

---

บันทึกชนิด/ปริมาณขยะ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

การบันทึกปริมาณขยะประจำวัน ABP1

1. ปริมาณขยะมูลฝอย ประจำเดือน มกราคม - ธันวาคม 2567 (General Waste )

[illegible]

2. ปริมาณขยะอันตราย ประจำปีเดือน มกราคม - ธันวาคม 2567 (Hazardous Waste )

[illegible]

3. ปริมาณกากอุตสาหกรรม ประจำเดือน มกราคม - ธันวาคม 2567 (Non Hazardous )

[illegible]

4. ปริมาณขยะมีค่า ประจำเดือน มกราคม - ธันวาคม 2567 (Values Waste)

[illegible]

---

เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-อ-4419

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเก่าที่ใช้แล้ว	12.200	042	10200002425514	
2	150110	ถังสารเคมีขนาด 30 ลิตร	1.500	049	10240006925499	
3	150202	เศษผ้าปนเขื่อนน้ำมัน สารเคมี / ฟิวเดอร์กรองน้ำมัน	10.700	042	10190000825494	
4	150203	ฟิวเดอร์จากระบบกรองอากาศ	2.600	042	10190000825494	
5	150203	ฟิวเดอร์กรองอากาศ	3.850	071	20190300225401	
6	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	3.000	073	20190300225401	
7	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	2.998	049	10190000825494	
8	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.499	073	20190300225401	
9	170603	ฉนวนกันความร้อน	4.850	044	10190000825494	
10	170603	ฉนวนกันความร้อน	2.450	073	20190300225401	
11	190999	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	4.000	042	10190000825494	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อน คลื่นหมึก	6.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดกาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)  
021 เก็บเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) วัตถุประสงค์ของการเก็บและภาชนะบรรจุ  
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ  
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) วัตถุประสงค์ผู้ขายที่รับคืน  
033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไม่บรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) วัตถุประสงค์ผู้ขายที่รับคืน  
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ  
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) หรือนำมาใช้น้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่นแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)  
059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับมาใช้ใหม่ (other recovery unlisted materials) วัตถุประสงค์  
061 นำวัสดุด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)  
062 นำวัสดุด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน  
063 นำวัสดุด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำมาด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำมาด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)  
065 นำปัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)  
066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)  
067 ปรับเปลี่ยนด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)

- industrial furnace) ระบุปลายทาง  
043 เตาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือนำมาใช้น้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)  
044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)  
045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง  
046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยตรง (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง  
047 วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย 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 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไม่ใช่ประโยชน์ใหม่  
02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไม่ใช่ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม  
03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือเหตุผลประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน  
04 ผู้รับดำเนินการไม่ยื่นขอรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไม่ใช่ประโยชน์ใหม่  
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้  
06 ไม่ได้รับการแจ้งให้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนของ  
07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต

- 99 อื่นๆ เช่น.....

- 068 ปรับเปลี่ยนหรือสร้างทางเคมีโดยใช้ซิเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)  
069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) วัตถุประสงค์  
071 ผังกลบตามลักษณะพิเศษ (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
072 ผังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)  
073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)  
074 เตาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
075 เตาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)  
076 เตาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)  
077 ฉีดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือฉีดใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)  
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) วัตถุประสงค์  
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)  
082 กบหลุมหรือที่ถม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
084 อาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
12 สำเนาหนังสือรับรองทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้ยื่นข้อมูลประกอบการพิจารณา แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)  
17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)  
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย  
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่  
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกรถยนต์อันตราย (ว.อ.)  
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน  
22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง  
23 รหัสการจัดกาไม่ถูกต้อง  
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านสนใจดำเนินการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม



เลขที่ 2567-O-4419  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเก่าที่ใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	
2	150110	กังสารเคมีขนาด 30 ลิตร	0.000	049	10240006925499	
3	150202	เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน สารเคมี / ฟิวเตอร์กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
4	150203	ฟิวเตอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
5	150203	ฟิวเตอร์กรองอากาศ	0.000	071	20190300225401	
6	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
7	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
8	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	073	20190300225401	
9	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	044	10190000825494	
10	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	
11	190999	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดสันหมึก	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567  
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาลบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-4419  
 หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
 บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด  
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639  
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเก่าที่ใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	
2	150110	กังสารเคมีขนาด 30 ลิตร	0.000	049	10240006925499	
3	150202	เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน สารเคมี / ฟิวเตอร์กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
4	150203	ฟิวเตอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
5	150203	ฟิวเตอร์กรองอากาศ	0.000	071	20190300225401	
6	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
7	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
8	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	073	20190300225401	
9	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	044	10190000825494	
10	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	
11	190999	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดสันหมึก	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567  
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาลบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-4419  
 หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
 บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด  
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639  
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเก่าที่ใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	
2	150110	กังสารเคมีขนาด 30 ลิตร	0.000	049	10240006925499	
3	150202	เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน สารเคมี / ฟิวเตอร์กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
4	150203	ฟิวเตอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
5	150203	ฟิวเตอร์กรองอากาศ	0.000	071	20190300225401	
6	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	

7	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
8	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	073	20190300225401	
9	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	044	10190000825494	
10	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	
11	190999	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดสับหมึก	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-อ-4419

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเก่าที่ใช้แล้ว	2.000	042	10200002425514	
2	150110	ถังสารเคมีขนาด 30 ลิตร	1.000	049	10240006925499	
3	150202	เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน สารเคมี / ฟิลเตอร์กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
4	150203	ฟิวเตอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
5	150203	ฟิวเตอร์กรองอากาศ	0.000	071	20190300225401	
6	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
7	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
8	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	073	20190300225401	
9	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	044	10190000825494	
10	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	
11	190999	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดสับหมึก	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-อ-4419

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเก่าที่ใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	
2	150110	ถังสารเคมีขนาด 30 ลิตร	0.000	049	10240006925499	
3	150202	เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน สารเคมี / ฟิลเตอร์กรองน้ำมัน	1.000	042	10190000825494	
4	150203	ฟิวเตอร์จากระบบกรองอากาศ	1.000	042	10190000825494	
5	150203	ฟิวเตอร์กรองอากาศ	1.000	071	20190300225401	
6	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	1.000	073	20190300225401	
7	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.500	049	10190000825494	
8	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	073	20190300225401	
9	170603	ฉนวนกันความร้อน	1.000	044	10190000825494	
10	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	
11	190999	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	1.000	042	10190000825494	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดสับหมึก	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-อ-4419  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเกาที่ใช่แล้ว	2.000	042	10200002425514	
2	150110	กังสารเคมีขนาด 30 ลิตร	0.000	049	10240006925499	
3	150202	เศษผ้าปนเบื่อนน้ำมัน สารเคมี / ฟิวเตอร์กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
4	150203	ฟิวเตอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
5	150203	ฟิวเตอร์กรองอากาศ	0.000	071	20190300225401	
6	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
7	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.200	049	10190000825494	
8	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	073	20190300225401	
9	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	044	10190000825494	
10	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	
11	190999	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
12	150110	ภาชนะปนเบื่อน ดลันหมึก	1.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-อ-4419  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเกาที่ใช่แล้ว	2.000	042	10200002425514	
2	150110	กังสารเคมีขนาด 30 ลิตร	0.500	049	10240006925499	
3	150202	เศษผ้าปนเบื่อนน้ำมัน สารเคมี / ฟิวเตอร์กรองน้ำมัน	1.000	042	10190000825494	
4	150203	ฟิวเตอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
5	150203	ฟิวเตอร์กรองอากาศ	1.000	071	20190300225401	
6	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	1.000	073	20190300225401	
7	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
8	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	073	20190300225401	
9	170603	ฉนวนกันความร้อน	1.000	044	10190000825494	
10	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	
11	190999	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	1.000	042	10190000825494	
12	150110	ภาชนะปนเบื่อน ดลันหมึก	1.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-อ-4419  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเก่าที่ใช้แล้ว	2.000	042	10200002425514	
2	150110	ถังสารเคมีขนาด 30 ลิตร	0.000	049	10240006925499	
3	150202	เศษผ้าปนเขื่อนน้ำมัน สารเคมี / ฟิวเตอร์กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
4	150203	ฟิวเตอร์จากระบบกรองอากาศ	1.000	042	10190000825494	
5	150203	ฟิวเตอร์กรองอากาศ	0.000	071	20190300225401	
6	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
7	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.500	049	10190000825494	
8	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	073	20190300225401	
9	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	044	10190000825494	
10	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	
11	190999	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
12	150110	ภาชนะปนเขื่อน ดับหมึก	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-4419

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเก่าที่ใช้แล้ว	2.000	042	10200002425514	
2	150110	ถังสารเคมีขนาด 30 ลิตร	0.000	049	10240006925499	
3	150202	เศษผ้าปนเขื่อนน้ำมัน สารเคมี / ฟิวเตอร์กรองน้ำมัน	1.675	042	10190000825494	

4	150203	ฟิวเตอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
5	150203	ฟิวเตอร์กรองอากาศ	0.000	071	20190300225401	
6	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
7	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
8	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	073	20190300225401	
9	170603	ฉนวนกันความร้อน	1.000	044	10190000825494	
10	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	
11	190999	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
12	150110	ภาชนะปนเขื่อน ดับหมึก	1.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-4419

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเก่าที่ใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	
2	150110	ถังสารเคมีขนาด 30 ลิตร	0.000	049	10240006925499	
3	150202	เศษผ้าปนเขื่อนน้ำมัน สารเคมี / ฟิวเตอร์กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
4	150203	ฟิวเตอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
5	150203	ฟิวเตอร์กรองอากาศ	0.000	071	20190300225401	
6	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
7	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190000825494	
8	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	073	20190300225401	
9	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	044	10190000825494	
10	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	

11	190999	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	1.000	042	10190000825494	
12	150110	ภาษาปะปนเขื่อน ดลันหมึก	1.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-4419

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเก่าที่ใช้แล้ว	0.000	042	10200002425514	
2	150110	สิ่งสารเคมีขนาด 30 ลิตร	0.000	049	10240006925499	
3	150202	เศษผ้าปนเขื่อนน้ำมัน สารเคมี / ฟิลเตอร์กรองน้ำมัน	1.000	042	10190000825494	
4	150203	ฟิวเตอร์จากระบบกรองอากาศ	0.000	042	10190000825494	
5	150203	ฟิวเตอร์กรองอากาศ	0.000	071	20190300225401	
6	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	1.000	073	20190300225401	
7	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.300	049	10190000825494	
8	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	073	20190300225401	
9	170603	ฉนวนกันความร้อน	1.000	044	10190000825494	
10	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.000	073	20190300225401	
11	190999	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	0.000	042	10190000825494	
12	150110	ภาษาปะปนเขื่อน ดลันหมึก	1.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-4419

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82110012025639

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	130206	น้ำมันเก่าที่ใช้แล้ว	2.200	042	10200002425514	
2	150110	สิ่งสารเคมีขนาด 30 ลิตร	0.000	049	10240006925499	
3	150202	เศษผ้าปนเขื่อนน้ำมัน สารเคมี / ฟิลเตอร์กรองน้ำมัน	6.025	042	10190000825494	
4	150203	ฟิวเตอร์จากระบบกรองอากาศ	0.600	042	10190000825494	
5	150203	ฟิวเตอร์กรองอากาศ	1.850	071	20190300225401	
6	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
7	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	1.498	049	10190000825494	
8	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.499	073	20190300225401	
9	170603	ฉนวนกันความร้อน	0.850	044	10190000825494	
10	170603	ฉนวนกันความร้อน	2.450	073	20190300225401	
11	190999	ฟิลเตอร์กรองน้ำ	1.000	042	10190000825494	
12	150110	ภาษาปะปนเขื่อน ดลันหมึก	1.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

---

แผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567 และเอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน  
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

แผนกิจกรรม 75 ชม. สัมพันธ์ และแรงงานสัมพันธ์ ประจำปี 2567[illegible]

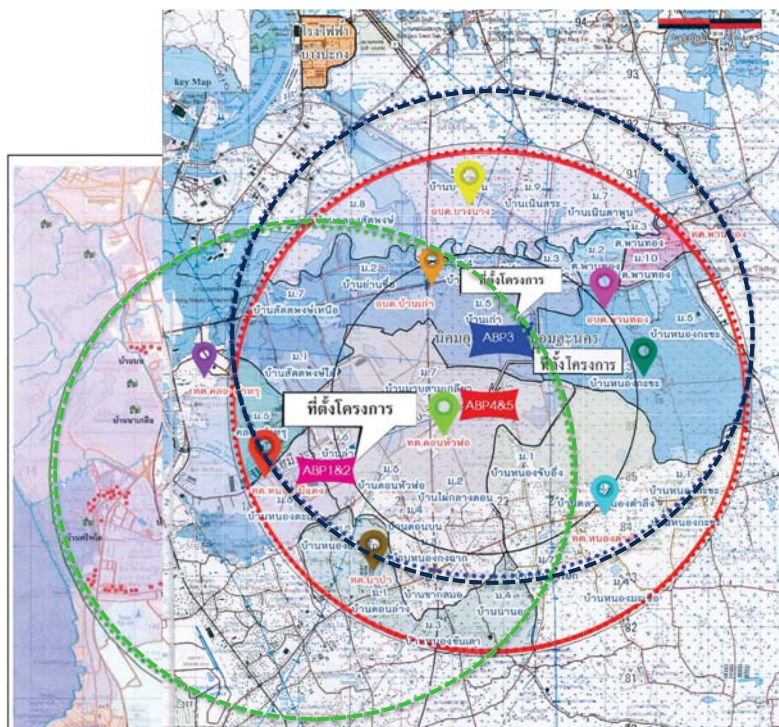
Author	Study location	Study design	Study period	Study population	Study objectives	Study results	Study conclusions
Wang et al. (2018)	China	Cross-sectional	2015-2016	1,000,000	To investigate the prevalence of mental disorders in the general population.	12.3%	The prevalence of mental disorders in the general population is 12.3%.
Smith et al. (2019)	USA	Longitudinal	2010-2018	500,000	To investigate the risk factors for mental disorders in the general population.	15.2%	The risk factors for mental disorders in the general population are 15.2%.
Johnson et al. (2020)	UK	Cross-sectional	2017-2018	2,000,000	To investigate the prevalence of mental disorders in the general population.	18.7%	The prevalence of mental disorders in the general population is 18.7%.
Lee et al. (2021)	South Korea	Longitudinal	2012-2020	1,500,000	To investigate the risk factors for mental disorders in the general population.	14.5%	The risk factors for mental disorders in the general population are 14.5%.
Chen et al. (2022)	China	Cross-sectional	2019-2020	3,000,000	To investigate the prevalence of mental disorders in the general population.	16.8%	The prevalence of mental disorders in the general population is 16.8%.





“สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี”

## พื้นที่ดูแล รัศมี 5 กิโลเมตรรอบโรงไฟฟ้า



- 📍 ตำบลหนองไม้แดง
- 📍 ตำบลดอนหัวฬ่อ
- 📍 ตำบลบ้านเก่า
- 📍 ตำบลคลองตำหรุ
- 📍 ตำบลนาป่า
- 📍 ตำบลพานทอง
- 📍 ตำบลบางนาง
- 📍 ตำบลหนองคำสิง
- 📍 ตำบลพานทองหนองกะจะ

### ■ แผนที่ ABP1&2



### ■ แผนที่ ABP 3



### ■ แผนที่ ABP4&5





## กิจกรรมเพื่อสังคมและการมีส่วนร่วมกับชุมชน



**B.GRIMM**  
SINCE 1878



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

### กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



## ด้านการศึกษา

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”



## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



### งานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567

ร่วมกิจกรรมงานวันเด็กในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าทั้งสิ้น จำนวน 28 หน่วยงาน โดยแบ่งเป็น

- มอบทุนการศึกษา จำนวน 4 หน่วยงาน
- มอบของขวัญ และอุปกรณ์การเรียน จำนวน 19 หน่วยงาน
- มอบงบประมาณการจัดงาน จำนวน 5 หน่วยงาน



## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



### งานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567 (ต่อ)





## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



### ร่วมมอบอุปกรณ์กีฬาชมรม B.Grimm Running club



**16 กุมภาพันธ์ 2567** | ชมรม B.Grimm Running club ส่งมอบอุปกรณ์กีฬาให้กับเด็กๆ โรงเรียนวัดศรีโพธิ์ชัย ตำบลหนองไม้แดง ซึ่งเป็นโรงเรียนที่อยู่ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า



## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



### จัดนิทรรศการวันวิชาการ โรงเรียนเทศบาลดอนหัวพ้อ1 (บ้านมาบสามเกลียว)



**8 มีนาคม 2567** | จัดบูธกิจกรรมระบายสีจิตสร้างสรรค์ ทักษะพัฒนากล้ามเนื้อ และเกมส์ให้ความรู้ในการคิดคัดแยกขยะแก่นักเรียน ในงานนิทรรศการโรงเรียนเทศบาลดอนหัวพ้อ1 (บ้านมาบสามเกลียว) โครงการประชาสัมพันธ์วิชาการ เพื่อประชาสัมพันธ์และเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ของเด็กนักเรียนในชุมชนรอบโรงไฟฟ้า





## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



### โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย เครือข่าย บี.กริม

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

โดย บี.กริม เป็นหนึ่งในหน่วยงานที่จัดการอบรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐานให้กับคุณครูในระดับชั้นปฐมวัยและประถมศึกษา ร่วมกับหน่วยงานด้านการศึกษา เพื่อให้คุณครูนำกระบวนการทำการทดลอง ทำโครงการวิทยาศาสตร์ไปใช้เป็นแนวทางประกอบการสอน พร้อมแนะนำแนวทางเพื่อให้การทำโครงการที่เกิดจากความสนใจของเด็กนักเรียน ผ่านเกณฑ์ประเมินเข้ารับตราพระราชทานฯ บี.กริม มีความยินดีที่ได้เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาการศึกษาไทยให้ทัดเทียมนานาประเทศ



จำนวนโรงเรียน ณ ปี 2567

ปีการศึกษา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	total
ร. ระดับปฐมวัย ที่สมัครเข้าร่วมโครงการ	34	19	19	15	19	16	10	9	2	13	0	0	0	0	0	156
เครือข่าย B.grimm ชลบุรี ณ ปัจจุบัน	8	7	4	7	5	10	8	7	2	5	0	0	0	0	7	63
ร. ระดับประถมศึกษาตอนต้น																
เครือข่าย B.grimm ชลบุรี ณ ปัจจุบัน														15	15	30
จำนวน ร. รับตรา																
หมายเหตุ: นับเฉพาะครั้งแรกที่เข้ารับตรา	27	16	8	10	7	10	7	7	0	7	0	4	3	1	13	120

หมายเหตุ: 1. ปี 2563-2565 ไม่มีการเปิดรับโรงเรียนใหม่ เป็นการพัฒนาโรงเรียนเดิมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. การรับตรานานี้จำนวนโรงเรียน เฉพาะการรับครั้งที่ 1 ซึ่งปัจจุบัน บางโรงเรียนได้รับตราพระราชทานฯ แล้วถึง 3 ครั้ง



## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



### โครงการ Eco & Safety School

#### โรงเรียนต้นแบบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม : โรงเรียนบ้านห้วยสาธิต

โรงไฟฟ้า ดุแลในส่วน ผู้ประสานงานหลักในการวางแผนโครงการพร้อมดูแลตรวจระบบความปลอดภัยด้านไฟฟ้า และจัดกิจกรรมให้ความรู้ให้กับโรงเรียน โดยร่วมบันทึกความร่วมมือ (MOU) หน่วยงาน กนอ.และบริษัทเอกชนในนิคมฯ อมตะ ทั้งสิ้น 14 หน่วยงาน เพื่อสนับสนุนกระบวนการเรียนรู้และส่งเสริมให้มีความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ให้กับนักเรียนตลอดระยะเวลา 2 ปี (2566-2567)

โดย วันที่ 14 พฤษภาคม 2567 โรงเรียนบ้านห้วยสาธิต ได้รับเกียรติบัตรรับรองเป็นโรงเรียน Eco School ปีที่1 จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อย และในส่วนของ Safety school อยู่ในระหว่างดำเนินการตามแผนและจะยื่นขอรับรองในเดือนธันวาคม 2567





## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



### โครงการ Eco & Safety School : โรงเรียนเทศบาลดอนหัวพ้อ 1 (บ้านมาบสามเกลียว) (ต่อ)



ทีมวิศวกรไฟฟ้ากลุ่มโรงไฟฟ้าฯ เข้าตรวจเช็คระบบความปลอดภัยด้านไฟฟ้า โรงเรียนเทศบาลดอนหัวพ้อ 1 (บ้านมาบสามเกลียว) ซึ่งเป็นอีก 1 โรงเรียน ที่อยู่ในโครงการ ECO & Safety School ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 ซึ่งได้รับการรับรองเกียรติบัตรจากกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้เป็นโรงเรียนต้นแบบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในสถานศึกษาต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 โดยในครั้งนี้เข้าตรวจการปรับปรุงแก้ไข ระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) และระบบไฟฟ้าห้องคอมพิวเตอร์



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

### กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



## ด้านสิ่งแวดล้อม

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”





## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านสิ่งแวดล้อม

**5 มิถุนายน 2567** / ร่วมกิจกรรมโครงการพัฒนาทำความสะอาดเนื่องในวันสำคัญ วันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระนางเจ้าสุทิศาฯ พระบรมราชินี กับทางเทศบาลตำบลหนองไม้แดง โดยโครงการฯ จัดให้มีกิจกรรมจิตอาสาและการรักษาความสะอาดและร่วมปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตพื้นที่ตำบลหนองไม้แดง ณ บริเวณศาลพ่อแก่ ข้างโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1,2



## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านสิ่งแวดล้อม

**31 พฤษภาคม 2567** / กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ได้จัดโครงการ “ขยะแลกยิ้ม” เพื่อนำขยะรีไซเคิลของบริษัทฯ บริจาคให้แก่หน่วยงานเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ผลิตเป็นชิ้นส่วนแขวน ขาเทียม สนับสนุนโครงการแขวน ขาเทียมพระราชทาน ลดขยะปัญหาสิ่งแวดล้อมและเพิ่มคุณภาพชีวิตแก่ผู้พิการ



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

### กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



## ด้านชีวิตความเป็นอยู่

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR

ด้านชีวิตความเป็นอยู่



สนับสนุนน้ำดื่มให้แก่สถานีตำรวจภูธรดอนหัวพ้อ

16 กุมภาพันธ์ 2567 | สนับสนุนน้ำดื่มสำหรับให้บริการประชาชนผู้มาติดต่อราชการ รวมถึงเจ้าหน้าที่ ตำรวจผู้ปฏิบัติงาน ณ สถานีตำรวจภูธรดอนหัวพ้อ







## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่



**เดือนมกราคม – มิถุนายน 2567** | ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนน้ำดื่มในงานอาสาสมัครคุมประพฤติ กรมคุมประพฤติ จังหวัดชลบุรี ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ (มีการบริจาคโลหิตของผู้ถูกคุมประพฤติและประชาชนทั่วไป)



**เดือนมีนาคม 2567** | ร่วมสนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดซื้อของรางวัลในงานนมัสการพุทธสังคีต (งานกาชาด ประจำปี 2567 จังหวัดชลบุรี) ผ่านทางหน่วยงานอำเภอเมืองชลบุรี และอำเภอพานทอง



## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่



**เดือนมกราคม 2567** | โครงการ “กระเป๋่า ปันสุข” จัดทำกระเป๋่าพร้อมชุดอุปกรณ์จำเป็นสำหรับการตรวจเยี่ยมผู้ป่วย เช่น เครื่องวัดความดัน เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว เป็นต้น มอบให้แก่ทีม Care Giver ในชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า จำนวน 15 ชุด







## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่



### โครงการ “ตรวจเยี่ยมผู้สูงอายุ ตำบลดอนหัวฬ่อ”

**เดือนมีนาคม 2567** | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สนับสนุนงบประมาณและลงพื้นที่กิจกรรม ร่วมกับทางเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ ในโครงการ “ตรวจเยี่ยมผู้สูงอายุ คนพิการ และผู้ด้อยโอกาส ประจำปี 2567” ซึ่งในโครงการฯ มีการตรวจสอบสุขภาพจากเจ้าหน้าที่ รพสต. และมอบเครื่องอุปโภคที่จำเป็นให้แก่ผู้สูงอายุเพื่อสร้างขวัญกำลังใจ และช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสในชุมชน ให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยมีกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ จำนวน 500 คน



## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่



### โครงการบริจาคโลหิต Give Blood Save Lives ครั้งที่ 43

**24 เมษายน 2567** | พนักงานกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมพลังบริจาคโลหิต ในโครงการ Give Blood Save Lives เพื่อส่งต่อโลหิตที่ปลอดภัย ให้ผู้ป่วยใช้รักษาการเจ็บป่วย ซึ่งกลุ่มโรงไฟฟ้า ABP ได้จัดกิจกรรมบริจาคโลหิตมาอย่างต่อเนื่อง โดยมีปริมาณโลหิตที่บริจาคแล้วทั้งหมดกว่า **413,650 ซีซี**





กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR  
ด้านชีวิตความเป็นอยู่



### ร่วมกิจกรรมการแข่งขันฟุตบอลการกุศล ตำบลหนองตำลึง

**19 พฤษภาคม 2567** | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมสนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันฟุตบอลการกุศล “สมทบทุนช่วยเหลือผู้พิการและผู้ป่วยติดเตียง” โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดแข่งขันฟุตบอล เพื่อนำงบประมาณสมทบทุนช่วยเหลือผู้พิการและผู้ป่วยติดเตียง และส่งเสริมให้เยาวชนและประชาชนพัฒนาทักษะในการเล่นกีฬาให้เกิดความรักความสามัคคี มีน้ำใจช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส ณ สนามฟุตบอลโรงเรียนชุมชนวัดหนองตำลึง



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”





กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR

ด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา



**เดือนเมษายน 2567** | ร่วมสืบสานประเพณีงานวันสงกรานต์ รดน้ำขอพรผู้สูงอายุในชุมชนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น พร้อมทั้งสนับสนุนงบประมาณและน้ำดื่ม ให้แก่จุดบริการประชาชน ในชุมชนและหน่วยงานราชการ รอบโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR

ด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา



**25 พฤษภาคม 2567** | สนับสนุนงบประมาณโครงการสืบสานงานประเพณีบุญกลางนา ประจำปี 2567 จัดโดยเทศบาลตำบลหนองตำลึง วัดอุประสงค์เพื่อเพิ่มพื้นที่ให้ประชาชนได้ทำกิจกรรมร่วมกันอย่างสร้างสรรค์ ก่อให้เกิดความรักความสามัคคี ส่งเสริมการท่องเที่ยวและกระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชน และสืบสานวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของท้องถิ่น





กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR

## ด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา



**เดือนมีนาคม 2567** | ร่วมทำบุญและสนับสนุนของจักรางวัลงานบุญประจำปี 2567 เพื่อนำรายได้มาพัฒนาซ่อมแซมวัดให้แก่ วัดพานทอง, วัดดอนตำรังธรรม และวัดโคกท่าเจริญ



**19 มีนาคม 2567** | ร่วมทำบุญและสนับสนุนงบประมาณงานจัดงานทำบุญศาลแม่อบป่าชายเลน ต.คลองตำหรุ



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR

## ด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา



**10 มิถุนายน 2567** | จัดทำบุญศาลพ่อแก่ ประจำปี 2567 ซึ่งเป็นที่เคารพและสักการะบูชาของชาวบ้านในชุมชนตำบลหนองไม้แดงและตำบลดอนหัวฬ่อ ร่วมกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานราชการในพื้นที่ รอบโรงไฟฟ้า ABP 1,2





## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

### กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



## การประชาสัมพันธ์

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR  
ด้านการประชาสัมพันธ์

ช่องทางออนไลน์



กิจกรรมแฟนพันธุ์แท้ ABP

เดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 | จัดกิจกรรมแฟนพันธุ์แท้ ABP ในงานประชุม อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) โดยการตอบคำถามเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน



ต.บ้านเก่า



ต.นาป่า



ต.คอนหัวฟ่อ



ต.คลองตำหรุ



ต.หนองไม้แดง



## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการประชาสัมพันธ์

ช่องทางออฟไลน์



### Open House โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

เดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 | Open House เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน โรงไฟฟ้า กิจกรรมเป็นการบรรยายความรู้ด้านกระบวนการผลิตไฟฟ้า รวมทั้งการเดินเยี่ยมชมเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าของกระบวนการต่างๆ เพื่อความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมชุมชน 3 หน่วยงาน

- |        |                          |                                                      |
|--------|--------------------------|------------------------------------------------------|
| ABP3   | วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567 | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปทุมวัน                          |
| ABP4,5 | วันที่ 7 มีนาคม 2567     | คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| ABP4,5 | วันที่ 21 มีนาคม 2567    | สำนักงานประกันสังคม                                  |



## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการประชาสัมพันธ์

ช่องทางออนไลน์

### Facebook Fanpage



**Amata B.Grimm Power  
Chonburi : กลุ่มโรงไฟฟ้า  
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี**  
@ABPChonburi · บริษัทด้านพลังงาน



ภาคผนวกที่ 24

---

คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



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

คำสั่งบริษัท ABP1-2567-01

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
(เปลี่ยนแปลง)

เนื่องจากคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตามคำสั่งบริษัท ที่ ABP1-2566-06 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่ได้ประกาศเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2566 ไปแล้วนั้น เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการฯ ในส่วนของผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ เพื่อให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ข้อ 25

บริษัท จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทดแทนดังต่อไปนี้

นายสุเมธ ประทีปสุรณ ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ (Technician Lead , Mechanical)

หน้าที่และความรับผิดชอบ

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

( กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 )

- (1) จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อนายจ้าง
- (2) จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
- (3) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- (4) พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- (5) สืบหาการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
- (7) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง





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

- (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. ระดับเทคนิคชั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
  - 2.2 พ้นจากการเป็นลูกจ้างในสถานประกอบกิจการ

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 – 17 มกราคม 2568  
ถึง ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567

A. Sawe

( นายสาโรช อรุณไพโรจน์กุล )

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่

สายงานลูกค้าสัมพันธ์และปฏิบัติการโรงไฟฟ้า 1

ภาคผนวกที่ 25

---

การอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



## การอบรมและกิจกรรม ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ปี 2567

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

(มกราคม - มิถุนายน 2567)

## การอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

การอบรมหลักสูตร มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory)

วันที่ 16 มกราคม 2567



การอบรมหลักสูตรผู้ตรวจสอบนั่งร้าน  
วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2567



การอบรมหลักสูตรการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน  
(Industrial Symbiosis)  
วันที่ 5 มีนาคม 2567



การอบรมหลักสูตรการทำงานกับสารเคมีอันตรายและการจับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล  
วันที่ 18 มีนาคม 2567





การอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานที่สูง  
วันที่ 3 เมษายน 2567



การอบรมหลักสูตร ทบทวนผู้ควบคุมหม้อน้ำ  
วันที่ 10 , 14 มิถุนายน 2567



### กิจกรรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมรณรงค์การขับขี่อย่างปลอดภัย (Safety Driving)

วันที่ 9 เมษายน 2567



โครงการพฤษภาคม-สิงหาคม เดือนแห่งการปลูกฝังพฤติกรรม และสร้างวัฒนธรรม

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์พลังงาน 2567

หลังบ้านสีเขียว หนึ่งคน หนึ่งต้นกล้า ปีที่ 15

วันที่ 17 พฤษภาคม 2567





กิจกรรม Sustainability SHE Culture with 4Ps Walk rally and Workshop

รุ่นที่ 1 : วันที่ 23 พฤษภาคม 2567


รุ่นที่ 2 : วันที่ 27 พฤษภาคม 2567



---

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



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

#### 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


ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน 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 อูโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถังน้ำมัน ถังหมัก ถังไซโล ท่อ เตา ภาชนะ หรือสิ่งอื่นที่คล้ายกัน
3. **Digging Work** หมายถึง งานขุดเจาะ พื้นดินระดับปกติที่มีความลึกตั้งแต่ 15 เซนติเมตรจากระดับผิวน้ำดินชั้นนี้รวมถึงงานตอกเสาเข็มหรืออย่างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

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) ผู้จัดการแผนกควบคุมระบบกำลังไฟฟ้า (PCSM) หรือพนักงานควบคุมระบบกำลังไฟฟ้า (PCO) เฉพาะงาน Isolation ระบบภายในพื้นที่ RS1, RS2, RS3 และระบบสายส่งเท่านั้น
7. **ผู้มีสิทธิขออนุญาตทำงาน** หมายถึง พนักงานตั้งแต่ระดับช่างเทคนิคอาวุโสขึ้นไปหรือเทียบเท่า และตัวแทนของกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ยกเว้นกรณีเร่งด่วน ให้พนักงานที่เข้ามาปฏิบัติงานสามารถขออนุญาตทำงานได้ โดยให้หัวหน้าส่วนงานหรือผู้จัดการฝ่ายของตนแจ้งการขออนุญาตทำงานด้วยวาจากับผู้อนุญาตให้ทำงานก่อน
8. **ผู้ปฏิบัติงาน** หมายถึง พนักงานในกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ผู้รับเหมา ที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตทำงาน
9. **ผู้เฝ้าระวัง (Standby Man)** หมายถึง พนักงานหรือบุคคลที่เฝ้าสังเกตพิจารณาเหตุการณ์ในระหว่างการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงตามลักษณะงานนั้นๆ

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJIANT VIMOOLCHAT กัญจน์ไญร์ วัฒนชาติ	Page 3 of 7
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน		Revision 04

ข้อควรปฏิบัติ/ข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ใต้หัวข้อนั้นๆ)

1. ด้านความปลอดภัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)

-

2. ด้านสุขภาพอนามัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)

-

3. ด้านสิ่งแวดล้อม

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมอันรอบข้าง, สภาพแวดล้อมอันรอบข้างทำให้เกิดกับเรา)


-

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

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJIANT VIMOOLCHAT กัญจน์ไญร์ วัฒนชาติ	Page 4 of 7
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน		Revision 04


ระเบียบการปฏิบัติงาน

หน้าที่และความรับผิดชอบ

1. ผู้ขออนุญาตทำงาน มีหน้าที่ในการขออนุญาตทำงานและขอปิดงาน โดยก่อนเริ่มทำงานจะต้องเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงาน มีการติดตามงาน และภายหลังเสร็จงานจะต้องดูแลจัดเก็บอุปกรณ์ และดูแลทำความสะอาดสถานที่ทำงานให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย ปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถส่งให้หยุดงาน/พักการทำงานได้ทันทีหากพบการกระทำของผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมขณะนั้นไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไข
2. ผู้อนุญาตให้ทำงาน มีหน้าที่ อนุญาตให้ทำงาน และอนุญาตให้ปิดงานให้อุปกรณ์ตามระเบียบของการขออนุญาตทำงาน โดยพิจารณาตัดแยกอุปกรณ์ และเตรียมระบบให้พร้อมก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถส่งให้หยุดงาน/พักการทำงานได้ทันทีหากพบการกระทำของผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมขณะนั้นไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไข
3. Safety Health & Environment Officer/ Safety Health & Environment Section Manager หรือผู้ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่อบรมในเรื่องความปลอดภัยและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ให้แก่ผู้รับเหมา รวมถึงเซ็นหรือรับทราบการขออนุญาตทำงานทางโทรศัพท์ เฉพาะงานในที่อับอากาศ งานที่ทำให้เกิดประกายไฟหรือความร้อน และงานที่ทำงานที่สูง และสุ่มตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ขออนุญาตทำงาน (หน้าที่ในการฝึกอบรมอาจมีข้อยกเว้นตาม ABP-SP-004 การควบคุมผู้รับเหมา) และสามารถส่งให้หยุดงาน/พักการทำงานได้ทันทีหากพบการกระทำของผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมขณะนั้นไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไข
4. ผู้ปฏิบัติงาน มีหน้าที่ปฏิบัติงานให้ตรงตามระเบียบในใบขออนุญาตทำงาน และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ อีกทั้งปฏิบัติตามคำสั่งให้หยุดงาน/พักการทำงานจากผู้มีอำนาจตามระเบียบปฏิบัติงานนี้
5. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับมีหน้าที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการทำงาน และตัดสินใจหากกรณีที่หัวหน้าส่วนงานไม่สามารถตัดสินใจได้
6. เจ้าหน้าที่เดินเครื่องสายการผลิต (PO)/เจ้าหน้าที่เดินเครื่องห้องควบคุม (CRO) มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบ/ตรวจวัด/ดูแลหน้างานตามคำสั่งของผู้อนุญาตให้ทำงาน

**หมายเหตุ**

1. ในกรณีจะขออนุญาตทำงานในวันหยุดของบริษัทฯ หรือการขออนุญาตให้ผู้รับเหมาเข้ามาปฏิบัติงานในวันหยุด ซึ่งผู้มีสิทธิ์ขออนุญาตไม่ได้เข้ามาปฏิบัติงานให้ผู้มีสิทธิ์ขออนุญาตสามารถขออนุญาตไว้ล่วงหน้าก่อนวันหยุดได้
2. งานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเดินเครื่อง ระบบดับเพลิง ระบบความปลอดภัยต่างๆ ของโรงไฟฟ้า เช่น ทำความสะอาดสำนักงาน งานกำจัดหนูและแมลง ไม่ต้องขออนุญาตทำงานแต่ต้องแจ้งให้ผู้อนุญาตให้ทำงานทราบ เพื่อควบคุมดูแลการปฏิบัติงานนั้นหรือให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อนุญาตให้ทำงานว่าจำเป็นต้องขออนุญาตทำงานหรือไม่

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJIANT VIMOOLCHAT กัญจน์ณัฐ วัฒนชาติ	Page 5 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน		Revision 04

#### การขออนุญาตทำงาน

1. ผู้ขออนุญาตและผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดในการทำงาน และกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์ม General Work Permit

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

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

General Work Permit –Pink (copy) นำส่ง SHESM/SHEO

แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน General Work Permit สามารถใช้ขออนุญาตทำงานได้ต่อเนื่องได้ไม่เกิน 30 วัน หากมีงานจำเป็นต้องทำต่อเนื่องในช่วงเวลาว่างเวลาหรือหลังเวลาเลิกงานผู้ขออนุญาตต้องแจ้งผู้อนุญาตภายในเวลา 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 permit มาขอปิดงาน

##### 2.2 Confined Space

- 2.2.1 ผู้ขออนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Confined Space Entry Permit ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
- 2.2.2 ผู้ขออนุญาต,ผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัย
- 2.2.3 คุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงาน,ผู้ควบคุม,ผู้ช่วยเหลือ,ผู้อนุญาตต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด ผู้ที่ทำงานในที่อับอากาศต้องการตรวจสอบสุขภาพตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีเงื่อนไขดังนี้
  - พนักงานบริษัทฯที่รับรองแพทย์ต้องมีอายุไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ทำการตรวจ

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJIANT VIMOOLCHAT กัญจน์ณัฐ วัฒนชาติ	Page 6 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน		Revision 04

- ผู้รับเหมาไปรับรองแพทย์ต้องมีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันที่ทำการตรวจและยื่นเอกสารล่วงหน้าก่อนเริ่มงาน

- 2.2.4 ผู้อนุญาตให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายทำการตรวจวัดพื้นที่ก่อนเริ่มทำงาน, ทุกๆ 2-4 ชั่วโมง และช่วงเวลาทำงานสั้นๆ (น้อยกว่า2 ชั่วโมง)โดยค่า O2 อยู่ระหว่าง 19.5-23.5%,ค่า%LEL ต้องน้อยกว่า 10%,ค่าCO ต้องน้อยกว่า 25ppm ค่าH<sub>2</sub>S ต้องน้อยกว่า 10% และบันทึกค่าลงใน Confined Space permit 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 Space มาขอปิดงาน

##### 2.3 Digging Work

- 2.3.1 ผู้ขออนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Digging Work ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
- 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 Work มาขอปิดงาน

##### 2.4 High Places Work

- 2.4.1 ผู้ขออนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน High Places Work ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
- 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 Work มาขอปิดงาน

หากมีงานจำเป็นต้องทำต่อเนื่องในช่วงเวลาว่างเวลาหรือหลังเวลาปกติผู้ขออนุญาตต้องแจ้งผู้อนุญาตภายในเวลา 17.00 น.

