่น งานเชื่อม งานตัด งานเจียร งานที่มีการใช้ความร้อนหรือเปลวไฟ เป็นต้น
2. **Confined Space Work** หมายถึง ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับเป็นสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ และมีสภาพอันตรายหรือมีบรรยากาศอันตราย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ ป่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถังน้ำมัน ถังหมัก ถัง ไซโล ท่อ เตา ภาชนะ หรือสิ่งอื่นที่คล้ายกัน
3. **Digging Work** หมายถึง งานขุด เจาะ พื้นดินระดับปกติที่มีความลึกตั้งแต่ 15 เซนติเมตรจากระดับผิวน้ำดินทั้งนี้รวมถึงงานตอกเสาเข็มหรืออย่างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJIANT VIMOOLCHAT กาญจน์ณัฐ วัฒนชาติ	Page 2 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน		Revision 05

4. **High Places Work** หมายถึง งานที่มีความสูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป รวมถึงงานที่ลาดชันเกิน 15 องศา และงานที่ขุดดินลึกท่ามม 90 องศา
5. **Isolation Required** หมายถึง งานที่ต้องมีการตัดแยกแหล่งพลังงานหรือแหล่งอันตรายที่อาจกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน บุคคลอื่นหรืออุปกรณ์ข้างเคียง ได้แก่ ไฟฟ้า สารเคมี ลม น้ำ ไอ น้ำ แก๊ส น้ำมัน หรืออื่นๆ
6. **ผู้อนุญาตให้ทำงาน** หมายถึง
 - 1) ผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง(OSM) ที่ปฏิบัติหน้าที่ในขณะนั้น เฉพาะในขอบเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบภายในโรงไฟฟ้า รวมทั้งท่อจ่ายไอน้ำ (Process steam) ทั้งหมด
 - 2) พนักงานแผนกบริหารจัดการโหลด (LM) เฉพาะงาน Isolation ระบบภายในพื้นที่ RS1, RS2, RS3 และระบบสายส่งเท่านั้น
7. **ผู้มีสิทธิขออนุญาตทำงาน** หมายถึง พนักงานตั้งแต่ระดับช่างเทคนิคอาวุโสขึ้นไปหรือเทียบเท่า และตัวแทนของกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ยกเว้นกรณีเร่งด่วน ให้พนักงานที่เข้ามาปฏิบัติงานสามารถขออนุญาตทำงานได้ โดยให้หัวหน้าส่วนงานหรือผู้จัดการฝ่ายของตนแจ้งการขออนุญาตทำงานด้วยวาจาจากผู้อนุญาตให้ทำงานก่อน
8. **ผู้ปฏิบัติงาน** หมายถึง พนักงานในกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ผู้รับเหมา ที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตทำงาน
9. **ผู้เฝ้าระวัง (Standby Man)** หมายถึง พนักงานหรือบุคคลที่เฝ้าสังเกตพิจารณาเหตุการณ์ในระหว่างการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงตามลักษณะงานนั้นๆ

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJIANT VIMOOLCHAT กาญจน์ภัฏฐ์ วัฒนชาติ	Page 3 of 7
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน		Revision 05

ข้อควรปฏิบัติ/ข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ใต้หัวข้อนั้นๆ)

1. ด้านความปลอดภัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)

-

2. ด้านสุขภาพอนามัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)

-

3. ด้านสิ่งแวดล้อม

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมอื่นรอบข้าง, สภาพแวดล้อมอื่นรอบข้างทำให้เกิดกับเรา)


-

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่

อุปกรณ์ PPE ขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิต ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

หมายเหตุ : กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติ แต่ให้ขีดเส้นใต้และเน้นตัวหนาในประโยค

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJIANT VIMOOLCHAT กาญจน์ภัฏฐ์ วัฒนชาติ	Page 4 of 7
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน		Revision 05


ระเบียบการปฏิบัติงาน

หน้าที่และความรับผิดชอบ

- ผู้ขออนุญาตทำงาน มีหน้าที่ในการขออนุญาตทำงานและขอปิดงาน โดยก่อนเริ่มทำงานจะต้องเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงาน มีการติดตามงาน และภายหลังเสร็จงานจะต้องดูแลจัดเก็บอุปกรณ์ และดูแลทำความสะอาดสถานที่ทำงานให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย ปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถส่งให้หยุดงาน/พักการทำงานได้ทันทีหากพบการกระทำของผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมขณะนั้นไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไข
- ผู้อนุญาตให้ทำงาน มีหน้าที่ อนุญาตให้ทำงาน และอนุญาตให้ปิดงานให้อุปกรณ์ตามระเบียบของการขออนุญาตทำงาน โดยพิจารณาตัดแยกอุปกรณ์ และเตรียมระบบให้พร้อมก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถส่งให้หยุดงาน/พักการทำงานได้ทันทีหากพบการกระทำของผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมขณะนั้นไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไข
- Safety Health & Environment Officer/ Safety Health & Environment Section Manager หรือผู้ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่อบรมในเรื่องความปลอดภัยและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ให้แก่ผู้รับเหมา รวมถึงเซ็นหรือรับทราบการขออนุญาตทำงานทางโทรศัพท์ เฉพาะงานในที่อับอากาศ งานที่ทำให้เกิดประกายไฟหรือความร้อน และงานที่ทำบนที่สูง และสุ่มตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ขออนุญาตทำงาน (หน้าที่ในการฝึกอบรมอาจมีข้อยกเว้นตาม ABP-SP-004 การควบคุมผู้รับเหมา) และสามารถส่งให้หยุดงาน/พักการทำงานได้ทันทีหากพบการกระทำของผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมขณะนั้นไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไข
- ผู้ปฏิบัติงาน มีหน้าที่ปฏิบัติงานให้ตรงตามที่ระบุในใบขออนุญาตทำงาน และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัท อีกทั้งปฏิบัติตามคำสั่งให้หยุดงาน/พักการทำงานจากผู้มีอำนาจตามระเบียบปฏิบัติงานนี้
- ผู้บังคับบัญชาทุกระดับมีหน้าที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการทำงาน และตัดสินใจหากกรณีหัวหน้าส่วนงานไม่สามารถตัดสินใจได้
- เจ้าหน้าที่เดินเครื่องสายการผลิต (PO)/เจ้าหน้าที่เดินเครื่องห้องควบคุม (CRO) มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบ/ตรวจวัด/ดูแลหน้างานตามคำสั่งของผู้อนุญาตให้ทำงาน

หมายเหตุ

- ในกรณีจะขออนุญาตทำงานในวันหยุดของบริษัท หรือการขออนุญาตให้ผู้รับเหมาเข้ามาปฏิบัติงานในวันหยุด ซึ่งผู้มีสิทธิ์ขออนุญาตไม่ได้เข้ามาปฏิบัติงานให้ผู้มีสิทธิ์ขออนุญาตสามารถขออนุญาตไว้ล่วงหน้าก่อนวันหยุดได้
- งานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเดินเครื่อง ระบบดับเพลิง ระบบความปลอดภัยต่างๆ ของโรงไฟฟ้า เช่น ทำความสะอาดสำนักงาน งานกำจัดหนูและแมลง ไม่ต้องขออนุญาตทำงานแต่ต้องแจ้งให้ผู้อนุญาตให้ทำงานทราบ เพื่อควบคุมดูแลการปฏิบัติงานนั้นหรือให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อนุญาตให้ทำงานว่าจำเป็นต้องขออนุญาตทำงานหรือไม่

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 5 of 7
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน	KANJANUT VIMOOLCHAT กัญจน์ภูธร วิมูลชาติ

3. การขออนุญาตทำงานแบบ On-line ในระบบฯ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนในระบบฯ กรณีที่ระบบOn-lineไม่สามารถใช้งานได้ ให้ใช้แบบฟอร์มการขออนุญาตทำงานเป็นpaperตามแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องที่ขึ้นทะเบียนไว้ได้

การขออนุญาตทำงาน

1. ผู้ขออนุญาตและผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดในการทำงาน และกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์ม General Work Permit

โดยแบบฟอร์ม General Work Permit –White (Original) จัดเก็บไว้ที่Control Room ,

General Work Permit –Blue (copy) ติดไว้ ณ จุดที่ปฏิบัติงาน,

General Work Permit –Pink (copy) นำส่ง Safety

แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน General Work Permit สามารถใช้ขออนุญาตทำงานได้ต่อเนื่องได้ไม่เกิน 30 วัน หากมีงานจำเป็นต้องทำต่อเนื่องในช่วงเวลาช่วงเวลาหรือหลังเวลาเลิกงานผู้ขออนุญาตต้องแจ้งผู้อนุญาตภายในเวลา 17.00 น. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จในแต่ละวันให้นำ General Work Permit –Blue (copy) มาขอปิดงาน และขอปิด project เมื่องานจบงาน


2. กรณีงานที่จะดำเนินการเกี่ยวข้องกับ Hot Work ,Confined Space Work ,Digging Work , High Places Work ต้องขออนุญาตตามความเสี่ยงนั้นๆโดยกรอกรายละเอียดตามแต่ละแบบฟอร์มโดยมีอายุในการขออนุญาตวันต่อวันเท่านั้น โดยทำการขอพร้อมกับการเปิด General Work Permit โดยแต่ละงานแยกรายละเอียดดังนี้

2.1 Hot Work

- 2.1.1 ผู้ขออนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Hot work permit ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
- 2.1.2 ผู้ขออนุญาต,ผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัยหากพื้นที่มีความเสี่ยงสูงต้องพิจารณากำหนดให้มี ผู้เฝ้าระวัง(Standby Man)
- 2.1.3 ผู้อนุญาตให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายทำการตรวจวัดพื้นที่ทุก 4 ชั่วโมง โดย%LEL ต้องน้อยกว่า 10% และค่า%O2 ต้องไม่เกิน 23.5% หากค่าไม่เป็นไปตามที่กำหนดต้องมีการปรับสภาพพื้นที่การทำงานให้ปลอดภัยก่อน
- 2.1.4 ผู้อนุญาตบันทึก Hot Work permit record No. ลงในแบบ General Work Permit และอนุญาตให้ทำงาน
- 2.1.5 ผู้อนุญาตแสดง Hot Work permit ณ บริเวณที่ทำงาน
- 2.1.6 เมื่อทำงานเสร็จแล้วให้ผู้ขออนุญาตนำแบบ General Work Permit–Blue (copy) และ Hot Work permitมาขอปิดงาน

2.2 Confined Space

- 2.2.1 ผู้ขออนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Confined Space Entry Permit ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
- 2.2.2 ผู้ขออนุญาต,ผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัย

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 6 of 7
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน	KANJANUT VIMOOLCHAT กัญจน์ภูธร วิมูลชาติ

- 2.2.3 คุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงาน,ผู้ควบคุม,ผู้ช่วยเหลือ,ผู้อนุญาตต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด ผู้ที่ทำงานในที่อับอากาศต้องการตรวจสอบสภาพตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีเงื่อนไขดังนี้
- พนักงานบริษัทฯไม่รับรองแพทย์ต้องมีอายุไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ทำการตรวจ
 - ผู้รับเหมาไม่รับรองแพทย์ต้องมีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันที่ทำการตรวจและยื่นเอกสารล่วงหน้าก่อนเริ่มงาน

- 2.2.4 ผู้อนุญาตให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายทำการตรวจวัดพื้นที่ก่อนเริ่มทำงาน, ทุกๆ 2-4 ชั่วโมง และช่วงเวลาดำเนินงานสั้นๆ (น้อยกว่า2 ชั่วโมง)โดยค่า O2 อยู่ระหว่าง 19.5-23.5%,ค่า%LEL ต้องน้อยกว่า 10%,ค่าCO ต้องน้อยกว่า 25ppm ค่าH₂S ต้องน้อยกว่า 10% และบันทึกค่าลงใน Confined Space permit หากค่าไม่ได้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ต้องมีการปรับสภาพพื้นที่การทำงานให้ปลอดภัยก่อน โดยพิจารณาการปรับปรุงสภาพการทำงาน หรือการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล,การใช้SCBA หรืออื่นๆ

- 2.2.5 ผู้อนุญาตบันทึก Confined Space record No. ลงในแบบ General Work Permit และอนุญาตให้ทำงาน

- 2.2.6 ผู้ขออนุญาตแสดง Confined Space permit ที่ทางเข้า-ออก

- 2.2.7 เมื่อทำงานเสร็จแล้วให้ผู้ขออนุญาตนำแบบ General Work Permit–Blue (copy) และ Confined Spaceมาขอปิดงาน


2.3 Digging Work

- 2.3.1 ผู้ขออนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Digging Workให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
- 2.3.2 ผู้ขออนุญาต,ผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัยหากพื้นที่มีความเสี่ยงสูงต้องพิจารณากำหนดให้มี ผู้เฝ้าระวัง(Standby Man)
- 2.3.3 ผู้ขออนุญาตต้องแจ้งให้แผนกที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการตรวจสอบพื้นที่ก่อนเริ่มทำงาน
- 2.3.4 ผู้อนุญาตบันทึก Digging Work record No. ลงในแบบ General Work Permit และอนุญาตให้ทำงาน
- 2.3.5 เมื่อทำงานเสร็จแล้วให้ผู้ขออนุญาตนำแบบ General Work Permit–Blue (copy) และ Digging Workมาขอปิดงาน

2.4 High Places Work

- 2.4.1 ผู้ขออนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน High Places Workให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
- 2.4.2 ผู้ขออนุญาต,ผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัยหากพื้นที่มีความเสี่ยงสูงต้องพิจารณากำหนดให้มี ผู้เฝ้าระวัง(Standby Man)
- 2.4.3 ผู้อนุญาตบันทึก High Places Work record No. ลงในแบบ General Work Permit และอนุญาตให้ทำงาน
- 2.4.4 เมื่อทำงานเสร็จแล้วให้ผู้ขออนุญาตนำแบบ General Work Permit–Blue (copy) และ High Places Workมาขอปิดงาน


หากมีงานจำเป็นต้องทำต่อเนื่องในช่วงเวลาช่วงเวลาหรือหลังเวลาปกติผู้ขออนุญาตต้องแจ้งผู้อนุญาตภายในเวลา 17.00 น.


 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJANUT VIMOOLCHAT ทัศนัยณ์ วิมูลชาติ	Page 7 of 7
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-001 Permit to Work การขออนุญาตทำงาน		Revision 05


3. กรณีงานที่ต้องทำการตัดแยกระบบหรืออุปกรณ์ (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/อุปกรณ์ตาม Isolation List พร้อมแขวน Tag ตามอุปกรณ์ให้อยู่ในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ง่าย และทำการ Lock อุปกรณ์ด้วยกุญแจ
 - 3.3 ผู้ขออนุญาตทุก party ทำการ Lock อุปกรณ์ด้วยกุญแจตามที่ตัวเองเกี่ยวข้อง และรับผิดชอบพร้อมกับแผนก operation
 - 3.4 เมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ผู้ขออนุญาตนำ General Work Permit –Blue (copy) ส่งคืนผู้อนุญาตเพื่อปิดงาน ผู้ได้รับมอบหมายต้องตรวจสอบพื้นที่มีความสะอาดและโดยเรียบร้อยแล้ว จึงทำการปลดกุญแจออกโดยแผนก operation จะเป็นผู้ปลดคนสุดท้าย และทำการนำอุปกรณ์เข้าใช้งานตามปกติ
4. ผู้ขออนุญาต,ผู้อนุญาต และ Safety พบการทำงานไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมไม่ปลอดภัย หรืองานนั้นๆอาจทำให้เกิดผลกระทบกับสภาพแวดล้อมให้ทำการสั่งผู้ปฏิบัติงานหยุดทำงานจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไขจนแน่ใจว่าสามารถดำเนินการได้ปลอดภัยและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจึงจะให้ทำงานต่อได้
5. อายุของ Permit to work เวลาในการขออนุญาตทำงานตามระยะเวลาการปฏิบัติงานจริง แต่ไม่เกินช่วงเวลา 08:00-20:00 น. หากเกินต้องทำการขอ Permit to Work ใหม่ทั้ง General Work และ Special Work ซึ่งรอบต่อไปคือตามระยะเวลาปฏิบัติงานจริง แต่ไม่เกินช่วงเวลา 20:00 – 08:00 น. หากเกินช่วงเวลาดังกล่าวให้ทำการขอใหม่เป็นรอบช่วงเวลาที่กำหนด
6. กรณีผู้ขออนุญาตทำงานไม่สามารถมาขอปิดงานด้วยตัวเองได้ อนุญาตให้เฉพาะพนักงานของแผนกเดียวกันปิดได้ หากเป็นแผนกที่มีคนเดียวให้หัวหน้างานเป็นผู้ปิดแทนได้

		<h1>Permit To Work</h1>		AMATA B.GRIMM POWER 2 LIMITED-Repl		PTW No. PE000667.001	
<h2>General Details of Work</h2>							
Valid From: 08/08/2025 13:00			Valid To: 08/08/2025 19:00			RA Number: RA000406	
Application Name : Suchart Samart			Section : ABP12 Control & Instrument			Tel: WK250806.0047	
KKS : 0102R-20LBQ10AA220			Plant Description: NON-RETURN EXTRACTION VALVE				
System: ST20			Work to be done by (Company): ABP				Tel No: 1362
Planned Work <input checked="" type="checkbox"/>			Corrective Maintenance <input checked="" type="checkbox"/>		Do not have a trip signal <input checked="" type="checkbox"/>		
Type and Scope of Work		NON-RETURN EXTRACTION VALVE wire sensor broken					
Recommendation from Applicant							
The team this work is assigned to: ABP12 Control & Instrument							
Approved Document by: Narong Thongpuak							
<h2>Daily Work Request</h2>							
<h3>Personal Protective Equipment</h3>							
<input checked="" type="checkbox"/> Safety glasses <input checked="" type="checkbox"/> Safety helmet <input checked="" type="checkbox"/> Safety shoes <input type="checkbox"/> Safety glasses (Chemical) <input type="checkbox"/> Chemical mask <input type="checkbox"/> Chemical suit <input type="checkbox"/> Chemical boots <input type="checkbox"/> Chemical gloves <input type="checkbox"/> Earplugs/Earmuffs <input type="checkbox"/> Full body safety harness <input type="checkbox"/> Mask <input type="checkbox"/> Other:							
Number of workers: 2		Project owner requests permit to work Name: Suchart Samart Date/Time: 08/08/2025 13:13			Inspected and Approved to work by OSM Name: Narong Thongpuak Date/Time: 08/08/2025 14:13		
<h3>Additional Safety permit for this work</h3>							
Hot Work <input type="checkbox"/> Confined Space <input type="checkbox"/> High Work <input type="checkbox"/> Digging <input type="checkbox"/> Isolation Certificate <input type="checkbox"/> Lock Box <input type="checkbox"/> Lock Key No. <input type="checkbox"/>							
Clearance the worksite. <input type="checkbox"/>		Project owner return permit to work Name: Yunyong Auito Date/Time: 08/08/2025 16:20			Inspected and Approved to return permit by OSM Name: Date/Time:		
<h2>Clearance and Closure</h2>							
<input type="checkbox"/> All applicable locks have been cleared <input checked="" type="checkbox"/> All equipments are ready for operation <input checked="" type="checkbox"/> All waste has been cleared <input checked="" type="checkbox"/> All tools have been removed							
Project Owner Name: Suchart Samart Date/Time: 08/08/2025 16:20				OSM Name: Narong Thongpuak Date/Time: 08/08/2025 16:23			

 B.GRIMM SINCE 1878		HOT WORK PERMIT AMATA B.GRIMM POWER 2 LIMITED-Rep1			
Power Plant: 0102-R					
เลขที่ใบอนุญาต/HWP No.	HWP000034	อ้างอิง PTW เลขที่/Refer PTW No.	PE000777.003		
วันที่/เวลาที่ออก/Date/Time issued	03/09/2025 8:30	วันที่/เวลาที่หมดอายุ/Date/Time expired	03/09/2025 19:00		
บริเวณที่ทำงาน/Location	AMATA B.GRIMM POWER 2 LIMITED-Replacement				
ลักษณะงาน/Job Description	Improve grounding system of 115kV SWYD RS4,IU 1 ABP1R,PEA(See Atta				
ข้อพึงปฏิบัติ Attention	ก่อนอนุญาตให้ทำงานผู้อนุญาตและผู้ขออนุญาตต้องตรวจสอบพื้นที่ทำงานและกำจัดเชื้อเพลิง โดยพิจารณาสิ่งต่อไปนี้ Before issuing, the control authority and requestor have to inspect working area and confirm that the precaution have been taken to prevent a fire by reviewing the following				
ข้อควรระวัง/Precaution		<input type="checkbox"/> ทำงานบนเพดานหรือผนัง/Work on walls or ceiling <input checked="" type="checkbox"/> โครงสร้างไม่ติดไฟและปราศจากวัสดุคลุมไวไฟ / Construction noncombustible and without combustible covering			
<input type="checkbox"/> ระบบสปริงเกอร์/Sprinkler in service or other equipment is					
การตรวจวัดพื้นที่ (ทุก 4 ชม.) *% LEL ต้องน้อยกว่า 10 % , %O2 ต้องไม่เกิน 23.5 %**					
Time	% LEL	% O2	Time	% LEL	% O2
8:30	0	20.9			
พื้นที่ทำงาน/Area of work			<input type="checkbox"/> เครื่องย้ายวัสดุที่ติดไฟไปยังออกจากผนังด้านตรงข้าม / Combustible moved away from opposite side <input type="checkbox"/> ทำงานในสถานที่จำกัด-ภาชนะปิด / Work on enclosed equipment <input type="checkbox"/> ภายในภาชนะไม่มีวัสดุไวไฟอยู่ภายใน/Equipment cleared of all combustibles <input type="checkbox"/> ระบบสารไวไฟออกจากระบบหมดแล้ว / Containers, duct purged of flammable liquid or gases		
<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ทำงานไม่มีวัสดุไวไฟ / Floor clean of combustible <input type="checkbox"/> วัสดุไวไฟถูกปิดคลุมมิดชิดแล้ว / Combustibles, flammable liquids protected with covers, guard or metal shields <input type="checkbox"/> พื้นซึ่งถูกไหม้ได้ถูกปิดกั้น ทำให้อุณหภูมิหรือความชื้นลดลงด้วยทรายแล้ว / Combustible floor wet down, covered with damp sand metal or other shields <input type="checkbox"/> พื้นหรือหรือผนังที่เป็นช่องเปิดถูกปิดแล้ว / All wall and floor openings covered <input type="checkbox"/> ใช้ผ้ากันประกายไฟ / Use retardant cloths <input type="checkbox"/> มีป้ายเตือนและกำหนดเขตพื้นที่ควบคุม / Installation warning sign or control area			ผู้ระวังเหตุ/Standby man <input checked="" type="radio"/> จำเป็น/Necessary <input type="radio"/> ไม่จำเป็น/Unnecessary		
			ชื่อ/Name Manasawee Sararit <input type="checkbox"/> ผู้พร้อมถังดับเพลิง 10A40B / Supplied with fire extinguisher 10A40B <input type="checkbox"/> ผ่านการฝึกอบรมวิธีการใช้ถังดับเพลิงและแผนฉุกเฉิน / Trained in the use of fire equipment and emergency procedure		
ผู้ขออนุญาต/Requestor		Safety Acknowledge		ผู้อนุญาต/Control authority	
ลงชื่อ	วันที่/Date	ลงชื่อ	วันที่/Date	ลงชื่อ	วันที่/Date
Manasawee S.	03/09/2025	Nipawan Boon	03/09/2025	Kittiwat Saetan	03/09/2025
ลงชื่อ/ Signature	เวลา/Time	ลงชื่อ/ Signature	เวลา/Time	ลงชื่อ/ Signature	เวลา/Time
	8:18		8:35		8:37
การตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน/Final Check-up					
สถานะที่ทำงานและบริเวณโดยรอบมีสภาพปลอดภัยจากการเกิดไฟไหม้ และได้นำระบบป้องกันไฟไหม้กลับเข้าใช้งานปกติ Working area and all adjacent areas were inspected after work was completed and were found fire safe. Fire protection system has been returned to normal					
ผู้ขออนุญาต/Requestor		Safety Acknowledge		ผู้อนุญาต/Control authority	
ลงชื่อ	วันที่/Date	ลงชื่อ	วันที่/Date	ลงชื่อ	วันที่/Date
Manasawee S.	03/09/2025	Nipawan Boon	03/09/2025	Kittiwat Saetan	03/09/2025
ลงชื่อ/ Signature	เวลา/Time	ลงชื่อ/ Signature	เวลา/Time	ลงชื่อ/ Signature	เวลา/Time
	15:16		16:36		16:57

		<div>CONFINED SPACE ENTRY PERMIT</div> <div>AMATA B.GRIMM POWER 2 LIMITED-RepI</div>											
Power Plant:0102-R													
เลขที่ใบอนุญาต/CSP No.		CSP000029		อ้างอิง PTW เลขที่/Refer PTW No.		PE001341.005							
วันที่เวลาออก/Date/Time issued		31/12/2025 8:00		วันที่เวลาหมดอายุ/Date/Time expired		31/12/2025 17:00							
บริเวณที่ทำงาน/Location		AMATA B.GRIMM POWER 2 LIMITED-Replacement											
ลักษณะงาน/Job Description		- Clean retention pit B.2											
ลักษณะการเกิด/Description													
อันตรายแฝง/Potential hazards		This area is confine space.											
มาตรการป้องกัน/ Control method													
มาตรการเพิ่มเติม/Additional control method		ใช่/Yes		ไม่ใช่/No		มาตรการเพิ่มเติม/Additional control method		ใช่/Yes		ไม่ใช่/No			
การติดแท็กหลังทำงาน/Logout-Tag-out		<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		การเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง/Continuous monitoring		<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			
การใช้อุปกรณ์สื่อสาร/Communication equipment		<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		การใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ/SCBA		<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>			
โคมไฟส่องสว่าง/Sport light		<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		อุปกรณ์ระบายอากาศ/ Ventilation equipment		<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>			
อุปกรณ์ช่วยเหลื/ช่วยชีวิต/Safe life equipment		<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		ผู้ช่วยเหลื/Standby man name							
"ป้ายเตือนและกำหนดเขตที่อันตราย/ Installation warning sign or control area"		<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		ผู้ควบคุมงาน/ Project owner		ศิริระ ทองด้ง					
						ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา/Foreman name							
ผลการตรวจวัดบรรยากาศการทำงาน/Atmospheric test													
Time		O2 19.5 – 23.5 %		CO <25 ppm		H2S <10%		LEL <10%		Test By		Remark	
8:00		20.8		0		0		0		Siva Tongting			
13:00		20.8		0		0		0		Siva Tongting			
การยืนยันความพร้อมด้านความปลอดภัย/Safety Confirmation													
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้เกี่ยวข้องผ่านการอบรมเรื่องการทำงานที่อันตราย/Confine space training		Safety Acknowledge				<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ปฏิบัติงานทุกคนผ่านการตรวจสุขภาพ/Health check-up							
ผู้ขออนุญาต/Requestor						ผู้อนุญาต/Control authority							
Nanthawat Mahachai		วันที่/Date 31/12/2025		Kittiwat Saetan		วันที่/Date 31/12/2025		Kittiwat Saetan		วันที่/Date 31/12/2025			
ลงชื่อ/Signature		เวลา/Time 7:41		ลงชื่อ/Signature		เวลา/Time 9:47		ลงชื่อ/Signature		เวลา/Time 9:47			
รายชื่อผู้เข้าทำงานในสถานที่อันตราย/Entry name list													
ที่	ชื่อ-สกุล	เวลาเข้า	เวลาออก	ที่	ชื่อ-สกุล	เวลาเข้า	เวลาออก						
No.	Name	Time in	Time out	No.	Name	Time in	Time out						
1				6									
2				7									
3				8									
4				9									
5				10									
การตรวจสอบก่อนปิดงาน/Final Check-up													
<input type="checkbox"/> ผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดออกจากพื้นที่ทำงานและพื้นที่ทำงานมีสภาพปลอดภัย/All workers are move out and that working area is safe.													

ผู้ขออนุญาต/Requestor		Safety Acknowledge		ผู้อนุญาต/Control authority	
Nanthawat Mahachai	วันที่/Date 31/12/2025	Kittiwat Saetan	วันที่/Date 31/12/2025	Kittiwat Saetan	วันที่/Date 31/12/2025
ลงชื่อ/Signature	เวลา/Time 17:03	ลงชื่อ/Signature	เวลา/Time 17:03	ลงชื่อ/Signature	เวลา/Time 17:03
รายชื่อผู้เข้าทำงานในสถานที่อันตราย/Entry name list					

ภาคผนวกที่ 26

รายงานสรุปผลการตรวจสอบระบบดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

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

การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังไว้, DCP และ BF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่วงสีเขียว

ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition					หมายเหตุ
						ถัง	สาย	สติ๊กเกอร์	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (กิโลกรัม) (CO ₂)	
1	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓		15.93	
2	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓		15.95	
3	DCP	15		GMRS	GMRS Control building (ด้านหน้า)	✓	✓	✓			
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 - Regulation	✓	✓	✓			
9	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulation	✓	✓	✓			
10	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulation	✓	✓	✓			
11	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulation	✓	✓	✓			
12	BF	15		โรงจอดรถอาคาร Admin	จุดชาร์จรถไฟฟ้า (EV charger)	✓	✓	✓			
13	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้าห้องน้ำ	✓	✓	✓		11.94	
14	DCP	15		E&C Building (Third Floor)	หน้าห้องน้ำ	✓	✓	✓			
15	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้า Central Control Room	✓	✓	✓		12.09	
16	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้า Central Control Room	✓	✓	✓		11.94	
17	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	Central Control Room	✓	✓	✓		11.99	
18	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	Central Control Room	✓	✓	✓		11.94	
19	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓		11.90	
20	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓		11.89	
21	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓		11.96	
22	DCP	15		E&C Building (Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓			
23	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	ข้างประตูทางออกกรณีเกิดไฟ	✓	✓	✓		12.00	
24	DCP	15		E&C Building (Second Floor)	ข้างประตูทางออกกรณีเกิดไฟ	✓	✓	✓			
25	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓		11.96	
26	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓		11.96	
27	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓	✓	✓		11.90	
28	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓	✓	✓		11.90	
29	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓		12.15	
30	DCP	15		E&C Building (Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓			
31	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓		11.95	
32	DCP	15		E&C Building (Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓			
33	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓		11.92	
34	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓		11.94	
35	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.92	
36	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.94	
37	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.96	
38	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.94	
39	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.96	
40	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.94	
41	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.90	
42	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.90	

ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

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

การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังไว้, DCP และ BF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่วงสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition					หมายเหตุ
						ถัง	สาย	สติ๊กเกอร์	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (กิโลกรัม) (CO ₂)	
43	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓		11.94	
44	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓		11.92	
45	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room (ฝั่งประตูทางเข้า)	✓	✓	✓		11.90	
46	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room (ฝั่งประตูทางเข้า)	✓	✓	✓		11.89	
47	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓		11.97	
48	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓		11.97	
49	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓		11.92	
50	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓			
51	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓		11.15	
52	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓			
53	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYD (ฝั่งประตูทิศเหนือ)	✓	✓	✓		11.69	
54	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYD (ฝั่งประตูทิศเหนือ)	✓	✓	✓			
55	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓		11.69	
56	CO2	50		Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓		96.65	
57	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓		12.00	
58	DCP	15		Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓			
59	DCP	15		Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓			
60	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓		11.94	
61	CO2	50		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓		96.61	
62	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓		11.90	
63	DCP	15		Gas Turbine 12	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓			
64	DCP	15		Gas Turbine 12	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓			
65	DCP	15		HRS G11	ด้านข้าง sump pump pit	✓	✓	✓			
66	DCP	15		HRS G11	ด้านข้าง sump pump pit	X	✓	✓			10 ลิ้น หัว: NCP
67	DCP	15		HRS G11	ใต้บันไดลิฟท์ไปโรงพารเซ็น	✓	✓	✓			
68	DCP	15		HRS G11	ใต้บันไดลิฟท์ไปโรงพารเซ็น	✓	✓	✓			
69	DCP	15		HRS G12	ด้านข้าง gas skid GT12	✓	✓	✓			
70	DCP	15		HRS G12	ด้านข้าง gas skid GT12	✓	✓	✓			
71	DCP	15		HRS G12	ใต้บันไดลิฟท์ไปโรงพารเซ็น	✓	✓	✓			
72	DCP	15		HRS G12	ใต้บันไดลิฟท์ไปโรงพารเซ็น	✓	✓	✓			
73	CO2	10	11.2	HRS G11/12	Container Control	✓	✓	✓		11.51	
74	CO2	10	11.2	HRS G11/12	Container Control	✓	✓	✓		11.99	
75	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓			
76	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓			
77	DCP	15		Steam Turbine 10	ฝั่งบันไดทางขึ้น Vacuum pump	X	✓	✓			10 ลิ้น หัว: NCP
78	DCP	15		Steam Turbine 10	ฝั่งบันไดทางขึ้น Vacuum pump	X	✓	✓			10 ลิ้น หัว: NCP
79	DCP	15		Steam Turbine 10	ด้านข้าง ST20	X	✓	✓			10 ลิ้น หัว: NCP
80	DCP	15		Steam Turbine 10	ด้านข้าง ST20	✓	✓	✓			
81	DCP	15		Steam Turbine 10	Condensate (หลัง ST10)	✓	✓	✓			
82	DCP	15		Steam Turbine 10	Condensate (หลัง ST10)	✓	✓	✓			
83	DCP	15		Steam Turbine 10	ทางขึ้นด้านหลัง ฝั่ง Vacuum pump	✓	✓	✓			
84	DCP	15		Steam Turbine 10	ทางขึ้นด้านหลัง ฝั่ง Vacuum pump	✓	✓	✓			
85	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓		11.94	
86	CO2	50		Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓		96.66	

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

การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ BF ให้ระบุวันที่ถังต้องอยู่ในเครื่องลิฟต์

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพCondition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (กก.)	
87	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.92	
88	DCP	15		Gas Turbine 21	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		
89	DCP	15		Gas Turbine 21	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		
90	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.94	
91	CO2	50		Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓	✓	9.95.95	
92	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓	✓	12.06	
93	DCP	15		Gas Turbine 22	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		
94	DCP	15		Gas Turbine 22	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		
95	DCP	15		HRSG21	ถังน้ำถัง gas skid GT21	✓	✓	✓	✓		
96	DCP	15		HRSG21	ถังน้ำถัง gas skid GT21	✓	✓	✓	✓		
97	DCP	15		HRSG21	ถังน้ำถัง Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓		
98	DCP	15		HRSG21	ถังน้ำถัง Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓		
99	DCP	15		HRSG22	ถังน้ำถัง gas skid GT22	✓	✓	✓	✓		
100	DCP	15		HRSG22	ถังน้ำถัง gas skid GT22	✓	✓	✓	✓		
101	DCP	15		HRSG22	ถังน้ำถัง Isolation Isolation	✓	✓	✓	✓		
102	DCP	15		HRSG22	ถังน้ำถัง Isolation Isolation	✓	✓	✓	✓		
103	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.14	
104	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.98	
105	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	✓	✓	✓	✓		
106	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	✓	✓	✓	✓		
107	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำถัง ST10	✓	✓	✓	✓		
108	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำถัง ST10	✓	✓	✓	✓		
109	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำถัง Isolation Isolation	✓	✓	✓	✓		
110	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำถัง Isolation Isolation	✓	✓	✓	✓		
111	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำถัง Condensate	✓	✓	✓	✓		
112	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำถัง Condensate	✓	✓	✓	✓		
113	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำถัง Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
114	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำถัง Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
115	CO2	10	11.2	Fire Pump Station	fire pump	✓	✓	✓	✓	11.96	
116	DCP	15		Fire Pump Station	fire pump	✓	✓	✓	✓		
117	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	✓	✓	✓	✓	11.95	
118	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	✓	✓	✓	✓	11.95	
119	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (ถังประตูทางเข้า)	✓	✓	✓	✓	11.95	
120	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (ถังประตูทางเข้า)	✓	✓	✓	✓	11.95	

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

การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ BF ให้ระบุวันที่ถังต้องอยู่ในเครื่องลิฟต์

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพCondition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (กก.)	
121	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓	✓	11.92	
122	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓	✓	11.96	
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	✓	✓	✓	✓	11.98	
126	DCP	15		WTP Area	ถัง RO	✓	✓	✓	✓		
127	CO2	10	11.2	WTP Area	ถัง WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	12.01	
128	DCP	15		WTP Area	ถัง WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓		
129	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังน้ำถังห้องน้ำ (ถังน้ำถังห้องน้ำ No.1H-13)	✓	✓	✓	✓		
130	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังน้ำถัง IT (ถังน้ำถังห้องน้ำ No.1H-14)	✓	✓	✓	✓		
131	DCP	15		Workshop & Warehouse	ประตูทางออก workshop (ถังน้ำถัง)	✓	✓	✓	✓		
132	DCP	15		Workshop & Warehouse	ประตูทางเข้า Warehouse	✓	✓	✓	✓		
133	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังน้ำถัง Warehouse (ถังน้ำถังห้องน้ำ No.1H-15)	✓	✓	✓	✓		
134	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-1 (ถังน้ำถัง)	✓	✓	✓	✓		
135	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-2 (ถังน้ำถัง)	✓	✓	✓	✓		
136	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-2 (ถังน้ำถัง)	✓	✓	✓	✓		
137	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-1 (ถังน้ำถัง)	✓	✓	✓	✓		
138	BF	15		Workshop & Warehouse	Electrical room	✓	✓	✓	✓		
139	BF	15		Workshop & Warehouse	Server room	✓	✓	✓	✓		
140	DCP	10		ถัง spare part room	ถังน้ำถัง	✓	✓	✓	✓		
141	DCP	15		Chemical Building	ถังน้ำถัง Gas Room	✓	✓	✓	✓		
142	DCP	15		Chemical Building	ถังน้ำถัง Gas Room	✓	✓	✓	✓		
143	DCP	15		Waste Building B.1	Waste B.1	✓	✓	✓	✓		
144	DCP	15		Waste Building B.1	Waste B.1	✓	✓	✓	✓		
145	DCP	15		Waste Building B.2	Waste B.2	✓	✓	✓	✓		
146	DCP	15		Waste Building B.2	Waste B.2	✓	✓	✓	✓		
147	CO2	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓	12.09	
148	CO2	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓	12.09	
149	DCP	15		RS4	ถังน้ำถัง (ถังน้ำถัง)	✓	✓	✓	✓		
150	DCP	15		RS4	ถังน้ำถัง (ถังน้ำถัง)	✓	✓	✓	✓		
151	DCP	15		Air compressor	Air compressor	✓	✓	✓	✓		
152	DCP	15		Remote Substation 1	ถังน้ำถังถังน้ำถังห้องควบคุม RS1	✓	✓	✓	✓		
153	DCP	15		Remote Substation 1	ถังน้ำถังถังน้ำถังห้องควบคุม RS1	✓	✓	✓	✓		
154	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระบบ 1	✓	✓	✓	✓	12.13	
155	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระบบ 1	✓	✓	✓	✓	12.00	
156	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระบบ 1	✓	✓	✓	✓	12.10	
157	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระบบ 1	✓	✓	✓	✓	12.00	
158	DCP	15		Electrical Forklift	รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓		
159	DCP	15		Diesel Truck	รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้าเครื่องยนต์ดีเซล	✓	✓	✓	✓		
160	DCP	15		โรงจอดรถข้างอาคาร Admin	เขามอเตอร์ ปก.	✓	✓	✓	✓		
161	DCP	15		โรงจอดรถข้างอาคาร Admin	เขามอเตอร์ Office Renewable team	✓	✓	✓	✓		
162	DCP	15		Admin Building	ถังน้ำถังถังน้ำถังห้องควบคุม (ถังน้ำถังห้องน้ำถัง 1)	✓	✓	✓	✓		

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

การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ

Amata B. Grimm Power 1 Limited
Amata B. Grimm Power 2 Limited
ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

2) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังไว้ได้, DCP และ BF ให้ถูกจัดตั้งอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังเคมีดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition					หมายเหตุ
No.	Type	Size (lbs)	มาตรฐาน (กก.)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (ระบุ CO ₂)	
163	DCP	15		Admin Building	หน้าประตูทางเข้าห้องครัว (ฝั่ง Office ชั้น 1)	✓	✓	✓	✓		
164	CO ₂	10	12	Admin Building	ไมโคร Server (ชั้น 1)	✓	✓	✓	✓	16.32	
165	DCP	15		Admin Building	บริเวณบันได (ชั้น 2)	✓	✓	✓	✓		
166	DCP	15		Admin Building	บริเวณหน้าห้องประชุม (ชั้น 2)	✓	✓	✓	✓		
167	DCP	15		ปั๊มน้ำ ปลก.	ไมเออร์ ปลก.	✓	✓	✓	✓		
168	CO ₂	10	12	ปั๊มน้ำ ปลก.	ไมเออร์ ปลก.	✓	✓	✓	✓	16.05	
โรงเก็บ											
95	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓		
96	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓		
171	DCP	15		Operational car parking	โรงจอดรถปฏิบัติงาน	✓	✓	✓	✓		
175	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายความร้อน เสาข้างบันไดลงลิฟต์	✓	✓	✓	✓		
176	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายความร้อน เสาข้าง Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓		
177	DCP	15		Cooling Tower Block2.1	หอระบายความร้อนชั้น 12.1 ชั้นบนสุด	✓	✓	✓	✓		
178	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องควบคุม	✓	✓	✓	✓		
179	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างไมโครสวิตช์	✓	✓	✓	✓		ถังหนักไอน้ำ
180	DCP	20		*	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างไมโครสวิตช์	✓	✓	✓	✓		
181	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 2 ข้างหน้าห้องหม้อไอน้ำ	✓	✓	✓	✓		
182	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 2 ข้างหน้าห้องหม้อไอน้ำ	✓	✓	✓	✓		
183	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 2 ข้างหน้าห้องหม้อไอน้ำ	✓	✓	✓	✓		
184	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องวัด	✓	✓	✓	✓		
185	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างไมโครสวิตช์	✓	✓	✓	✓		
186	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างไมโครสวิตช์	✓	✓	✓	✓		
187	DCP	20		Gas Turbine 23	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างไมโครสวิตช์	✓	✓	✓	✓		
188	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างไมโครสวิตช์	✓	✓	✓	✓		
189	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างไมโครสวิตช์	✓	✓	✓	✓		
190	CO ₂	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างไมโครสวิตช์	✓	✓	✓	✓	20.95	
191	CO ₂	15	16	LV Electrical Building floor 2	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างไมโครสวิตช์	✓	✓	✓	✓	15.99	
192	CO ₂	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างไมโครสวิตช์	✓	✓	✓	✓	16.95	
193	CO ₂	15	16	Battery Room	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างไมโครสวิตช์	✓	✓	✓	✓	16.04	
194	CO ₂	15	16	MK VI Room	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างไมโครสวิตช์	✓	✓	✓	✓	15.95	
195	CO ₂	15	20.5	MK VI Room	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างไมโครสวิตช์	✓	✓	✓	✓	16.99	
196	DCP	20		Air Compressor station	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างไมโครสวิตช์	✓	✓	✓	✓		
197	DCP	20		HRSG 23 Top Floor	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างไมโครสวิตช์	✓	✓	✓	✓		
198	DCP	15		HRSG 23 Top Floor	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างไมโครสวิตช์	✓	✓	✓	✓		
199	DCP	20		Workshop	ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างไมโครสวิตช์	✓	✓	✓	✓		

- 1.CO2 ขนาด 10 Lbs. น้ำหนักถังก๊าซ 11.2 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 10.1 Kg.
2.CO2 ขนาด 10 Lbs. น้ำหนักถังก๊าซ 14.4 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 12.9 Kg.
2.CO2 ขนาด 15 Lbs. น้ำหนักถังก๊าซ 21.0 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 18.9 Kg.
3.CO2 ขนาด 50 Lbs. น้ำหนักถังก๊าซ 55.0 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 49.0 Kg.

Inspector	SHEO	SHESM
Date: 24/7/25	Date: 24/7/25	Date: 24/7/25

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

Amata B. Grimm Power 1 Limited
Amata B. Grimm Power 2 Limited

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

การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังไว้ได้, DCP และ BF ให้ถูกจัดตั้งอยู่ในช่องสีเขียว

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังเคมีดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพCondition					หมายเหตุ
No.	Type	Size (lbs)	มาตรฐาน (กก.)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (ระบุ CO ₂)	
1	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	/	/	/		15.94	
2	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	/	/	/		15.81	
3	DCP	15		GMRS	GMRS Control building (ด้านหน้า)	/	/	/	/		
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 - Regulation	/	/	/	/		
9	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulation	/	/	/	/		
10	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulation	/	/	/	/		
11	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulation	/	/	/	/		
12	BF	15		โรงจอดรถอาคาร Admin	จุดชาร์จรถไฟฟ้า (EV charger)	/	/	/	/		
13	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้าลิฟต์หน้า	/	/	/	/	11.99	
14	DCP	15		E&C Building (Third Floor)	หน้าลิฟต์หน้า	/	/	/	/		
15	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้า Central Control Room	/	/	/	/	12.00	
16	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้า Central Control Room	/	/	/	/	11.99	
17	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	Central Control Room	/	/	/	/	11.97	
18	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	Central Control Room	/	/	/	/	11.97	
19	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	DCS Room	/	/	/	/	11.94	
20	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	DCS Room	/	/	/	/	11.94	
21	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้า DCS Room	/	/	/	/	11.90	
22	DCP	15		E&C Building (Third Floor)	หน้า DCS Room	/	/	/	/		
23	CO2	10	11.2	E&C Building(Second Floor)	ข้างประตูทางออกกระเบื้องเคลือบ	/	/	/	/	12.15	
24	DCP	15		E&C Building(Second Floor)	ข้างประตูทางออกกระเบื้องเคลือบ	/	/	/	/		
25	CO2	10	11.2	E&C Building(Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	/	/	/	/	11.94	
26	CO2	10	11.2	E&C Building(Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	/	/	/	/	12.04	
27	CO2	10	11.2	E&C Building(Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	/	/	/	/	11.94	
28	CO2	10	11.2	E&C Building(Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	/	/	/	/	11.93	
29	CO2	10	11.2	E&C Building(Second Floor)	หน้า Battery Room	/	/	/	/	12.05	
30	DCP	15		E&C Building(Second Floor)	หน้า Battery Room	/	/	/	/		
31	CO2	10	11.2	E&C Building(Second Floor)	หน้า Locker Room	/	/	/	/	11.99	
32	DCP	15		E&C Building(Second Floor)	หน้า Locker Room	/	/	/	/		
33	CO2	10	11.2	E&C Building(Second Floor)	STG Control Room	/	/	/	/	11.99	
34	CO2	10	11.2	E&C Building(Second Floor)	STG Control Room	/	/	/	/	11.69	
35	CO2	10	11.2	E&C Building(First Floor)	SWGR Room	/	/	/	/	11.96	
36	CO2	10	11.2	E&C Building(First Floor)	SWGR Room	/	/	/	/	11.96	
37	CO2	10	11.2	E&C Building(First Floor)	SWGR Room	/	/	/	/	11.94	
38	CO2	10	11.2	E&C Building(First Floor)	SWGR Room	/	/	/	/	11.69	
39	CO2	10	11.2	E&C Building(First Floor)	SWGR Room	/	/	/	/	11.94	
40	CO2	10	11.2	E&C Building(First Floor)	SWGR Room	/	/	/	/	11.94	
41	CO2	10	11.2	E&C Building(First Floor)	SWGR Room	/	/	/	/	11.94	
42	CO2	10	11.2	E&C Building(First Floor)	SWGR Room	/	/	/	/	11.97	

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

การตรวจสอบ : 1) ให้ค่าเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✗ กรณีผิดปกติ

2) สำหรับตัว CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ใช้ได้, DCP และ BF ไม่อยู่ก็ให้เขียนอยู่ในช่องนี้ด้วย

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (ระบุ) (CO ₂)	
43	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓		11.94	
44	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓		11.90	
45	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room (มีประตูฉุกเฉิน)	✓	✓	✓		11.90	
46	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room (มีประตูฉุกเฉิน)	✓	✓	✓		11.94	
47	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓		11.90	
48	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓		11.92	
49	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓		11.99	
50	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓			
51	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓		11.64	
52	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓			
53	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYD (มีประตูฉุกเฉิน)	✓	✓	✓		11.64	
54	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYD (มีประตูฉุกเฉิน)	✓	✓	✓			
55	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓		12.00	
56	CO2	50		Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓		98.62	
57	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓		11.98	
58	DCP	15		Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓			
59	DCP	15		Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓			
60	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓		11.90	
61	CO2	50		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓		99.40	
62	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓		11.62	
63	DCP	15		Gas Turbine 12	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓			
64	DCP	15		Gas Turbine 12	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓			
65	DCP	15		HRSG11	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	✓			
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 gas skid GT12	✓	✓	✓			
70	DCP	15		HRSG12	ถังน้ำ gas skid GT12	✓	✓	✓			
71	DCP	15		HRSG12	ถังน้ำ gas skid GT12	✓	✓	✓			
72	DCP	15		HRSG12	ถังน้ำ gas skid GT12	✓	✓	✓			
73	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓	✓	✓		11.99	
74	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓	✓	✓		11.60	
75	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓			
76	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓			
77	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	✓			
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	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓		11.95	
86	CO2	50		Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓		98.60	

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

การตรวจสอบ : 1) ให้ค่าเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✗ กรณีผิดปกติ

2) สำหรับตัว CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ใช้ได้, DCP และ BF ไม่อยู่ก็ให้เขียนอยู่ในช่องนี้ด้วย

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition					หมายเหตุ	
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (ระบุ) (CO ₂)		
87	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	/	/	/	/		11.99	
88	DCP	15		Gas Turbine 21	ประตูทางเข้า GT	/	/	/	/			
89	DCP	15		Gas Turbine 21	ประตูทางเข้า GT	/	/	/	/			
90	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	/	/	/	/		11.93	
91	CO2	50		Gas Turbine 22	Container Control	/	/	/	/		98.45	
92	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	/	/	/	/		12.00	
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	ใต้บันไดขึ้นบันไดเลื่อน	/	/	/	/			
102	DCP	15		HRSG22	ใต้บันไดขึ้นบันไดเลื่อน	/	/	/	/			
103	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	/	/	/	/		11.64	
104	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	/	/	/	/		11.64	
105	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	/	/	/	/			
106	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	/	/	/	/			
107	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำคูลิ่ง ST10	/	/	/	/			
108	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำคูลิ่ง ST10	/	/	/	/			
109	DCP	15		Steam Turbine 20	บันไดขึ้นบันไดเลื่อน GT22	/	/	/	/			
110	DCP	15		Steam Turbine 20	บันไดขึ้นบันไดเลื่อน GT22	/	/	/	/			
111	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำคูลิ่ง Condensate	/	/	/	/			
112	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำคูลิ่ง Condensate	/	/	/	/			
113	DCP	15		Steam Turbine 20	ทางขึ้นถังน้ำคูลิ่ง มี Vacuum pump	/	/	/	/			
114	DCP	15		Steam Turbine 20	ทางขึ้นถังน้ำคูลิ่ง มี Vacuum pump	/	/	/	/			
115	CO2	10	11.2	Fire Pump Station	fire pump	/	/	/	/		11.95	
116	DCP	15		Fire Pump Station	fire pump	/	/	/	/			
117	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	/	/	/	/		11.94	
118	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	/	/	/	/		11.95	
119	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (มีประตูฉุกเฉิน)	/	/	/	/		11.90	
120	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (มีประตูฉุกเฉิน)	/	/	/	/		12.00	

หมายเหตุ: DCP = เติมน้ำ, CO₂ = ถังรับแรงดันออกซิเจน, BF = BF2000 (Non CF)

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✗ กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังไว้, DCP และ BF ให้ดูเกจวัดตั้งอยู่ในห้องเครื่อง

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังเคมีดับเพลิง	ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition	หมายเหตุ
No.	Type	Size (lbs)	น้ำหนัก (กก.)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	
121	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	12.00
122	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	14.05
123	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Lab Room	11.94
124	DCP	15		WTP Electrical Control Room	Lab Room	
125	CO2	10	11.2	WTP Area	ถัง RO	11.96
126	DCP	15		WTP Area	ถัง RO	
127	CO2	10	11.2	WTP Area	ถัง WTP Electrical Room	12.00
128	DCP	15		WTP Area	ถัง WTP Electrical Room	
129	DCP	15		Workshop & Warehouse	หน้าทางเข้าห้องน้ำ (ข้างตู้เย็นเบอร์ No.BH-13)	
130	DCP	15		Workshop & Warehouse	หน้าห้อง IT (ข้างตู้เย็นเบอร์ No.BH-14)	
131	DCP	15		Workshop & Warehouse	ประตูทางออก workshop (ด้านหลัง)	
132	DCP	15		Workshop & Warehouse	ประตูทางเข้า Warehouse	
133	DCP	15		Workshop & Warehouse	ด้านใน Warehouse (ข้างตู้เย็นเบอร์ No.BH-15)	
134	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-1 (ด้านหน้า)	
135	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-2 (ด้านหน้า)	
136	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-2 (ด้านหลัง)	
137	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-1 (ด้านหลัง)	
138	BF	15		Workshop & Warehouse	Electrical room	
139	BF	15		Workshop & Warehouse	Server room	
140	DCP	10		ข้าง spare part room	ในห้องเก็บของ	
141	DCP	15		Chemical Building	ด้านหน้า Gas Room	
142	DCP	15		Chemical Building	ด้านหน้า Gas Room	
143	DCP	15		Waste Building B.1	Waste B.1	
144	DCP	15		Waste Building B.1	Waste B.1	
145	DCP	15		Waste Building B.2	Waste B.2	
146	DCP	15		Waste Building B.2	Waste B.2	
147	CO2	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม	19.01
148	CO2	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม	19.01
149	DCP	15		RS4	ข้างอาคาร (ด้านนอก)	
150	DCP	15		RS4	ข้างอาคาร (ด้านนอก)	
151	DCP	15		Air compressor	Air compressor	
152	DCP	15		Remote Substation 1	หน้าบันไดทางขึ้นห้องควบคุม RS1	
153	DCP	15		Remote Substation 1	หน้าบันไดทางขึ้นห้องควบคุม RS1	
154	CO2	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	19.02
155	CO2	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	19.09
156	CO2	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	19.09
157	CO2	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	19.09
158	DCP	15		Electrical Forklift	รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า	
159	DCP	15		Diesel Truck	รถบรรทุกดีเซล	
160	DCP	15		โรงจอดรถข้างอาคาร Admin	ลานจอดรถ	
161	DCP	15		โรงจอดรถข้างอาคาร Admin	ลาน Office Renewable team	
162	DCP	15		Admin Building	หน้าประตูทางเข้าห้องครัว (ฝั่งหลังรั้ว 1)	

หมายเหตุ: DCP = เติมน้ำ, CO₂ = ถังรับแรงดันออกซิเจน, BF = BF2000 (Non CF)

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✗ กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังไว้, DCP และ BF ให้ดูเกจวัดตั้งอยู่ในห้องเครื่อง

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังเคมีดับเพลิง	ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition	หมายเหตุ
No.	Type	Size (lbs)	น้ำหนัก (กก.)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	
163	DCP	15		Admin Building	หน้าประตูทางเข้าห้องครัว (ฝั่ง Office ชั้น 1)	
164	CO2	10	12	Admin Building	ในห้อง Server (ชั้น 1)	16.50
165	DCP	15		Admin Building	บริเวณบันได (ชั้น 2)	
166	DCP	15		Admin Building	บริเวณหน้าห้องประชุม (ชั้น 2)	
167	DCP	15		Admin Bldg.	โถงบันได	
168	CO2	10	12	Admin Bldg.	โถงบันได	16.45
169	DCP	15		Renewable office	Renewable office (container)	
170	DCP	15		โรงจอดรถข้างอาคาร workshop	โรงจอดรถข้างอาคาร workshop	
95	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	
96	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	
175	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอบหอบความเย็น เซาข้างน้ำหล่อเย็น	
176	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอบหอบความเย็น เซาข้าง Chemical Dosing	
177	DCP	15		Cooling Tower Block2.1	หอบหอบความเย็น เซาข้าง 12.1 เซาบันได	
178	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1 (สาข้างเครื่องควบคุม)	
179	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1 (สาข้างโรงไฟฟ้า)	ยังไม่เสร็จ
180	DCP	20			กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1 (สาข้างโรงไฟฟ้า) หลังเครื่องควบคุม	
181	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2 (สาข้างโรงไฟฟ้า) หลังเครื่องควบคุม	
182	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2 (สาข้างโรงไฟฟ้า)	
183	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2 (สาข้างโรงไฟฟ้า)	
184	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1 (สาข้างโรงไฟฟ้า)	
185	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น 1 (สาข้างโรงไฟฟ้า)	
186	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น 1 (สาข้างโรงไฟฟ้า)	
187	DCP	20		Gas Turbine 23	กังหันแก๊ส 23 (สาข้างโรงไฟฟ้า)	
188	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟ 23.1	
189	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟ 23.1 (ทางขึ้นบันได)	
190	CO2	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ชั้น 2	20.15
191	CO2	15	16	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ชั้น 2	15.90
192	CO2	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ชั้น 2	19.84
193	CO2	15	16	Battery Room	ห้องแบตเตอรี่	15.74
194	CO2	15	16	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกังหันแก๊ส/กังหันไอน้ำจ่ายไฟฟ้าแรงสูง	15.94
195	CO2	15	20.5	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกังหันแก๊ส/กังหันไอน้ำจ่ายไฟฟ้าแรงสูง	19.93
197	DCP	20		HRSG 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้นสูงสุด ฝั่งด้านบ่อน้ำ	
198	DCP	15		HRSG 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้นสูงสุด ฝั่งด้านบ่อน้ำ	
225	DCP	20		Workshop	หน้าห้องเก็บอุปกรณ์ Mechanic	

- CO2 ขนาด 10 Lbs. น้ำหนักรวม 11.2 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 10.1 Kg.
- CO2 ขนาด 10 Lbs. น้ำหนักรวม 14.4 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 12.9 Kg.
- CO2 ขนาด 15 Lbs. น้ำหนักรวม 21.0 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 18.9 Kg.
- CO2 ขนาด 50 Lbs. น้ำหนักรวม 22.7 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 18.9 Kg.