เป็นแผนกที่มีคนเดียวให้หัวหน้างานเป็นผู้ปิดแทนได้

- เป็นแผนกที่มีคนเดียวให้หัวหน้างานเป็นผู้ปิดแทนได้

เป็นแผนกที่มีคนเดียวให้หัวหน้างานเป็นผู้ปิดแทนได้



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

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

Vol. No.: 0676

General Work Permit

PTW No.: 33783

Work Order No. :	Applicant Name : <u>Chayo P</u>	Verbally Application by DM (เป็นบันทึกหรือจดความจากโดยผู้จัดการฝ่าย) :
System :	Section : <u>MSC</u>	Accepted by OSM name :
KKS. :	Telephone No. : <u>1351</u>	Date /Time :

Type and scope of work Test Safety valve of Gas Skid GT 12, GT 21

Recommendation from Applicant Hybrid  
This work to be done by (Company name) , Telephone 081-9260339

☒ Planned work ☒ PM ☐ Improvement ☐ Have a trip signal ☒ Do not have a trip signal  
☐ Unplanned work ☐ CM ☐ Other

Safety Confirmation	Personal Protective Equipment, PPE
<input checked="" type="checkbox"/> Have work schedule or lay-out	<input checked="" type="checkbox"/> Safety glasses <input checked="" type="checkbox"/> Safety helmet <input checked="" type="checkbox"/> Safety shoes
<input checked="" type="checkbox"/> Risk assessment attached	<input type="checkbox"/> Safety glasses for Chemical <input type="checkbox"/> Chemical mask <input type="checkbox"/> Chemical suit
<input checked="" type="checkbox"/> Safety training passed	<input type="checkbox"/> Chemical boots <input type="checkbox"/> Chemical gloves <input checked="" type="checkbox"/> Earplugs / Ear muffs
<input checked="" type="checkbox"/> Environment aspect attached	<input type="checkbox"/> Full body safety harness <input checked="" type="checkbox"/> Mask <input type="checkbox"/> Other
<input checked="" type="checkbox"/> Appropriate standards for equipments and tools	According to the risk assessment No. <u>25H6A</u> (อ้างอิงประเมินความเสี่ยง)

Work duration is permitted as defined date/time in the table below (ระยะเวลาการทำงานจะได้รับอนุญาตเป็นวันที่กำหนดไว้ที่ / เวลาในตารางด้านล่าง)

Working Date	Starting Time	No. of Workers	Project Owner Signature	OSM Signature	Ending Time	Project Owner Signature	OSM Signature	Remark
23-6-24	8:00	4	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	16:00	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	online

Note the number of special permits relevant to the table below : (ระบุเลขที่ใบอนุญาตงานพิเศษที่เกี่ยวข้องลงตารางด้านล่าง)

Work date	Isolation list no.	HWP no.	CSP no.	HIP no.	Other (Specify)

The work has to be continued and renewed by PTW No. (กรณีเป็นงานที่ต้องปฏิบัติงานต่อเนื่องและต้องต่อ PTW เลขที่)

☒ All applicable locks have been cleared ☒ All equipments are ready for operation ☒ All waste has been cleared ☒ All tools have been removed

APPLICANT	OSM
Name : <u>Chayo P</u>	Name : <u>S. Kittitank</u>
Signature : <u>[Signature]</u>	Signature : <u>[Signature]</u>
Date/Time : <u>23/6/24</u>	Date/Time : <u>23/6/24 14:00</u>

White: Keep in control room, Blue: Show at working area, Pink: Keep for SHE In case of emergency call 1455 in power plant

ภาคผนวกที่ 27

---

รายงานสรุปผลการตรวจสอบระบบดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบดับเพลิง

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

การตรวจสอบ : 1.) ให้พนักงาน P กรณีปกติ และ O กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักถังได้, DCP และ BF ให้ผู้เกี่ยวข้องอยู่ในช่องนี้ด้วย

ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพCondition				หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	
No.	Type	Size (lbs)	Weight (kg)						น้ำหนัก (kg)	
1	CO2	15	16	GMRs	GMRs Control building	✓	✓	✓	15.540	
2	CO2	15	16	GMRs	GMRs Control building	✓	✓	✓	15.542	
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)	หน้าห้องน้ำ	✓	✓	✓	11.96	
14	DCP	15		E&C Building ( Third Floor)	หน้าห้องน้ำ	✓	✓	✓		
15	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้า Central Control Room	✓	✓	✓	11.97	
16	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้า Central Control Room	✓	✓	✓	11.95	
17	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	Central Control Room	✓	✓	✓	11.98	
18	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	Central Control Room	✓	✓	✓	11.96	
19	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓	12.05	
20	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓	11.97	
21	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓	11.97	
22	DCP	15		E&C Building ( Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓		
23	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	ข้างประตูทางออกเบี่ยงทิศใต้	✓	✓	✓	12.12	
24	DCP	15		E&C Building ( Second Floor)	ข้างประตูทางออกเบี่ยงทิศใต้	✓	✓	✓		
25	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓	11.95	
26	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓	11.98	
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)	✓	✓	✓	11.99	
29	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓	11.99	
30	DCP	15		E&C Building ( Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓		
31	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓	12.05	
32	DCP	15		E&C Building ( Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓		
33	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓	11.77	
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	✓	✓	✓	11.98	
36	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	11.99	
37	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	11.98	
38	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	11.98	
39	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	12.01	

ABP12-FM-SP-005-rev.04

Amata B.Grimm Power 1 Limited

Amata B.Grimm Power 2 Limited

ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

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

การตรวจสอบ : 1.) ให้พนักงาน P กรณีปกติ และ O กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักถังได้, DCP และ BF ให้ผู้เกี่ยวข้องอยู่ในช่องนี้ด้วย

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพCondition				หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	
No.	Type	Size (lbs)	Weight (kg)						น้ำหนัก (kg)	
40	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	11.99	
41	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	12.03	
42	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	12.04	
43	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓	12.0	
44	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓	11.93	
45	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room (ฝั่งประตูอาคารฟ้า)	✓	✓	✓	11.12	
46	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room (ฝั่งประตูอาคารฟ้า)	✓	✓	✓	11.91	
47	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓	11.97	
48	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓	11.98	
49	CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	11.95	
50	DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓		
51	CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	12.03	
52	DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓		
53	CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD (ฝั่งประตูทิศเหนือ)	✓	✓	✓	11.93	
54	DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD (ฝั่งประตูทิศเหนือ)	✓	✓	✓		
55	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓	11.98	
56	CO2	50		Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓	98.59	
57	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓	12.0	
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	✓	✓	✓	99.37	
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	ด้านข้าง sump pump pit	✓	✓	✓		
66	DCP	15		HRSG11	ด้านข้าง sump pump pit	✓	✓	✓		
67	DCP	15		HRSG11	ใต้บันไดลิฟท์ขึ้นโรงทางขึ้น	✓	✓	✓		
68	DCP	15		HRSG11	ใต้บันไดลิฟท์ขึ้นโรงทางขึ้น	✓	✓	✓		
69	DCP	15		HRSG12	ด้านข้าง gas skid GT12	✓	✓	✓		
70	DCP	15		HRSG12	ด้านข้าง gas skid GT12	✓	✓	✓		
71	DCP	15		HRSG12	ใต้บันไดลิฟท์ขึ้นโรงทางขึ้น	✓	✓	✓		
72	DCP	15		HRSG12	ใต้บันไดลิฟท์ขึ้นโรงทางขึ้น	✓	✓	✓		
73	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓	✓	✓	12.00	
74	CO2	10	11.2	HRSG11/12	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	✓	✓	✓		
78	DCP	15		Steam Turbine 10	ฝั่งบันไดทางขึ้น Vacuum pump	✓	✓	✓		
79	DCP	15		Steam Turbine 10	ด้านข้าง ST20	✓	✓	✓		
80	DCP	15		Steam Turbine 10	ด้านข้าง ST20	✓	✓	✓		

ABP12-FM-SP-005-rev.04



ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังเคมีกับเพลิง	ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition	หมายเหตุ
No.	Type	Size (lbs)		Fire extinguisher installed area Fire extinguisher installed position	ถัง สาย สลัก เกจวัด (DCP) น้ำหนัก (CO <sub>2</sub> )	
81	DCP	15		Steam Turbine 10 Condensate (ถัง ST10)	✓	Orev.
82	DCP	15		Steam Turbine 10 Condensate (ถัง ST10)	✓	
83	DCP	15		Steam Turbine 10 ทางขึ้นด้านหลัง มัง Vacuum pump	✓	
84	DCP	15		Steam Turbine 10 ทางขึ้นด้านหลัง มัง Vacuum pump	✓	
85	CO <sub>2</sub>	10	11.2	Gas Turbine 21 Container Control	✓	11.95
86	CO <sub>2</sub>	50		Gas Turbine 21 Container Control	✓	98.57
87	CO <sub>2</sub>	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	CO <sub>2</sub>	10	11.2	Gas Turbine 22 Container Control	✓	11.94
91	CO <sub>2</sub>	50		Gas Turbine 22 Container Control	✓	98.80
92	CO <sub>2</sub>	10	11.2	Gas Turbine 22 Container Control	✓	12.07
93	DCP	15		Gas Turbine 22 ประตูทางเข้า GT	✓	
94	DCP	15		Gas Turbine 22 ประตูทางเข้า GT	✓	
95	DCP	15		HRSG21 ด้านข้าง gas skid GT21	✓	
96	DCP	15		HRSG21 ด้านข้าง gas skid GT21	✓	
97	DCP	15		HRSG21 ด้านข้าง Chemical Dosing	✓	
98	DCP	15		HRSG21 ด้านข้าง Chemical Dosing	✓	
99	DCP	15		HRSG22 ด้านข้าง gas skid GT22	✓	
100	DCP	15		HRSG22 ด้านข้าง gas skid GT22	✓	
101	DCP	15		HRSG22 ได้มีโมดูลกับโมดูลข้างขึ้น	✓	Orev.
102	DCP	15		HRSG22 ได้มีโมดูลกับโมดูลข้างขึ้น	✓	
103	CO <sub>2</sub>	10	11.2	HRSG21/22 Container Control	✓	11.98
104	CO <sub>2</sub>	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 ด้านหน้าถัง ST10	✓	
108	DCP	15		Steam Turbine 20 ด้านหน้าถัง ST10	✓	
109	DCP	15		Steam Turbine 20 บันไดทางขึ้นถัง GT22	✓	
110	DCP	15		Steam Turbine 20 บันไดทางขึ้นถัง GT22	✓	
111	DCP	15		Steam Turbine 20 ด้านหลังถัง Condensate	✓	
112	DCP	15		Steam Turbine 20 ด้านหลังถัง Condensate	✓	
113	DCP	15		Steam Turbine 20 ทางขึ้นด้านหลัง มัง Vacuum pump	✓	Orev.
114	DCP	15		Steam Turbine 20 ทางขึ้นด้านหลัง มัง Vacuum pump	✓	
115	CO <sub>2</sub>	10	11.2	Fire Pump Station fire pump	✓	11.96
116	DCP	15		Fire Pump Station fire pump	✓	
117	CO <sub>2</sub>	10	11.2	WTP Electrical Control Room Electrical Room	✓	11.97
118	CO <sub>2</sub>	10	11.2	WTP Electrical Control Room Electrical Room	✓	11.97
119	CO <sub>2</sub>	10	11.2	WTP Electrical Control Room Electrical Room (ถังประตูด้านหลัง)	✓	11.97
120	CO <sub>2</sub>	10	11.2	WTP Electrical Control Room Electrical Room (ถังประตูด้านหลัง)	✓	11.97

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังเคมีกับเพลิง	ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition	หมายเหตุ
No.	Type	Size (lbs)		Fire extinguisher installed area Fire extinguisher installed position	ถัง สาย สลัก เกจวัด (DCP) น้ำหนัก (CO <sub>2</sub> )	
121	CO <sub>2</sub>	10	11.2	WTP Electrical Control Room DCS Room	✓	11.00
122	CO <sub>2</sub>	10	11.2	WTP Electrical Control Room DCS Room	✓	11.16
123	CO <sub>2</sub>	10	11.2	WTP Electrical Control Room Lab Room	✓	11.20
124	DCP	15		WTP Electrical Control Room Lab Room	✓	
125	CO <sub>2</sub>	10	11.2	WTP Area มัง RO	✓	11.99
126	DCP	15		WTP Area มัง RO	✓	
127	CO <sub>2</sub>	10	11.2	WTP Area มัง WTP Electrical Room	✓	11.99
128	DCP	15		WTP Area มัง WTP Electrical Room	✓	
129	DCP	15		Workshop & Warehouse หน้าทางเข้าห้องน้ำ (ข้างตู้ลิ้นแบริ่ง No.14-13)	✓	
130	DCP	15		Workshop & Warehouse หน้าห้อง IT (ข้างตู้ลิ้นแบริ่ง No.14-14)	✓	
131	DCP	15		Workshop & Warehouse ประตูทางออก workshop (ด้านหลัง)	✓	
132	DCP	15		Workshop & Warehouse ประตูทางเข้า Warehouse	✓	
133	DCP	15		Workshop & Warehouse ด้านใน Warehouse (ข้างตู้ลิ้นแบริ่ง No.14-15)	✓	
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-1 (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 ในตู้ลิ้นแบริ่ง	✓	
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 <sub>2</sub>	10	11.2	RS4 ห้องควบคุม	✓	12.08
148	CO <sub>2</sub>	10	11.2	RS4 ห้องควบคุม	✓	12.09
149	DCP	15		ข้างอาคาร (ด้านนอก)	✓	
150	DCP	15		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 <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1 สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	12.07
155	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1 สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	12.06
156	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1 สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	12.05
157	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1 สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	12.07
158	DCP	15		Electrical Forklift รถฟอร์กลิฟท์ไฟฟ้า	✓	
159	DCP	15		Diesel Truck รถฟอร์กลิฟท์เครื่องยนต์ดีเซล	✓	



ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพCondition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (CO <sub>2</sub> )	
โรงเก่า											
93	DCP	15		Security gate house	บิโอม วน.ก.	✓	✓	✓	✓		
94	CO <sub>2</sub>	10	12	Security gate house	บิโอม วน.ก.	✓	✓	✓		11.81	
95	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓		
96	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓		
171	DCP	15		Operational car parking	โรงจอดรถปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓		ถังน้ำหนัก 15.00
175	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายความร้อน เสาข้างด้านซ้าย	✓	✓	✓	✓		ถังน้ำหนัก 15.00
176	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายความร้อน เสาข้าง Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓		
177	DCP	15		Cooling Tower Block2.1	หอระบายความร้อนโรง2.1ชั้นบนสุด	✓	✓	✓	✓		
178	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ถังหนักไอน้ำ23 ชั้น 1/เสาข้างเครื่องหมั่น	✓	✓	✓	✓		
179	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ถังหนักไอน้ำ23 ชั้น 1/เสาข้างโรงคั่ว	✓	✓	✓	✓		ถังน้ำหนัก 15.00
180	DCP	20			ถังหนักไอน้ำ 23 ชั้น เสาข้างถังคั่ว/ถังระบายน้ำร้อน เครื่องหมั่น	✓	✓	✓	✓		
181	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ถังหนักไอน้ำ23 ชั้น2 ข้างถังคั่ว/ถังระบายน้ำร้อน ไอน้ำ23	✓	✓	✓	✓		
182	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ถังหนักไอน้ำ23 ชั้น2ข้างถังคั่ว	✓	✓	✓	✓		
183	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ถังหนักไอน้ำ23 ชั้น2 ข้างหอระบายความร้อน เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓		
184	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ถังหนักไอน้ำ23 ชั้น 1/เสาข้างเครื่องหมั่น เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓		
185	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ23 ชั้น1/ เสาข้างถังปล่อยระบายน้ำร้อน	✓	✓	✓	✓		
186	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ23 ชั้น1/ เสาข้างถังไลทาร์ชั้นเครื่องผลิตไอน้ำ23	✓	✓	✓	✓		
187	DCP	20		Gas Turbine 23	ถังหนักแก๊ส 23/เสาข้าง CO <sub>2</sub> ด้านประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓		
188	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านเหนืออาคารควบคุมจ่ายไฟโรง2.1	✓	✓	✓	✓		
189	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านเหนืออาคารควบคุมจ่ายไฟโรง2.1ทางขึ้นบันได	✓	✓	✓	✓		
190	CO <sub>2</sub>	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำชั้น 2	✓	✓	✓	✓	20.19	
191	CO <sub>2</sub>	15	16	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำชั้น 2	✓	✓	✓	✓	19.91	
192	CO <sub>2</sub>	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำชั้น 2	✓	✓	✓	✓	19.91	
193	CO <sub>2</sub>	15	16	Battery Room	ห้องแบตเตอรี่	✓	✓	✓	✓	5.99	
194	CO <sub>2</sub>	15	16	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบแก๊สกับถังหนักไอน้ำจ่ายไฟฟ้าแรงสูง	✓	✓	✓	✓	16.02	
195	CO <sub>2</sub>	15	20.5	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบแก๊สกับถังหนักไอน้ำจ่ายไฟฟ้าแรงสูง	✓	✓	✓	✓	19.31	
196	DCP	20		Air Compressor station	หน้าประตูห้องอัดลม	✓	✓	✓	✓		ถังน้ำหนัก 15.00
197	DCP	20		HRSG 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ23 ชั้นสูงสุด ถังด้านปล่อยระบายน้ำร้อน	✓	✓	✓	✓		ถังน้ำหนัก 15.00
198	DCP	15		HRSG 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ23 ชั้นสูงสุด ถังด้านปล่อยระบายน้ำร้อน	✓	✓	✓	✓		
225	DCP	20		Workshop	หน้าห้องเก็บอุปกรณ์ Mechanic	✓	✓	✓	✓		

- 1.CO2 ขนาด 10 Lbs น้ำหนักถวาม 11.2 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 10.1 Kg.  
2.CO2 ขนาด 10 Lbs น้ำหนักถวาม 14.4 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 12.9 Kg.  
3.CO2 ขนาด 15 Lbs น้ำหนักถวาม 21.0 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 18.9 Kg.  
4.CO2 ขนาด 50 Lbs น้ำหนักถวาม 36.3 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 34.3 Kg.

Inspector	SHEO	SHEM
นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย (ท)
Date: 31/1/24	Date: 31/1/24	Date: 31/1/24

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

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

การตรวจสอบ : 1.) ให้ท่านตรวจสอบ P กรณีปกติ และ O กรณีผิดปกติ

ประเภท: DCP = เครื่องมือ, CO<sub>2</sub> = เครื่องมือดับเพลิง, BF = BF2000 (Non CFC)

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักที่ขึ้นได้, DCP และ BF ให้ดูเกจ์ที่อยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพCondition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจ์วัด (DCP)	น้ำหนัก (CO <sub>2</sub> )	
1	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓	✓	15.74	
2	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓	✓	16.00	
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		โรงจอดรถอาหาร Admin	จุดชาร์จไฟฟ้า (EV charger)	✓	✓	✓	✓		
13	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้าห้องน้ำ	✓	✓	✓	✓	12.06	
14	DCP	15		E&C Building ( Third Floor)	หน้าห้องน้ำ	✓	✓	✓	✓		
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	✓	✓	✓	✓	12.84	
17	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	Central Control Room	✓	✓	✓	✓	12.18	
18	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	Central Control Room	✓	✓	✓	✓	11.90	
19	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓	✓	12.00	
20	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓	✓	12.05	
21	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓	✓	12.19	
22	DCP	15		E&C Building ( Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓	✓		
23	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	ข้างประตูทางออกเบี่ยงทิศใต้	✓	✓	✓	✓	12.05	
24	DCP	15		E&C Building ( Second Floor)	ข้างประตูทางออกเบี่ยงทิศใต้	✓	✓	✓	✓		
25	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓	✓	12.27	
26	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓	✓	11.90	
27	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓	✓	✓	✓	11.99	
28	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓	✓	✓	✓	11.83	
29	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓	✓	12.00	
30	DCP	15		E&C Building ( Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓	✓		
31	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓	✓	12.14	
32	DCP	15		E&C Building ( Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓	✓		
33	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓	✓	11.90	
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	✓	✓	✓	✓	11.68	
36	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	11.93	
37	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	12.20	
38	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	12.08	
39	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓	✓	11.97	



เคมีแห้ง, CO<sub>2</sub> = คาร์บอนไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)

ข : 1.) ไม่ทำเครื่องหมาย P กรณีปกติ และ O กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักที่ขึ้นได้, DCP และ BF ให้ถูกวิธีดังต่อไปนี้

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังเคมีดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition						หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (กก.) (CO <sub>2</sub> )		
40	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	/	/	/		11.80		
41	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	/	/	/		12.04		
42	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	/	/	/		11.74		
43	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room	/	/	/		12.00		
44	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room	/	/	/		11.85		
45	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room (ฝั่งประตูด้านซ้าย)	/	/	/		11.80		
46	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room (ฝั่งประตูด้านซ้าย)	/	/	/		11.88		
47	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Battery Room	/	/	/		11.80		
48	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Battery Room	/	/	/		11.62		
49	CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓		11.95		
50	DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	✓			
51	CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓		12.10		
52	DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	✓			
53	CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD (ฝั่งประตูทิศเหนือ)	✓	✓	✓		11.94		
54	DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD (ฝั่งประตูทิศเหนือ)	✓	✓	✓	✓			
55	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓		11.85		
56	CO2	50		Gas Turbine 11	Container Control	/	/	/		98.80		
57	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	/	/	/		11.80		
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	/	/	/		77.90		
61	CO2	50		Gas Turbine 12	Container Control	/	/	/		99.60		
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	ด้านข้าง sump pump pit	/	/	/				
66	DCP	15		HRSG11	ด้านข้าง sump pump pit	/	/	/				
67	DCP	15		HRSG11	ใต้บันไดลิฟท์ขึ้นโรง	/	/	/				
68	DCP	15		HRSG11	ใต้บันไดลิฟท์ขึ้นโรง	/	/	/				
69	DCP	15		HRSG12	ด้านข้าง gas skid GT12	/	/	/	X		OVER	
70	DCP	15		HRSG12	ด้านข้าง gas skid GT12	/	/	/				
71	DCP	15		HRSG12	ใต้บันไดลิฟท์ขึ้นโรง	/	/	/				
72	DCP	15		HRSG12	ใต้บันไดลิฟท์ขึ้นโรง	/	/	/				
73	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	/	/	/		11.80		
74	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	/	/	/		12.10		
75	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	/	/	/				
76	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	/	/	/	X		OVER	
77	DCP	15		Steam Turbine 10	ฝั่งบันไดทางขึ้น Vacuum pump	/	/	/				
78	DCP	15		Steam Turbine 10	ฝั่งบันไดทางขึ้น Vacuum pump	/	/	/				
79	DCP	15		Steam Turbine 10	ด้านข้าง ST20	/	/	/				
80	DCP	15		Steam Turbine 10	ด้านข้าง ST20	/	/	/				

เคมีแห้ง, CO<sub>2</sub> = คาร์บอนไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)

ข : 1.) ไม่ทำเครื่องหมาย P กรณีปกติ และ O กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักที่ขึ้นได้, DCP และ BF ให้ถูกวิธีดังต่อไปนี้

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนักมาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังเคมีดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition						หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (กก.) (CO <sub>2</sub> )		
81	DCP	15		Steam Turbine 10	Condensate (หลัง ST10)	/	/	/	X			OVER
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	/	/	/			12.73	
86	CO2	50		Gas Turbine 21	Container Control	/	/	/			98.60	
87	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	/	/	/			12.04	
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	/	/	/			11.95	
91	CO2	50		Gas Turbine 22	Container Control	/	/	/			99.80	
92	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	/	/	/			12.14	
93	DCP	15		Gas Turbine 22	ประตูทางเข้า GT	/	/	/				
94	DCP	15		Gas Turbine 22	ประตูทางเข้า GT	/	/	/				
95	DCP	15		HRSG21	ด้านข้าง gas skid GT21	/	/	/				
96	DCP	15		HRSG21	ด้านข้าง gas skid GT21	/	/	/				
97	DCP	15		HRSG21	ด้านข้าง Chemical Dosing	/	/	/				
98	DCP	15		HRSG21	ด้านข้าง Chemical Dosing	/	/	/				
99	DCP	15		HRSG22	ด้านข้าง gas skid GT22	/	/	/				
100	DCP	15		HRSG22	ด้านข้าง gas skid GT22	/	/	/				
101	DCP	15		HRSG22	ใต้บันไดลิฟท์ขึ้นโรง	/	/	/	X			OVER
102	DCP	15		HRSG22	ใต้บันไดลิฟท์ขึ้นโรง	/	/	/				
103	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	/	/	/			12.29	
104	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	/	/	/			12.04	
105	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	/	/	/	X			OVER
106	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	/	/	/				
107	DCP	15		Steam Turbine 20	ด้านหน้าคัตวาล์ว ST10	/	/	/				
108	DCP	15		Steam Turbine 20	ด้านหน้าคัตวาล์ว ST10	/	/	/				
109	DCP	15		Steam Turbine 20	บันไดทางขึ้นฝั่ง GT22	/	/	/				
110	DCP	15		Steam Turbine 20	บันไดทางขึ้นฝั่ง GT22	/	/	/				
111	DCP	15		Steam Turbine 20	ด้านหลังคัตวาล์ว Condensate	/	/	/				
112	DCP	15		Steam Turbine 20	ด้านหลังคัตวาล์ว Condensate	/	/	/				
113	DCP	15		Steam Turbine 20	ทางขึ้นด้านหลัง ฝั่ง Vacuum pump	/	/	/	X			OVER
114	DCP	15		Steam Turbine 20	ทางขึ้นด้านหลัง ฝั่ง 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	/	/	/			11.80	
118	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	/	/	/			11.98	
119	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (ฝั่งประตูด้านหลัง)	/	/	/			11.90	
120	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (ฝั่งประตูด้านหลัง)	/	/	/			11.98	



ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้ง Fire extinguisher installed area	ตำแหน่งติดตั้ง Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	บาร์โค้ด (DCP)	น้ำหนัก (CO <sub>2</sub> )	หมายเหตุ
121	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓		11.95	
122	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓		11.92	
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	ห้อง RO	✓	✓	✓		11.30	
126	DCP	15		WTP Area	ห้อง RO	✓	✓	✓	✓		
127	CO2	10	11.2	WTP Area	ห้อง WTP Electrical Room	✓	✓	✓		11.97	
128	DCP	15		WTP Area	ห้อง WTP Electrical Room	✓	✓	✓	✓		
129	DCP	15		Workshop & Warehouse	หน้าทางเข้าห้องน้ำ (ข้างตู้รับเพลิง No.BH-13)	✓	✓	✓	✓		
130	DCP	15		Workshop & Warehouse	หน้าห้อง IT (ข้างตู้รับเพลิง 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 (ข้างตู้รับเพลิง 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	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	CO2	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม	✓	✓	✓		11.93	
148	CO2	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม	✓	✓	✓		12.03	
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	✓	✓	✓		12.01	
155	CO2	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓		12.82	
156	CO2	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓		11.99	
157	CO2	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓		11.98	
158	DCP	15		Electrical Forklift	รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓		
159	DCP	15		Deisel Truck	รถฟอร์คลิฟท์เครื่องยนต์ดีเซล	✓	✓	✓	✓		

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้ง Fire extinguisher installed area	ตำแหน่งติดตั้ง Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	บาร์โค้ด (DCP)	น้ำหนัก (CO <sub>2</sub> )	หมายเหตุ
93	DCP	15		Security gate house	ปั๊มน้ำ รปภ.	✓	✓	✓	✓		
94	CO2	10	12	Security gate house	ปั๊มน้ำ รปภ.	✓	✓	✓		11.80	
95	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓		
96	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓		
171	DCP	15		Operational car parking	โรงจอดรถปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓		
175	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายน้ำร้อน เสาข้างด้านหน้าของอาคาร	✓	✓	✓	✓		
176	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายน้ำร้อน เสาข้าง Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓		
177	DCP	15		Cooling Tower Block2.1	หอระบายน้ำร้อน เสาข้าง 1.1 เสาด้านหน้า	✓	✓	✓	✓		
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/เสาข้างโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓		
180	DCP	20		"	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น เสาข้างโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓		
181	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2/ข้างตู้ควบคุม	✓	✓	✓	✓		
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/ข้างตู้ควบคุม	✓	✓	✓	✓		
184	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1/เสาข้างโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓		
185	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1/เสาข้างโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓		
186	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1/เสาข้างโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓		
187	DCP	20		Gas Turbine 23	กังหันแก๊ส 23 เสาข้าง CO <sub>2</sub> ด้านประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓		
188	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟโรง 2.1	✓	✓	✓	✓		
189	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟโรง 2.1 เสาข้าง	✓	✓	✓	✓		
190	CO2	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำชั้น 2	✓	✓	✓		90.14	
191	CO2	15	16	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำชั้น 2	✓	✓	✓		15.94	
192	CO2	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำชั้น 2	✓	✓	✓		10.90	
193	CO2	15	16	Battery Room	ห้องแบตเตอรี่	✓	✓	✓		16.00	
194	CO2	15	16	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกังหันไอน้ำชั้น 23	✓	✓	✓		16.00	
195	CO2	15	20.5	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกังหันไอน้ำชั้น 23	✓	✓	✓		19.80	
196	DCP	20		Air Compressor station	หน้าประตูห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓		
197	DCP	20		HRSG 23 Top Floor	เครื่องกลไอน้ำ 23 ชั้น เสาข้าง/ เสาข้างโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓		
198	DCP	15		HRSG 23 Top Floor	เครื่องกลไอน้ำ 23 ชั้น เสาข้าง/ เสาข้างโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓		
225	DCP	20		Workshop	หน้าห้องเก็บอุปกรณ์ Mechanical	✓	✓	✓	✓		

- 1.CO2 ขนาด 10 Lbs น้ำหนักรวม 11.2 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 10.1 Kg.  
2.CO2 ขนาด 10 Lbs น้ำหนักรวม 14.4 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 12.9 Kg.  
3.CO2 ขนาด 50 Lbs น้ำหนักรวม 21.0 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 18.9 Kg.

Inspector	SHEO	SHEM
นายแพทย์	นายแพทย์	นายแพทย์
Date: 22-2-69	Date: 22/2/24	Date: 22/2/24

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

ประจำเดือน 31 มี.ค. 2567

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

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย P กรณีปกติ และ O กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักถังได้, DCP และ BF ให้ผู้เติมน้ำอยู่ในช่องนี้ด้วย

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition					หมายเหตุ
No.	Type	Size (lbs)	น้ำหนัก (กก.)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (ระบุ CO <sub>2</sub> )	
1	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	/	/	/		15.78	
2	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	/	/	/		15.90	
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	/	/	/		11.86	
14	DCP	15		E&C Building ( Third Floor)	หน้าห้องน้ำ	/	/	/			
15	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้า Central Control Room	/	/	/		11.89	
16	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้า Central Control Room	/	/	/		11.66	
17	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	Central Control Room	/	/	/		11.80	
18	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	Central Control Room	/	/	/		11.60	
19	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	DCS Room	/	/	/		11.80	
20	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	DCS Room	/	/	/		11.80	
21	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้า DCS Room	/	/	/		11.81	
22	DCP	15		E&C Building ( Third Floor)	หน้า DCS Room	/	/	/			
23	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	ข้างประตูทางออกกระเบื้องทึบใต้	/	/	/		11.94	
24	DCP	15		E&C Building ( Second Floor)	ข้างประตูทางออกกระเบื้องทึบใต้	/	/	/			
25	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	/	/	/		11.92	
26	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	/	/	/		11.66	
27	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	/	/	/		11.86	
28	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	/	/	/		11.69	
29	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	หน้า Battery Room	/	/	/		11.62	
30	DCP	15		E&C Building ( Second Floor)	หน้า Battery Room	/	/	/			
31	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	หน้า Locker Room	/	/	/		11.89	
32	DCP	15		E&C Building ( Second Floor)	หน้า Locker Room	/	/	/			
33	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	STG Control Room	/	/	/		11.89	
34	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	STG Control Room	/	/	/		11.80	
35	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	/	/	/		11.23	
36	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	/	/	/		11.55	
37	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	/	/	/		11.72	
38	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	/	/	/		11.88	
39	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	/	/	/		11.80	

ประจำเดือน 31 มี.ค. 2567

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

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย P กรณีปกติ และ O กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักถังได้, DCP และ BF ให้ผู้เติมน้ำอยู่ในช่องนี้ด้วย

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition						หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (กิโลกรัม) (CO <sub>2</sub> )		
40	CO2	10	11.2	E&C Building( First Floor)	SWGR Room	/	/	/			11.87	
41	CO2	10	11.2	E&C Building( First Floor)	SWGR Room	/	/	/			11.80	
42	CO2	10	11.2	E&C Building( First Floor)	SWGR Room	/	/	/			11.40	
43	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room	/	/	/			12.05	
44	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room	/	/	/			11.66	
45	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room (ฝั่งประตูอาคารฟ้า)	/	/	/			11.95	
46	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room (ฝั่งประตูอาคารฟ้า)	/	/	/			12.05	
47	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Battery Room	/	/	/			11.85	
48	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Battery Room	/	/	/			11.84	
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	/	/	/			11.66	
52	DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD	/	/	/				
53	CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD (ฝั่งประตูอุทกเหนือ)	/	/	/			11.88	
54	DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD (ฝั่งประตูอุทกเหนือ)	/	/	/				
55	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	/	/	/			11.80	
56	CO2	50		Gas Turbine 11	Container Control	/	/	/			98.60	
57	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	/	/	/			11.90	
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	/	/	/			11.80	
61	CO2	50		Gas Turbine 12	Container Control	/	/	/			99.40	
62	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	/	/	/			11.82	
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	/	/	/			12.10	
74	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	/	/	/			11.56	
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	/	/	/				
78	DCP	15		Steam Turbine 10	ฝั่งบันไดทางขึ้น Vacuum pump	/	/	/				
79	DCP	15		Steam Turbine 10	ด้านข้าง ST20	/	/	/				
80	DCP	15		Steam Turbine 10	ด้านข้าง ST20	/	/	/				



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

การตรวจสอบ : 1.) ให้วิศวกรหมายเหตุ P กรณีปกติ และ O กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักถังไว้ได้, DCP และ BF ให้ดูเกจวัดที่อยู่ในห้องเครื่อง

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	ถังหนัก (CO <sub>2</sub> )	
81	DCP	15		Steam Turbine 10	Condensate (หลัง ST10)	/	/	/	X		Over
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	/	/	/		17.80	
86	CO2	50		Gas Turbine 21	Container Control	/	/	/		98.66	
87	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	/	/	/		17.65	
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	/	/	/		12.80	
91	CO2	50		Gas Turbine 22	Container Control	/	/	/		99.30	
92	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	/	/	/		17.90	
93	DCP	15		Gas Turbine 22	ประตูทางเข้า GT	/	/	/			
94	DCP	15		Gas Turbine 22	ประตูทางเข้า GT	/	/	/			
95	DCP	15		HRSG21	ด้านข้าง gas skid GT21	/	/	/			
96	DCP	15		HRSG21	ด้านข้าง gas skid GT21	/	/	/			
97	DCP	15		HRSG21	ด้านข้าง Chemical Dosing	/	/	/			
98	DCP	15		HRSG21	ด้านข้าง Chemical Dosing	/	/	/			
99	DCP	15		HRSG22	ด้านข้าง gas skid GT22	/	/	/			
100	DCP	15		HRSG22	ด้านข้าง gas skid GT22	/	/	/			
101	DCP	15		HRSG22	ใต้บันไดลงบันไดทางขึ้น	/	/	/	X		Over
102	DCP	15		HRSG22	ใต้บันไดลงบันไดทางขึ้น	/	/	/			
103	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	/	/	/		11.82	
104	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	/	/	/		11.92	
105	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	/	/	/			X
106	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	/	/	/			
107	DCP	15		Steam Turbine 20	ด้านหน้าหลัง ST10	/	/	/			
108	DCP	15		Steam Turbine 20	ด้านหน้าหลัง ST10	/	/	/			
109	DCP	15		Steam Turbine 20	บันไดทางขึ้น GT22	/	/	/			
110	DCP	15		Steam Turbine 20	บันไดทางขึ้น GT22	/	/	/			
111	DCP	15		Steam Turbine 20	ด้านหลัง Condensate	/	/	/			
112	DCP	15		Steam Turbine 20	ด้านหลัง Condensate	/	/	/			
113	DCP	15		Steam Turbine 20	ทางขึ้นด้านหลัง มี Vacuum pump	/	/	/	X		Over
114	DCP	15		Steam Turbine 20	ทางขึ้นด้านหลัง มี Vacuum pump	/	/	/			
115	CO2	10	11.2	Fire Pump Station	fire pump	/	/	/		17.92	
116	DCP	15		Fire Pump Station	fire pump	/	/	/			
117	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	/	/	/		17.95	
118	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	/	/	/		17.90	
119	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (ฝั่งประตูด้านหลัง)	/	/	/		17.90	
120	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (ฝั่งประตูด้านหลัง)	/	/	/		17.98	

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

การตรวจสอบ : 1.) ให้วิศวกรหมายเหตุ P กรณีปกติ และ O กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักถังไว้ได้, DCP และ BF ให้ดูเกจวัดที่อยู่ในห้องเครื่อง

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	ถังหนัก (CO <sub>2</sub> )	
121	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	/	/	/		17.92	
122	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	/	/	/		17.95	
123	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Lab Room	/	/	/		17.94	
124	DCP	15		WTP Electrical Control Room	Lab Room	/	/	/			
125	CO2	10	11.2	WTP Area	ฝั่ง RO	/	/	/		17.80	
126	DCP	15		WTP Area	ฝั่ง RO	/	/	/			
127	CO2	10	11.2	WTP Area	ฝั่ง WTP Electrical Room	/	/	/		17.99	
128	DCP	15		WTP Area	ฝั่ง WTP Electrical Room	/	/	/			
129	DCP	15		Workshop & Warehouse	หน้าทางเข้าห้องน้ำ (ข้างตู้ดับเพลิง No.BH-13)	/	/	/			
130	DCP	15		Workshop & Warehouse	หน้าห้อง IT (ข้างตู้ดับเพลิง 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 (ข้างตู้ดับเพลิง 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	ไม่ติดตั้ง	/	/	/			
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	/	/	/		11.52	
148	CO2	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม	/	/	/		11.90	
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 <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	/	/	/		12.0	
155	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	/	/	/		12.05	
156	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	/	/	/		12.06	
157	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	/	/	/		12.06	
158	DCP	15		Electrical Forklift	รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า	/	/	/			
159	DCP	15		Diesel Truck	รถฟอร์คลิฟท์เครื่องยนต์ดีเซล	/	/	/			



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

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ BF ให้ระบุไว้ด้วยในช่องนี้ด้วย

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งเดิมที่พบ		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition						หมายเหตุ
No.	Type	Size (lbs)	น้ำหนัก (กก.)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (CO <sub>2</sub> )		
โรงเก่า												
93	DCP	15		Security gate house	บิเวณ รปภ.	/	/	/	/			
94	CO <sub>2</sub>	10	12	Security gate house	บิเวณ รปภ.	/	/	/	/	17.50		
95	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	/	/	/	/			
96	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	/	/	/	/			
171	DCP	15		Operational car parking	โรงจอดรถปฏิบัติการ	-	-	-	-			ใช้ถังใหม่
175	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายน้ร้อน เสาข้างน้ำร้อนเย็นซ้าย	/	/	/	/			ถังใหม่
176	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายน้ร้อน เสาข้าง Chemical Dosing	/	/	/	/			ถังใหม่
177	DCP	15		Cooling Tower Block2.1	หอระบายน้ร้อนโรง2.1ชั้นบนสุด	/	/	/	/			
178	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ถังน้ำร้อน23 ชั้น 1/เสาข้างเครื่องควบแน่น	/	/	/	/			
179	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ถังน้ำร้อน23 ชั้น 1/เสาข้างโรงสกัด	/	/	/	/			ถังใหม่
180	DCP	20		"	ถังน้ำร้อน 23 ชั้นบนเสาข้างโรงสกัด	/	/	/	/			
181	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ถังน้ำร้อน23 ชั้น2 ข้างหอระบายน้ร้อน	/	/	/	/			
182	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ถังน้ำร้อน23 ชั้น2 ข้างหอระบายน้ร้อน	/	/	/	/			
183	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ถังน้ำร้อน23 ชั้น2 ข้างหอระบายน้ร้อน	/	/	/	/			
184	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ถังน้ำร้อน23 ชั้น 1/เสาข้างโรงสกัด	/	/	/	/			ถังใหม่
185	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ23 ชั้น1/ เสาข้างโรงสกัด	/	/	/	/			ถังใหม่
186	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ23 ชั้น1/ เสาข้างโรงสกัด	/	/	/	/			ถังใหม่
187	DCP	20		Gas Turbine 23	ถังน้ำร้อน 23/เสาข้าง CO <sub>2</sub> สำหรับชุดทางเข้า	/	/	/	/			
188	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟโรง2.1	/	/	/	/			
189	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟโรง2.1ทางขึ้นบันได	/	/	/	/			
190	CO <sub>2</sub>	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำชั้น 2	/	/	/	/	20.15		
191	CO <sub>2</sub>	15	16	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำชั้น 2	/	/	/	/	15.95		
192	CO <sub>2</sub>	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำชั้น 2	/	/	/	/	19.96		
193	CO <sub>2</sub>	15	16	Battery Room	ห้องแบตเตอรี่	/	/	/	/			
194	CO <sub>2</sub>	15	16	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกังหันแก๊ส/กังหันไอน้ำจ่ายไฟฟ้าแรงสูง	/	/	/	/	16.01		
195	CO <sub>2</sub>	15	20.5	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกังหันแก๊ส/กังหันไอน้ำจ่ายไฟฟ้าแรงสูง	/	/	/	/	19.30		
196	DCP	20		Air Compressor station	หน้าประตูห้องอัดลม	/	/	/	/			ถังใหม่
197	DCP	20		HRSG 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ23 ชั้นบนสุด/ฝั่งด้านหอระบายน้ร้อน	/	/	/	/			
198	DCP	15		HRSG 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ23 ชั้นบนสุด/ฝั่งด้านหอระบายน้ร้อน	/	/	/	/			
225	DCP	20		Workshop	หน้าห้องเก็บอุปกรณ์ Mechanic	/	/	/	/			

- 1.CO2 ขนาด 10 Lbs น้ำหนักรวม 11.2 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 10.1 Kg.  
2.CO2 ขนาด 10 Lbs น้ำหนักรวม 14.4 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 12.9 Kg.  
3.CO2 ขนาด 15 Lbs น้ำหนักรวม 21.0 Kg. ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 18.9 Kg.  
3.CO2 ขนาด 50 Lbs แบบ Trolley ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า 40 Kg..