Inspector	SHEQ	SHEQM
Date: 20/8/68	Date: 20/8/2025	Date: 20/8/25

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

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

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังได้, DCP และ BF ให้ระบุวันที่ถังอยู่ในช่องนี้ด้วยประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ผลการตรวจสอบสภาพ Condition					หมายเหตุ
				ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (กบ.) (CO ₂)	
1	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓	15.77
2	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓	
3	DCP	15		GMRS	GMRS Control building (ด้านหน้า)	✓	✓	✓	
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 - Regulation	✓	✓	✓	
9	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulation	✓	✓	✓	
10	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulation	✓	✓	✓	
11	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulation	✓	✓	✓	
12	BF	15		โรงจอดรถข้างอาคาร Admin	จุดชาร์จรถไฟฟ้า (EV charger)	✓	✓	✓	
13	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้าห้องเจ้า	✓	✓	✓	11.75
14	DCP	15		E&C Building (Third Floor)	หน้าห้องเจ้า	✓	✓	✓	
15	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้า Central Control Room	✓	✓	✓	11.04
16	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้า Central Control Room	✓	✓	✓	11.40
17	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	Central Control Room	✓	✓	✓	11.64
18	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	Central Control Room	✓	✓	✓	11.74
19	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓	11.66
20	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓	11.75
21	CO2	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓	11.66
22	DCP	15		E&C Building (Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓	
23	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	ข้างประตูทางออกกระเบื้องเคลือบ	✓	✓	✓	11.11
24	DCP	15		E&C Building (Second Floor)	ข้างประตูทางออกกระเบื้องเคลือบ	✓	✓	✓	
25	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓	11.83
26	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓	11.94
27	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓	✓	✓	11.94
28	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓	✓	✓	11.96
29	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓	11.89
30	DCP	15		E&C Building (Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓	
31	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓	11.94
32	DCP	15		E&C Building (Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓	
33	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓	11.74
34	CO2	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓	11.60
35	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	11.55
36	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	11.69
37	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	11.89
38	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	11.54
39	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	11.60
40	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	11.60
41	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	11.82
42	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	11.94

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568หมายเหตุ: DCP = เติมน้ำ, CO₂ = ถังบรรจุไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังได้, DCP และ BF ให้ระบุวันที่ถังอยู่ในช่องนี้ด้วย

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ Condition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (กบ.) (CO ₂)	
43	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓	✓	11.92	
44	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓	✓	11.84	
45	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room (มีประตูกระจกฝ้า)	✓	✓	✓	✓	11.74	
46	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room (มีประตูกระจกฝ้า)	✓	✓	✓	✓	11.67	
47	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓	✓	11.74	
48	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓	✓	11.74	
49	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	✓	11.67	
50	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	✓		
51	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	✓	11.72	
52	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	✓		
53	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYD (มีประตูกระจกฝ้า)	✓	✓	✓	✓	11.74	
54	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYD (มีประตูกระจกฝ้า)	✓	✓	✓	✓		
55	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.77	
56	CO2	50		Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓	✓	98.66	
57	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.77	
58	DCP	15		Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		
59	DCP	15		Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		
60	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.90	
61	CO2	50		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓	✓	99.41	
62	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.90	
63	DCP	15		Gas Turbine 12	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		
64	DCP	15		Gas Turbine 12	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		
65	DCP	15		HRSG11	ด้านข้าง sump pump pit	✓	✓	✓	✓		
66	DCP	15		HRSG11	ด้านข้าง sump pump pit	✓	✓	✓	✓		
67	DCP	15		HRSG11	ใต้บันไดลิฟต์บันไดทางขึ้น	✓	✓	✓	✓		
68	DCP	15		HRSG11	ใต้บันไดลิฟต์บันไดทางขึ้น	✓	✓	✓	✓		
69	DCP	15		HRSG12	ด้านข้าง gas skid GT12	✓	✓	✓	✓		
70	DCP	15		HRSG12	ด้านข้าง gas skid GT12	✓	✓	✓	✓		
71	DCP	15		HRSG12	ใต้บันไดลิฟต์บันไดทางขึ้น	✓	✓	✓	✓		
72	DCP	15		HRSG12	ใต้บันไดลิฟต์บันไดทางขึ้น	✓	✓	✓	✓		
73	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.84	
74	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.67	
75	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓	✓		
76	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓	✓		
77	DCP	15		Steam Turbine 10	ใต้บันไดลิฟต์บันไดทางขึ้น Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
78	DCP	15		Steam Turbine 10	ใต้บันไดลิฟต์บันไดทางขึ้น Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
79	DCP	15		Steam Turbine 10	ด้านข้าง ST20	✓	✓	✓	✓		
80	DCP	15		Steam Turbine 10	ด้านข้าง ST20	✓	✓	✓	✓		
81	DCP	15		Steam Turbine 10	Condensate (หลัง ST10)	✓	✓	✓	✕		105 หรือ
82	DCP	15		Steam Turbine 10	Condensate (หลัง ST10)	✓	✓	✓	✓		
83	DCP	15		Steam Turbine 10	ทางขึ้นด้านหลัง มี Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
84	DCP	15		Steam Turbine 10	ทางขึ้นด้านหลัง มี Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
85	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.94	
86	CO2	50		Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓	✓	98.63	

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

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังไว้ได้, DCP และ BF ไม่ควรใช้ถังที่ชำรุดหรือใกล้หมดอายุ

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	พื้นที่ติดตั้ง	ตำแหน่งติดตั้ง	ถัง	สาย	สลัก	เบรค (DCP)	น้ำหนัก (กก.) (CO ₂)	หมายเหตุ
No.	Type	Size (lbs)		Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position						
87	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓	✓	12.00	
88	DCP	15		Gas Turbine 21	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		
89	DCP	15		Gas Turbine 21	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		
90	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.92	
91	CO2	50		Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓	✓	94.45	
92	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓	✓	19.06	
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 Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓		
98	DCP	15		HRSG21	ถังน้ำ Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓		
99	DCP	15		HRSG22	ถังน้ำ gas skid GT22	✓	✓	✓	✓		
100	DCP	15		HRSG22	ถังน้ำ gas skid GT22	✓	✓	✓	✓		
101	DCP	15		HRSG22	ถังน้ำ Isobaric Isolation	✓	✓	✓	✓		
102	DCP	15		HRSG22	ถังน้ำ Isobaric Isolation	✓	✓	✓	✓		
103	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.65	
104	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.63	
105	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	✓	✓	✓	✓		
106	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	✓	✓	✓	✓		
107	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำสลาย ST10	✓	✓	✓	✓		
108	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำสลาย ST10	✓	✓	✓	✓		
109	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำ Isobaric Isolation GT22	✓	✓	✓	✓		
110	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำ Isobaric Isolation GT22	✓	✓	✓	✓		
111	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำสลาย Condensate	✓	✓	✓	✓		
112	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำสลาย Condensate	✓	✓	✓	✓		
113	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำสลาย มัง Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
114	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำสลาย มัง Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
115	CO2	10	11.2	Fire Pump Station	fire pump	✓	✓	✓	✓	11.94	
116	DCP	15		Fire Pump Station	fire pump	✓	✓	✓	✓		
117	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	✓	✓	✓	✓	11.96	
118	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	✓	✓	✓	✓	11.94	
119	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (ถังประจุไฟฟ้าหลัก)	✓	✓	✓	✓	11.93	
120	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (ถังประจุไฟฟ้าหลัก)	✓	✓	✓	✓	11.95	

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

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่ถังไว้ได้, DCP และ BF ไม่ควรใช้ถังที่ชำรุดหรือใกล้หมดอายุ

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	พื้นที่ติดตั้ง	ตำแหน่งติดตั้ง	ถัง	สาย	สลัก	เบรค (DCP)	น้ำหนัก (กก.) (CO ₂)	หมายเหตุ
No.	Type	Size (lbs)		Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position						
121	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓	✓	11.90	
122	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓	✓	11.93	
123	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Lab Room	✓	✓	✓	✓	11.90	
124	DCP	15		WTP Electrical Control Room	Lab Room	✓	✓	✓	✓		
125	CO2	10	11.2	WTP Area	ถัง RO	✓	✓	✓	✓	11.95	
126	DCP	15		WTP Area	ถัง RO	✓	✓	✓	✓		
127	CO2	10	11.2	WTP Area	ถัง WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	11.94	
128	DCP	15		WTP Area	ถัง WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓		
129	DCP	15		Workshop & Warehouse	หน้าทางเข้าห้องน้ำ (ถังดับเพลิง No.BH-13)	✓	✓	✓	✓		
130	DCP	15		Workshop & Warehouse	หน้าห้อง IT (ถังดับเพลิง No.BH-14)	✓	✓	✓	✓		
131	DCP	15		Workshop & Warehouse	ประตูทางออก workshop (ด้านหลัง)	✓	✓	✓	✓		
132	DCP	15		Workshop & Warehouse	ประตูทางเข้า Warehouse	✓	✓	✓	✓		
133	DCP	15		Workshop & Warehouse	ด้านใน Warehouse (ถังดับเพลิง No.BH-15)	✓	✓	✓	✓		
134	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-1 (ด้านหน้า)	✓	✓	✓	✓		
135	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-2 (ด้านหน้า)	✓	✓	✓	✓		
136	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-2 (ด้านหลัง)	✓	✓	✓	✓		
137	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-1 (ด้านหลัง)	✓	✓	✓	✓		
138	BF	15		Workshop & Warehouse	Electrical room	✓	✓	✓	✓		
139	BF	15		Workshop & Warehouse	Server room	✓	✓	✓	✓		
140	DCP	10		ถัง spare part room	ถังดับเพลิง	✓	✓	✓	✓		
141	DCP	15		Chemical Building	ถังน้ำ Gas Room	✓	✓	✓	✓		
142	DCP	15		Chemical Building	ถังน้ำ Gas Room	✓	✓	✓	✓		
143	DCP	15		Waste Building B.1	Waste B.1	✓	✓	✓	✓		
144	DCP	15		Waste Building B.1	Waste B.1	✓	✓	✓	✓		
145	DCP	15		Waste Building B.2	Waste B.2	✓	✓	✓	✓		
146	DCP	15		Waste Building B.2	Waste B.2	✓	✓	✓	✓		
147	CO2	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓	12.00	
148	CO2	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓	12.00	
149	DCP	15		RS4	ถังอากาศ (ด้านนอก)	✓	✓	✓	✓		
150	DCP	15		RS4	ถังอากาศ (ด้านนอก)	✓	✓	✓	✓		
151	DCP	15		Air compressor	Air compressor	✓	✓	✓	✓		
152	DCP	15		Remote Substation 1	หน้าบ้าน Isolation ห้องควบคุม RS1	✓	✓	✓	✓		
153	DCP	15		Remote Substation 1	หน้าบ้าน Isolation ห้องควบคุม RS1	✓	✓	✓	✓		
154	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓	✓	12.02	
155	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓	✓	12.01	
156	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓	✓	12.01	
157	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓	✓	12.01	
158	DCP	15		Electrical Forklift	รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓		
159	DCP	15		Diesel Truck	รถบรรทุกดีเซล	✓	✓	✓	✓		
160	DCP	15		โรงจอดรถข้างอาคาร Admin	สถานีรถจักรยานยนต์	✓	✓	✓	✓		
161	DCP	15		โรงจอดรถข้างอาคาร Admin	สถานี Office Renewable team	✓	✓	✓	✓		
162	DCP	15		Admin Building	หน้าประตูทางเข้าห้องครัว (ถังดับเพลิง No. 1)	✓	✓	✓	✓		

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

Amata B.Grimm Power 1 Limited
Amata B.Grimm Power 2 Limited
ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2564

การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังได้, DCP และ BF ให้ผู้บันทึกชื่ออยู่ในช่องนี้ด้วย

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนักมาตรฐาน (กก.)	พื้นที่ติดตั้ง	ตำแหน่งติดตั้ง	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (BF)	หมายเหตุ
No.	Type	Size (lb)		Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position						
163	DCP	15		Admin Building	หน้าประตูทางเข้าห้องครัว (ชั้น Office ชั้น 1)	✓	✓	✓			
164	CO ₂	10	12	Admin Building	ในห้อง Server (ชั้น 1)	✓	✓	✓		16.36	
165	DCP	15		Admin Building	บริเวณบันได (ชั้น 2)	✓	✓	✓			
166	DCP	15		Admin Building	บริเวณหน้าห้องประชุม (ชั้น 2)	✓	✓	✓			
167	DCP	15		ปั๊มน้ำ	ปั๊มน้ำ	✓	✓	✓			
168	CO ₂	10	12	ปั๊มน้ำ	ปั๊มน้ำ	✓	✓	✓		11.90	
169	DCP	15		Renewable office	Renewable office (container)	✓	✓	✓			
170	DCP	15		โรงจอดรถข้างอาคาร workshop	โรงจอดรถข้างอาคาร workshop	✓	✓	✓			
โรงเก็บ											
95	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓			
96	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓			
175	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายน้ำเย็น เสาข้างบันได	✓	✓	✓			
176	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายน้ำเย็น เสาข้าง Chemical Dosing	✓	✓	✓			
177	DCP	15		Cooling Tower Block2.1	หอระบายน้ำเย็น เสาข้าง 2.1 ชั้นบนสุด	✓	✓	✓			
178	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องควบแน่น	✓	✓	✓			
179	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างโรงกลั่น	✓	✓	✓			
180	DCP	20			กังหันไอน้ำ 23 ชั้นบนสุด เสาข้างเครื่องควบแน่น	✓	✓	✓			
181	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2 เสาข้างเครื่องควบแน่น	✓	✓	✓			
182	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2 เสาข้างเครื่องควบแน่น	✓	✓	✓			
183	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2 เสาข้างเครื่องควบแน่น	✓	✓	✓			
184	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องควบแน่น	✓	✓	✓			
185	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างบันได	✓	✓	✓			
186	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างบันไดทางขึ้น	✓	✓	✓			
187	DCP	20		Gas Turbine 23	กังหันแก๊ส 23 เสาข้าง CO ₂ ข้างประตูทางเข้า	✓	✓	✓			
188	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟ 12.1	✓	✓	✓			
189	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟ 12.1 ทางขึ้นบันได	✓	✓	✓			
190	CO ₂	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟ 12.1 ชั้น 2	✓	✓	✓		20.07	
191	CO ₂	15	16	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟ 12.1 ชั้น 2	✓	✓	✓		15.93	
192	CO ₂	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟ 12.1 ชั้น 2	✓	✓	✓		19.91	
193	CO ₂	15	16	Battery Room	ห้องแบตเตอรี่	✓	✓	✓		15.10	
194	CO ₂	15	16	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกับกังหันไอน้ำจ่ายไฟฟ้าแรงสูง	✓	✓	✓		16.00	
195	CO ₂	15	20.5	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกับกังหันไอน้ำจ่ายไฟฟ้าแรงสูง	✓	✓	✓		19.99	
197	DCP	20		HRSG 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้นบนสุด เสาข้างเครื่องควบแน่น	✓	✓	✓			
198	DCP	15		HRSG 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้นบนสุด เสาข้างหอระบายน้ำ	✓	✓	✓			
225	DCP	20		Workshop	หน้าห้องเก็บอุปกรณ์ Mechanic	✓	✓	✓			

- 1.CO2 ขนาด 10 Lbs. น้ำหนักเต็ม 11.2 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 10.1 Kg.
2.CO2 ขนาด 10 Lbs. น้ำหนักเต็ม 14.4 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 12.9 Kg.
2.CO2 ขนาด 15 Lbs. น้ำหนักเต็ม 21.0 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 18.9 Kg.
3.CO2 ขนาด 50 Lbs. น้ำหนักเต็ม 22.7 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 20.7 Kg.

Inspector	SHEO	SHESM
Date: 23/9/25	Date: 20/9/25	Date: 20/9/25

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

Amata B.Grimm Power 1 Limited
Amata B.Grimm Power 2 Limited

ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

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

การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังได้, DCP และ BF ให้ผู้บันทึกชื่ออยู่ในช่องนี้ด้วย

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนักมาตรฐาน (กก.)	พื้นที่ติดตั้ง	ตำแหน่งติดตั้ง	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (BF)	หมายเหตุ
No.	Type	Size (lb)		Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position						
1	CO ₂	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓		15.48	
2	CO ₂	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓		15.40	
3	DCP	15		GMRS	GMRS Control building (ด้านหน้า)	✓	✓	✓			
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 - Regulation	✓	✓	✓			
9	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulation	✓	✓	✓			
10	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulation	✓	✓	✓			
11	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulation	✓	✓	✓			
12	BF	15		โรงจอดรถข้างอาคาร Admin	จุดชาร์จรถไฟฟ้า (EV charger)	✓	✓	✓			
13	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้าห้องน้ำ	✓	✓	✓		11.64	
14	DCP	15		E&C Building (Third Floor)	หน้าห้องน้ำ	✓	✓	✓			
15	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้า Central Control Room	✓	✓	✓		11.02	
16	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้า Central Control Room	✓	✓	✓		11.92	
17	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	Central Control Room	✓	✓	✓		11.96	
18	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	Central Control Room	✓	✓	✓		11.96	
19	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓		11.94	
20	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓		11.64	
21	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓		11.93	
22	DCP	15		E&C Building (Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓			
23	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	ข้างประตูทางออกกระเบื้องเคลือบ	✓	✓	✓		12.12	
24	DCP	15		E&C Building (Second Floor)	ข้างประตูทางออกกระเบื้องเคลือบ	✓	✓	✓			
25	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓		11.91	
26	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓		11.94	
27	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓	✓	✓		11.92	
28	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓	✓	✓		11.94	
29	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓		11.89	
30	DCP	15		E&C Building (Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓			
31	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓		11.98	
32	DCP	15		E&C Building (Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓			
33	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓		11.40	
34	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓		11.60	
35	CO ₂	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.65	
36	CO ₂	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.88	
37	CO ₂	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.43	
38	CO ₂	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.56	
39	CO ₂	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.60	
40	CO ₂	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.84	
41	CO ₂	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.82	

หมายเหตุ: DCP = เคมีแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)
 การตรวจสอบ : 1.) ไม่ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ
 2.) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังไว้, DCP และ BF ไม่ผูกมัดถังต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ตำแหน่งติดตั้งถังเคมีดับเพลิง					ผลการตรวจสอบสภาพCondition					หมายเหตุ	
ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด		ถังหนัก
									(DCP)		(CO ₂)
43	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓		11.82	
44	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓		11.84	
45	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room (สี่ประตูทางเข้า)	✓	✓	✓		11.92	
46	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room (สี่ประตูทางเข้า)	✓	✓	✓		11.64	
47	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓		11.65	
48	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓		11.92	
49	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓		11.85	
50	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	✓		
51	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓		11.94	
52	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓			
53	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYD (สี่ประตูทางเข้า)	✓	✓	✓		11.65	
54	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYD (สี่ประตูทางเข้า)	✓	✓	✓			
55	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓		11.94	
56	CO2	50		Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓		99.64	
57	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓		12.00	
58	DCP	15		Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		
59	DCP	15		Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓			
60	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓		11.95	
61	CO2	50		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓		99.91	
62	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓		11.92	
63	DCP	15		Gas Turbine 12	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		
64	DCP	15		Gas Turbine 12	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓			
65	DCP	15		HRSG11	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	✓			
66	DCP	15		HRSG11	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	✓			
67	DCP	15		HRSG11	ถังน้ำไดออกไซด์ไนโตรเจน	✓	✓	✓			
68	DCP	15		HRSG11	ถังน้ำไดออกไซด์ไนโตรเจน	✓	✓	✓			
69	DCP	15		HRSG12	ถังน้ำ gas skid GT12	✓	✓	✓			
70	DCP	15		HRSG12	ถังน้ำ gas skid GT12	✓	✓	✓			
71	DCP	15		HRSG12	ถังน้ำไดออกไซด์ไนโตรเจน	✓	✓	✓			
72	DCP	15		HRSG12	ถังน้ำไดออกไซด์ไนโตรเจน	✓	✓	✓			
73	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓	✓	✓		11.93	
74	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓	✓	✓		11.92	
75	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓			
76	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓			
77	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำไดออกไซด์ไนโตรเจน Vacuum pump	✓	✓	✓			
78	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำไดออกไซด์ไนโตรเจน Vacuum pump	✓	✓	✓			
79	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำ ST20	✓	✓	✓			
80	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำ ST20	✓	✓	✓			
81	DCP	15		Steam Turbine 10	Condensate (ถัง ST10)	✓	✓	✓			
82	DCP	15		Steam Turbine 10	Condensate (ถัง ST10)	✓	✓	✓			
83	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำด้านหลัง มี Vacuum pump	✓	✓	✓			
84	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำด้านหลัง มี Vacuum pump	✓	✓	✓			
85	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓		11.94	

หมายเหตุ: DCP = เคมีแห้ง, CO₂ = คาร์บอนไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)
 การตรวจสอบ : 1.) ไม่ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ
 2.) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังไว้, DCP และ BF ไม่ผูกมัดถังต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังเคมีดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพCondition					หมายเหตุ
No.	Type	Size (kg)	น้ำหนัก (กก.)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	ถังหนัก (กก.) (CO ₂)	
87	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	/	/	/		11.98	
88	DCP	15		Gas Turbine 21	ประตูทางเข้า GT	/	/	/			
89	DCP	15		Gas Turbine 21	ประตูทางเข้า GT	/	/	/			
90	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	/	/	/		11.64	
91	CO2	50		Gas Turbine 22	Container Control	/	/	/		98.65	
92	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	/	/	/		12.06	
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 Chemical Dosing	/	/	/			
98	DCP	15		HRSG21	ถังน้ำ Chemical Dosing	/	/	/			
99	DCP	15		HRSG22	ถังน้ำ gas skid GT22	/	/	/			
100	DCP	15		HRSG22	ถังน้ำ gas skid GT22	/	/	/			
101	DCP	15		HRSG22	ถังน้ำไดออกไซด์ไนโตรเจน	/	/	/			
102	DCP	15		HRSG22	ถังน้ำไดออกไซด์ไนโตรเจน	/	/	/			
103	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	/	/	/		11.63	
104	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	/	/	/		11.66	
105	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	/	/	/			
106	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	/	/	/			
107	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำดีเซล ST10	/	/	/			
108	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำดีเซล ST10	/	/	/			
109	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำไดออกไซด์ไนโตรเจน GT22	/	/	/			
110	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำไดออกไซด์ไนโตรเจน GT22	/	/	/			
111	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำกลั่น Condensate	/	/	/			
112	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำกลั่น Condensate	/	/	/			
113	DCP	15		Steam Turbine 20	ทางขึ้นถังน้ำ มี Vacuum pump	/	/	/			
114	DCP	15		Steam Turbine 20	ทางขึ้นถังน้ำ มี Vacuum pump	/	/	/			
115	CO2	10	11.2	Fire Pump Station	fire pump	/	/	/		11.93	
116	DCP	15		Fire Pump Station	fire pump	/	/	/			
117	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	/	/	/		11.95	
118	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	/	/	/		11.96	
119	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (สี่ประตูทางเข้าหลัก)	/	/	/		11.95	
120	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (สี่ประตูทางเข้าหลัก)	/	/	/		11.95	

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

การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✗ กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังไว้, DCP และ BF ให้ระบุไว้ด้วยในช่องนี้ด้วย

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังเคมีกับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพCondition						หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (กก.) (CO ₂)		
121	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓			11.94	
122	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓			11.87	
123	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Lab Room	✓	✓	✓			15.09	
124	DCP	15		WTP Electrical Control Room	Lab Room	✓	✓	✓	✓			
125	CO2	10	11.2	WTP Area	ถัง RO	✓	✓	✓	✓		12.00	
126	DCP	15		WTP Area	ถัง RO	✓	✓	✓	✓			
127	CO2	10	11.2	WTP Area	ถัง WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓		12.00	
128	DCP	15		WTP Area	ถัง WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓			
129	DCP	15		Workshop & Warehouse	หน้าทางเข้าห้องครัว (ข้างตู้ลิ้นชัก No.BH-13)	✓	✓	✓	✓			
130	DCP	15		Workshop & Warehouse	หน้าห้อง IT (ข้างตู้ลิ้นชัก No.BH-14)	✓	✓	✓	✓			
131	DCP	15		Workshop & Warehouse	ประตูทางออก workshop (ด้านหลัง)	✓	✓	✓	✓			
132	DCP	15		Workshop & Warehouse	ประตูทางเข้า Warehouse	✓	✓	✓	✓			
133	DCP	15		Workshop & Warehouse	ด้านใน Warehouse (ข้างตู้ลิ้นชัก No.BH-15)	✓	✓	✓	✓			
134	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-1 (ด้านหน้า)	✓	✓	✓	✓			
135	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-2 (ด้านหน้า)	✓	✓	✓	✓			
136	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-2 (ด้านหลัง)	✓	✓	✓	✓			
137	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-1 (ด้านหลัง)	✓	✓	✓	✓			
138	BF	15		Workshop & Warehouse	Electrical room	✓	✓	✓	✓			
139	BF	15		Workshop & Warehouse	Server room	✓	✓	✓	✓			
140	DCP	10		ข้าง spare part room	ในตู้ลิ้นชัก	✓	✓	✓	✓			
141	DCP	15		Chemical Building	ด้านข้าง Gas Room	✓	✓	✓	✓			
142	DCP	15		Chemical Building	ด้านข้าง Gas Room	✓	✓	✓	✓			
143	DCP	15		Waste Building B.1	Waste B.1	✓	✓	✓	✓			
144	DCP	15		Waste Building B.1	Waste B.1	✓	✓	✓	✓			
145	DCP	15		Waste Building B.2	Waste B.2	✓	✓	✓	✓			
146	DCP	15		Waste Building B.2	Waste B.2	✓	✓	✓	✓			
147	CO2	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓		12.01	
148	CO2	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓		12.00	
149	DCP	15		RS4	จ่ายอากาศ (ด้านนอก)	✓	✓	✓	✓			
150	DCP	15		RS4	จ่ายอากาศ (ด้านนอก)	✓	✓	✓	✓			
151	DCP	15		Air compressor	Air compressor	✓	✓	✓	✓			
152	DCP	15		Remote Substation 1	หน้าบันไดทางขึ้นห้องควบคุม RS1	✓	✓	✓	✓			
153	DCP	15		Remote Substation 1	หน้าบันไดทางขึ้นห้องควบคุม RS1	✓	✓	✓	✓			
154	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓	✓		12.07	
155	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓	✓		12.01	
156	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓	✓		12.07	
157	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓	✓		12.00	
158	DCP	15		Electrical Forklift	รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓			
159	DCP	15		Diesel Truck	รถบรรทุกดีเซล	✓	✓	✓	✓			
160	DCP	15		โรงจอดรถจ่ายอากาศ Admin	สายลิ้นชัก ปลก.	✓	✓	✓	✓			
161	DCP	15		โรงจอดรถจ่ายอากาศ Admin	สายลิ้นชัก Office Renewable team	✓	✓	✓	✓			
162	DCP	15		Admin Building	หน้าประตูทางเข้าห้องครัว (ลิ้นชักชั้น 1)	✓	✓	✓	✓			

Amata B.Grimm Power 1 Limited

Amata B.Grimm Power 2 Limited

ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

Amata B.Grimm Power 1 Limited

Amata B.Grimm Power 2 Limited

ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

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

การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✗ กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังไว้, DCP และ BF ให้ระบุไว้ด้วยในช่องนี้ด้วย

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังเคมีกับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพCondition						หมายเหตุ
No.	Type	Size (lbs)	น้ำหนัก (กก.)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	ถังหนัก (กก.) (CO ₂)		
163	DCP	15		Admin Building	หน้าประตูทางเข้าห้องครัว (ลิ้น Office ชั้น 1)	✓	✓	✓	✓			
164	CO2	10	12	Admin Building	ห้อง Server (ชั้น 1)	✓	✓	✓	✓	11.96		
165	DCP	15		Admin Building	บริเวณลิฟต์ (ชั้น 2)	✓	✓	✓	✓			
166	DCP	15		Admin Building	บริเวณหน้าห้องประชุม (ชั้น 2)	✓	✓	✓	✓			
167	DCP	15		ป้าย ปรก.	ป้าย ปรก.	✓	✓	✓	✓			
168	CO2	10	12	ป้าย ปรก.	ป้าย ปรก.	✓	✓	✓	✓	11.83		
169	DCP	15		Renewable office	Renewable office (container)	✓	✓	✓	✓			
170	DCP	15		โรงจอดรถจ่ายอากาศ workshop	โรงจอดรถจ่ายอากาศ workshop	✓	✓	✓	✓			
โรงไฟฟ้า												
95	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓			
96	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓			
175	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระดมความร้อน เตาข้างลิฟต์หน้าหลังค้ายักษ์	✓	✓	✓	✓			
176	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระดมความร้อน เตาข้าง Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓			
177	DCP	15		Cooling Tower Block2.1	หอระดมความร้อนโรง 2.1, เข็มบนสุด	✓	✓	✓	✓			
178	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1 เตาข้างเครื่องควบคุม	✓	✓	✓	✓			
179	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1 เตาข้างลิฟต์	✓	✓	✓	✓			
180	DCP	20			กังหันไอน้ำ 23 ชั้น เตาข้างลิฟต์ชุดจาก ผลิตเครื่องสายเคเบิล	✓	✓	✓	✓			
181	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2 ข้างหน้าลิฟต์ชั้น 2	✓	✓	✓	✓			
182	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2 ข้างตู้ควบคุม	✓	✓	✓	✓			
183	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2 ข้างหน้าหอระดมความร้อน เตาข้างลิฟต์	✓	✓	✓	✓			
184	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1 เตาข้างเครื่องผลิตเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓			
185	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น 1 เตาข้างลิฟต์	✓	✓	✓	✓			
186	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น 1 เตาข้างลิฟต์ทางขึ้นเครื่องผลิตไอน้ำ 23	✓	✓	✓	✓			
187	DCP	20		Gas Turbine 23	กังหันแก๊ส 23 เตาข้าง CO ₂ ข้างประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓			
188	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟโรง 2.1	✓	✓	✓	✓			
189	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟโรง 2.1 ทางขึ้นลิฟต์	✓	✓	✓	✓			
190	CO ₂	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟโรง 2.1 ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	20.04		
191	CO ₂	15	16	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟโรง 2.1 ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	15.91		
192	CO ₂	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟโรง 2.1 ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	19.91		
193	CO ₂	15	16	Battery Room	ห้องแบตเตอรี่	✓	✓	✓	✓	15.61		
194	CO ₂	15	16	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกังหันไอน้ำโรง 2.1	✓	✓	✓	✓	16.00		
195	CO ₂	15	20.5	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกังหันไอน้ำโรง 2.1	✓	✓	✓	✓	19.21		
197	DCP	20		HRSG 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้นสูงสุด มีถ่านถ่าน	✓	✓	✓	✓			
198	DCP	15		HRSG 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้นสูงสุด มีถ่านหอระดมความร้อน	✓	✓	✓	✓			
225	DCP	20		Workshop	หน้าห้องเก็บอุปกรณ์ Mechanic	✓	✓	✓	✓			

- CO2 ขนาด 10 Lbs. น้ำหนักถ่วง 11.2 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 10.1 Kg.
- CO2 ขนาด 10 Lbs. น้ำหนักถ่วง 14.4 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 12.9 Kg.
- CO2 ขนาด 15 Lbs. น้ำหนักถ่วง 21.0 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 18.9 Kg.
- CO2 ขนาด 50 Lbs. น้ำหนักถ่วง 22.7 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 18.9 Kg.

Inspector	SHEO	SHESM
Date: 22-10-64	Date: 22/10/2564	Date: 22/10/25

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

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

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังไว้, DCP และ BF ไม่ถูกวิธีต้องอยู่ในช่องนี้ด้วย

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	น้ำหนักสุทธิ (กก.)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ผลการตรวจสอบสภาพCondition					หมายเหตุ
							ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (กก.) (CO ₂)	
1	CO2	15	16		GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓		15.75	
2	CO2	15	16		GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓		15.80	
3	DCP	15			GMRS	GMRS Control building (ด้านหน้า)	✓	✓	✓	✓		
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 - Regulation	✓	✓	✓	✓		
9	DCP	15			GMRS	GMRS - Regulation	✓	✓	✓	✓		
10	DCP	15			GMRS	GMRS - Regulation	✓	✓	✓	✓		
11	DCP	15			GMRS	GMRS - Regulation	✓	✓	✓	✓		
12	BF	15			โรงจอดรถอาคาร Admin	จุดชาร์จรถไฟฟ้า (EV charger)	✓	✓	✓	✓		
13	CO2	10	11.2		E&C Building (Third Floor)	หน้าห้องเจ้า	✓	✓	✓	✓	11.42	
14	DCP	15			E&C Building (Third Floor)	หน้าห้องเจ้า	✓	✓	✓	✓		
15	CO2	10	11.2		E&C Building (Third Floor)	หน้า Central Control Room	✓	✓	✓	✓	12.00	
16	CO2	10	11.2		E&C Building (Third Floor)	หน้า Central Control Room	✓	✓	✓	✓	11.43	
17	CO2	10	11.2		E&C Building (Third Floor)	Central Control Room	✓	✓	✓	✓	11.63	
18	CO2	10	11.2		E&C Building (Third Floor)	Central Control Room	✓	✓	✓	✓	11.54	
19	CO2	10	11.2		E&C Building (Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓	✓	11.64	
20	CO2	10	11.2		E&C Building (Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓	✓	11.69	
21	CO2	10	11.2		E&C Building (Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓	✓	11.40	
22	DCP	15			E&C Building (Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓	✓		
23	CO2	10	11.2		E&C Building (Second Floor)	ข้างประตูทางออกกระเบื้องซีเมนต์	✓	✓	✓	✓	11.20	
24	DCP	15			E&C Building (Second Floor)	ข้างประตูทางออกกระเบื้องซีเมนต์	✓	✓	✓	✓		
25	CO2	10	11.2		E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓	✓	11.49	
26	CO2	10	11.2		E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓	✓	11.96	
27	CO2	10	11.2		E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓	✓	✓	✓	11.94	
28	CO2	10	11.2		E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓	✓	✓	✓	11.52	
29	CO2	10	11.2		E&C Building (Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓	✓	11.86	
30	DCP	15			E&C Building (Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓	✓		
31	CO2	10	11.2		E&C Building (Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓	✓	11.64	
32	DCP	15			E&C Building (Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓	✓		
33	CO2	10	11.2		E&C Building (Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓	✓	11.82	
34	CO2	10	11.2		E&C Building (Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓	✓	11.63	
35	CO2	10	11.2		E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	11.90	
36	CO2	10	11.2		E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	11.82	
37	CO2	10	11.2		E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	11.96	
38	CO2	10	11.2		E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	11.56	
39	CO2	10	11.2		E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	11.90	
40	CO2	10	11.2		E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	11.98	
41	CO2	10	11.2		E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	11.47	

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

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

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังไว้, DCP และ BF ไม่ถูกวิธีต้องอยู่ในช่องนี้ด้วย

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	น้ำหนักสุทธิ (กก.)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ผลการตรวจสอบสภาพCondition					หมายเหตุ
							ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (กก.) (CO ₂)	
43	CO2	10	11.2		GIS Building (Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓	✓	11.93	
44	CO2	10	11.2		GIS Building (Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓	✓	11.83	
45	CO2	10	11.2		GIS Building (Third Floor)	Control Room (ฝั่งประตูอาคาร)	✓	✓	✓	✓	11.64	
46	CO2	10	11.2		GIS Building (Third Floor)	Control Room (ฝั่งประตูอาคาร)	✓	✓	✓	✓	11.49	
47	CO2	10	11.2		GIS Building (Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓	✓	11.30	
48	CO2	10	11.2		GIS Building (Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓	✓	11.49	
49	CO2	10	11.2		GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	✓	11.67	
50	DCP	15			GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	✓		
51	CO2	10	11.2		GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	✓	11.95	
52	DCP	15			GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	✓		
53	CO2	10	11.2		GIS Building (Second Floor)	SWYD (ฝั่งประตูฉุกเฉิน)	✓	✓	✓	✓	11.63	
54	DCP	15			GIS Building (Second Floor)	SWYD (ฝั่งประตูฉุกเฉิน)	✓	✓	✓	✓		
55	CO2	10	11.2		Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.94	
56	CO2	50			Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓	✓	94.40	
57	CO2	10	11.2		Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓	✓	12.00	
58	DCP	15			Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		
59	DCP	15			Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		
60	CO2	10	11.2		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.90	
61	CO2	50			Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓	✓	99.90	
62	CO2	10	11.2		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.96	
63	DCP	15			Gas Turbine 12	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		
64	DCP	15			Gas Turbine 12	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		
65	DCP	15			HRSG11	ด้านข้าง sump pump pit	✓	✓	✓	✓		
66	DCP	15			HRSG11	ด้านข้าง sump pump pit	✓	✓	✓	✓		
67	DCP	15			HRSG11	ใต้บันไดลิฟท์บันไดทางขึ้น	✓	✓	✓	✓		
68	DCP	15			HRSG11	ใต้บันไดลิฟท์บันไดทางขึ้น	✓	✓	✓	✓		
69	DCP	15			HRSG12	ด้านข้าง gas skid GT12	✓	✓	✓	✓		
70	DCP	15			HRSG12	ด้านข้าง gas skid GT12	✓	✓	✓	✓		
71	DCP	15			HRSG12	ใต้บันไดลิฟท์บันไดทางขึ้น	✓	✓	✓	✓		
72	DCP	15			HRSG12	ใต้บันไดลิฟท์บันไดทางขึ้น	✓	✓	✓	✓		
73	CO2	10	11.2		HRSG11/12	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.64	
74	CO2	10	11.2		HRSG11/12	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.41	
75	DCP	15			Black Start Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓	✓		
76	DCP	15			Black Start Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓	✓		
77	DCP	15			Steam Turbine 10	ลิ้นชักไฟฟ้า Vaccum pump	✓	✓	✓	✓		
78	DCP	15			Steam Turbine 10	ลิ้นชักไฟฟ้า Vaccum pump	✓	✓	✓	✓		
79	DCP	15			Steam Turbine 10	ด้านข้าง ST20	✓	✓	✓	✓		
80	DCP	15			Steam Turbine 10	ด้านข้าง ST20	✓	✓	✓	✓		
81	DCP	15			Steam Turbine 10	Condensate (หลัง ST10)	✓	✓	✓	✓		
82	DCP	15			Steam Turbine 10	Condensate (หลัง ST10)	✓	✓	✓	✓		
83	DCP	15			Steam Turbine 10	ทางขึ้นด้านหลัง มี Vaccum pump	✓	✓	✓	✓		
84	DCP	15			Steam Turbine 10	ทางขึ้นด้านหลัง มี Vaccum pump	✓	✓	✓	✓		
85	CO2	10	11.2		Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓	✓	11.96	

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

การตรวจสอบ : 1.) ไม่ผ่านหรือหมายเหตุ ✓ กรณีปกติ และ ✗ กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังไว้ได้, DCP และ BF ไม่พบก๊าซต้องอยู่ในช่องนี้ด้วย

Amata B.Grimm Power 1 Limited
Amata B.Grimm Power 2 Limited
ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

2.2) กำหนดชนิด CO ₂ ต้องระบุน้ำหนักถังไว้ให้, DCP และ BF เพื่อบันทึกข้อมูลอุปกรณ์ด้วย						ผลการตรวจสอบสภาพCondition					หมายเหตุ
ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	ถังหนัก (CO ₂)	
No.	Type	Size (lbs)	Weight (kg.)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position						
87	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	/	/	/		11.99	
88	DCP	15		Gas Turbine 21	ประตูทางเข้า GT	/	/	/	/		
89	DCP	15		Gas Turbine 21	ประตูทางเข้า GT	/	/	/	/		
90	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	/	/	/		11.99	
91	CO2	50		Gas Turbine 22	Container Control	/	/	/	/	96.85	
92	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	/	/	/	/	12.00	
93	DCP	15		Gas Turbine 22	ประตูทางเข้า GT	/	/	/	/		
94	DCP	15		Gas Turbine 22	ประตูทางเข้า GT	/	/	/	/		
95	DCP	15		HRSQ21	ถังน้ำมัน gas skid GT21	/	/	/	/		
96	DCP	15		HRSQ21	ถังน้ำมัน gas skid GT21	/	/	/	/		
97	DCP	15		HRSQ21	ถังน้ำมัน Chemical Dosing	/	/	/	/		
98	DCP	15		HRSQ21	ถังน้ำมัน Chemical Dosing	/	/	/	/		
99	DCP	15		HRSQ22	ถังน้ำมัน gas skid GT22	/	/	/	/		
100	DCP	15		HRSQ22	ถังน้ำมัน gas skid GT22	/	/	/	/		
101	DCP	15		HRSQ22	ถังน้ำมัน Isolation Tank	/	/	/	/		
102	DCP	15		HRSQ22	ถังน้ำมัน Isolation Tank	/	/	/	/		
103	CO2	10	11.2	HRSQ21/22	Container Control	/	/	/		11.51	
104	CO2	10	11.2	HRSQ21/22	Container Control	/	/	/		11.49	
105	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	/	/	/	/		
106	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	/	/	/	/		
107	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำดีด ST10	/	/	/	/		
108	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำดีด ST10	/	/	/	/		
109	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำดีด GT22	/	/	/	/		
110	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำดีด GT22	/	/	/	/		
111	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำดีด Condensate	/	/	/	/		
112	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำดีด Condensate	/	/	/	/		
*13	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำมันดีด มี Vacuum pump	/	/	/	/		
114	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำมันดีด มี Vacuum pump	/	/	/	/		
115	CO2	10	11.2	Fire Pump Station	fire pump	/	/	/		11.99	
116	DCP	15		Fire Pump Station	fire pump	/	/	/	/		
117	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	/	/	/		11.96	
118	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	/	/	/		11.97	
119	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (ถังประจุไฟฟ้า)	/	/	/		11.85	
120	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (ถังประจุไฟฟ้า)	/	/	/		11.98	

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

การตรวจสอบ : 1.) ไม่ผ่านหรือหมายเหตุ ✓ กรณีปกติ และ ✗ กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังไว้ได้, DCP และ BF ไม่พบก๊าซต้องอยู่ในช่องนี้ด้วย

Amata B.Grimm Power 1 Limited
Amata B.Grimm Power 2 Limited
ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

2) สำหรับแก๊ส CO ₂ ซึ่งระบุปริมาณน้ำหนักรับได้, DCP และ BF ให้ดูเกณฑ์ที่อยู่ในช่องสีเทา				ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition					หมายเหตุ
ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (ระบุ) (CO ₂)	
121	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	/	/	/	/	11.97	
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	/	/	/	/	11.98	
126	DCP	15		WTP Area	ถัง RO	/	/	/	/		
127	CO2	10	11.2	WTP Area	ถัง WTP Electrical Room	/	/	/	/	11.97	
128	DCP	15		WTP Area	ถัง WTP Electrical Room	/	/	/	/		
129	DCP	15		Workshop & Warehouse	หน้าทางเข้าห้อง (ถังดับเพลิง No.BH-13)	/	/	/	/		
130	DCP	15		Workshop & Warehouse	หน้าห้อง IT (ถังดับเพลิง No.BH-14)	/	/	/	/		
131	DCP	15		Workshop & Warehouse	ประตูทางออก workshop (ถังดับเพลิง)	/	/	/	/		
132	DCP	15		Workshop & Warehouse	ประตูทางเข้า Warehouse	/	/	/	/		
133	DCP	15		Workshop & Warehouse	ถังน้ำมัน Warehouse (ถังดับเพลิง No.BH-15)	/	/	/	/		
134	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-1 (ถังดับเพลิง)	/	/	/	/		
135	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-2 (ถังดับเพลิง)	/	/	/	/		
136	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-2 (ถังดับเพลิง)	/	/	/	/		
137	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-1 (ถังดับเพลิง)	/	/	/	/		
138	BF	15		Workshop & Warehouse	Electrical room	/	/	/	/		
139	BF	15		Workshop & Warehouse	Server room	/	/	/	/		
140	DCP	10		ถัง spare part room	ถังดับเพลิง	/	/	/	/		
141	DCP	15		Chemical Building	ถังดับเพลิง Gas Room	/	/	/	/		
142	DCP	15		Chemical Building	ถังดับเพลิง Gas Room	/	/	/	/		
143	DCP	15		Waste Building B.1	Waste B.1	/	/	/	/		
144	DCP	15		Waste Building B.1	Waste B.1	/	/	/	/		
145	DCP	15		Waste Building B.2	Waste B.2	/	/	/	/		
146	DCP	15		Waste Building B.2	Waste B.2	/	/	/	/		
147	CO2	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม	/	/	/	/	12.01	
148	CO2	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม	/	/	/	/	12.02	
149	DCP	15		RS4	ถังอากาศ (ถังหมัก)	/	/	/	/		
150	DCP	15		RS4	ถังอากาศ (ถังหมัก)	/	/	/	/		
151	DCP	15		Air compressor	Air compressor	/	/	/	/		
152	DCP	15		Remote Substation 1	หน้าบันไดทางขึ้นห้องควบคุม RS1	/	/	/	/		
153	DCP	15		Remote Substation 1	หน้าบันไดทางขึ้นห้องควบคุม RS1	/	/	/	/		
154	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	/	/	/	/	12.01	
155	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	/	/	/	/	12.01	
156	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	/	/	/	/	12.01	
157	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	/	/	/	/	12.02	
158	DCP	15		Electrical Forklift	รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า	/	/	/	/		
159	DCP	15		Diesel Truck	รถบรรทุกดีเซล	/	/	/	/		
160	DCP	15		โรงจอดรถฝ่ายอาคาร Admin	สถานีรถ Admin	/	/	/	/		
161	DCP	15		โรงจอดรถฝ่ายอาคาร Admin	สถานี Office Renewable team	/	/	/	/		
162	DCP	15		Admin Building	หน้าประตูทางเข้าห้องรถ (ถังดับเพลิง No. 1)	/	/	/	/		

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

Amata B Grimm Power 1 Limited
Amata B Grimm Power 2 Limited
ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

2.) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่วัดได้, DCP และ BF ให้ผู้บันทึกข้อมูลอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ Condition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (ระบุ) (CO ₂)	
163	DCP	15		Admin Building	หน้าประตูทางเข้าห้องเครื่อง (ชั้น Office ชั้น 1)	/	/	/	/		
164	CO ₂	10	12	Admin Building	ในห้อง Server (ชั้น 1)	/	/	/	/	16.26	
165	DCP	15		Admin Building	บริเวณลิฟต์ (ชั้น 2)	/	/	/	/		
166	DCP	15		Admin Building	บริเวณหน้าห้องประชุม (ชั้น 2)	/	/	/	/		
167	DCP	15		Admin Bldg.	โถงลิฟต์	/	/	/	/		
168	CO ₂	10	12	Admin Bldg.	โถงลิฟต์	/	/	/	/	16.51	
169	DCP	15		Renewable office	Renewable office (container)	/	/	/	/		
170	DCP	15		โรงจอดรถข้างอาคาร workshop	โรงจอดรถข้างอาคาร workshop	/	/	/	/		
โรงเก็บ											
95	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	/	/	/	/		
96	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	/	/	/	/		
175	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	ระบอบความเย็น เสาข้างน้ำประปา	/	/	/	/		
176	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	ระบอบความเย็น เสาข้าง Chemical Dosing	/	/	/	/		
177	DCP	15		Cooling Tower Block2.1	ระบอบความเย็น เสาข้างน้ำประปา	/	/	/	/		
178	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กับถังไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องระเหย	/	/	/	/		
179	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กับถังไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องระเหย	/	/	/	/		
180	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กับถังไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องระเหย	/	/	/	/		
181	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กับถังไอน้ำ 23 ชั้น 2 เสาข้างเครื่องระเหย	/	/	/	/		
182	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กับถังไอน้ำ 23 ชั้น 2 เสาข้างเครื่องระเหย	/	/	/	/		
183	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กับถังไอน้ำ 23 ชั้น 2 เสาข้างเครื่องระเหย	/	/	/	/		
184	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กับถังไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องระเหย	/	/	/	/		
185	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องระเหย	/	/	/	/		
186	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องระเหย	/	/	/	/		
187	DCP	20		Gas Turbine 23	กับถังไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องระเหย	/	/	/	/		
188	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟโรง 2.1	/	/	/	/		
189	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟโรง 2.1	/	/	/	/		
190	CO ₂	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ชั้น 2	/	/	/	/	20.02	
191	CO ₂	15	16	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ชั้น 2	/	/	/	/	15.89	
192	CO ₂	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ชั้น 2	/	/	/	/	19.86	
193	CO ₂	15	16	Battery Room	ห้องแบตเตอรี่	/	/	/	/	15.70	
194	CO ₂	15	16	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกับถังไอน้ำ 23 ชั้น 1	/	/	/	/	15.98	
195	CO ₂	15	20.5	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกับถังไอน้ำ 23 ชั้น 1	/	/	/	/	19.26	
197	DCP	20		HRSG 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องระเหย	/	/	/	/		
198	DCP	15		HRSG 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องระเหย	/	/	/	/		
225	DCP	20		Workshop	หน้าห้องเก็บอุปกรณ์ Mechanic	/	/	/	/		

- CO₂ ขนาด 10 Lbs. น้ำหนักถังรวม 11.2 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 10.1 Kg.
- CO₂ ขนาด 10 Lbs. น้ำหนักถังรวม 14.4 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 12.9 Kg.
- CO₂ ขนาด 15 Lbs. น้ำหนักถังรวม 21.0 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 18.9 Kg.
- CO₂ ขนาด 50 Lbs. น้ำหนักถังรวม 29.5 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 28.0 Kg.

Inspector	SHEQ	SHEM
[Signature]		
Date: 21/11/68	Date: 21/11/68	Date: 21/11/68

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

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

ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✗ กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักที่วัดได้, DCP และ BF ให้ผู้บันทึกข้อมูลอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ Condition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (ระบุ) (CO ₂)	
1	CO ₂	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓	✓	15.50	
2	CO ₂	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓	✓	15.71	
3	DCP	15		GMRS	GMRS Control building (ด้านหน้า)	✓	✓	✓	✓		
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 - Regulation	✓	✓	✓	✓		
9	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulation	✓	✓	✓	✓		
10	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulation	✓	✓	✓	✓		
11	DCP	15		GMRS	GMRS - Regulation	✓	✓	✓	✓		
12	BF	15		โรงจอดรถข้างอาคาร Admin	จุดชาร์จไฟฟ้า (EV charger)	✓	✓	✓	✓		
13	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้าห้องน้ำ	✓	✓	✓	✓	11.78	
14	DCP	15		E&C Building (Third Floor)	หน้าห้องน้ำ	✓	✓	✓	✓		
15	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้า Central Control Room	✓	✓	✓	✓	11.76	
16	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้า Central Control Room	✓	✓	✓	✓	12.08	
17	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	Central Control Room	✓	✓	✓	✓	11.97	
18	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	Central Control Room	✓	✓	✓	✓	11.50	
19	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓	✓	11.88	
20	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓	✓	11.66	
21	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓	✓	11.50	
22	DCP	15		E&C Building (Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓	✓		
23	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	ข้างประตูทางออกกระเบื้องกักน้ำ	✓	✓	✓	✓	11.79	
24	DCP	15		E&C Building (Second Floor)	ข้างประตูทางออกกระเบื้องกักน้ำ	✓	✓	✓	✓		
25	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓	✓	11.92	
26	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓	✓	11.71	
27	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓	✓	✓	✓	11.84	
28	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓	✓	✓	✓	11.64	
29	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓	✓	11.84	
30	DCP	15		E&C Building (Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓	✓		
31	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓	✓	11.82	
32	DCP	15		E&C Building (Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓	✓		
33	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓	✓	11.56	
34	CO ₂	10	11.2	E&C Building (Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓	✓	11.50	
35	CO ₂	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	11.87	
36	CO ₂	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	11.58	
37	CO ₂	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	12.05	
38	CO ₂	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	11.70	
39	CO ₂	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	11.83	
40	CO ₂	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	12.03	
41	CO ₂	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	11.80	
42	CO ₂	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	11.84	

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งเดิม/พื้นที่	ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition	น้ำหนัก (กก.)	หมายเหตุ
No.	Type	Size (lbs)	Weight (kg)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ดีเซล (DCP)	
43	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room	✓	11.81
44	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room	✓	11.58
45	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room (ฝั่งประตูด้านซ้าย)	✓	11.96
46	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Control Room (ฝั่งประตูด้านขวา)	✓	12.11
47	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Battery Room	✓	11.69
48	CO2	10	11.2	GIS Building (Third Floor)	Battery Room	✓	11.86
49	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	12.00
50	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	
51	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	12.17
52	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYD	✓	
53	CO2	10	11.2	GIS Building (Second Floor)	SWYD (ฝั่งประตูด้านซ้าย)	✓	11.88
54	DCP	15		GIS Building (Second Floor)	SWYD (ฝั่งประตูด้านขวา)	✓	
55	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	11.98
56	CO2	50		Gas Turbine 11	Container Control	✓	99.62
57	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	12.00
58	DCP	15		Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	
59	DCP	15		Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	
60	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	11.89
61	CO2	50		Gas Turbine 12	Container Control	✓	99.90
62	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	11.91
63	DCP	15		Gas Turbine 12	ประตูทางเข้า GT	✓	
64	DCP	15		Gas Turbine 12	ประตูทางเข้า GT	✓	
65	DCP	15		HRSG11	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
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	HRSG11/12	Container Control	✓	11.86
74	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓	11.89
75	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	
76	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	
77	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
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	Gas Turbine 21	Container Control	✓	11.94
86	CO2	50		Gas Turbine 21	Container Control	✓	99.62

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งเดิม/พื้นที่	ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition	น้ำหนัก (กก.)	หมายเหตุ
No.	Type	Size (lbs)	Weight (kg)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ดีเซล (DCP)	
87	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	✓	11.98
88	DCP	15		Gas Turbine 21	ประตูทางเข้า GT	✓	
89	DCP	15		Gas Turbine 21	ประตูทางเข้า GT	✓	
90	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	✓	11.93
91	CO2	50		Gas Turbine 22	Container Control	✓	99.85
92	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	✓	12.05
93	DCP	15		Gas Turbine 22	ประตูทางเข้า GT	✓	
94	DCP	15		Gas Turbine 22	ประตูทางเข้า GT	✓	
95	DCP	15		HRSG21	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
96	DCP	15		HRSG21	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
97	DCP	15		HRSG21	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
98	DCP	15		HRSG21	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
99	DCP	15		HRSG22	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
100	DCP	15		HRSG22	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
101	DCP	15		HRSG22	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
102	DCP	15		HRSG22	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
103	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	✓	11.85
104	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	✓	11.92
105	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	✓	
106	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	✓	
107	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
108	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
109	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
110	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
111	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
112	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
113	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
114	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำ sump pump pit	✓	
115	CO2	10	11.2	Fire Pump Station	fire pump	✓	11.90
116	DCP	15		Fire Pump Station	fire pump	✓	
117	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	✓	11.90
118	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	✓	11.90
119	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (ฝั่งประตูด้านซ้าย)	✓	11.80
120	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (ฝั่งประตูด้านขวา)	✓	11.95

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

การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✗ กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังไว้ได้, DCP และ BF ให้ดูประวัติถังอยู่ในช่องประวัติ

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition				หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (CO ₂)
121	CO ₂	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓	✓	11.80
122	CO ₂	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓	✓	11.70
123	CO ₂	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Lab Room	✓	✓	✓	✓	11.69
124	DCP	15		WTP Electrical Control Room	Lab Room	✓	✓	✓	✓	
125	CO ₂	10	11.2	WTP Area	ถัง RO	✓	✓	✓	✓	11.75
126	DCP	15		WTP Area	ถัง RO	✓	✓	✓	✓	
127	CO ₂	10	11.2	WTP Area	ถัง WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	11.90
128	DCP	15		WTP Area	ถัง WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓	
129	DCP	15		Workshop & Warehouse	หน้างานเข้าห้องน้ำ (ข้างตู้เย็นห้อง No.94-13)	✓	✓	✓	✓	
130	DCP	15		Workshop & Warehouse	หน้าห้อง IT (ข้างตู้เย็นห้อง No.94-14)	✓	✓	✓	✓	
131	DCP	15		Workshop & Warehouse	ประตูทางออก workshop (ด้านหลัง)	✓	✓	✓	✓	
132	DCP	15		Workshop & Warehouse	ประตูทางเข้า Warehouse	✓	✓	✓	✓	
133	DCP	15		Workshop & Warehouse	ด้านใน Warehouse (ข้างตู้เย็นห้อง No.94-15)	✓	✓	✓	✓	
134	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-1 (ด้านหน้า)	✓	✓	✓	✓	
135	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-2 (ด้านหน้า)	✓	✓	✓	✓	
136	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-2 (ด้านหลัง)	✓	✓	✓	✓	
137	DCP	15		Workshop & Warehouse	บันไดทางขึ้น MNT Office FL-1 (ด้านหลัง)	✓	✓	✓	✓	
138	BF	15		Workshop & Warehouse	Electrical room	✓	✓	✓	✓	
139	BF	15		Workshop & Warehouse	Server room	✓	✓	✓	✓	
140	DCP	10		ข้าง spare part room	ในตู้ดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	
141	DCP	15		Chemical Building	ด้านข้าง Gas Room	✓	✓	✓	✓	
142	DCP	15		Chemical Building	ด้านข้าง Gas Room	✓	✓	✓	✓	
143	DCP	15		Waste Building B.1	Waste B.1	✓	✓	✓	✓	
144	DCP	15		Waste Building B.1	Waste B.1	✓	✓	✓	✓	
145	DCP	15		Waste Building B.2	Waste B.2	✓	✓	✓	✓	
146	DCP	15		Waste Building B.2	Waste B.2	✓	✓	✓	✓	
147	CO ₂	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓	11.74
148	CO ₂	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓	11.91
149	DCP	15		RS4	ข้างอาคาร (ด้านนอก)	✓	✓	✓	✓	
150	DCP	15		RS4	ข้างอาคาร (ด้านนอก)	✓	✓	✓	✓	
151	DCP	15		Air compressor	Air compressor	✓	✓	✓	✓	
152	DCP	15		Remote Substation 1	หน้าบันไดทางขึ้นห้องควบคุม RS1	✓	✓	✓	✓	
153	DCP	15		Remote Substation 1	หน้าบันไดทางขึ้นห้องควบคุม RS1	✓	✓	✓	✓	
154	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓	✓	12.00
155	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓	✓	11.95
156	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓	✓	11.93
157	CO ₂	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓	✓	11.91
158	DCP	15		Electrical Forklift	รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
159	DCP	15		Deisel Truck	รถฟอร์คลิฟท์เครื่องยนต์ดีเซล	✓	✓	✓	✓	
160	DCP	15		โรงจอดรถข้างอาคาร Admin	สถานีปั่นลม	✓	✓	✓	✓	
161	DCP	15		โรงจอดรถข้างอาคาร Admin	สถานี Office Renewable team	✓	✓	✓	✓	
162	DCP	15		Admin Building	หน้าประตูทางเข้าห้องครัว (ฝั่งห้องชั้น 1)	✓	✓	✓	✓	

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

การตรวจสอบ : 1) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✗ กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO₂ ต้องระบุน้ำหนักถังไว้ได้, DCP และ BF ให้ดูประวัติถังอยู่ในช่องประวัติ

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition				หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (CO ₂)
163	DCP	15		Admin Building	หน้าประตูทางเข้าห้องครัว (ฝั่ง Office ชั้น 1)	✓	✓	✓	✓	
164	CO ₂	10	12	Admin Building	ในตู้ Server (ชั้น 1)	✓	✓	✓	✓	16.30
165	DCP	15		Admin Building	บริเวณลิฟต์ (ชั้น 2)	✓	✓	✓	✓	
166	DCP	15		Admin Building	บริเวณหน้าห้องประชุม (ชั้น 2)	✓	✓	✓	✓	
167	DCP	15		ปั๊มน้ำ	ในปั๊มน้ำ	✓	✓	✓	✓	
168	CO ₂	10	12	ปั๊มน้ำ	ในปั๊มน้ำ	✓	✓	✓	✓	16.30
169	DCP	15		Renewable office	Renewable office (container)	✓	✓	✓	✓	
170	DCP	15		โรงจอดรถข้างอาคาร workshop	โรงจอดรถข้างอาคาร workshop	✓	✓	✓	✓	
โรงเก็บ										
95	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓	
96	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓	
175	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายน้ำเย็น เลขที่ 1 ด้านหลังถัง	✓	✓	✓	✓	
176	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายน้ำเย็น เลขที่ 1 Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓	
177	DCP	15		Cooling Tower Block2.1	หอระบายน้ำเย็น เลขที่ 2	✓	✓	✓	✓	
178	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ถังดับเพลิง 23 ชั้น 1 เลขที่ 1 ห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓	
179	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ถังดับเพลิง 23 ชั้น 1 เลขที่ 1 ห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓	
180	DCP	20			ถังดับเพลิง 23 ชั้น 1 เลขที่ 1 ห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓	
181	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ถังดับเพลิง 23 ชั้น 2 เลขที่ 1 ห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓	
182	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ถังดับเพลิง 23 ชั้น 2 เลขที่ 1 ห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓	
183	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ถังดับเพลิง 23 ชั้น 2 เลขที่ 1 ห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓	
184	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ถังดับเพลิง 23 ชั้น 1 เลขที่ 1 ห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓	
185	DCP	20		HRS23 Floor 1	ถังดับเพลิง 23 ชั้น 1 เลขที่ 1 ห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓	
186	DCP	20		HRS23 Floor 1	ถังดับเพลิง 23 ชั้น 1 เลขที่ 1 ห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓	
187	DCP	20		Gas Turbine 23	ถังดับเพลิง 23 เลขที่ 1 CO ₂ ด้านประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
188	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟ 2.1	✓	✓	✓	✓	
189	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟ 2.1	✓	✓	✓	✓	
190	CO ₂	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	20.00
191	CO ₂	15	16	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	19.85
192	CO ₂	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ชั้น 2	✓	✓	✓	✓	19.89
193	CO ₂	15	16	Battery Room	ห้องแบตเตอรี่	✓	✓	✓	✓	15.65
194	CO ₂	15	16	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกับแก๊สกับลิฟต์	✓	✓	✓	✓	15.95
195	CO ₂	15	20.5	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกับแก๊สกับลิฟต์	✓	✓	✓	✓	19.20
197	DCP	20		HRS23 Top Floor	ถังดับเพลิง 23 ชั้นสูงสุด มีด้านประตู	✓	✓	✓	✓	
198	DCP	15		HRS23 Top Floor	ถังดับเพลิง 23 ชั้นสูงสุด มีด้านประตู	✓	✓	✓	✓	
225	DCP	20		Workshop	หน้าห้องเก็บอุปกรณ์ Mechanic	✓	✓	✓	✓	

1.CO2 ขนาด 10 Lbs.น้ำหนัก 11.2 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 10.1 Kg.
2.CO2 ขนาด 10 Lbs.น้ำหนัก 14.4 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 12.9 Kg.
2.CO2 ขนาด 15 Lbs.น้ำหนัก 21.0 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 18.9 Kg.
3.CO2 ขนาด 50 Lbs.น้ำหนัก 22.7 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 18.9 Kg.

Inspector	SHEO	SHEM
Date: 18/12/61	Date: 18/12/61	Date: 18/12/61

FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบตู้ดับเพลิง

ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ตู้ดับเพลิงที่อยู่นอกอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS สัญลักณ์สีส้มในแบบ Lay-out

ตู้ No.	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประเภ F		ขวาน/Axe		ชะแฉง crowbar		มีการฉีด วาล์วเปิด น้ำ	สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีฝา ครอบปิด หัวจ่ายน้ำ	มีการ ล็อกตู้	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ					
1	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
2	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
3	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
4	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 3 เส้น
5	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
6	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
7	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
8	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
9	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
10	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
11	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
12	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 1 เส้น
13	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	
14	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	
15	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	OK	
16	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	OK	

ตู้ดับเพลิงที่ตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญลักณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out

ตู้ No.	สาย/Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประเภ F		สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีการ ล็อกตู้	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	

ตู้ดับเพลิงที่ตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญลักณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out (ต่อ)

ตู้ No.	สาย/Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประเภ F		สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีการ ล็อกตู้	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

สัญญลักณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out

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

หัวจ่ายน้ำของ กนอ. หน้าบริษัท/Water Supply Connection

สัญญลักณ์สีฟ้าในแบบ Lay-out

สภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หมายเหตุ Remark
OK	

Checked/Tested by	Reported by	Approved by	Acknowledged by
Date..... 31/7/2025	Date..... 2/8/2025	Date..... 04/08/2025	Date..... 4/8/2025
PO	OSM...A.....	ODM	SHEO/SHESM

FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบตู้ดับเพลิง

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ตู้ดับเพลิงที่อยู่นอกอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS สัญลักษณ์สีส้มในแบบ Lay-out

ตู้ No.	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประแจ F		ขวาน/Axe		ตะแคง crowbar		มีการฉีด หัวฉีด น้ำ	สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีฝา ครอบปิด หัวจ่ายน้ำ	มีการ ล็อกตู้	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ					
1	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
2	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
3	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
4	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 3 เส้น
5	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
6	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
7	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
8	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
9	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
10	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
11	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
12	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 1 เส้น
13	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	
14	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	
15	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	OK	
16	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	OK	

ตู้ดับเพลิงที่ตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญลักษณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out

ตู้ No.	สาย/Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประแจ F		สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีการ ล็อกตู้	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	

ตู้ดับเพลิงที่ตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญลักษณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out (ต่อ)

ตู้ No.	สาย/Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประแจ F		สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีการ ล็อกตู้	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

สัญลักษณ์สีน้ำตาลในแบบ Lay-out

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

หัวจ่ายน้ำของ กนอ. หน้าบริษัท/Water Supply Connection

สัญลักษณ์สีฟ้าในแบบ Lay-out

สภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หมายเหตุ Remark
OK	

Checked/Tested by	Reported by	Approved by	Acknowledged by
Date... 28 Aug 2025	Date... 28 Aug 2025	Date... 28 Aug 25	Date... 28/8/2025
PO	OSM...A.....	ODM	SHEO/SHESM

FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบตู้ดับเพลิง

ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2568

ตู้ดับเพลิงที่อยู่นอกอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS สัญลักษณ์สีส้มในแบบ Lay-out

ตู้ No.	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประแจ F		ขวาน/Axe		ชะแฉง crowbar		มีการฉีด หัวฉีด น้ำ	สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีฝา ครอบปิด หัวจ่ายน้ำ	มีการ ล็อกตู้	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ					
1	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
2	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
3	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
4	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 3 เส้น
5	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
6	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
7	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
8	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
9	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
10	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
11	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
12	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 1 เส้น
13	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	
14	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	
15	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	OK	
16	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	OK	

ตู้ดับเพลิงที่ตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญลักษณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out

ตู้ No.	สาย/Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประแจ F		สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีการ ล็อกตู้	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	

ตู้ดับเพลิงที่ตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญลักษณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out (ต่อ)

ตู้ No.	สาย/Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประแจ F		สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีการ ล็อกตู้	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

สัญลักษณ์สีน้ำตาลในแบบ Lay-out

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

หัวจ่ายน้ำของ กนอ. หน้าบริษัท/Water Supply Connection

สัญลักษณ์สีฟ้าในแบบ Lay-out

สภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หมายเหตุ Remark
OK	

Checked/Tested by	Reported by	Approved by	Acknowledged by
Date.....30/9/2025.....	Date.....1/10/2025.....	Date..1/10/2025.....	Date.....1/10/2025.....
PO	OSM...D.....	ODM	SHEO/SHESM

FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบตู้ดับเพลิง

ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ 2568

ตู้ดับเพลิงที่อยู่นอกอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS สัญลัักษณ์สีส้มในแบบ Lay-out															
ตู้ No.	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประเภ F		ขวาน/Axe		ชะแฉง crowbar		มีการฉีกวาล์วเปิดน้ำ	สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีฝาครอบปิดหัวจ่ายน้ำ	มีการล็อกตู้	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ					
1	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
2	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
3	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
4	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 3 เส้น
5	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
6	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
7	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
8	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
9	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
10	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
11	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
12	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 1 เส้น
13	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	
14	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	สาย Spare 1 เส้น
15	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	OK	
16	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	OK	

ตู้ดับเพลิงที่ตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญลัักษณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out									
ตู้ No.	สาย/Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประเภ F		สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีการล็อกตู้	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	

ตู้ดับเพลิงที่ตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญลัักษณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out (ต่อ)

ตู้ No.	สาย/Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประเภ F		สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีการล็อกตู้	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

สัญลัักษณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out

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

หัวจ่ายน้ำของ กนอ. หน้าบริษัท/Water Supply Connection

สัญลัักษณ์สีฟ้าในแบบ Lay-out

สภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หมายเหตุ Remark
OK	

Checked/Tested by	Reported by	Approved by	Acknowledged by
Date.....29/10/2025.....	Date.....29/10/2025.....	Date.....30/10/2025.....	Date.....30/10/2025.....
PO	OSM...B.....	ODM	SHEO/SHESM

FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบตู้ดับเพลิง

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตู้ดับเพลิงที่อยู่นอกอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS สัญลักณ์สีส้มในแบบ Lay-out

ตู้ No.	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประเภ F		ขวาน/Axe		ชะแฉง crowbar		มีการฉีด วาล์วเปิด น้ำ	สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีฝา ครอบปิด หัวจ่ายน้ำ	มีการ ล็อกตู้	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ					
1	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
2	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
3	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
4	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 3 เส้น
5	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
6	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
7	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
8	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
9	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
10	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
11	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
12	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 1 เส้น
13	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	สาย Spare 1 เส้น
14	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	
15	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	OK	
16	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	OK	

ตู้ดับเพลิงที่ตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญลักณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out

ตู้ No.	สาย/Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประเภ F		สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีการ ล็อกตู้	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	

ตู้ดับเพลิงที่ตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญลักณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out (ต่อ)

ตู้ No.	สาย/Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประเภ F		สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีการ ล็อกตู้	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

สัญญลักณ์สีน้ำตาลในแบบ Lay-out

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

หัวจ่ายน้ำของ กนอ. หน้าบริษัท/Water Supply Connection

สัญญลักณ์สีฟ้าในแบบ Lay-out

สภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หมายเหตุ Remark
OK	

Checked/Tested by	Reported by	Approved by	Acknowledged by
Date..... 24 Nov 2025	Date 24 Nov 2025	Date.. 02 Dec. 2025	Date.....
PO	OSM...C.....	ODM	SHEO/SHESM

FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบตู้ดับเพลิง

ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ 2568

ตู้ดับเพลิงที่อยู่นอกอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS สัญลักษณ์สีส้มในแบบ Lay-out

ตู้ No.	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประเภ F		ขวาน/Axe		ตะขอ ง Crowbar		มีการฉีด หัวฉีด น้ำ	สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีฝา ครอบปิด หัวจ่ายน้ำ	มีการ ล็อกตู้	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (2)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ					
1	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
2	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
3	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
4	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 3 เส้น (เผ่าสีส้ม,เขียว)
5	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
6	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
7	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
8	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
9	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
10	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
11	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	(เผ่าสีส้ม,เขียว)
12	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	สาย Spare 1 เส้น
13	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	สาย Spare 1 เส้น
14	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	
15	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	OK	
16	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK			OK	OK	OK	OK	

ตู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญลักษณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out

ตู้ No.	สาย/Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประเภ F		สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีการ ล็อกตู้	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	

ตู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญลักษณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out (ต่อ)

ตู้ No.	สาย/Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประเภ F		สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีการ ล็อกตู้	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

สัญลักษณ์สีน้ำตาลในแบบ Lay-out

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

หัวจ่ายน้ำของ กนอ. หน้าบริษัท/Water Supply Connection

สัญลักษณ์สีฟ้าในแบบ Lay-out

สภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หมายเหตุ Remark
OK	

Checked/Tested by	Reported by	Approved by	Acknowledged by
Date...19/12/2025.....	Date...19/12/2025.....	Date...21/12/2025.....	Date...21/12/2025.....
PO	OSM...D.....	ODM	SHEO/SHESM

FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 7/16/2025

Check condition before testing

		Diesel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Suction valve	(Must be open)	OPEN	OPEN	OPEN
2. Discharge valve	(Must be open)	OPEN	OPEN	OPEN
3. Equipment & pipe	Not damage,Not leak	OK	NOT OK	OK
4. Lube oil level	Should be more than low level	NORMAL		
5. Distilled water Battery	Battery no.1	NORMAL		
	Battery no.2	NORMAL		
6. Voltage Battery	Battery no.1 (> 12 V) @Panel	13.75	Volt	
	Battery no.2 (> 12 V) @Panel	13.57	Volt	
7. Fuel oil level	Should be more than 500 L	720	Liters	

*** ระวังตรวจสอบระดับน้ำมันในแบตเตอรี่ ด้านหนึ่ง LOW คือระดับน้ำมันต่ำถึงแผ่นเซลล์แบตเตอรี่

Test Results

Fire pump type	Time		Run hours BEFORE (hrs)	Run hours AFTER (hrs)	Actual Test time (mins)	Speed 2100-2160 (rpm)	Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure Discharge		Pressure Supply	
	Start	Stop					SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)	Gauge 160 - 250 (psi)	Actual 8-14 (bar)		
Jockey	15:14	15:15					9	9	11	11				
Electric	15:19	15:24					8	8			180	12.2		
Diesel	15:40	16:16	82.9	83.5	33	2100	7	7			178	12		

Remark : ไฟดับที่ค่าคอนที่ถึงไม่ได้เปิด Hydrant ฉันท

Check condition after testing




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

Remark : Electrical fire pump : Performance test = ผลการทดสอบ *ไม่ผ่าน ที่ (Rated capacity150%)

net pressure ที่ test ได้ 90 psi.

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

Diesel fire pump lube oil leak (น้ำมันออกตรงก้านวัดน้ำมัน)

Recorded by PO :  Verified by OSM :  Acknowledged by ODM : 

Date : 7/16/2025

Date : 7/16/2025

Date : 16/07/25

Acknowledged by SHE : 

Date : 16/7/2025

FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 20/8/2568

Check condition before testing

		Diesel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Suction valve	(Must be open)	OPEN	OPEN	OPEN
2. Discharge valve	(Must be open)	OPEN	OPEN	OPEN
3. Equipment & pipe	Not damage,Not leak	OK	NOT OK	OK
4. Lube oil level	Should be more than low level	NORMAL		
5. Distilled water Battery	Battery no.1	NORMAL		
	Battery no.2	NORMAL		
6. Voltage Battery	Battery no.1 (> 12 V) @Panel	13.75	Volt	
	Battery no.2 (> 12 V) @Panel	13.56	Volt	
7. Fuel oil level	Should be more than 500 L	640	Liters	

*** ระวังตรวจสอบระดับน้ำมันในแบตเตอรี่ ด้านหนึ่ง LOW คือระดับน้ำมันต่ำถึงแผ่นเซลล์แบตเตอรี่

Test Results

Fire pump type	Time		Run hours BEFORE (hrs)	Run hours AFTER (hrs)	Actual Test time (mins)	Speed 2100-2160 (rpm)	Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure Discharge		Pressure Supply	
	Start	Stop					SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)	Gauge 160 - 250 (psi)	Actual 8-14 (bar)		
Jockey	15:29	15:30					9	9	11	11				
Electric	15:34	15:44					8	8			174	12.1		
Diesel	15:46	16:16	85.5	86	30	2100	7	7			177	11.9		

Remark : ไฟดับที่ค่าคอนที่ถึงไม่ได้เปิด Hydrant ฉันท

Check condition after testing

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

Remark :

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

2. Diesel fire pump lube oil leak (น้ำมันออกตรงก้านวัดน้ำมัน)

Recorded by PO :  Verified by OSM :  Acknowledged by ODM : 

Date : 20/8/2568

Date : 20/8/2568

Date : 20/08/25

Acknowledged by SHE : 

Date : 20/8/2025

FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 09/03/2568

Check condition before testing

		Diesel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Suction valve	(Must be open)	OPEN	OPEN	OPEN
2. Discharge valve	(Must be open)	OPEN	OPEN	OPEN
3. Equipment & pipe	Not damage,Not leak	OK	NOT OK	OK
4. Lube oil level	Should be more than low level	NORMAL		
5. Distilled water Battery	Battery no.1	NORMAL		
	Battery no.2	NORMAL		
6. Voltage Battery	Battery no.1 (> 12 V) @Panel	13.84	Volt	
	Battery no.2 (> 12 V) @Panel	13.48	Volt	
7. Fuel oil level	Should be more than 500 L	600	Liters	

*** ระวังตรวจสอบระดับน้ำถังในแบตเตอรี่ ด้านหนึ่ง LOW คือระดับน้ำถังต่ำถึงแผ่นเซลล์แบตเตอรี่

Test Results

Fire pump type	Time		Run hours BEFORE (hrs)	Run hours AFTER (hrs)	Actual Test time hours (mins)	Speed 2100-2160 (rpm)	Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure Discharge		Pressure Supply	
	Start	Stop					SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)	Gauge 160 - 250 (psi)	Actual 8-14 (bar)		
Jockey	13:55	14:00					9	9	11	11				
Electric	-	-					-	-			-	-		
Diesel	14:05	14:35	86.5	87	30	2100	7	7			179	12.2		

Remark : ไขน๊อตที่ค่าตอนใต้ถังน้ำใต้เบ็ด Hydrant ด้มน้ำ

Check condition after testing

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

Remark :

1. ABP1R-NOD/TPSC-0958 Electric fire pump auto vent leak.(ท่อหักร่วน)
2. Diesel fire pump lube oil leak (มีน้ำมันลวดครกที่ด้านรั้น้ำมัน)
3. Electrical Fire pump packing seal burned and water leak Refer.ABP1R-NOD/TPSC-0691 (ไขน๊อตTest ไขน๊อตสลักเงิน)

Recorded by PO :

Date : 09/03/2568

Verified by OSM :

Date : 09/03/2568

Acknowledged by ODM :

Date : 03/09/2025

Acknowledged by SHE :

Date : 3/9/2025

FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 22/10/2025

Check condition before testing

		Diesel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Suction valve	(Must be open)	OPEN	OPEN	OPEN
2. Discharge valve	(Must be open)	OPEN	OPEN	OPEN
3. Equipment & pipe	Not damage,Not leak	OK	NOT OK	OK
4. Lube oil level	Should be more than low level	NORMAL		
5. Distilled water Battery	Battery no.1	NORMAL		
	Battery no.2	NORMAL		
6. Voltage Battery	Battery no.1 (> 12 V) @Panel	13.78	Volt	
	Battery no.2 (> 12 V) @Panel	13.6	Volt	
7. Fuel oil level	Should be more than 600 L	670	Liters	

*** ระวังตรวจสอบระดับน้ำถังในแบตเตอรี่ ด้านหนึ่ง LOW คือระดับน้ำถังต่ำถึงแผ่นเซลล์แบตเตอรี่

Test Results

Fire pump type	Time		Run hours BEFORE (hrs)	Run hours AFTER (hrs)	Actual Test time hours (mins)	Speed 2100-2160 (rpm)	Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure Discharge		Pressure Supply	
	Start	Stop					SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)	Gauge 160 - 250 (psi)	Actual 8-14 (bar)		
Jockey	15:10	15:13					9	9	11	11				
Electric	/	/					8	/			/	/		
Diesel	15:15	15:45	90.4	90.9	30	2150	7	7			180	11.8		

Remark : ไขน๊อตที่ค่าตอนใต้ถังน้ำใต้เบ็ด Hydrant ด้มน้ำ

Check condition after testing

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

Remark : 1

1. Electrical Fire pump packing seal burned and water leak. Refer ABP1R-NOD/TPSC-0691**น้ำมันหักการทดสอบไขน๊อตที่สลักเงินน้ำมัน
2. Electric fire pump auto vent leak.(ท่อหักร่วน) ABP1R-NOD/TPSC-0958
3. Diesel fire pump lube oil leak (มีน้ำมันลวดครกที่ด้านรั้น้ำมัน)

Recorded by PO :

Date : 22/10/2025

Verified by OSM :

Date : 22/10/2025

Acknowledged by ODM :

Date : 22/10/2025

Acknowledged by SHE :

Date : 22 Oct,2025

FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 12/11/2025

Check condition before testing

		Diesel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Suction valve	(Must be open)	OPEN	OPEN	OPEN
2. Discharge valve	(Must be open)	OPEN	OPEN	OPEN
3. Equipment & pipe	Not damage,Not leak	OK	NOT OK	OK
4. Lube oil level	Should be more than low level	NORMAL		
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 600 L	600	Liters	

*** วัสดุตรวจสอบระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่ ด้านหนึ่ง LOW คือระดับน้ำกลั่นต่ำถึงแผ่นเซลล์แบตเตอรี่

Test Results

Fire pump type	Time		Run hours BEFORE (hrs)	Run hours AFTER (hrs)	Actual Test time hours (mins)	Speed 2100-2160 (rpm)	Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure Discharge		Pressure Supply	
	Start	Stop					SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)	Gauge 160 - 250 (psi)		Actual 8-14 (bar)	
Jockey	14:28	14:29					9	9	11	11				
Electric	/	/					8	/			/		/	
Diesel	14:34	15:05	91.9	92.4	30	2100	7	7			175		14	

Remark : ไขว้น็อตคาลองกึ่งวาล์วไฮดรันต์ มีน้ำ

Check condition after testing

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

Remark :

1. Electrical Fire pump packing seal burned and water leak. Refer ABP1R-NOD/TPSC-0691** ห้ามทำการทดสอบ ไขว้น็อตคาลองกึ่งวาล์ว
2. Electric fire pump auto vent leak.(ไขว้น็อต) ABP1R-NOD/TPSC-0958
3. Diesel fire pump lube oil leak (มีน้ำมันลอกจากันวาล์วน้ำมัน)
4. Diesel fire pump has water leakage at pipeline water cooling. Q4:WK251105.0051

Recorded by PO : [REDACTED] Verified by OSM : [REDACTED] Acknowledged by ODM : [REDACTED]

Date : 12/11/2025 Date : 12/11/2025 Date : 12-Nov-25

Acknowledged by SHE : [REDACTED]

Date : 12 Nov,2025

FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 12/10/2025

Check condition before testing

		Diesel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Suction valve	(Must be open)	OPEN	OPEN	OPEN
2. Discharge valve	(Must be open)	OPEN	OPEN	OPEN
3. Equipment & pipe	Not damage,Not leak	OK	OK	OK
4. Lube oil level	Should be more than low level	NORMAL		
5. Distilled water Battery	Battery no.1	NORMAL		
	Battery no.2	NORMAL		
6. Voltage Battery	Battery no.1 (> 12 V) @Panel	13.75	Volt	
	Battery no.2 (> 12 V) @Panel	13.57	Volt	
7. Fuel oil level	Should be more than 600 L	730	Liters	

*** วัสดุตรวจสอบระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่ ด้านหนึ่ง LOW คือระดับน้ำกลั่นต่ำถึงแผ่นเซลล์แบตเตอรี่

Test Results

Fire pump type	Time		Run hours BEFORE (hrs)	Run hours AFTER (hrs)	Actual Test time hours (mins)	Speed 2100-2160 (rpm)	Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure Discharge		Pressure Supply	
	Start	Stop					SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)	Gauge 160 - 250 (psi)		Actual 8-14 (bar)	
Jockey	14:50	14:51					9	9	11	11				
Electric	14:53	15:03					8	8			180		12.5	
Diesel	15:07	15:37	93.9	94.4	30	2100	7	7			166		14	

Check condition after testing

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

Remark : performance test electric fire pump "ผ่าน"
performance test diesel fire pump "ไม่ผ่านรอดำเนินการแก้ไข"
Electric fire pump auto vent leak.(ไขว้น็อต) ABP1R-NOD/TPSC-0958
Diesel fire pump lube oil leak (มีน้ำมันลอกจากันวาล์วน้ำมัน)


Recorded by PO : [REDACTED] Verified by OSM : [REDACTED] Acknowledged by ODM : [REDACTED]

Date : 10/12/2025 Date : 10/12/2025 Date : 10/Dec/2025

Acknowledged by SHE : [REDACTED]

Date : 10 Dec,2025

ระเบียบการปฏิบัติงานรายการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ (ABP-SP-002)
และบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

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

เอกสารอ้างอิง

-

เอกสารสนับสนุน

-

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

-

วัตถุประสงค์


เพื่อให้สามารถรายงานและสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ เพื่อให้เกิดความสอดคล้องทั้งในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม

ขอบเขต


ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

คำจำกัดความ

- 1. Interested party (ผู้มีส่วนได้เสีย)** หมายถึง บุคคลหรือกลุ่มบุคคลทั้งที่อยู่ภายในหรือภายนอกสถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับผลกระทบจากผลการดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อม และการบริหารธุรกิจของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
- 2. Exposure** คือ การได้รับหรือสัมผัสสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ
- 3. Incident (เหตุการณ์ผิดปกติ/อุบัติเหตุ)** คือ เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงานซึ่งทำให้เกิดหรืออาจเกิดการบาดเจ็บ หรือความเจ็บป่วยจากการทำงาน หรือการเสียชีวิต หรือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วจะทำให้หรือนำไปสู่การหยุดชะงักของธุรกิจ เกิดความสูญเสีย เกิดเหตุฉุกเฉิน หรือภาวะวิกฤติ
- 4. Near miss (เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ)** คือ เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ
- 5. Accident (อุบัติเหตุ)** คือ อุบัติการณ์ที่มีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บ ความเจ็บป่วยจากการทำงาน หรือการเสียชีวิต หรือความสูญเสียต่อทรัพย์สิน หรือความเสียหายต่อสภาพแวดล้อม หรือต่อสาธารณชน
- 6. อุบัติเหตุในงาน** คือ การที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกิดการบาดเจ็บในช่วงเวลาของการทำงานทั้งเวลาทำงานตามปกติ และการทำงานล่วงเวลาตามที่ได้รับมอบหมาย โดยการบาดเจ็บนั้นอาจอยู่ในและนอกพื้นที่บริษัทก็ได้

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

- 7. อุบัติเหตุนอกงาน** คือ การที่ผู้มีส่วนได้เสียเกิดการบาดเจ็บนอกเวลาการทำงานตามปกติหรือนอกเวลาการทำงานล่วงเวลาตามที่ได้รับมอบหมาย โดยอาจเกิดขึ้นในขณะที่ยังอยู่ภายในบริษัทหรือนอกบริษัทก็ได้
- 8. อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย (Property Lost)** คือ เหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นที่ไม่ทำให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดการบาดเจ็บ ตาย มีเพียงสิ่งของเท่านั้นที่ได้รับความเสียหาย
- 9. อุบัติเหตุรุนแรง** คือ การเกิดเพลิงไหม้ การระเบิด หรือการรั่วไหลของสารเคมีหรือวัตถุอันตรายที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย ชีวิต ทรัพย์สิน ชุมชน หรือสิ่งแวดล้อม
- 10. First Aid Incident/Slightly Injury** คือ เหตุการณ์ ที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยไม่มีการหยุดงาน หรือมีการปฐมพยาบาลเท่านั้น
- 11. Accident Recordable/Serious Injury** คือ อุบัติเหตุที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บและต้องบันทึกเป็นสถิติ แบ่งเป็น
 - เหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือ เจ็บป่วย ที่ต้องส่งไปรักษาต่อยังโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอื่นๆ แล้วมีการรักษาโดยแพทย์ (Medical Treatment)
 - เหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป
 - เหตุการณ์ที่ ทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วย ถึงขั้นเสียชีวิต/สูญเสียอวัยวะ
- 12. Lost Time Incidents** คือ การบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยที่รุนแรงทำให้พนักงานหยุดงานตั้งแต่หนึ่งวันไม่นับรวมถึงวันที่เกิดเหตุ วันหยุดสุดสัปดาห์หรือวันหยุดอื่นๆ เป็นต้น
- 13. Working Days** คือ จำนวนวันทำงานปกติของพนักงาน Day Time ตามปฏิทินการทำงานของ บริษัท และจำนวนวันทำงานปกติของพนักงานกะตามตารางกะ
- 14. Working Hours** คือ จำนวนชั่วโมงการทำงานของพนักงานทั้งหมดซึ่งหมายถึง จำนวนชั่วโมงการทำงานปกติของพนักงาน Day Time และพนักงานกะทั้งหมดตามตารางกะ และรวมถึงชั่วโมงการทำงานนอก เวลาการทำงานปกติด้วย (O.T.)

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

ข้อควรปฏิบัติ/ข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ใต้หัวข้อนั้นๆ)

1. ด้านความปลอดภัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)

-

2. ด้านสุขภาพอนามัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสุขภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสุขภาพแวดล้อมอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)

-

3. ด้านสิ่งแวดล้อม

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมอื่นรอบข้าง, สภาพแวดล้อมอื่นรอบข้างทำให้เกิดกระทบกับเรา)


-

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่

อุปกรณ์ PPE ขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

หมายเหตุ : กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติ แต่ให้ขีดเส้นใต้และเน้นตัวหนาในประโยค

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

ระเบียบการปฏิบัติงาน

1. เมื่อเกิด Incident (เหตุการณ์ผิดปกติ/อุบัติเหตุ) ขึ้น ให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้

1.1 กรณีที่เป็นอุบัติเหตุ

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

2) พนักงานผู้ประสบเหตุ/ผู้พบเห็นเหตุการณ์/หัวหน้าส่วนงานของผู้ประสบเหตุ ทำการรายงานการเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ลงในโปรแกรม Incident Investigation Report (Tab Report) ภายใน 48 ชั่วโมงหลังทราบเหตุในเวลาทำการ โดยระบบจะรายงานไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ หัวหน้าส่วนงานตามสายบังคับบัญชา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ผู้ประสบเหตุ และผู้เห็นเหตุการณ์

1.2 กรณีที่เป็นเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

พนักงานผู้ประสบเหตุ/ผู้พบเห็นเหตุการณ์/หัวหน้าส่วนงานของผู้ประสบเหตุ ทำการรายงานการเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ลงในโปรแกรม Incident Investigation Report (Tab Report) ภายใน 48 ชั่วโมงหลังเกิดเหตุ โดยระบบจะรายงานไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ หัวหน้าส่วนงานตามสายบังคับบัญชา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ผู้เกือบเกิดอุบัติเหตุ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ และผู้เห็นเหตุการณ์

2. ผู้ที่เกี่ยวข้อง เมื่อได้รับแจ้งเหตุเบื้องต้น ให้รับทราบ โดยกดปุ่ม Acknowledge ของท่านที่เกี่ยวข้องนั้นๆ เพื่อบันทึกการรับทราบไว้ใน Log

3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้ออกหมายเลขของรายงานเหตุผิดปกติ ที่ เกิดขึ้นแต่ละรายโดยเริ่มต้นจากหมายเลข IR ตามด้วยชื่อบริษัท และตามด้วยลำดับที่เลขสามหลัก แล้วตามด้วยปี ค.ศ. (No. IR-xxx-nnn/ปี พ.ศ.) เช่น IR-ABP1-001/2013 จากนั้นให้พิจารณาว่าต้องมีการสอบสวนเพิ่มเติมในกรณีใด ต่อไปนี้

- การสอบสวนอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุในงาน (Accident and Near miss in Working Time Investigation Report Form)
- การสอบสวนอุบัติเหตุกรณีบาดเจ็บนอกงาน (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 แจ้งรายละเอียดการเกิดเหตุผิดปกติให้พนักงานทุกท่านทราบทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุ หรือไม่เกิน 24 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) หลังจากได้รับแจ้งเหตุ

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

5. การสอบสวนเพิ่มเติมจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกรอบเวลา ดังนี้

1) กรณีที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป/เสียชีวิต/ทรัพย์สินเสียหายจำนวนมาก จะต้องดำเนินการทันทีหลังทราบเหตุ หรือไม่เกิน 24 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้มีไม่ถึงกึ่งหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ/ผู้พบเหตุ, หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 7 วันทำการ

2) กรณีเกิดเหตุการณ์บาดเจ็บเล็กน้อยไม่ถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป/เสียหายไม่รุนแรง/เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไม่รุนแรงจะต้องดำเนินการภายใน 48 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้มีไม่ถึงกึ่งหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ/ผู้พบเหตุ, หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม

3) กรณีเป็นเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ/กรณีที่ยังสงสัยว่าเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงาน จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้มีไม่ถึงกึ่งหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้ป่วย และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม

4) กรณีเป็นอุบัติเหตุต่อนอกงาน จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้มีไม่ถึงกึ่งหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ, หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม


5) กรณีเป็นเรื่องการรักษาความปลอดภัย จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้มีไม่ถึงกึ่งหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้ก่อเหตุ/ผู้เห็นเหตุการณ์, หัวหน้างานของผู้ก่อเหตุ/ผู้เห็นเหตุการณ์ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวัน และเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม โดยการสอบสวนจะต้องประกอบด้วยทีมสอบสวน ดังนี้

- กรณีไม่สูญเสียชีวิต/อวัยวะ/ทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อย/ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไม่รุนแรง การสงสัยว่าเจ็บป่วยจากการทำงาน อุบัติเหตุต่อนอกงานไม่สูญเสียชีวิตและอวัยวะหรือทุพพลภาพ และการรักษาความปลอดภัย ต้องประกอบด้วยผู้สอบสวนไม่น้อยกว่า 3 คนขึ้นไป และจำเป็นต้องมี

- 1) ผู้บาดเจ็บ/ผู้ป่วย/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ/ผู้พบเหตุ
- 2) หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ป่วย/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ
- 3) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

- กรณีเสียชีวิต/สูญเสียอวัยวะ/ทรัพย์สินเสียหายมาก/ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรุนแรง และอุบัติเหตุต่อนอกงานที่สูญเสียชีวิตและอวัยวะหรือทุพพลภาพ ต้องดำเนินการสอบสวนโดยคณะกรรมการความปลอดภัยร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่

- 1) ผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ/ผู้พบเหตุ
- 2) หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ
- 3) ผู้จัดการฝ่าย
- 4) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- 5) บุคคลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเฉพาะทาง

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

- เมื่อมีอุบัติเหตุที่จำเป็นต้องประกาศใช้แผนการจัดการอุบัติเหตุ (IMP) และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP) ต้องดำเนินการสอบสวนโดยคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ร่วมกับคณะกรรมการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจและผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่

- 1) ผู้พบเหตุ
- 2) หัวหน้างาน
- 3) ผู้จัดการฝ่าย
- 4) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- 5) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเฉพาะทาง

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

7. เมื่อมีการสอบสวนเพิ่มเติมเรียบร้อยแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บันทึกรายละเอียดการเกิดเหตุ สาเหตุที่แท้จริงและแนวทางแก้ไขป้องกันให้ครบถ้วนภายหลังจากสอบสวน ภายใน 2 วัน เพื่อแจ้งข้อมูลให้พนักงานทุกท่านทราบ

8. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แจ้งการแก้ไขป้องกัน ให้ผู้เกี่ยวข้อง ทราบและดำเนินการตามผลการสอบสวนนั้น


9. ผู้รับผิดชอบดำเนินการในมาตรการแก้ไขป้องกัน ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นการรับทราบมาตรการนั้นๆ (ควรแนบเอกสารหลักฐานการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขป้องกันลงในส่วนที่เกี่ยวข้องด้วย)

10. เมื่อผู้รับผิดชอบดำเนินการตามมาตรการแก้ไขป้องกันในแต่ละรายการเสร็จแล้ว ให้กลุ่ม Close ในมาตรการนั้นๆ เพื่อส่งข้อมูลให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทราบ และระบบจะบันทึกลงใน Log

11. เมื่อมาตรการแก้ไขป้องกันทุกรายการดำเนินการครบถ้วนแล้วให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่ม Corrective Action Closed หรือ Preventive Action Closed ตามแต่กรณี เพื่อแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ และระบบจะบันทึกลงใน Log

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

13. กรณีการติดตามผลการแก้ไขและป้องกันหากพบว่าหน่วยงานใดไม่ดำเนินการแก้ไขและป้องกันตามที่ได้รับมอบหมาย เกินกว่า 2 ครั้ง ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมออก CAR ให้แก่ผู้รับผิดชอบไว้เป็นหลักฐานเพื่อติดตามต่อไป

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


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

15. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จะต้องรายงานสรุปรายงานสถิติความปลอดภัยให้แก่คณะกรรมการความปลอดภัยรับทราบในที่ประชุมความปลอดภัยประจำเดือน และรายงานให้พนักงานทุกคนทราบที่บอร์ดสถิติความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน

Incident Statistics Record of Amata B.Grimm Power 1,2 Ltd. (2025)																														
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	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
Jan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul	0	0	0	0	0	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
Aug	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
Sep	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
Oct	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
Nov	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
Dec	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
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
The last loss time accident : Zero Accident																														

ภาคผนวกที่ 28

แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 1 of 13
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติ และตอบโต้เหตุการณ์ฉุกเฉิน		Revision 7
		Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม		

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. ใบขออนุญาตนำของเข้า-ออก (ABP-FM-SP-026)
5. Area Check Log Sheet (ABP-FM-SP-027)
6. แบบบันทึกแนวทางการแก้ไขปัญหาที่พบจากการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน (ABP12-FM-SP-023)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกิดความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินในกรณีต่าง ๆ ลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหาย และสามารถกลับมาสู่สภาวะปกติในระยะเวลาอันสั้น

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

2. เพื่อเป็นการกำหนดหน้าที่ของบุคลากรและการใช้อุปกรณ์ต่างๆในการรับเหตุฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ พนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ของตนตามแผนได้อย่างถูกต้อง
3. เพื่อให้มั่นใจว่ามีการทบทวนและปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงานดังกล่าว และมีการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบประสิทธิผลของขั้นตอนการปฏิบัติงานเป็นระยะๆ
4. เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาหลังเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน


ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม

เพาเวอร์ 1&2

คำจำกัดความ


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

 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย นิภาพร บุญเกษม	Page 3 of 13
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Revision 7

20. **BCP (Business Continuity Plan)** หมายถึง เอกสารที่รวบรวมขั้นตอนและข้อมูลความพร้อมที่จะนำไปใช้ภายหลังเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือการหยุดชะงักของการดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ ในกิจกรรมหรือกระบวนการที่ต้องให้ความสำคัญในระดับเร่งด่วน 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 จุดเพื่อเป็นทางเลือกกรณีศึกษา ลมเปลี่ยนแปลง และ/หรือเกิดเหตุการณ์ใกล้เคียงกับจุดรวมพลหลัก ซึ่งจะหลีกเลี่ยงให้มีการย้ายคนออกนอกเขตโรงไฟฟ้าให้น้อยที่สุดเพื่อง่ายต่อการควบคุม ตรวจสอบจำนวนคน โดยแบ่งเป็น 6 จุด คือ
- จุดรวมพลที่ 1** คือ ที่ด้านหน้าโรงจอดรถข้างอาคาร Admin
- จุดรวมพลที่ 2** คือ ประตูทางเข้า ABP2
- จุดรวมพลที่ 3** คือ นอกโรงไฟฟ้าตาม EC พิจารณาสั่งการ
- จุดรวมพลที่ 4** คือ ตึกแอดมินชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)
- จุดรวมพลที่ 5 คือ ตึกเว็ทช็อป ชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)**
- จุดรวมพลที่ 6** คือ ตึกคอนโทรลรูมชั้น 3 (กรณีน้ำท่วม)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- EC (Emergency Controller)
 - กำหนดแนวทางและตัดสินใจในการควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินทั้งหมด
 - ติดต่อผู้บริหารระดับสูง เพื่อบริหารเหตุการณ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้น
 - แต่งตั้ง Emergency Response Team
 - ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ
 - ประสานงานทีมประเมินสถานการณ์เข้าประเมินความเสียหาย ข้ำประเมินสถานการณ์ ความเสียหาย และรายงานความยาวนานของอุบัติเหตุพร้อมทั้งรายงานข้อมูลต่อผู้จัดการโรงไฟฟ้า เพื่อเข้าสู่แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP)
 - ** การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ OSM เป็นตำแหน่ง EC ในทันที โดยประกาศแต่งตั้งตนเองเป็น EC และประจำการที่ห้อง CCR หรือถ้าต้องไปใช้พื้นที่ อื่นๆ จะต้องหาพื้นที่ที่ปลอดภัยและมีการเว้นระยะห่างจากบุคคลอื่นๆ
 - ประกาศภาวะฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง (ระดับ 1,2) ของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
 - ประกาศช่องทางการสื่อสารในสถานการณ์ฉุกเฉินให้ทุกคนได้รับทราบ
 - ประกาศช่องทางการสื่อสารในสถานการณ์ฉุกเฉินระหว่าง OC และ ERT เปลี่ยนวิธีสื่อสารเป็นช่อง Emergency เพื่อส่งการระงับเหตุได้อย่างรวดเร็ว
 - เปิดช่องทางการสื่อสารระบบ ผ่าน VDO Conference และมิกลิ่งสามารถมองเห็นภาพบรรยากาศในห้อง CCR ทันที
 - แจ้งให้ CRO ส่งข้อความเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นใน Line Group : ABP1-5 Emergency Group
 - การตรวจสอบบุคคลของทีมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องว่ามีใครทำหน้าที่อะไรบ้าง ** สำหรับการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ระบาด. จะมีการตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่เข้า – ออก โรงไฟฟ้า ณ วันนั้นทุกวันตามแผนผัง

 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย นิภาพร บุญเกษม	Page 4 of 13
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Revision 7


- Emergency Organization และจัดส่งเอกสารดังกล่าวให้กับ OSM ทุกๆ เช้าของวันนั้น ๆ ผ่านช่องทาง Line และใช้ข้อมูลของการตรวจสอบการเข้า - ออก ณ เวลานั้นๆ ของช่วงเกิดเหตุการณ์ได้
- ประกาศแต่งตั้ง OC ให้ทุกทีมได้รับทราบ
 - ประกาศแต่งตั้ง CO ให้ทุกทีมได้รับทราบ
 - ประกาศแต่งตั้ง FS ให้ทุกทีมได้รับทราบ
 - สั่งการให้ทีมฉุกเฉิน (ERT) ไปรายงานตัวต่อ OC ที่จุดบัญชาการ
 - แจ้งให้ CRO ติดต่อหน่วยงานภายนอก ที่เกี่ยวข้องเข้ามาช่วยเหลือทันที เช่น รถดับเพลิง รถพยาบาล
 - ประกาศพื้นที่ safe Zone เพื่อให้ทีม FS รวบรวมพยาบาลผู้บาดเจ็บ
 - แจ้ง OC หากมีหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือเพื่อให้ OC ตรวจสอบความพร้อมของแต่ละทีมและเพื่อให้หน่วยงานภายนอกเข้าไปยังจุดเกิดเหตุ
 - ติดตามสถานการณ์และประสานงานระหว่างทีม
 - ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน
- (AEC) Assistant-Emergency Controller


ได้แก่แผนก SHE (กรณีที่แผนก SHE มี 1 ท่านให้ปฏิบัติหน้าที่ AOC ก่อนเป็นอันดับแรก) มีหน้าที่ให้ข้อมูล เรียบเรียงข้อมูลและสรุป ของสถานการณ์ต่างประสานงานมายัง EC เพื่อให้ EC ได้รับข้อมูลตัดสินใจและประสานงานกับแต่ละทีม

 - รับข้อมูลและรวบรวมข้อมูลที่ต้องดำเนินการในช่วงเวลานั้น ๆ และประสานงานโดย ใช้วิทยุสื่อสารที่ใช้ช่วงปกติในโรงไฟฟ้า (insite ABP1-2)
 - การประสานงานและสื่อสารกับ EC ที่ห้อง CCR **สำหรับการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ โดยใช้ระบบ VDO Conference หรือโทรศัพท์ เพื่อให้ได้รับข้อมูลและติดตามข้อมูลต่าง ๆ
 - ลำดับเหตุการณ์และสรุปขั้นตอนต่างๆ ที่เกิดขึ้น
 - OC (On-Scene Commander)