Inspector	SHEO	SHESM
Date: 21/12/2024	Date: 21/12/2024	Date: 21/12/2024

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

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

ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2567

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ BF ให้ระบุไว้ด้วยในช่องนี้ด้วย

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งเดิมที่พบ		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 <sub>2</sub> )	
1	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	/	/	/	/	15.49	
2	CO2	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	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้าห้องน้ำ	/	/	/	/	11.48	
14	DCP	15		E&C Building ( Third Floor)	หน้าห้องน้ำ	/	/	/	/		
15	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้า Central Control Room	/	/	/	/	12.14	
16	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้า Central Control Room	/	/	/	/	11.60	
17	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	Central Control Room	/	/	/	/	12.08	
18	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	Central Control Room	/	/	/	/	12.05	
19	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	DCS Room	/	/	/	/	11.50	
20	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	DCS Room	/	/	/	/	11.88	
21	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้า DCS Room	/	/	/	/	12.04	
22	DCP	15		E&C Building ( Third Floor)	หน้า DCS Room	/	/	/	/		
23	CO2	10	11.2	E&C Building( Second Floor)	ข้างประตูทางออกกระเบื้องที่ใต้	/	/	/	/	12.04	
24	DCP	15		E&C Building( Second Floor)	ข้างประตูทางออกกระเบื้องที่ใต้	/	/	/	/		
25	CO2	10	11.2	E&C Building( Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	/	/	/	/	11.85	
26	CO2	10	11.2	E&C Building( Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	/	/	/	/	11.92	
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)	/	/	/	/	11.49	
29	CO2	10	11.2	E&C Building( Second Floor)	หน้า Battery Room	/	/	/	/	12.06	
30	DCP	15		E&C Building( Second Floor)	หน้า Battery Room	/	/	/	/		
31	CO2	10	11.2	E&C Building( Second Floor)	หน้า Locker Room	/	/	/	/	12.18	
32	DCP	15		E&C Building( Second Floor)	หน้า Locker Room	/	/	/	/		
33	CO2	10	11.2	E&C Building( Second Floor)	STG Control Room	/	/	/	/	11.78	
34	CO2	10	11.2	E&C Building( Second Floor)	STG Control Room	/	/	/	/	12.02	
35	CO2	10	11.2	E&C Building( First Floor)	SWGR Room	/	/	/	/	11.89	
36	CO2	10	11.2	E&C Building( First Floor)	SWGR Room	/	/	/	/	11.98	
37	CO2	10	11.2	E&C Building( First Floor)	SWGR Room	/	/	/	/	12.02	
38	CO2	10	11.2	E&C Building( First Floor)	SWGR Room	/	/	/	/	11.93	
39	CO2	10	11.2	E&C Building( First Floor)	SWGR Room	/	/	/	/	11.86	



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

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

Amata B. Grimm Power 1 Limited  
Amata B. Grimm Power 2 Limited  
ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2567

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักที่ขึ้นได้, DCP และ BF ให้ครบถ้วนต้องอยู่ในช่องสีเขียว

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 <sub>2</sub> )	
40	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		12.93	
41	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.99	
42	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		12.87	
43	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓		12.00	
44	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓		11.88	
45	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room (ฝั่งประตูกลางฟ้า)	✓	✓	✓		12.02	
46	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room (ฝั่งประตูกลางฟ้า)	✓	✓	✓		11.97	
47	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓		11.94	
48	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓		11.90	
49	CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓		11.86	
50	DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	Ovr		
51	CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓		12.00	
52	DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓			
53	CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD (ฝั่งประตูทิศเหนือ)	✓	✓	✓		11.96	
54	DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD (ฝั่งประตูทิศเหนือ)	✓	✓	✓			
55	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓		11.88	
56	CO2	50		Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓		98.60	
57	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓		11.90	
58	DCP	15		Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	Ovr		
59	DCP	15		Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓			
60	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓		11.84	
61	CO2	50		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓		99.40	
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	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	✓	✓	✓	Ovr		
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	✓	✓	✓		11.94	
74	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓	✓	✓		12.00	
75	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓			
76	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓	Ovr		
77	DCP	15		Steam Turbine 10	ฝั่งบันไดทางขึ้น Vacuum pump	✓	✓	✓			
78	DCP	15		Steam Turbine 10	ฝั่งบันไดทางขึ้น Vacuum pump	✓	✓	✓			
79	DCP	15		Steam Turbine 10	ด้านข้าง ST20	✓	✓	✓			
80	DCP	15		Steam Turbine 10	ด้านข้าง ST20	✓	✓	✓			

Amata B. Grimm Power 1 Limited

Amata B. Grimm Power 2 Limited

ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2567

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

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักที่ขึ้นได้, DCP และ BF ให้ครบถ้วนต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังเคมีดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพCondition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (ระบุ) (CO <sub>2</sub> )	
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	✓	✓	✓		11.95	
86	CO2	50		Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓		98.60	
87	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓		11.93	
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	✓	✓	✓		11.80	
91	CO2	50		Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓		98.80	
92	CO2	10	11.2	Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓		11.92	
93	DCP	15		Gas Turbine 22	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓			
94	DCP	15		Gas Turbine 22	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓			
95	DCP	15		HRSG21	ด้านข้าง gas skid GT21	✓	✓	✓			
96	DCP	15		HRSG21	ด้านข้าง gas skid GT21	✓	✓	✓			
97	DCP	15		HRSG21	ด้านข้าง Chemical Dosing	✓	✓	✓			
98	DCP	15		HRSG21	ด้านข้าง Chemical Dosing	✓	✓	✓			
99	DCP	15		HRSG22	ด้านข้าง gas skid GT22	✓	✓	✓			
100	DCP	15		HRSG22	ด้านข้าง gas skid GT22	✓	✓	✓			
101	DCP	15		HRSG22	ใต้บันไดลิฟท์บันไดทางขึ้น	✓	✓	✓			
102	DCP	15		HRSG22	ใต้บันไดลิฟท์บันไดทางขึ้น	✓	✓	✓			
103	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	✓	✓	✓		11.90	
104	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	✓	✓	✓		11.93	
105	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	✓	✓	✓	Ovr		
106	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	✓	✓	✓			
107	DCP	15		Steam Turbine 20	ด้านหน้าลิฟท์ฝั่ง ST10	✓	✓	✓			
108	DCP	15		Steam Turbine 20	ด้านหน้าลิฟท์ฝั่ง ST10	✓	✓	✓			
109	DCP	15		Steam Turbine 20	บันไดทางขึ้นฝั่ง GT22	✓	✓	✓	Ovr		
110	DCP	15		Steam Turbine 20	บันไดทางขึ้นฝั่ง GT22	✓	✓	✓			
111	DCP	15		Steam Turbine 20	ด้านหลังลิฟท์ Condensate	✓	✓	✓			
112	DCP	15		Steam Turbine 20	ด้านหลังลิฟท์ Condensate	✓	✓	✓			
113	DCP	15		Steam Turbine 20	ทางขึ้นด้านหลัง ฝั่ง Vacuum pump	✓	✓	✓			
114	DCP	15		Steam Turbine 20	ทางขึ้นด้านหลัง ฝั่ง Vacuum pump	✓	✓	✓			
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	✓	✓	✓		11.92	
118	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	✓	✓	✓		11.87	
119	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (ฝั่งประตูด้านหลัง)	✓	✓	✓		11.87	
120	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (ฝั่งประตูด้านหลัง)	✓	✓	✓		11.96	



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

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ BF ให้ถูกจัดตั้งอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนักมาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition					หมายเหตุ	
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (ระบุ) (CO <sub>2</sub> )		
121	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room						11.95	
122	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room						11.90	
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						11.63	
126	DCP	15		WTP Area	ถัง RO							
127	CO2	10	11.2	WTP Area	ถัง WTP Electrical Room						11.92	
128	DCP	15		WTP Area	ถัง WTP Electrical Room							
129	DCP	15		Workshop & Warehouse	หน้าทางเข้าห้องน้ำ (ข้างตู้ดับเพลิง No.BH-13)							
130	DCP	15		Workshop & Warehouse	หน้าห้อง IT (ข้างตู้ดับเพลิง 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 (ข้างตู้ดับเพลิง 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	ใกล้ถังดับเพลิง							
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						11.50	
148	CO2	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม						11.96	
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 <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะใกล้ 1						12.04	
155	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะใกล้ 1						12.05	
156	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะใกล้ 1						12.00	
157	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะใกล้ 1						12.00	
158	DCP	15		Electrical Forklift	รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า							
159	DCP	15		Diesel Truck	รถฟอร์คลิฟท์เครื่องยนต์ดีเซล							

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

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ X กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักที่ถังได้, DCP และ BF ให้ถูกจัดตั้งอยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพCondition						หมายเหตุ
No.	Type	Size (lbs)	มาตรฐาน (กก.)	Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (ระบุ) (CO <sub>2</sub> )		
โรงเก่า												
93	DCP	15		Security gate house	ป้อม วนก.							
94	CO <sub>2</sub>	10	12	Security gate house	ป้อม วนก.					11.96		
95	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3							ถังดับเพลิง
96	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3							ถังดับเพลิง
171	DCP	15		Operational car parking	โรงจอดรถปฏิบัติงาน							
175	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายความร้อน เลขที่ 2.1							ถังดับเพลิง
176	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายความร้อน เลขที่ 2.1 Chemical Dosing							ถังดับเพลิง
177	DCP	15		Cooling Tower Block2.1	หอระบายความร้อนเลขที่ 2.1							
178	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1							
179	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1							ถังดับเพลิง
180	DCP	20			กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1							
181	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2							
182	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2							
183	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2							
184	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1							ถังดับเพลิง
185	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น 1							ถังดับเพลิง
186	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น 1							ถังดับเพลิง
187	DCP	20		Gas Turbine 23	กังหันแก๊ส 23							ถังดับเพลิง
188	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟ 2.1							
189	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟ 2.1							
190	CO <sub>2</sub>	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ชั้น 2					11.92		
191	CO <sub>2</sub>	15	16	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ชั้น 2					15.95		
192	CO <sub>2</sub>	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ชั้น 2					11.95		
193	CO <sub>2</sub>	15	16	Battery Room	ห้องแบตเตอรี่					15.24		
194	CO <sub>2</sub>	15	16	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกังหันไอน้ำ					16.00		
195	CO <sub>2</sub>	15	20.5	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกังหันไอน้ำ					11.24		
196	DCP	20		Air Compressor station	หน้าประตูห้องอัดลม							ถังดับเพลิง
197	DCP	20		HRSG 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้นสูงสุด							ถังดับเพลิง
198	DCP	15		HRSG 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้นสูงสุด							
225	DCP	20		Workshop	หน้าห้องเก็บอุปกรณ์							

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

Inspector	SHEO	SHEM
กฤษณ์	กฤษณ์	กฤษณ์
Date: 25/1/67	Date: 25/4/24	Date: 25/4/24



# FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

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

## แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

CO<sub>2</sub> = คาร์บอนไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)

1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✗ กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักที่ใช้งานได้, DCP และ BF ให้ดูเกจวัดที่อยู่ในช่องสีเขียว

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพCondition						หมายเหตุ
			Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ตัว	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (ก.ก.)	น้ำหนัก (CO <sub>2</sub> )	
CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓		15.80		
CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓		15.80		
DCP	15		GMRS	GMRS Control building (ด้านหน้า)	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		GMRS	GMRS - Metering	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		GMRS	GMRS - Metering	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		GMRS	GMRS - Metering	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		GMRS	GMRS - Metering	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		GMRS	GMRS - Regulating	✓	✓	✓	✓			
BF	15		โรงจอดรถข้างอาคาร Admin	จุดชาร์จรถไฟฟ้า (EV charger)	✓	✓	✓	✓			
CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้าห้องน้ำ	✓	✓	✓		11.96		
DCP	15		E&C Building ( Third Floor)	หน้าห้องน้ำ	✓	✓	✓	✓			
CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้า Central Control Room	✓	✓	✓		12.26		
CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้า Central Control Room	✓	✓	✓		11.72		
CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	Central Control Room	✓	✓	✓		12.04		
CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	Central Control Room	✓	✓	✓		11.90		
CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓		11.67		
CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓		11.82		
CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓		11.90		
DCP	15		E&C Building ( Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓	✓			
CO2	10	11.2	E&C Building( Second Floor)	ข้างประตูทางออกกระเบื้องที่คโด้	✓	✓	✓		12.00		
DCP	15		E&C Building( Second Floor)	ข้างประตูทางออกกระเบื้องที่คโด้	✓	✓	✓	✓			
CO2	10	11.2	E&C Building( Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓		11.90		
CO2	10	11.2	E&C Building( Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓		11.80		
CO2	10	11.2	E&C Building( Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓	✓	✓		11.90		
CO2	10	11.2	E&C Building( Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓	✓	✓		11.94		
CO2	10	11.2	E&C Building( Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓		11.90		
DCP	15		E&C Building( Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓	✓			
CO2	10	11.2	E&C Building( Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓		12.24		
DCP	15		E&C Building( Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓	✓			
CO2	10	11.2	E&C Building( Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓		11.80		
CO2	10	11.2	E&C Building( Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓		11.95		
CO2	10	11.2	E&C Building( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.74		
CO2	10	11.2	E&C Building( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.94		
CO2	10	11.2	E&C Building( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		12.00		
CO2	10	11.2	E&C Building( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.95		
CO2	10	11.2	E&C Building( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.77		

ABP12-FM-SP-005-rev.04

CO<sub>2</sub> = คาร์บอนไดออกไซด์, BF = BF2000 (Non CFC)

เครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✗ กรณีผิดปกติ

สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักที่ใช้งานได้, DCP และ BF ให้ดูเกจวัดที่อยู่ในช่องสีเขียว

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

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพCondition						หมายเหตุ
			Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ตัว	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (ก.ก.)	น้ำหนัก (CO <sub>2</sub> )	
CO2	10	11.2	E&C Building( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.94		
CO2	10	11.2	E&C Building( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.83		
CO2	10	11.2	E&C Building( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.95		
CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓		11.95		
CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓		12.00		
CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room (เก็บประจุลาฟฟ้า)	✓	✓	✓		12.05		
CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room (เก็บประจุลาฟฟ้า)	✓	✓	✓		12.10		
CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓		11.86		
CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓		11.80		
CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓		11.96		
DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	✓			
CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓		12.00		
DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	✓			
CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD (เก็บประจุพิเศษ)	✓	✓	✓		11.90		
DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD (เก็บประจุพิเศษ)	✓	✓	✓	✓			
CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓		12.00		
CO2	50		Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓		96.80		
CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓		12.00		
DCP	15		Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✗			over
DCP	15		Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓			
CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓		11.80		
CO2	50		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓		99.40		
CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓		12.00		
DCP	15		Gas Turbine 12	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		Gas Turbine 12	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		HRSG11	ด้านข้าง sump pump pit	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		HRSG11	ด้านข้าง sump pump pit	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		HRSG11	ใต้บันไดไปยังโถทางขึ้น	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		HRSG11	ใต้บันไดไปยังโถทางขึ้น	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		HRSG12	ด้านข้าง gas skid GT12	✓	✓	✓	✗			over
DCP	15		HRSG12	ด้านข้าง gas skid GT12	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		HRSG12	ใต้บันไดไปยังโถทางขึ้น	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		HRSG12	ใต้บันไดไปยังโถทางขึ้น	✓	✓	✓	✓			
CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓	✓	✓		11.97		
CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓	✓	✓		11.92		
DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		Steam Turbine 10	ถังรับไอน้ำขึ้น Vacuum pump	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		Steam Turbine 10	ถังรับไอน้ำขึ้น Vacuum pump	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		Steam Turbine 10	ด้านข้าง ST20	✓	✓	✓	✓			
DCP	15		Steam Turbine 10	ด้านข้าง ST20	✓	✓	✓	✓			

ABP12-FM-SP-005-rev.04

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

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✗ กรณีผิดปกติ

Amata B.Grimm Power 1 Limited  
Amata B.Grimm Power 2 Limited  
ประจำเดือน พ.ค. 2547

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักที่ขึ้นได้, DCP และ BF ให้ดูเกจวัดที่อยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังเคมีดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (CO <sub>2</sub> )	
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 มีถัง Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
84	DCP	15		Steam Turbine 10	ทางขึ้นด้านหลัง มีถัง Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
85	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓		12.00	
86	CO2	50		Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓		98.60	
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	✓	✓	✓		12.00	
91	CO2	50		Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓		98.80	
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	ด้านข้าง gas skid GT21	✓	✓	✓	✓		
96	DCP	15		HRSQ21	ด้านข้าง gas skid GT21	✓	✓	✓	✓		ถังมีน้ำมัน 6 ลิตร
97	DCP	15		HRSQ21	ด้านข้าง Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓		
98	DCP	15		HRSQ21	ด้านข้าง Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓		
99	DCP	15		HRSQ22	ด้านข้าง gas skid GT22	✓	✓	✓	✓		
100	DCP	15		HRSQ22	ด้านข้าง gas skid GT22	✓	✓	✓	✓		
101	DCP	15		HRSQ22	ใต้บันไดลิฟท์บันไดทางขึ้น	✓	✓	✓	✓		
102	DCP	15		HRSQ22	ใต้บันไดลิฟท์บันไดทางขึ้น	✓	✓	✓	✓		ถังมีน้ำมัน 2 ลิตร
103	CO2	10	11.2	HRSQ21/22	Container Control	✓	✓	✓		11.89	
104	CO2	10	11.2	HRSQ21/22	Container Control	✓	✓	✓		12.20	
105	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	✓	✓	✓	✗		over.
106	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	✓	✓	✓	✓		
107	DCP	15		Steam Turbine 20	ด้านหน้าคิลล์ ST10	✓	✓	✓	✓		
108	DCP	15		Steam Turbine 20	ด้านหน้าคิลล์ ST10	✓	✓	✓	✓		
109	DCP	15		Steam Turbine 20	บันไดทางขึ้นหลัง GT22	✓	✓	✓	✗		over.
110	DCP	15		Steam Turbine 20	บันไดทางขึ้นหลัง GT22	✓	✓	✓	✓		
111	DCP	15		Steam Turbine 20	ด้านหลังคิลล์ Condensate	✓	✓	✓	✓		
112	DCP	15		Steam Turbine 20	ด้านหลังคิลล์ Condensate	✓	✓	✓	✓		
113	DCP	15		Steam Turbine 20	ทางขึ้นด้านหลัง มีถัง Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
114	DCP	15		Steam Turbine 20	ทางขึ้นด้านหลัง มีถัง Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
115	CO2	10	11.2	Fire Pump Station	fire pump	✓	✓	✓		11.90	
116	DCP	15		Fire Pump Station	fire pump	✓	✓	✓	✗		over pressure
117	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	✓	✓	✓		11.84	
118	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	✓	✓	✓		11.96	
119	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (มีประตูด้านหลัง)	✓	✓	✓		11.86	
120	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (มีประตูด้านหลัง)	✓	✓	✓		11.97	

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

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✗ กรณีผิดปกติ

Amata B.Grimm Power 1 Limited  
Amata B.Grimm Power 2 Limited  
ประจำเดือน พ.ค. 2547

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักที่ขึ้นได้, DCP และ BF ให้ดูเกจวัดที่อยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังเคมีดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (CO <sub>2</sub> )	
121	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓		11.90	
122	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓		11.90	
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	✓	✓	✓		11.86	
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	หน้าทางเข้าห้องน้ำ (ข้างตู้ขึ้นเพลิง No.BH-13)	✓	✓	✓	✓		
130	DCP	15		Workshop & Warehouse	หน้าห้อง IT (ข้างตู้ขึ้นเพลิง 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 (ข้างตู้ขึ้นเพลิง 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	✓	✓	✓	✓		
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	✓	✓	✓		12.00	
148	CO2	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม	✓	✓	✓		12.00	
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 <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระบบ 1	✓	✓	✓		11.95	
155	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระบบ 1	✓	✓	✓		11.98	
156	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระบบ 1	✓	✓	✓		12.00	
157	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระบบ 1	✓	✓	✓		11.97	
158	DCP	15		Electrical Forklift	รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓		
159	DCP	15		Diesel Truck	รถฟอร์คลิฟท์เครื่องยนต์ดีเซล	✓	✓	✓	✓		



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

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✗ กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักที่วัดได้, DCP และ BF ให้ดูเกจวัดที่อยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition						หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (กก.) (CO <sub>2</sub> )		
โรงไฟฟ้า												
93	DCP	15		Security gate house	บิเวณ รปภ.	✓	✓	✓	✓			
94	CO <sub>2</sub>	10	12	Security gate house	บิเวณ รปภ.	✓	✓	✓		11.72		
95	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓			ไฟไหม้ถังเก็บของ
96	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓			
171	DCP	15		Operational car parking	โรงจอดรถปฏิบัติงาน	-	-	-	-			ถังจุก
175	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายความร้อน เสาข้างซ้ายของถัง	✓	✓	✓	✓			
176	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายความร้อน เสาข้าง Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓			-
177	DCP	15		Cooling Tower Block2.1	หอระบายความร้อน 12.2 ชั้นบนสุด	✓	✓	✓	✓			- น้ำในถังจุก
178	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ถังน้ำร้อน 23 ชั้น 1/เสาข้างเครื่องควบคุม	✓	✓	✓	✓			
179	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ถังน้ำร้อน 23 ชั้น 1/เสาข้างโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓			-
180	DCP	20			ถังน้ำร้อน 23 ชั้น 1/เสาข้างโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓			-
181	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ถังน้ำร้อน 23 ชั้น 2/ข้างห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓			-
182	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ถังน้ำร้อน 23 ชั้น 2/ข้างห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓			-
183	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	ถังน้ำร้อน 23 ชั้น 2/ข้างห้องควบคุม	✓	✓	✓	✓			ถังน้ำ
184	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	ถังน้ำร้อน 23 ชั้น 1/เสาข้างโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓			ถังน้ำ
185	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น/ เสาข้างโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓			ถังน้ำ
186	DCP	20		HRSG 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น/ เสาข้างโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓			ถังน้ำ
187	DCP	20		Gas Turbine 23	ถังน้ำร้อน 23/เสาข้าง CO <sub>2</sub> ด้านประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓			
188	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟ 12.2.1	✓	✓	✓	✓			
189	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟ 12.2.1 ทางขึ้น บัส	✓	✓	✓	✓			-
190	CO <sub>2</sub>	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำชั้น 2	✓	✓	✓	✓	20.00		
191	CO <sub>2</sub>	15	16	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำชั้น 2	✓	✓	✓	✓	15.80		
192	CO <sub>2</sub>	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำชั้น 2	✓	✓	✓	✓	19.63		
193	CO <sub>2</sub>	15	16	Battery Room	ห้องแบตเตอรี่	✓	✓	✓	✓	15.92		
194	CO <sub>2</sub>	15	16	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกักเก็บแก๊ส/ถังน้ำร้อนจ่ายไฟฟ้าแรงสูง	✓	✓	✓	✓	16.00		
195	CO <sub>2</sub>	15	20.5	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกักเก็บแก๊ส/ถังน้ำร้อนจ่ายไฟฟ้าแรงสูง	✓	✓	✓	✓	19.00		
196	DCP	20		Air Compressor station	หน้าประตูห้องอัดลม	✓	✓	✓	✓			ถังน้ำ
197	DCP	20		HRSG 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น/เสาข้างโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓			ถังน้ำ
198	DCP	15		HRSG 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น/เสาข้างโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓			
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. แบบ Treble ต้องมีน้ำหนักเหลือไม่น้อยกว่า Kg.

Inspector	SHEO	SHESM
พ.ท.ก.	พ.ท.ก.	พ.ท.ก.
Date: 20/5/2567	Date: 20/5/2567	Date: 20/5/2567

Note :- All block 2.1 ของคุณทำจุด / 10.  
- ยังเริ่มมีเสียง

## FIRE EXTINGUISHER INSPECTION FORM

### แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

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

การตรวจสอบ : 1.) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✗ กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักที่วัดได้, DCP และ BF ให้ดูเกจวัดที่อยู่ในช่องสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพ/Condition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (กก.) (CO <sub>2</sub> )	
1	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓		15.92	
2	CO2	15	16	GMRS	GMRS Control building	✓	✓	✓		16.85	
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	✓	✓	✓		11.97	
14	DCP	15		E&C Building ( Third Floor)	หน้าห้องน้ำ	✓	✓	✓	✓		
15	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้า Central Control Room	✓	✓	✓		11.97	
16	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้า Central Control Room	✓	✓	✓		11.96	
17	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	Central Control Room	✓	✓	✓		11.98	
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	✓	✓	✓		12.00	
20	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	DCS Room	✓	✓	✓		11.97	
21	CO2	10	11.2	E&C Building ( Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓		11.97	
22	DCP	15		E&C Building ( Third Floor)	หน้า DCS Room	✓	✓	✓	✓		
23	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	ข้างประตูทางออกบริเวณที่ 1	✓	✓	✓		12.12	
24	DCP	15		E&C Building ( Second Floor)	ข้างประตูทางออกบริเวณที่ 1	✓	✓	✓	✓		
25	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓		11.98	
26	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	Battery Room (ABP1R)	✓	✓	✓		11.99	
27	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓	✓	✓		11.95	
28	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	Battery Room (ABP2R)	✓	✓	✓		12.00	
29	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓		11.99	
30	DCP	15		E&C Building ( Second Floor)	หน้า Battery Room	✓	✓	✓	✓		
31	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓		12.06	
32	DCP	15		E&C Building ( Second Floor)	หน้า Locker Room	✓	✓	✓	✓		
33	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓		11.97	
34	CO2	10	11.2	E&C Building ( Second Floor)	STG Control Room	✓	✓	✓		11.97	
35	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.94	
36	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.97	
37	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		12.00	
38	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.99	
39	CO2	10	11.2	E&C Building ( First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.99	

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ที่บรรจุในตู้หมักที่ 1, DCP และ BF ไม่พบก๊าซพิษในช่องหมัก

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังเคมีดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพCondition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (กก.) (CO <sub>2</sub> )	
40	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		11.97	
41	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		12.01	
42	CO2	10	11.2	E&C Building (First Floor)	SWGR Room	✓	✓	✓		12.02	
43	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓		12.00	
44	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room	✓	✓	✓		11.9	
45	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room (มีประตูฉุกเฉิน)	✓	✓	✓		11.9	
46	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Control Room (มีประตูฉุกเฉิน)	✓	✓	✓		11.97	
47	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓		11.9	
48	CO2	10	11.2	GIS Building ( Third Floor)	Battery Room	✓	✓	✓		11.9	
49	CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓		11.9	
50	DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	✕		Over
51	CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓		11.9	
52	DCP	15		GIS Building ( Second Floor)	SWYD	✓	✓	✓	✓		
53	CO2	10	11.2	GIS Building ( Second Floor)	SWYD (มีประตูฉุกเฉิน)	✓	✓	✓		11.9	
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	✓	✓	✓		98.60	
57	CO2	10	11.2	Gas Turbine 11	Container Control	✓	✓	✓		12.00	
58	DCP	15		Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✕		Over
59	DCP	15		Gas Turbine 11	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		
60	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓		12.00	
61	CO2	50		Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓		99.40	
62	CO2	10	11.2	Gas Turbine 12	Container Control	✓	✓	✓		12.00	
63	DCP	15		Gas Turbine 12	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		ถังเคมีแห้ง
64	DCP	15		Gas Turbine 12	ประตูทางเข้า GT	✓	✓	✓	✓		ถังเคมีแห้ง
65	DCP	15		HRSG11	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	✓	✓		
66	DCP	15		HRSG11	ถังน้ำ sump pump pit	✓	✓	✓	✓		
67	DCP	15		HRSG11	ไดมอนด์ไฮดรอลิก	✓	✓	✓	✓		
68	DCP	15		HRSG11	ไดมอนด์ไฮดรอลิก	✓	✓	✓	✓		ถังเคมีแห้ง
69	DCP	15		HRSG12	ถังน้ำ gas skid GT12	✓	✓	✓	✕		Over
70	DCP	15		HRSG12	ถังน้ำ gas skid GT12	✓	✓	✓	✓		
71	DCP	15		HRSG12	ไดมอนด์ไฮดรอลิก	✓	✓	✓	✓		
72	DCP	15		HRSG12	ไดมอนด์ไฮดรอลิก	✓	✓	✓	✓		
73	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓	✓	✓		11.98	
74	CO2	10	11.2	HRSG11/12	Container Control	✓	✓	✓		11.98	
75	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓	✓		
76	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP1	✓	✓	✓	✕		Over
77	DCP	15		Steam Turbine 10	มีบันไดทางขึ้น Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
78	DCP	15		Steam Turbine 10	มีบันไดทางขึ้น Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
79	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำ ST20	✓	✓	✓	✓		
80	DCP	15		Steam Turbine 10	ถังน้ำ ST20	✓	✓	✓	✓		

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ที่บรรจุในตู้หมักที่ 2, DCP และ BF ไม่พบก๊าซพิษในช่องหมัก

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก มาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งถังเคมีดับเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพCondition					หมายเหตุ
				Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	น้ำหนัก (กก.) (CO <sub>2</sub> )	
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 Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
84	DCP	15		Steam Turbine 10	ทางขึ้นด้านหลัง มี Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
85	CO2	10	11.2	Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓		12.00	
86	CO2	50		Gas Turbine 21	Container Control	✓	✓	✓		98.40	
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	✓	✓	✓		12.00	
91	CO2	50		Gas Turbine 22	Container Control	✓	✓	✓		98.60	
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	✓	✓	✓	✓		ถังเคมีแห้ง
95	DCP	15		HRSG21	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	✓		
96	DCP	15		HRSG21	ถังน้ำ gas skid GT21	✓	✓	✓	✓		ถังเคมีแห้ง
97	DCP	15		HRSG21	ถังน้ำ Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓		ถังเคมีแห้ง
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	ไดมอนด์ไฮดรอลิก	✓	✓	✓	✓		
102	DCP	15		HRSG22	ไดมอนด์ไฮดรอลิก	✓	✓	✓	✓		ถังเคมีแห้ง
103	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	✓	✓	✓		12.00	
104	CO2	10	11.2	HRSG21/22	Container Control	✓	✓	✓		11.97	
105	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	✓	✓	✓	✕		Over
106	DCP	15		Black Strat Diesel Generator	BSDG ABP2	✓	✓	✓	✓		
107	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำสวิตช์ ST10	✓	✓	✓	✓		
108	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำสวิตช์ ST10	✓	✓	✓	✓		
109	DCP	15		Steam Turbine 20	บันไดทางขึ้น GT22	✓	✓	✓	✕		Over
110	DCP	15		Steam Turbine 20	บันไดทางขึ้น GT22	✓	✓	✓	✓		
111	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำสวิตช์ Condensate	✓	✓	✓	✓		
112	DCP	15		Steam Turbine 20	ถังน้ำสวิตช์ Condensate	✓	✓	✓	✓		
113	DCP	15		Steam Turbine 20	ทางขึ้นด้านหลัง มี Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
114	DCP	15		Steam Turbine 20	ทางขึ้นด้านหลัง มี Vacuum pump	✓	✓	✓	✓		
115	CO2	10	11.2	Fire Pump Station	fire pump	✓	✓	✓		11.97	
116	DCP	15		Fire Pump Station	fire pump	✓	✓	✓	✓		
117	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	✓	✓	✓		11.98	
118	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room	✓	✓	✓		11.98	
119	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (มีประตูฉุกเฉิน)	✓	✓	✓		11.94	
120	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	Electrical Room (มีประตูฉุกเฉิน)	✓	✓	✓		11.97	



การตรวจสอบ : 1) ให้นำเครื่องหมาย ✓ กรณีปกติ และ ✕ กรณีผิดปกติ

2) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักถังได้, DCP และ BF ให้ถูกต้องดังอยู่ในช่องนี้ด้วย

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนักมาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งและชนิดถังเพลิง		ผลการตรวจสอบสภาพCondition				น้ำหนัก (ระบุ CO <sub>2</sub> )	หมายเหตุ
No.	Type	Size (lbs)		Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)		
121	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓		11.94	
122	CO2	10	11.2	WTP Electrical Control Room	DCS Room	✓	✓	✓		11.97	
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	หน้าทางเข้าห้องน้ำ (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	✓	✓	✓		12.00	
148	CO2	10	11.2	RS4	ห้องควบคุม	✓	✓	✓		12.00	
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 <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓		12.00	
155	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓		12.07	
156	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓		12.08	
157	CO <sub>2</sub>	10	12	Remote Substation 1	สถานีไฟฟ้าควบคุมระยะไกล 1	✓	✓	✓		12.15	
158	DCP	15		Electrical Forklift	รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓		
159	DCP	15		Diesel Truck	รถฟอร์คลิฟท์เครื่องยนต์ดีเซล	✓	✓	✓	✓		

การตรวจสอบ : 1.) ให้เกินเครื่องหมาย ✓ กรณีผิดปกติ X กรณีผิดปกติ

2.) สำหรับถัง CO<sub>2</sub> ต้องระบุน้ำหนักถังไว้ได้, DCP และ BF ให้ดูเกจวัดต้องอยู่ในช่วงสีเขียว

ลำดับ	ประเภท	ขนาด	น้ำหนักมาตรฐาน (กก.)	ตำแหน่งติดตั้งเดิมเดิมเดิม	ผลการตรวจสอบสภาพCondition	หมายเหตุ					
No.	Type	Size (lbs)		Fire extinguisher installed area	Fire extinguisher installed position	ถัง	สาย	สลัก	เกจวัด (DCP)	(CO <sub>2</sub> )	
โรงเก่า											
93	DCP	15		Security gate house	ปั๊มน รปภ.	✓	✓	✓	✓		
94	CO <sub>2</sub>	10	12	Security gate house	ปั๊มน รปภ.	✓	✓	✓		11.91	
95	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓		
96	DCP	15		Storage Room 3	ข้างห้องเก็บของ 3	✓	✓	✓	✓		
171	DCP	15		Operational car parking	โรงจอดรถปฏิบัติการ	✓	✓	✓	✓		ถังดับ
175	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายน้ำเย็น เสาข้างปีกซ้ายของอาคาร	✓	✓	✓	✓		ถัง
176	DCP	20		Cooling Tower Block2.1	หอระบายน้ำเย็น เสาข้าง Chemical Dosing	✓	✓	✓	✓		ถัง
177	DCP	15		Cooling Tower Block2.1	หอระบายน้ำเย็น No.12.1 เสาหลัง	✓	✓	✓	✓		
178	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องหมั่น	✓	✓	✓	✓		
179	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องหมั่น	✓	✓	✓	✓		
180	DCP	20		"	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องหมั่น	✓	✓	✓	✓		
181	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2 เสาข้างเครื่องหมั่น	✓	✓	✓	✓		
182	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2 เสาข้างเครื่องหมั่น	✓	✓	✓	✓		
183	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 2	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 2 เสาข้างเครื่องหมั่น	✓	✓	✓	✓		
184	DCP	20		Steam Turbine 23 Floor 1	กังหันไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องหมั่น	✓	✓	✓	✓		
185	DCP	20		HRSO 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องหมั่น	✓	✓	✓	✓		ถัง
186	DCP	20		HRSO 23 Floor 1	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้น 1 เสาข้างเครื่องหมั่น	✓	✓	✓	✓		ถัง
187	DCP	20		Gas Turbine 23	กังหันแก๊ส 23 เสาข้าง CO <sub>2</sub> ด้านประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓		
188	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟ No.2.1	✓	✓	✓	✓		
189	DCP	20		Electrical/MK VI Building	ด้านหน้าอาคารควบคุมจ่ายไฟ No.2.1 ทางขึ้นบันได	✓	✓	✓	✓		ถัง
190	CO <sub>2</sub>	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ชั้น 2	✓	✓	✓		20.00	
191	CO <sub>2</sub>	15	16	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ชั้น 2	✓	✓	✓		15.96	
192	CO <sub>2</sub>	15	20.5	LV Electrical Building floor 2	ห้องควบคุมจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ชั้น 2	✓	✓	✓		19.93	
193	CO <sub>2</sub>	15	16	Battery Room	ห้องแบตเตอรี่	✓	✓	✓		15.98	
194	CO <sub>2</sub>	15	16	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกังหันแก๊ส กังหันไอน้ำจ่ายไฟฟ้าแรงสูง	✓	✓	✓		16.00	
195	CO <sub>2</sub>	15	20.5	MK VI Room	ห้องควบคุมระบบกังหันแก๊ส กังหันไอน้ำจ่ายไฟฟ้าแรงสูง	✓	✓	✓		19.33	
196	DCP	20		Air Compressor station	หน้าประตูห้องผลิตแอมโมเนีย	✓	✓	✓	✓		
197	DCP	20		HRSO 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้นสูงสุด/ถังจ่ายแอมโมเนีย	✓	✓	✓	✓		ถัง
198	DCP	15		HRSO 23 Top Floor	เครื่องผลิตไอน้ำ 23 ชั้นสูงสุด/ถังจ่ายแอมโมเนีย	✓	✓	✓	✓		ถัง
225	DCP	20		Workshop	หน้าห้องเก็บอุปกรณ์ Mechanic	✓	✓	✓	✓		

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

Inspector	SHEO	SHEM
Date: 21/6/24	Date: 21/6/24	Date: 21/6/24

## FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบตู้ดับเพลิง

ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ตู้ดับเพลิงที่อยู่นอกอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS สัญลักณ์สีตัวในแบบ Lay-out

ตู้ No.	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประแจ F		ขวาน/Axe		ระแวง crowbar		มีการล็อก วาล์วปิด 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	3	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	Spacer 3 1/2"
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	
13	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	RS4
14	1	OK	1	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	Chemical Building

ตู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญลักณ์สีตัวในแบบ 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	E&C Building( First Floor)
IH-02	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building( First Floor)
IH-03	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building( Second Floor)
IH-04	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building( Second Floor)
IH-05	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building ( Third Floor)
IH-06	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building ( Third Floor)
IH-07	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	GIS Building ( Second Floor)
IH-08	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	GIS Building ( Second Floor)
IH-09	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG10
IH-10	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG10
IH-11	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG20
IH-12	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG20

ตู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญลักณ์สีตัวในแบบ 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-13	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Workshop (หน้าห้องน้ำ)
IH-14	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Workshop (หน้าห้อง IT)
IH-15	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Warehouse

หัวรับน้ำ/Fire Department Connection

สัญลักษณ์สีตัวในแบบ 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

สัญลักษณ์สีตัวในแบบ Lay-out

สภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หมายเหตุ Remark
OK	

Checked/Tested by	Reported by	Approved by	Acknowledged by
<i>สมชาย ดิย</i>	<i>ปรีดี ไกรพณ</i>	<i>สมชาย</i>	<i>สมชาย</i>
Date: <u>20/1/2024</u>	Date: <u>25/1/2024</u>	Date: <u>02/02/2024</u>	Date: <u>02/02/2024</u>
PO	OSM.....A.....	ODM	SHEO/SHEM



## FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบผู้ดับเพลิง

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายนอกอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS สัญลัักษณ์สีน้ำเงินแบบ Lay-out

ผู้ No.	สาย/Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประแจ F		ขวาน/Axe		จะแฉง		มีการล็อก วาล์วเปิด น้ำ	สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีฝา ครอบปิด หัวจ่ายน้ำ	มีการ ล็อกตู้	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	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	Spire : 3 นิ้ว (ดี)
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	3	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
13	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	RS4
14	1	OK	1	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	Chemical Building

ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญลัักษณ์สีน้ำเงินแบบ Lay-out

ผู้ 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	E&C Building( First Floor)
IH-02	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building( First Floor)
IH-03	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building( Second Floor)
IH-04	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building( Second Floor)
IH-05	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building ( Third Floor)
IH-06	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building ( Third Floor)
IH-07	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	GIS Building ( Second Floor)
IH-08	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	GIS Building ( Second Floor)
IH-09	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG10
IH-10	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG10
IH-11	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG20
IH-12	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG20

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

ผู้ 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-13	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Workshop (หน้าห้องน้ำ)
IH-14	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Workshop (หน้าห้อง IT)
IH-15	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Warehouse