มีหน้าที่ควบคุมทีมดับเพลิงและกำหนดทีมเข้าควบคุม การตรวจเช็คจำนวนทีมดับเพลิง(ERT) แก่สถานการณ์ที่จุดเกิดเหตุ พร้อมรายงานสถานการณ์ต่อ EC เป็นระยะ และสามารถแจ้ง EC ในการขอการสนับสนุนการทำงานต่างๆ ของ OC เพิ่มเติม

 - รายงานตัวต่อ EC ให้ให้ทุกทีมทราบ รวมถึงทีม ERT ทราบด้วย
 - OC ให้ใช้วิทยุสื่อสารเปลี่ยนเป็น Emergency สำหรับการติดต่อสื่อสารกับทีม ERT และหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยระงับเหตุ
 - สั่งการให้ผู้พบเห็นเหตุการณ์รายงานดังต่อไปนี้ รายงานผู้บาดเจ็บ, สอบถาม ข้อมูลพนักงาน, สั่งการให้ออกมายังจุดที่ปลอดภัย
 - แจ้งจุดบัญชาการต่อ EC เป็นจุดที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย
 - ประสานงานหรือขอข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการระงับเหตุ นั้น ๆ กับ AOC เป็นระยะ ๆ แต่งตั้งหัวหน้าทีมค้นหา และ หัวหน้าทีมผจญเพลิง

 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 5 of 13
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	Nipawan Boonkasem นิภาพรรณ บุญเกษม
				Revision 7

 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 6 of 13
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	Nipawan Boonkasem นิภาพรรณ บุญเกษม
				Revision 7

- ตรวจสอบความพร้อมของทีม ERT และพิจารณาจัดส่งทีมเข้าช่วยเหลือและรับเหตุดังนี้ สิ่งทีม ERT เข้าค้นหาผู้สูญหาย, สิ่งทีม ERT เข้าผจญเพลิง
- หากสถานการณ์ไม่สามารถควบคุมได้ให้แจ้งต่อ EC เพื่อขอหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ หรือหน่วยงานภายในกลุ่มโรงไฟฟ้า (ทีม ERT) ที่มารอ stand by หน้าโรงไฟฟ้า
- แจ้งจุดเกิดเหตุต่อหน่วยงานภายนอกและสั่งการให้เข้าช่วยเหลือทีม ERT ***การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้อำนาจผู้บัญชาการกับหน่วยงานดับเพลิงที่จะเข้ามาปฏิบัติงานแทนในการผจญเพลิงและรับเหตุ เป็นช่องทางในการสื่อสารกับทาง OC เพื่อเว้นระยะห่างระหว่างกัน และให้หัวหน้าทีมดับเพลิงภายนอกที่เข้ามาเป็นครั้งแรกเป็นหัวหน้าทีมรับเหตุจากภายนอก และให้ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ ที่เข้ามาช่วยในพื้นที่ได้ และ OC สื่อสารและประสานงานติดตามสถานการณ์เป็นระยะ ๆ
- รายงานผลของการดำเนินการรับเหตุเป็นระยะ ๆ ต่อ EC
- หากสามารถระงับเหตุได้ ให้แจ้ง EC เพื่อให้ EC ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

4. (AOC) Assist. On-Scene Commander

- มีหน้าที่ให้ข้อมูลและเรียบเรียงข้อมูลของสถานการณ์ต่าง ๆ ที่ประสานงานมายัง OC เพื่อให้ OC ได้รับข้อมูลในการตัดสินใจและประสานงานกับแต่ละทีม (ถ้าพนักงานแผนก SHE เหลือเพียง 1 ท่านให้ปฏิบัติหน้าที่นี้ก่อนเป็นอันดับแรก) และพนักงานแผนก Lab ทำหน้าที่เฉพาะกรณีสารเคมี/น้ำมันหรือวัสดุอันตราย
- รับข้อมูลและรวบรวมข้อมูลที่ต้องดำเนินการในช่วงนั้น ๆ และประสานงาน โดยใช้ช่องวิทยุสื่อสารที่ใช้ช่วงปกติในโรงไฟฟ้า (insite ABP1-2)
- ***การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ประสานงานและสื่อสารโดยกิตติวิทยุสื่อสารช่องหลักช่วงเกิดเหตุการณ์ในการประสานงาน หรือโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถให้ข้อมูลและติดตามข้อมูลต่าง ๆ และสวมใส่หน้ากากอนามัย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) ตลอดเวลาในการพูดคุยกับ OC และเว้นระยะห่างประมาณ 1 เมตร


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

- ผู้สูญหายตามการสั่งการของ OC
- แต่งตั้งหัวหน้าทีมของทีมนักดับเพลิง, ทีมช่วยเหลือ ERT ให้ใช้วิทยุสื่อสารเปลี่ยนช่องเป็นช่อง Emergency ประสานงานกับ OC
- รายงานตัวแก่ OC ที่จุดบัญชาการ พร้อมชุด/อุปกรณ์ที่จะเข้าช่วยเหลือและรับเหตุ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้เตรียมอุปกรณ์ที่สามารถระงับเหตุเองได้ เช่น Fix monitor, หัวฉีดดับเพลิงพร้อมแท่นแบบเคลื่อนย้ายได้
- การเตรียมความพร้อมของชุดหรืออุปกรณ์ดับเพลิง ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ถ้าพิจารณาแล้วมีความจำเป็นต้องใช้ SCBA หรือ หน้ากาก Full Face ในการเข้าช่วยเหลือชีวิตของคนในพื้นที่เสี่ยงต่อการการขาดออกซิเจนที่บาดเจ็บหนักนั้น ให้ทำความสะอาด SCBA หรือ หน้ากาก Full Face ด้วยแอลกอฮอล์ที่จัดเตรียมไว้ (การทำความสะอาดด้วยแอลกอฮอล์เป็นประจำทุกเดือนโดยแผนก SHE)
- ได้รับข้อความแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉินโรงไฟฟ้าอื่น ๆ ในกลุ่มโรงไฟฟ้าชลบุรี ผ่านทาง Line ; ABP1-5 Emergency Group ให้เตรียมความพร้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ฉุกเฉินนั้น ๆ ที่เกิดขึ้น และรอการร้องขอความช่วยเหลือ

- ช่วยเหลือ เพื่อเข้าไปช่วยเหลือดังกล่าว ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ได้รับข้อความแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉินโรงไฟฟ้าอื่น ๆ ในกลุ่มโรงไฟฟ้าชลบุรี ผ่านทาง Line ; ABP1-5 Emergency Group ให้ออกไปช่วยเหลือโรงไฟฟ้าที่เกิดเหตุทันที พร้อมกับนำอุปกรณ์ PPE ที่เป็นไปตามสถานการณ์ที่เกิดเหตุนั้นๆ ไปด้วย
- พึงคำนึงจากการหาหัวหน้าทีมรับเหตุและช่วยเหลือ เพื่อปฏิบัติงานค้นหา, ช่วยเหลือ, ผจญเพลิง, ปิดกั้นพื้นที่ ฯลฯ

6. CO (Coordinator)


- มีหน้าที่ประสานงานหรือจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจาก EC คอยควบคุมการเข้าออกในพื้นที่โรงไฟฟ้า การตรวจเช็คจำนวนพนักงานที่จตุรรมพล ควบคุมดูแลหรือมอบหมายพนักงานที่ไม่ได้อยู่ในแผนฉุกเฉินในการช่วยเหลือสนับสนุนงานอื่นๆ เพิ่มเติม และควบคุมการทำงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย
- รายงานตัวต่อ EC และแจ้งจำนวนลูกทีมในพื้นที่ต่าง ๆ ที่ตนเองปฏิบัติงานนั้น ๆ
- แบ่งหน้าที่ลูกทีมแต่ละคน ในพื้นที่ต่าง ๆ ที่ตนเองปฏิบัติงานนั้น ๆ
- เช็ชชื่อพนักงานที่จตุรรมพล กำหนดให้พนักงานในทีม CO เช็ชชื่อ ***การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจตุรรมพลของพนักงาน โดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการสถานการณ์หรือเพื่ออพยพต่อไป
- เช็ชชื่อผู้รับเหมาประจำที่จตุรรมพล กำหนดให้ ปรก. เช็ชชื่อ ***การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีบ้าน,คนสวน,สายภาค,คนขับรถ ให้มีป้ายเฉพาะจตุรรมพลของผู้รับเหมาประจำ โดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการสถานการณ์หรือเพื่ออพยพต่อไป
- เช็ชชื่อผู้รับเหมาชั่วคราวที่เข้ามาทำงาน ณ วันนั้น ๆ ที่จตุรรมพล กำหนดให้ ปรก. เช็ชชื่อ ***การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจตุรรมพลของผู้รับเหมาชั่วคราว โดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการสถานการณ์หรือเพื่ออพยพต่อไป
- เช็ชชื่อผู้มาติดต่อที่จตุรรมพล กำหนดให้ ปรก. เช็ชชื่อ ***การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจตุรรมพลของผู้มาติดต่อโดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการสถานการณ์หรือเพื่ออพยพต่อไป
- เช็ชชื่อผู้รับเหมา Project Replacement ที่จตุรรมพลที่กำหนด โดยกำหนดให้ safety ของ project เช็ชชื่อ ***การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจตุรรมพลของผู้รับเหมา Project Replacement โดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการสถานการณ์หรือเพื่ออพยพต่อไป
- แจ้งจำนวนพนักงาน, ผู้รับเหมาที่จตุรรมพล ณ จุดต่าง ๆ ต่อ EC
- สั่งการให้ ปรก. นำหน่วยงานภายนอกมารายงานตัวต่อ OC ณ จุดบัญชาการ ***การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ใช้วิธีการให้พนักงานขับรถขนานรถนำรถหน่วยงานภายนอกที่จะเข้าไปช่วยเหลือในพื้นที่ หรือให้ ปรก. ให้สัญญาณตามจุดเส้นทางรถเดินรถฉุกเฉินเข้าช่วยเหลือ (โดยไม่ให้ขึ้นไปโดยสารกับรถหน่วยงานภายนอก)
- จัดเตรียมสถานที่รองรับหากมีบุคคลภายนอก เช่น นักข่าว หน่วยงานราชการเข้ามา ***การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ จัดเตรียมอุปกรณ์ PPE ให้สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีระดับ 3 (ชุดขาว Tyvek) และสวมใส่

 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 7 of 13
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	Nipawan Boonkasem นิภาพรรณ บุญเกษม
				Revision 7

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

- กำหนดสถานที่รับรองบุคคลภายนอกที่จำเป็นในการเข้าพื้นที่ ***การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ โดยให้มี VDO Conference ในห้องประชุมนั้นๆ สำหรับการรับข้อมูลข่าวสาร โดยให้ พนักงานตำแหน่งเลขานุการของแต่ละโรงไฟฟ้าที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินนั้นๆ ดำเนินการส่ง Link VDO Conference ให้แก่พนักงานตำแหน่งเลขานุการโรงไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อเปิดให้กับบุคคลภายนอกที่อยู่ในห้องประชุมแต่ละโรงไฟฟ้ากำหนด กำหนดดังนี้ ABP1,2 มีการกำหนดห้องประชุม 2 ห้อง ได้แก่ ห้องประชุมชั้น 2 ตึกแอดมิน จำนวนไม่เกิน 10 คน และห้องประชุมชั้น 1 ตึกแอดมิน จำนวนไม่เกิน 2 คน
- การตรวจสอบชื่อของแต่ละบุคคลของหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือหรือบุคคลของหน่วยงานอื่นๆ กำหนดให้เข้าพื้นที่ ***การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ทำการขอการยืนยันอาการและผลสุขภาพว่าไม่มีการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 หลังจากเข้ามาช่วยเหลือในพื้นที่ 14 วัน และแจ้งหน่วยงานดังกล่าวว่ามีบุคคลหนึ่งบุคคลใดมีการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 หลังจากเข้ามาช่วยเหลือในพื้นที่ให้แจ้งกลับมาทันทีช่วงก่อน 14 วันที่จะยืนยันผล หรือถ่ายรูปบุคคลหรือกลุ่มบุคคลไว้เพื่อยืนยันต่อไป หรือขอรายชื่อระหว่างที่อยู่ภายในพื้นที่

- FS (First Aid) มีหน้าที่ดูแลประสานงานเหตุฉุกเฉิน จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและช่วยเหลือเคลื่อนย้าย/ส่งต่อผู้ป่วย
 - รายงานตัวต่อ EC และแจ้งจำนวนลูกทีม การประสานงานกับ EC
 - รายงานตัวต่อ OC ที่พื้นที่ Safe Zone ที่กำหนดไว้
 - ให้นำเอาเครื่อง AED ที่ชั้น 2 อาคาร CCR ไป ณ พื้นที่ Safe Zone ที่กำหนดไว้ด้วย
 - รายงานอาการของพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บต่อ EC หากพนักงานได้รับบาดเจ็บสาหัสให้แจ้ง EC เพื่อขอหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้ประเมินอาการว่าเจ็บป่วยหนักให้ผู้บาดเจ็บหรือเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลให้ผู้บาดเจ็บปฐมพยาบาลเองที่สามารถทำได้โดยมีทีมปฐมพยาบาลสอนวิธีการต่างๆและมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 2 เมตร หรือรอให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาปฐมพยาบาลและช่วยเหลือต่อไป
 - ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมีคู่มือปฐมพยาบาลเบื้องต้นด้วย ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้มีการเตรียมความพร้อมชุด PPE ดังนี้ ให้สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีระดับ 3 (ชุดขาว Tyvek) และสวมใส่หน้ากากอนามัย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) และถุงมือทางการแพทย์ สำหรับผู้ที่ทำการปฏิบัติกับผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด
 - นำรถพยาบาลจากหน่วยงานภายนอกมายังพื้นที่ Safe Zone ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้มีการประเมินการเตรียมความพร้อมของชุด PPE ของหน่วยงานภายนอกด้วย ถ้าไม่มี ให้จัดหาชุดป้องกันสารเคมีระดับ 3 (ชุดขาว Tyvek) และหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) ให้กับหน่วยงานภายนอกสวมใส่ PPE ดังกล่าวก่อนช่วยเหลือในการปฐมพยาบาล
 - นำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลพร้อมกับหน่วยงานภายนอก ไปโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดและมีความพร้อมกับลักษณะการบาดเจ็บและเจ็บป่วยนั้นๆ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้นำพาหนะที่เตรียมไว้ ขับตามไปที่โรงพยาบาล (ไม่ให้ขึ้นไปรถพยาบาลที่นำส่งผู้บาดเจ็บ)

 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 8 of 13
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	Nipawan Boonkasem นิภาพรรณ บุญเกษม
				Revision 7

- พึงคำสั่งการจาก EC เพื่อปฏิบัติการปฐมพยาบาล

- Security หมายถึง มีหน้าที่รักษาความปลอดภัยของบริษัท การตรวจเช็คจำนวนผู้รับเหมาที่จุดรวมพล และปฏิบัติตามการสั่งการของ CO

- รายงานตัวกับหัวหน้าทีม CO ทันที และแจ้งตำแหน่งการปฏิบัติหน้าที่และจำนวนที่ปฏิบัติงานในวันนั้นๆ
- ปิดกั้นประตูทางเข้า-ออก และดูแลการจราจรการเข้า-ออกภายในบริษัททันที
- ปิดกั้นทางระบายน้ำ หรือตรวจสอบการปิดกั้นทางระบายน้ำ
- จัดระเบียบและพื้นที่จอดรถดับเพลิง และรถพยาบาล รอภายในโรงไฟฟ้า ให้เหมาะสมกับการเรียกเข้าช่วยเหลือได้ทันที
- จัดการจราจรพื้นที่หน้าโรงไฟฟ้า ไม่มีให้มีการปิดทางเข้า-ออกพื้นที่โรงไฟฟ้า
- การใช้วิทยุสื่อสารให้มีการสื่อสารออกห่างจากประตูหน้าโรงไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 50 เมตรหรือพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับไม่ให้บุคคลภายนอกได้ยินการสื่อสารภายในโรงไฟฟ้า
- เช็ชชื่อผู้รับเหมาชั่วคราวที่จุดรวมพลและแจ้งให้ CO ทราบ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ให้ ปรก.เป็นผู้ตรวจสอบชื่อและจำนวน ที่จุดรวมพล และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อเตรียมพร้อมกับการสถานการณ์หรือเพื่ออพยพต่อไป
- นำพาหน่วยงานภายนอกไปยังจุดบัญชาการ เพื่อรายงานตัวต่อ OC ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้เตรียมวิทยุสื่อสารเป็นช่อง Emergency จำนวน 1 เครื่อง ให้กับหน่วยงานดับเพลิงที่จะเข้ามาปฏิบัติงานทีมแรกที่เข้าพื้นที่ ในการเข้าปฏิบัติหน้าที่แทนทีมผจญเพลิงและรับเหตุของโรงไฟฟ้า เป็นช่องทางในการสื่อสารกับทาง OC เพื่อเว้นระยะห่างระหว่างกัน
- แจ้งสถานการณ์ว่ามีบุคคลหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่จะขอเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยรายงานให้กับ CO ทราบทุกครั้งที่มีการขอเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า
- พึงคำสั่งการจาก CO เพื่อปฏิบัติการช่วยเหลือ

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

- ประเมินสถานการณ์หลังสามารถระงับเหตุหรือระหว่างระงับเหตุ ถึงความเสียหายของทรัพยากรต่างๆ เพื่อใช้ในการจัดการการฟื้นคืนกิจกรรมที่ได้รับผลกระทบตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP)

- PR: Public Relations มีหน้าที่ ติดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อการสื่อสารในแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

- รวบรวมข้อมูล สาเหตุ วัตถุประสงค์ เผ่าติดตาม ของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น จาก EC เพื่อนำไปใช้ในการสื่อสารต่อไป
- เผ่าติดตามข่าวทาง TV วิทยุ และ Social Network

ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง(หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ใต้หัวข้อนั้นๆ)

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

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ได้แก่

อุปกรณ์ PPE ขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนดานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขน


ยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวมPPEเพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ


หมายเหตุ: กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้วไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติแต่ให้ชัดเจนได้และเน้นตัวหนาในประโยค

ระเบียบการปฏิบัติงาน

1. กำหนดสถานการณ์ฉุกเฉินและแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
2. ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยแจกแจงกิจกรรมที่สามารถทำให้เกิดสถานการณ์ฉุกเฉินให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และแจกแจง Asset ที่เมื่อเกิดอุบัติเหตุแล้วมีผลต่อความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ABP-SP-001, ABP-FM-SP-030, ABP-FM-BCMP-001)
3. กำหนดแผนการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน ที่จำเป็นต้องมีขึ้นโดยหัวหน้าส่วนงานที่เกี่ยวข้อง/คณะกรรมการความปลอดภัย/ safety เพื่อตอบสนองต่อโอกาสการเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน โดยจะแบ่งเป็น 3 ขั้นตอน คือ
- 3.1 การเตรียมความพร้อมในการตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน
- 3.1.1 เขียนแผนการจัดการอุบัติเหตุและแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจโดยคำนึงถึง
- จัดให้มีแผนอบรมเกี่ยวกับการตอบโต้และการระงับเหตุฉุกเฉิน ให้พนักงานทราบถึงบทบาทหน้าที่รวมถึงขั้นตอนปฏิบัติเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงแผนฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน
- จัดให้มีการรณรงค์ บังคับ การตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
- จัดให้มีการตรวจตรา ตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุฉุกเฉิน และอุปกรณ์ตอบโต้เหตุอย่าสม่ำเสมอ
- จัดทำวิธีการปฏิบัติเพื่อตอบโต้และระงับเหตุฉุกเฉิน
- มีวิธีการปฏิบัติเพื่อตอบโต้และระงับเหตุฉุกเฉิน
- การป้องกันหรือบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากอุบัติเหตุ และสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น ของเสียที่เกิดขึ้นและน้ำทิ้งปนเปื้อนที่เกิดขึ้น
- 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 ทำการประเมินสถานการณ์และประเมินความเสียหายต่อผู้จัดการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจเพื่อพิจารณาเข้าสู่แผน BCP ปฏิบัติตามหน้าที่ที่ระบุไว้ในแผน BCP (ABP12-BCP-001)

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

- 3.3 การบรรเทาทุพภิกขภัยและฟื้นฟูภายหลังเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน
- 3.3.1 ภายหลังจากที่สถานการณ์เหตุภาวะฉุกเฉินสามารถควบคุมได้และสงบลงแล้วต้องดำเนินการฟื้นฟูสภาพที่เสียหาย
- ให้กลับสู่สภาพปกติให้ได้โดยเร็วที่สุดโดยปฏิบัติการดำเนินการแก้ไขอย่างต่อเนื่องเพื่อฟื้นฟูและป้องกันอันตรายและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับบุคคล, สิ่งแวดล้อมทรัพย์สินบริษัทและป้องกันความเสื่อมเสียชื่อเสียงบริษัทโดยจัดตั้งคณะทำงาน "ตามแผนฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน"
- 3.3.2 จะต้องมีการเขียนรายงานและสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติตามระเบียบปฏิบัติงาน (ABP-SP-002) เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และมาตรการแก้ไขป้องกัน
- 3.3.3 ชยะและของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม (ABP12-EI-010) เรื่อง การจัดการของเสีย
- 3.3.4 จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการหามาตรการดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินนี้
- 3.3.5 จัดประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบประเมินความเสียหายของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางในการซ่อม เปลี่ยน ปรับปรุง หรือแก้ไข ให้สามารถนำระบบกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตได้อย่างรวดเร็วที่สุด
4. การฝึกซ้อมแผนการเตรียมการเพื่อตอบสนองภาวะฉุกเฉิน
- 4.1 กำหนดการฝึกซ้อมแผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินประจำปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งโดยมีการจัดการประชุมก่อนเพื่อวางแผนฝึกซ้อมและประชุมสรุปหลังจากการซ้อมเสร็จเพื่อสรุปผลการซ้อมซึ่งจะมีการกำหนดวันเวลาในการซ้อมและจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าถึงวันเวลาที่ทำการฝึกซ้อมทั้งภายในและภายนอกบริษัทหน้าที่ในการเตรียมการฝึกซ้อมนั้นหน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจะเป็นผู้ประสานงานในการวางแผนการฝึกซ้อมและการประเมินผลโดยประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งการฝึกซ้อมแผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินประจำปีนี้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด
- 4.2 ภายหลังจากการฝึกซ้อมฯ ให้จัดทำสรุปผลการซ้อมและส่งให้ผู้รับผิดชอบเพื่อหาแนวทางการปรับปรุงและกำหนดผู้รับผิดชอบภายใน 30 วัน (ABP12-FM-SP-023)
- 4.3 ปฏิบัติตาม ABP-SP-011 เมื่อต้องการปรับเปลี่ยนปัญหา สิ่งแวดล้อมหรือปรับเปลี่ยนลดความเสี่ยง

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

เอกสารอ้างอิง

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

เอกสารสนับสนุน

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

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

-

วัตถุประสงค์


เพื่อให้เกิดความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินในกรณีเพลิงไหม้ ลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหาย และสามารถกลับมาสู่สภาวะปกติในระยะเวลาอันสั้น

ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1&2

คำจำกัดความ

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

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

5. Business Continuity Plan (BCP) หมายถึง แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

6. Assessor Team (AST) หมายถึง ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผน BCP

7. **จุดรวมพล (Assembly Point)** หมายถึง จุดนัดพบกันเมื่อยามฉุกเฉิน ซึ่งมี 6 จุดเพื่อเป็นทางเลือกกรณีทิศทางการเปลี่ยนแปลง และ/หรือเกิดเหตุการณ์ใกล้เคียงจุดรวมพลหลัก ซึ่งจะหลีกเลี่ยงให้มีการย้ายคนออกนอกเขตโรงไฟฟ้าให้น้อยที่สุด เพื่อความปลอดภัย ตรวจสอบจำนวนคน โดย

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 ตึกเว็ทช็อป ชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)

จุดรวมพลที่ 6 คือ ตึกคอนโทรลรูมชั้น 3 (กรณีน้ำท่วม)

ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง(หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ใต้หัวข้อนั้นๆ)

1. ด้านความปลอดภัย

การเข้าตอบโต้เหตุต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเองเป็นหลัก ห้ามเข้าตอบโต้เหตุโดยที่ไม่มีชุดป้องกัน ถ้าไม่พร้อมเข้าระงับเหตุ รวมถึงประเมินสถานการณ์แล้วว่ารุนแรง ต้องรีบขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

2. ด้านสุขภาพอนามัย

การใช้ถังดับเพลิง ต้องฉีดในทิศทางใต้ลม ห้ามโยนหรือกระแทกถังดับเพลิง , การฉีดน้ำดับเพลิงต้องถือและจับให้มั่นคง

3. ด้านสิ่งแวดล้อม

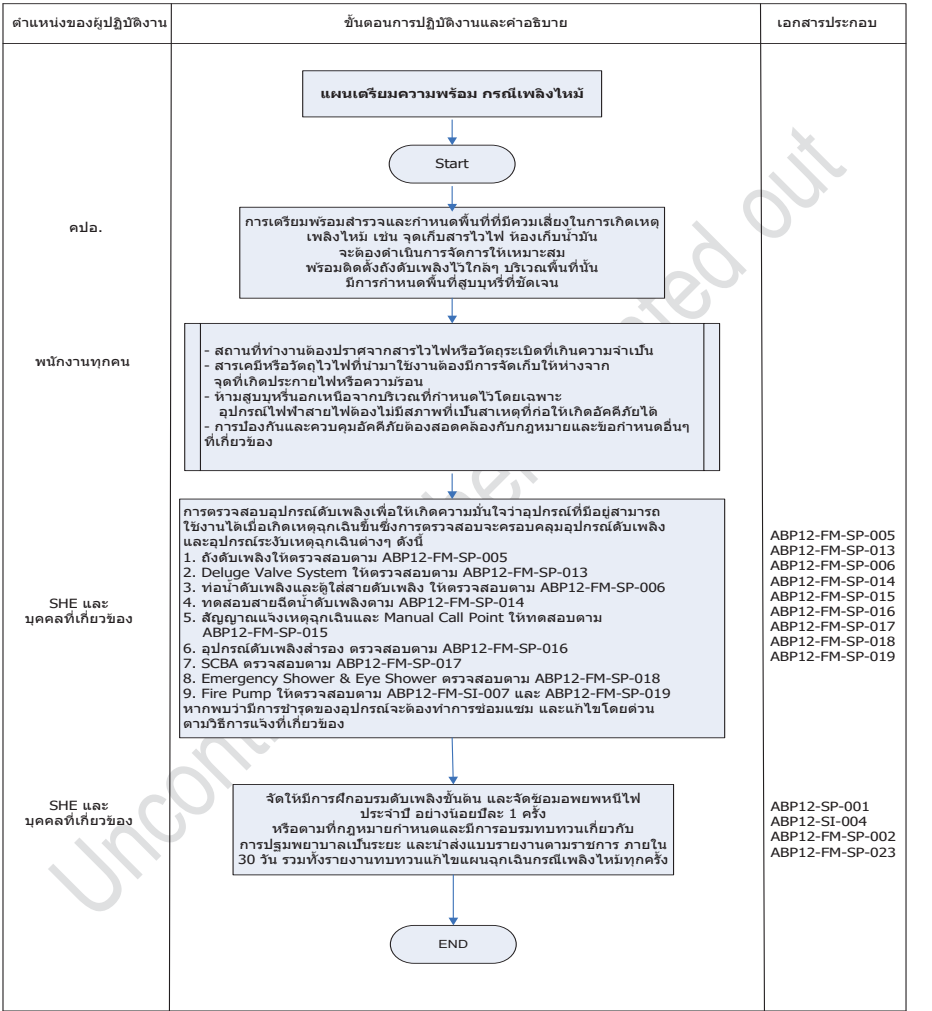
ผงเคมีของถังดับเพลิงให้ฉีดทำความสะอาดโดยน้ำที่ทำความสะอาดห้ามทิ้งลงรางระบายน้ำ

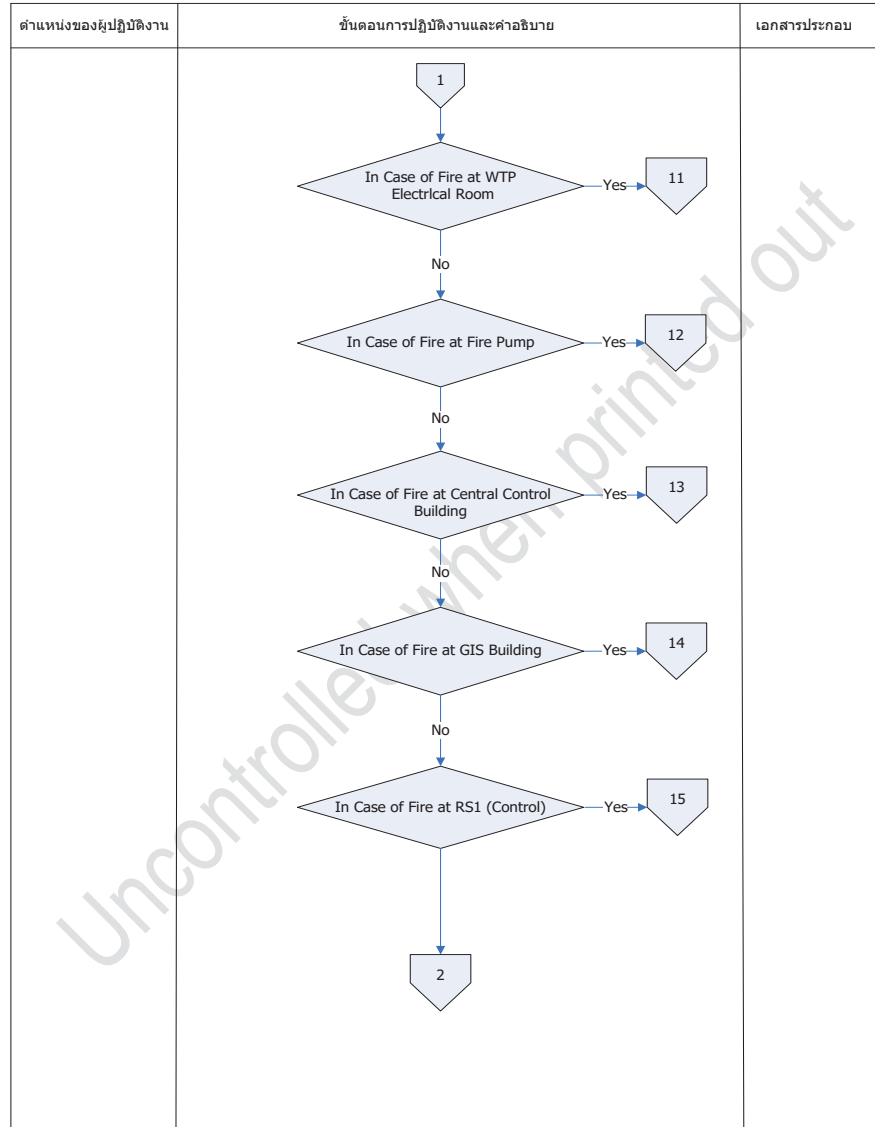
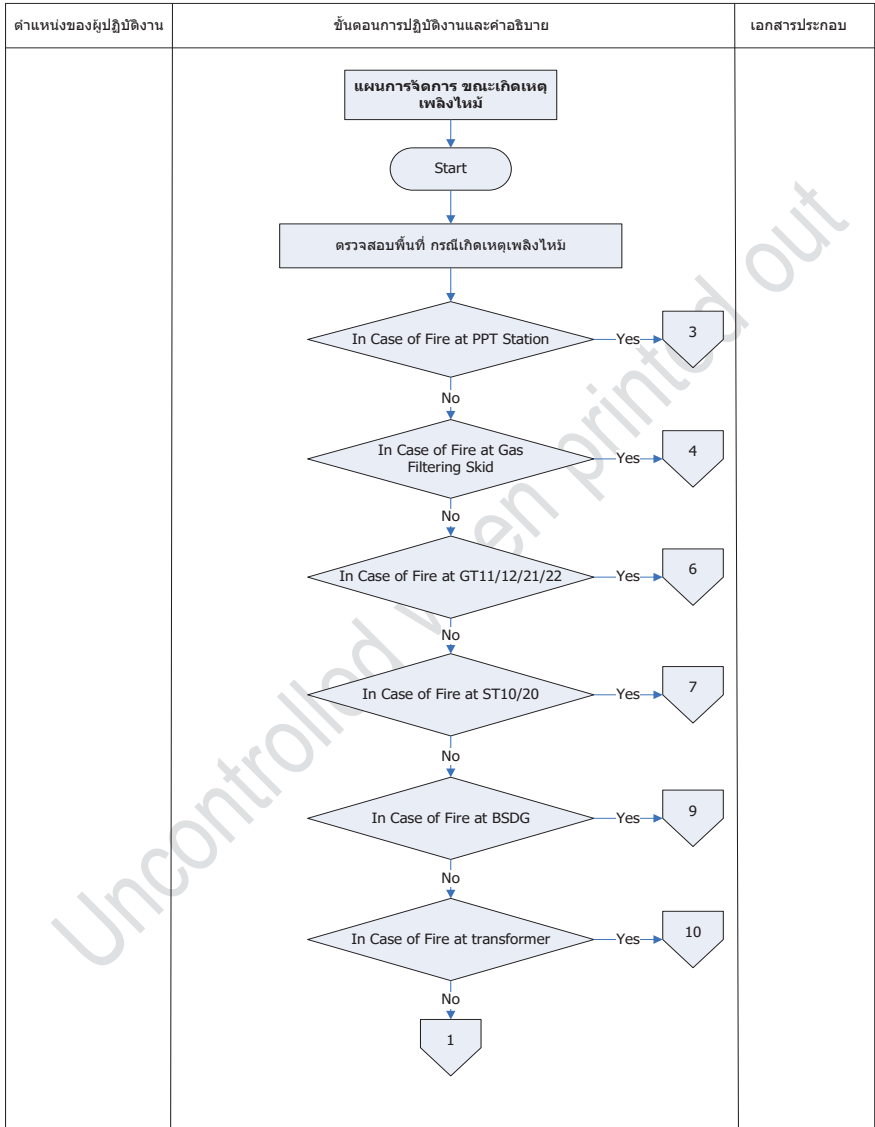
อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ได้แก่ อุปกรณ์PPEขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

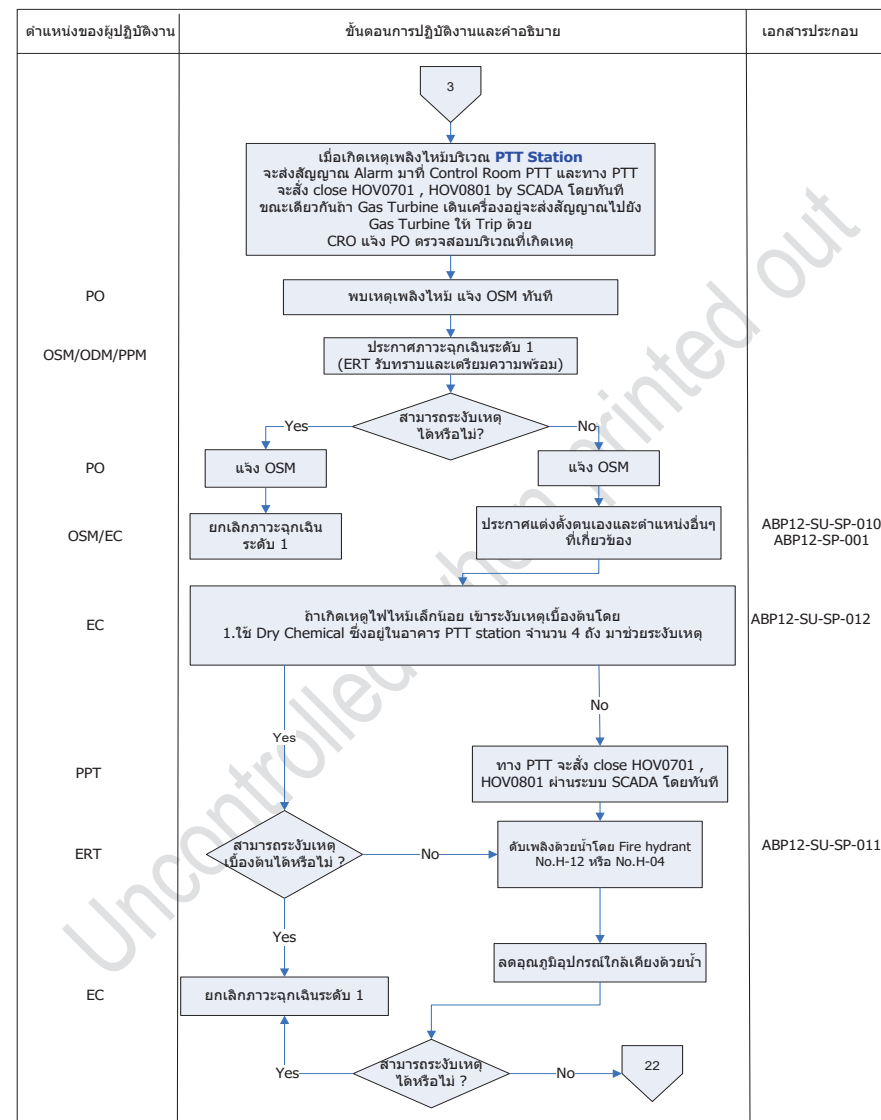
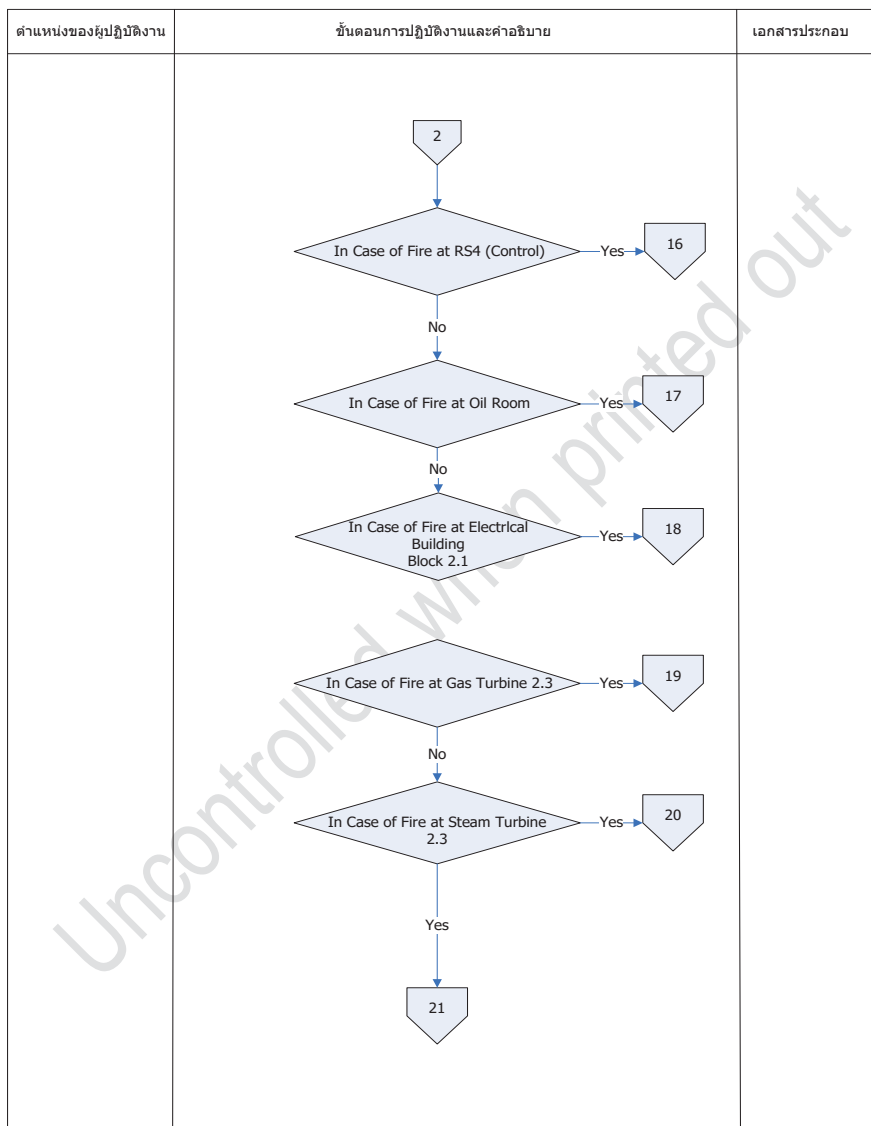
ขั้นตอนที่ต้องสวมPPEเพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ
การเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้	ชุดดับเพลิง, SCBA	


หมายเหตุ: กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้วไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติให้ชัดเจนได้และเน้นตัวหนาในประโยค

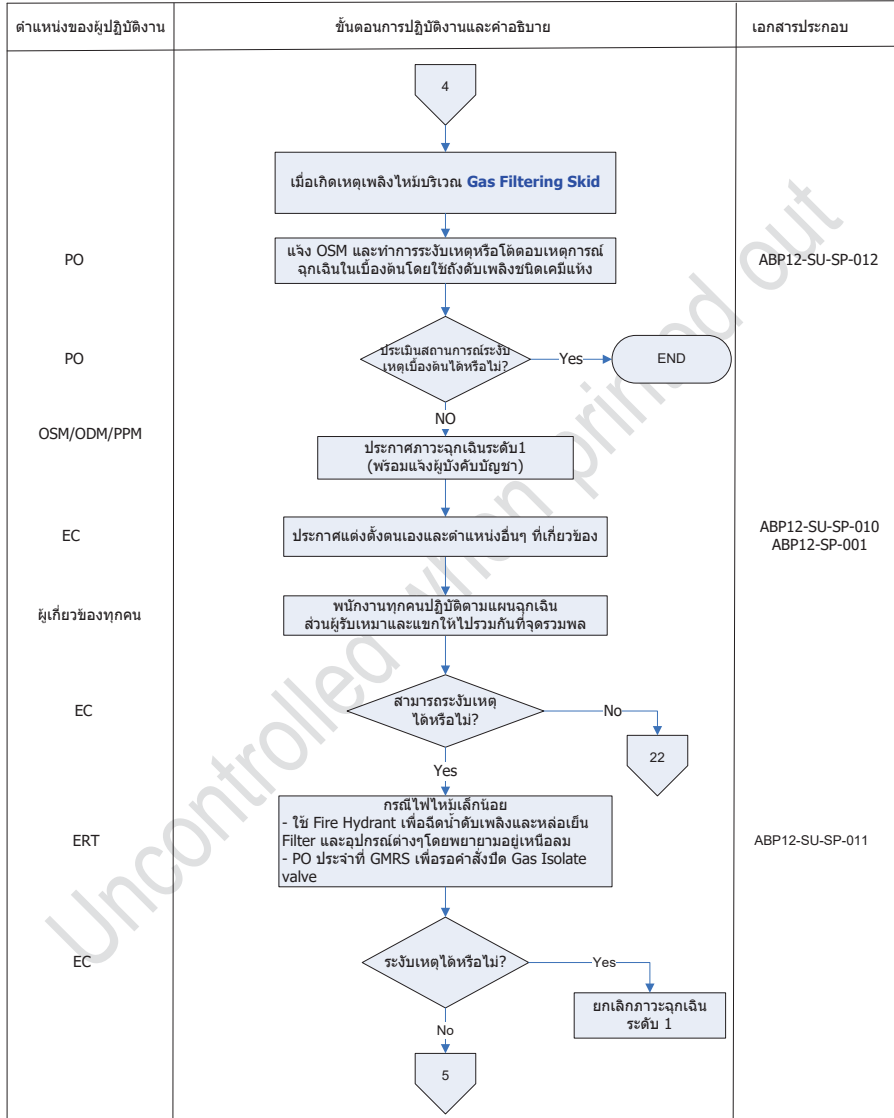
วิธีการปฏิบัติงาน








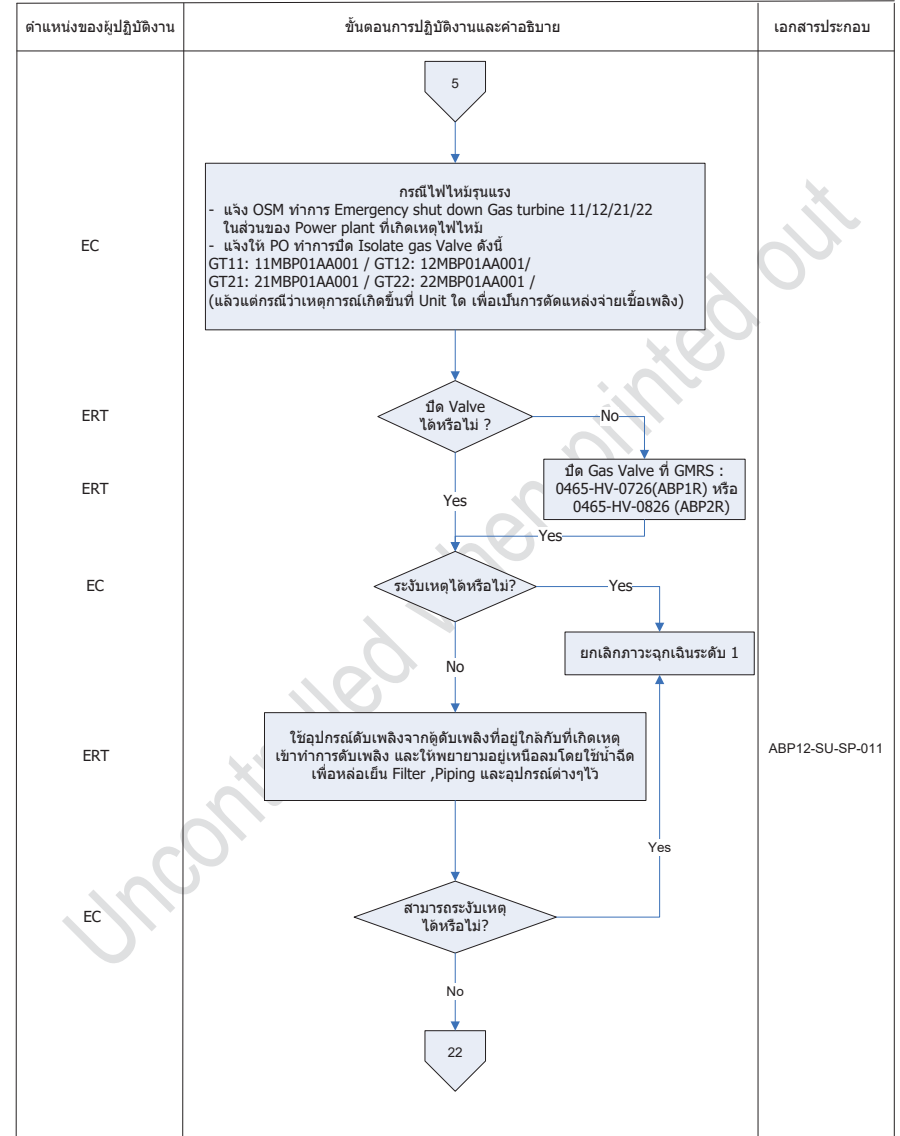
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 9 of 29
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		
		Revision 05		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

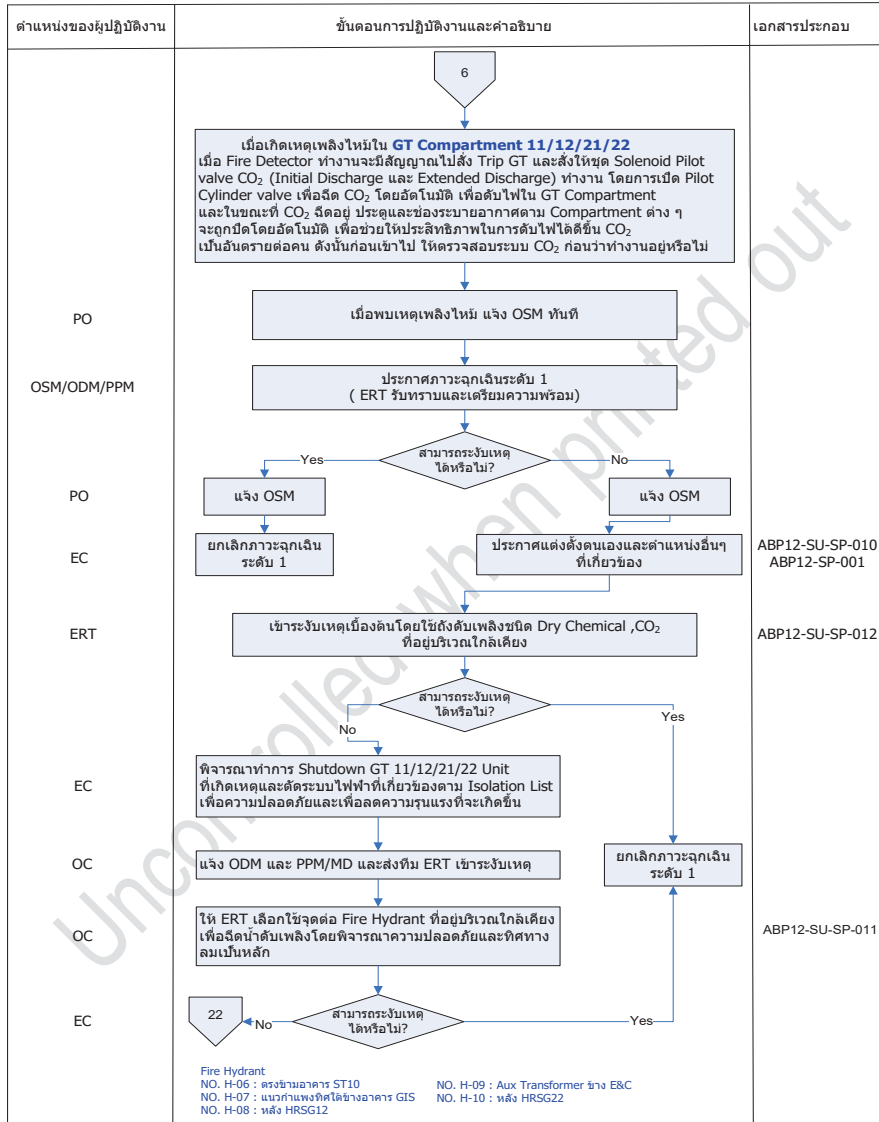
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 10 of 29
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		
		Revision 05		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

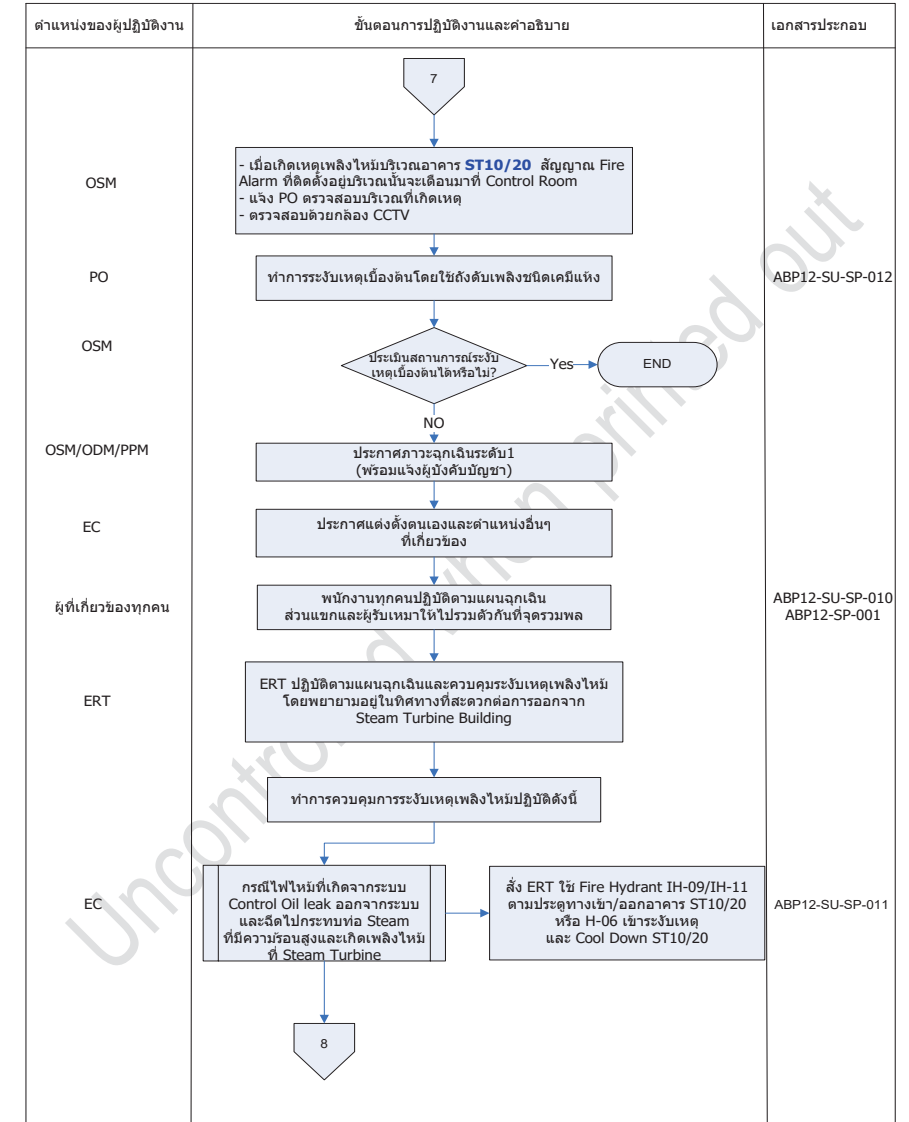
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 11 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