หัวรับน้ำ/Fire Department Connection

สัญญลักษณ์สีน้ำเงินแบบ 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

สัญญลักษณ์สีน้ำเงินแบบ Lay-out

สภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หมายเหตุ Remark
OK	

Checked/Tested by	Reported by	Approved by	Acknowledged by
<i>Am</i>	<i>Am</i>	<i>Am</i>	<i>Am</i>
Date.....28/2/24.....	Date.....29/2/24.....	Date.....29/2/24.....	Date.....29/2/24.....
PO	OSM.....A.....	ODM	SHEO/SHEM

AMATA B.GRIMM POWER 1,2 LIMITED  
FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบตู้ดับเพลิง  
ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ตู้ดับเพลิงที่อยู่นอกอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS สัญลักณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out

ตู้ No.	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประแจ F		ขวาน/Axe		ตะแคง crowbar		มีการ ตรวจสอบ น้ำ	สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีฝา ครอบปิด หัวจ่ายน้ำ	มีการ ล็อก ตู้	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	3	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
5	2	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
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	
13	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	RS4
14	(1) 1	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	Chemical Building

ตู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญลักณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out

ตู้ No.	สาย/Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประแจ F		สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีการ ล็อก ตู้	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ			
IH-01	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building (First Floor)
IH-02	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building (First Floor)
IH-03	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building (Second Floor)
IH-04	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building (Second Floor)
IH-05	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building (Third Floor)
IH-06	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building (Third Floor)
IH-07	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	GIS Building (Second Floor)
IH-08	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	GIS Building (Second Floor)
IH-09	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG10
IH-10	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG10
IH-11	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG20
IH-12	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG20

AMATA B.GRIMM POWER 1,2 LIMITED

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

ตู้ No.	สาย/Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประแจ F		สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีการ ล็อก ตู้	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ	จำนวน (1)	สภาพ			
IH-13	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Workshop (หน้าห้องน้ำ)
IH-14	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Workshop (หน้าห้อง IT)
IH-15	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Warehouse

หัวรับน้ำ/Fire Department Connection

สัญลักษณ์สีน้ำเงินในแบบ 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
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Date: 29/3/24	Date: 27/3/24	Date: 28/3/24	Date: 28/3/24
PO-D	OSM-D	ODM	SHEO/SHEM



## FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบผู้ดับเพลิง

ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS สัญกรณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out

ผู้ No.	สาย/Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประแจ F		ขวาน/Axe		ฆะแสง crowbar		มีการเลือก หัวฉีดเปิด น้ำ	สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีค่า ครอบปิด หัวจ่ายน้ำ	มีการ ล็อกตู้	หมายเหตุ Remark
	จำนวน (1)	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	3	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	Space = 3 มข
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	ล็อกตู้
12	3	OK	1	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
13	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	RS4
14	(1)	OK	1	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	Chemical Building

ผู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญกรณ์สีน้ำเงินในแบบ Lay-out

ผู้ 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	E&C Building ( First Floor) <i>NOPIE rack</i>
IH-02	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building ( First Floor)
IH-03	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building ( Second Floor) <i>NOPIE rack</i>
IH-04	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building ( Second Floor)
IH-05	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building ( Third Floor)
IH-06	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building ( Third Floor)
IH-07	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	GIS Building ( Second Floor)
IH-08	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	GIS Building ( Second Floor)
IH-09	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG10 <i>NOPIE rack</i>
IH-10	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG10
IH-11	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG20
IH-12	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG20

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

ผู้ 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-13	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Workshop (หน้าห้องน้ำ)
IH-14	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Workshop (หน้าห้อง IT)
IH-15	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Warehouse

หัวรับน้ำ / Fire Department Connection

สัญญาณสีน้ำเงินในแบบ 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

สัญญาณสีน้ำเงินในแบบ Lay-out

สภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หมายเหตุ Remark
OK	

Checked/ Tested by	Reported by	Approved by	Acknowledged by
<i>OK/MS</i>	<i>MS</i>	<i>MS</i>	<i>MS</i>
Date..... <i>26/4/2024</i> .....	Date..... <i>26/4/2024</i> .....	Date..... <i>22/04/2024</i> .....	Date..... <i>29/4/2024</i> .....
PO	OSM..... <i>C</i> .....	ODM	<i>SHEO/SHESM</i>

## FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบตู้ดับเพลิง

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ตู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายนอกอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS สัญกรณ์สีส้มในแบบ Lay-out

ตู้ No.	สาย Hose		หัวฉีด Nozzle		ประแจ F		ขวาน/Axe		จระเข้ crowbar		มีการตัด วาล์วเปิด น้ำ	สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีค่า 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	3	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	Spoke = 3 ขด
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	มีตู้สำรอง >> นอก (NO)
12	3	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
13	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	RS4
14	11	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	Chemical Building

ตู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญกรณ์สีน้ำเงินในแบบ 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	E&C Building( First Floor) No: 01 OK
IH-02	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building( First Floor)
IH-03	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building( Second Floor) No: 03 OK
IH-04	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building( Second Floor)
IH-05	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building ( Third Floor)
IH-06	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building ( Third Floor)
IH-07	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	GIS Building ( Second Floor)
IH-08	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	GIS Building ( Second Floor)
IH-09	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG10 No: 09 OK
IH-10	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG10
IH-11	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG20
IH-12	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG20

ตู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญกรณ์สีน้ำเงินในแบบ 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-13	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Workshop (หน้าห้องน้ำ)
IH-14	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Workshop (หน้าห้อง IT)
IH-15	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Warehouse

หัวรับน้ำ/Fire Department Connection





สัญญาณสีน้ำเงินในแบบ 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

สัญญาณสีน้ำเงินในแบบ Lay-out

สภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หมายเหตุ Remark
OK	

Checked/Testing by	Reported by	Approved by	Acknowledged by
			
Date: 21/5/67	Date: 21/5/2024	Date: 22/05/2024	Date: 22/5/2024
PO	OSM...C	ODM	SHEO/SHEM

## FIRE HYDRANT INSPECTION FORM

แบบตรวจสอบตู้ดับเพลิง

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายนอกอาคาร/ OUTDOOR FIRE HYDRANTS สัญกรณ์สีส้มในแบบ Lay-out

ตู้ No.	สาย/Hose		หัวฉีด/Nozzle		ประแจ F		ขวาน/Axe		ตะแคง crowbar		มีการตัด วาล์วเปิด น้ำ	สภาพ Seal ยาง (O-ring)	มีค่า ครอบเปิด 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	3	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	Spore = 3
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	3	OK	2	OK	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	OK	OK	
13	2	OK	2	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	RS4
14	(1) 1	OK	1	OK	1	OK					OK	OK	OK	OK	Chemical Building
15	2 ร่องมือ Admin										-	-	-	-	หน้า PTT station
16											-	-	-	-	ด้านข้างตึกแอดมิน

ตู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญกรณ์สีน้ำเงินในแบบ 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	E&C Building( First Floor)
IH-02	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building( First Floor)
IH-03	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building( Second Floor)
IH-04	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building( Second Floor)
IH-05	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building ( Third Floor)
IH-06	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	E&C Building ( Third Floor)
IH-07	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	GIS Building ( Second Floor)
IH-08	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	GIS Building ( Second Floor)
IH-09	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG10
IH-10	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG10

ตู้ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในอาคาร/Indoor Fire Hydrants: สัญกรณ์สีน้ำเงินในแบบ 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	STG20
IH-12	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	STG20
IH-13	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Workshop (หน้าห้องน้ำ)
IH-14	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Workshop (หน้าห้อง IT)
IH-15	1	OK	1	OK	1	OK	OK	OK	Warehouse
IH-16	2	ร่องมือ Admin							Admin ( First Floor)
IH-17	1								Admin ( Second Floor)

หัวรับน้ำ/Fire Department Connection

สัญญาณสีน้ำเงินในแบบ 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

สัญญาณสีฟ้าในแบบ Lay-out

สภาพหัวจ่ายน้ำดับเพลิง	หมายเหตุ Remark
OK	

Checked/Tested by	Reported by	Approved by	Acknowledged by
2568 วัชรพงศ์	ร.ล.ร.	บ.ล.	วิภากร
Date.....28/4/24	Date.....28/4/24	Date.....7/07/24	Date.....4/7/2024
PO	OSM:--A	ODM	SHE/SHEM



# FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 18/01/2024

## Check condition before testing

		Deisel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Suction valve	( Must be open)	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open
2. Discharge valve	( Must be open)	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open
3. Equipment & pipe	Not damage, Not leak	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
4. Lube oil level	Should be more low level	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK		
5. Distilled Battery	Battery no.1	<input type="checkbox"/> Low	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	
	Battery no.2	<input type="checkbox"/> Low	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	
6. Voltage Battery	Battery no.1 (> 12 V)	14.05 Volt		
	Battery no.2 (> 12 V)	14.73 Volt		
7. Fule oil level	Should be more than 500 L	900 Litres		

\*\*\* ตรวจสอบระดับน้ำมันในแบตเตอรี่ ตำแหน่ง LOW คือระดับน้ำมันต่ำถึงแผ่นเซลล์แบตเตอรี่

## Test Results

Fire pump type	Service tank level (mm)	Time		Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure supply		Run hours (hrs)	Speed (SP-1760 rpm)	Flow @ min HF (GPM)	
		Start	Stop	SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)			SP	Actual
Jockey	1449	09:56	09:58	9	9	11	11						
Electric	1449	10:14	10:21	8	8			7-8	9			1700-1800	1316
Deisel	1448	10:01	10:15	7	7			7-10	10.4	44.6	1100	1800-1900	1992

## Check condition after testing

	Deisel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Equipment haven't alarm or fault	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
2. Equipment must be auto mode	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK		<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
3. Circuit breaker must be ON		<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
4. Equipment haven't damage or leak	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> Not OK	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
5. All valve must be locked	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK

## Remark :

-Deisel fire pump packing leak ; ABPR-NOD/TPSC-0320  
-Electrical fire pump packing seal leak ; ABPR-NOD/TPSC-0492

Recorded by OP :                      Verified by OSM :                      Acknowledged by ODM :                       
Date : 18/01/2024 Date : 18/01/2024 Date : 18/01/2024

Acknowledged by SHE :                       
Date : 18/1/2024

# FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 7-1-2024

## Check condition before testing

		Deisel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Suction valve	( Must be open)	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open
2. Discharge valve	( Must be open)	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open
3. Equipment & pipe	Not damage, Not leak	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
4. Lube oil level	Should be more low level	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK		
5. Distilled Battery	Battery no.1	<input type="checkbox"/> Low	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	
	Battery no.2	<input type="checkbox"/> Low	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	
6. Voltage Battery	Battery no.1 (> 12 V)	14.01 Volt		
	Battery no.2 (> 12 V)	15.02 Volt		
7. Fule oil level	Should be more than 500 L	900 Litres		

\*\*\* ตรวจสอบระดับน้ำมันในแบตเตอรี่ ตำแหน่ง LOW คือระดับน้ำมันต่ำถึงแผ่นเซลล์แบตเตอรี่

## Test Results

Fire pump type	Service tank level (mm)	Time		Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure supply		Run hours (hrs)	Speed (SP-1760 rpm)	Flow @ min HF (GPM)	
		Start	Stop	SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)			SP	Actual
Jockey	1640	16:04	16:09	9	9.0	11	11						
Electric	1640	16:12		8	8.0			7.4	11.6			2040 at 7.4 bar	180
Deisel				7				7				2380 at 7.0 bar	

## Check condition after testing

	Deisel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Equipment haven't alarm or fault	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
2. Equipment must be auto mode	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK		<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
3. Circuit breaker must be ON		<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
4. Equipment haven't damage or leak	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
5. All valve must be locked	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK

## Remark :

Diesel fire pump packing seal Test packing seal Test

Recorded by OP :                      Verified by ODM :                      Acknowledged by SHE :                       
Date : 7/2/2024 Date : Date : 7/2/2024

# FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 20/3/2024

## Check condition before testing

		Deisel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Suction valve	( Must be open)	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open
2. Discharge valve	( Must be open)	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open
3. Equipment & pipe	Not damage, Not leak	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
4. Lube oil level	Should be more low level	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK		
5. Distilled Battery	Battery no.1	<input type="checkbox"/> Low	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	
	Battery no.2	<input type="checkbox"/> Low	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	
6. Voltage Battery	Battery no.1 (> 12 V)	..... Volt		
	Battery no.2 (> 12 V)	..... Volt		
7. Fule oil level	Should be more than 500 L	820		

\*\*\* ตรวจสอบระดับน้ำมันในแบตเตอรี่ ตำแหน่ง LOW คือระดับน้ำมันต่ำถึงแผนเขตรันแบตเตอรี่

## Test Results

Fire pump type	Service tank level (mm)	Time		Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure supply		Run hours (hrs)	Speed (SP:1760 rpm)	Flow @ min HF (GPM)	
		Start	Stop	SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)			SP	Actual
Jockey	16444	10:35	10:36	9	9	11	11						
Electric	16410	10:50	11:00	8	8			7-8	9.8			1700-1800	1250
Deisel	16377	11:30	12:00	7	-			7-10	10	4.9	2100	1800-1900	1251

## Check condition after testing

	Deisel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Equipment haven't alarm or fault	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
2. Equipment must be auto mode	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK		<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
3. Circuit breaker must be ON		<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
4. Equipment haven't damage or leak	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
5. All valve must be locked	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK

## Remark :

- Diesel fire pump auto mode test start ไม่ได้ โดย Relief pressure ในแบบลดความดัน 5.7 bar - Diesel fire pump ไม่ auto start อ้างอิง pressure จาก jockey pump → ควร Note ทิ้ง
- Diesel fire pump manual mode test start ได้ สาเหตุจากทำงานไม่ได้ปกติ

Recorded by OP : 6451

Verified by OSM :

Acknowledged by ODM :

Date : 20/3/2024

Date : 20/3/2024

Date : 20/3/24

Acknowledged by SHE :

Date : 20/3/2024

# FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 17/4/24

## Check condition before testing

		Deisel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Suction valve	( Must be open)	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open
2. Discharge valve	( Must be open)	<input checked="" type="checkbox"/> Close	<input checked="" type="checkbox"/> Close	<input checked="" type="checkbox"/> Open
3. Equipment & pipe	Not damage, Not leak	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
4. Lube oil level	Should be more low level	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK		
5. Distilled Battery	Battery no.1	<input type="checkbox"/> Low	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	
	Battery no.2	<input type="checkbox"/> Low	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	
6. Voltage Battery	Battery no.1 (> 12 V)	12.8	..... Volt	
	Battery no.2 (> 12 V)	14	..... Volt	
7. Fule oil level	Should be more than 500 L	800	..... Litres	

\*\*\* ตรวจสอบระดับน้ำมันในแบตเตอรี่ ตำแหน่ง LOW คือระดับน้ำมันต่ำถึงแผนเขตรันแบตเตอรี่

## Test Results

Fire pump type	Service tank level (mm)	Time		Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure supply		Run hours (hrs)	Speed (2100 rpm)	Pressure Discharge	
		Start	Stop	SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)			Discharge pump 180 - 190 (psi)	Relief valve 167 - 175 (psi)
Jockey	15711	09.18	09.18	9		11							
Electric	15710	09.20	09.25	8	8			7-8	12			175	105
Deisel	15710	09.20	10.00	7	—			7-10	13	49.1	2100	195	145

## Check condition after testing

	Deisel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Equipment haven't alarm or fault	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
2. Equipment must be auto mode	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK		<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
3. Circuit breaker must be ON		<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
4. Equipment haven't damage or leak	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
5. All valve must be locked	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK

## Remark :

- Diesel fire pump manual start ( panel communication error )
- Electric fire pump bearing noise packing Leak NOP-0691

Recorded by OP : 6451

Verified by OSM : 17/4/24

Acknowledged by ODM :

Date : 17/4/24

Date : 17/4/24

Date : 20/05/2024

Acknowledged by SHE :

Date : 17/4/2024

## FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 29 / 5 / 24

## Check condition before testing

		Deisel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Suction valve	( Must be open)	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open
2. Discharge valve	( Must be open)	<input checked="" type="checkbox"/> Close	<input checked="" type="checkbox"/> Close	<input checked="" type="checkbox"/> Open
3. Equipment & pipe	Not damage, Not leak	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
4. Lube oil level	Should be more low level	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK		
5. Distilled Battery	Battery no.1	<input type="checkbox"/> Low <input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	
	Battery no.2	<input type="checkbox"/> Low <input checked="" type="checkbox"/> Normal		
6. Voltage Battery	Battery no.1 (> 12 V)	13.8 Volt		
	Battery no.2 (> 12 V)	14 Volt		
7. Fule oil level	Should be more than 500 L	720 Litres		

\*\*\* ระวังตรวจสอบระดับน้ำมันในแบตเตอรี่ ถ้าพบ LOW ควรเติมน้ำมันถ้าถึงเกณฑ์ระดับแบตเตอรี่

## Test Results

Fire pump type	Service tank level (mm)	Time		Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure supply		Run hours (hrs)	Speed (2100 rpm)	Pressure Discharge	
		Start	Stop	SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)			Discharge pump	Relief valve
Jockey	15546	13:35	13:36	9	9	11	11					180 - 190 (psi)	167 - 175 (psi)
Electric	15590	13:38	13:48	8	8			7-8	12			175	105
Deisel	15575	13:50	14:20	7	-			7-10	-	52.1	2180	190	150

## Check condition after testing

		Deisel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Equipment haven't alarm or fault		<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
2. Equipment must be auto mode		<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> Not OK		<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
3. Circuit breaker must be ON			<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
4. Equipment haven't damage or leak		<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
5. All valve must be locked		<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK

## Remark :

- Diesel fire pump test start by mode manual. ( Auto mode Can't start due to panel communication error)

Recorded by OP : กมล Verified by OSM : สมชาย Acknowledged by ODM : บว  
 Date : 29 / 5 / 2024 Date : 29 / 5 / 24 Date : 29/05/2024

Acknowledged by SHE : กมล  
 Date : 29/5/2024

## FIRE PUMP WEEKLY TEST RECORDS

Date : 12-6-24

## Check condition before testing

		Deisel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Suction valve	( Must be open)	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Open
2. Discharge valve	( Must be open)	<input checked="" type="checkbox"/> Close	<input checked="" type="checkbox"/> Close	<input checked="" type="checkbox"/> Open
3. Equipment & pipe	Not damage, Not leak	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
4. Lube oil level	Should be more low level	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK		
5. Distilled Battery	Battery no.1	<input type="checkbox"/> Low <input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	
	Battery no.2	<input type="checkbox"/> Low <input checked="" type="checkbox"/> Normal		
6. Voltage Battery	Battery no.1 (> 12 V)	13.5 Volt		
	Battery no.2 (> 12 V)	12 Volt		
7. Fule oil level	Should be more than 500 L	300 Litres		

\*\*\* ระวังตรวจสอบระดับน้ำมันในแบตเตอรี่ ถ้าพบ LOW ควรเติมน้ำมันถ้าถึงเกณฑ์ระดับแบตเตอรี่

## Test Results

Fire pump type	Service tank level (mm)	Time		Auto start Pressure		Auto Stop Pressure		Pressure supply		Run hours (hrs)	Speed (2100 rpm)	Pressure Discharge	
		Start	Stop	SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)	SP (bar)	Actual (bar)			Discharge pump 180 - 190 (psi)	Relief valve 167 - 175 (psi)
Jockey	16003	14:14	14:15	9	9	11	11						
Electric	16004	14:16	14:26	8	8			7-8	12.1			180	105
Deisel	16026	14:26	14:58	7	-			7-10	13.4	53.1	2150	195	150

## Check condition after testing

		Deisel pump	Electric pump	Jockey pump
1. Equipment haven't alarm or fault		<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
2. Equipment must be auto mode		<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> Not OK		<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
3. Circuit breaker must be ON			<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
4. Equipment haven't damage or leak		<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK
5. All valve must be locked		<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Not OK

## Remark :

- Diesel fire pump test start by mode manual. ( Auto mode Can't start due to communication error)


Recorded by OP : กมล Verified by OSM : สมชาย Acknowledged by ODM : บว  
 Date : 12-6-24 Date : 12/6/24 Date : 12/06/2024

Acknowledged by SHE : กมล  
 Date : 12/6/2024



ภาคผนวกที่ 28

แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 1 of 13
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน		Revision 06

#### 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 Auxiliary Boiler Explosion Instruction (ABP12-SI-008)
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

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 2 of 13
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน		Revision 06

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 : มีหน้าที่ ติดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อการสื่อสารในแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
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 เอกสารที่รวบรวมขั้นตอนและข้อมูลมีไว้สำหรับปฏิบัติการที่รุนแรง หรือต้องการความร่วมมือจากบุคคลหรือหน่วยงานต่างๆ มาช่วยตอบโต้เหตุการณ์ และประสานงานวิธีการทำงานจัดการกับเหตุการณ์นั้น ๆ


 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 3 of 13  Revision 06
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	

20. **BCP (Business Continuity Plan)** หมายถึง เอกสารที่รวบรวมขั้นตอนและข้อมูลความพร้อมที่จะนำไปใช้ภายหลังเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือภัยพิบัติของการดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ 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 จุดเพื่อเป็นทางเลือกกรณีศึกษากรณีเปลี่ยนแปลง และ/หรือเกิดเหตุการณ์ใกล้เคียงกับจุดรวมพลหลัก ซึ่งจะหลีกเลี่ยงให้มีการย้ายคนออกนอกเขตโรงไฟฟ้าให้น้อยที่สุดเพื่อป้องกันการควบคุม ตรวจสอบจำนวนคน โดยแบ่งเป็น 5 จุด คือ
- จุดรวมพลที่ 1 คือ ที่ด้านหน้าโรงจอดรถข้างอาคาร Admin
  - จุดรวมพลที่ 2 คือ ประตูทางเข้า ABP2
  - จุดรวมพลที่ 3 คือ นอกโรงไฟฟ้าตาม EC พิจารณาล้าง
  - จุดรวมพลที่ 4 คือ ดึงแอดมินชั้น 2 (กรณีน้ำท่วม)
  - จุดรวมพลที่ 5 คือ ดึงคอนโทรลรูมชั้น 3 (กรณีน้ำท่วม)
22. **งานก่อสร้าง Replacement Project ABP1R2R** หมายถึง งานก่อสร้างที่มีการปฏิบัติในพื้นที่โรงไฟฟ้าเดิม
- 22.1 เหตุฉุกเฉินนอกพื้นที่รับผิดชอบ ให้ ผู้รับเหมา EPC และ Non-EPC ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของตนเองทำการนับจำนวนผู้รับเหมาและแจ้งจำนวนมายัง OC หรือ safety ของโรงไฟฟ้า
- 22.2 เหตุฉุกเฉินในพื้นที่รับผิดชอบ ทำการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของตนเอง และอพยพไปรวมพล บริเวณ สนามหญ้าด้านหน้า สำนักงานสายส่ง และแจ้งจำนวนมายัง CO หรือ safety ของโรงไฟฟ้า

#### หน้าที่ความรับผิดชอบ


##### 1. EC (Emergency Controller)

- กำหนดแนวทางและตัดสินใจในการควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินทั้งหมด
- ติดต่อผู้บริหารระดับสูง เพื่อรายงานเหตุการณ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้น
- แต่งตั้ง Emergency Response Team
- ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ
- ประสานงานทีมประเมินสถานการณ์เข้าประเมินความเสียหาย ข่าประเมินสถานการณ์ ความเสียหาย และรายงานความยาวนานของอุบัติเหตุพร้อมทั้งรายงานข้อมูลต่อผู้จัดการโรงไฟฟ้า เพื่อเข้าสู่แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP)
- \*\* การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ OSM เป็นตำแหน่ง EC ในพื้นที่ โดยประกาศแต่งตั้งตนเองเป็น EC และประจำการที่ห้อง CCR หรือถ้าต้องไปใช้พื้นที่ อื่นๆ จะต้องหาพื้นที่ปลอดภัยและมีการเว้นระยะห่างจากบุคคลอื่นๆ
- ประกาศภาวะฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง (ระดับ 1,2) ของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- ประกาศช่องทางทางสื่อสารในสถานการณ์ฉุกเฉินให้ทุกคนได้รับทราบ
- ประกาศช่องทางทางสื่อสารในสถานการณ์ฉุกเฉินระหว่าง OC และ ERT เปลี่ยนวิทยุสื่อสารเป็นช่อง Emergency เพื่อส่งการระบับเหตุได้อย่างรวดเร็ว
- เปิดช่องทางการสื่อสารระบบ ผ่าน VDO Conference และมีกล้องสามารถมองเห็นภาพบรรยากาศในห้อง CCR ทันที

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 4 of 13  Revision 06
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	

- แจ้งให้ CRO ส่งข้อความเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นใน Line Group : ABP1-5 Emergency Group
  - การตรวจสอบบุคคลของพื้นที่ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องว่ามีใครทำหน้าที่อะไรบ้าง \*\* สำหรับการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ รปภ. จะมีการตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่เข้า – ออก โรงไฟฟ้า ณ วันนั้นทุกวันตามแผนผัง Emergency Organization และจัดส่งเอกสารดังกล่าวให้กับ OSM ทุกๆ เข้าของวันนั้น 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 รอพยพพยาบาลผู้บาดเจ็บ
  - แจ้ง OC หากมีหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือเพื่อให้ OC ตรวจสอบความพร้อมของแต่ละทีมและเพื่อให้หน่วยงานภายนอกเข้าไปยังจุดเกิดเหตุ
  - ติดตามสถานการณ์และประสานงานระหว่างทีม
  - ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน
2. (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
  - ลำดับเหตุการณ์และสรุปขั้นตอนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น
3. OC (On-Scene Commander)
- มีหน้าที่ควบคุมทีมดับเพลิงและกำหนดที่เข้าควบคุม การตรวจเช็คจำนวนทีมดับเพลิง(ERT) แก่สถานการณ์ที่เกิดเหตุ พร้อมรายงานสถานการณ์ต่อ EC เป็นระยะ และสามารถแจ้ง EC ในการขอการสนับสนุนการทำงานต่างๆ ของ OC เพิ่มเติม
- รายงานตัวต่อ EC ให้ให้ทุกทีมทราบ รวมถึงทีม ERT ทราบด้วย
  - OC ให้ ใช้วิทยุสื่อสารเปลี่ยนเป็น Emergency สำหรับการติดต่อสื่อสารกับทีม ERT และหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยระบับเหตุ
  - สั่งการให้ผู้พบเห็นเหตุการณ์รายงานดังต่อไปนี้ รายงานผู้บาดเจ็บ, สอบถาม ข้อมูลพนักงาน, สั่งการให้ออกมายังจุดที่ปลอดภัย



 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย นิภาพร บุญเกษม	Page 5 of 13
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Revision 06

- แจ้งจุดบัญชาการต่อ EC เป็นจุดที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย
- ประสานงานหรือขอข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการระงับเหตุ นั้น ๆ กับ AOC เป็นระยะ ๆ แต่งตั้งหัวหน้าทีมค้นหา และ หัวหน้าทีมผจญเพลิง
- ตรวจสอบความพร้อมของทีม ERT และพิจารณาจัดส่งทีมเข้าช่วยเหลือและระงับเหตุดังนี้ ส่งทีม ERT เข้าค้นหาผู้สูญหาย , ส่งทีม ERT เข้าผจญเพลิง
- หากสถานการณ์ไม่สามารถควบคุมได้ให้แจ้งต่อ EC เพื่อขอหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ หรือหน่วยงานภายในกลุ่มโรงไฟฟ้า (ทีม ERT) ที่มารอ stand by หน้าโรงไฟฟ้า
- แจ้งจุดเกิดเหตุต่อหน่วยงานภายนอกและสั่งการให้เข้าช่วยเหลือทีม ERT \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้ออกใบสั่งการกับหน่วยงานดับเพลิงที่จะเข้ามาปฏิบัติงานแทนในการผจญเพลิงและระงับเหตุ เป็นช่องทางในการสื่อสารกับทาง OC เพื่อเว้นระยะห่างระหว่างกัน และให้หัวหน้าทีมดับเพลิงภายนอกที่เข้ามาเป็นคันแรกเป็นหัวหน้าทีมระงับเหตุจากภายนอก และให้ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ ที่เข้ามาช่วยในพื้นที่ได้ และ OC สื่อสารและประสานงานติดตามสถานการณ์เป็นระยะ ๆ
- รายงานผลของการดำเนินการระงับเหตุเป็นระยะ 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 ทำหน้าที่นี้เฉพาะกรณีสารเคมี/น้ำมันหกรั่วไหลเท่านั้น
- รับข้อมูลและรวบรวมข้อมูลที่ต้องดำเนินการในช่วงนั้น ๆ และประสานงาน โดยใช้ช่องวิทยุสื่อสารที่ใช้ช่วงปกติในโรงไฟฟ้า (insite ABP1-2)
- \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ประสานงานและสื่อสารโดยกึ่งวิทยุสื่อสารของหลักช่วงเกิดเหตุการณ์ในการประสานงาน หรือโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถให้ข้อมูลและติดตามข้อมูลต่าง ๆ และสวมใส่หน้ากากอนามัย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) ตลอดเวลาในการพูดคุยกับ OC และเว้นระยะห่างประมาณ 1 เมตร

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

ผู้สูญหายตามการสั่งการของ OC

- แต่งตั้งหัวหน้าทีมของทีมนักดับเพลิง, ทีมช่วยเหลือ ERT ให้ใช้วิทยุสื่อสารเปลี่ยนช่องเป็นช่อง Emergency ประสานงานกับ OC
- รายงานตัวแก่ OC ที่จุดบัญชาการ พร้อมชุด/อุปกรณ์ที่จะเข้าช่วยเหลือและระงับเหตุ \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้เตรียมอุปกรณ์ที่สามารถระงับเหตุเองได้ เช่น Fix monitor, หัวฉีดดับเพลิงพร้อมแท่นแบบเคลื่อนย้ายได้
- การเตรียมความพร้อมของชุดหรืออุปกรณ์ดับเพลิง \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ถ้าพิจารณาแล้วมีความจำเป็นต้องใช้ SCBA หรือ หน้ากาก Full Face ในการเข้าช่วยเหลือชีวิตของคนในพื้นที่เสี่ยง


 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย นิภาพร บุญเกษม	Page 6 of 13
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Revision 06

ต่อการการขาดออกซิเจนที่บาดเจ็บที่นั้น ให้ทำความสะอาด SCBA หรือ หน้ากาก Full Face ด้วยแอลกอฮอล์ที่จัดเตรียมไว้ (การทำความสะอาดด้วยแอลกอฮอล์เป็นประจำทุกเดือนโดยแผนก SHE)


- ได้รับข้อความแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉินโรงไฟฟ้าอื่น ๆ ในกลุ่มโรงไฟฟ้าชลบุรี ผ่านทาง Line ; ABP1-5 Emergency Group ให้เตรียมความพร้อมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการฉุกเฉินนั้น ๆ ที่เกิดขึ้น และรอการร้องขอความช่วยเหลือ เพื่อเข้าไปช่วยเหลือดังกล่าว \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ได้รับข้อความแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉินโรงไฟฟ้าอื่น ๆ ในกลุ่มโรงไฟฟ้าชลบุรี ผ่านทาง Line ; ABP1-5 Emergency Group ให้ออกไปช่วยเหลือโรงไฟฟ้าที่เกิดเหตุทันที พร้อมกับนำอุปกรณ์ PPE ที่เป็นไปตามสถานการณ์ที่เกิดเหตุนั้น ๆ ไปด้วย
- พึงคำสั่งการจากหัวหน้าทีมระงับเหตุและช่วยเหลือ เพื่อปฏิบัติงานค้นหา , ช่วยเหลือ , ผจญเพลิง , ปิดกั้นพื้นที่ ฯลฯ

#### 6. CO (Coordinator)


- มีหน้าที่ประสานงานหรือจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจาก EC คอยควบคุมการเข้าออกในพื้นที่โรงไฟฟ้า การตรวจเช็คจำนวนพนักงานที่จตุรรมพล ควบคุมดูแลหรือมอบหมายพนักงานที่ไม่ได้อยู่ในแผนฉุกเฉินในการช่วยเหลือสนับสนุนงานอื่นๆ เพิ่มเติม และควบคุมการทำงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย
- รายงานตัวต่อ EC และแจ้งจำนวนลูกทีม ในพื้นที่ต่าง ๆ ที่ตนเองปฏิบัติงานนั้น ๆ
- แบ่งหน้าที่ลูกทีมแต่ละคน ในพื้นที่ต่าง ๆ ที่ตนเองปฏิบัติงานนั้น ๆ
- เช็ชชื่อพนักงานที่จตุรรมพล กำหนดให้พนักงานในทีม CO เช็ชชื่อ \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจตุรรมพลของพนักงาน โดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการจัดการหรือเพื่ออพยพต่อไป
- เช็ชชื่อผู้รับเหมาประจำที่จตุรรมพล กำหนดให้ ปรก. เช็ชชื่อ \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ แม่บ้าน, คนสวน, สายกวาด, คนขับรถ ให้มีป้ายเฉพาะจตุรรมพลของผู้รับเหมาประจำ โดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการจัดการหรือเพื่ออพยพต่อไป
- เช็ชชื่อผู้รับเหมาชั่วคราวที่เข้ามาทำงาน ณ วันนั้น ๆ ที่จตุรรมพล กำหนดให้ ปรก. เช็ชชื่อ \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจตุรรมพลของผู้รับเหมาชั่วคราว โดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการจัดการหรือเพื่ออพยพต่อไป
- เช็ชชื่อผู้มาติดต่อที่จตุรรมพล กำหนดให้ ปรก. เช็ชชื่อ \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจตุรรมพลของผู้มาติดต่อโดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการจัดการหรือเพื่ออพยพต่อไป
- เช็ชชื่อผู้รับเหมา Project Replacement ที่จตุรรมพลที่กำหนด โดยกำหนดให้ safety ของ project เช็ชชื่อ \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจตุรรมพลของผู้รับเหมา Project Replacement โดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการจัดการหรือเพื่ออพยพต่อไป
- แจ้งจำนวนพนักงาน, ผู้รับเหมาที่จตุรรมพล ณ จุดต่าง ๆ ต่อ EC

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 7 of 13
	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	Nipawan Boonkasem นิภาพรรณ บุญเกษม	Revision 06

- สั่งการให้ ปรก นำหน่วยงานภายนอกมารายงานตัวต่อ OC ณ จุดบัญชาการ \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ใช้วิธีการให้พนักงานขับรถขนานรถนำรถหน่วยงานภายนอกที่จะเข้าไปช่วยเหลือในพื้นที่ หรือให้ ปรก. ให้สัญญาณตามจุดเส้นทางรถเดินรถฉุกเฉินเข้าช่วยเหลือ (โดยไม่ให้ขึ้นไปโดยสารกับรถหน่วยงานภายนอก)
  - จัดเตรียมสถานที่รองรับหากมีบุคคลภายนอก เช่น นักข่าว หน่วยงานราชการเข้ามา \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ จัดเตรียมอุปกรณ์ PPE ให้สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีระดับ 3 (ชุดขาว Tyvek) และสวมใส่หน้ากากอนามัย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) ให้กับบุคคลจากหน่วยงานภายนอก ก่อนเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า และจัดเตรียมรถรับส่งโดยกำหนดจำนวนบุคคลให้เหมาะสมไม่แออัดจนเกินไป หรือให้ไปใช้ห้องประชุมพื้นที่โรงไฟฟ้าอื่นๆ แทน หลังจากใช้พื้นที่เสร็จให้ทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อหรือแอลกอฮอล์ทันที
  - กำหนดสถานที่รับรองบุคคลภายนอกที่จำเป็นในการเข้าพื้นที่ \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ โดยให้มี VDO Conference ในห้องประชุมอื่นๆ 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 ที่กำหนดให้เข้าพื้นที่ \*\*\*การปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ทำการขอการยืนยันอาการและผลสุขภาพว่าไม่มีการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 หลังจากเข้ามาช่วยเหลือในพื้นที่ 14 วัน และแจ้งหน่วยงานดังกล่าวว่ามีบุคคลหนึ่งบุคคลใดมีการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 หลังจากเข้ามาช่วยเหลือในพื้นที่ให้แจ้งกลับมายังที่ช่วงก่อน 14 วันที่จะยืนยันผล หรือถ้ารูปบุคคลหรือกลุ่มบุคคลไว้เพื่อยืนยันต่อไป หรือขอรายชื่อระหว่างที่อยู่ภายในพื้นที่
7. 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 ให้ประเมินอาการว่าเจ็บป่วยมากให้รีบนำส่งโรงพยาบาลให้ผู้ป่วยเจ็บปฐมพยาบาลเองที่สามารถทำได้โดยมีทีมปฐมพยาบาลสอนวิธีการต่างๆและการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 2 เมตร หรือรอให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาปฐมพยาบาลและช่วยเหลือต่อไป
  - ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมีคู่มือปฐมพยาบาลเบื้องต้นด้วย \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้มีการเตรียมความพร้อมชุด PPE ดังนี้ ให้สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีระดับ 3 (ชุดขาว Tyvek) และสวมใส่หน้ากากอนามัย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) และถุงมือทางการแพทย์ สำหรับผู้ที่ทำการปฏิบัติกับผู้ป่วยเจ็บอย่างใกล้ชิด
  - นำรถพยาบาลจากหน่วยงานภายนอกมายังพื้นที่ Safe Zone \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้มีการประเมินการเตรียมความพร้อมของชุด PPE ของหน่วยงานภายนอกด้วย ถ้าไม่มี ให้จัดหาชุดป้องกัน


 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 8 of 13
	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	Nipawan Boonkasem นิภาพรรณ บุญเกษม	Revision 06

- สารเคมีระดับ 3 (ชุดขาว Tyvek) และหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) ให้กับหน่วยงานภายนอกสวมใส่ PPE ดังกล่าวก่อนช่วยเหลือในการปฐมพยาบาล
  - นำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลพร้อมกับหน่วยงานภายนอก ไปโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดและมีความพร้อมเกี่ยวกับลักษณะการบาดเจ็บและเจ็บป่วยนั้นๆ \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้นำพาหนะที่เตรียมไว้ ขับตามไปที่โรงพยาบาล (ไม่ให้ขึ้นไปรถพยาบาลที่นำส่งผู้บาดเจ็บ)
  - พึงคำสั่งการจาก EC เพื่อปฏิบัติการปฐมพยาบาล
8. Security หมายถึง มีหน้าที่รักษาความปลอดภัยของบริษัท การตรวจเช็คจำนวนผู้รับเหมาที่จัดรวมพล และปฏิบัติตามคำสั่งการของ CO
- รายงานตัวกับหัวหน้าทีม CO ทันที และแจ้งตำแหน่งการปฏิบัติหน้าที่และจำนวนที่ปฏิบัติงานในวันนั้นๆ
  - ปิดกั้นประตูทางเข้า-ออก และดูแลการจราจรการเข้า-ออกภายในบริษัททันที
  - ปิดกั้นทางระบายน้ำ หรือตรวจสอบการปิดกั้นทางระบายน้ำ
  - จัดระเบียบและพื้นที่จอดรถดับเพลิง และรถพยาบาล รอภายในโรงไฟฟ้า ให้เหมาะสมกับการเรียกเข้าช่วยเหลือได้ทันที
  - จัดการจราจรพื้นที่หน้าโรงไฟฟ้า ไม่มีให้มีการปิดทางเข้า-ออกพื้นที่โรงไฟฟ้า
  - การใช้วิทยุสื่อสารให้มีการสื่อสารออกจากทางประตูหน้าโรงไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 50 เมตรหรือพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับไม่ให้บุคคลภายนอกได้ยินการสื่อสารภายในโรงไฟฟ้า
  - เช็ชชื่อผู้รับเหมาชั่วคราวที่จัดรวมพลและแจ้งให้ CO ทราบ \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ให้ ปรก.เป็นผู้ตรวจสอบชื่อและจำนวน ที่จัดรวมพล และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อเตรียมพร้อมกับการสนทนาหรือเพื่ออพยพต่อไป
  - นำพาหน่วยงานภายนอกไปยังจุดบัญชาการ เพื่อรายงานตัวต่อ OC \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้เตรียมวิทยุสื่อสารเป็นช่อง Emergency จำนวน 1 เครื่อง ให้กับหน่วยงานดับเพลิงที่จะเข้ามาปฏิบัติงานทีมแรกที่เข้าพื้นที่ ในการเข้าปฏิบัติหน้าที่แทนทีมผจญเพลิงและระับเหตุของโรงไฟฟ้า เป็นช่องทางในการสื่อสารกับทาง OC เพื่อเว้นระยะห่างระหว่างกัน
  - แจ้งสถานการณ์ว่ามีบุคคลหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่จะขอเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยรายงานให้กับ CO ทราบทุกครั้งที่มีการจะขอเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า
  - พึงคำสั่งการจาก CO เพื่อปฏิบัติการช่วยเหลือ
9. (AST) หมายถึง Assessor Team ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP) เพื่อส่งข้อมูลใช้ประกอบการพิจารณาประกาศใช้แผน BCP
- ประเมินสถานการณ์หลังสามารถระงับเหตุหรือระหว่างระงับเหตุ ถึงความเสียหายของทรัพยากรต่างๆ เพื่อใช้ในการจัดการการฟื้นคืนกิจกรรมที่ได้รับผลกระทบตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP)