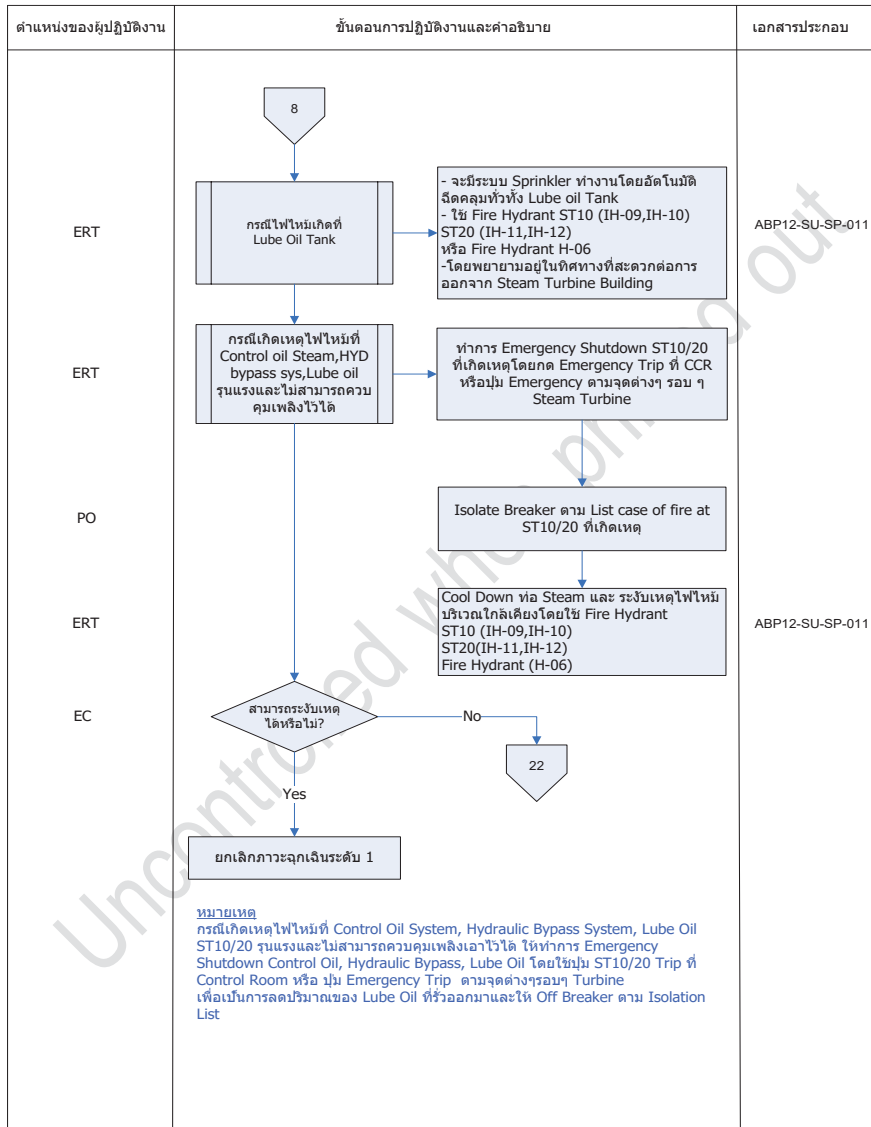
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 12 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

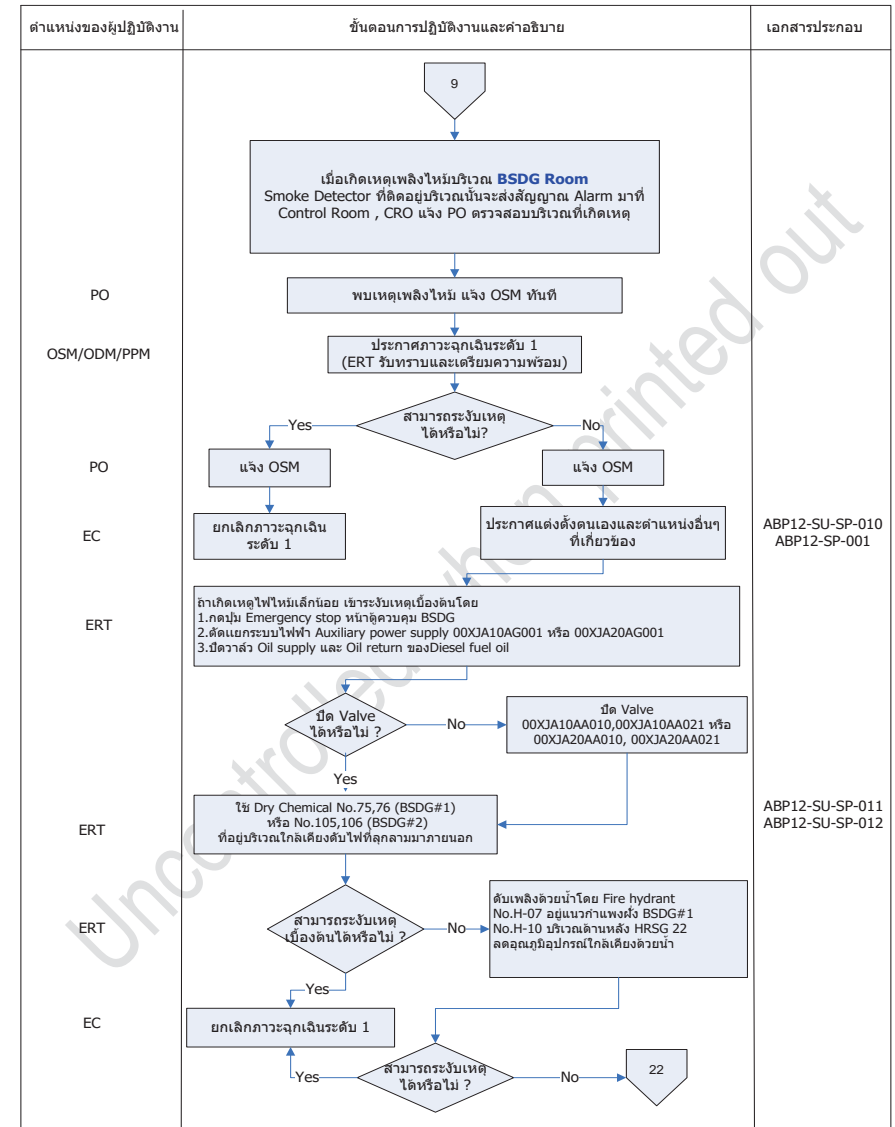
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Page 13 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

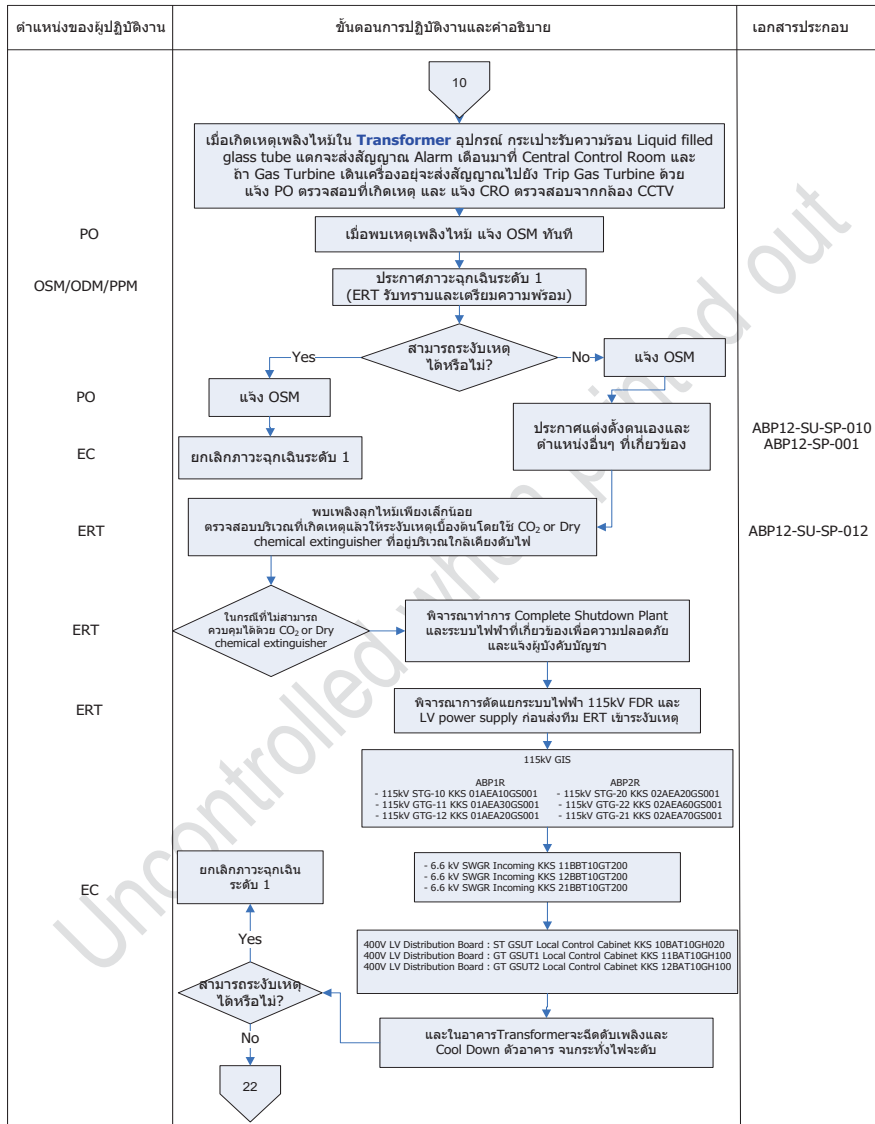
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Page 14 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

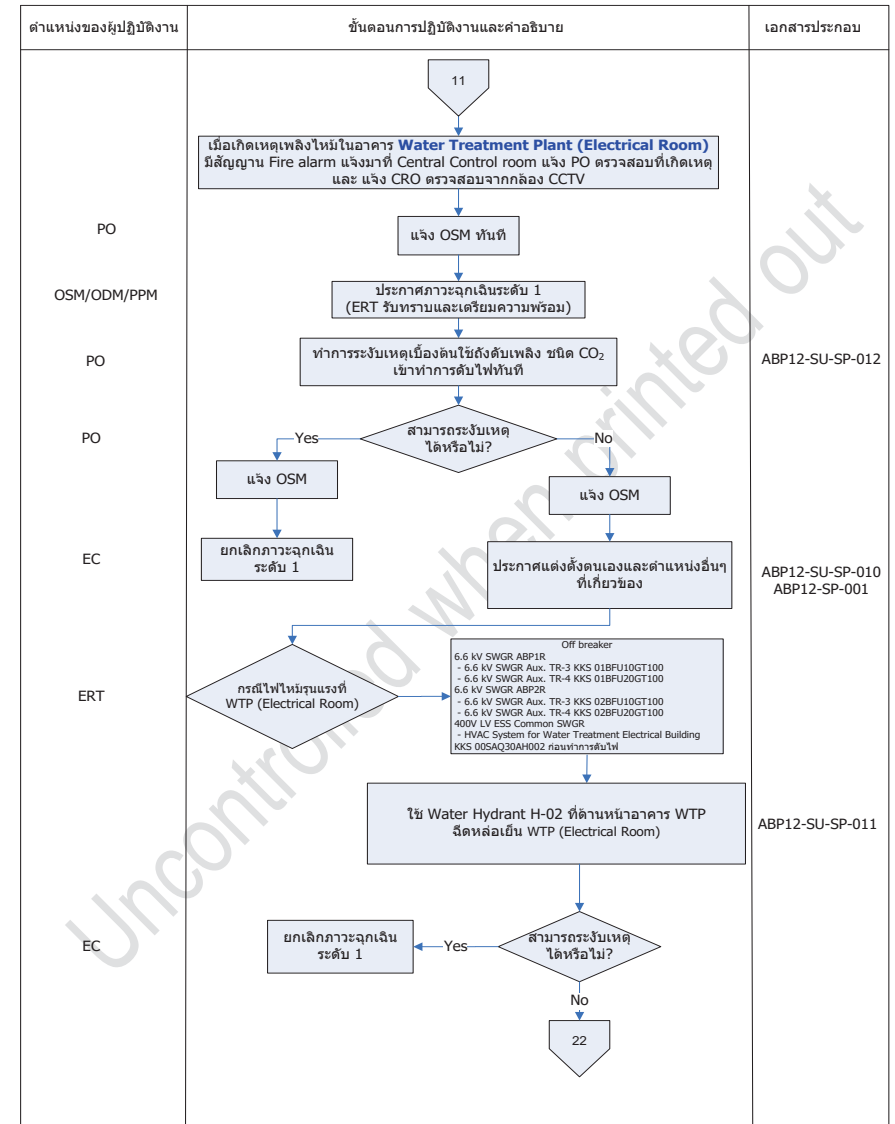
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Page 15 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

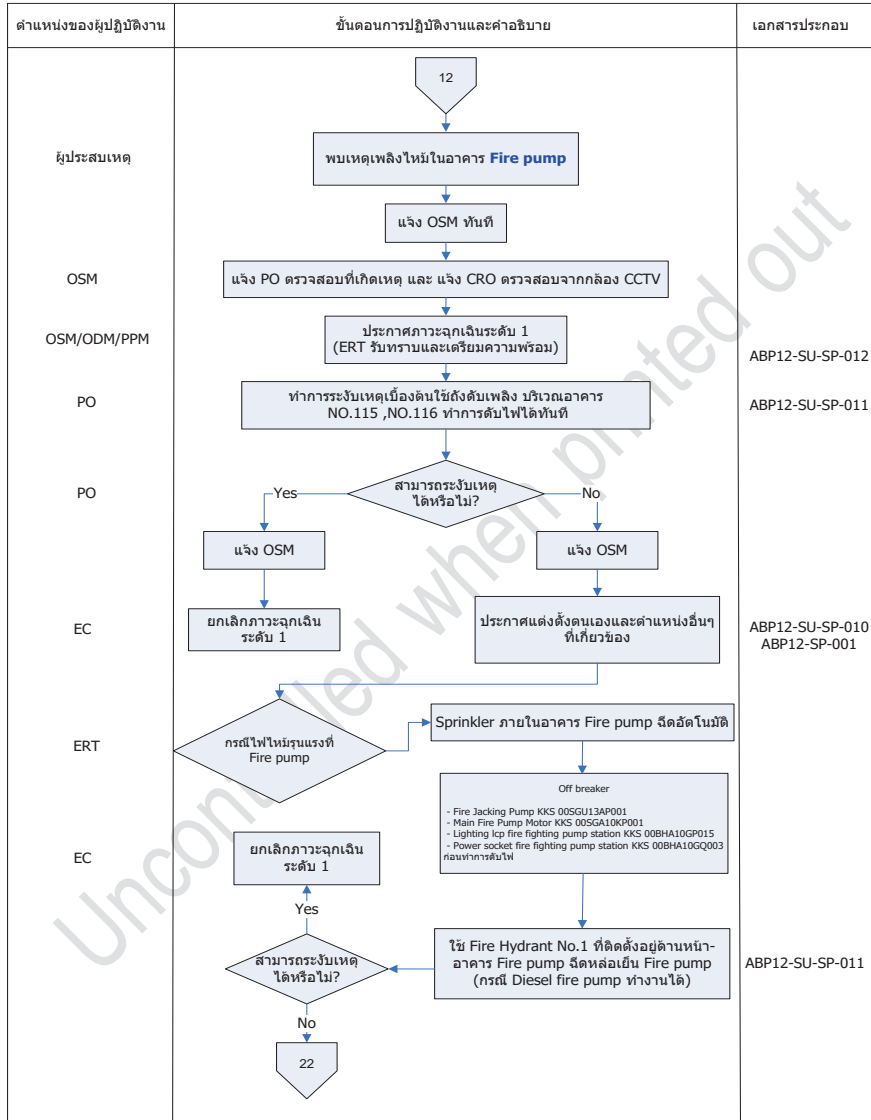
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Page 16 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

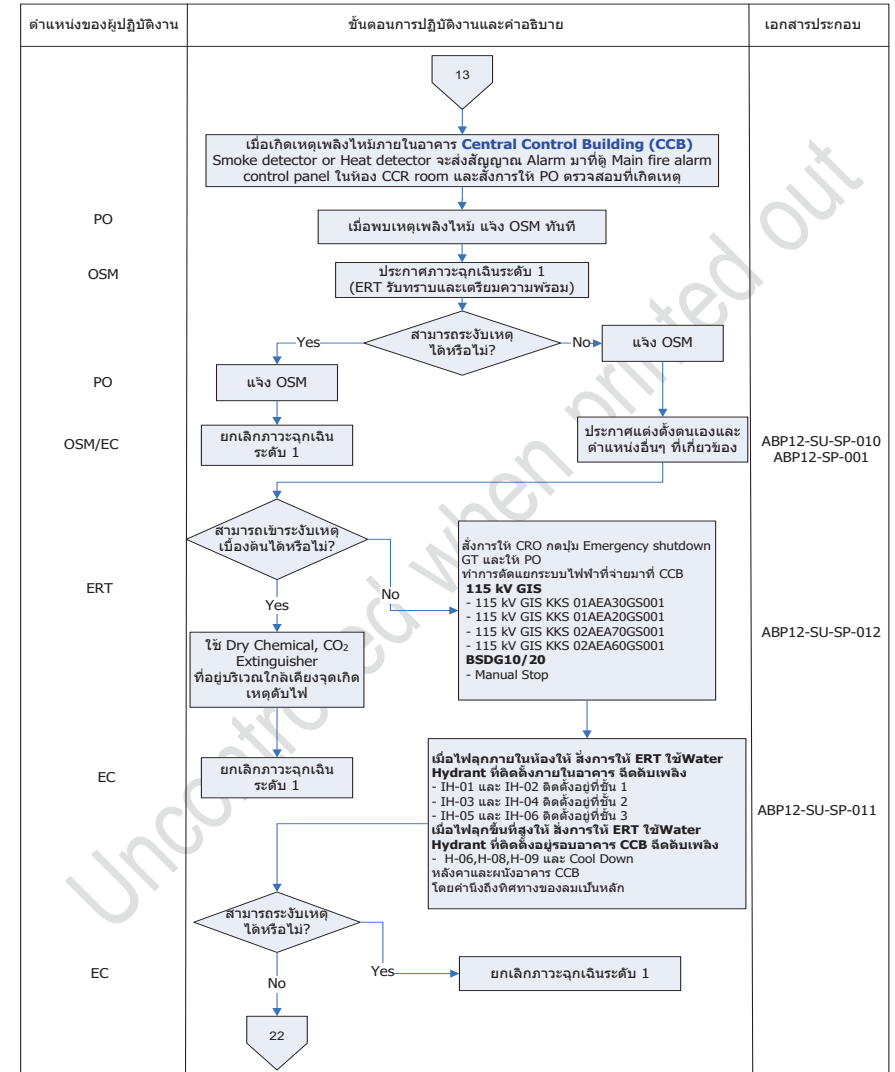
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 17 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

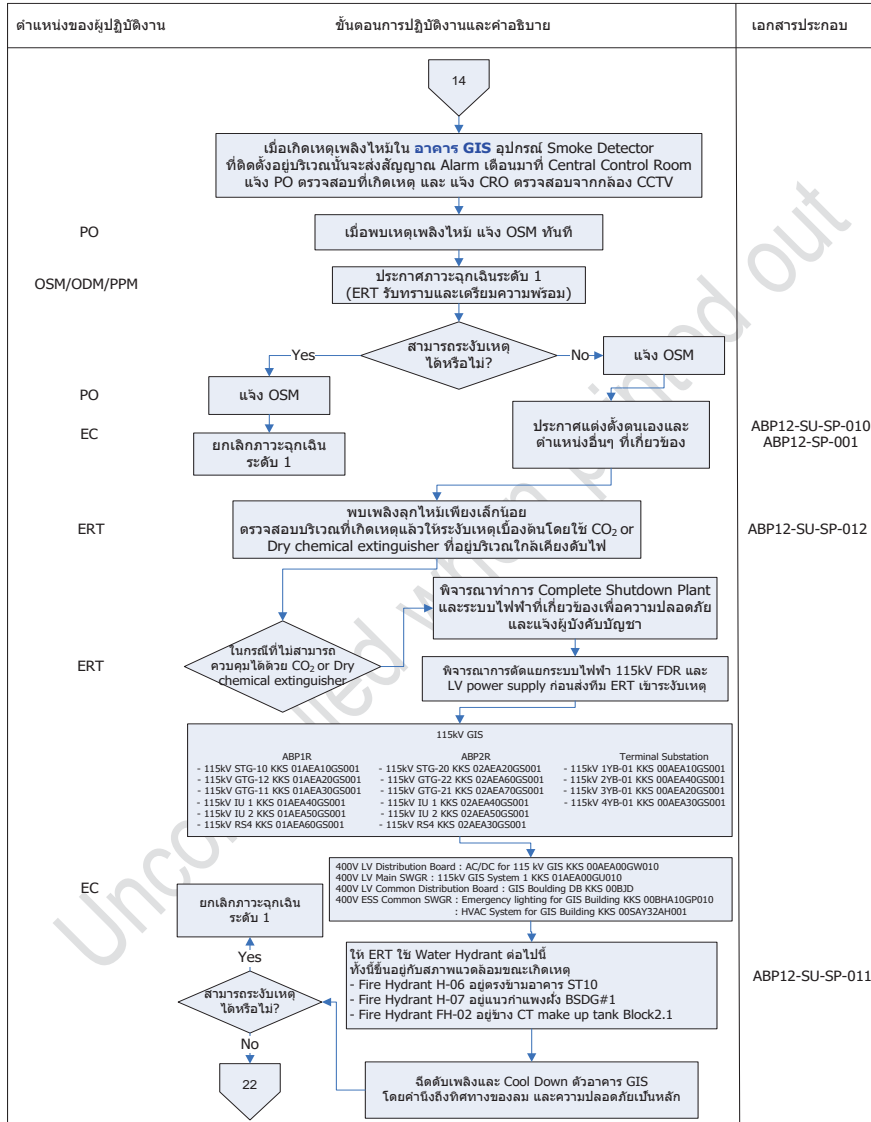
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 18 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

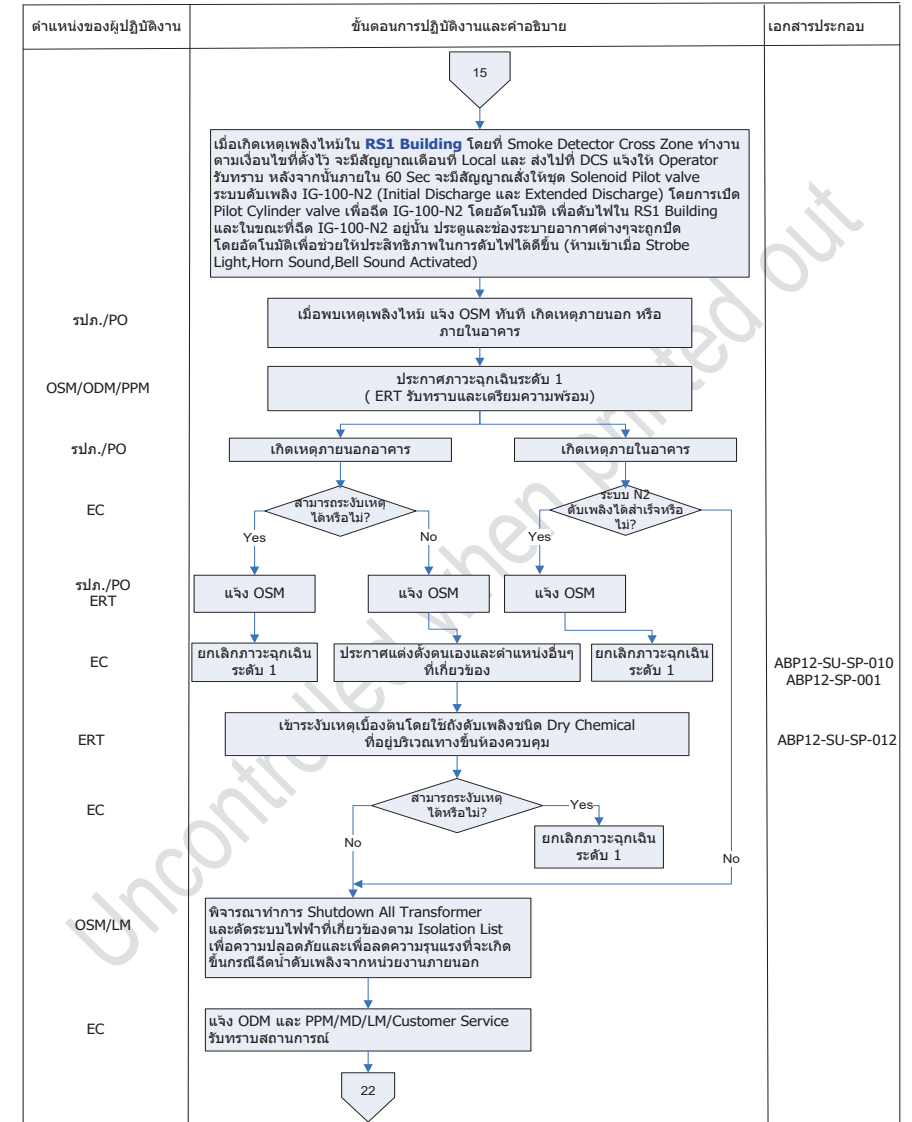
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 19 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

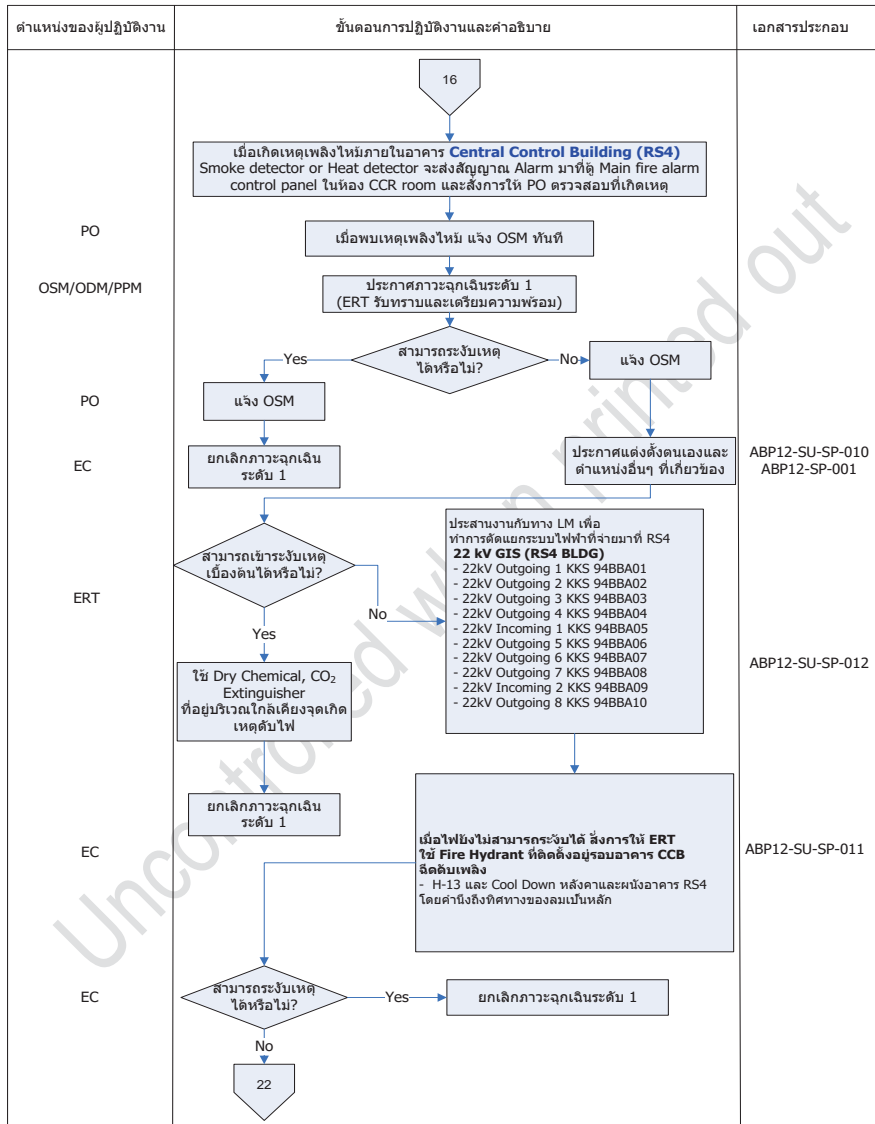
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 20 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

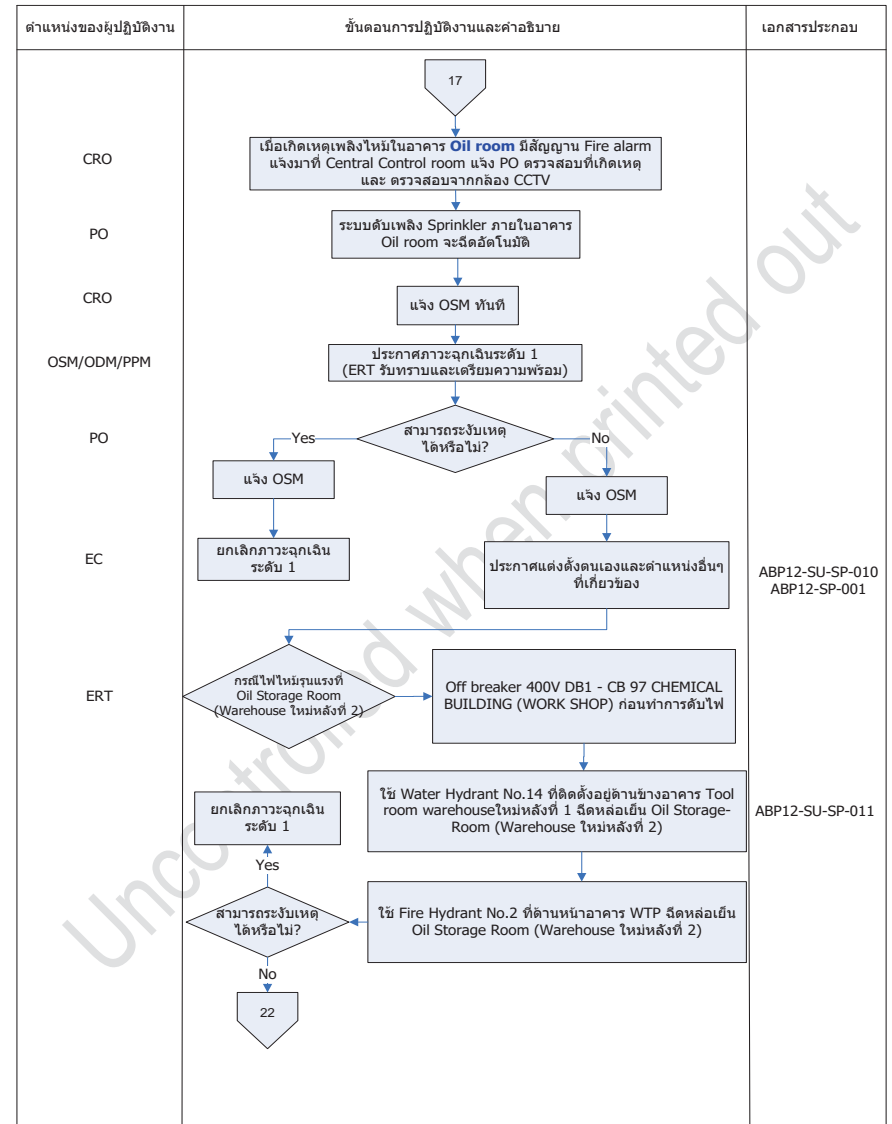
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 21 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

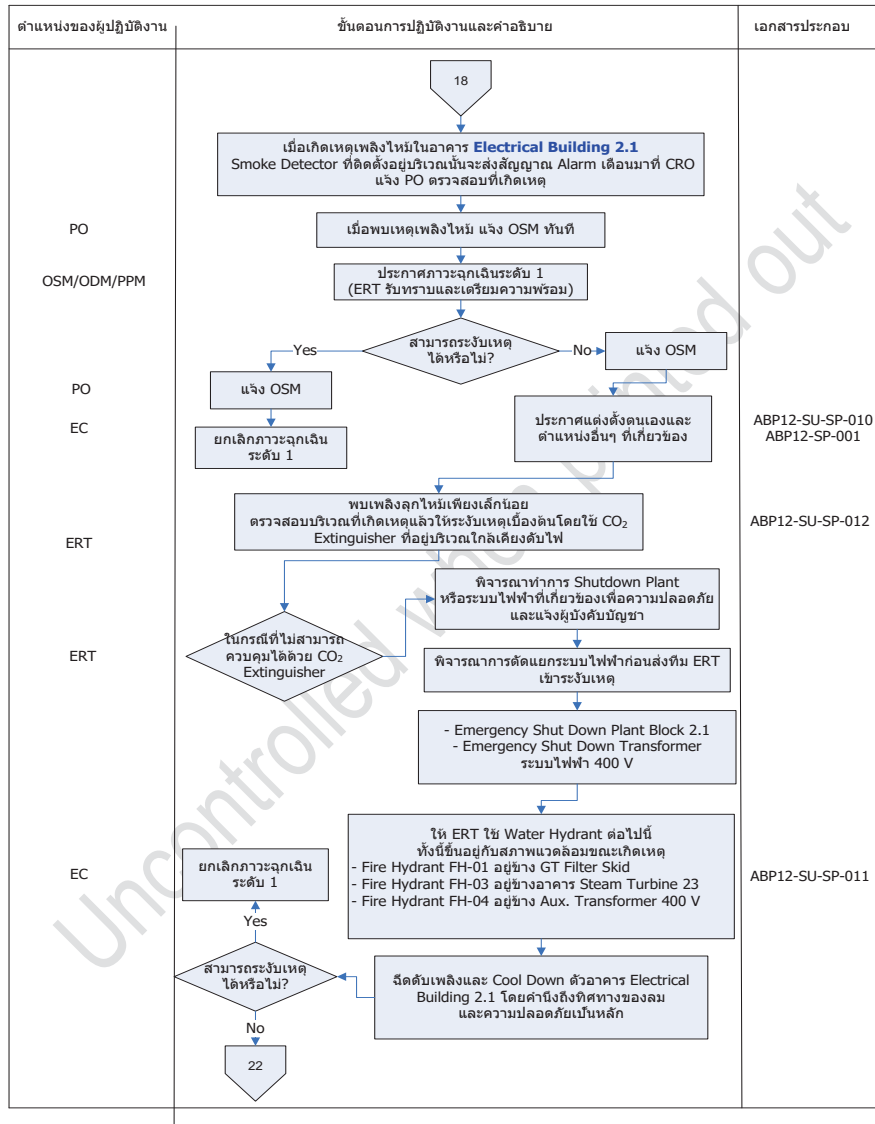
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 22 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

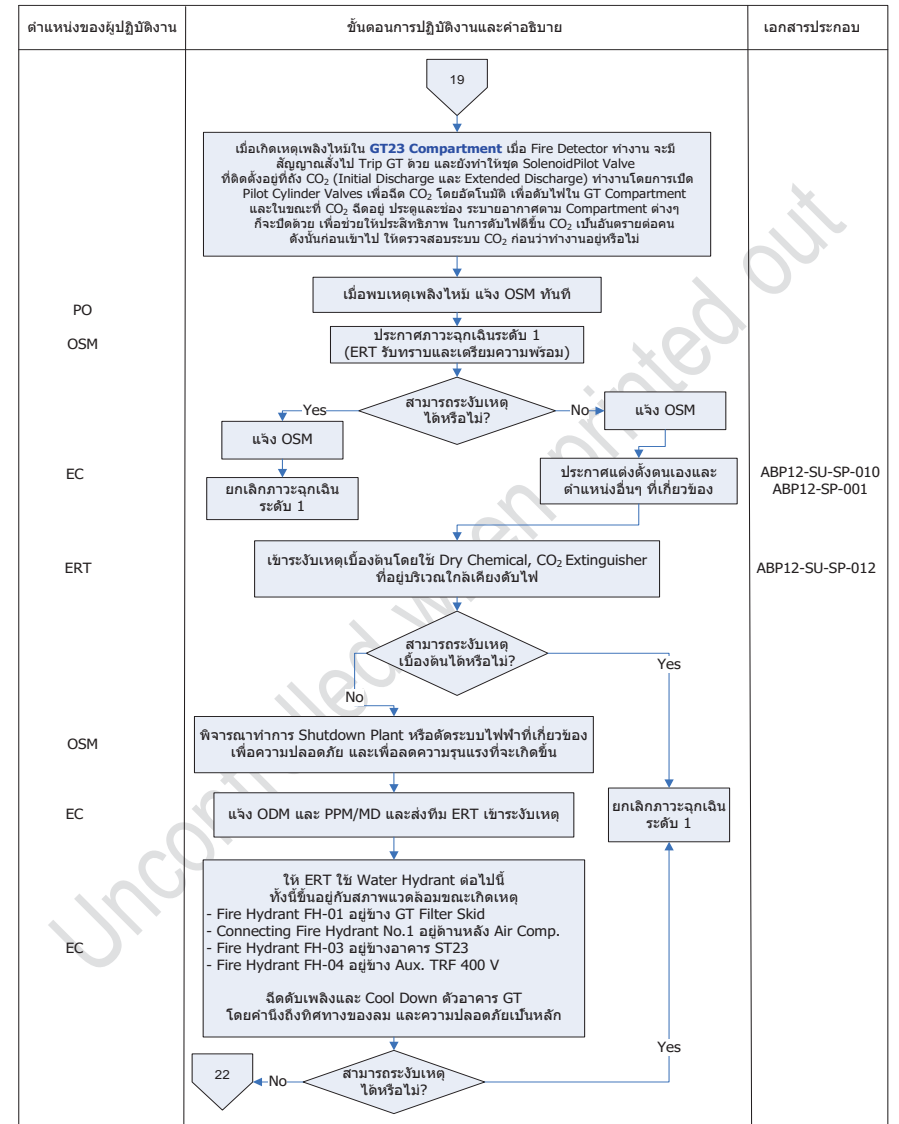
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Page 23 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

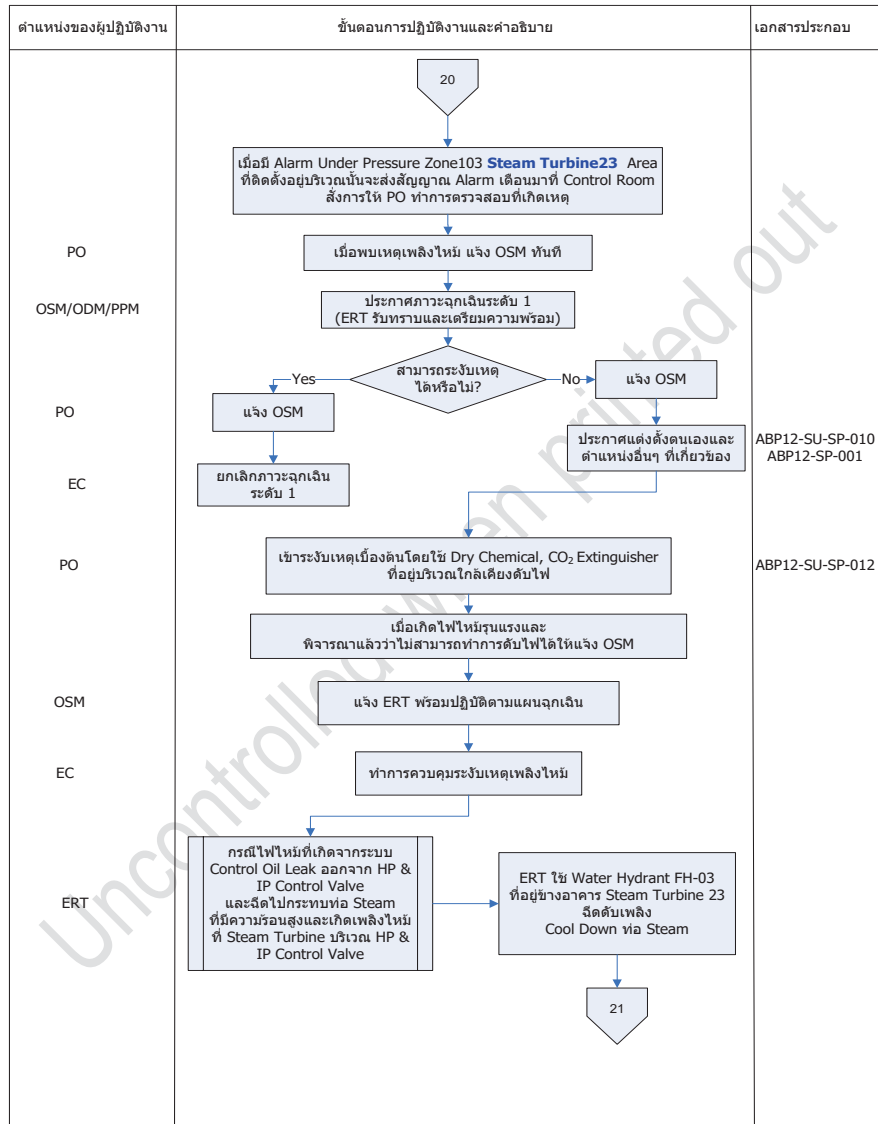
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Page 24 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

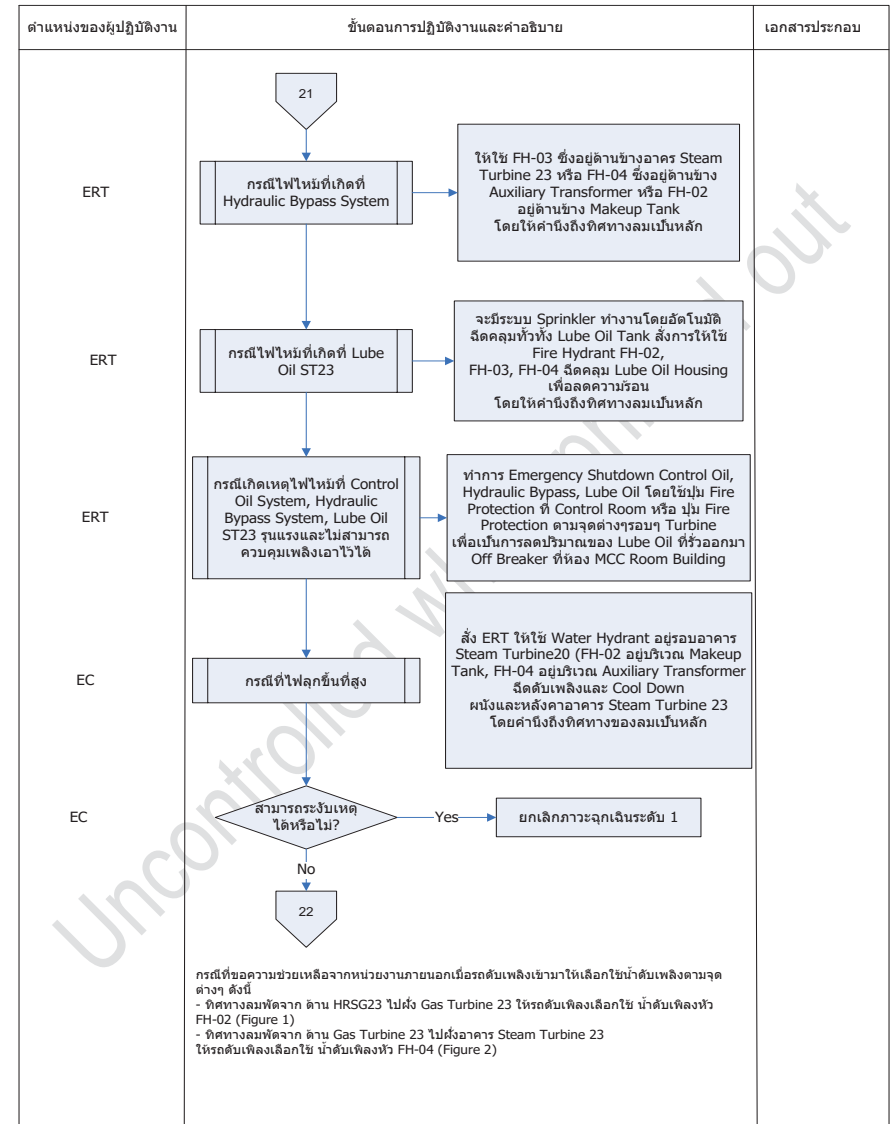
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 25 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

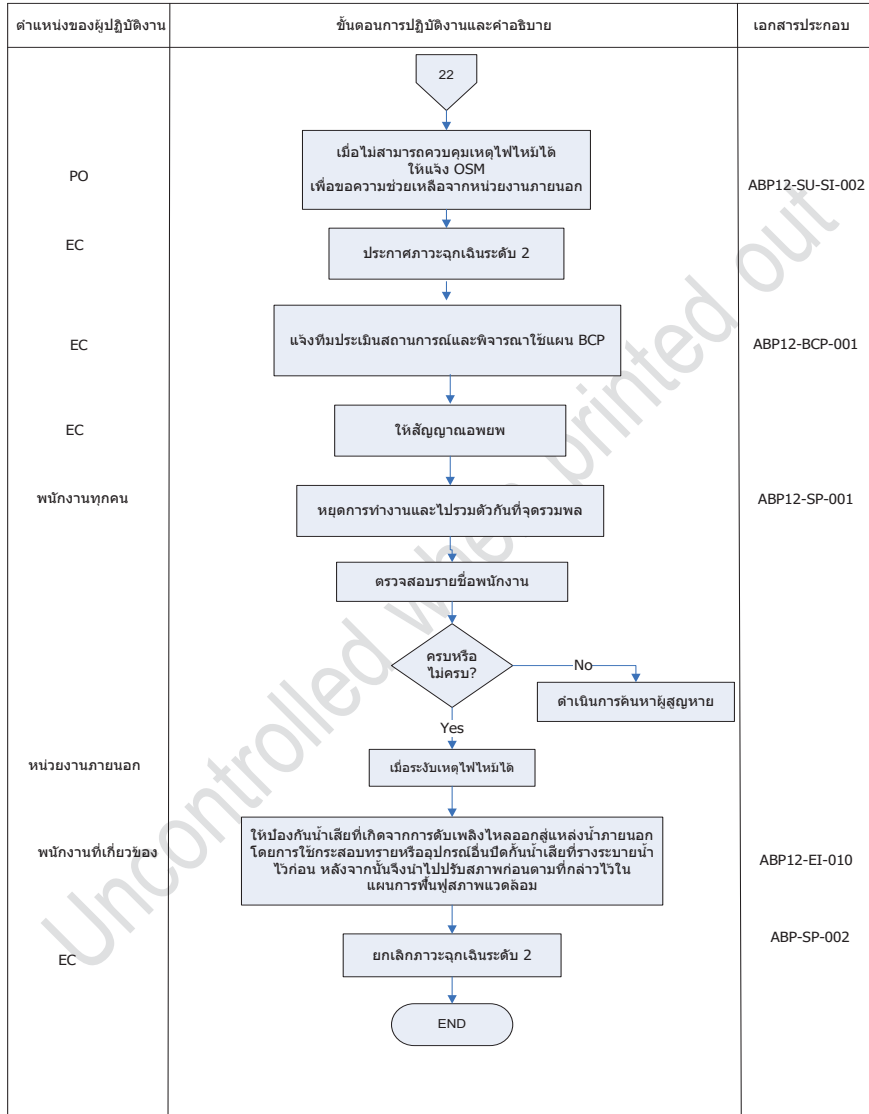
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 26 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

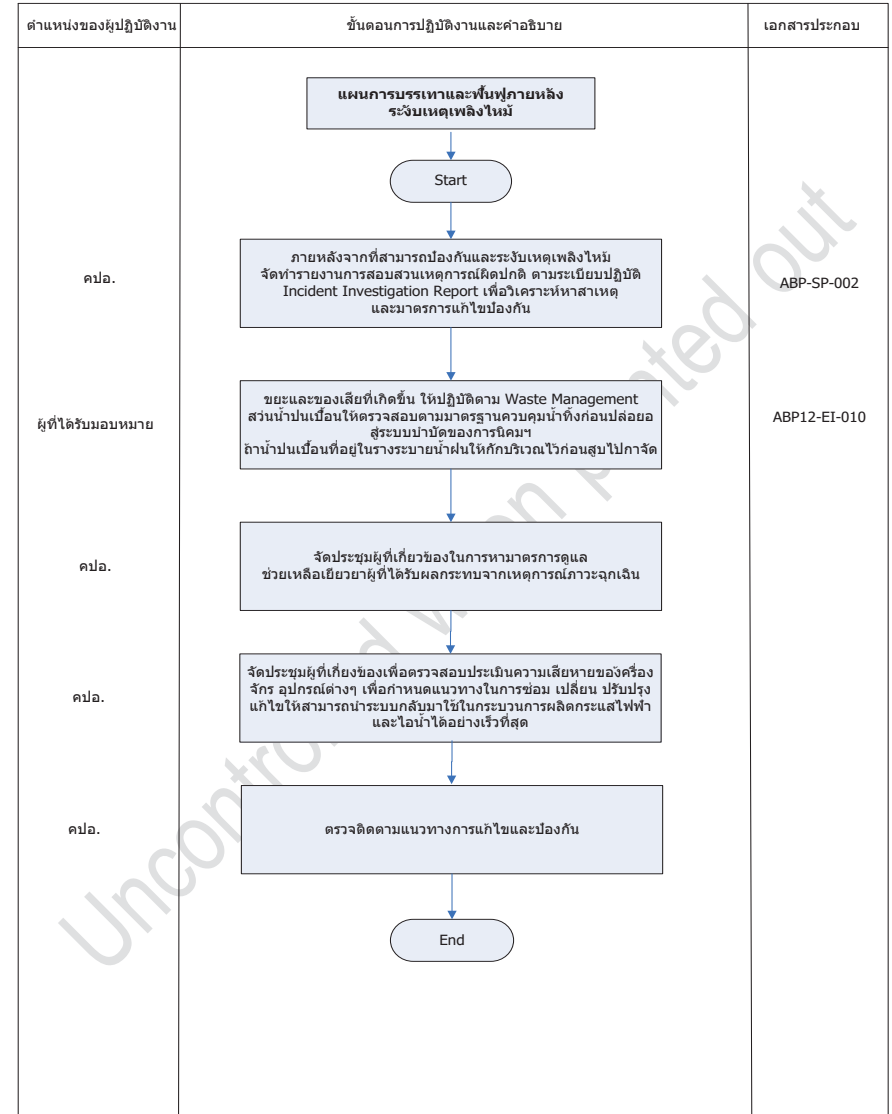
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 27 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 28 of 29 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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

ABP-FM-QP-001-rev.02

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

แบบประกาศภาวะฉุกเฉินกรณี อัคคีภัย

การพิจารณาว่าจะประกาศภาวะฉุกเฉินระดับใดเป็นอำนาจของ Emergency Controller ในขณะนั้น ทั้งนี้ไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 1 ไประดับ 2 เสมอไป

อย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้

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

“Emergency level 2 Fire at” (Repeat)

การประกาศอพยพ

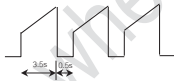
กดสัญญาณอพยพ ทั้งไว้ พร้อมประกาศ ดังนี้

“ประกาศ... ประกาศ... อพยพ” (ซ้ำ 1 ครั้ง)

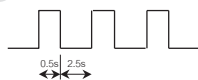
“Evacuate” (Repeat)


สัญญาณเสียงฉุกเฉิน แบ่งเป็น 2 เสียง ได้แก่

1. สัญญาณเสียงแฉ่งเหตุฉุกเฉิน เป็นเสียงที่เริ่มดังที่ความถี่ 400 Hz จนถึง 1200 Hz ภายใน 3.5 วินาที และหยุด 0.5 วินาที



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



 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 1 of 14
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-005	IMP and ERP in case of Chemical and Oil Spill การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีและน้ำมันหกรั่วไหล		Revision 04

เอกสารอ้างอิง

1. ระเบียบการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (ABP12-SP-001)
2. ระเบียบการปฏิบัติงาน การรายงาน สอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ (ABP-SP-002)
3. วิธีการปฏิบัติงาน การจัดการของเสีย (ABP12-EI-010)
4. ระเบียบการปฏิบัติงาน แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ABP12-BCP-001)

เอกสารสนับสนุน

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

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

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

วัตถุประสงค์


เพื่อให้เกิดความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินในกรณีสารเคมีและน้ำมันหกรั่วไหล ลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหายและสามารถกลับมาสู่สภาวะปกติในระยะเวลาอันสั้น

ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1&2

คำจำกัดความ

1. **SDS (Safety Data Sheet)** หมายถึง แบบแสดงข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี จะแสดงรายละเอียด เกี่ยวกับคุณสมบัติของสารเคมี วิธีการจัดเก็บ อันตราย ข้อควรระวัง และการปฐมพยาบาลกรณีได้รับหรือสัมผัสสารเคมีและวัตถุอันตราย
2. **น้ำมัน** หมายถึง ปิโตรเลียมไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใดและน้ำมันอื่นที่ไม่สลายตัวง่าย ที่มีใช้ในบริษัท
3. **Fuel Oil** หมายถึง น้ำมันดีเซลหรือน้ำมันเชื้อเพลิงอื่น ซึ่งมีคุณสมบัติในการลุกติดไฟได้เมื่อได้รับความร้อนหรือประกายไฟ ผสมกับอากาศเกิดส่วนผสมที่ระเบิดได้ เบากว่าน้ำ ไอระเหยหนักกว่าอากาศ
4. **กรด/ด่าง** หมายถึง สารกัดกร่อนบางตัวสามารถทำปฏิกิริยารุนแรงกับน้ำ ไม่ติดไฟ ภาชนะบรรจุอาจจะระเบิดเมื่อได้รับความร้อน
5. **สารเคมี** หมายถึง เคมีธาตุ สารประกอบและส่วนผสม ของเคมีธาตุ
6. **การหกและรั่วไหลเล็กน้อย** หมายถึง การหกและรั่วไหลที่มีปริมาณการรั่วไหลน้อยกว่า 20 ลิตร เช่น การรั่วไหลจากขดเก็บสารเคมีหรือน้ำมัน หรือจากการหกของสารเคมีหรือน้ำมันจากการปฏิบัติงาน
7. **การหกและรั่วไหลปริมาณมาก** หมายถึง การหกและรั่วไหลที่มีปริมาณการรั่วไหลตั้งแต่ 20 ลิตร ขึ้นไป เช่น การรั่วไหลจากถังเก็บสารเคมีหรือถังเก็บน้ำมัน หรือภาชนะรองรับอื่น

 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 2 of 14
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-005	IMP and ERP in case of Chemical and Oil Spill การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีและน้ำมันหกรั่วไหล		Revision 04

8. **เหตุฉุกเฉินระดับ 1** หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่สามารถควบคุมการรั่วไหลได้ภายใน 15 นาที (หรืออยู่ในดุลพินิจของ EC ว่าสามารถควบคุมได้โดยไม่ต้องคำนึงถึงเวลา) โดย Emergency Response Team ของบริษัทฯ หรือผลของเหตุนั้นไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือบริษัทภายนอก

9. **เหตุฉุกเฉินระดับ 2** หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่ EC พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถควบคุมรั่วไหลได้ภายใน 15 นาที ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือผลของเหตุนั้นเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือทรัพยากรที่สำคัญของกิจกรรมสำคัญไม่สามารถใช้งานได้นส่งผลกระทบทให้ธุรกิจหยุดชะงัก

10. **เวลาที่สามารถควบคุมได้** หมายถึง เวลาตั้งแต่ได้รับแจ้งเหตุจนถึงเวลาที่หยุดการรั่วไหลของสารเคมีและน้ำมันได้

11. **Emergency Respond Plan (ERP)** หมายถึง แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
12. **Assessor Team (AST)** หมายถึง ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผน BCP
13. **Business Continuity Plan (BCP)** หมายถึง แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ
14. **Incident Management Plan (IMP)** หมายถึง แผนการจัดการอุบัติการณ์
15. **จุดรวมพล (Assembly Point)** หมายถึง จุดนัดพบกันเมื่อยามฉุกเฉิน ซึ่งมี 5 จุดเพื่อเป็นทางเลือกกรณีทิศทางลมเปลี่ยนแปลง และ/หรือเกิดเหตุการณ์ใกล้เคียงจุดรวมพลหลัก ซึ่งจะหลีกเลี่ยงให้มีการย้ายคนออกนอกเขตโรงไฟฟ้าให้น้อยที่สุด เพื่อง่ายต่อการควบคุม ตรวจสอบจำนวนคน โดย

ABP1, 2 แบ่งเป็น 5 จุด คือ

จุดรวมพลที่ 1 คือ ที่ด้านหน้าโรงจอดรถข้างอาคาร Admin


จุดรวมพลที่ 2 คือ ประตูทางเข้า ABP2

จุดรวมพลที่ 3 คือ นอกโรงไฟฟ้าตาม EC พิจารณาสั่งการ

จุดรวมพลที่ 4 คือ ดิ๊คแอดมินชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)

จุดรวมพลที่ 5 คือ ดิ๊คคอนโทรลรูมชั้น 3 (กรณีน้ำท่วม)

ข้อควรปฏิบัติ/ข้อเตือนระวัง(หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ใต้หัวข้อนั้นๆ)

 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 3 of 14 Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-005	IMP and ERP in case of Chemical and Oil Spill การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีและน้ำมันหกรั่วไหล		

1. ด้านความปลอดภัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)
 ทำการศึกษา SDS ของสารเคมีหรือน้ำมันก่อนที่จะเข้ารับเหตุเบื้องต้น

2. ด้านสุขภาพอนามัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)
 ทำการศึกษา SDS ของสารเคมีหรือน้ำมันก่อนที่จะเข้ารับเหตุเบื้องต้น

3. ด้านสิ่งแวดล้อม


(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมอื่นรอบข้าง,
 สภาพแวดล้อมอื่นรอบข้างทำให้กระทบกับเรา)
 รวบรวมวัสดุทั้งหมดที่ใช้ในการแก้ไขสารเคมีหกรั่วไหล นำไปทิ้งในภาชนะที่จัดเตรียมไว้สำหรับรวบรวมขยะอันตราย

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ได้แก่

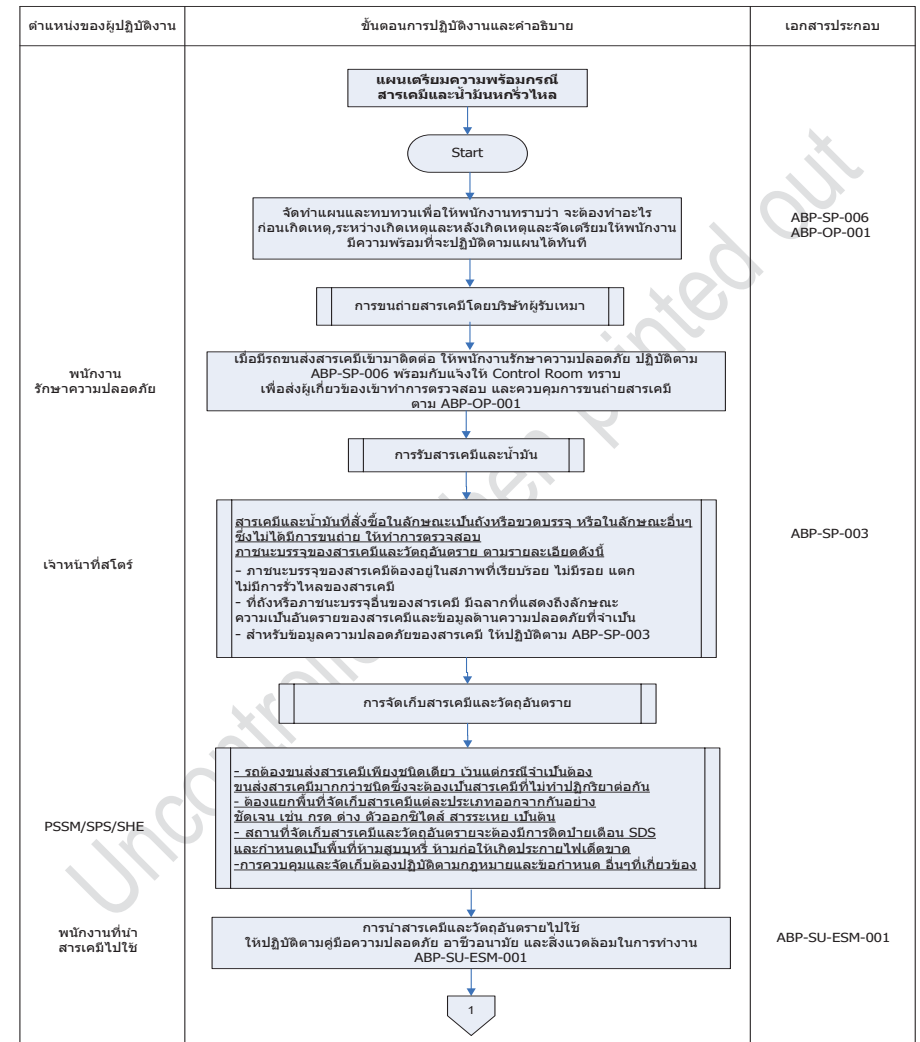
อุปกรณ์PPEขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว


ขั้นตอนที่ต้องสวมPPEเพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ
เข้ารับเหตุเบื้องต้น	ถุงมือ รองเท้าบูท หน้ากากกันสารเคมี หรือน้ำมัน กระบังหน้า ชุดกันสารเคมี	

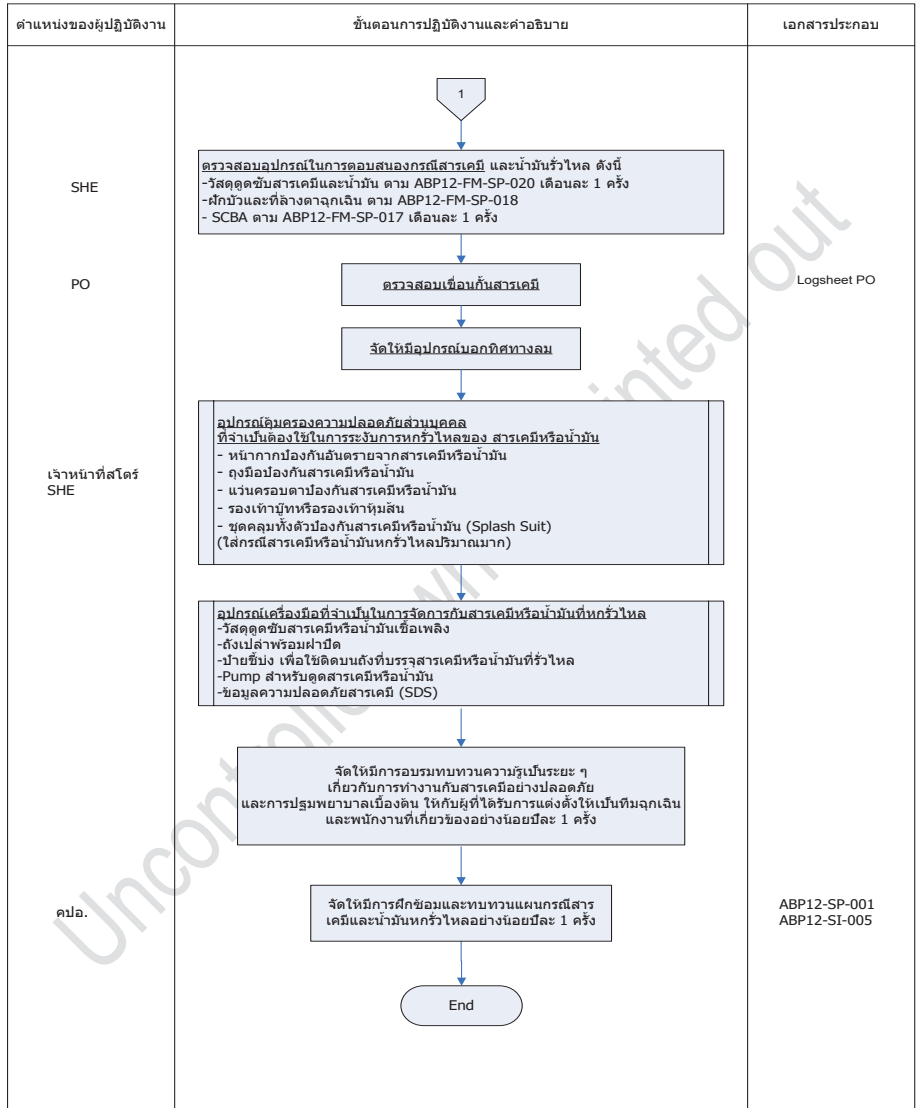
หมายเหตุ: กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้วไม่จำเป็นต้องระบุ
 แยกในข้อควรปฏิบัติแต่ให้ชัดเจนได้และเน้นตัวหนาในประโยค

 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 4 of 14 Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-005	IMP and ERP in case of Chemical and Oil Spill การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีและน้ำมันหกรั่วไหล		

วิธีการปฏิบัติงาน




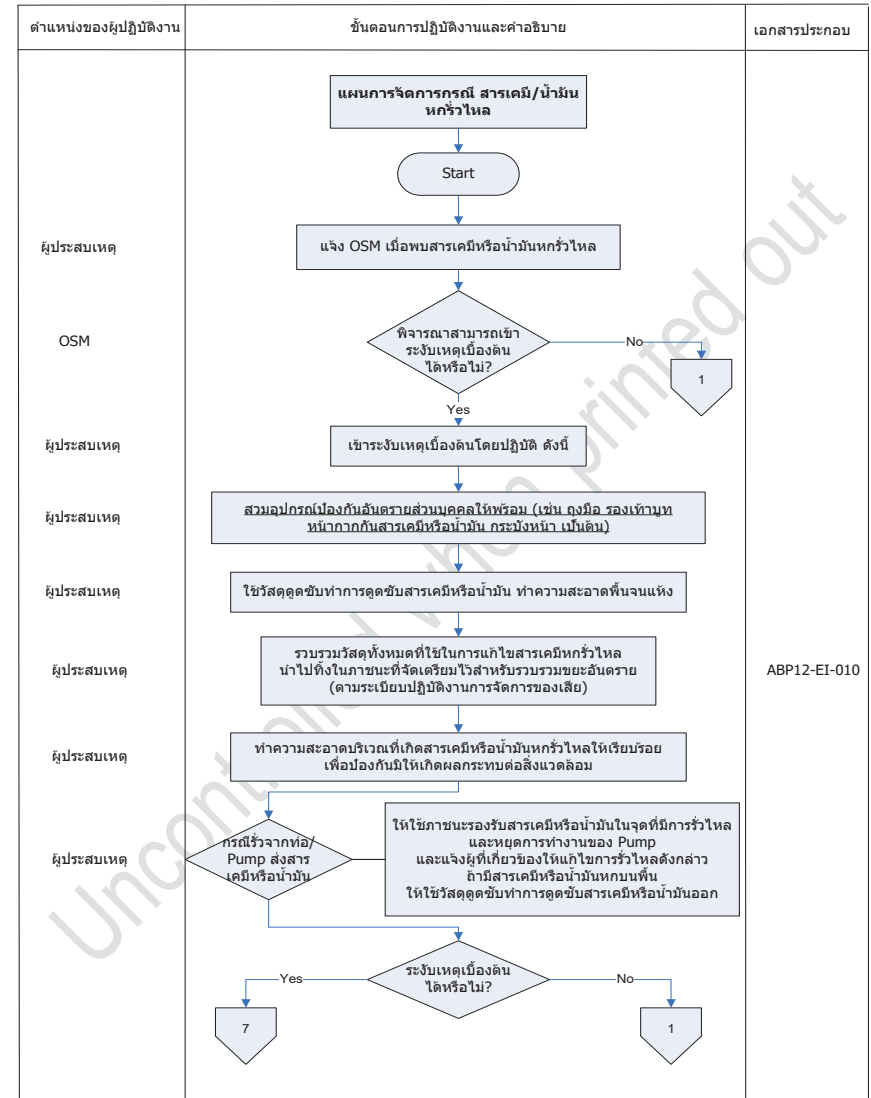
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 5 of 14 Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-005	IMP and ERP in case of Chemical and Oil Spill การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีและน้ำมันหกรั่วไหล		



Approve by: [Bunchert Kaewwichit]
Date: [27/10/2022]

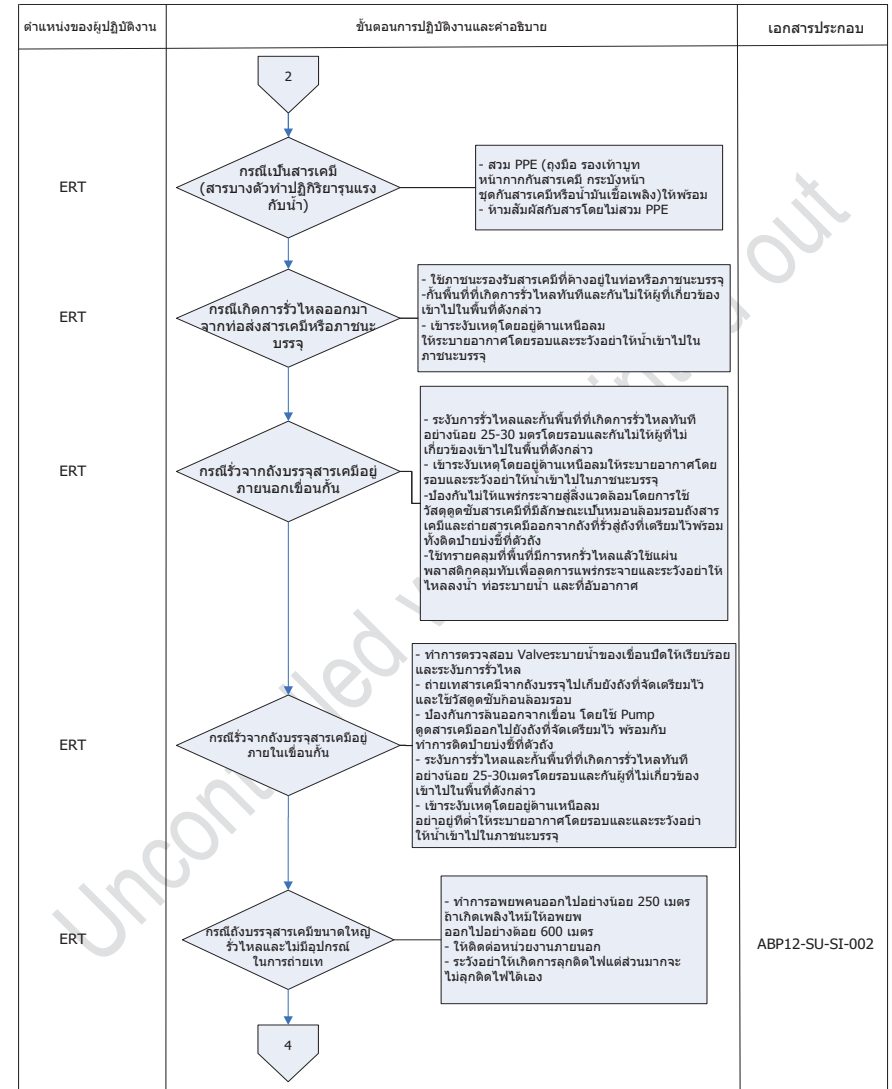
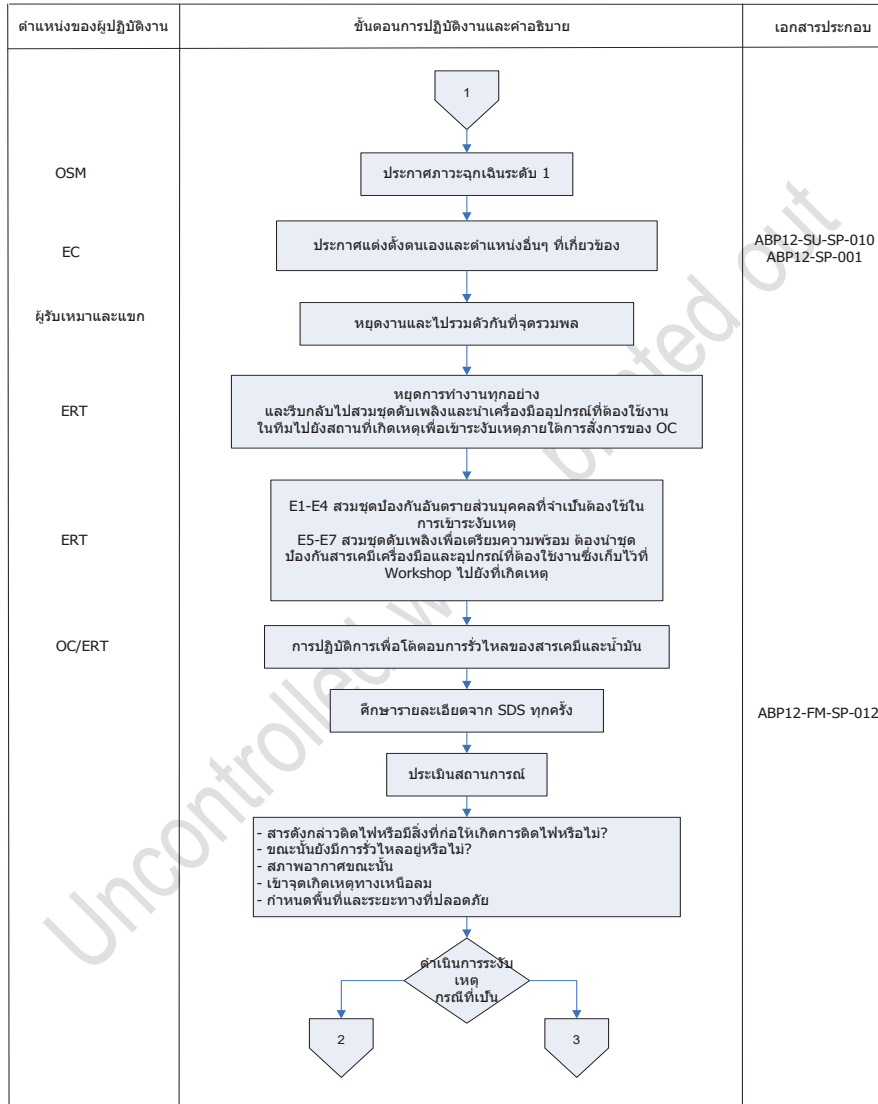
ABP-FM-QP-001-rev.02

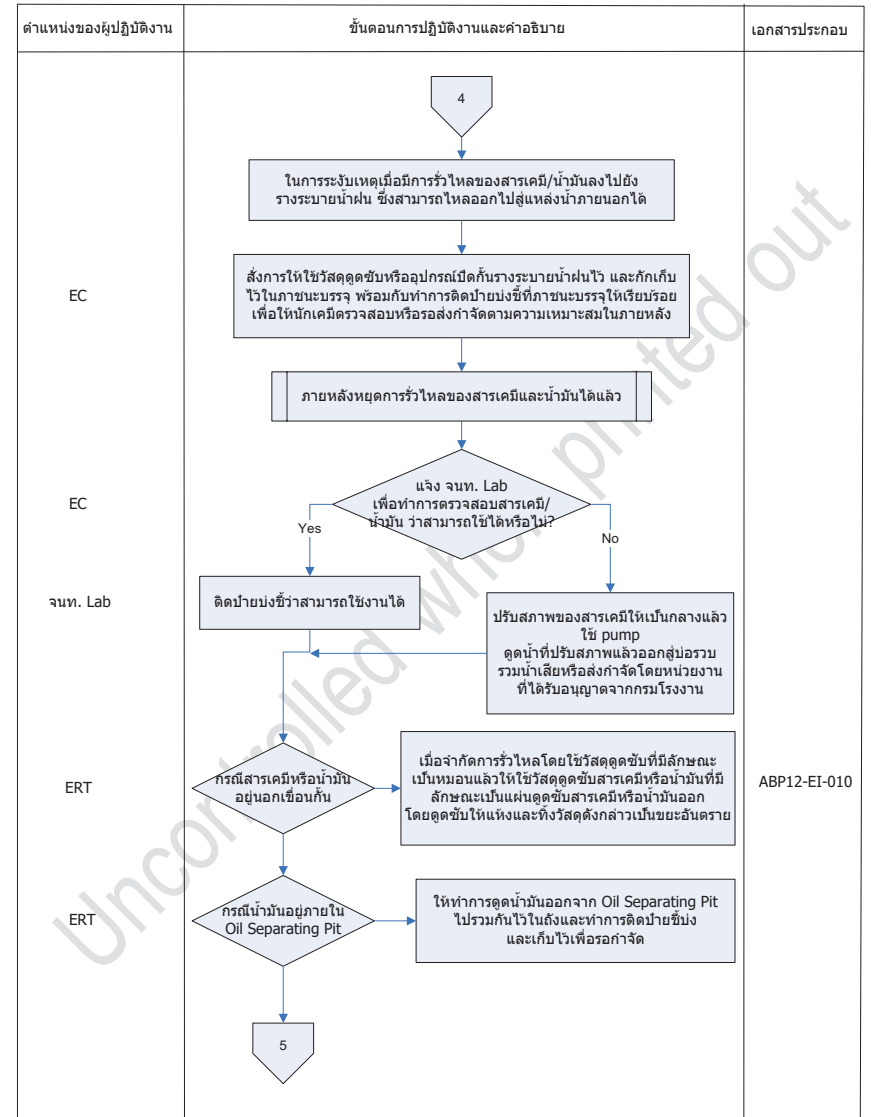
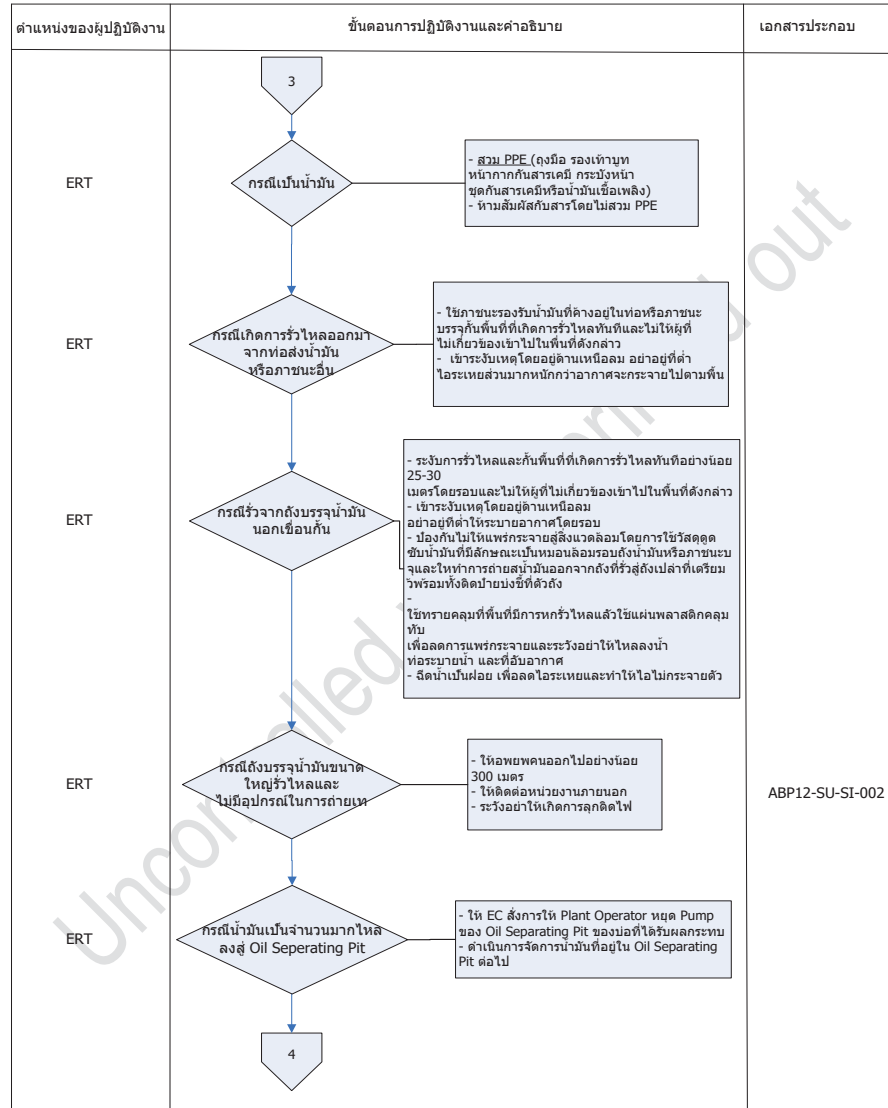
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 6 of 14 Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-005	IMP and ERP in case of Chemical and Oil Spill การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีและน้ำมันหกรั่วไหล		

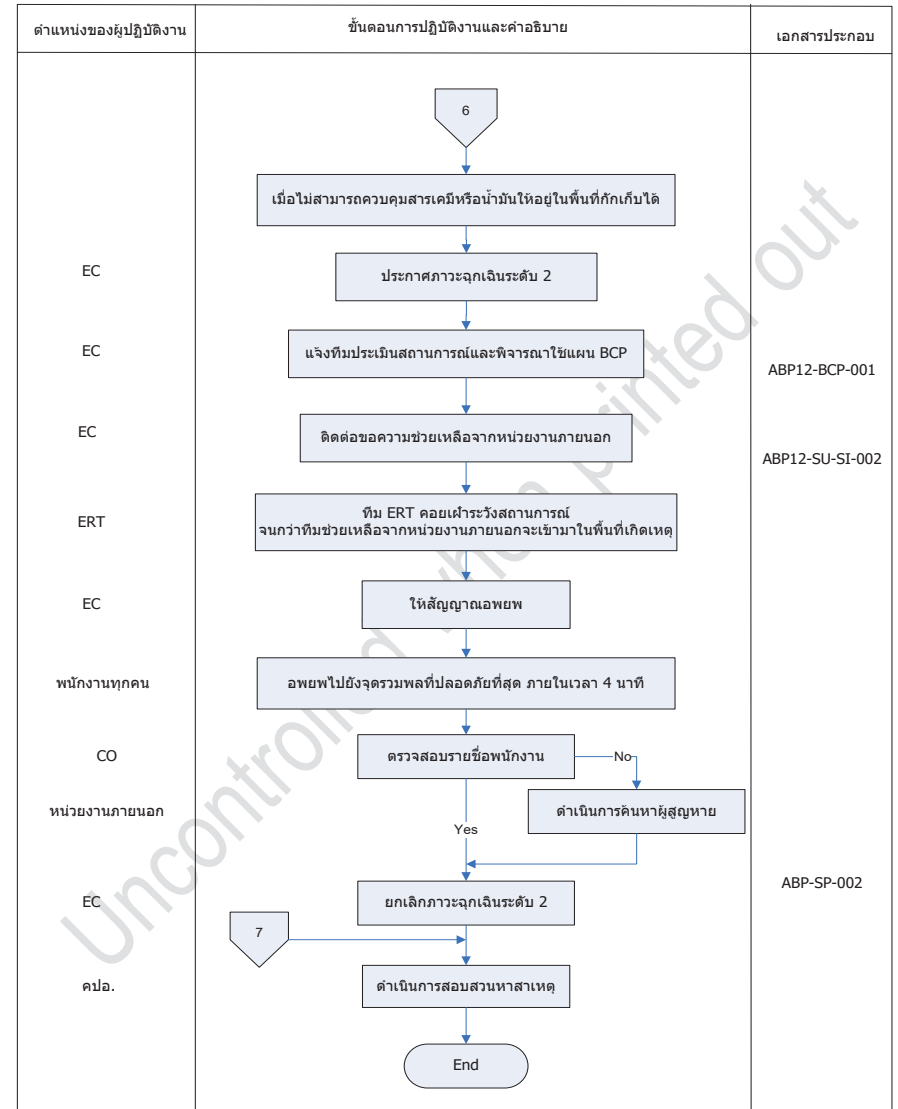
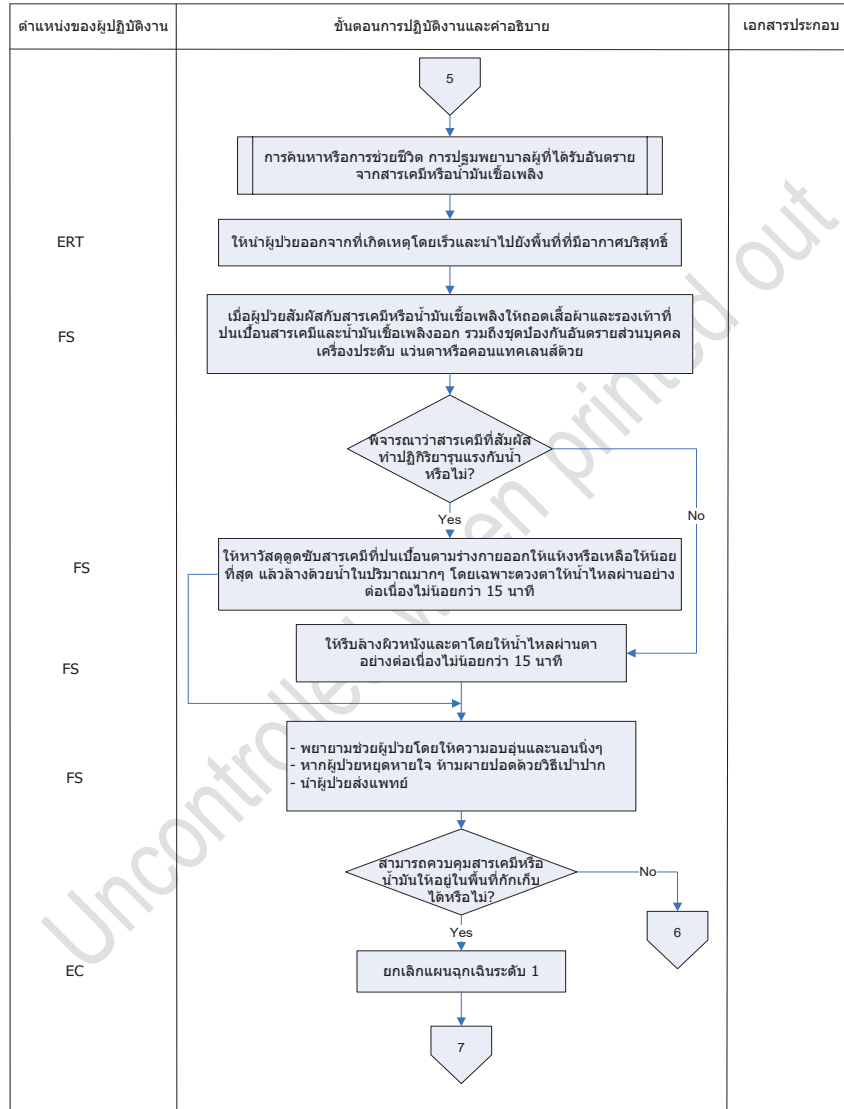


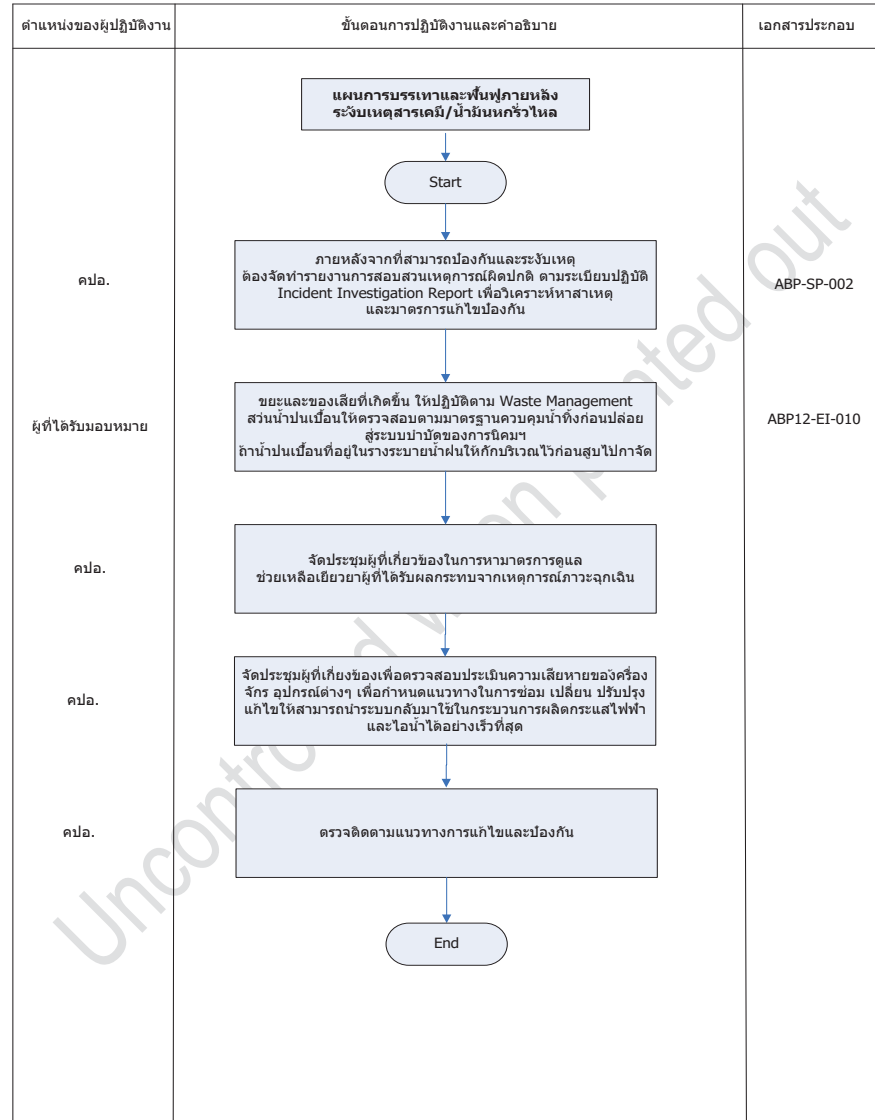
Approve by: [Bunchert Kaewwichit]
Date: [27/10/2022]

ABP-FM-QP-001-rev.02









แบบประกาศภาวะฉุกเฉินกรณี สารเคมี/น้ำมัน หกรั่วไหล

การพิจารณาว่าจะประกาศภาวะฉุกเฉินระดับใดเป็นอำนาจของ Emergency Controller ในขณะนั้น ทั้งนี้ไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับภาวะ
ฉุกเฉินจากระดับ 1 ไประดับ 2 เสมอไป

การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1

กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ใ้เวลานพทที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้
 "ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 1 สารเคมี/น้ำมัน หกรั่วไหล ที่" (ซ้ำ 1 ครั้ง)
 "Emergency level 1 Chemical/Oil Spill at" (Repeat)

การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

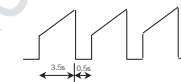
กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ใ้เวลานพทที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้
 "ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 2 สารเคมี/น้ำมัน หกรั่วไหล ที่" (ซ้ำ 1 ครั้ง)
 "Emergency level 2 Chemical/Oil Spill at" (Repeat)

การประกาศอพยพ

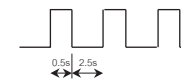
กดสัญญาณอพยพ ทั้งไว้ พร้อมประกาศ ดังนี้
 "ประกาศ... ประกาศ... อพยพ" (ซ้ำ 1 ครั้ง)
 "Evacuate" (Repeat)

สัญญาณเสียงฉุกเฉิน แบ่งเป็น 2 เสียง ได้แก่

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



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



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

เอกสารอ้างอิง

1. ระเบียบการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (ABP12-SP-001)
2. ระเบียบการปฏิบัติงาน การรายงาน สอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ (ABP-SP-002)
3. แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณี ไฟไหม้ (ABP12-SI-004)
4. ระเบียบการปฏิบัติงาน แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ABP12-BCP-001)

เอกสารสนับสนุน

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

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

-

วัตถุประสงค์


เพื่อให้เกิดความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินในกรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล ลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหายและสามารถกลับมาสู่สภาวะปกติในระยะเวลาอันสั้น

ขอบเขต


วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1&2

คำจำกัดความ

1. **ไวไฟ (Flammable Gases)** หมายถึง ก๊าซที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียสและความดัน 101.3 กิโลปาสกาล สามารถติดไฟได้เมื่อผสมกับอากาศ 13 เปอร์เซ็นต์ หรือต่ำกว่าโดยปริมาตร หรือมีช่วงกว้างที่สามารถติดไฟได้ 12 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไปเมื่อผสมกับอากาศโดยไม่คำนึงถึงความเข้มข้นต่ำสุดของการผสม โดยปกติก๊าซไวไฟหนักกว่าอากาศ ตัวอย่างของก๊าซกลุ่มนี้ เช่น อะเซทิลีน ก๊าซหุงต้มหรือก๊าซแอลพีจี เป็นต้น
2. **ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)** หมายถึง ก๊าซซึ่งประกอบด้วย ก๊าซมีเทนและอีเทนเป็นส่วนมาก และมีก๊าซอื่นเจือปน เช่น คาร์บอนไดออกไซด์ ฯลฯ คุณสมบัติไอระเหยของก๊าซเหลวดอนแรกหนักกว่าอากาศ เป็นสารไวไฟมาก จะลุกติดไฟได้เองเมื่อได้รับความร้อน อาจลุกติดไฟได้อีก หลังจากเพลิงดับ

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

3. **เหตุฉุกเฉินระดับ 1** หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่สามารถควบคุมได้ภายใน 15 นาที (หรืออยู่ในดุลพินิจของ EC ว่าสามารถควบคุมได้โดยไม่ต้องคำนึงถึงเวลา) โดย Emergency Response Team ของบริษัทฯ หรือผลของเหตุนั้นไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือบริษัทภายนอก
4. **เหตุฉุกเฉินระดับ 2** หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่ Emergency Controller พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถควบคุมได้ภายใน 15 นาที การรั่วไหลของก๊าซไวไฟในปริมาณเป็นจำนวนตันหรือมองเห็นเป็นกลุ่มไอ ซึ่งสถานการณ์ดังกล่าวก๊าซจะสามารถระเบิดได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือผลของเหตุฉุกเฉินเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือทรัพยากรที่สำคัญของกิจกรรมสำคัญไม่สามารถใช้งานได้จนส่งผลกระทบต่อธุรกิจหยุดชะงัก
5. **เวลาที่สามารถควบคุมได้** หมายถึง เวลาตั้งแต่ได้รับแจ้งเหตุจนถึงเวลาที่หยุดการรั่วไหลของก๊าซได้
6. **LEL (Lower Explosive Limit)** หมายถึง ค่าที่ระบุถึงปริมาณไอระเหยของเชื้อเพลิงขั้นต่ำ ที่สามารถทำให้การระเบิดได้ หากมีปริมาณออกซิเจนเพียงพอ (UEL = Upper Explosive Limit) การรั่วไหลของก๊าซในอากาศที่มีระดับความเข้มข้นอยู่ระหว่างค่า LEL และ UEL ถือว่าเป็นช่วงที่เสี่ยงต่อการเกิดระเบิด ตัวอย่างเช่น ในปริมาตรของอากาศ 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 จุดเพื่อเป็นทางเลือกกรณีเกิดทางลมเปลี่ยนแปลง และ/หรือเกิดเหตุการณ์ใกล้เคียงกับจุดรวมพลหลัก ซึ่งจะหลีกเลี่ยงให้มีการย้ายคนออกนอกเขตโรงไฟฟ้าให้น้อยที่สุด เพื่อง่ายต่อการควบคุม ตรวจสอบจำนวนคน โดยABP1, 2 แบ่งเป็น 5 จุด คือ
จุดรวมพลที่ 1 คือ ที่ด้านหน้าโรงจอดรถข้างอาคาร Admin
จุดรวมพลที่ 2 คือ ประตูทางเข้า ABP2
จุดรวมพลที่ 3 คือ นอกโรงไฟฟ้าตาม EC พิจารณาสั่งการ
จุดรวมพลที่ 4 คือ ตึกแอดมินชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)
จุดรวมพลที่ 5 คือ ตึกคอนโทรลรูมชั้น 3 (กรณีน้ำท่วม)

 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 3 of 10
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-006	IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล		Revision 04
		Nipawan Bonnkasem นิภาพรรณ บุญเกษม		

ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง(หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ใต้หัวข้อนั้นๆ)

- ด้านความปลอดภัย
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)
- ด้านสุขภาพอนามัย
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)
- ด้านสิ่งแวดล้อม
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมอื่นรอบข้าง, สภาพแวดล้อมอื่นรอบข้างทำให้กระทบกับเรา)

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ได้แก่

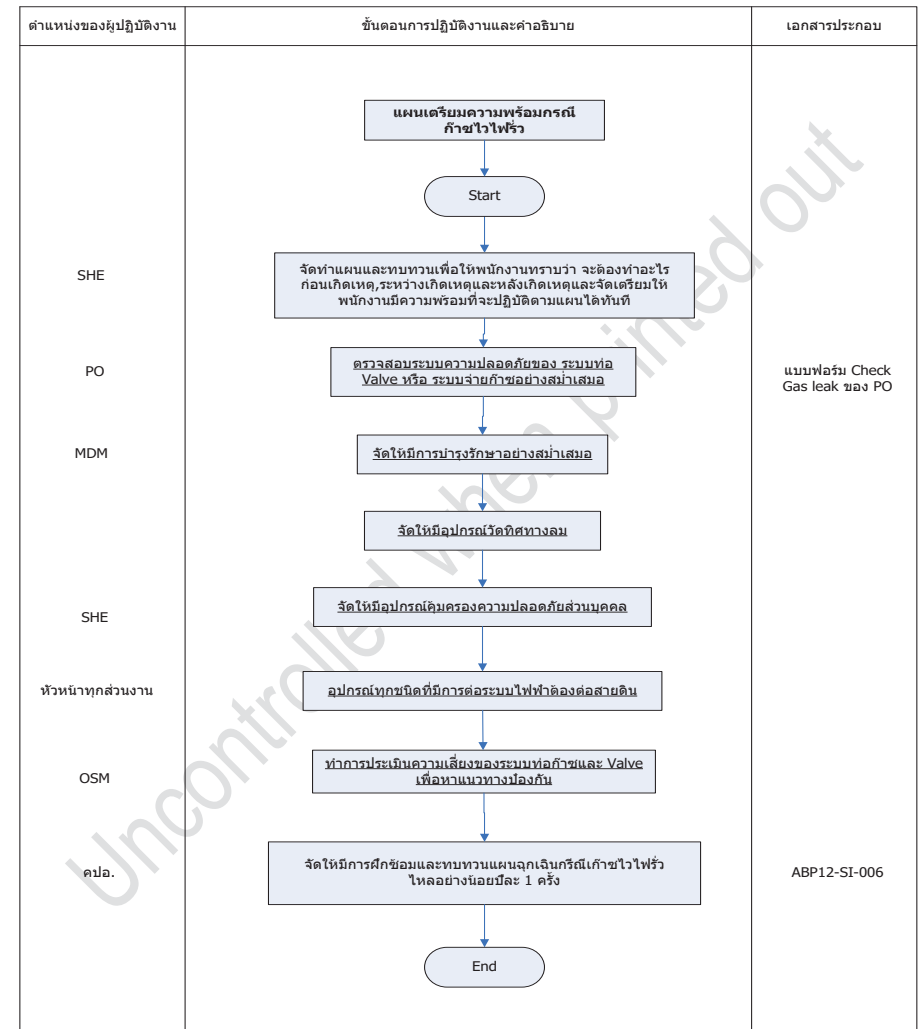
อุปกรณ์PPEขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว


ขั้นตอนที่ต้องสวมPPEเพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

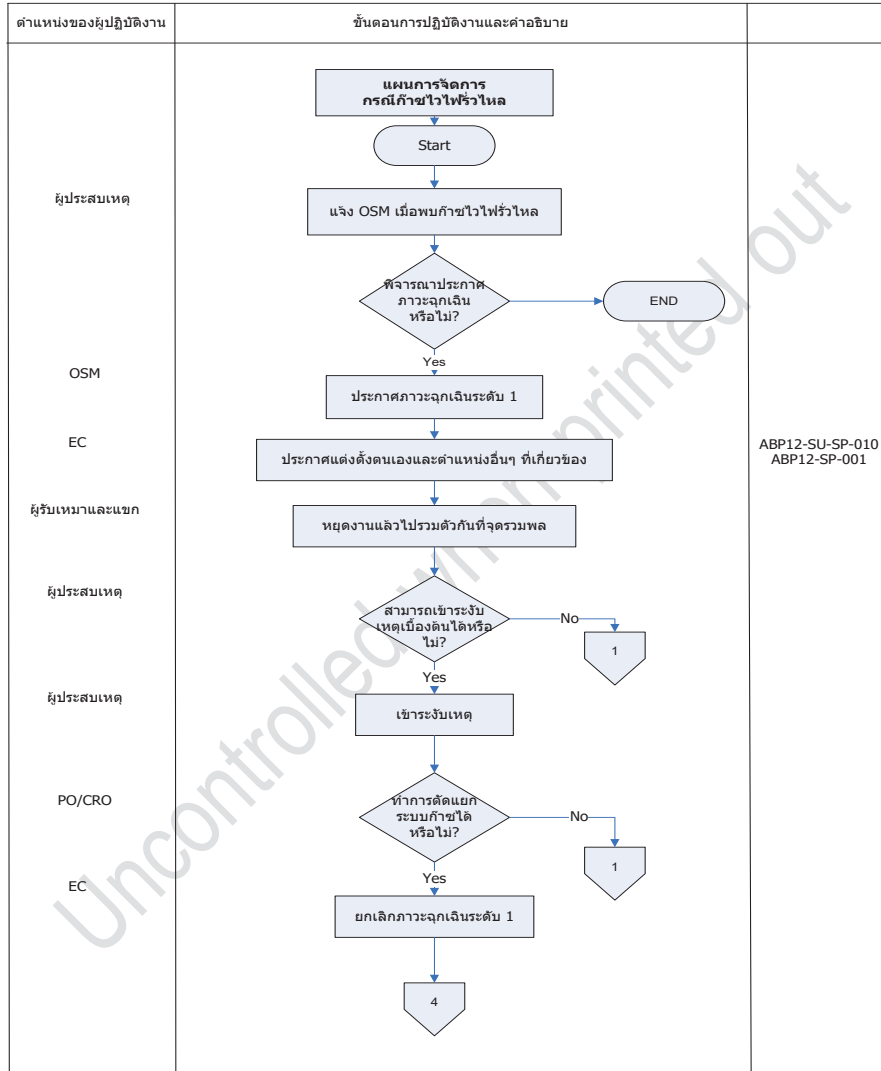
หมายเหตุ: กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้วไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติแต่ให้ขีดเส้นใต้และเน้นตัวหนาในประโยค

 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 4 of 10
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-006	IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล		Revision 04
		Nipawan Bonnkasem นิภาพรรณ บุญเกษม		

วิธีการปฏิบัติงาน




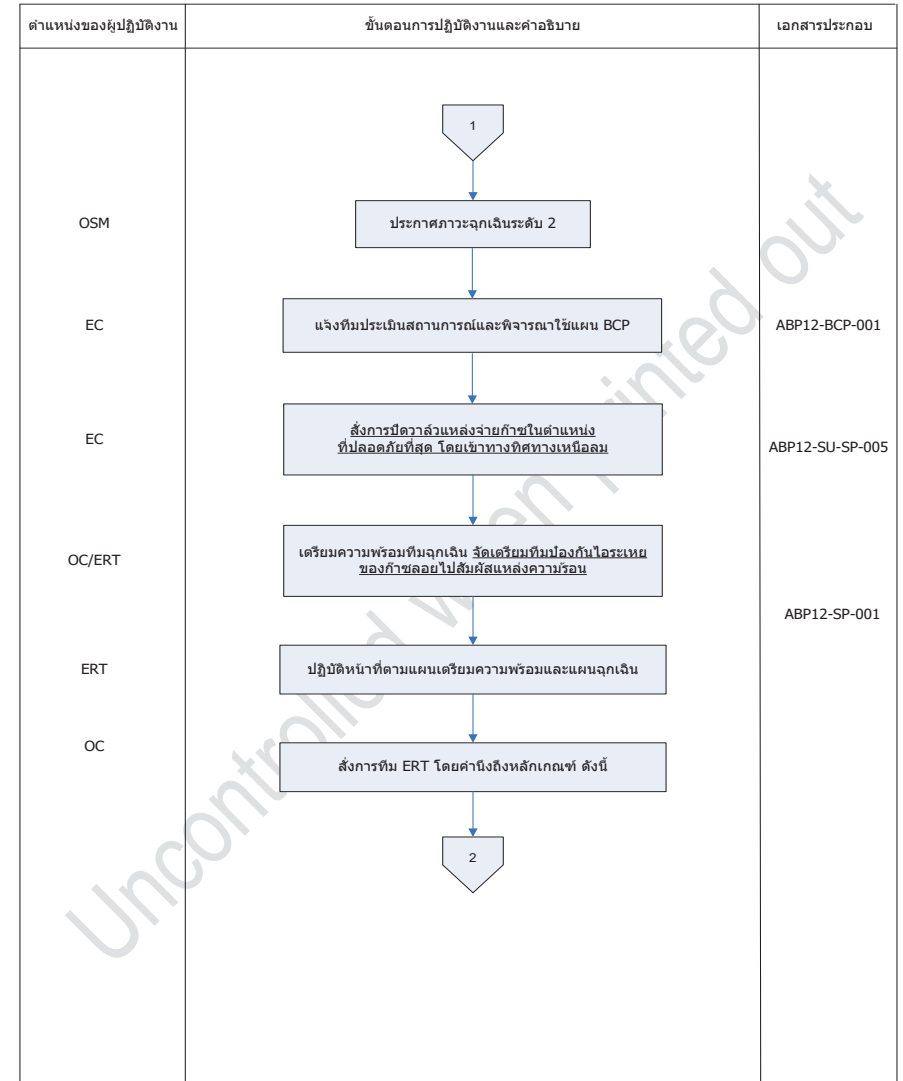
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Bonnkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 5 of 10
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-006	IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ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



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

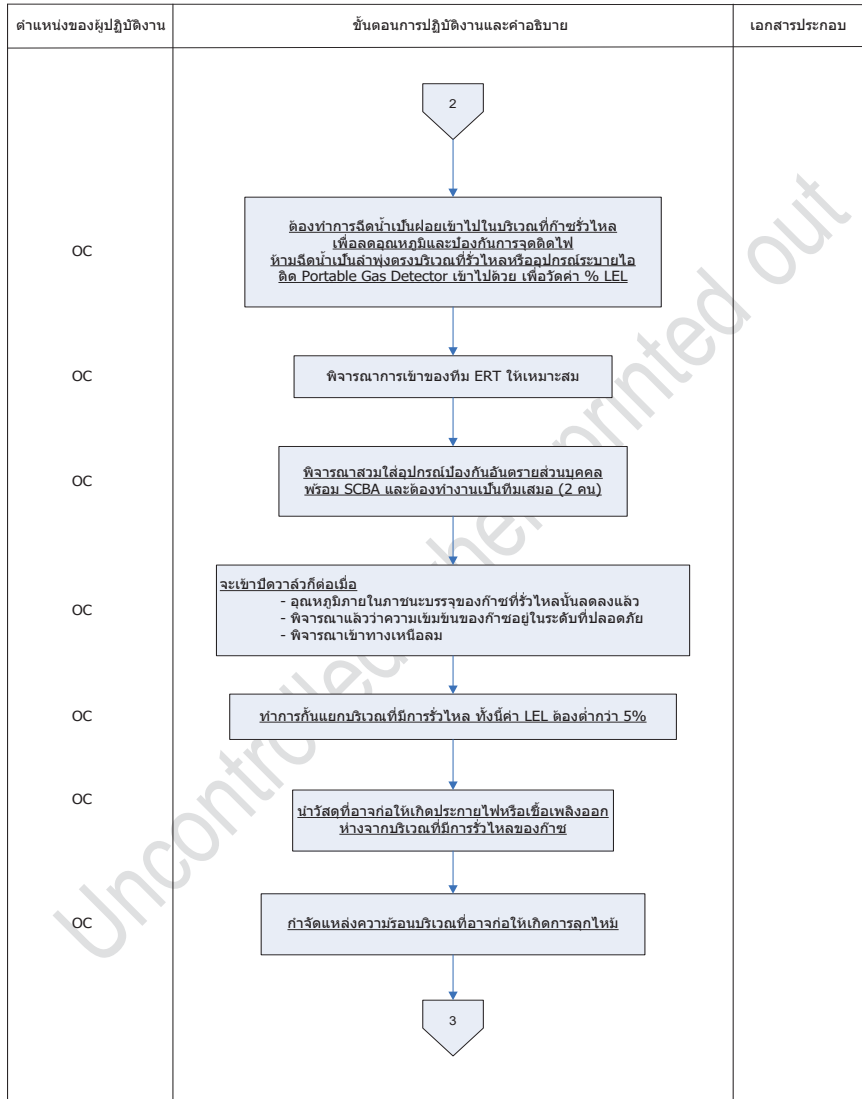
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Bonnkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 6 of 10
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-006	IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ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