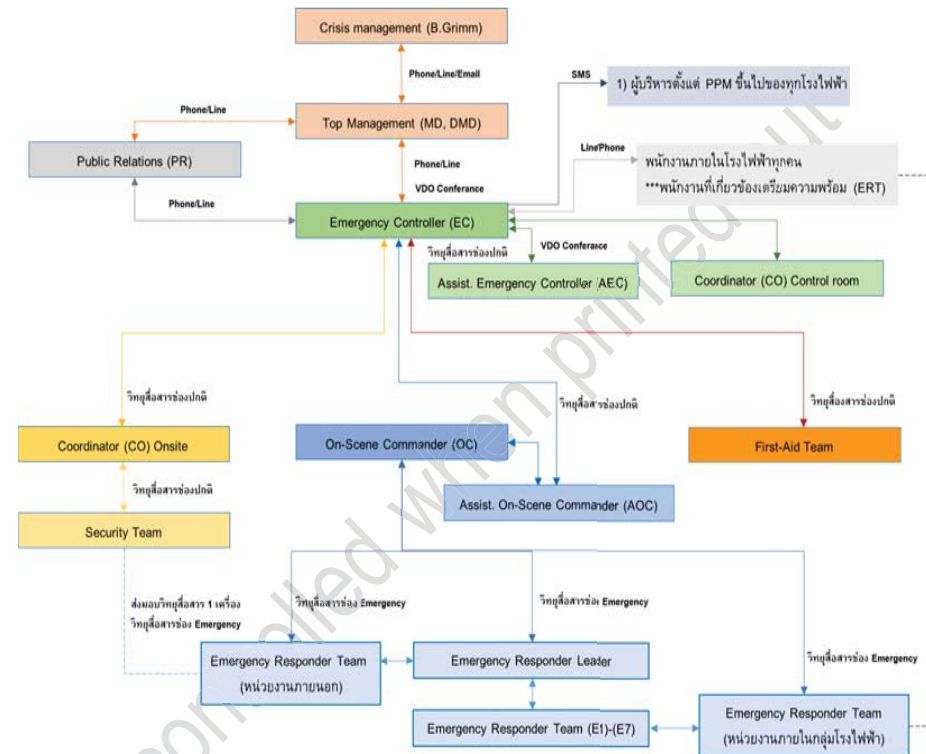
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 9 of 13
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน		Revision 06

10. **PR: Public Relations** มีหน้าที่ ติดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อการสื่อสารในแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

- รวบรวมข้อมูล สาเหตุ วัตถุประสงค์ เผ่าติดตาม ของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น จาก EC เพื่อนำไปใช้ในการสื่อสารต่อไป
- เผ่าติดตามข่าวทาง TV วิทยุ และ Social Network
- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ประสานงานข้อมูลที่สำนักงานใหญ่กรุงเทพฯ เกี่ยวกับสถานการณ์ด้านสื่อมวลชนและชุมชนในพื้นที่เกิดเหตุ
- สื่อสารกับสื่อมวลชนและชุมชนในพื้นที่เกิดเหตุโดยยึดตามแถลงการณ์ที่ได้รับอนุมัติแล้ว และหากมีการจัดสัมภาษณ์หรือแถลงข่าวย่อย ให้ทำหน้าที่ดูแลประสานงานกับสื่อมวลชน
- ดูแลและต้อนรับหน่วยงานราชการ อาจจะร้องขอทีมสนับสนุน จาก EC
- ดูแลสื่อมวลชน อาจจะร้องขอทีมสนับสนุน จาก EC
- ดูแลกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วง อาจจะร้องขอทีมสนับสนุน จาก EC


 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 10 of 13
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน		Revision 06

แผนผังการสื่อสารและช่องทางการสื่อสารของช่วงรับเหตุฉุกเฉิน



ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง(หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ใต้หัวข้อนั้น ๆ)



 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Page 11 of 13
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน		Revision 06

#### 1. ด้านความปลอดภัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบต่อเรา)

#### 2. ด้านสุขภาพอนามัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบต่อเรา)

#### 3. ด้านสิ่งแวดล้อม

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมอื่นรอบข้าง, สภาพแวดล้อมอื่นรอบข้างทำให้กระทบกับเรา)

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ได้แก่

อุปกรณ์ PPE ขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขน

ยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวมPPEเพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

**หมายเหตุ:** กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้วไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติแต่ให้ชัดเจนได้และเน้นตัวหนาในประโยค


#### ระเบียบการปฏิบัติงาน

##### 1. กำหนดสถานการณ์ฉุกเฉินและแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

Approve by: [Bunchert Kaewwichit]

Date: [25/11/2021]

ABP-FM-QP-001-rev.02

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Page 12 of 13
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP12-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Respond Plan การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน		Revision 06

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 เขียนแผนการจัดการอุบัติการณ์และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจโดยคำนึงถึง

- จัดให้มีแผนอบรมเกี่ยวกับการตอบโต้และการระงับเหตุฉุกเฉิน ให้พนักงานทราบถึงบทบาทหน้าที่รวมถึงขั้นตอนปฏิบัติเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงแผนฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน
- จัดให้มีการรณรงค์ ป้องกัน การตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
- จัดให้มีการตรวจตรา ตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุฉุกเฉิน และอุปกรณ์ตอบโต้เหตุฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ
- 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 Auxiliary Boiler Explosion Instruction (ABP12-SI-008)


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

##### 3.3 การบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูภายหลังเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน

Approve by: [Bunchert Kaewwichit]

Date: [25/11/2021]

ABP-FM-QP-001-rev.02

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)</b>	<b>Controlled Document</b> <b>เอกสารควบคุม</b>	<b>Prepared by:</b> <b>จัดเตรียมโดย</b> Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	<b>Page</b> <b>13 of 13</b>  <b>Revision</b> <b>06</b>
<b>Procedure</b> <b>ระเบียบการ</b> <b>ปฏิบัติงาน</b>	<b>ABP12-SP-001</b> <b>Incident Management Plan and Emergency Respond Plan</b> <b>การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน</b>		

3.3.1 ภายหลังจากที่สถานการณ์เหตุภาวะฉุกเฉินสามารถควบคุมได้และสงบลงแล้วต้องดำเนินการฟื้นฟูสภาพที่เสียหาย

ให้กลับสู่สภาพปกติให้ได้โดยเร็วที่สุดโดยปฏิบัติการดำเนินการแก้ไขอย่างต่อเนื่องเพื่อฟื้นฟูและป้องกันอันตรายและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับบุคคล, สิ่งแวดล้อมทรัพย์สินบริษัทและป้องกันความเสื่อมเสียชื่อเสียงบริษัทโดยจัดตั้งคณะทำงาน "ตามแผนฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังเกิดสภาวะการฉุกเฉิน"

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 ให้สามารถนำระบบกลับมาใช้ในระบบการผลิตได้อย่างรวดเร็วที่สุด

#### 4. การฝึกซ้อมแผนการเตรียมการเพื่อตอบสนองภาวะฉุกเฉิน

4.1 กำหนดการฝึกซ้อมแผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินประจำปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งโดยมีการจัดการประชุมก่อนเพื่อวางแผนฝึกซ้อมและประชุมสรุปหลังจากการซ้อมเสร็จเพื่อสรุปผลการซ้อมซึ่งจะมีการกำหนดวันเวลาในการซ้อมและประกาศให้ทราบล่วงหน้าถึงวันเวลาที่ทำการฝึกซ้อมทั้งภายในและภายนอกบริษัทหน้าที่ในการเตรียมการฝึกซ้อมนั้นหน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจะเป็นผู้ประสานงานในการวางแผนการฝึกซ้อมและการประเมินผลโดยประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งการฝึกซ้อมแผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินประจำปีนี้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด

4.2 ภายหลังจากการฝึกซ้อมฯ ให้จัดทำสรุปผลการซ้อมและส่งให้ผู้รับผิดชอบเพื่อหาแนวทางการปรับปรุงและกำหนดผู้รับผิดชอบภายใน 30 วัน (ABP12-FM-SP-023)

4.3 ปฏิบัติตาม ABP-SP-011 เมื่อต้องการปรับเปลี่ยนปัญหา สิ่งแวดล้อมหรือปรับเปลี่ยนเพิ่มลดความเสี่ยง

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 1 of 24
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		Revision 04

#### 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 แผนการจัดการอุบัติการณ์

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 2 of 24
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	IMP and ERP In case of Fire การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		Revision 04

#### 5. Business Continuity Plan (BCP) หมายถึง แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

#### 6. Assessor Team (AST) หมายถึง ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผน BCP

7. **จุดรวมพล (Assembly Point)** หมายถึง จุดนัดพบกันเมื่อยามฉุกเฉิน ซึ่งมี 5 จุดเพื่อเป็นทางเลือกกรณีทิศทางการเปลี่ยนแปลง และ/หรือเกิดเหตุการณ์ใกล้กับจุดรวมพลหลัก ซึ่งจะหลีกเลี่ยงให้มีการย้ายคนออกนอกเขตโรงไฟฟ้าให้น้อยที่สุด เพื่อป้องกันการควบคุม ตรวจสอบจำนวนคน โดย

ABP1&2 แบ่งเป็น 5 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 ดิ็กคอนโทรลรูมชั้น 3 (กรณีน้ำท่วม)

**ข้อควรปฏิบัติ/ข้อเตือนระวัง(หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ได้หัวข้อนั้นๆ)**

#### 1. ด้านความปลอดภัย

การเข้าตอบโต้เหตุต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเองเป็นหลัก ห้ามเข้าตอบโต้เหตุโดยที่ไม่มีชุดป้องกัน ถ้าไม่พร้อมเข้าระงับเหตุ รวมถึงประเมินสถานการณ์แล้วว่ารุนแรง ต้องรีบขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

#### 2. ด้านสุขภาพอนามัย

การใช้ถังดับเพลิง ต้องฉีดในทิศทางใต้ลม , การฉีดน้ำดับเพลิงต้องถือและจับให้มั่นคง

#### 3. ด้านสิ่งแวดล้อม


ผงเคมีของถังดับเพลิงให้ฉีดทำความสะอาดโดยน้ำที่ทำความสะอาดห้ามทิ้งลงรางระบายน้ำ

**อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล(PPE) ได้แก่** อุปกรณ์PPEขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิต ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

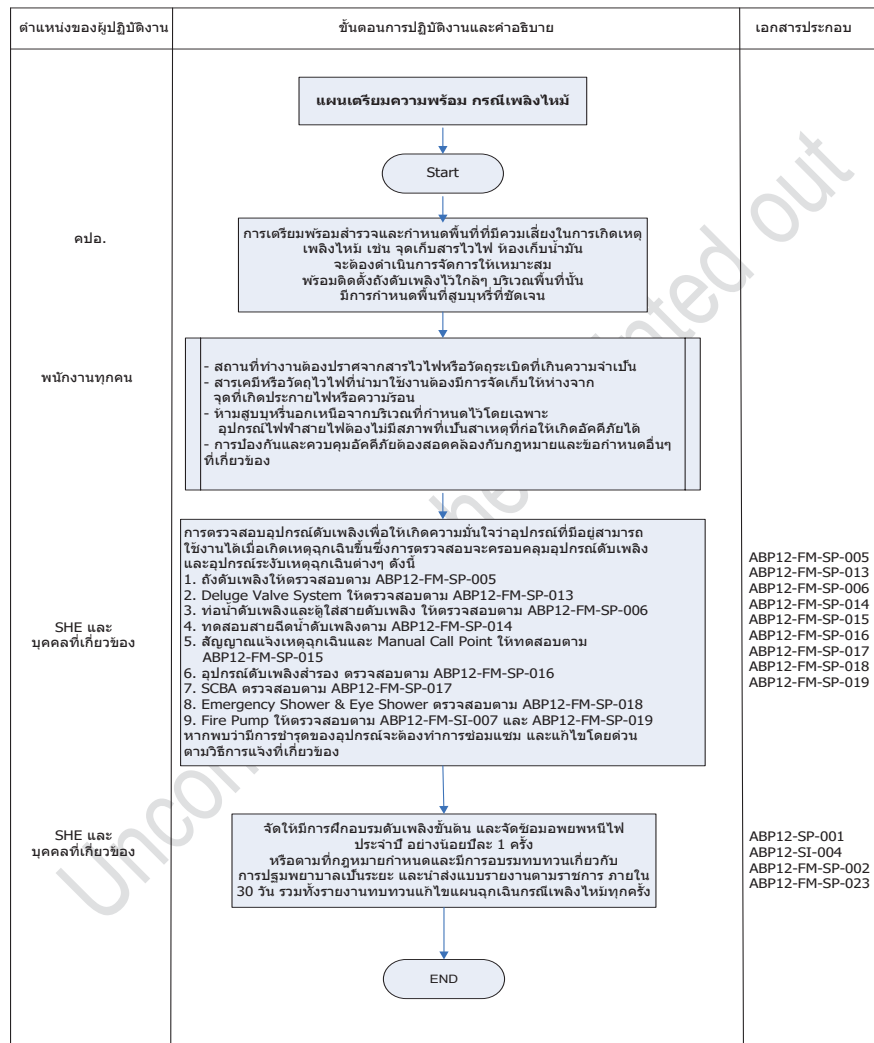
ขั้นตอนที่ต้องสวมPPEเพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ
การเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้	ชุดดับเพลิง, SCBA	

**หมายเหตุ:** กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้วไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติแต่ให้ชัดเจนได้และเน้นตัวหนาในประโยค




 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 3 of 24  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		

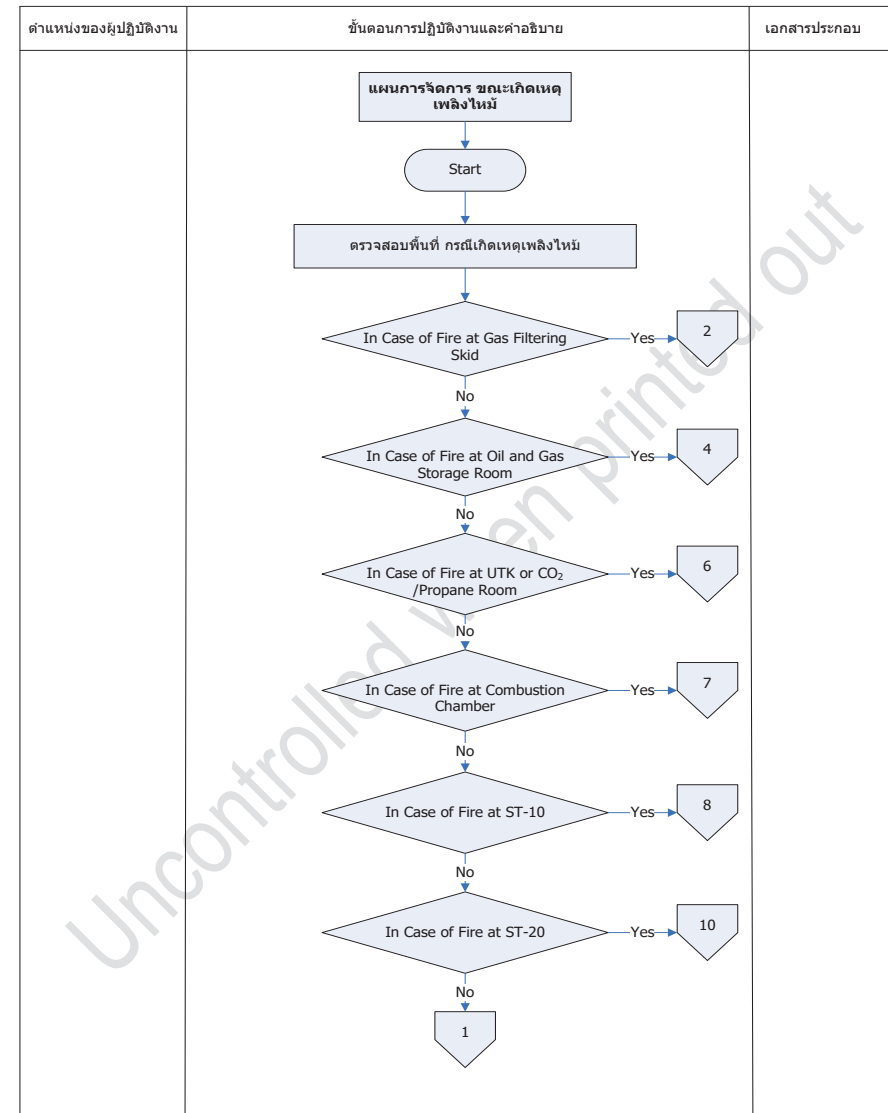
### วิธีการปฏิบัติงาน



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

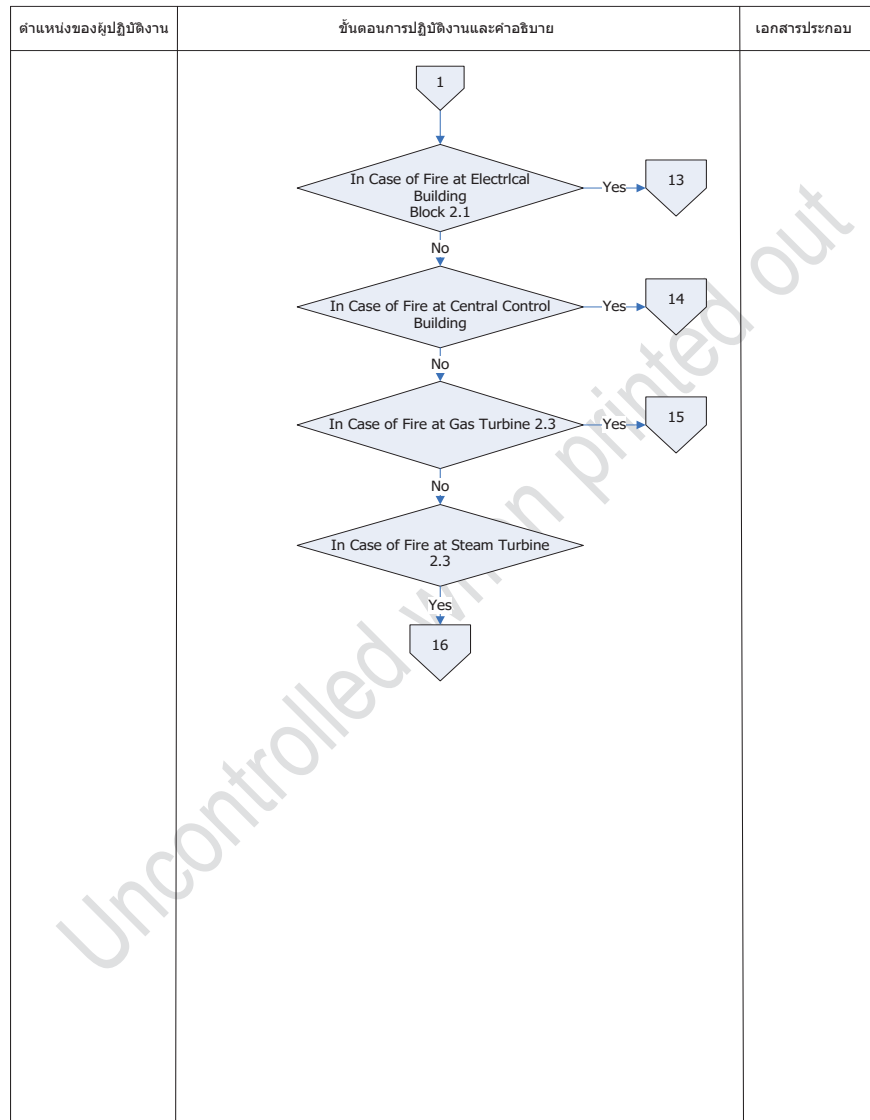
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 4 of 24  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

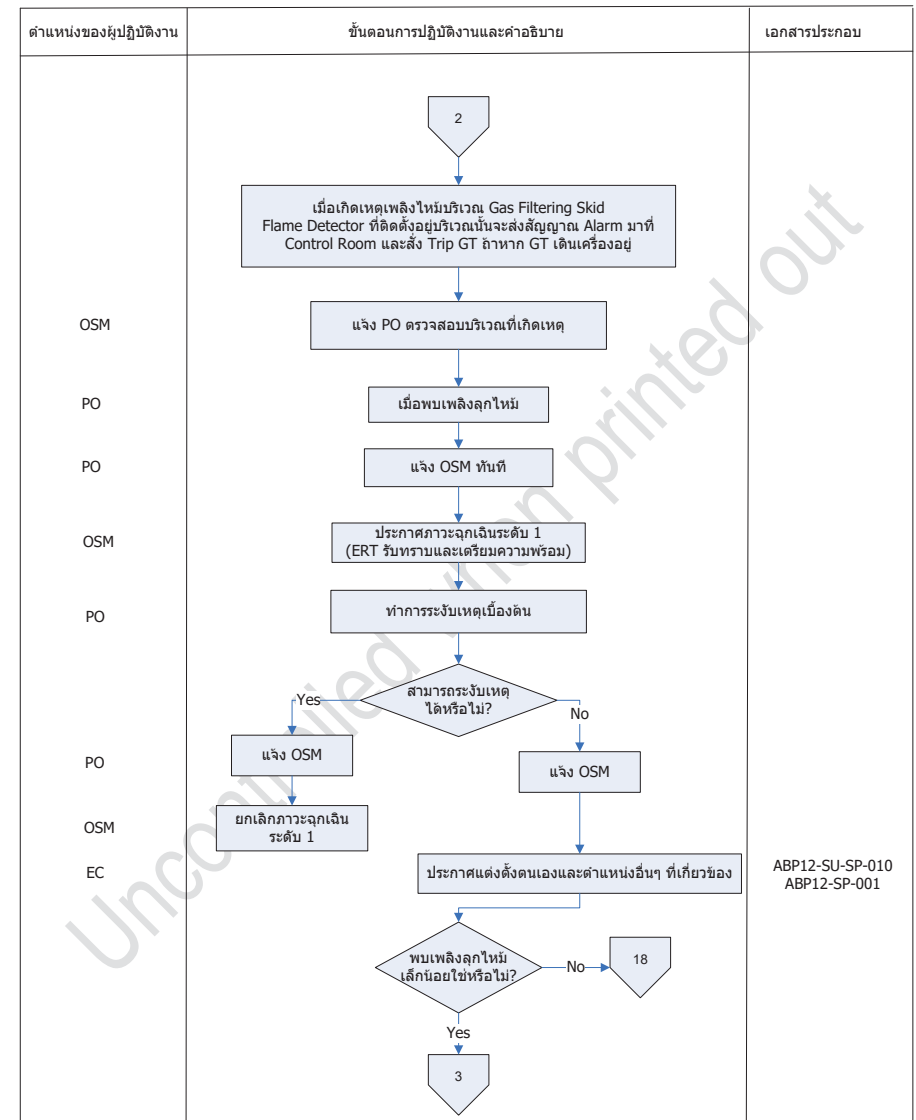
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 5 of 24 Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

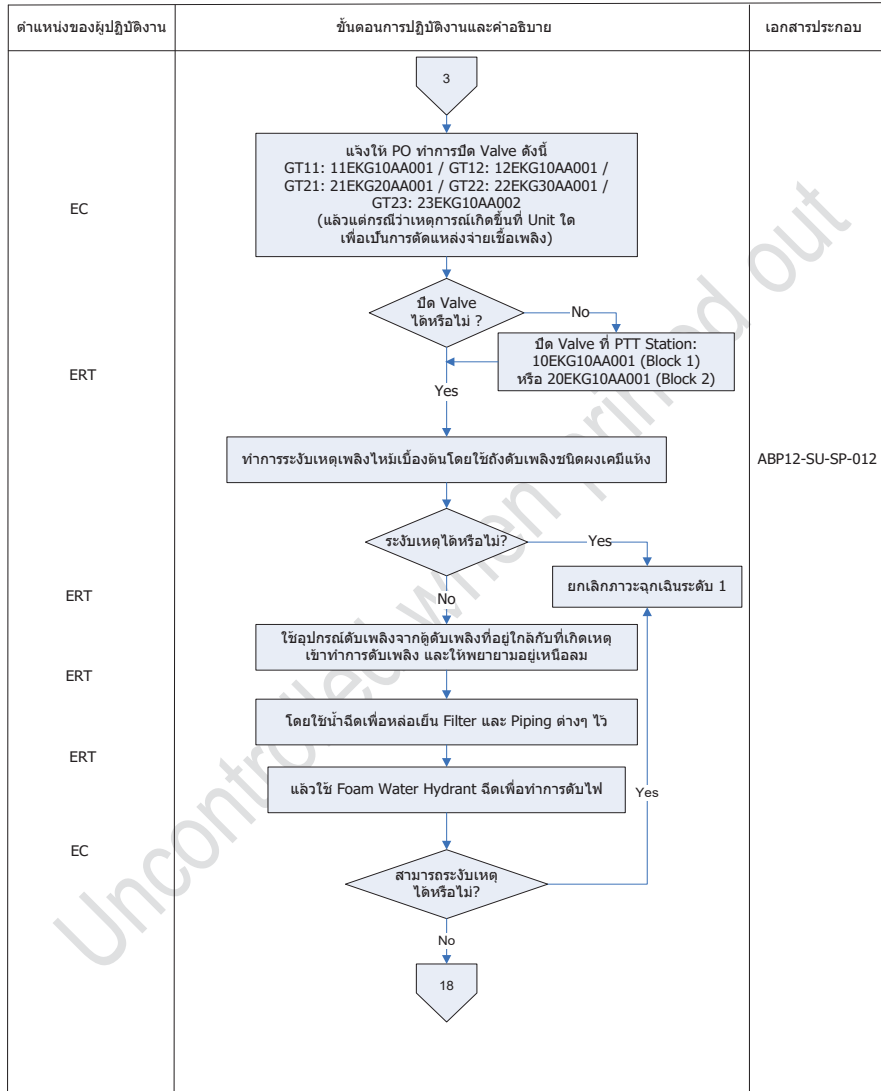
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 6 of 24 Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

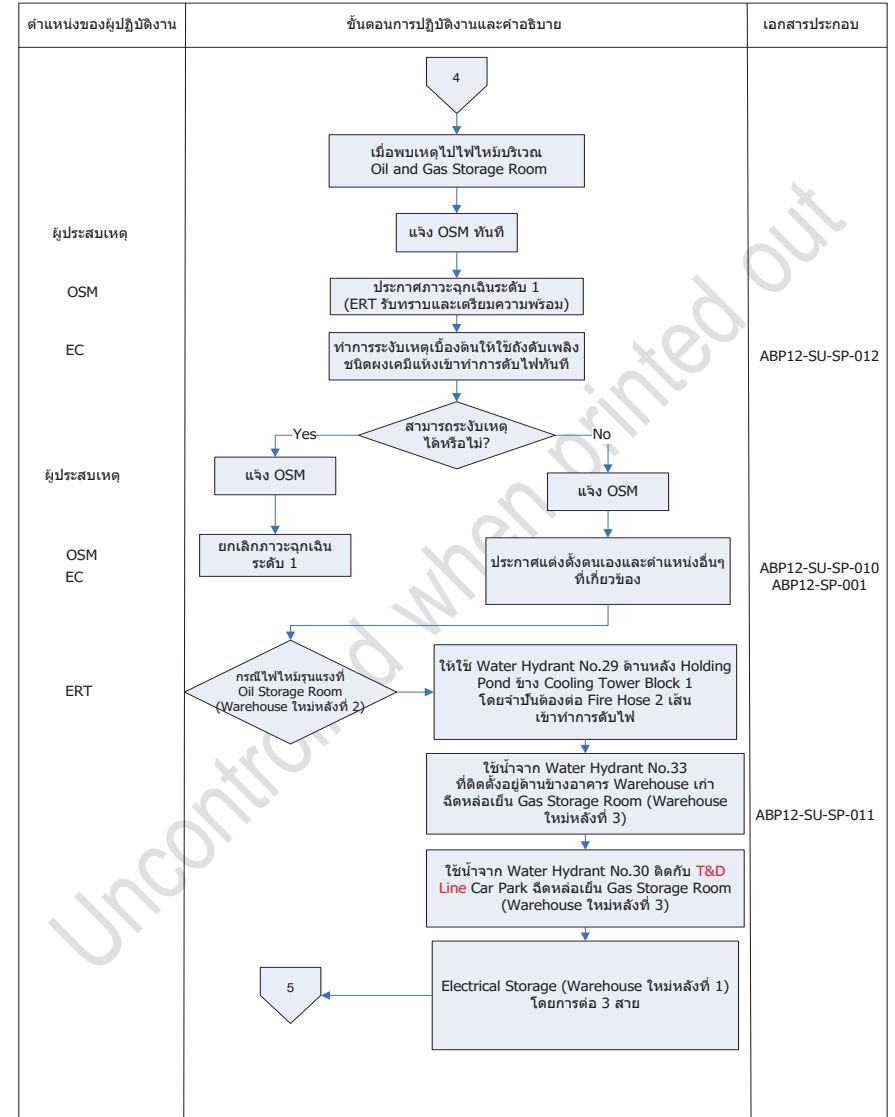
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 7 of 24  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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

ABP-FM-QP-001-rev.02

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 8 of 24  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		




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

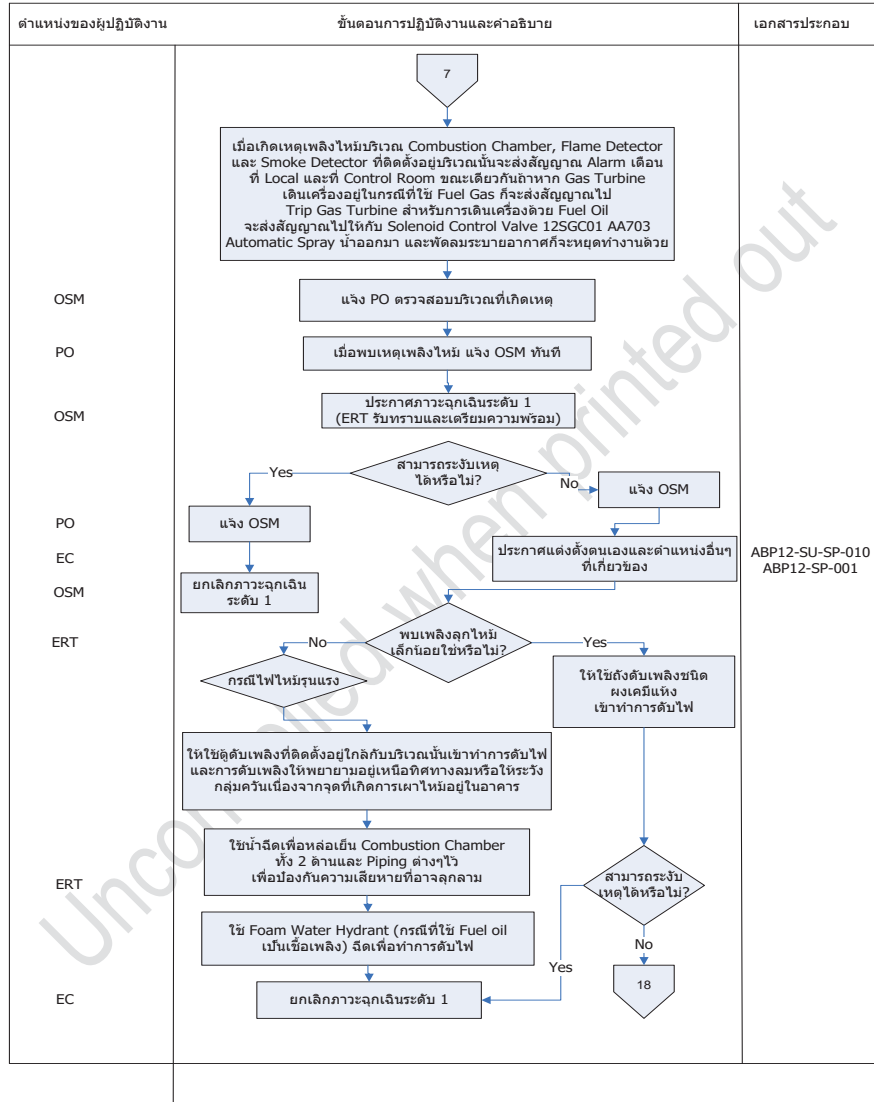
ABP-FM-QP-001-rev.02



ตำแหน่งของผู้ปฏิบัติงาน	ขั้นตอนการปฏิบัติงานและคำอธิบาย	เอกสารประกอบ
ERT	<pre> graph TD     5{{5}} --&gt; D1{กรณีไฟไหม้รุนแรงที่ Gas Storage Room (Warehouse ใหม่หลังที่ 3)}     D1 -- Yes --&gt; P1[ให้ใช้ Water Hydrant No.29 ด้านหลัง Holding Pond ข้าง Cooling Tower Block1 โดยจามันต้องต่อ Fire Hose 2 เส้น เข้าทำการดับไฟ]     P1 --&gt; P2[ใช้น้ำจาก Water Hydrant No.33 ที่ติดตั้งอยู่ด้านข้างอาคาร Warehouse เก่า สัตหีบหล่อเย็น Oil Storage Room (Warehouse ใหม่หลังที่ 2)]     P2 --&gt; P3[ใช้น้ำจาก Water Hydrant No.30 ติดกับ T&amp;D Line Car Park สัตหีบหล่อเย็น Oil Storage Room (Warehouse ใหม่หลังที่ 2)]     P3 --&gt; P4[Electrical Storage (Warehouse ใหม่หลังที่ 1) โดยการต่อไมเกิน 2 สาย และสายสำหรับต่อ/สำรอง]     P4 --&gt; D2{สามารถระงับเหตุ ได้หรือไม่?}     D2 -- Yes --&gt; P5[ยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 1]     D2 -- No --&gt; 18{{18}}           </pre>	
ERT		
EC	<p>หมายเหตุ Fire House Cabinet ให้ดูที่เอกสาร ABP12-SU-SP-011</p>	ABP12-SU-SP-011


ตำแหน่งของผู้ปฏิบัติงาน	ขั้นตอนการปฏิบัติงานและคำอธิบาย	เอกสารประกอบ
PO	<p>6</p> <p>เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณ UTK Room; Flame Detector และ Gas Detector ที่ติดอยู่บริเวณนั้นจะส่งสัญญาณ Alarm มาที่ Control Room ถ้า Gas Turbine เติบโตเครื่องอยู่จะส่งสัญญาณไปยัง Trip Gas Turbine ด้วย แต่ถ้าเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ CO<sub>2</sub>/Propane Room จะไม่ส่งสัญญาณไปที่ Trip Gas Turbine</p> <p>แจ้ง PO ตรวจสอบบริเวณที่เกิดเหตุ</p>	
OSM	<p>พบเหตุเพลิงไหม้ แจ้ง OSM ทันที</p> <p>ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 (ERT รับทราบและเตรียมความพร้อม)</p>	
PO	<p>สามารถระงับเหตุได้หรือไม่?</p> <p>Yes: แจ้ง OSM</p> <p>No: แจ้ง OSM</p>	
OSM	<p>ยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 1</p>	
EC	<p>ประกาศแต่งตั้งตนเองและตำแหน่งอื่นๆที่เกี่ยวข้อง</p>	ABP12-SU-SP-010 ABP12-SP-001
EC	<p>แจ้งให้ ERT ทำการปิด Valve 11/12(EKG10AA001)</p>	
ERT	<p>ปิด Valve ได้หรือไม่?</p> <p>Yes: ดำเนินการด้วย Dry Chemical</p> <p>No: ปิด Valve 10(EKG10AA001)</p>	
ERT	<p>สามารถระงับเหตุเบื้องต้นได้หรือไม่?</p> <p>Yes: ยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 1</p> <p>No: ดับเพลิงด้วยน้ำ</p>	ABP12-SU-SP-011 ABP12-SU-SP-012
EC	<p>สามารถระงับเหตุได้หรือไม่?</p> <p>Yes: ดำเนินการด้วย Dry Chemical</p> <p>No: ลดอุณหภูมิอุปกรณ์ใกล้เคียงด้วยน้ำ</p>	
	<p>18</p>	

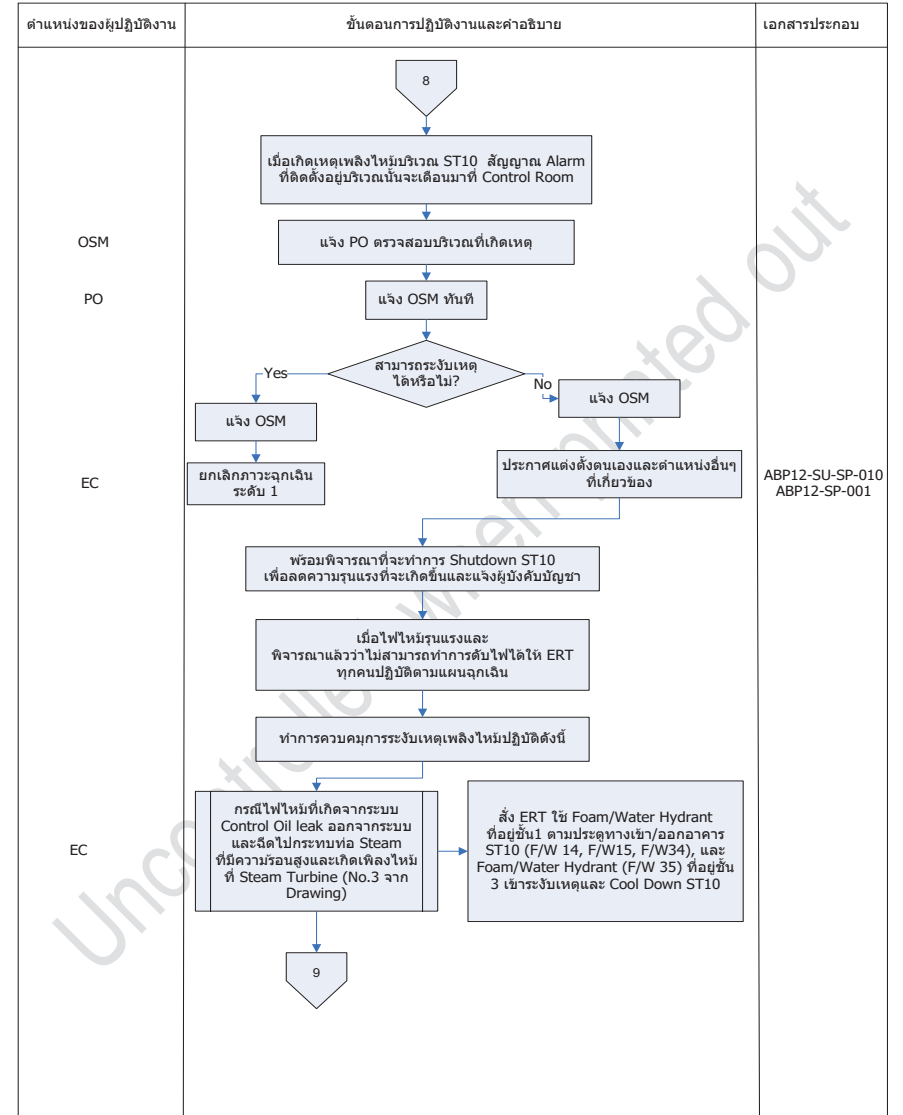
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Page 11 of 24  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

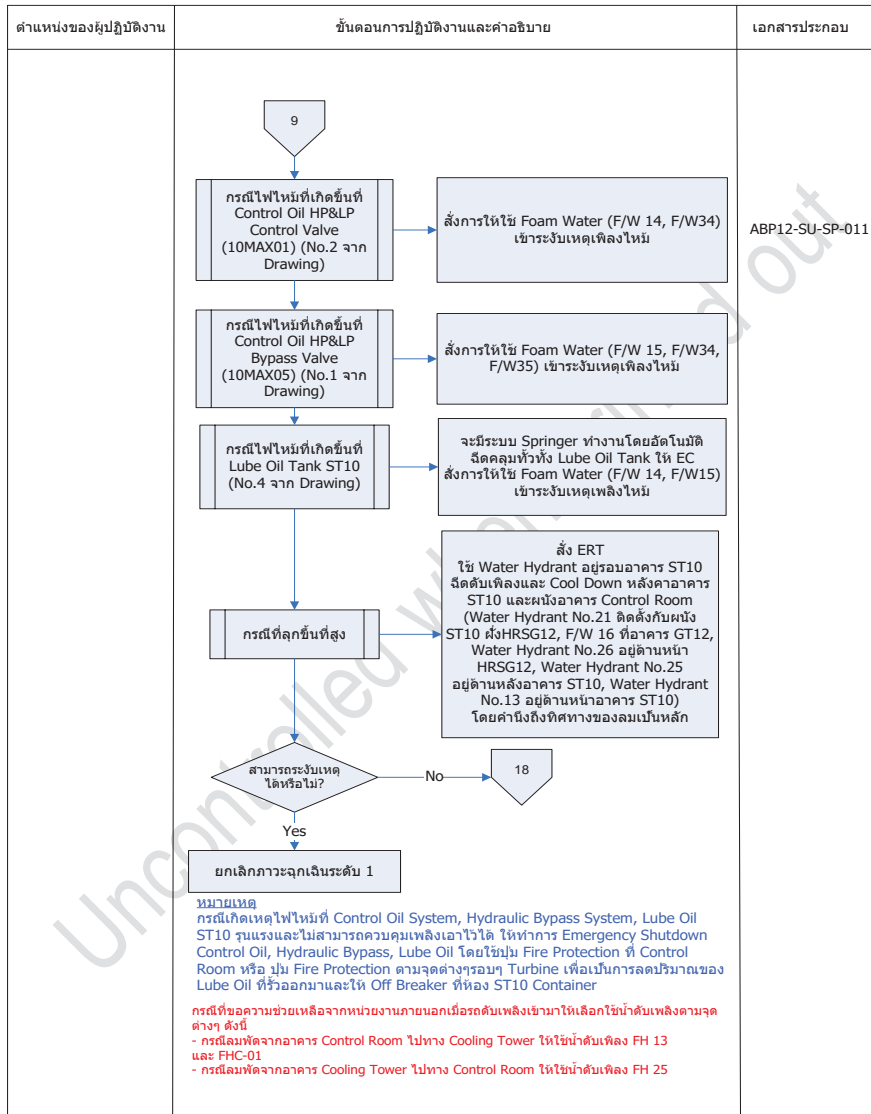
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพร บุญเกษม	Page 12 of 24  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		