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

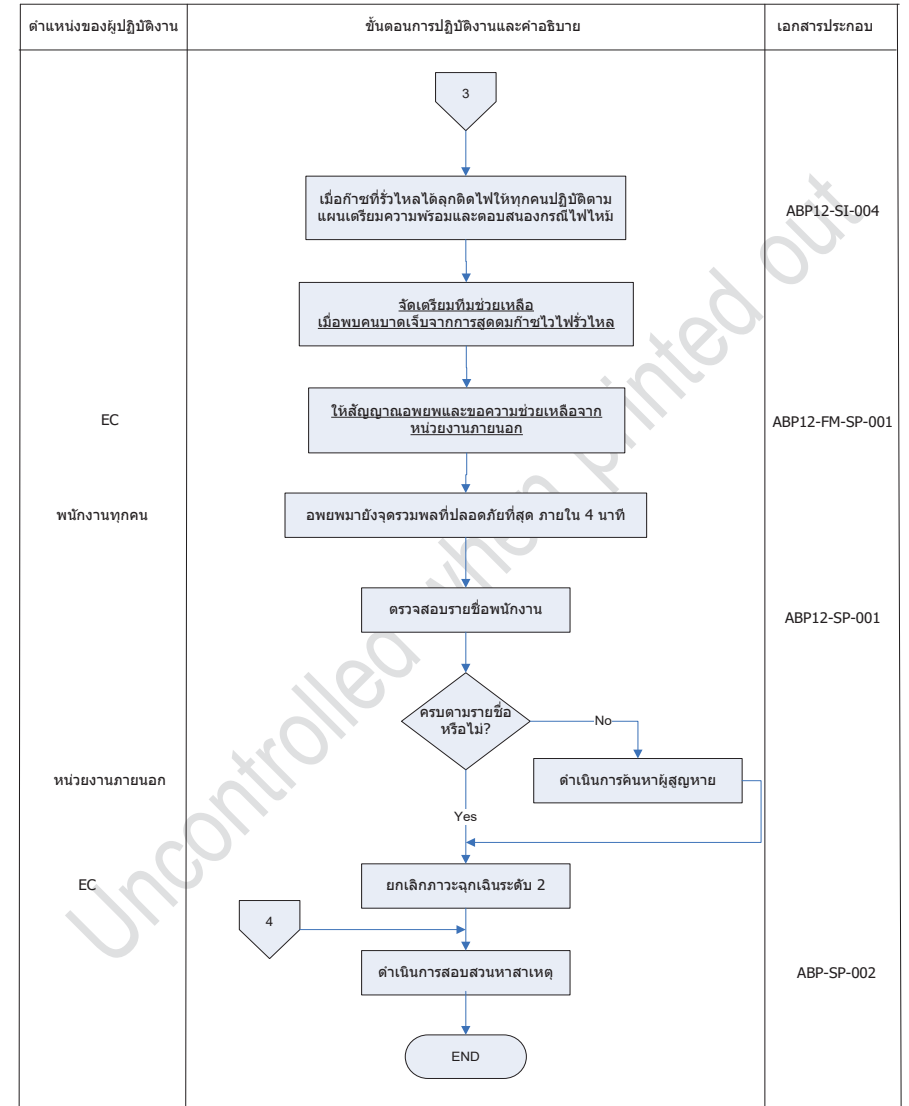
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Bonnkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 7 of 10
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-006	IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล		Revision 04



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

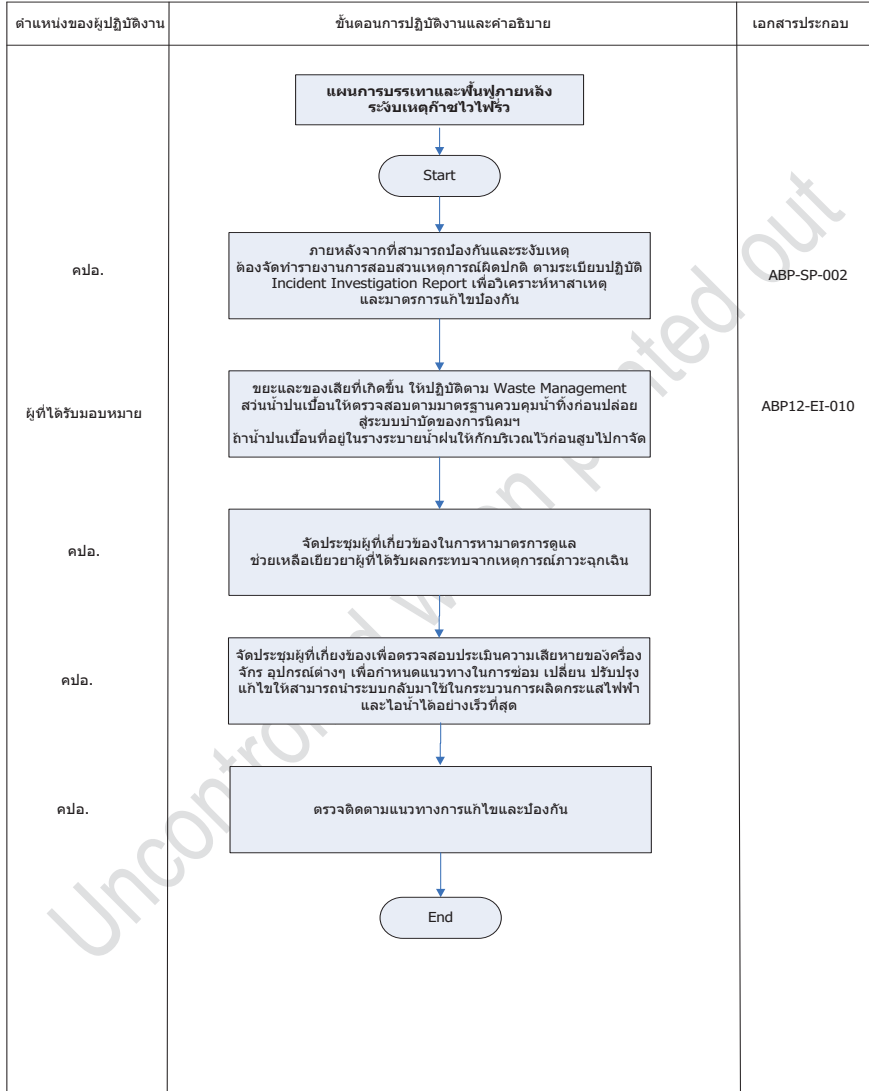
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Bonnkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 8 of 10
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-006	IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล		Revision 04



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 9 of 10
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-006	IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล	Nipawan Bonnkasem นิภาพรรณ บุญเกษม	Revision 04



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

ABP-FM-QP-001-rev.02

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

แบบประกาศภาวะฉุกเฉิน กรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล

การพิจารณาว่าประกาศภาวะฉุกเฉินระดับใดเป็นอำนาจของ Emergency Controller ในขณะนั้น ทั้งนี้ไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 1 ไประดับ 2 เสมอไป

การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1

กตสัญญาแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินในทันทีที่จะได้ยืนยันอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้

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

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

การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

กตสัญญาแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินในทันทีที่จะได้ยืนยันอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้

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

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

การประกาศอพยพ

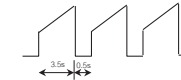
กตสัญญาอพยพทั้งไว้ พร้อมประกาศ ดังนี้

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

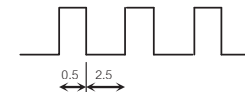
"Evacuate" (Repeat)

สัญญาณเสียงฉุกเฉิน แบ่งเป็น 2 เสียง ได้แก่

- สัญญาณเสียงแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน เป็นเสียงที่เริ่มต้นที่ความถี่ 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



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

ABP-FM-QP-001-rev.02

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

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 การติดตั้งแผ่นกั้นน้ำทางเข้า-ออก RS1 (ABP12-MEI-004)
4. วิธีการปฏิบัติงาน Install Water Gate Barrier at ABP2 (ABP2-MMI-001)

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

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

วัตถุประสงค์


เพื่อให้เกิดความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินในกรณีน้ำท่วม ลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหายและสามารถกลับมาสู่สภาวะปกติในระยะเวลาอันสั้น

ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน โรงไฟฟ้า 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 ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือผลของเหตุนั้นเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือทรัพยากรที่สำคัญของกิจกรรมสำคัญไม่สามารถใช้งานได้ จนส่งผลกระทบทำให้กิจกรรมหยุดชะงัก
3. **Emergency Respond Plan (ERP)** หมายถึง แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

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

4. **Business Continuity Plan (BCP)** หมายถึง แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ
5. **Assessor Team (AST)** หมายถึง ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผน BCP
6. **Incident Management Plan (IMP)** หมายถึง แผนการจัดการอุบัติการณ์
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 ตึกเว็ทซ์ป ชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)

จุดรวมพลที่ 6 คือ ตึกคอนโทรลรูมชั้น 3 (กรณีน้ำท่วม)

ในกรณีที่ยังมาไม่ถึง ให้ไปรวมตัวด้านนอกโรงไฟฟ้า

จุดรวมพลที่ 7 คือ วิทยาลัยพลศึกษา ชลบุรี

 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 3 of 12
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม		Revision 05

ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง(หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ใต้หัวข้อนั้นๆ)

1. ด้านความปลอดภัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)

-

2. ด้านสุขภาพอนามัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)

-

3. ด้านสิ่งแวดล้อม

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมอื่นรอบข้าง, สภาพแวดล้อมอื่นรอบข้างทำให้กระทบกับเรา)


-

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ได้แก่

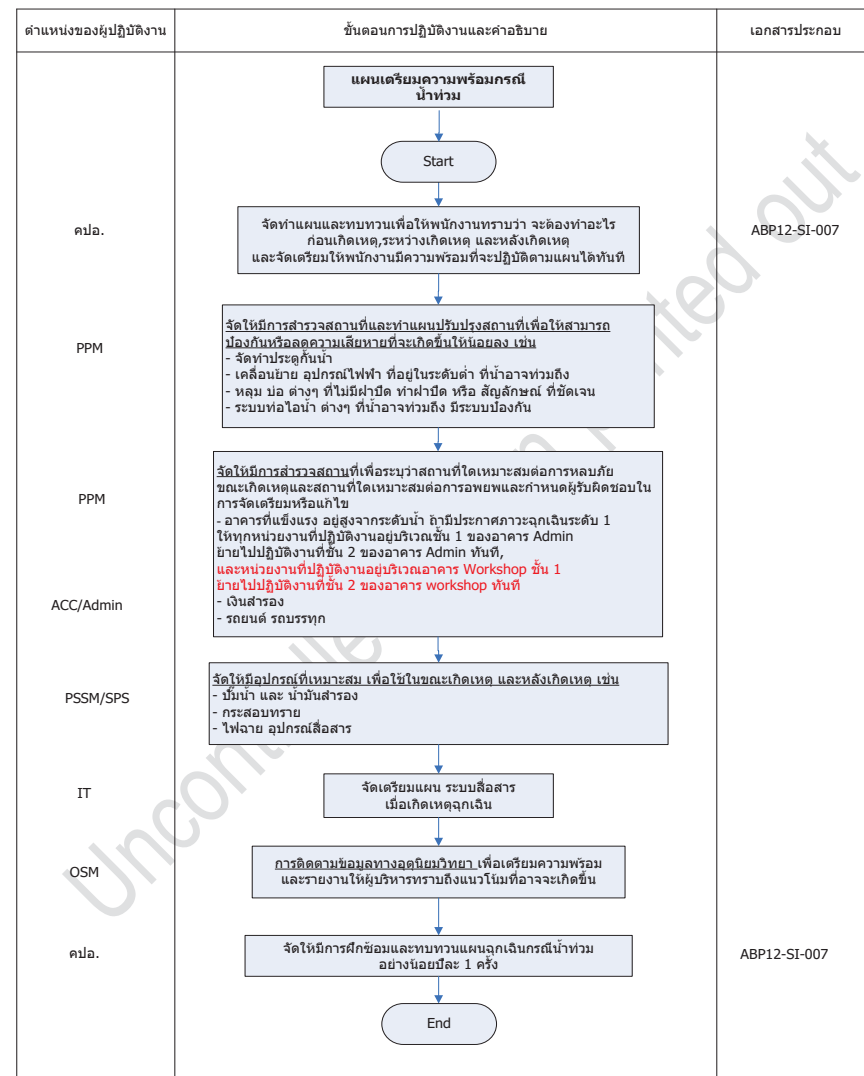
อุปกรณ์PPEขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิต ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวมPPEเพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

หมายเหตุ: กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้วไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติแต่ให้ขีดเส้นใต้และเน้นตัวหนาในประโยค

 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 4 of 12
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม		Revision 05

วิธีการปฏิบัติงาน



Approve by: [Bunchert Kaewwichit]

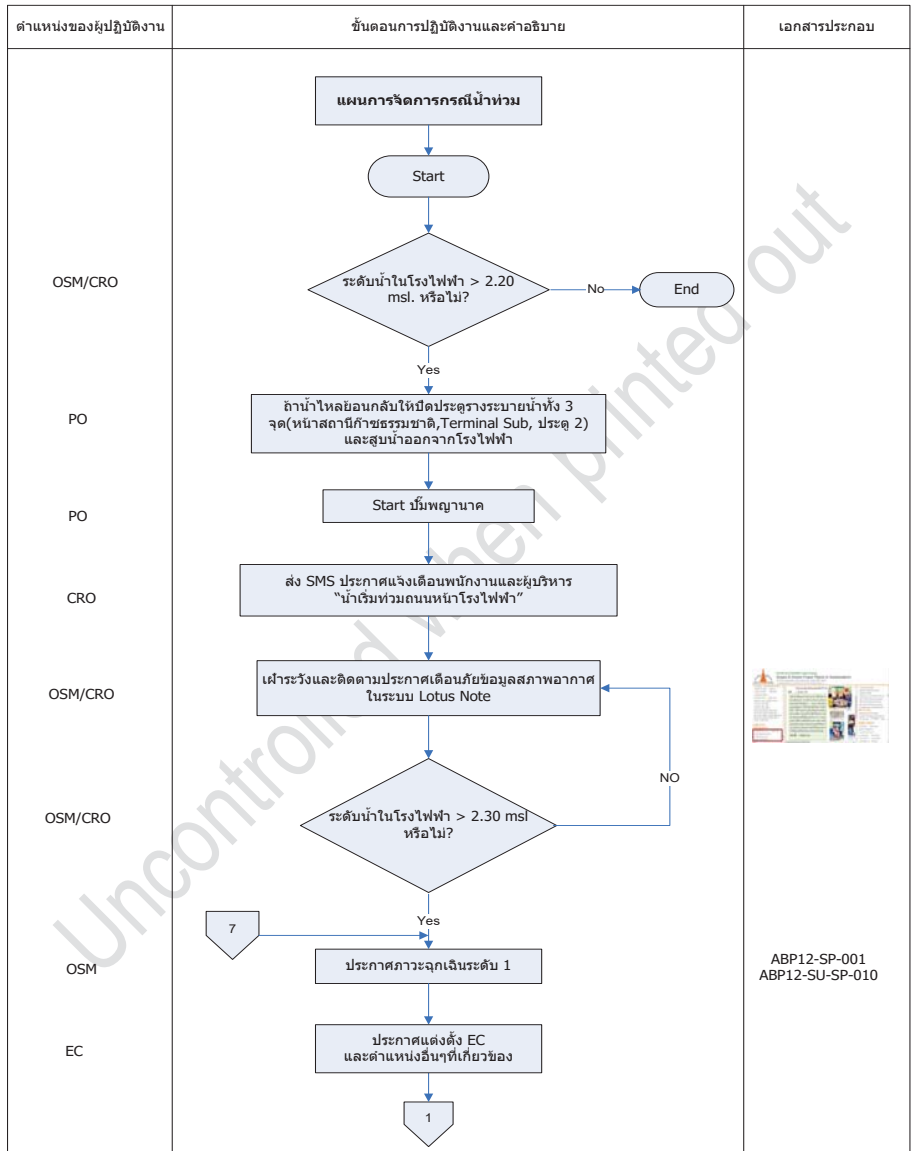
Date: [10/11/2023]

ABP-FM-QP-001-rev.02

Approve by: [Bunchert Kaewwichit]

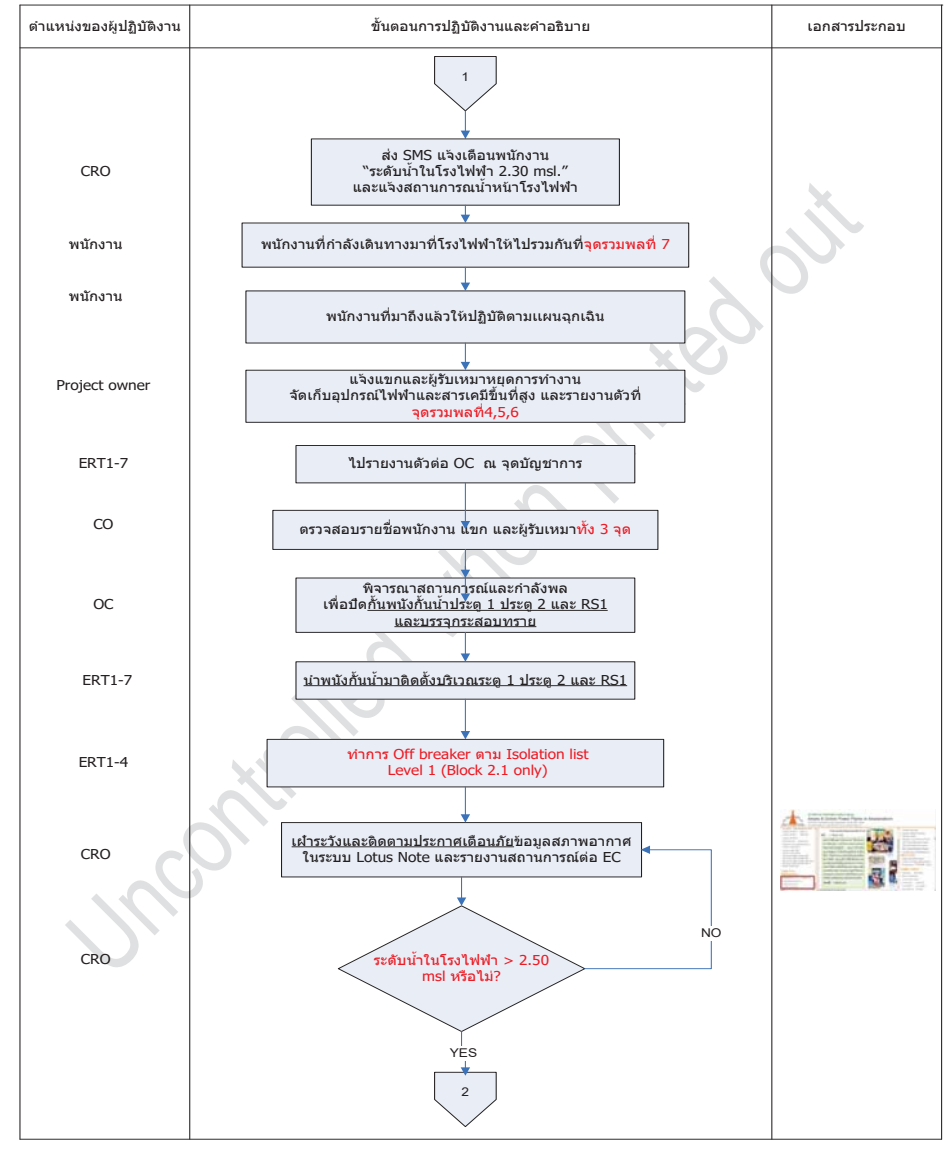
Date: [10/11/2023]

ABP-FM-QP-001-rev.02




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

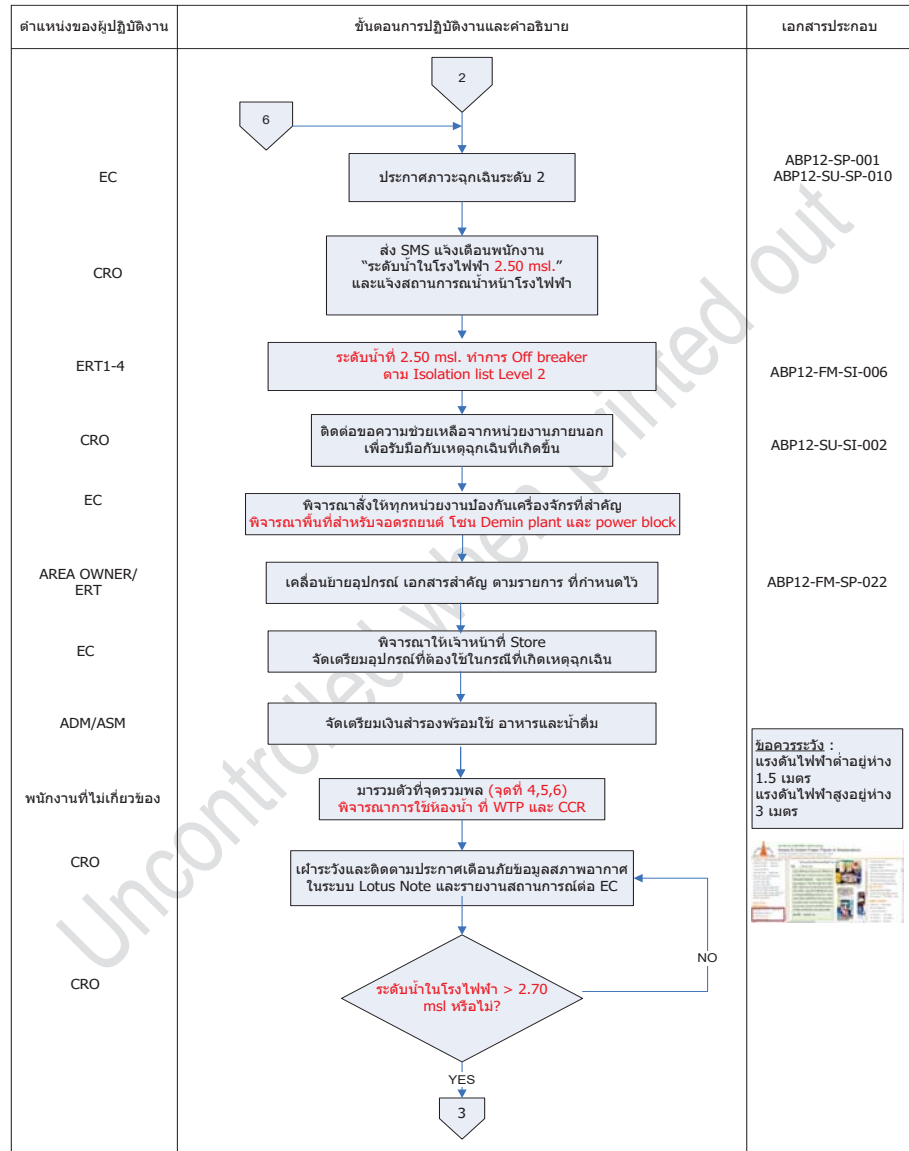
ABP-FM-QP-001-rev.02



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

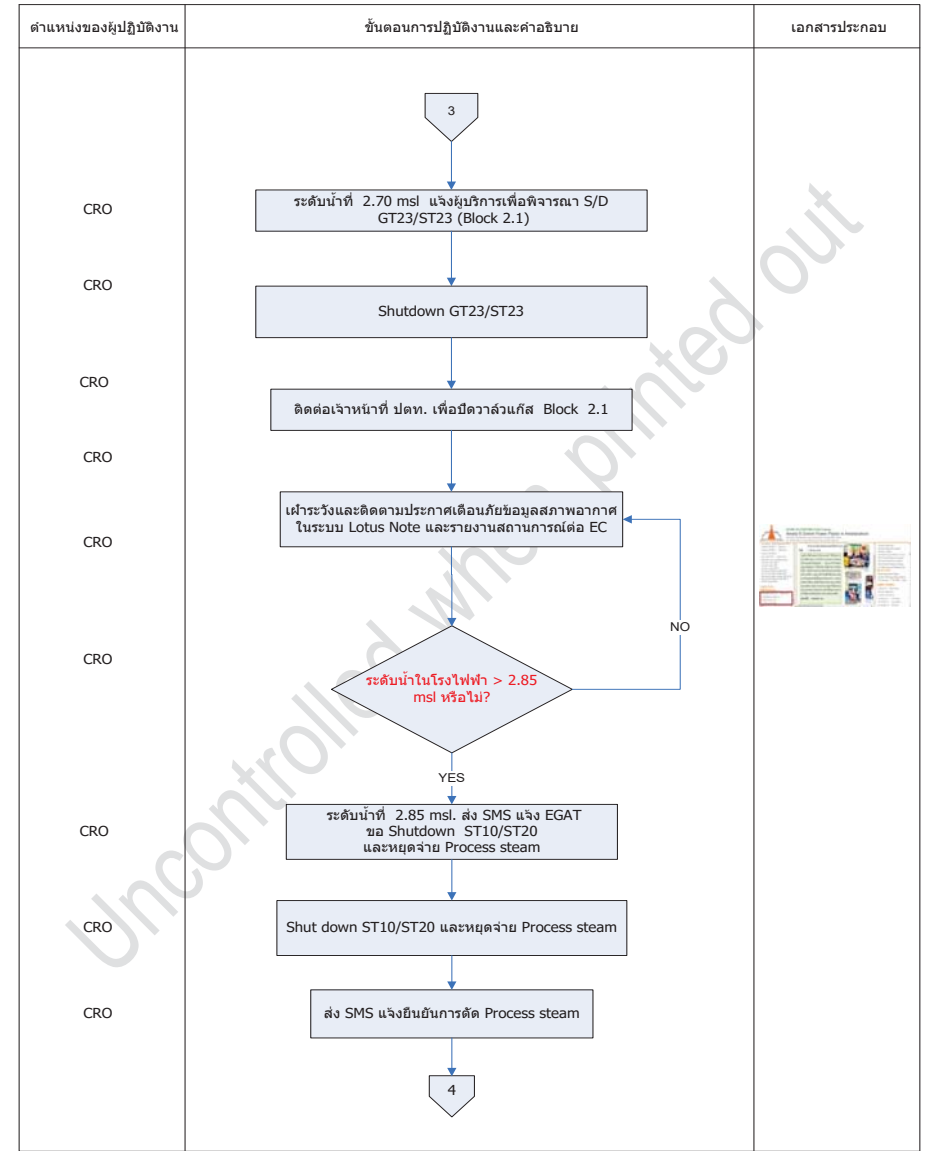
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 7 of 12
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม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



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

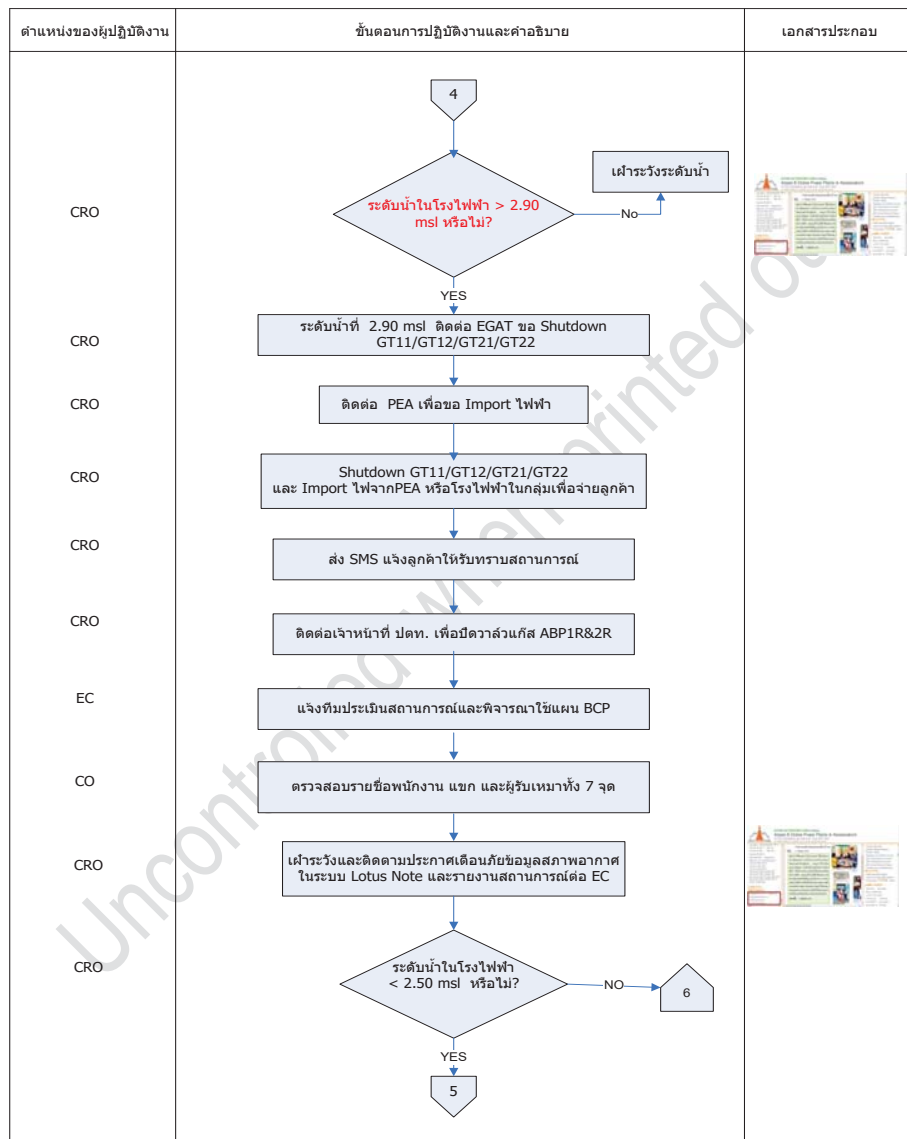
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 8 of 12
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม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



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

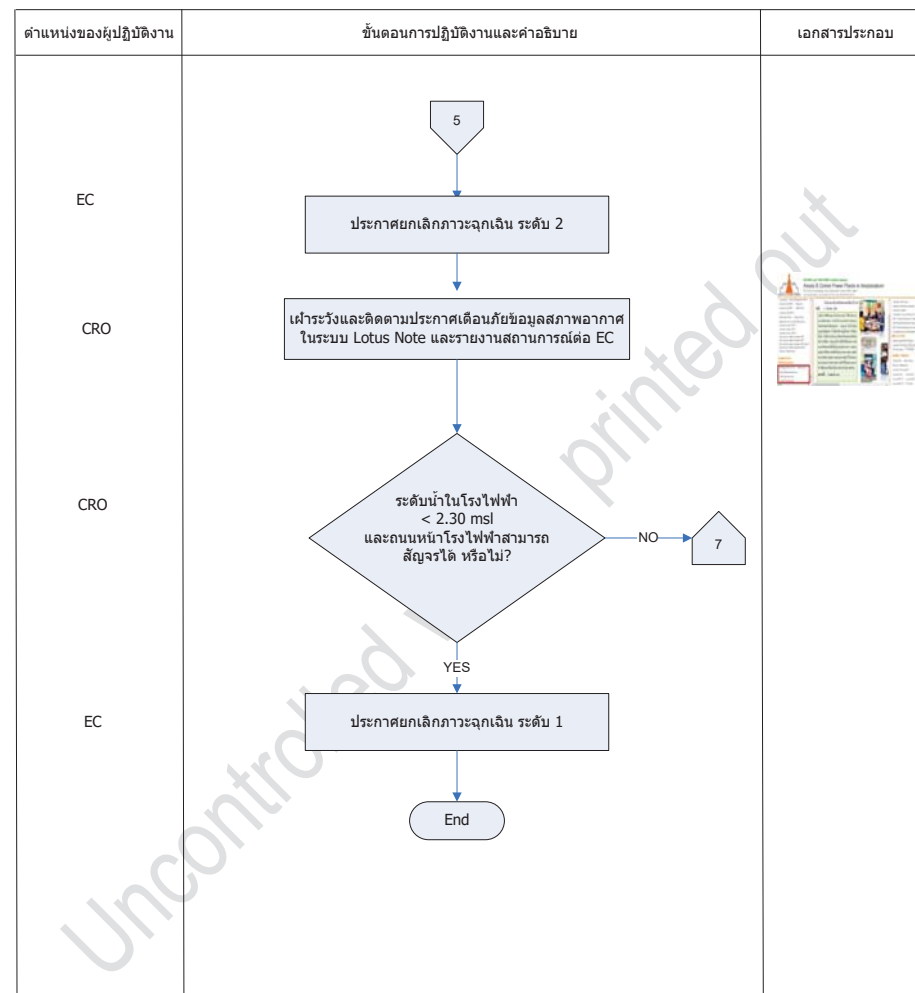
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 9 of 12 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุติดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

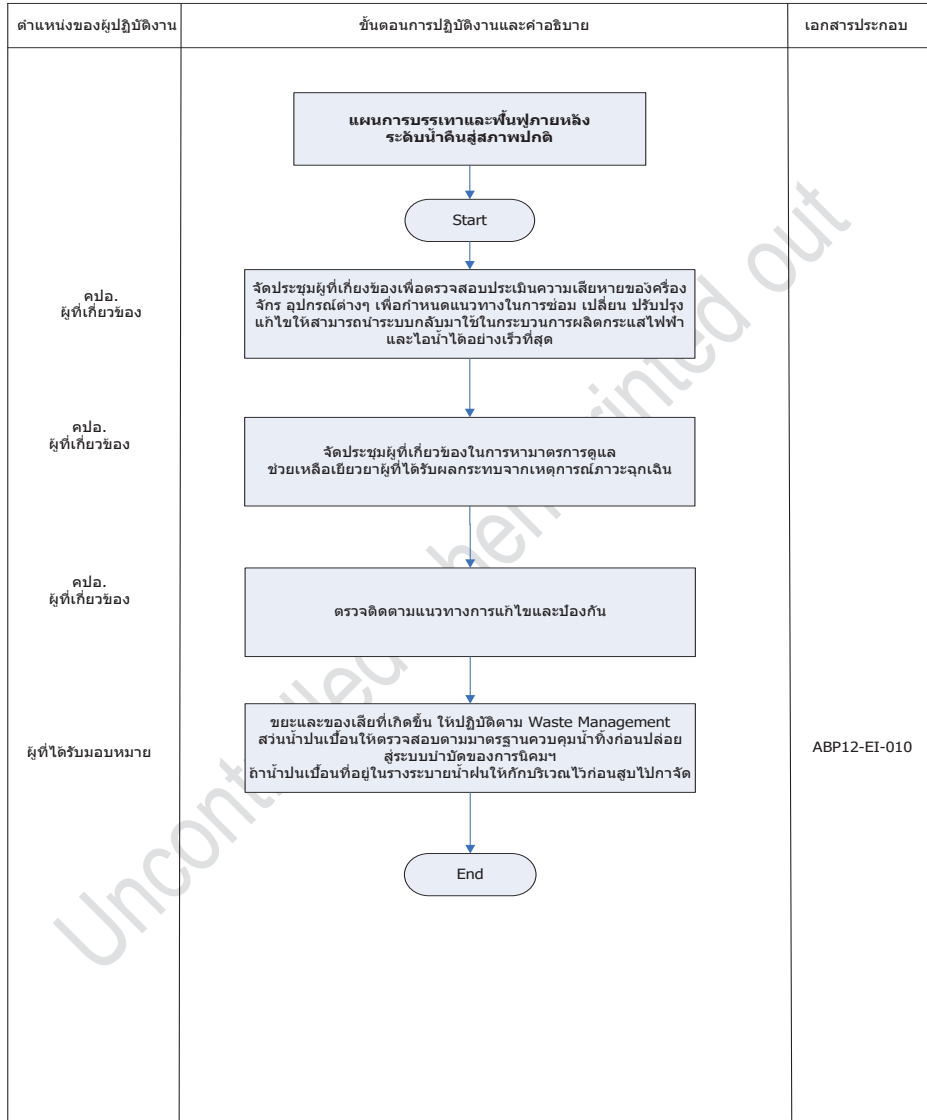
 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 10 of 12 Revision 05
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุติดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

 Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 11 of 12
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม		Revision 05



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

ABP-FM-QP-001-rev.02

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

แบบประกาศภาวะฉุกเฉินกรณี น้ำท่วม

การพิจารณาว่าจะประกาศภาวะฉุกเฉินระดับใดเป็นอำนาจของ Emergency Controller ในขณะนั้น ทั้งนี้ไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 1 ไประดับ 2 เสมอไป

การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1

กตัญญูแจ้งเหตุฉุกเฉิน ไลน์นานพอที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้

“ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 1 น้ำท่วม” (ซ้ำ 1 ครั้ง)

“Emergency level 1 Flood” (Repeat)

การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

กตัญญูแจ้งเหตุฉุกเฉิน ไลน์นานพอที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้

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

“Emergency level 2 Flood” (Repeat)

การประกาศอพยพ

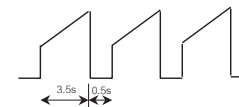
กตัญญูแจ้งอพยพ ทั้งไว้ พร้อมประกาศ ดังนี้

“ประกาศ... ประกาศ... อพยพ” (ซ้ำ 1 ครั้ง)

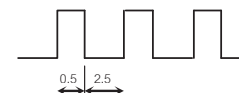
“Evacuate” (Repeat)

สัญญาณเสียงฉุกเฉิน แบ่งเป็น 2 เสียง ได้แก่

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




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



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

ABP-FM-QP-001-rev.02

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 1 of 7
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-010	IMP&ERP In case of boiler explosion แผนเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำระเบิด	นิภาพรรณ บุญเกษม Nipawan Boomkasem	Revision 01

เอกสารอ้างอิง

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

เอกสารสนับสนุน

1. Waste management (ABP-EP-004)
2. Emergency Communication Chart (ABP12-SU-SI-002)
3. Emergency Organize Chart & Emergency Team Status Checklist (ABP12-SU-SP-010)
4. Plant Safety Layout (ABP12-SU-SP-011)

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

1. รายละเอียดกำหนดการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์ (ABP12-FM-SP-001)
2. รายงานผลการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์ (ABP12-FM-SP-002)

วัตถุประสงค์


เพื่อให้เกิดความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินในกรณีหม้อไอน้ำระเบิดได้ทันทีทั้งที่ เพื่อลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตของผู้ที่เกี่ยวข้องและทรัพย์สินของบริษัทและสามารถทำให้เหตุการณ์กลับมาสู่สภาวะปกติได้ในเวลาอันสั้น

ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายใน โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1&2

คำจำกัดความ

1. **หม้อไอน้ำ** หมายถึง เครื่องผลิตน้ำร้อนหรือไอน้ำที่มีความดันมากกว่า 15 PSIG โดยใช้ความร้อนจากการสันดาปของเชื้อเพลิงหรือพลังงานอื่นๆ
2. **สัญญาณเสียงฉุกเฉิน** หมายถึง เสียงที่กำหนดให้มีลักษณะแตกต่างกัน เพื่อสื่อความหมายในการแจ้งเหตุฉุกเฉินในโรงไฟฟ้า
3. **เหตุฉุกเฉินระดับ 2** หมายถึง เหตุฉุกเฉิน ที่ Emergency Controller พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถควบคุมได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือผลของเหตุนี้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือทรัพยากรที่สำคัญของกิจกรรมสำคัญไม่สามารถใช้งานได้ จนส่งผลกระทบต่อทำให้กิจกรรมหยุดชะงัก

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 2 of 7
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-010	IMP&ERP In case of boiler explosion แผนเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำระเบิด	นิภาพรรณ บุญเกษม Nipawan Boomkasem	Revision 01

4. **Emergency Respond Plan (ERP)** หมายถึง แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
5. **Business Continuity Plan (BCP)** หมายถึง แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ
6. **Incident Management Plan (IMP)** หมายถึง แผนการจัดการอุบัติการณ์
7. **Assessor Team (AST)** หมายถึง ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผน BCP
8. **จุดรวมพล (Assembly Point)** หมายถึง จุดนัดพบกันเมื่อยามฉุกเฉิน ซึ่งมี 6 จุดเพื่อเป็นทางเลือกกรณีทิศทางการเปลี่ยนแปลง และ/หรือเกิดเหตุการณ์ใกล้กับจุดรวมพลหลัก ซึ่งจะหลีกเลี่ยงให้มีการย้ายคนออกนอกเขตโรงไฟฟ้าให้น้อยที่สุด เพื่อง่ายต่อการควบคุม 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 ดิ็กแอดมินชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)

จุดรวมพลที่ 5 คือ ดิ็กเว็คซ็อบ ชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)

จุดรวมพลที่ 6 คือ ดิ็กคอนโทรลรูมชั้น 3 (กรณีน้ำท่วม)

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 3 of 7
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-010	IMP&ERP In case of boiler explosion แผนเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำระเบิด	นิภาพรรณ บุญเกษม Nipawan Boomkasem	Revision 01

ข้อควรปฏิบัติ/ข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ใต้หัวข้อนั้นๆ)

1. ด้านความปลอดภัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)

-

2. ด้านสุขภาพอนามัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)

-

3. ด้านสิ่งแวดล้อม

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมอื่นรอบข้าง, สภาพแวดล้อมอื่นรอบข้างทำให้กระทบกับเรา)

-


อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่

อุปกรณ์ PPE ขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิต ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

หมายเหตุ : กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่

จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติ แต่ให้ขีดเส้นใต้และเน้นตัวหนาในประโยค

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 4 of 7
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-010	IMP&ERP In case of boiler explosion แผนเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำระเบิด	นิภาพรรณ บุญเกษม Nipawan Boomkasem	Revision 01


วิธีการปฏิบัติงาน

1. การเตรียมความพร้อม

- 1.1. สำรวจและกำหนดพื้นที่รัศมี 100 ม. ที่มีความเสี่ยงจากเหตุหม้อไอน้ำระเบิด
- 1.2. มีการตรวจสอบและทดสอบหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ เช่น Safety valve ประจำปีที่กฎหมายกำหนด
- 1.3. จัดให้มีวิศวกรอำนวยความสะดวกให้หม้อไอน้ำตามกฎหมายกำหนด
- 1.4. มีการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำที่ใช้ในการป้อนเข้าหม้อไอน้ำและคุณภาพของน้ำภายในหม้อไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ
- 1.5. บริษัทฯ จัดส่งผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าอบรมเกี่ยวกับผู้ควบคุมหม้อไอน้ำและจัดให้มีการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และจัดให้มีการทบทวนปีละ 1 ครั้ง ให้กับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน และพนักงานภายในบริษัท
- 1.6. บริษัทฯ จัดให้มีการซ้อมเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำระเบิดปีละ 1 ครั้ง พร้อมทำรายงานผลการฝึกซ้อมและแนวทางการปรับปรุงแก้ไข

2. การระงับเหตุเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำระเบิด

- 2.1. กรณีที่มีความผิดปกติกับระบบหม้อไอน้ำ เช่น ระบบจ่ายไอน้ำ (Steam turbine) trip หรือระบบควบคุมเกิดความผิดปกติ 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 ไม่ทำงานตามที่กำหนดไว้ส่งผลให้แรงดันในหม้อไอน้ำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นสูง และ Safety valve ไม่เปิดตามแรงดันที่กำหนดไว้ และไม่สามารถสั่ง Manual Emergency Shutdown ได้ ให้ดำเนินการดังนี้
 - ให้ Operation section manager (OSM) แจ้งสถานการณ์ที่เกิดขึ้นกับผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น
 - ให้ Operation section manager (OSM)/Operation department manager (ODM) ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 ตามแบบประกาศภาวะฉุกเฉิน


 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)			Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 5 of 7
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-010	IMP&ERP In case of boiler explosion แผนเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุการณ์หม้อไอน้ำระเบิด	นิภาพรณ บุญเกษม Nipawan Boomkasem		Revision 01

- ในกรณีที่ไม่สามารถหยุดการทำงานของหม้อไอน้ำและ Gas turbine ได้ เนื่องจากระบบสั่งการของหม้อไอน้ำหรือ Gas turbine ชัดข้อง ให้พิจารณาการปิดวาล์วจ่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติฉุกเฉิน
- ให้ทีมระงับเหตุฉุกเฉินและทีมสนับสนุนต่าง ๆ ที่มีหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในโครงสร้างแผนฉุกเฉิน Emergency Organization Chart ให้เตรียมความพร้อมตามหน้าที่ความรับผิดชอบรอคำสั่งจากผู้บัญชาการในภาวะฉุกเฉิน (EC) และผู้สั่งการ ณ ที่จุดเกิดเหตุ (OC)
- หลังจากควบคุมสถานการณ์ได้ให้ประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน

3. การฟื้นฟูหลังจากสามารถระงับเหตุหม้อไอน้ำระเบิด

- 3.1. ภายหลังจากที่สามารถป้องกันและระงับเหตุหม้อไอน้ำระเบิดได้ จะต้องเขียนรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ที่ผิดปกติ เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และมาตรการป้องกันและแก้ไข
- 3.2. ชยะและของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม ABP-EP-004 (Waste management) ส่วนน้ำปนเปื้อนให้ตรวจสอบตามมาตรฐานการควบคุมน้ำทั้งก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของการนิคมฯ และถ้าน้ำปนเปื้อนอยู่ในรางระบายน้ำฝนให้กักบริเวณไว้ ก่อนสูบกลับไปที่บ่อ Retention pit เพื่อปรับสภาพก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของการนิคมฯ
- 3.3. จัดประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องในการหามาตรการดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบที่เกิดจากเหตุภาวะฉุกเฉินนี้
- 3.4. จัดประชุมผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้ประเมินความเสียหาย ระยะเวลาความยาวนานของอุบัติการณ์ของแผนตนเอง เพื่อรายงานข้อมูลให้กับผู้จัดการโรงไฟฟ้า

แบบประกาศภาวะฉุกเฉิน กรณีหม้อไอน้ำระเบิด

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)			Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 6 of 7
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-010	IMP&ERP In case of boiler explosion แผนเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุการณ์หม้อไอน้ำระเบิด	นิภาพรณ บุญเกษม Nipawan Boomkasem		Revision 01

การพิจารณาว่าจะประกาศภาวะฉุกเฉินระดับใดเป็นอำนาจของ Emergency Controller ในขณะนั้น ทั้งนี้ไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 1 ไประดับ 1 เสมอไป

การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1

กตสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ใ้เวลานพทที่จะไต้ยีนอย่างทัวถึง แลวหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดั่งนี้
 “ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 1 boiler..... แรงดันเกิน” (ซ้ำ 1 ครั้ง)
 “Emergency level 1 boiler over pressure” (Repeat)

การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

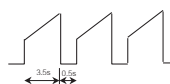
กตสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ใ้เวลานพทที่จะไต้ยีนอย่างทัวถึง แลวหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดั่งนี้
 “ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 2 boiler..... แรงดันเกิน” (ซ้ำ 1 ครั้ง)
 “Emergency level 2 boiler over pressure” (Repeat)

การประกาศอพยพ

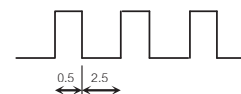
กตสัญญาณอพยพ ทังไว้ พร้อมประกาศ ดั่งนี้
 “ประกาศ... ประกาศ... อพยพ” (ซ้ำ 1 ครั้ง)
 “Evacuate” (Repeat)


สัญญาณเสียงฉุกเฉินของ ABP1,2 แบ่งเป็น 2 เสียง ได้แก่

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



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



	Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 7 of 7
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-010	IMP&ERP In case of boiler explosion แผนเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำระเบิด	นิภาวรรณ บุญเกษม Nipawan Boomkasem	Revision 01

Explosion radius 100 meters from HRSG



ภาคผนวกที่ 29

รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2568

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1,2 จำกัด

Amata B.Grimm Power 1,2 Ltd.

รายงานผลการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์ และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจและการประเมินผล	หน้าที่ 1/3	
ผู้รายงาน:		วันที่ : 27/6/2025
แผนฉุกเฉินกรณีไฟไหม้และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568	ผู้ตรวจสอบ / รับรอง :	วันที่ : 27/06/2025

วันเดือนปี ที่ฝึกซ้อมแผน 25 มิถุนายน 2025 เวลาที่ใช้ในการฝึกซ้อมแผน 25 นาที

1. การรับภาวะฉุกเฉิน

สถานการณ์: ในวันที่ 25 มิถุนายน 2568 เวลา 09:00 น. ทาง PO1 แจ้งว่ามีควันเกิดขึ้นบริเวณห้อง Control room WTP CRO1 เปิดกล้อง CCTV พบกลุ่มควันลอยออกมาจากห้องดังกล่าว และรายงานกับทาง OSM-C ต่อมาทาง PO1 ที่อยู่หน้างานวิทยุแจ้งกลับมาว่า "เกิดเหตุไฟไหม้ที่ห้อง Control room WTP" หลังจากนั้นไม่นานมีเสียงระเบิดดังขึ้นและไฟลามไปถึงห้อง Switchgear WTP จึงได้วิทยุไปหาทาง PO1 แต่ไม่สามารถติดต่อกับทาง PO1 ได้ (PO1 ได้รับบาดเจ็บ)

ผลการรับ

09.15 น. PO1 นำที่รายงานที่ Control room WTP แจ้งว่าพบควันเกิดขึ้นบริเวณภายในห้อง และเกิด Alarm ตามมา

09.15 น. CRO1 ทำการตรวจสอบจาก CCTV พบกลุ่มควันลอยออกมาจากห้องดังกล่าว

09.16 น. PO1 รายงานมาที่ CCR ว่า "เกิดเหตุไฟไหม้ที่ห้อง Control room WTP"

"ไฟไหม้รุนแรงขึ้น จนเกิดระเบิดและไฟลามไปยังห้อง Switchgear WTP"

หลังจากนั้นขาดการติดต่อและไม่สามารถติดต่อกับทาง PO1 ที่อยู่หน้างานได้"

09.16 น. OSM ติดต่อแจ้งข้อมูลเบื้องต้นให้กับ ODM (และรายงานต่อตามลำดับขั้น) และมีการสั่งการและรายงานดังนี้
- OSM แจ้ง CRO ติดต่อทาง CS ว่าเกิดเหตุไฟไหม้ที่ห้อง Control room WTP และเกิดการระเบิดลามไปยัง Switchgear WTP

- ติดต่อทาง LM เพื่อทำการ switching load และประสานงานแจ้ง Customer service

- PO ทำการ isolation ที่ห้อง SWGR E&C [01BFU10 TR.3, 01BFU20 TR.4, 02BFU10 TR.3, 02BFU20 TR.4]

- SHE พิจารณาแจ้งโรงงานข้างเคียง และประสานงานกับ SE เพื่อแจ้งชุมชนโดยรอบ

- SE ทำการประสานงานและแจ้งผู้นำชุมชนโดยรอบ (ตอนหัวฟ่อ / หลอดไม้แดงฯ) รวมถึงตรวจสอบการได้รับผลกระทบเบื้องต้น (เนื่องด้วยทิศทางลมไปทางด้านหลังแทงค์น้ำชุมชน)

09.18 น. ODM รายงานต่อ PPM และพิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินฯ

"ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 เกิดไฟไหม้ที่ Control room – Switchgear WTP ให้พนักงาน ผู้รับเหมา และแขกที่ไม่เกี่ยวข้องไปรวมกันที่จุดรวมพลจุดที่ 1 และ 2 ให้ทีม ERT ไปรายงานตัวกับ OC ที่จุดบัญชาการเหตุฯ"
(รอยืนยันจาก OC) พร้อมกดสัญญาณอพยพฯ

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

09.20 น. PPM พิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉิน ฯ และประกาศแต่งตั้งทีม ตาม Emergency Organization ดังนี้

- PPM (คุณบรรเจิด แก้ววิเชียร) ประกาศแต่งตั้งตนเอง เป็น EC / คุณนิภาวรรณ เป็น AEC

- EC แต่งตั้ง คุณชูเกียรติ ทำข้าม เป็น OC / คุณนัฐติยาพร เป็น AOC

- EC แต่งตั้ง คุณณรงค์เดช เป็น CO

- EC แต่งตั้ง คุณวัฒนา เป็น FS

ระหว่างนั้นแจ้ง CRO โทรขอความช่วยเหลือระดับเพลิงภายนอกฯ

09.22 น. OC รายงาน EC แจ้งจุด Safe zone เป็นบริเวณสามแยก (ข้างโรงจอดรถสายส่งเดิม) ข้างอาคาร workshop และจุด Safe zone บริเวณถนนข้าง WTP – Cooling tower

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1,2 จำกัด

Amata B.Grimm Power 1,2 Ltd.

หน้าที่ 2/3

09.22 น. ทีม ERT รายงานตัวต่อ OC ณ จุดบัญชาการเหตุฯ พร้อมรับคำสั่งเข้าระงับเหตุ ดังนี้

E3 : จำนวน 3 คน >> Isolation ระบบไฟฟ้า, ประจํา Fire pump, ช่วย support กรณีระดับเพลิงมาถึง และตรวจสอบการปิดรางระบายน้ำป้องกันน้ำมันรั่วไหลออกไป

E5 : จำนวน 4 คน >> เข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ โดยใช้ตู้ดับเพลิง No. 14 (ข้าง spare part room)

E6 : จำนวน 4 คน >> เร่งค้นหาผู้บาดเจ็บ (ได้รับรายงานจาก PO1 : นายสรัญญาดเจ็บอยู่จุดเกิดเหตุ)

(AOC ตรวจสอบปริมาณอากาศและแจ้งเวลาในการใช้ SCBA)

E7 : จำนวน 4 คน >> กันบริเวณเกิดเหตุ และเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ โดยใช้ตู้ดับเพลิง No.2 สเปรย์น้ำเพื่อป้องกันการลุกลาม

09.25 น. E6 ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมายังจุด Safe zone / รายงานอาการผู้บาดเจ็บมีแผลไหม้และขาขวาหัก และหมดสติ

09.25 น. ทีม FS เข้า Standby ที่จุด Safe zone และทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

09.26 น. CO แจ้ง EC รายงานจำนวนพนักงานและผู้รับเหมา ณ จุดรวมพล

จุดรวมพลที่ 1 : พนักงานและผู้รับเหมา จำนวน 48 คน

จุดรวมพลที่ 2 : พนักงาน ICT&BPS จำนวน 21 คน

โดยเวลาที่ใช้ในการอพยพใช้เวลา 2.10 นาที (นับจากคนสุดท้ายออกจากอาคาร)

09.27 น. CO แจ้ง EC รถดับเพลิงและ รถพยาบาลฉุกเฉินมาถึงประตู 1

OC ประสานงาน EC ขอรถดับเพลิงเข้าสนับสนุน

EC แจ้ง CO นำฟารถดับเพลิงไปยังจุดบัญชาการฯ และรถพยาบาลไปยังจุด Safe zone

09.27 น. FS standby ที่จุด Safe zone ทำการปฐมพยาบาล และรายงานอาการบาดเจ็บต่อ EC

"ทีม FS ได้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว และรอตรถฉุกเฉินทันทีเมื่อมาถึง"

09.28 น. ทีมดับเพลิงจากอมตะ ฟาซิลิตี้ เข้ารายงานตัวต่อ ฯ และเข้าระงับเหตุ

(รถดับเพลิง : ทีมดับเพลิง 2 นาย, โฟม 500 ลิตร, น้ำดับเพลิง 4,000 ลิตร)

09.30 น. รถพยาบาลเข้าถึงจุด Safe zone ทีม FS ส่งต่อผู้บาดเจ็บให้กับรถพยาบาล

09.32 น. นำผู้บาดเจ็บส่ง รพ.วิภาวดี โดยมีเจ้าหน้าที่ของ ABP ติดตามไปด้วย

ระหว่างทางเข้าระงับเหตุของทีม ERT มีการติดตามสถานการณ์เป็นระยะ ๆ ระหว่าง EC & OC

09.34 น. ทีมดับเพลิงจากอมตะ ฟาซิลิตี้ และทีม ERT แจ้ง OC ว่าสามารถควบคุมสถานการณ์ได้ แต่ยังต้องปฏิบัติหน้าที่ภายในเพื่อฉีดคลุมพื้นที่ตัวอาคารด้านนอกเพื่อป้องกันการไหม้ซ้ำ

09.34 น. OC รายงานผลการดำเนินงานต่อ EC สามารถควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว

09.35 น. EC สั่งการให้ OC กำหนดทีมเพื่อเฝ้าสังเกตการณ์ ณ จุดเกิดเหตุต่อไป

OC สั่งการทีม E6 เฝ้าสังเกตการณ์จนกว่าจะไม่มีสะเก็ดไฟหรือกลุ่มควันเกิดขึ้นและให้รายงานเป็นระยะ ๆ

09.36 น. EC ประสานงานหน่วยงาน LABให้นำน้ำจากการดับเพลิงไปวิเคราะห์และทำการสูบน้ำส่งเข้าระบบบำบัดต่อไป

09.37 น. ทีม ERT รายงานตัวต่อ OC (รายงานการบาดเจ็บของทีมและจำนวนทีม ERT) อยู่ครบและไม่ได้รับบาดเจ็บ

09.39 น. EC ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน และรายงานไปยังผู้บังคับบัญชาตามลำดับ

09.40 น. PPM แจ้งส่วนงานที่เกี่ยวข้องเตรียมข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และพิจารณาส่งทีม ERT และทีมที่เข้าช่วยเหลือที่

ได้รับผลกระทบไปตรวจสอบภายใน,

- ทุกทีม Clear พื้นที่

- ตรวจสอบความเสียหายที่ชุมชนอาจได้รับ เนื่องจากทิศทางลมไปทางชุมชน

- เข้าร่วมประชุมภายหลังซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีไฟไหม้และอพยพหนีไฟ

ปัญหาที่พบ

อ้างอิงรายละเอียดตาม ABP12-FM-SP-023-rev.00 : แบบบันทึกแนวทางการแก้ไขปัญหาที่พบจากการปฏิบัติตามแผนเตรียมความพร้อมและแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ

2. การลดผลกระทบต่องuestแวดล้อม

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการจำลองสถานการณ์และไม่มีการปล่อยของเสียมาสู่การจัดการ : น้ำที่ใช้ฉีดดับเพลิงจะผ่านระบบ Oil separator ก่อนปล่อยออกข้างนอก

3. การอพยพ :

ผลการอพยพ : การอพยพพนักงานและผู้เกี่ยวข้องมายังจุดรวมพลจุดที่ 1,2 โดยการกดสัญญาณอพยพและประกาศอพยพ เวลา 09.18 น. และทุกคนสามารถมายังจุดรวมพลได้ถูกต้องและพร้อมเพรียงกัน ถึงเวลา 09.20 น. ใช้เวลา 2.10 นาที
ปัญหาที่พบ : ไม่มี

4. การดำเนินการตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ : ไม่ได้ดำเนินการตาม BCM

ปัญหาที่พบ -

ผลการประเมิน (โดยวิทยากรจาก อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด)

.....ผ่าน

.....ผ่าน โดยต้องแก้ไขปรับปรุงในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป

.....ไม่ผ่าน1. ฝึกซ้อมใหม่

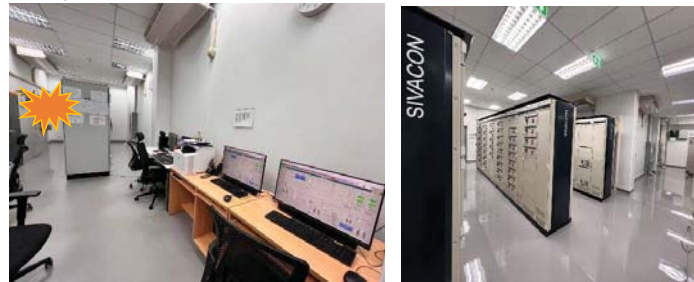
.....2. ปรับปรุงแผน.....และฝึกซ้อมใหม่



ภาพการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีไฟไหม้และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

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

1. จุดเกิดเหตุเพลิงไหม้



(เกิด Alarm และมีกลุ่ม Control room WTP หลังจากนั้นไม่นานมีเสียงระเบิดดังขึ้นและไฟลามไปถึงห้อง Switchgear WTP)

2. ประกาศภาวะฉุกเฉิน (ณ ห้องควบคุม) และการโทรประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก



3. พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้ที่เกี่ยวข้องไปรวมกันที่จุดรวมพล (co ตรวจสอบจำนวนคน)



(จุดรวมพลที่ 1 และจุดรวมพลที่ 2)



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

4. ทีม ERT เข้ารายงานตัวต่อ OC (ณ จุดบัญชาการเหตุ ฯ)



5. การปิดกั้นพื้นที่เมื่อเกิดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินฯ



6. การเข้าระงับเหตุฉุกเฉินของทีม ERT และหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (อมตะ ฟาซิลิตี้ฯ)



การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568



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

7. การเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บโดยทีมค้นหาฯ



8. การให้การปฐมพยาบาลโดยทีม FS และส่งต่อผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลโดยหน่วยกู้ชีพ (จากภายนอก)



9. การประชุมสรุปปัญหาหลังการซ้อมแผนและถ่ายภาพร่วมกัน



การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

ระยะเวลาที่ใช้ในการอพยพ 0.10 นาที (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพขึ้นไฟแดง จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล ต้องไม่เกิน 5 นาที)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

วิทยาการ

ABP12-FM-SP-023-rev.00

แบบบันทึกแนวทางการแก้ไขปัญหาของการปฏิบัติงานตามแผนฉุกเฉิน
 ภาชนะไฟไหม้ และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568
 วันที่ 25 มิถุนายน 2568 เวลา 09.45 - 09.40 น.

ประเภท	วัตถุประสงค์	เป้าหมายที่คาดหวัง	ผู้ดำเนินการ
การอบรม	ปรับเปลี่ยนทัศนคติ/การปฏิบัติตนให้เหมาะสม และ ใช้เป็นสื่อแทน	-การอบรมที่เจาะลึกเกี่ยวกับความหมายของทุกตัวชี้วัดใน 4 ไฟฟ้า (4ตัวชี้วัดในมาตรา 8, Budget 2023) -การเสริมสร้างจิตสำนึก ที่สามารถหาความโดดเด่นให้กับสาขา และทำให้งานของตนเองมีประสิทธิภาพที่สุด (เช่น การวิเคราะห์ภาพรวมภาพรวมและการตัดสินใจภายใต้ความไม่แน่นอนหรือสถานการณ์ต่างๆ)	IT / SHE / OPT
ครูฝึก	พิจารณาเรื่องความโดดเด่นของนักศึกษา เนื่องจากศึกษา SCBA 2 คนและการขาดแคลนครูฝึกที่มี การทำงานด้วยหัวใจ ตระหนักและใส่ใจในกระบวนการสอนด้วยหัวใจผู้ปฏิบัติงาน และเห็นคุณค่าของ การทำงานที่ทุ่มเทให้กับงาน		SHE / ERT team
OC	การส่งเสริมบทบาทในการดูแลนักศึกษา หรือพิจารณาโครงการที่การช่วยเหลือผู้ดูแลนักเรียน เช่น สถานการพิเศษเฉพาะ เช่น ERT สถานการณ์และสถานการณ์อื่นๆที่สถานศึกษาเป็นแหล่ง การทำงานที่ปลอดภัยให้เกิดขึ้น เช่น จัดทำคู่มือปฏิบัติงาน ทำหน้าที่การอบรมและการศึกษาไปเป็นไปตาม จิตตปัญญาเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	-การหาบทวิเคราะห์ความจำเป็นไปยังโปรแกรมเรียนและหลักสูตรไป -การหาบทวิเคราะห์และแนะนำไปยังโปรแกรมเรียนและหลักสูตรไป	SHE / ERT team SHE / ERT team

รายงานผลการฝึกซ้อมแผนการจัดการปฏิบัติการ และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจและการประเมินผล	หน้า 1/5
ผู้รายงาน:	วันที่: 1/8/2025
ผู้ตรวจสอบ / รับรอง:	วันที่: 1/8/2025

<p>วัน/เดือน/ปี ที่ฝึกซ้อมแผน : 23 กรกฎาคม 2568</p> <p>เวลาที่ใช้ในการฝึกซ้อมแผน : 09.00 – 11.30 น. (จำลองเหตุการณ์ตั้งแต่ 05.00 น.)</p> <p>รูปแบบในการซ้อม :</p> <ul style="list-style-type: none"> On table และการฝึกซ้อมปฏิบัติ (ประกอบพนักงกันน้ำประตู่1,2 / RS1/ WH การสำรวจจุดรั่วซึมแนวกำแพง) ไม่มีมีการทดสอบหรือแจ้ง Intercom โดยให้สื่อสารผ่านวิทยุสื่อสารและช่องทางอื่น ๆ เช่น Line / โทรศัพท์ <p>ช่องทางที่ใช้ในการสื่อสาร :</p> <ul style="list-style-type: none"> วิทยุสื่อสารช่อง Insite ABP1-2 : All team Line : ABP1&2 Emergency <p>1.ก ารระงับภาวะฉุกเฉิน</p> <p>ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2568 เวลา 05.00 น. เนื่องจากพายุฝนตกหนักติดต่อกันเป็นเวลหลายชั่วโมง ทำให้บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1&2 จำกัดและพื้นที่ในนิคม ฯ น้ำท่วมมากกว่าระดับ 2.8 MSL ส่งผลทำให้ ABP1&2 completed shut down และ import ไฟฟ้าให้ลูกค้า</p> <p>ลำดับเหตุการณ์ : (อ้างอิงตามสถานการณ์จำลอง)</p> <p>วันที่ 23 กรกฎาคม 2568</p> <p>05.00 น. มีพายุและฝนตกอย่างหนัก</p> <p>07.00 – 08.00 น. ระดับน้ำท่วมสูงที่บริเวณหน้าโรงไฟฟ้าและนพนหานิคมฯ > 2.20 msl.</p> <p>OSM แจ้ง PO ตรวจสอบระดับน้ำรอบ ๆ โรงไฟฟ้า</p> <p>CRO แจ้งข้อมูลผ่านทางไลน์กลุ่ม ABP1&2 Family ให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ</p> <p>OSM สั่ง PO Start Pump พยายามดูดน้ำที่ไหลท่วมเข้ามาออกนอกโรงไฟฟ้า</p> <p>ปิดประตูระบายน้ำทุกจุด รวมทั้ง Terminal Sub (กรณีน้ำไหลกลับ)</p> <p>CRO เฝ้าระวังและติดตามแนวโน้มสถานการณ์น้ำ</p> <p>08.00 น. ระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้นถึง 2.30 msl น้ำท่วมถนนนิคมฯและน้ำเริ่มทะลักเข้ามาในโรงไฟฟ้า</p> <p>08.05 น. OSM แจ้งข้อมูลผ่านทางไลน์กลุ่ม ABP1&2 Emergency ให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบและปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินฯ</p> <p>08.10 น. EC ประกาศแต่งตั้งตัวเองเป็น EC และแต่งตั้งทีมตาม Emergency Organization Chart</p> <p>EC คุณชูเกียรติ ทำฮัม / Asst. EC คุณนิภาวรรณ บุญเกษม (อัคโณมิติ)</p> <p>OC คุณณรงค์ ทองเผือก / Asst. OC คุณนัฐติยาพร ปรีชัยยะ (อัคโณมิติ)</p> <p>CO คุณธนยรัตน์ ไตรรัตนวิคุณ /</p> <p>FS คุณวัฒนา ชား</p>

หน้า 2/5
<p>08.15 น. EC ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 โดยประกาศดังนี้</p> <p>“ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 1 น้ำท่วม” (ซ้ำ 1 ครั้ง) “Emergency level 1 Flood” (Repeat)</p> <p>กำหนดศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินบริเวณห้องประชุมชั้น 2 อาคารแอดมิน และจัดบัญชาการเหตุหน่วยงานบริเวณอาคารแอดมินชั้น 1</p> <p>08.30 น. EC สั่งการให้มีการแจ้งข้อมูลผ่านทางไลน์กลุ่ม ABP1&2 Emergency ถึงผู้บริหาร และพนักงานทุกคน</p> <p>“ประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 น้ำท่วมหน้าโรงไฟฟ้า > 2.30 msl.”</p> <p>ขอให้ทีม ERT เข้ารายงานตัวกับ OC ณ จุดบัญชาการเหตุหน่วยงานบริเวณอาคารแอดมินชั้น 1</p> <p>08.35 น. EC สั่งการให้พนักงานทุกคนเตรียม Stand by รอบบริเวณจุดที่ปลอดภัย เพื่อปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน</p> <p>08.38 น. EC สั่งการให้ พนักงานและผู้รับเหมาในพื้นที่ ฯ หยุดการทำงาน จัดเก็บอุปกรณ์ไฟฟ้า และสารเคมีชั้นที่สูง และรายงานตัวที่จุดรวมพล</p> <p>จุดรวมพลที่ 4 ตึก Adminชั้น 2 กรณีพนักงานและผู้เกี่ยวข้องอยู่บริเวณอาคาร Admin</p> <p>จุดรวมพลที่ 5 workshop ชั้น 2 กรณีพนักงานและผู้เกี่ยวข้องอยู่บริเวณอาคาร Workshop</p> <p>จุดรวมพลที่ 6 CCR ชั้น 3 กรณีพนักงานและผู้เกี่ยวข้องอยู่บริเวณอาคาร CCR</p> <p>และพนักงานที่กำลังเดินทางมา ให้ไปยังจุดรวมพลที่ 7 (วิทยาลัยพะเยา)</p> <p>CO ประสานงานจัดหาทรัพยากรโดยสายสูง เพื่อเตรียมอพยพพนักงานออกจากพื้นที่</p> <p>08.45 น. EC สั่งการให้มีการติดตามข้อมูลสภาพอากาศ จากแหล่งต่างๆ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ติดตามระดับน้ำบางปะกงและปริมาณน้ำฝน ทุกๆ 1 ชม. จาก https://tiwm.hii.or.th/v3/bangpakong ติดตามประกาศเตือนภัย ทุกๆ 1 ชม. จาก http://www.tmd.go.th/list_warning.php ติดตามข่าวจาก SMS, Line Group Amata City ของการนิคมฯ (ตามแผนของการนิคมฯ) ติดตามข่าวจากศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จ.ชลบุรี <p>08.50 น. EC ตรวจสอบข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำฝน เพื่อประเมินสถานการณ์</p> <p>09.00 น. ERT เข้ารายงานตัวกับ OC และได้รับคำสั่งจาก OC ดังนี้</p> <p>E1 = 3 คน >> Off breaker ตาม Isolation list Level 1 (Block 2.1 only)</p> <p>E5 = 4 คน >> ประกอบพนักงกันน้ำที่ ประตู 1</p> <p>E6 = 4 คน >> ประกอบพนักงกันน้ำที่ RS1</p> <p>E7 = 4 คน >> ประกอบพนักงกันน้ำที่ประตู 2</p> <p>(ERT team ดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ตามจุดที่ได้รับมอบหมาย และรายงานเป็นระยะ ๆ)</p> <p>10.00 น. ระดับน้ำเริ่มท่วมฟุตบอลถนนหน้าโรงไฟฟ้า > 2.50 msl.</p> <p>10.00 น. EC ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 ดังนี้</p> <p>กตสัณญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ใ้หัวหน้าพอที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้</p> <p>“ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 2 น้ำท่วม” (ซ้ำ 1 ครั้ง) “Emergency level 2 Flood” (Repeat)</p> <p>10.02 น. EC สั่งการให้มีการแจ้งข้อมูลผ่านทางไลน์กลุ่ม ABP1&2 Emergency ถึงผู้บริหาร และพนักงานทุกคน</p> <p>“ประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 2 น้ำท่วมฟุตบอลถนนหน้าโรงไฟฟ้า > 2.50 msl. ให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน”</p>

- 10.05 น. EC พิจารณาสั่งการให้ทุกหน่วยงานทำการปกป้องเครื่องจักรสำคัญ (GT, ST, Transformer)
- 10.05 น. EC สั่ง CRO และ OC (ERT) ให้เฝ้าระวังระดับน้ำ ประตุน้ำเข้า พังงันน้ำ และกำแพงรอบโรงไฟฟ้า และรายงาน EC ทุก ๆ 30 นาที
- 10.10 น. OC สั่ง E1 Off breaker ตาม Isolation List Level 2 และให้ตรวจสอบความพร้อมของกระสอบบรรจุทรายและอุปกรณ์ถังทราย
- 10.15 น. EC สั่งการให้พนักงานทุกแผนก เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ เอกสารสำคัญ ของหน่วยงานตนเองตามที่กำหนดไว้ใน Action Plan **ขั้นที่สูง** ส่วน (กรณีนอกเวลาทำการให้หน่วยงาน Operations ช่วยเคลื่อนย้ายให้แผนกอื่นด้วย) แต่ละส่วนดำเนินการและรายงานผลการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ขั้นที่สูง
- 10.30 น. EC สั่งการให้ผู้ควบคุมแต่ละอาคาร ทำการ Off Breaker (ปลั๊กไฟชั้นล่าง) ตาม Isolation List ของอาคารนั้นๆ ส่วน (กรณีนอกเวลาทำการให้หน่วยงาน Operations ช่วยทำการ Off Breaker ของอาคารอื่นด้วย)
- ข้อควรระวัง แรงดันไฟฟ้าต้องอยู่ห่าง 1.5 เมตร แรงดันไฟฟ้าสูงต้องอยู่ห่าง 3 เมตร
- 10.35 น. EC สั่ง SHE/ ERT ให้ติดตั้งป้ายเตือน หลุม บ่อ ที่มีความเสี่ยง
- 10.40 น. EC สั่ง Store ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในกรณีฉุกเฉิน กรณีที่ EC ร้องขอส่วน
- 10.40 น. EC สั่งการให้พนักงาน และผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องในแผน Stand by ในจุดรวมพล ดังนี้
- จุดรวมพลที่ 4 ตึก Admin ชั้น 2 กรณีพนักงานและผู้เกี่ยวข้องอยู่บริเวณอาคาร Admin
- จุดรวมพลที่ 5 workshop ชั้น 2 กรณีพนักงานและผู้เกี่ยวข้องอยู่บริเวณอาคาร Workshop
- จุดรวมพลที่ 6 CCR ชั้น 3 กรณีพนักงานและผู้เกี่ยวข้องอยู่บริเวณอาคาร CCR
- 10.40 น. EC สั่งการให้ CO/ผู้รับผิดชอบแต่ละอาคารเช็คจำนวนคนที่รวมพลอยู่ในอาคาร
- 10.45 น. EC สั่ง CRO ให้โทรติดต่อศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย นิคมฯ 038-213-009 เพื่อเตรียมจัดรถรับส่งพนักงาน และผู้รับเหมาฯ
- CRO ติดตามระดับน้ำบางปะกงและปริมาณน้ำฝน ทุกๆ 1 ชม. จาก <https://tiwrm.hii.or.th/v3/bangpakong>
- 10.50 น. EC สั่ง PP&Admin / Acct. ให้เบิกเงินสำรองพร้อมใช้ด่วน และพิจารณาจัดเตรียมเสบียงต่างๆ การเตรียมพร้อมเรื่องการจัดรถรับส่งพนักงาน การจัดกำลังพลสำรอง การเตรียมความพร้อมในการให้ข้อมูลข่าวสารกับลูกค้า/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น
- OC สั่งการ ERT survey แนวกำแพงเพื่อจุดน้ำรั่ว และตรวจสอบสถานการณ์รอบ ๆ เป็นระยะ ๆ
- 10.55 น. CO ประชุมสัมพันธ์ พื้นที่จอดรถสำหรับพนักงานที่นำรถส่วนตัวมา ให้ไปจอดบริเวณถนน Power block zone
- 10.55 น.

11.00 น. ระดับน้ำในพื้นที่โรงไฟฟ้า > 2.6 msl.

- 11.05 น. EC สั่ง CRO ให้เฝ้าระวังระดับน้ำ , ประตุน้ำเข้า และพังงันน้ำ และรายงาน EC ทุกๆ 10 นาที

12.00 น. ระดับน้ำในพื้นที่โรงไฟฟ้า > 2.70 msl.

(เป็นระดับที่ท่วมเครื่องจักร Block 2.1 แต่ ณ ปัจจุบันไม่มีกระบวนการผลิตจึงเป็นการแจ้งและให้ทีม ERT ตรวจสอบพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบ)

- 13.30 น. EC สั่ง CRO ให้เฝ้าระวังระดับน้ำ , ประตุน้ำเข้า และพังงันน้ำ และรายงาน EC ทุกๆ 10 นาที

14.00 น. ระดับน้ำในพื้นที่โรงไฟฟ้า > 2.85 msl.

- EC โทรแจ้งผู้บริหารเพื่อขอ Shut Down ST10&ST20
- 14.05 น. EC สั่ง CRO แจ้ง EGAT ขอ Shut Down ST10&ST20
- 14.08 น. EC สั่ง CRO ประสานงาน CS ให้แจ้งลูกค้าขอหยุดจ่าย Process Steam ก่อนสั่ง Shut Down ST10/20
- 14.25 น. EC สั่ง CRO ให้ Shut Down ST10&ST20 และส่ง SMS ยืนยันการหยุดจ่าย Process steam.
- 14.30 น. EC สั่ง CRO & CO ให้เฝ้าระวังระดับน้ำ , ประตุน้ำเข้า และพังงันน้ำ และรายงาน EC ทุกๆ 10 นาที
- OC สั่งการทีม ERT 5,6,7 สำรวจจุดรั่วซึมตามแนวรั้วเพิ่มเติมโดยรอบ ABP1&2 เป็นระยะ ๆ
- 14.45 น. CO ได้รับแจ้งจาก PP&Admin พนักงานเสียชีวิตแจ้งต่อ EC
- EC แจ้งผู้บริหาร และสั่งการ PP&Admin ประสานงานต่อญาติผู้เสียชีวิต
- 15.00 น. SE แจ้ง/ประกาศถึงพนักงานขอความร่วมมือให้ตระหนักเรื่องการสื่อสารในสภาวะฉุกเฉิน เพื่อช่วยกันรักษาภาพลักษณ์และผลกระทบต่อองค์กร

15.00 น. ระดับน้ำสูงขึ้นถึง 2.9 msl. (ABP1,2 S/D Complete.)

- 15.05 น. แจ้งผู้บริหารตามลำดับขอ shut down GT11/GT12/GT21/GT22
- 15.08 น. แจ้ง EGAT ขอ Shut down GT11/GT12/GT21/GT22
- 15.10 น. แจ้ง PEA เพื่อขอ import ไฟฟ้า
- 15.25 น. Shut down GT11/GT12/GT21/GT22และ Import ไฟจาก PEA เพื่อจ่ายลูกค้า
- 15.28 น. ส่ง SMS แจ้งลูกค้าให้รับทราบสถานการณ์
- 15.30 น. ติดต่อเจ้าหน้าที่ ปตท. เพื่อปิดวาล์วแก๊ส ABP1 & ABP2
- 15.45 น. ตรวจสอบรายชื่อจำนวนพนักงาน ที่จุดรวมพลที่ 4,5,6
- 16.00 น. CRO และทีม ERT ติดตามแนวโน้มสถานการณ์น้ำ และรายงานเป็นระยะ ๆ
- EC พิจารณาทีม Standby (Maintenance E7) และ (Operations : E1) สำหรับพนักงานกะดึก ให้ติดตามแนวโน้มสถานการณ์น้ำ และรายงานเป็นระยะ ๆ

วันที่ 24 กรกฎาคม 2568**8.00 น. ฝนหยุดตก ระดับน้ำในพื้นที่โรงไฟฟ้าเริ่มลดลงเรื่อย ๆ**

- 08.05 น. EC สั่งการให้ CRO ทำการเฝ้าระวัง ระดับน้ำ ตรวจสอบแนวรั้ว ตรวจสอบพังงันน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง (monitor) และรายงานสถานการณ์เป็นระยะ ๆ
- 12.00 น. CRO รายงานระดับน้ำลดลงจนถึงระดับ <2.7 msl และมีแนวโน้มลดลงเรื่อย ๆ
- 17.00 น. EC ประเมินสถานการณ์ ระดับน้ำลดลงจนถึงระดับปลอดภัย (น้อยกว่า 2.2 msl)
- 17.10 น. **EC ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน** และสั่งให้ CRO แจ้ง ข้อมูลผ่านทางไลน์กลุ่ม ABP1&2 Emergency
- รายงานสถานการณ์และการดำเนินการไปยังผู้บริหารตามลำดับ และให้แต่ละส่วนงานสำรวจความเสียหายของอุปกรณ์ เครื่องจักรเพื่อเตรียมการฟื้นฟูสภาพ และการทำ Big Cleaning Day ต่อไป
 - ทีมที่เกี่ยวข้องประชุมและสอบสวนอุบัติเหตุ เนื่องจากมีพนักงานเสียชีวิต ต้องมีการรายงานกับส่วนงานราชการ รวมถึงประชุมเรื่องการสื่อสารในสภาวะฉุกเฉิน เพื่อป้องกันความเข้าใจที่คลาดเคลื่อน ฯ

Amata B.Grimm Power 1,2 Ltd.

หน้าที่ 5/5

ปัญหาที่พบ

อ้างอิงรายละเอียดตาม ABP12-FM-SP-023-rev.00 : แบบบันทึกแนวทางการแก้ไขปัญหาที่พบจากการปฏิบัติตาม
แผนเตรียมความพร้อมและแผนฉุกเฉินรื้อน้ำท่วม ประจำปี 2568

2. การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการจำลองสถานการณ์

3. การอพยพ :

ผลการอพยพ : ไม่มี

ปัญหาที่พบ : ไม่มี

4. การดำเนินการตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ : ไม่ได้ดำเนินการตาม BCM

ปัญหาที่พบ : ไม่มี

5.การดำเนินการทบทวนและปรับเปลี่ยนกระบวนการหลังการฝึกซ้อม

จากการทบทวนหลังการฝึกซ้อมไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ปัญหาที่พบ -

ผลการประเ

..... ผ่าน

....✓ ...ผ่าน โดยต้องแก้ไขปรับปรุงในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป

.....ไม่ผ่าน1. ผีก็ชอบไหม

.....2. ปรับปรุงแผน.....และฝึกซ้อมใหม่

หัวข้อหาทางลดต้นทุนการดำเนินงาน

กรณียาญ ทั่วทวณ (ERT) ปรละจำปี 2568

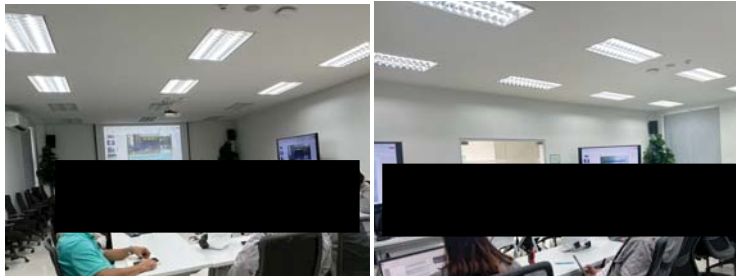
วันที่ 23 กรกฎาคม 2568 (09.00 - 11.30 น.)

ทีม	ปัญหาที่พบ	แนวทางแก้ไขเพื่อปรับปรุง	ผู้รับผิดชอบ
All	การพิจารณาช่วงเวลาสำหรับการจัดตั้งประชุมกันนั้น เนื่องจากจุดที่น้อยที่สุดยังคงตามพื้น หากทำวันอื่นได้ อาจเพิ่มเวลาส่วนนี้ในการตัดสินใจ	พิจารณาในการขอแบบร่างครั้งถัดไปร่วมกัน	All
EC	ผลลัพธ์จากการจัดตั้งตามสถานการณ์นั้น ไม่สามารถระบุได้แน่ชัดว่าใคร ต้องจำกัด หรือข้อใดก่อน	ตรวจสอบข้อสงสัยและ provide link ข้อมูลใหม่ให้สามารถกดแล้วเข้าถึงหน้า flow ติดตามสถานการณ์กลุ่มน้ำ-แม่น้ำบางปะกง (https://wma.thai.or.th/v3/abtrackong) พร้อมทั้งแก้ไขใน Procedure / WI ที่เกี่ยวข้อง	SHE
EC	เนื่องจากมีการพิจารณาเรื่องการจัดตั้งรวมครั้งที่ 7 (อีกสิบสัปดาห์ข้างหน้า) ควรจะเตรียมภาพ/ทดสอบข้อสงสัย เช่น เบอร์โทรศัพท์ขอ / พื้นที่สำหรับอพยพ หรืออื่น ๆ ว่าสามารถใช้งานได้หรือไม่	ไม่มีการทบทวนข้อมูลสัปดาห์ 1 ครั้ง เช่น ข้อกฎหมาย / ผู้ประสานงาน / สถานที่ตั้ง ๆ	SHE / CO
ERT	การประเมินภาพพจน์ของการจัดตั้งประชุมกันนี้ควรได้ไว้ บวกบุญกันนั้น เนื่องจากบางจุดมีการเรียงลำดับเลข/ ลำดับแผน เพื่อความสะดวกและถูกต้องในการตัดสินใจ	จัดทำขึ้นก่อนการจัดตั้งประชุมกันนี้ พร้อมระบุท้ายทั้งรัฐ 1 และ 2	SHE
ERT	จุดที่ยังมีข้อในการจัดตั้งประชุมกันนั้นบางจุดยังมีเห็นเล็กน้อย ทำให้งานที่การันต์ออกในการตัดสินใจส่วนนี้	จัดทำแผนการ Checkpoint 6 เดือนครั้ง หรือช่วงว่างก่อนหน้าการประชุม	SHE / ERT



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

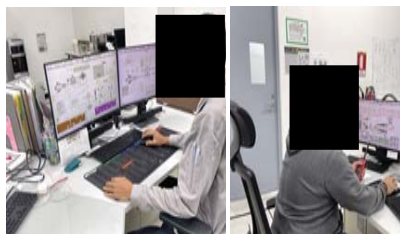
การซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม ประจำปี 2568
วันที่ 23 กรกฎาคม 2568 เวลา 09.00-11.30 น.



ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินและการเฝ้าระวังติดตามข้อมูล



การ start pump ภูวนาค



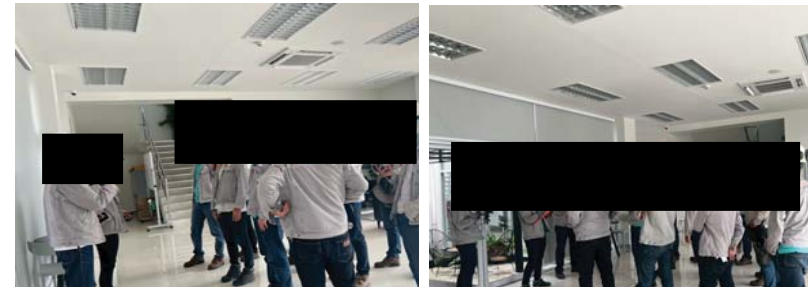
การเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ



Off breaker ตาม Isolation list



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



ERT รายงานต่อ OC ณ จุดบัญชาการเหตุ (อาคารแอดมินชั้น 1)



การขนย้ายอุปกรณ์เครื่องมือสำคัญขึ้นที่สูง



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



การประกอบประตูกันน้ำ (ประตู 1, 2, WH, RS1)

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)

แบบลงทะเบียนและประเมินผล ผู้เข้ารับการฝึกอบรม/แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุม: [] พนักงาน [] บุคคลภายนอก

หลักสูตร/วาระการประชุม ข้อมูลเงินกรณีนี้นี้ทำวัน ประจําปี 2568

วันที่ 23 กรกฎาคม 2568 เวลา : 9.00-12.00 น. (.....) ไม่ประเมินผล

☒ ABP 1 ☒ ABP 2 ☐ ABP 3 ☐ ABP 4 ☐ ABP 5

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง (บุคคลภายนอกลงทะเบียนหรือพนักงาน)	ลายมือชื่อ	คะแนน หรือ % ที่ได้ (เกณฑ์ผ่าน)	ผลการประเมิน
1		Assis			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
2		MR			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
3		Per Admin			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
4		PP & Admin			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
5		SE			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
6		SMEFF			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
7		Sy: DSM			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
8		SEM			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
9		LSM			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
10		CSM			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
11		APRM			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
12		Purchasing			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
13		Pvs			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
14		SE			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
15		ODM			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
16		FA			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
17		FA			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
18		CS			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
19		E.I.			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
20		Store			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
21		BS			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
22		ES			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
23		IT			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
24		CAI			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
25		CAI			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
26		MEC			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
27		MEC			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
28		MEC			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
29		MEC			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
30		ORG			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ มี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)

แบบลงทะเบียนและประเมินผล ผู้เข้ารับการฝึกอบรม/แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุม: [] พนักงาน [] บุคคลภายนอก

หลักสูตร/วาระการประชุมข้อมูลแผนฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม ประจำปี 2568.....

วันที่23/.....กรกฎาคม.....2568..... เวลา :9.00-12.00..... น. (.....) ไม่ประเมินผล

☒ ABP 1 ☒ ABP 2 ☐ ABP 3 ☐ ABP 4 ☐ ABP 5

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง (บุคคลภายนอกกรณีสอบสัมภาษณ์)	ลายมือชื่อ	คะแนน หรือ % ที่ได้ (เกณฑ์ผ่าน)	ผลการประเมิน
31		SH			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
32		PO			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
33		PO			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
34		PO			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
35		CR			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
36		CR			() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
7					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
8					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
9					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
10					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
11					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
12					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
13					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
14					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
15					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
16					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
17					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
18					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
19					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
20					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
21					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
22					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
23					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
24					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
25					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
26					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
27					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
28					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
29					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน
30					() ผ่าน / () ไม่ผ่าน

รายงานผลการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์ และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจและการประเมินผล	หน้าที่ 1/4	
ผู้รายงาน:		วันที่: 20/10/2025
แผนเตรียมพร้อมและแผนฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำระเบิด และสารเคมีหกรั่วไหล ประจำปี 2568	ผู้ตรวจสอบ / รับรอง:	วันที่: 20/11/2025

วันเดือนปี ที่ฝึกซ้อมแผน 17 ตุลาคม 2568

เวลาที่ใช้ในการฝึกซ้อมแผน 25 นาที (09.30 – 09.55 น.)

1. การระับภาวะฉุกเฉิน

สถานการณ์ :

- CRO1 ทำการ in service bleeding steam ST10 เข้าใช้งาน ระหว่างนั้น bleed steam CV swing ทำให้ ST10 vibration HP turbine high และทำให้ ST10 trip
- หลังจาก ST10 trip HP B/P CV ไม่ทำงานทำให้ HP main steam pressure high >98.1bar และที่HP drum >101.4 bar สั่ง trip HRSG แต่ Diverter damper ไม่ปิด จึงทำการกด Emergency trip HRSG แต่ diverter damper ก็ไม่ทำงาน หลังจากนั้น HP main steam แรงดันเพิ่มไปเรื่อย ๆ มากกว่า 98.5 bar ที่ HP drum >101.5 bar HP safety valve ก็ไม่ทำงาน
- GT11 ก็ ไม่ trip จึงกด Emergency trip แต่ GT ก็ไม่ Trip
- ปิด Inlet Gas Valve แต่ไม่สามารถปิดได้ เนื่องจากก้านวาล์วขาด
- Pressure ใน HRSG เพิ่มขึ้นไปเรื่อย ๆ จน ระเบิด

ถังแอมโมเนีย แตก จึงทำให้เกิดการรั่วไหล บริเวณ Chemical Dosing HRSG11 เกิดการหกรั่วไหลประมาณ 100 ลิตร
พิจารณา ปิด valve gas PPTและเมื่อตรวจสอบพบว่า มีพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่พื้นที่ดังกล่าวได้รับบาดเจ็บ

ลำดับเหตุการณ์ :

- 09.30 น. CRO1 ทำการ in service bleeding steam ST10 เข้าใช้งาน ระหว่างนั้น bleed steam CV swing ทำให้ ST10 vibration HP turbine high และทำให้ ST10 trip
- 09.31 น. CRO1 รับทราบ และแจ้ง PO1 ไปตรวจสอบพนักงาน
- 09.33 น. PO1 แจ้ง CRO1 ว่า มีเสียงระเบิดและเกิดไฟลุกไหม้ที่ HRSG11 และ พบว่าถังแอมโมเนียบริเวณ Chemical Dosing HRSG11 แตก จึงทำให้เกิดการรั่วไหล ประมาณ 200 ลิตร และมีบางส่วนกระจายและไหลลงสู่รางระบายน้ำเป็นจำนวนมาก และบริเวณใกล้เคียง พบพนักงาน ที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวได้รับบาดเจ็บ
- 09.34 น. CRO ประกาศ ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 “ประกาศ..ประกาศ เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หม้อไอน้ำระเบิดและมีแอมโมเนียหกรั่วไหล บริเวณHRSG11 (ซ้ำ 1 ครั้ง)” พร้อมส่งข้อมูลลงใน Line Group “ABP1&2 Emergency” และแจ้งใน Line Group : ABP1,2 Emergency เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบ
- 09.35 น. OSM สั่งการให้ CRO ส่งข้อความแจ้งใน Line Group : ABP1,2 Emergency หม้อไอน้ำระเบิดและแอมโมเนียหกรั่วไหล บริเวณ HRSG11 (ซ้ำ 1 ครั้ง)”
- 09.35 น. OSM พิจารณาให้ PO3 เข้าทำการปิดวาล์ว Gas ที่สถานีก๊าซ

หน้าที่ 2/4	
ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน	
09.35 น.	คุณณรงค์เดช ดอกกล้าตา แต่งตั้งตัวเองเป็น EC / Asst. คุณนิภาวรรณ บุญเกษม ประกาศแต่งตั้ง OC (คุณกิตติศักดิ์ วิไลเลิศ) / Asst. OC คุณนฤติยาพร ปรัชัยยะ ประกาศแต่งตั้ง CO (คุณพนัส พิมพ์พวง) และทีม CO Stand by รอคำสั่งที่จุดรวมพลที่ 1 ประกาศให้ทีม FS (คุณจิรายุ หอมรอด) Stand by รอคำสั่งในจุดที่ปลอดภัย (Safe Zone) และพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับแผนฯ ผู้รับเหมาและแขกไปรวมตัวที่จุดรวมพลที่ 1 (ประตู1)
09.37 น.	OC สสำรวจพื้นที่เกิดเหตุ และดูทิศทางลม จากนั้นแจ้งจุดบัญชาการบริเวณถนนทางแยก GIS และจุด Safe Zone บริเวณถนนด้านข้างระหว่าง GIS แยกค่าน้ำ B2.1(ก่อนถึงทางแยก) และร้องขอคุณวิวัฒนา ชาระ (Chemist) เพื่อ consult กรณีสารเคมีรั่วไหล
09.38 น.	EC ประกาศแจ้งจุดบัญชาการบริเวณถนนทางแยก GIS และ และจุด Safe Zone บริเวณถนนด้านข้างระหว่าง GIS แยกค่าน้ำ B2.1 (ก่อนถึงทางแยก)
09.39 น.	EC ประกาศให้ ERT ไปรายงานตัวกับ OC บริเวณจุดจุดบัญชาการบริเวณถนนทางแยก GIS
09.39 น.	EC สั่งการ FS เตรียมทีมความพร้อมตอบสนองแผนฉุกเฉินฯ และ stand by ณ จุด Safe zone
09.40 น.	EC สั่งการ CO เช็กจำนวนพนักงาน, ผู้รับเหมาและผู้มาติดต่อ
09.41 น.	ERT รายงานตัวต่อ OC พร้อมทั้งแจ้งจำนวน E4 ทั้งหมด 3 คน E5 ทั้งหมด 3 คน E6 ทั้งหมด 4 คน E7 ทั้งหมด 3 คน (หายไป 1 คน คือคุณสุชาติ สามารถ)
09.42 น.	OC สั่งการให้ ทีม ERT เข้ารับเหตุ และช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ ดังนี้ E4 ทำการปิดวาล์วบริเวณทางค์สารเคมี, ปิดกั้นรางระบายน้ำ และเก็บกู้สารเคมีตามลำดับ E5 ทำการปิดประตูระบายน้ำของโรงใหม่ทั้ง 2 จุด และทำการ support ในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ (เตรียมแปล และนำส่งผู้บาดเจ็บไปยัง FS ที่ safe zone) E6 ทำการใช้ดับเพลิงที่ตู้ No.H-07 ฉีดพ่นเป็นม่านน้ำ บังกั้นไอระเหยของสารเคมี E7 ทำการเข้าค้นหาและนำผู้บาดเจ็บออกมายังพื้นที่ปลอดภัย
09.43 น.	CO รายงานจำนวนพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อ ต่อ EC จำนวนพนักงานและผู้รับเหมาที่จุดรวมพล 1 : รวม 52 คน ได้แก่ ผู้รับเหมาประจำ = 10 คน, พนักงาน 24 คน และผู้รับเหมาอื่นๆ (Hydrozone = 18 คน) จำนวนพนักงานและผู้รับเหมาที่จุดรวมพล 2 : พนักงาน ICT & BPS & ปรก. = 14 คน
09.43 น.	E7 แจ้ง OC ว่าพบผู้บาดเจ็บคือพนักงาน (นายสุชาติ สามารถ) ได้รับบาดเจ็บ แขนขวาหัก สูดดม แอมโมเนีย หดสติ / OC รายงานต่อ EC และขอให้ทีม FS เตรียมทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
09.45 น.	FS เข้าทำการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บบริเวณจุด safe zone และรายงานต่อ EC แจ้งอาการ และดำเนินการ นำส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลวิภาวดีในเวลาต่อมา (โดยมี PP&Admin ติดตามไปด้วย)
09.47 น.	OC รายงานผลการรับเหตุ และจำนวนลูกทีม ต่อ EC

- 09.48 น. EC สอบ CO ถามถึงสถานการณ์บริเวณประตู 1 ถึงการร้องเรียน / นักข่าว
- 09.49 น. CO รายงานสถานการณ์เรียบร้อยดี ไม่มีชาวบ้านและนักข่าว ณ ประตู 1
SE ส่งข้อความสร้างความตระหนักด้านภาพลักษณ์ ขอความร่วมมือตบั้นที่ภาพและส่งต่อข้อมูล โดยทางบริษัทจะออก official statement ชี้แจงรายละเอียดความคืบหน้าเพิ่มเติมให้ทราบต่อไป
- 09.50 น. OC รายงานต่อ EC ทราบว่าสามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินได้ และให้ทีม ERT เคลียร์พื้นที่ จากนั้นให้มา
รายงานตัวเพื่อตรวจสอบจำนวนและสภาพร่างกายของทีม ERT (กรณีอาจมีการบาดเจ็บระหว่างรับเหตุ)
- 09.53 น. EC ประกาศควบคุมสถานการณ์ได้/ ยกเลิกแผนฉุกเฉิน
EC รายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้นและการดำเนินการต่างๆ
- 09.54 น. EC ประสานงานหน่วยงาน LAB ให้นำน้ำจากการดับเพลิงไปวิเคราะห์และทำการสูบน้ำส่งเข้าระบบบำบัด
ต่อไป / จัดทีม PO Standby
- 09.55 น. เสร็จสิ้นการซ้อมแผน
- 10.30 น. ส่วนงานที่เกี่ยวข้องเตรียมข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และพิจารณาส่งทีม ERT และทีมที่เข้าช่วยเหลือที่ได้รับ
ผลกระทบไปตรวจสอบภาพฯ, ทุกทีม Clear พื้นที่และเข้าร่วมประชุมภายหลังซ้อมแผนฉุกเฉินฯ

ปัญหาที่พบ

อ้างอิงรายละเอียดตาม ABP12-FM-SP-023-rev.00 : แบบบันทึกแนวทางการแก้ไขปัญหาที่พบจากการปฏิบัติตาม
แผนเตรียมความพร้อมและแผนฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำระเบิดและสารเคมีรั่วไหล

2. การลดผลกระทบต่องuestสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบต่องuestสิ่งแวดล้อม : ไม่มีผลกระทบต่องuestสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการจำลองสถานการณ์และไม่มีการปล่อยเสีย
มาตรการจัดการ : นำน้ำใช้ฉีดซ้อมดับเพลิงจะผ่านระบบ Oil separator ก่อนปล่อยออกข้างนอก

3. การอพยพ :

ผลการอพยพ : ผู้รับเหมาประจำ/ไม่ประจำ และพนักงานที่ไม่มีบทบาทหน้าที่เกี่ยวข้องในแผนฉุกเฉิน มีการอพยพไปยัง
จุดรวมพลที่ 1 (ประตู 1) ใช้เวลาอพยพ 7 นาที (เนื่องจากพื้นที่และจุดรวมพลอยู่ค่อนข้างใกล้กัน)

ปัญหาที่พบ : ไม่มี

4. การดำเนินการตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ : ไม่ได้ดำเนินการตาม BCM

ปัญหาที่พบ -

5.การดำเนินการทบทวนและปรับเปลี่ยนกระบวนการหลังการฝึกซ้อม

จากการทบทวนหลังการฝึกซ้อมไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ปัญหาที่พบ -

ผลการประเมิน

..... ผ่าน

....✓...ผ่าน โดยต้องแก้ไขปรับปรุงในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป

.....ไม่ผ่าน1. ฝึกซ้อมใหม่

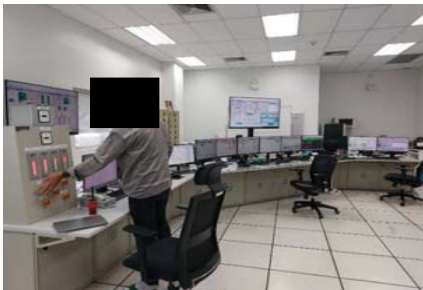
.....2. ปรับปรุงแผน.....และฝึกซ้อมใหม่



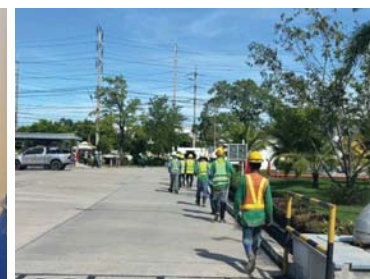
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1,2 LIMITED

ภาพการซ้อมแผนฉุกเฉินหนีไฟและสารเคมีรั่วไหล ประจำปี 2568

วันที่ 17 ตุลาคม เวลา 09.00-12.00 น.

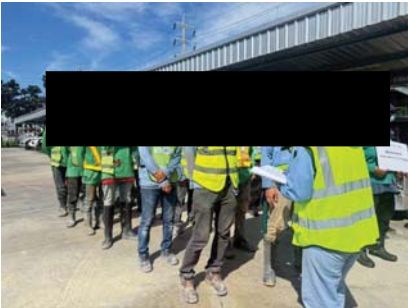


บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1,2 LIMITED





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



แบบบันทึกแนวทางการเฝ้าระวังปัญหาจากการปฏิบัติงานแผนฉุกเฉิน
กรณีน้ำท่วมบริเวณและสถานีใกล้เคียง ปี 2568
วันที่ 17 ตุลาคม 2568 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ทีม	ปัญหาที่พบ	แนวทางแก้ไขเพื่อป้องกัน	ผู้รับผิดชอบ
EC	การตรวจสอบข้อมูลการ และจุด 5000 ยังไม่ชัดเจน	- เนื่องจากพื้นที่จุดปฏิบัติงานและจุด 5000 อยู่ในพื้นที่เดียวกัน จึงทำให้การประกาศอย่างมีประสิทธิภาพ (แต่ทางปฏิบัติทั้ง ERT และ PS สามารถไปถึงจุดได้ประกาศได้อย่างถูกต้อง)	EC & OC
ERT	จุดตรวจในบริเวณท่าอากาศยานและท่าเรือ การฝึกซ้อมการฝึกซ้อม เช่น การซ้อม 5000	- ทำการฝึกซ้อมในบริเวณท่าอากาศยานและท่าเรือ และท่าอากาศยาน ERT	SHE
ERT	บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน NO : H07 มีการติดตั้ง Gas Detector ไม่ cover จุดเสี่ยง เช่น บริเวณตัว 5000	- ดำเนินการติดตั้ง Gas Detector ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ERT	Safety Committee SHE/
OC	การซ้อมแผนการซ้อมในบริเวณท่าอากาศยาน เช่น ท่าอากาศยาน / ท่าเรือ และท่าอากาศยาน 5000	- ดำเนินการซ้อมแผนการซ้อมในบริเวณท่าอากาศยานและท่าเรือ	Safety Committee SHE/

ภาคผนวกที่ 30

ทีมดับเพลิงประจำโครงการ

Emergency Communication Chart

ผู้บริหาร / MANAGEMENT					สถานพยาบาล / HOSPITAL				
ลำดับ	ตำแหน่ง	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ		ลำดับ	สถานที่	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ	
			ได้	ไม่ได้				ได้	ไม่ได้
1	Executive Vice President, Head of Industrial Customer Relations and Operation Management	081-9047813			1	โรงพยาบาล วิการาม อมตะนคร	038-316999		
2	Managing Director	093-2646555			2	โรงพยาบาล จุฬารัตน์ 11	038-500300-99		
3	Power Plant Manager	081-8650711			3	โรงพยาบาล เอกชล	038-273840-7 ต่อ 51		
4	Department Manager , Operation	081-3449411			4	โรงพยาบาล ชลบุรี	038-931000		
5	Department Manager , Maintenance	061-8546222			5	โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา	038-317333		
6	First Vice President , LMT	062-5484456			6	รพ.สมิติเวช ชลบุรี	033-038888		
สถานีดับเพลิง / OUTSIDE FIRE BRIGADE					หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง				
ลำดับ	สถานที่	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ		ลำดับ	สถานที่	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ	
			ได้	ไม่ได้				ได้	ไม่ได้
1	สถานีดับเพลิงนิคมฯ อมตะซิตี้ ชลบุรี	038-213191, 065-5108741			1	ศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าส่วนกลาง	02-4362113-4		
2	เทศบาลตำบลหนองไม้แดง	038-215605			2	ห้องควบคุมการส่งก๊าซ ปตท. ชลบุรี	038-274397-9 (24 ชม.)		
3	สถานีดับเพลิงจังหวัด ชลบุรี	038-282666			3	ศูนย์ปฏิบัติการการส่งก๊าซ ปตท.	038-274390-5		
4	สถานีตำรวจภูธร อำเภอเมืองชลบุรี	038-274402-3 , 191			4	ศูนย์ความปลอดภัยฯชลบุรี	038-273713		
5	เทศบาลตำบล ดอนหัวฬ่อ	038-440191			5	สนง.สวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน จ.ชลบุรี	038-322502,038-323665 (ต่อ 117-120)		

ต่อ Business Continuity Controller (BC) หน้า 2

Business Continuity Controller (BC)

ลำดับ	สถานที่	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ		ลำดับ	สถานที่	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ	
			ได้	ไม่ได้				ได้	ไม่ได้
1	Managing Director	093-2646555			11	Section Manager , Social Enterprise	089-8897530		
2	Power Plant Manager	081-8650711			12	Head of Customer Service and Solution	086-3521832		
3	Department Manager , Operation	081-3449411			13	Head of Purchasing	081-9831653		
4	Department Manager , Maintenance	061-8546222			14	Senior Section Manager , Mechanical	081-8456690		
5	Power Network Control Manager	091-8890632			15	Senior Section Manager , Electrical	081-8625792		
6	Section Manager , Operation A	081-5883227, 081-9960399			16	Senior Section Manager , C&I	084-5497750		
7	Section Manager , Operation B	087-5687750, 081-9960399			17	Senior Section Manager , Chemist	091-0874625		
8	Section Manager , Operation C	065-2087913, 081-9960399			18	Senior Engineer , System Engineering	085-1050210		
9	Section Manager , Operation D	089-4043014, 081-9960399			19	Asst. Manager , Safety, Health and Environment	083-5854356		
10	Head of People Partnership and Administration	092-6196555			20	Supervisor , Safety, Health and Environment	096-6468299		

ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลำดับ	สถานที่	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ	
			ได้	ไม่ได้
1	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	038-213-009		
2	จังหวัดชลบุรี	038-278031-2		