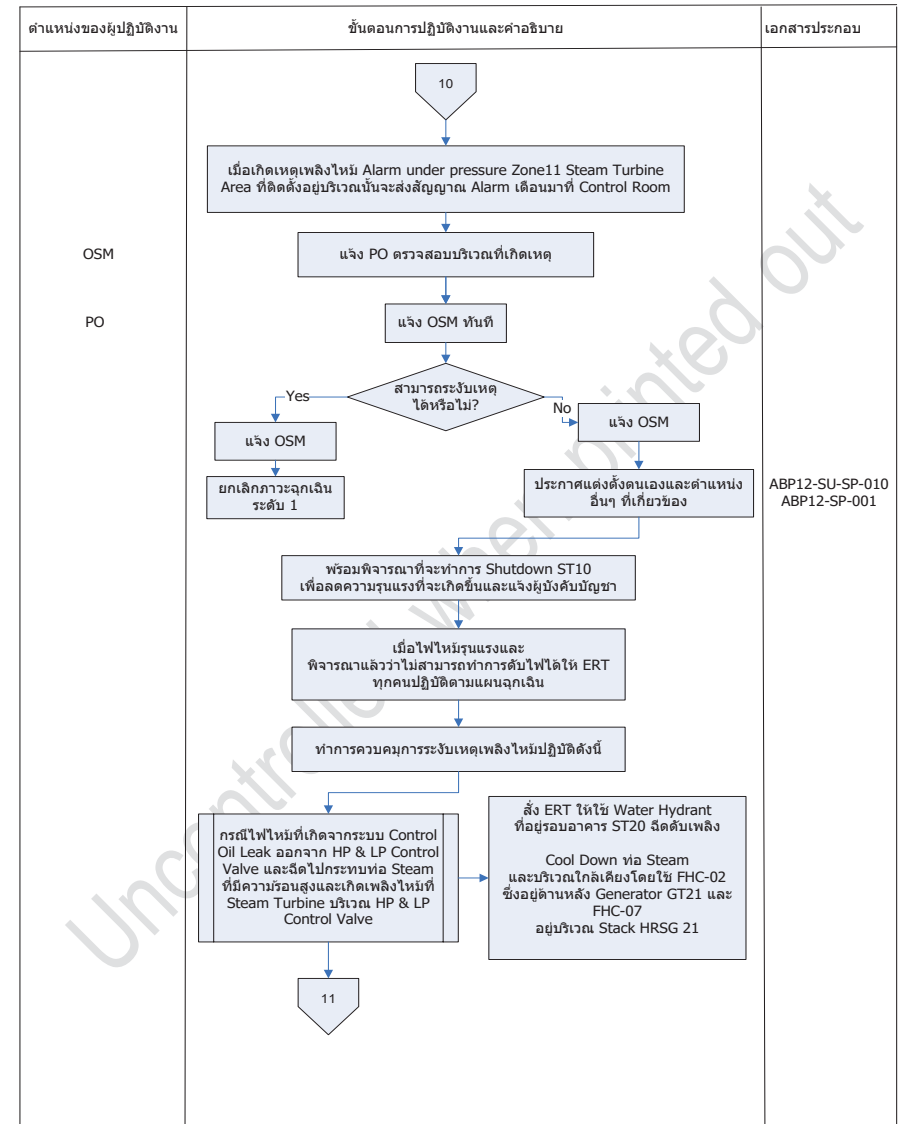
Approve by: [Bunchert Kaewwichit]  
Date: 27/10/2022

ABP-FM-QP-001-rev.02

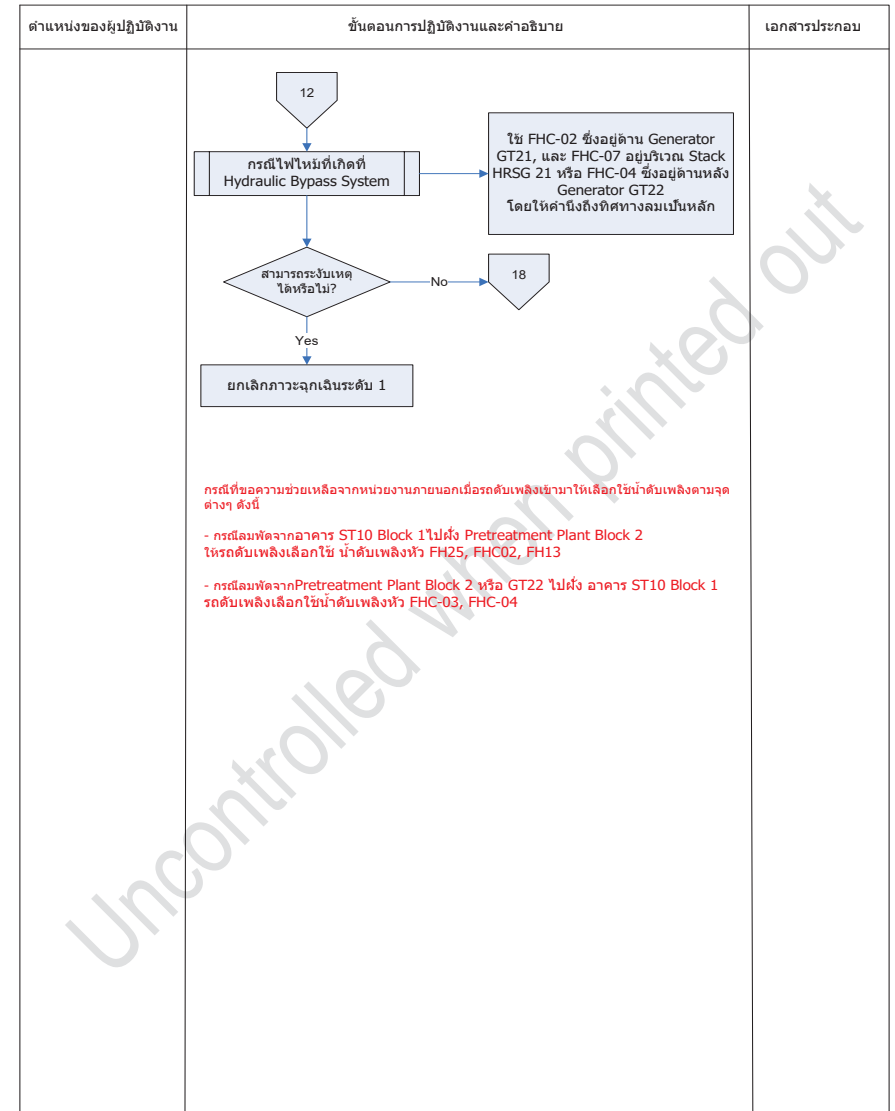
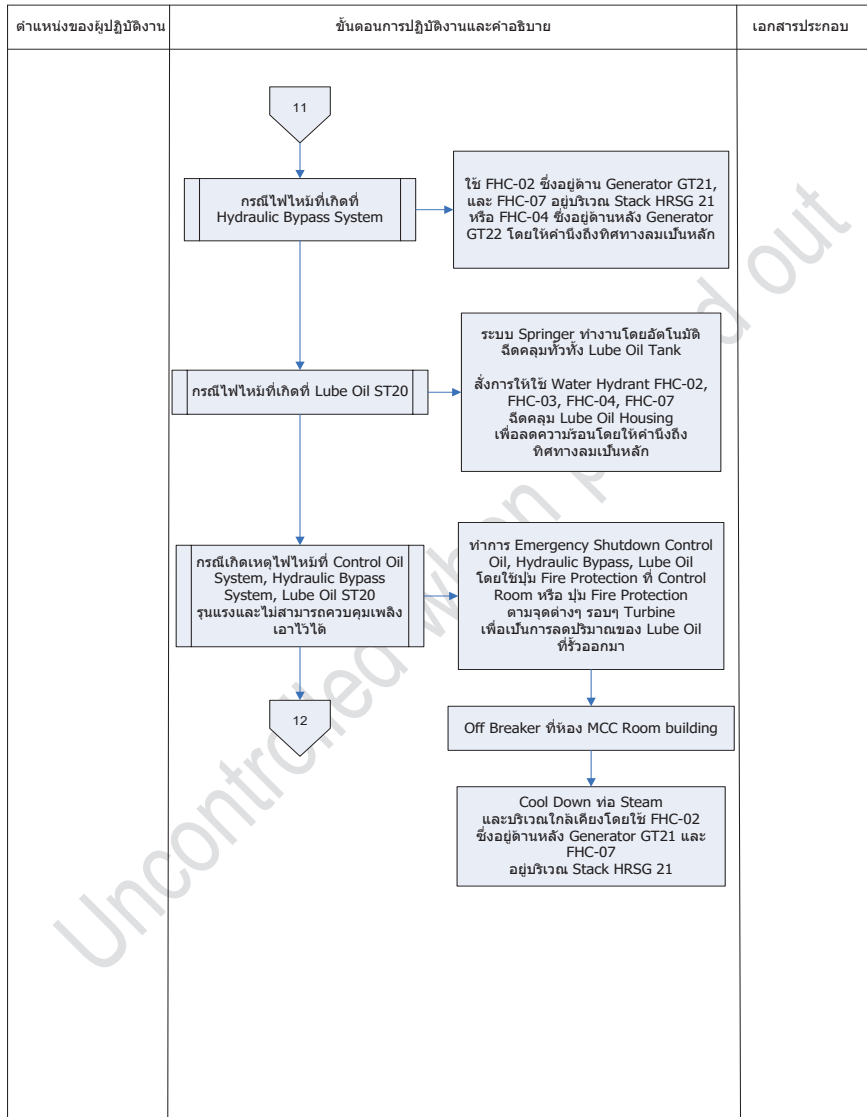
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 13 of 24  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		




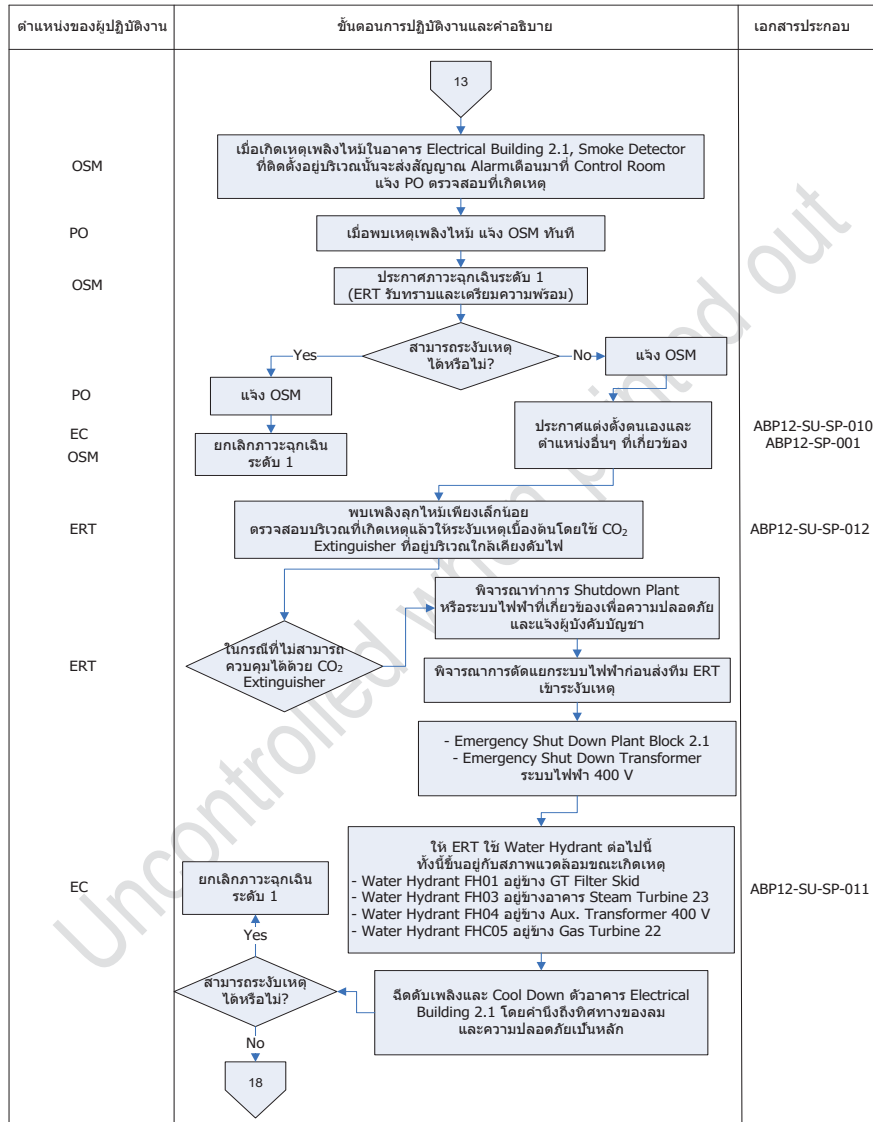
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 14 of 24  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		








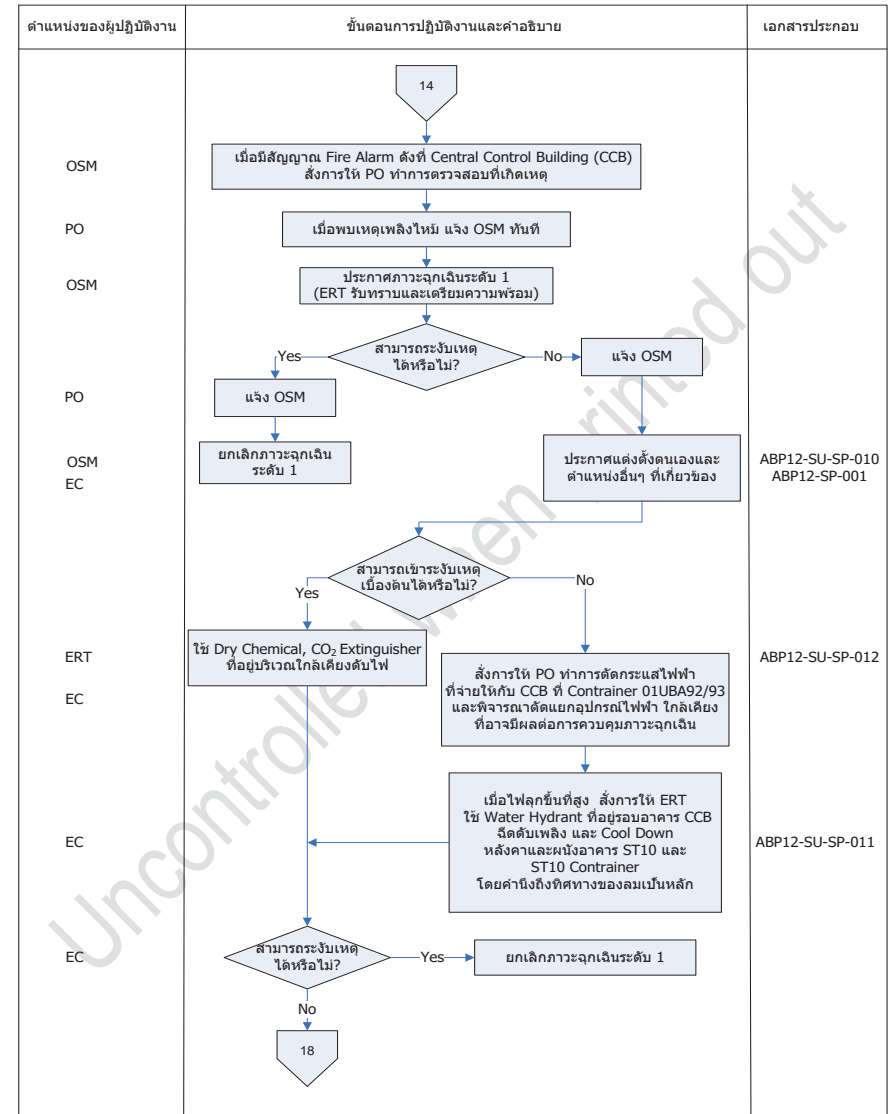
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรรณ บุญเกษม	Page 17 of 24  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



Approve by: jBunchert Kaewwichit  
Date: 27/10/2022


ABP-FM-QP-001-rev.02

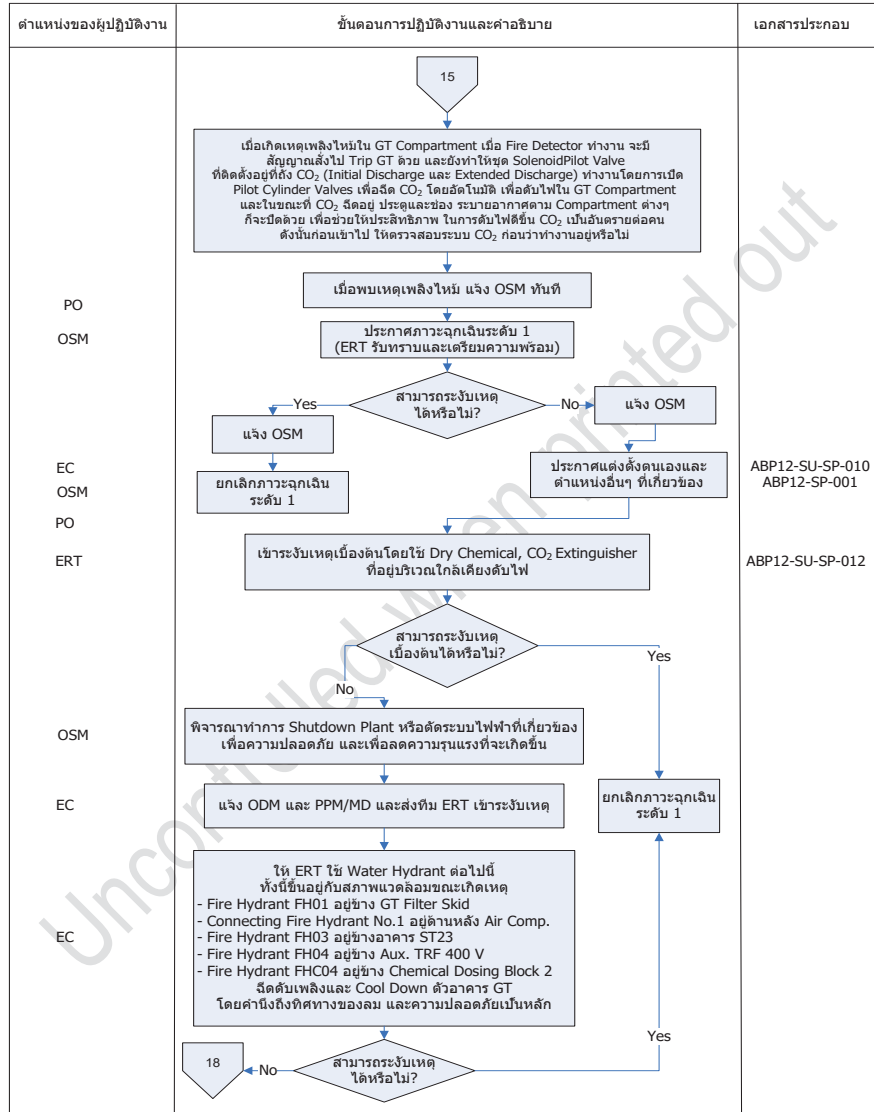
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรรณ บุญเกษม	Page 18 of 24  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



Approve by: jBunchert Kaewwichit  
Date: 27/10/2022


ABP-FM-QP-001-rev.02

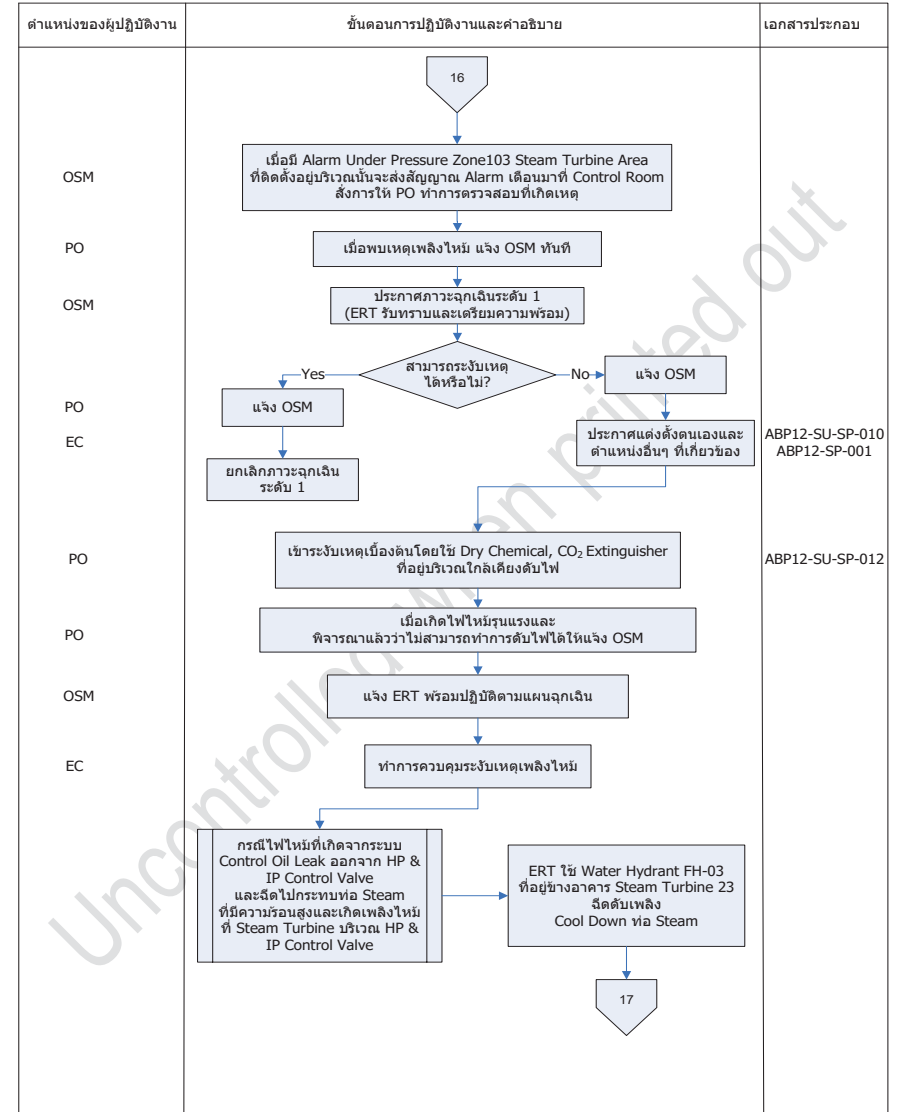
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 19 of 24  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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

ABP-FM-QP-001-rev.02


 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 20 of 24  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		

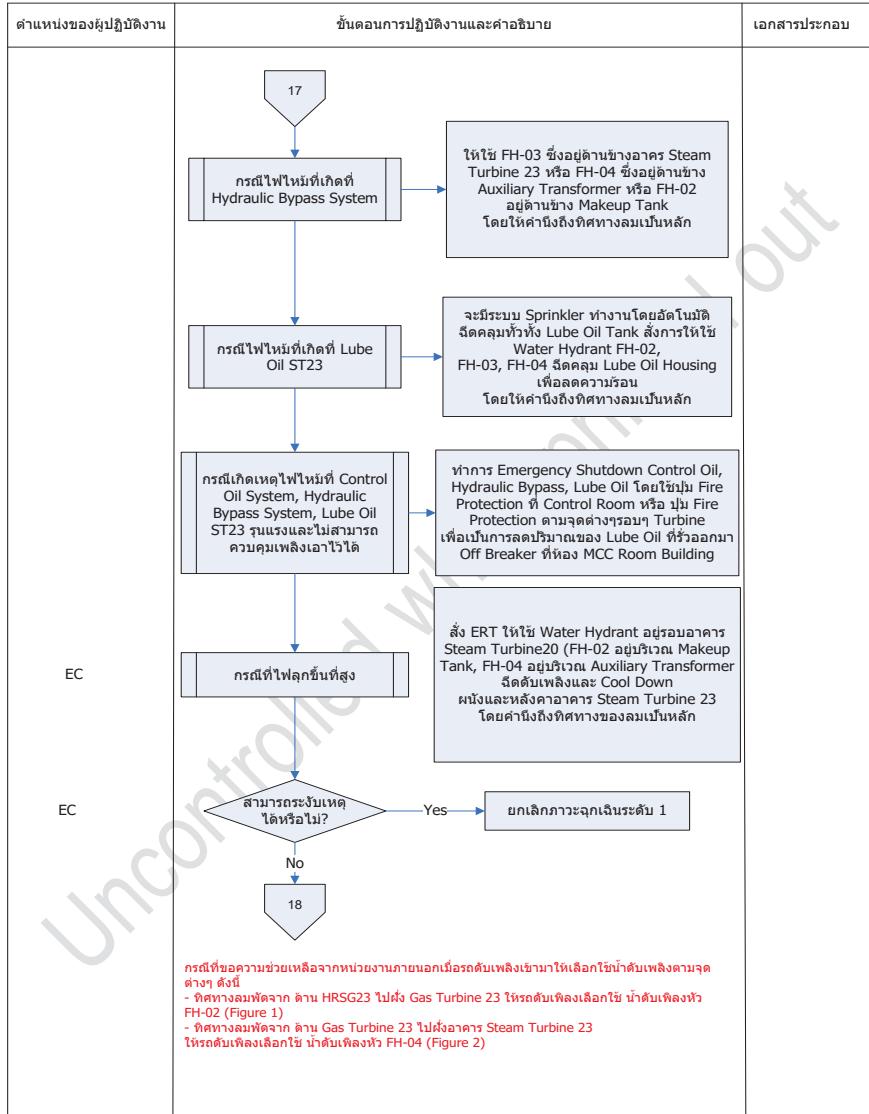


Approve by: [Bunchert Kaewwichit]  
Date: [27/10/2022]

ABP-FM-QP-001-rev.02




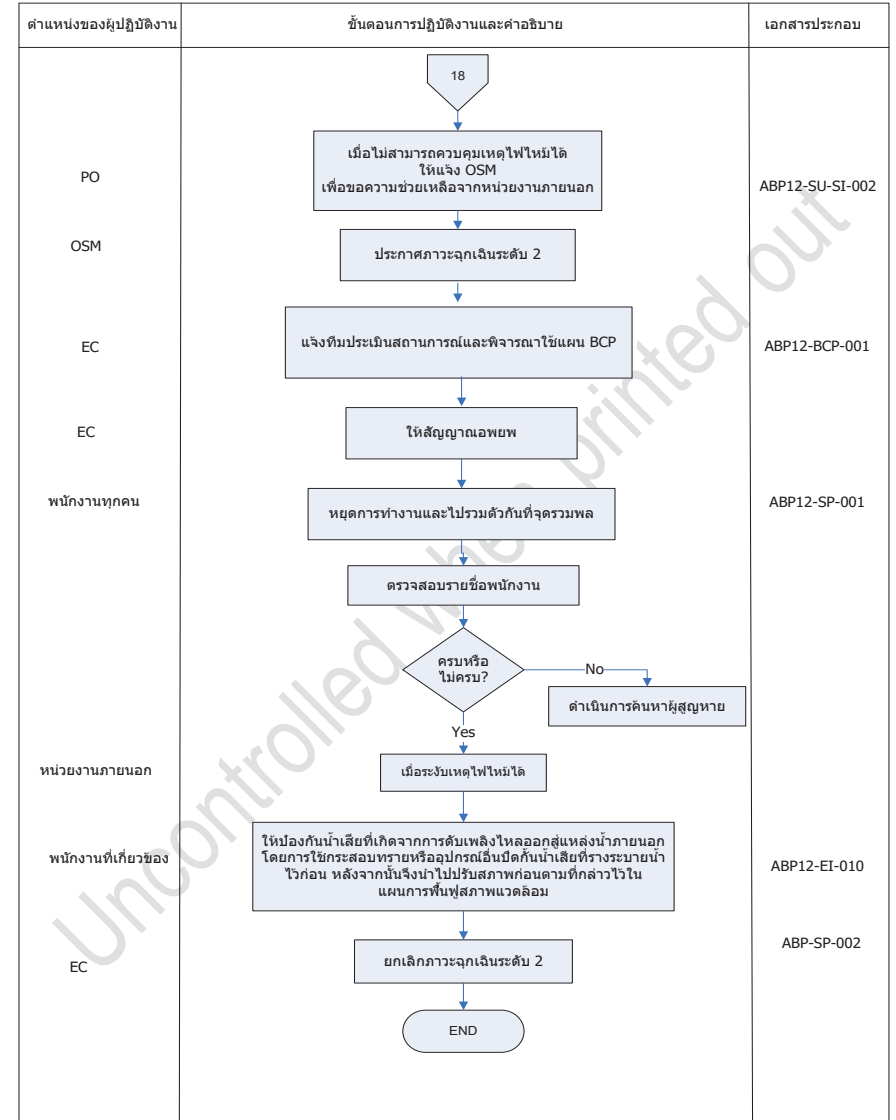
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 21 of 24  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

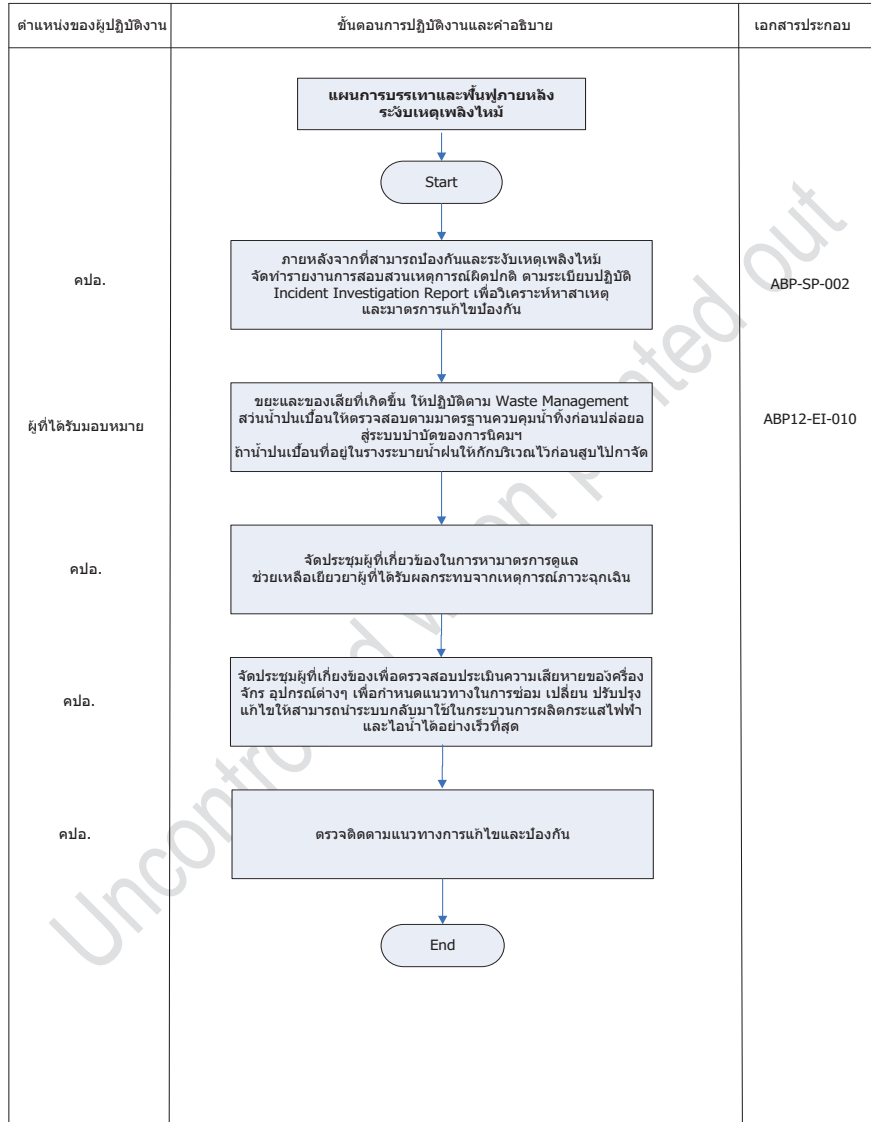
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 22 of 24  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 23 of 24  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		



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

ABP-FM-QP-001-rev.02

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 24 of 24  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-004	<b>IMP and ERP In case of Fire</b> การบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้		

#### แบบประกาศภาวะฉุกเฉินกรณี อัคคีภัย

การพิจารณาว่าจะประกาศภาวะฉุกเฉินระดับใดเป็นอำนาจของ Emergency Controller ในขณะนั้น ทั้งนี้ไม่จำเป็นต้อง  
เรียงลำดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 1 ไประดับ 2 เสมอไป

อย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้

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

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

#### การประกาศอพยพ

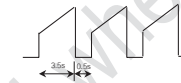
กดสัญญาณอพยพ ทั้งไว้ พร้อมประกาศ ดังนี้

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

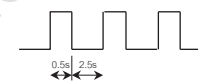
“Evacuate” (Repeat)

สัญญาณเสียงฉุกเฉิน แบ่งเป็น 2 เสียง ได้แก่

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




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



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

ABP-FM-QP-001-rev.02

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> 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

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> 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 บุคคลหรือทรัพยากรที่สำคัญของกิจกรรมสำคัญไม่สามารถใช้งานได้นส่งผลกระทบให้ธุรกิจหยุดชะงัก
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/หรือเกิดเหตุการณ์ใกล้เคียงกับจุดรวมพลหลัก 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)



 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> 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

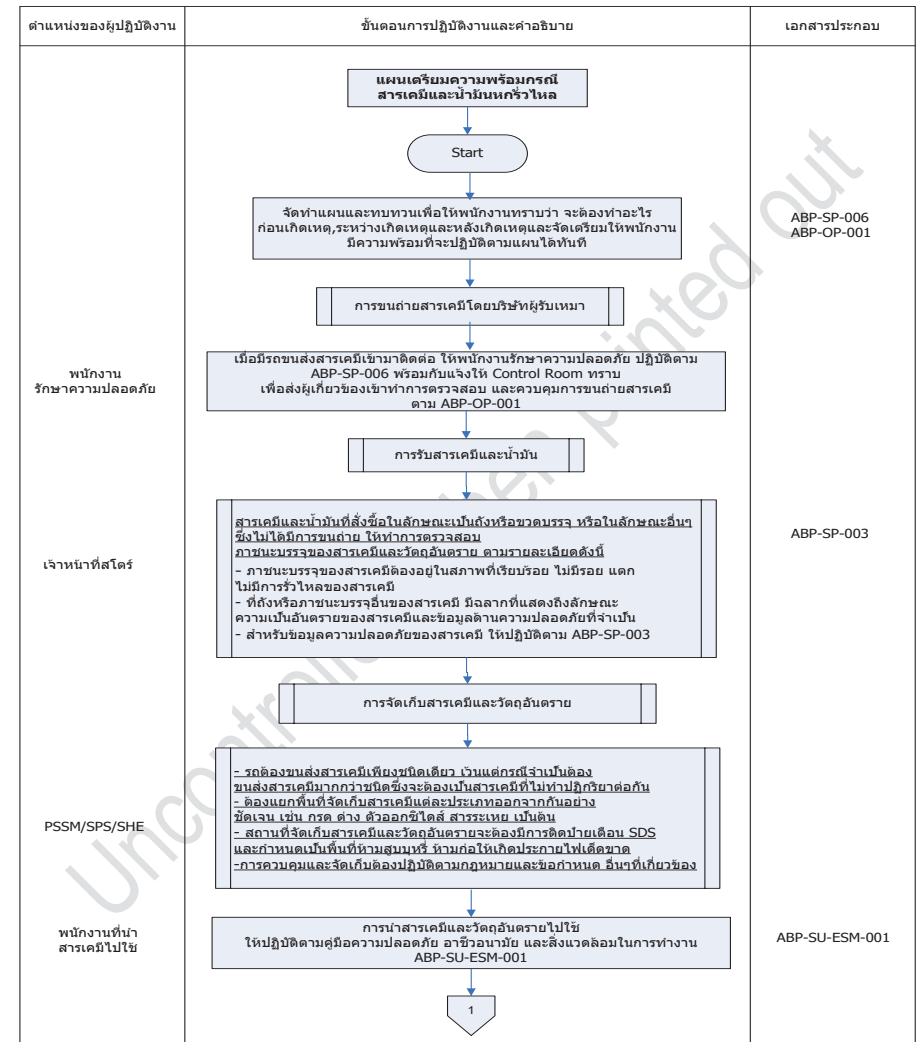
อุปกรณ์PPEขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว


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

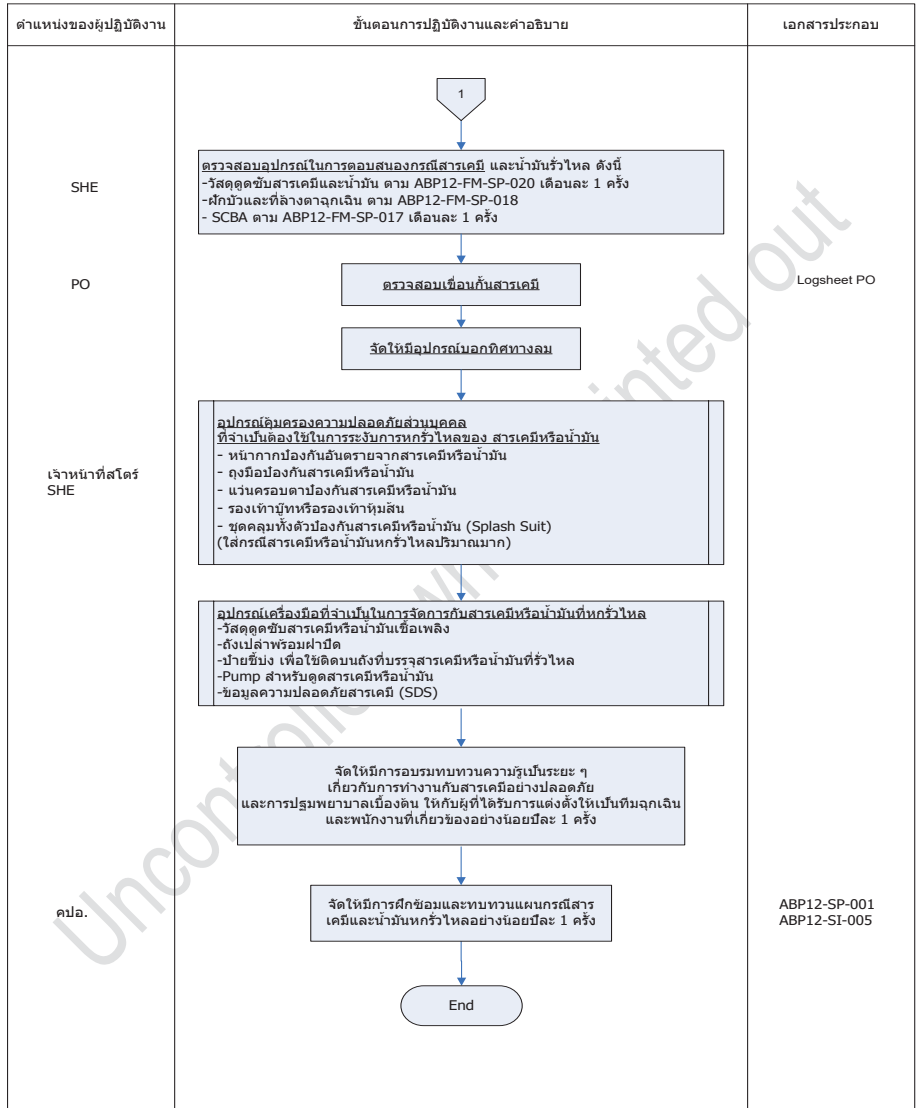
**หมายเหตุ:** กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้วไม่จำเป็นต้องระบุ  
 แยกในข้อควรปฏิบัติแต่ให้ชัดเจนได้และเน้นตัวหนาในประโยค

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> 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




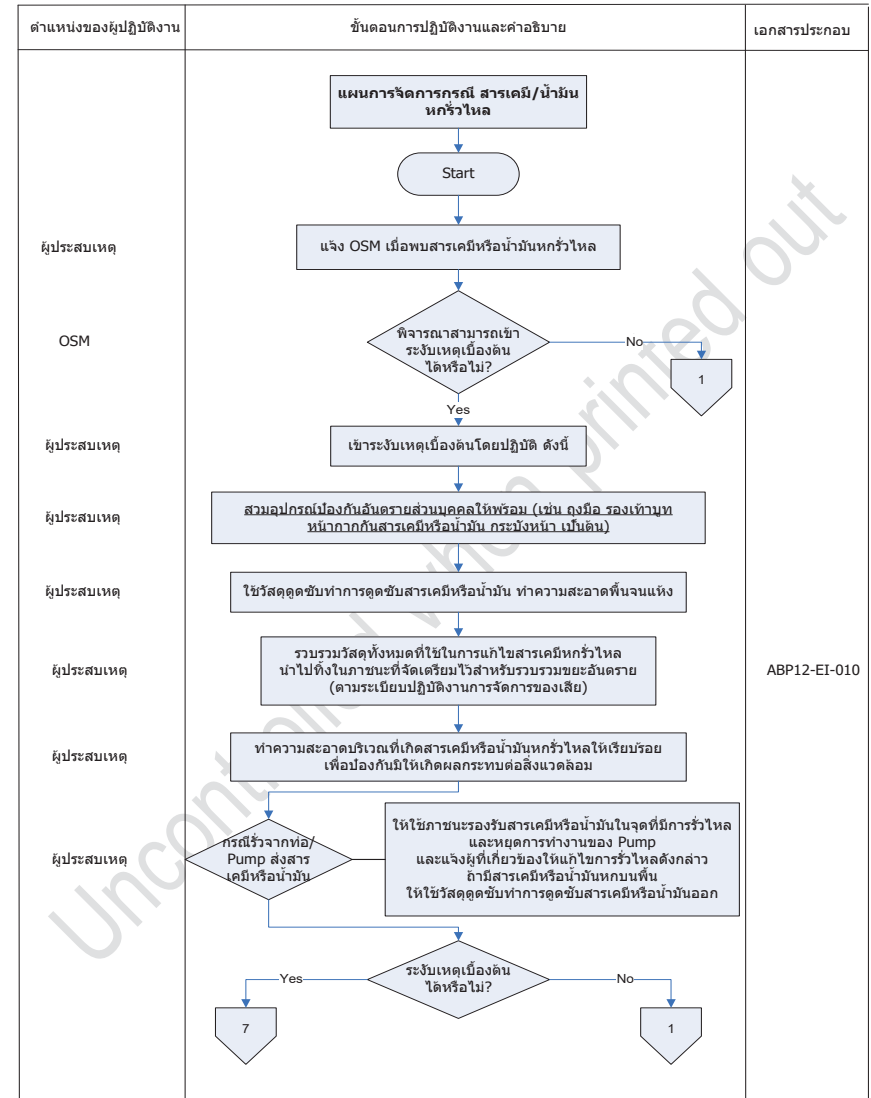
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 5 of 14  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-005	<b>IMP and ERP in case of Chemical and Oil Spill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



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

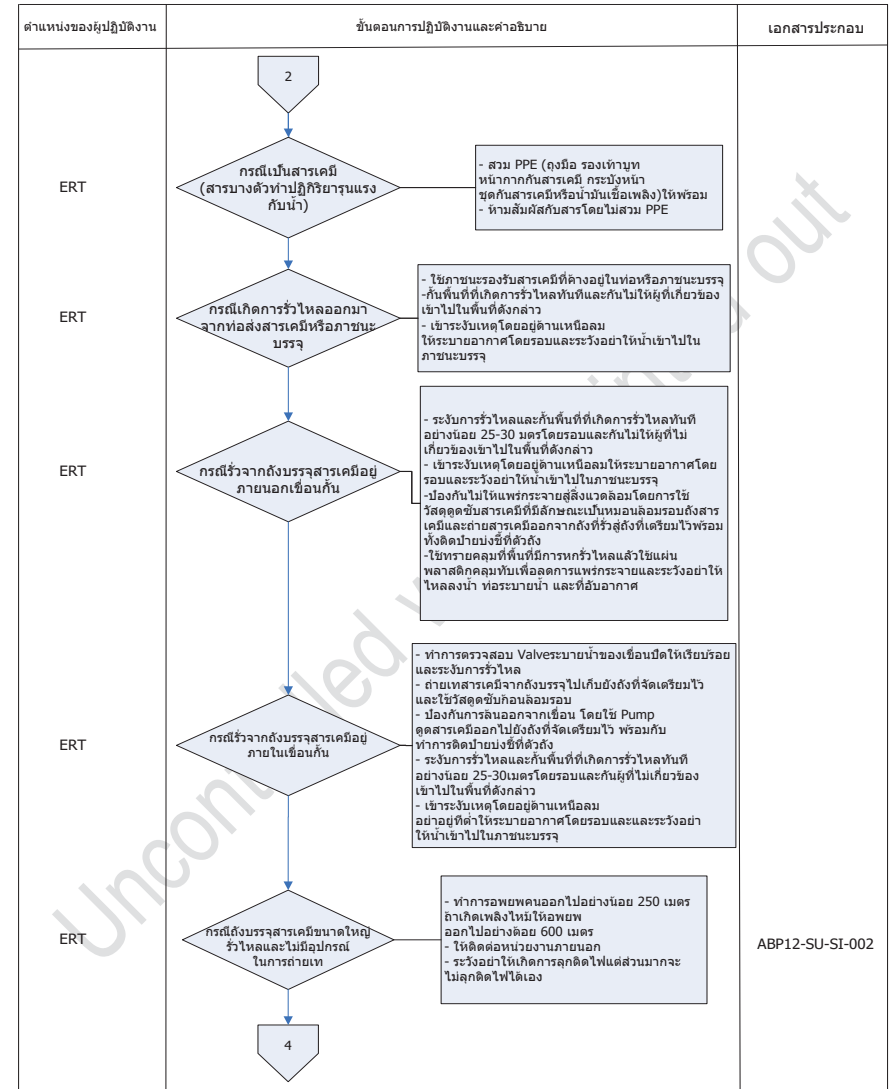
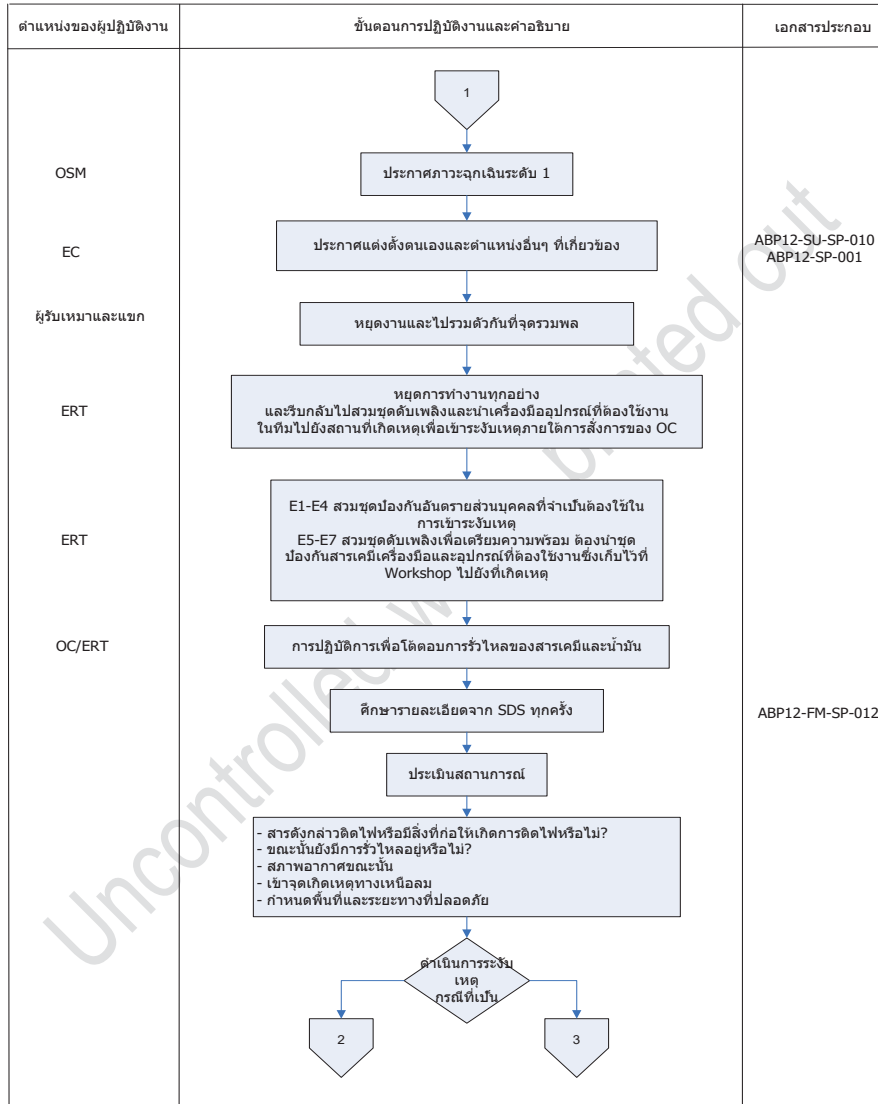
ABP-FM-QP-001-rev.02

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> 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	<b>IMP and ERP in case of Chemical and Oil Spill</b> การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีและน้ำมันหกรั่วไหล		




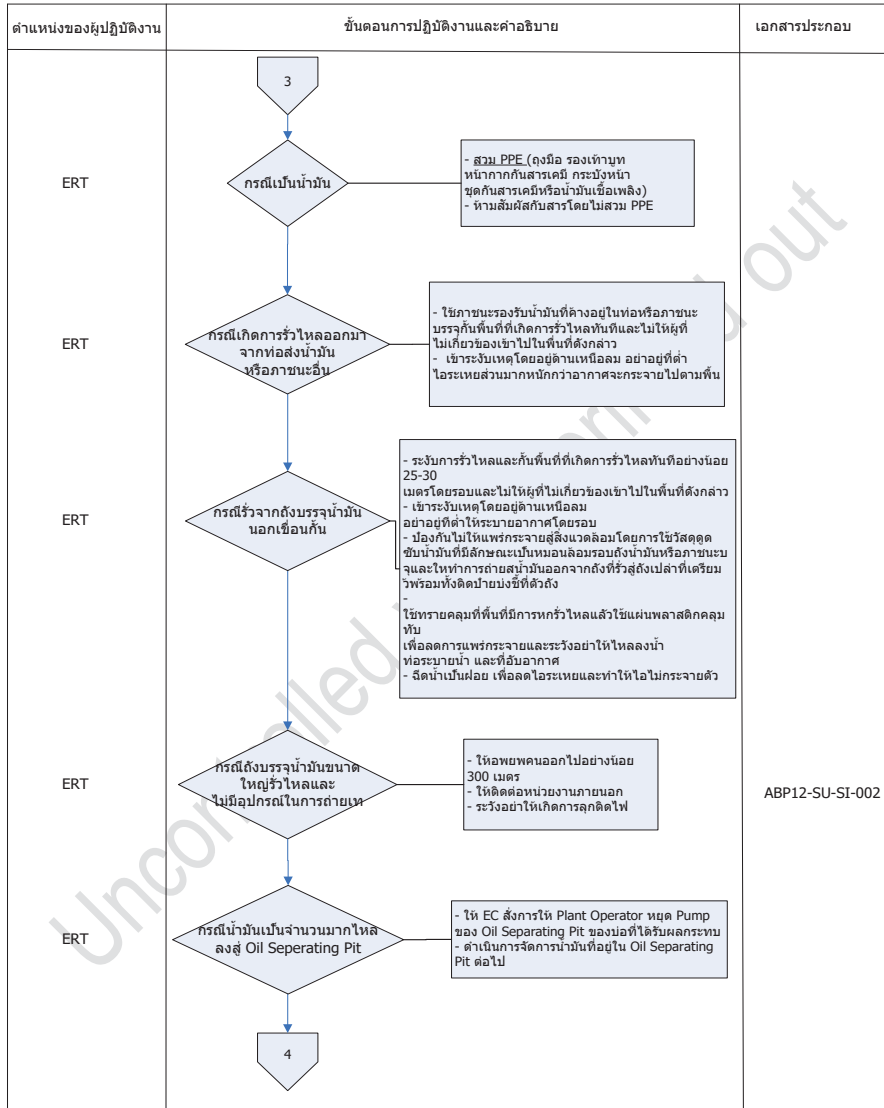
Approve by: [Bunchert Kaewwichit]  
Date: [27/10/2022]

ABP-FM-QP-001-rev.02






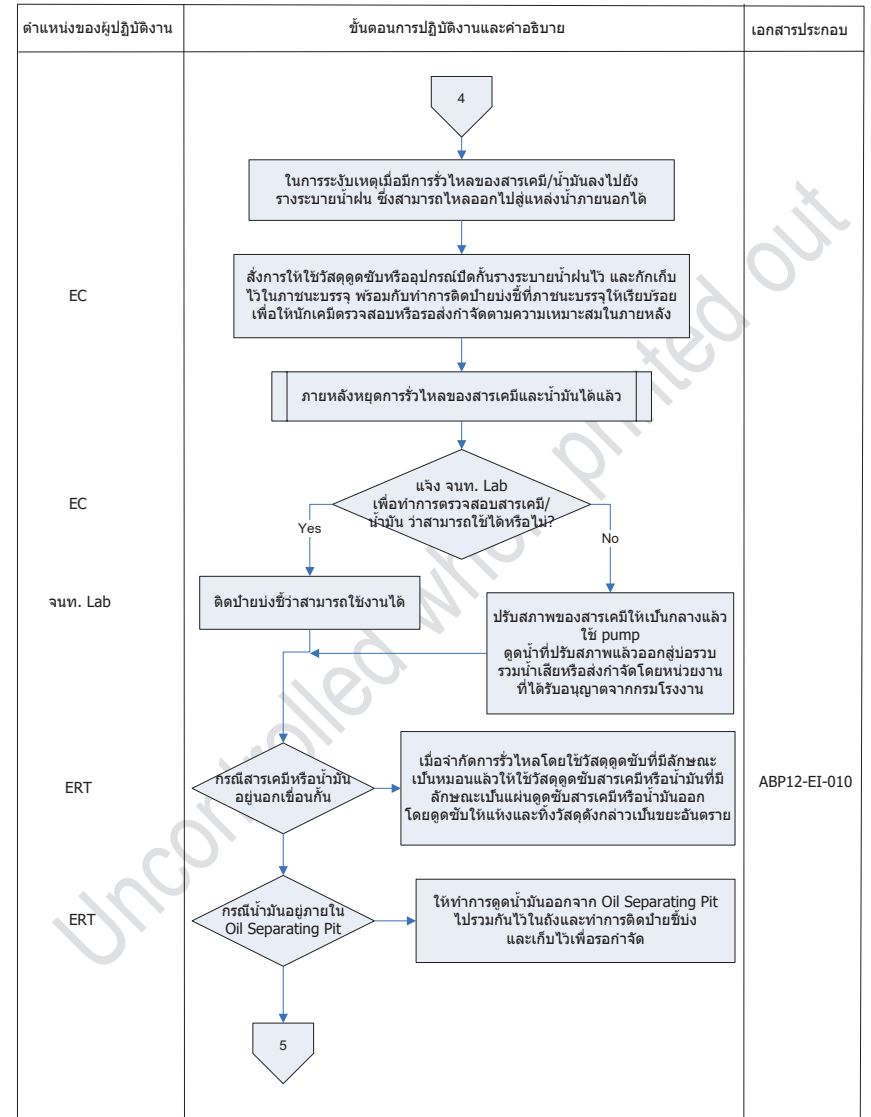
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 9 of 14  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-005	IMP and ERP in case of Chemical and Oil Spill การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน กรณีสารเคมีและน้ำมันหกรั่วไหล		



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

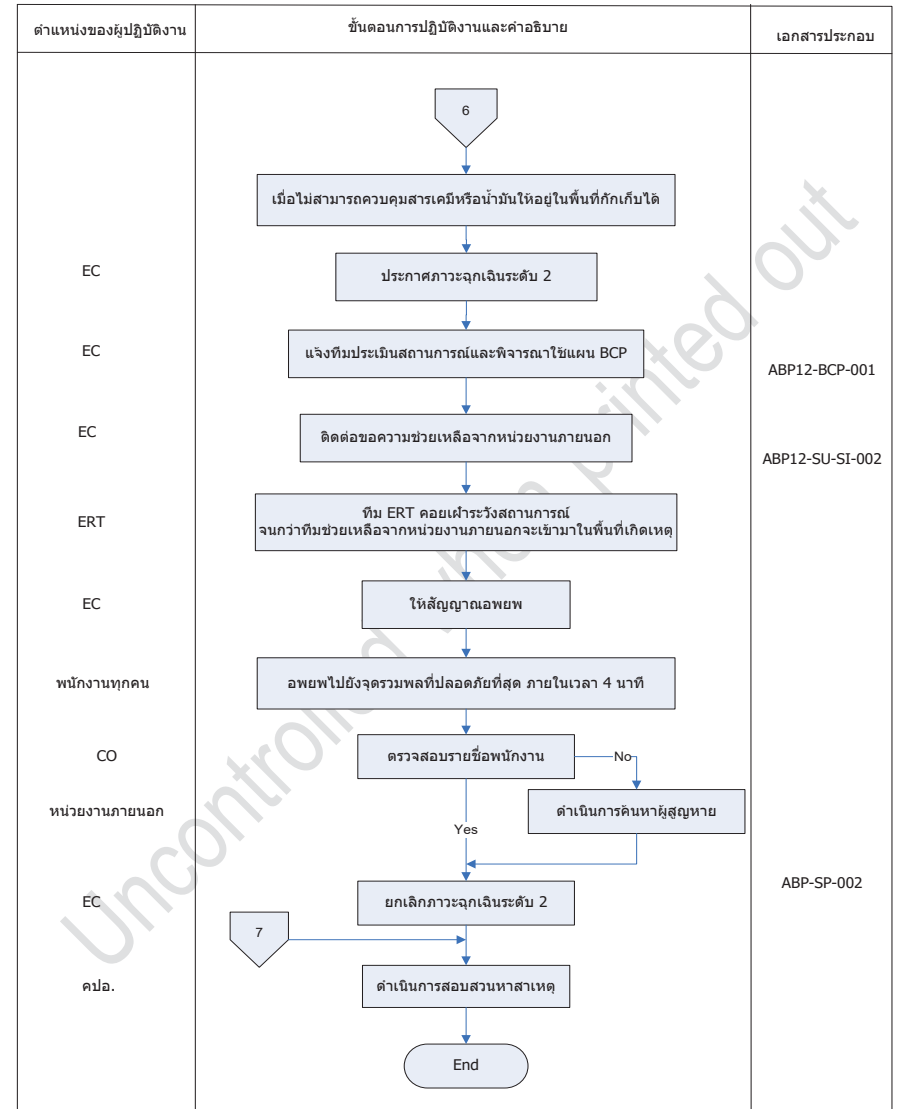
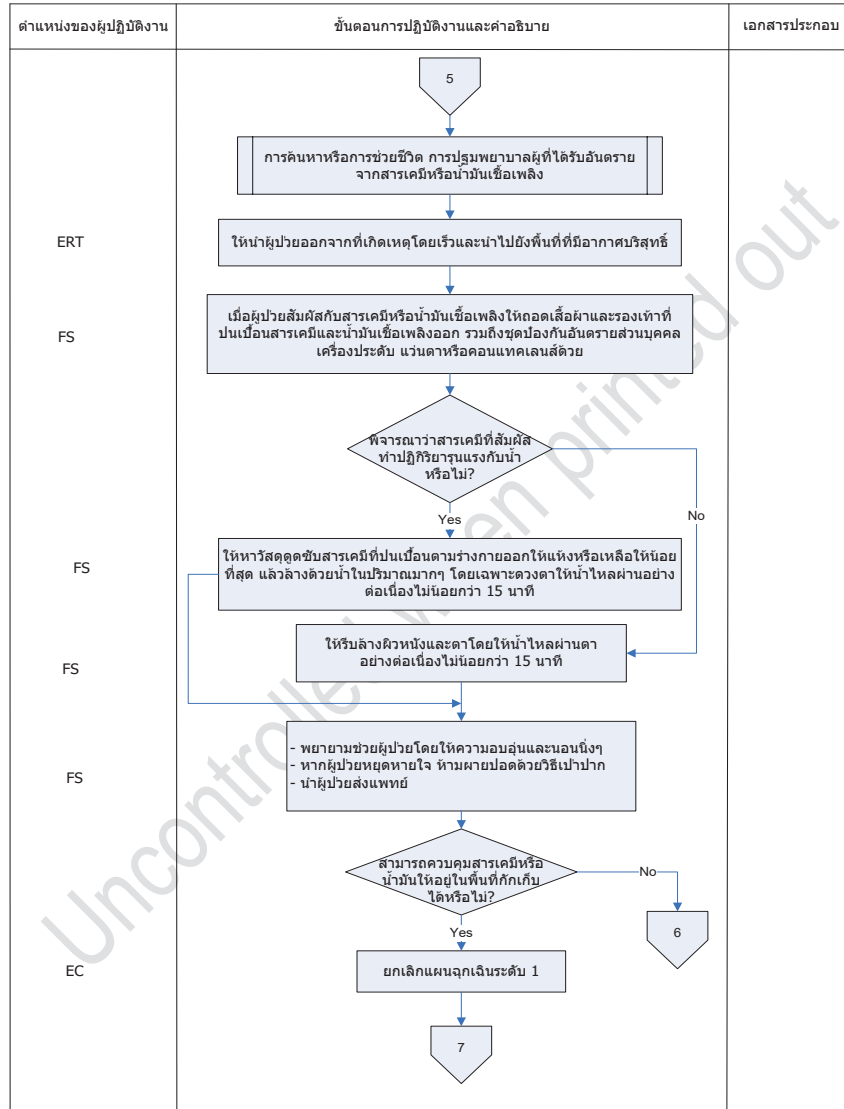
ABP-FM-QP-001-rev.02

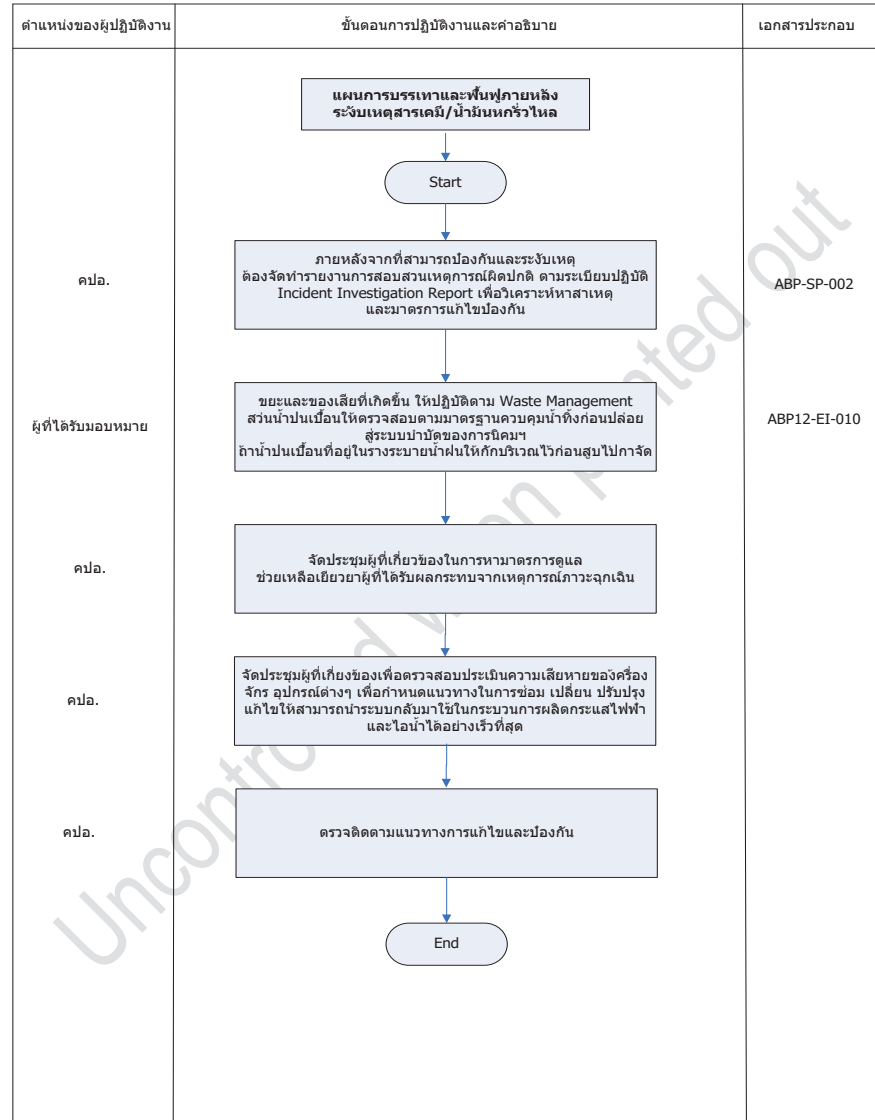
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 10 of 14  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-005	IMP and ERP in case of Chemical and Oil Spill 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**

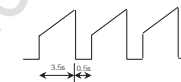
กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ใ้เวลานพทที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้  
 “ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 2 สารเคมี/น้ำมัน หกรั่วไหล ที่ .....” (ซ้ำ 1 ครั้ง)  
 “Emergency level 2 Chemical/Oil Spill at .....” (Repeat)

**การประกาศอพยพ**

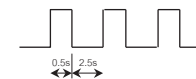
กดสัญญาณอพยพ ทั้งไว้ พร้อมประกาศ ดังนี้  
 “ประกาศ... ประกาศ... อพยพ” (ซ้ำ 1 ครั้ง)  
 “Evacuate” (Repeat)

**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





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

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

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

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)

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

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

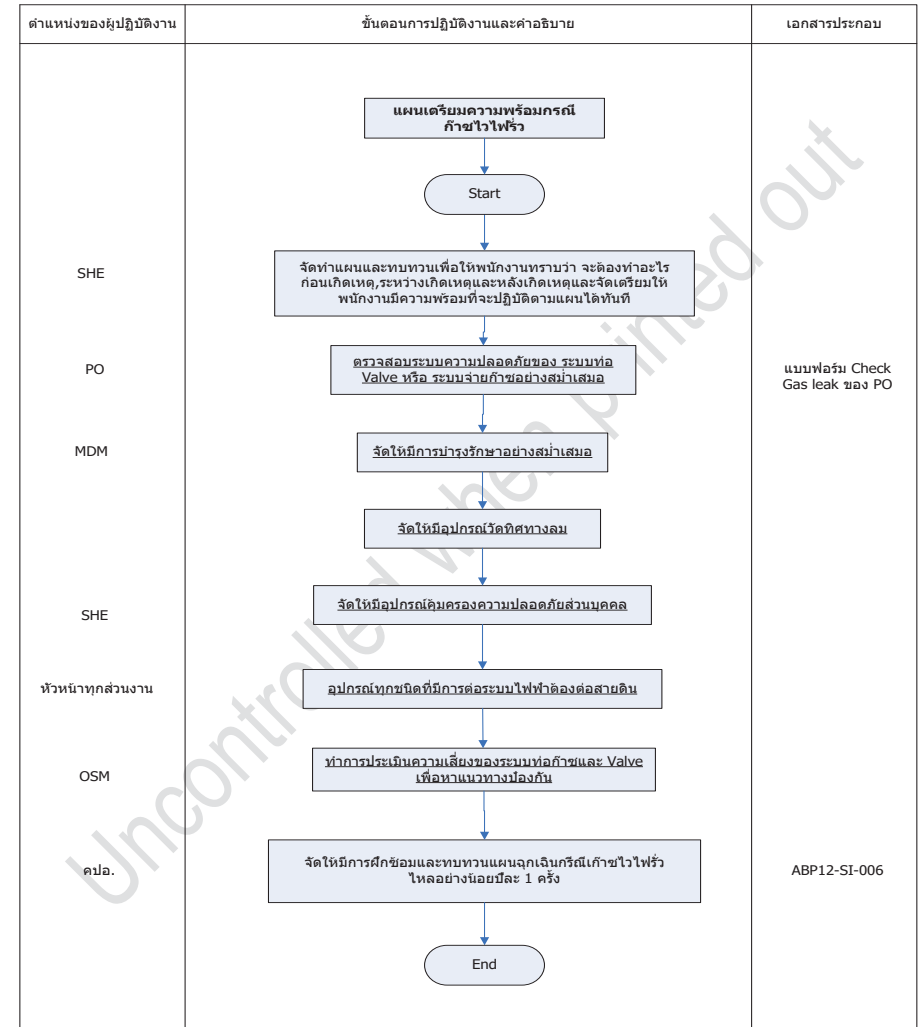
อุปกรณ์PPEขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนดานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว


ขั้นตอนที่ต้องสวมPPEเพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

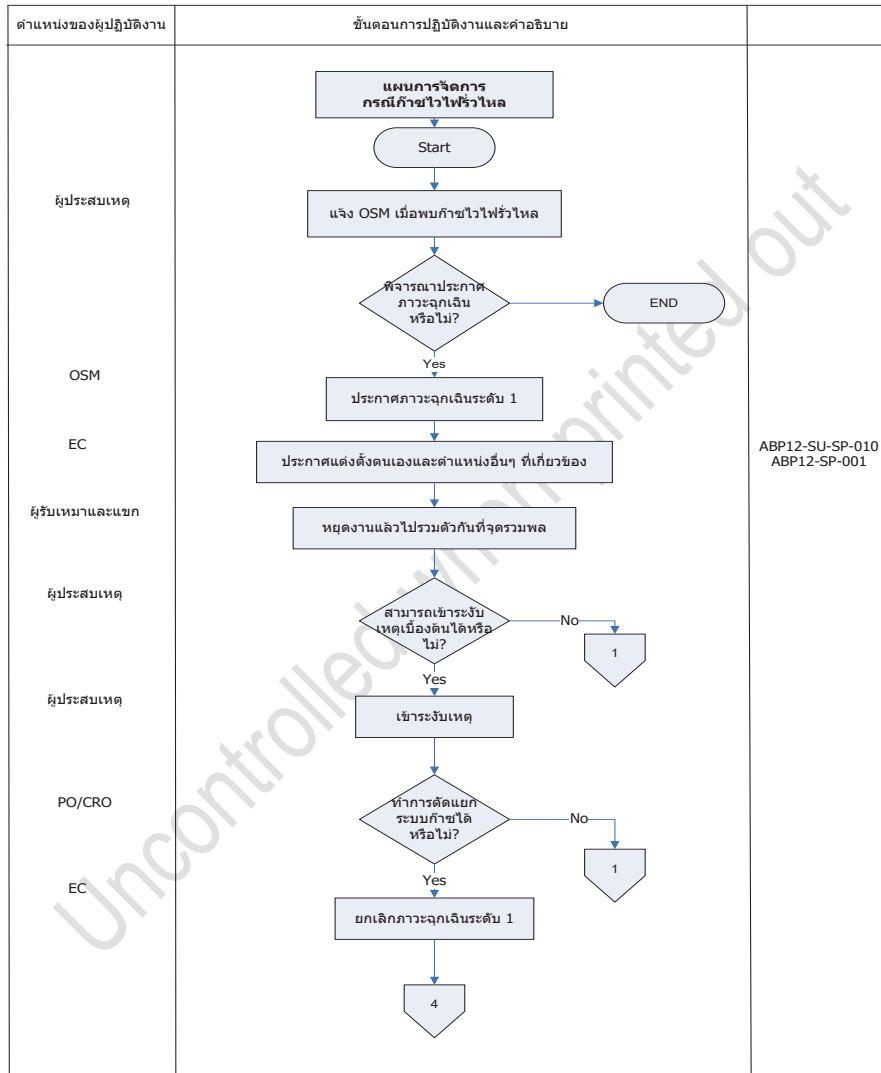
**หมายเหตุ:** กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้วไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติแต่ให้ขีดเส้นใต้และเน้นตัวหนาในประโยค

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

วิธีการปฏิบัติงาน




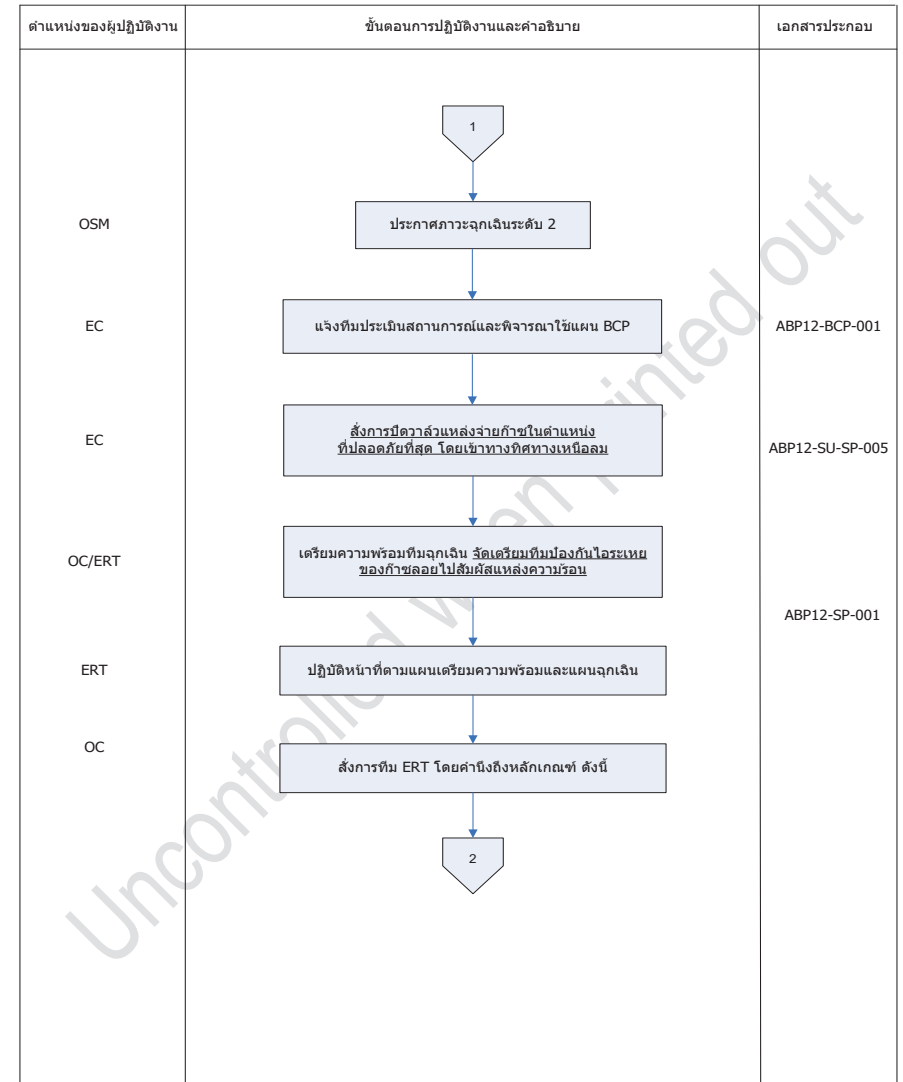
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Bonnkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 5 of 10
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-006	IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ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



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

ABP-FM-QP-001-rev.02


 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> 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

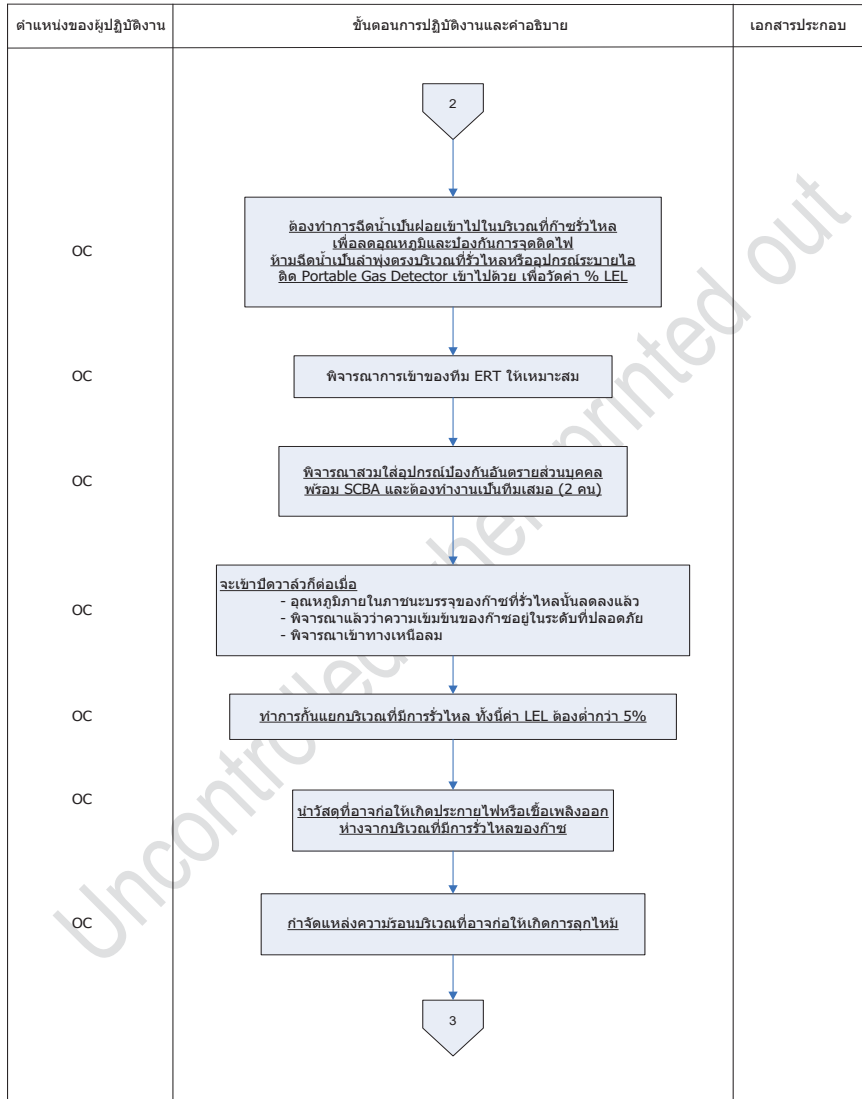


Approve by: Bunchert Kaewvichit  
Date: 27/10/2022

ABP-FM-QP-001-rev.02




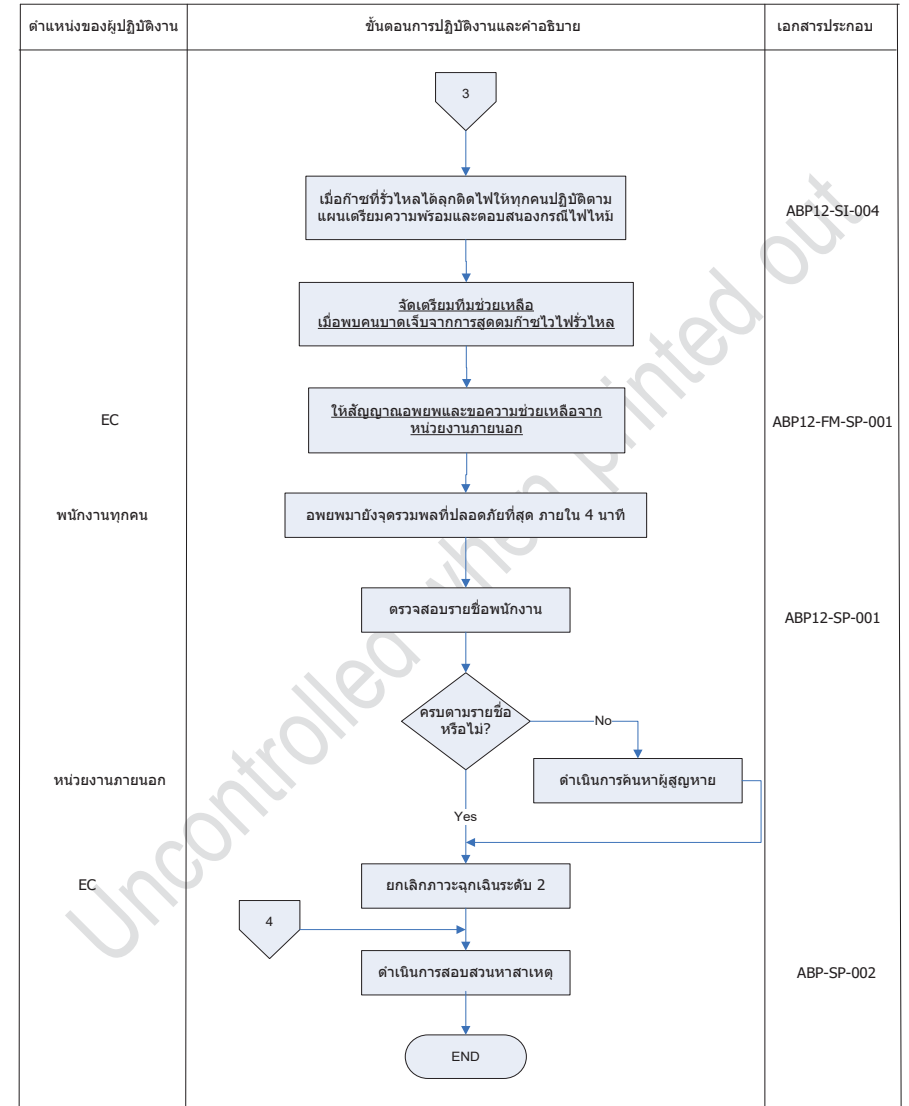
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Bonnkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 7 of 10
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-006	IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ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



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

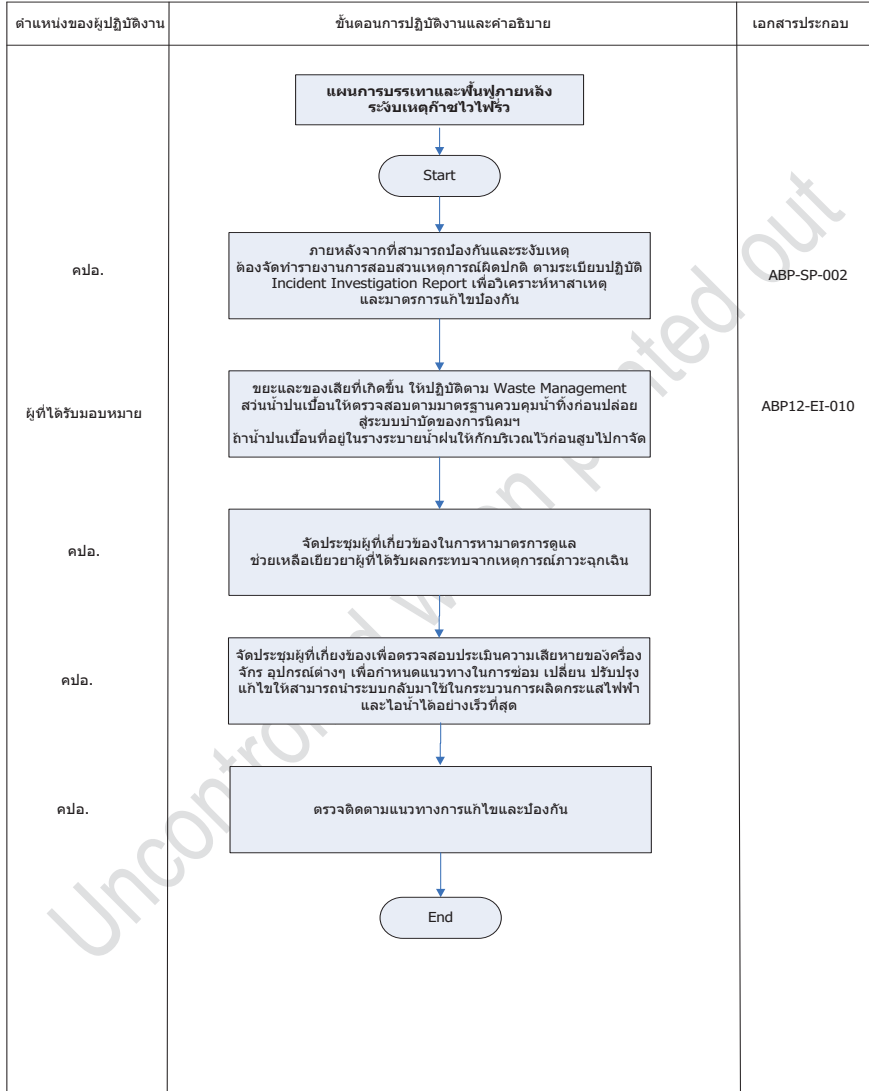
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Bonnkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 8 of 10
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-006	IMP and ERP in case of Flammable Gas Leak การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ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



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

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



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

ABP-FM-QP-001-rev.02

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

#### แบบประกาศภาวะฉุกเฉิน กรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล

การพิจารณาว่าภาวะฉุกเฉินระดับใดเป็นอำนาจของ Emergency Controller ในขณะนั้น ทั้งนี้ไม่ต้องเรียงลำดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 1 ไประดับ 2 เสมอไป

##### การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1

กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินไว้นานพอที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้

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

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

##### การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินไว้นานพอที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้

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

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

##### การประกาศอพยพ

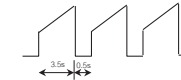
กดสัญญาณอพยพทั้งไว้ พร้อมประกาศ ดังนี้

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

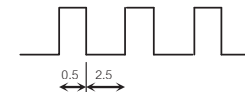
"Evacuate" (Repeat)

##### สัญญาณเสียงฉุกเฉิน แบ่งเป็น 2 เสียง ได้แก่

- สัญญาณเสียงแจ้งเหตุฉุกเฉิน เป็นเสียงที่เริ่มดังที่ความถี่ 400 Hz จนถึง 1200 Hz ภายใน 3.5 วินาที และหยุด 0.5 วินาที




- สัญญาณเสียงอพยพ เป็นเสียงที่มีความถี่ 500 Hz ดังอยู่ในช่วง 0.5 วินาที และหยุด 2.5 วินาที



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

ABP-FM-QP-001-rev.02

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 1 of 13
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม	Revision 04	

#### 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. แบบบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ต้องขนย้ายหรือมีมาตรการป้องกัน (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 2.35 msl ที่ Emergency Controller พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถควบคุมเหตุได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือผลของเหตุนั้นเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือทรัพยากรที่สำคัญของกิจกรรมสำคัญไม่สามารถใช้งานได้ จนส่งผลกระทบต่อทำให้งิจกรรมหยุดชะงัก
3. **Emergency Respond Plan (ERP)** หมายถึง แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
4. **Business Continuity Plan (BCP)** หมายถึง แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 2 of 13
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม	Revision 04	

#### 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 5 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 ดิ็กคอนโทรลรูมชั้น 3 (กรณีน้ำท่วม)

ในกรณีที่ยังมาไม่ถึง ให้ไปรวมตัวด้านนอกโรงไฟฟ้า

**จุดรวมพลที่ 6** คือ วิทยาลัยพลศึกษา ชลบุรี

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 3 of 13
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม		Revision 04

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

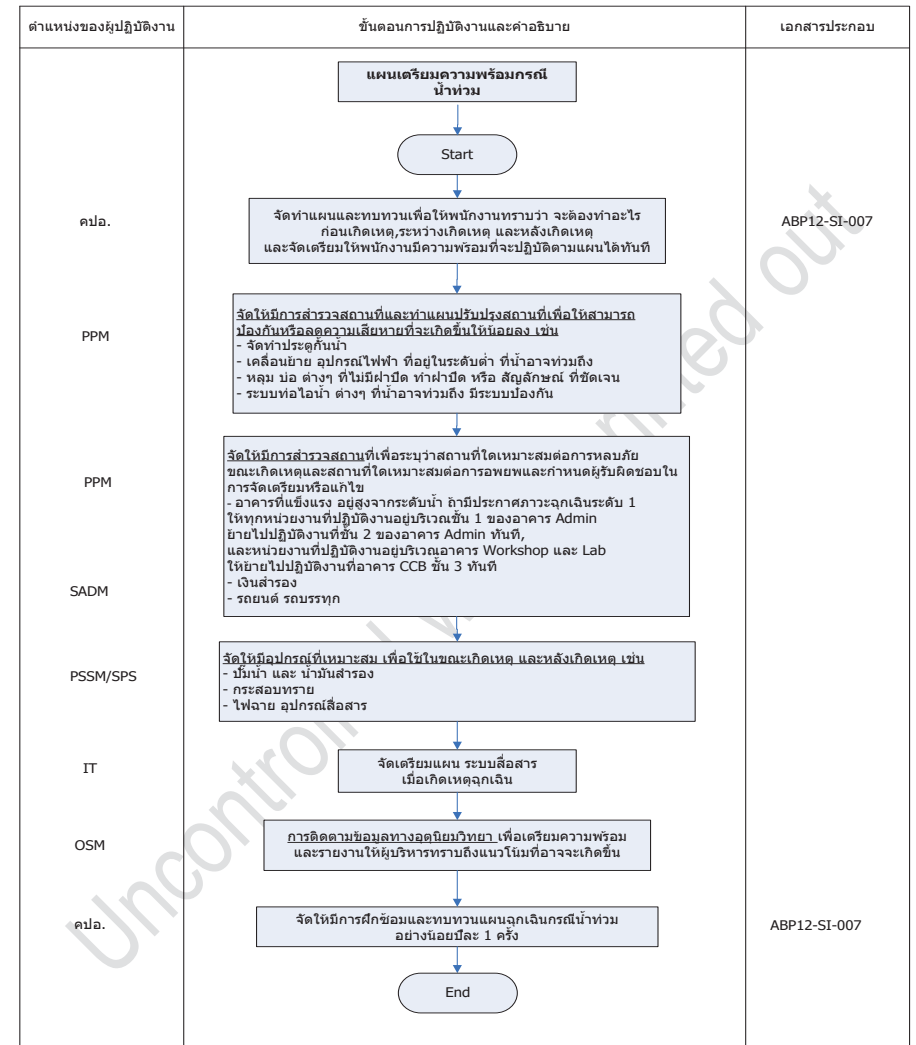
อุปกรณ์PPEขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวมPPEเพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ


หมายเหตุ: กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้วไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติแต่ให้ขีดเส้นใต้และเน้นตัวหนาในประโยค

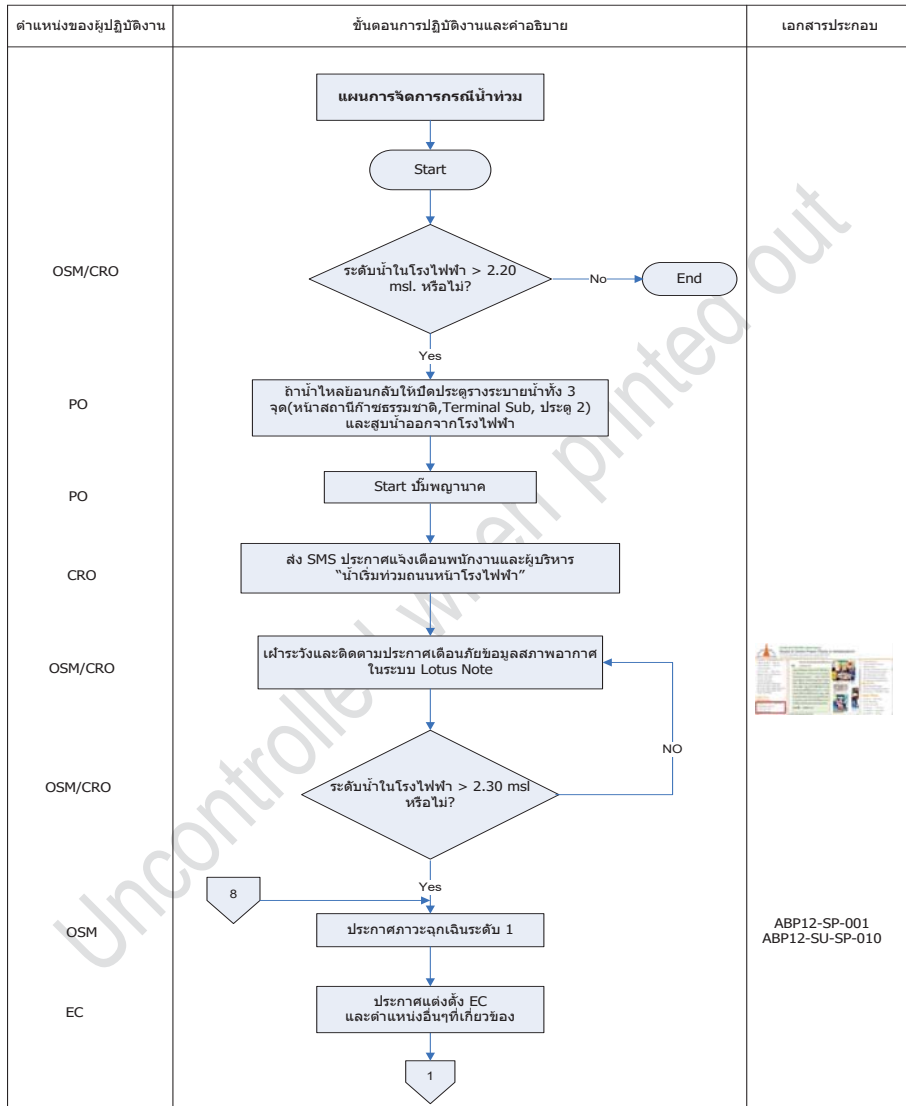
วิธีการปฏิบัติงาน

 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาวรรณ บุญเกษม	Page 4 of 13
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม		Revision 04






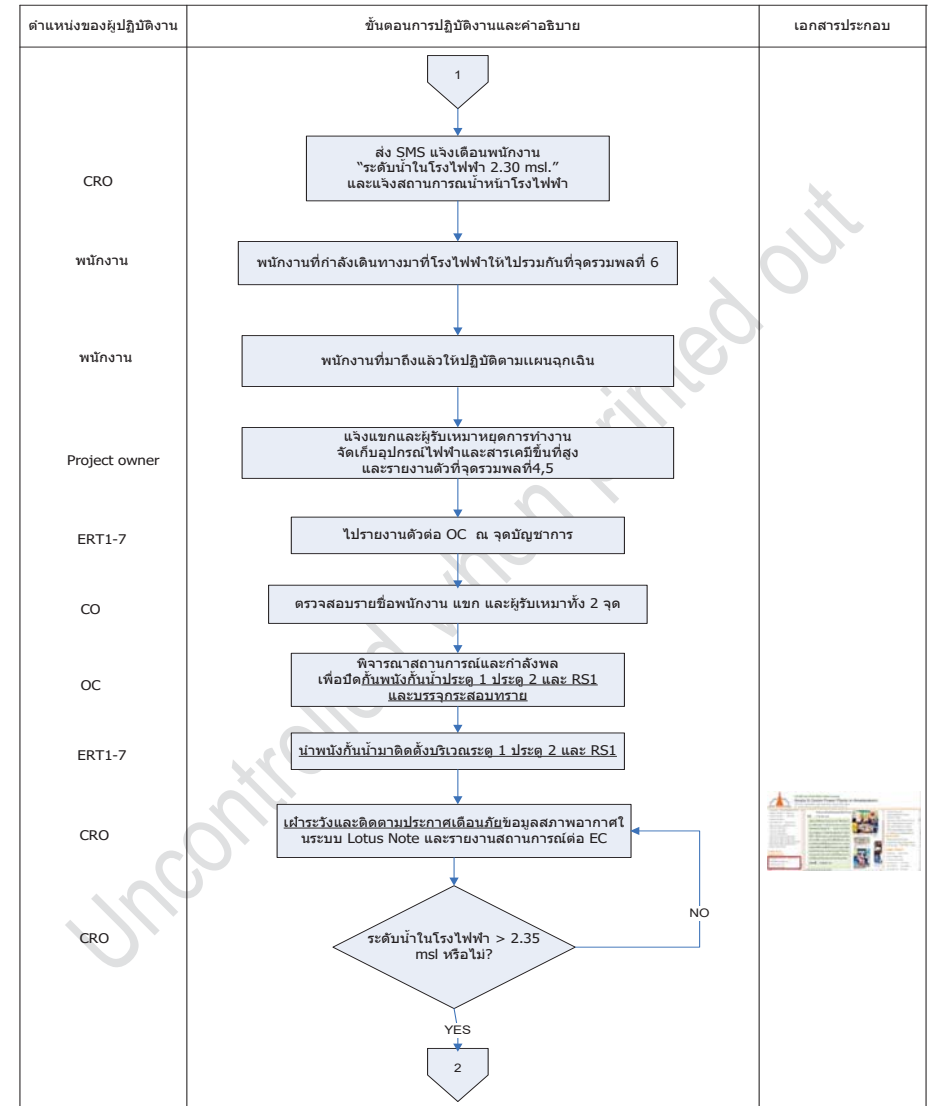
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 5 of 13  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

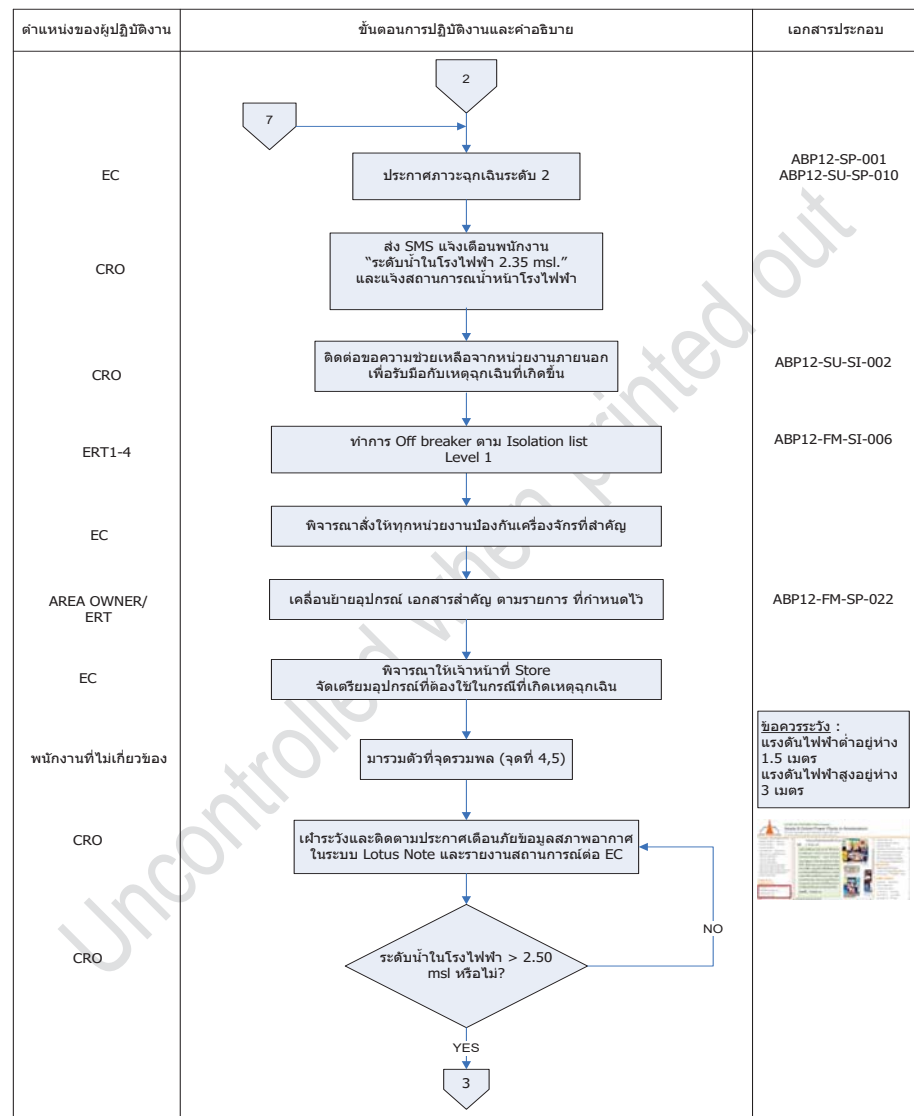
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 6 of 13  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

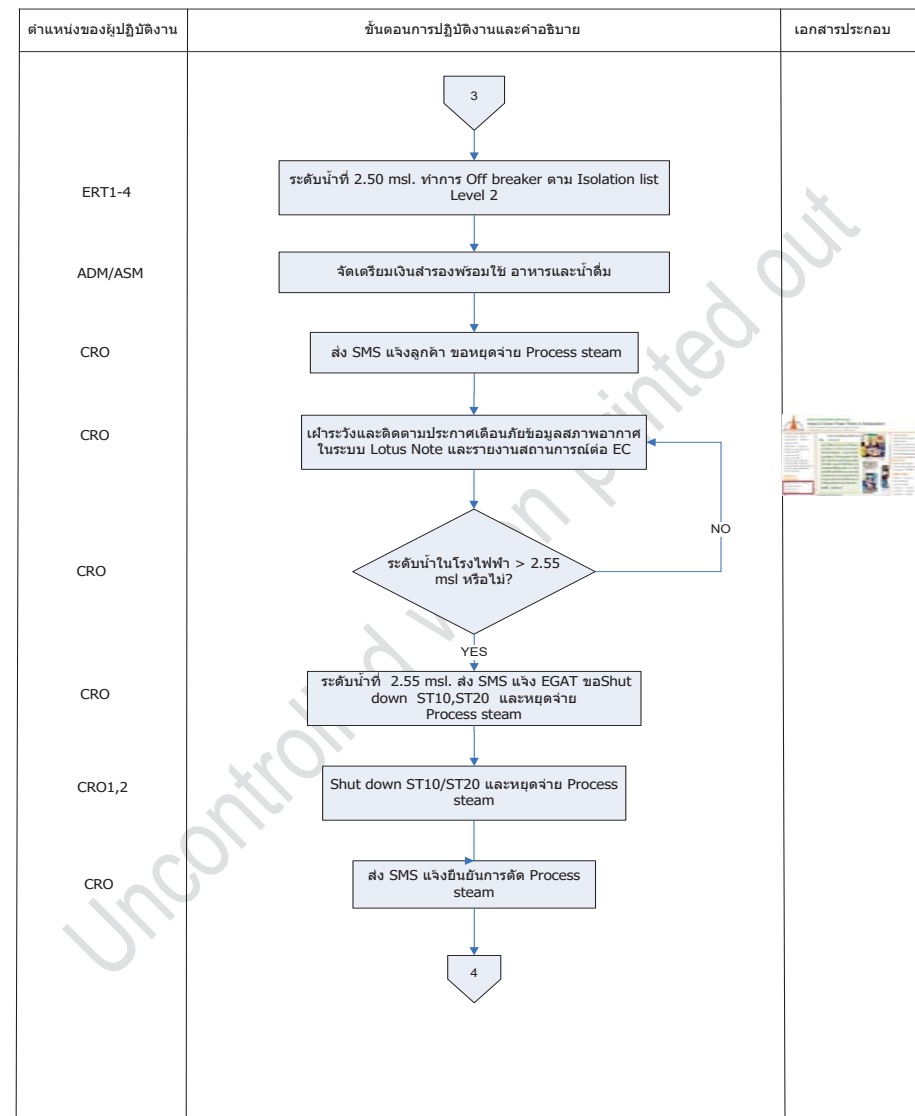
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรรณ บุญเกษม	Page 7 of 13  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

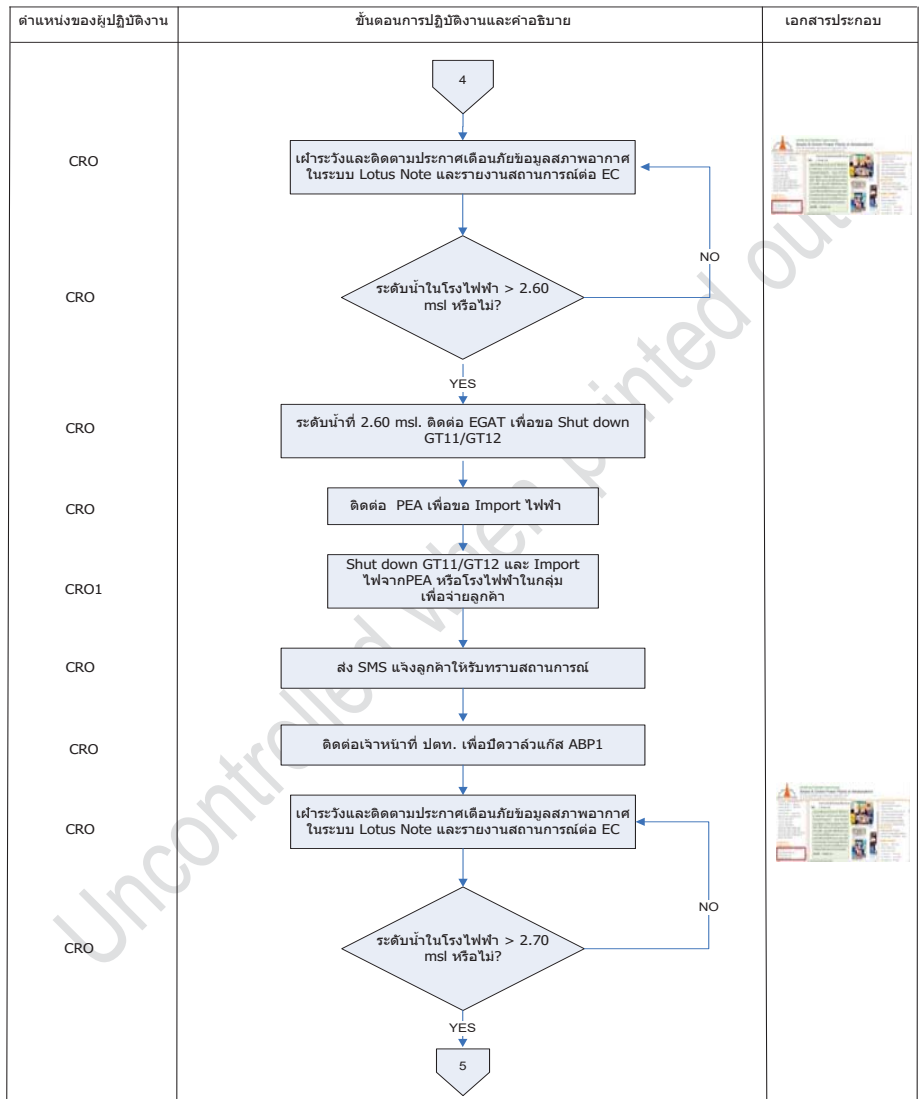
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรรณ บุญเกษม	Page 8 of 13  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

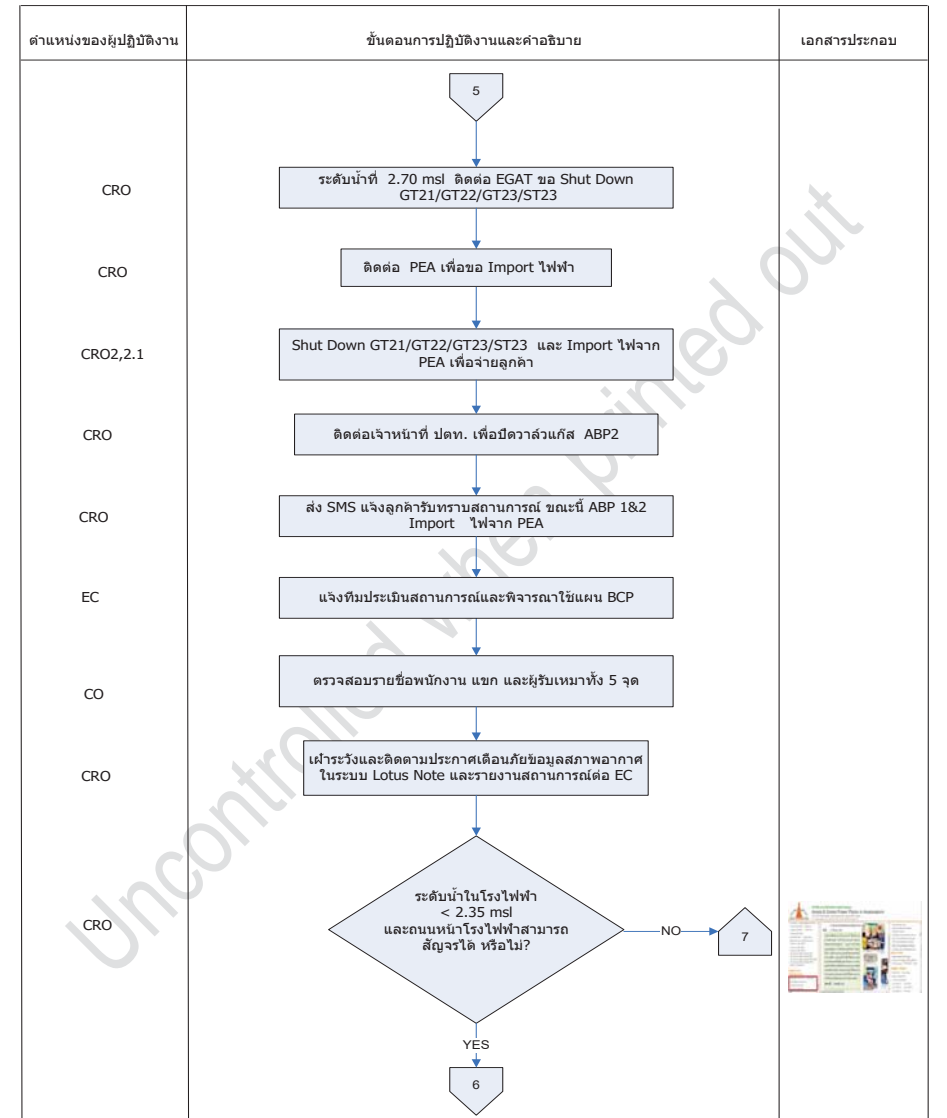
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 9 of 13  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

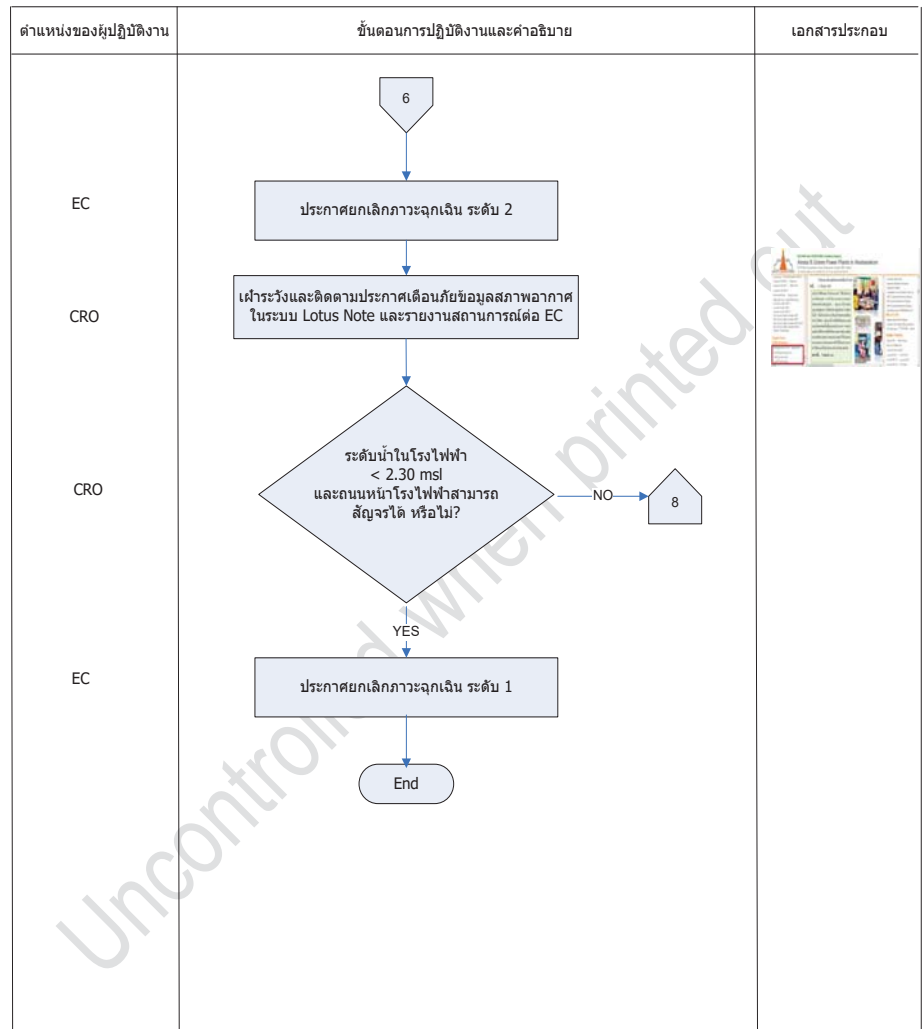
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	Page 10 of 13  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม		



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


ABP-FM-QP-001-rev.02

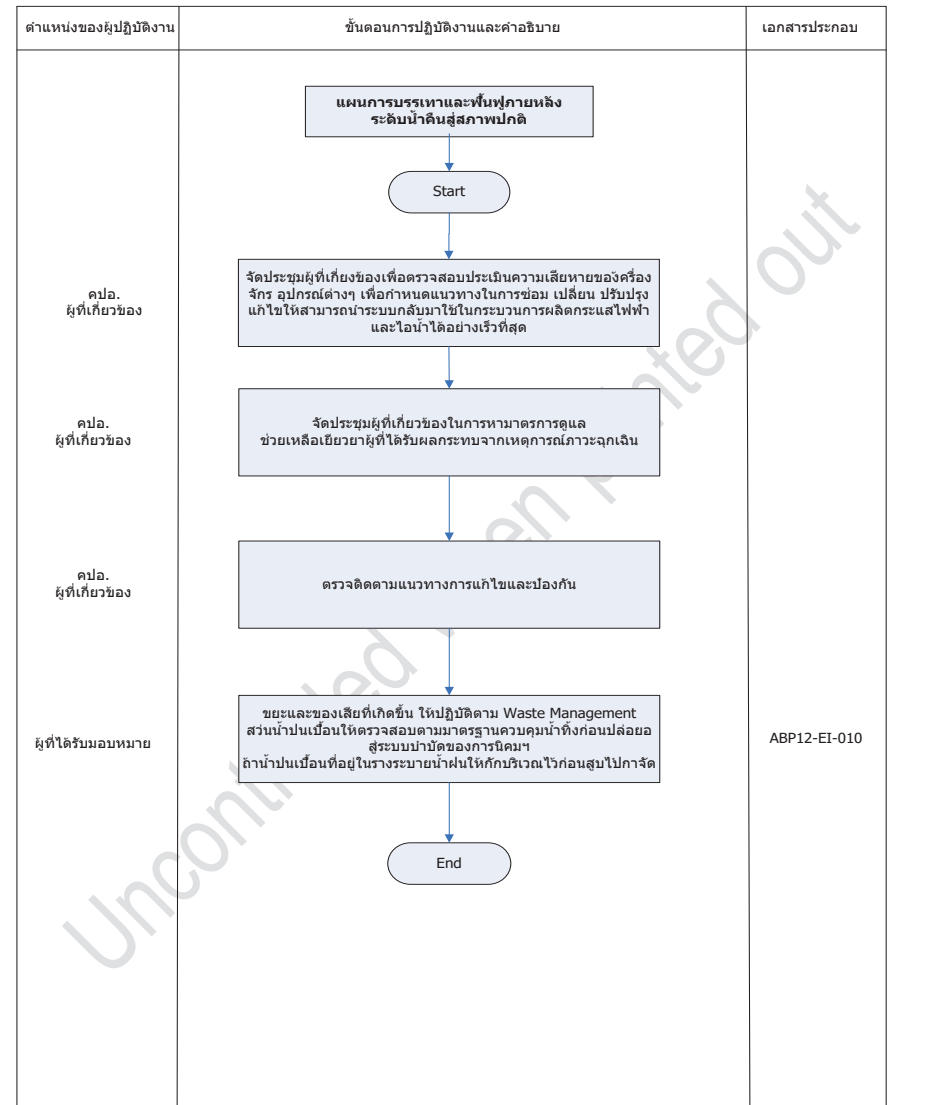
 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรรณ บุญเกษม	Page 11 of 13  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม		



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

ABP-FM-QP-001-rev.02


 <b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Nipawan Boonkasem นิภาพรรณ บุญเกษม	Page 12 of 13  Revision 04
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP12-SI-007	IMP and ERP in case of Flood การบริหารจัดการเหตุผิดปกติ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม		



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

ABP-FM-QP-001-rev.02



 Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	<b>Amata B.Grimm Power Plants(Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์(ชลบุรี)</b> <b>IMP and ERP in case of Flood</b> <b>การบริหารจัดการเหตุการณ์ และตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม</b>	<b>Controlled Document</b> <b>เอกสารควบคุม</b>	<b>Prepared by:</b> <b>จัดเตรียมโดย</b> Nipawan Boonkasem นิภาพรณ บุญเกษม	<b>Page</b> <b>13 of 13</b>  <b>Revision</b> <b>04</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

### แบบประกาศภาวะฉุกเฉินกรณี น้ำท่วม

การพิจารณาว่าจะประกาศภาวะฉุกเฉินระดับใดเป็นอำนาจของ Emergency Controller ในขณะนั้น ทั้งนี้ไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 1 ไประดับ 2 เสมอไป

#### การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1

กตสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ไลน์นานพอที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้

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

“Emergency level 1 Flood” (Repeat)

#### การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

กตสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ไลน์นานพอที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้

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

“Emergency level 2 Flood” (Repeat)

#### การประกาศอพยพ

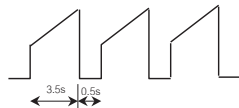
กตสัญญาณอพยพ ทั้งไว้ พร้อมประกาศ ดังนี้

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

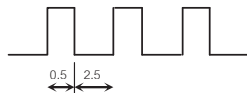
“Evacuate” (Repeat)

สัญญาณเสียงฉุกเฉิน แบ่งเป็น 2 เสียง ได้แก่

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



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



ภาคผนวกที่ 29

---

รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2567

รายงานผลการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์ และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจและการประเมินผล	หน้าที่ 1/4	
แผนเตรียมพร้อมและแผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ	ผู้รายงาน: 	วันที่: 25/06/2024
วันที่ 20 มิถุนายน 2567	ผู้ตรวจสอบ (PPM): 	วันที่: 25/06/2024
	ผู้รับรอง (MD): 	วันที่: 25/06/2024

วัน(เดือนปี) ที่ฝึกซ้อมแผน <u>20 มิถุนายน 2567</u> เวลาที่ใช้ในการฝึกซ้อมแผน 23 นาที (09.15– 09.38 น.)	
<b>1. การรับภาวะฉุกเฉิน</b>	
สถานการณ์ : ในวันที่ 20 มิถุนายน 2567 เวลา 09:15 น. ทาง CRO แจ้ง PO3 ว่ามี Alarm บริเวณ RS4 และมีควันเกิดขึ้นบริเวณหม้อแปลง RS4 94BCT20 CRO เปิดกล้อง CCTV พบกลุ่มควันเริ่มหนาแน่นบริเวณหม้อแปลง RS4 94BCT20 และรายงานกับทาง OSM-B ต่อมาทาง PO3 ไปตรวจสอบบริเวณที่เกิดเหตุวิทยุแจ้งกลับมว่า "เกิดเหตุไฟไหม้ที่หม้อแปลง RS4 94BCT20" หลังจากนั้นไม่นานมีเสียงระเบิดดังขึ้น PO3 แจ้ง OSM ถึงเหตุการณ์ระเบิดและรีบออกจากพื้นที่ จากนั้นได้มีการประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2	
<b>ผลการรับ ลำดับเหตุการณ์ :</b>	
09.15 น.	เกิด Alarm ที่บริเวณ RS4 CRO1 ทำการตรวจสอบจาก CCTV พบกลุ่มควันบริเวณหม้อแปลง RS4 94BCT20 จึงได้แจ้ง PO3 ให้ตรวจสอบพื้นที่
09.16 น.	PO3 ไปถึงหน้า RS4 และพบว่ากำลังเกิดไฟลุกไหม้ที่ หม้อแปลง 94BCT20 จากนั้นไม่นานก็เกิดการระเบิดขึ้น จึงรีบออกจากสถานที่และรีบแจ้งกลับไปยัง CRO1 "เกิดไฟไหม้ที่หม้อแปลง 94BCT20 และเกิดการระเบิด" ไม่สามารถเข้ารับเหตุเบื้องต้นได้ และพบ ปรก. ได้รับบาดเจ็บบริเวณใกล้ที่เกิดเหตุขอทีมช่วยเหลือ
09.17 น.	OSM ติดต่อแจ้งข้อมูลเบื้องต้นให้กับ ODM (และรายงานต่อตามลำดับขั้น) และมีการสั่งการและรายงานดังนี้ - OSM แจ้ง CRO ติดต่อทาง CS ว่าเกิดเหตุไฟไหม้ที่หม้อแปลง 94BCT20 และเกิดการระเบิด - ติดต่อทาง LM เพื่อทำการ switching load และประสานงานแจ้ง Customer service - PO ทำการ isolation Incoming 22kV 94BBA09 และ 115kV line to RS 02AEA30GH010 SHE พิจารณาแจ้งโรงงานข้างเคียง และประสานงานกับ PR เพื่อแจ้งชุมชนโดยรอบ PR ทำการประสานงานและแจ้งผู้นำชุมชนโดยรอบ (ดอนหัวฬ่อ / หนองไม้แดงฯ)
09.18 น.	ODM รายงานต่อ PPM และพิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉินฯ ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 เกิดไฟไหม้ที่หม้อแปลง RS4 94BCT20 ให้พนักงาน ผู้รับเหมา และแขกที่ไม่เกี่ยวข้องไปรวมกันที่จุดรวมพลจุดที่ 1 และ 2 ให้ทีม ERT ไปรายงานตัวกับ OC ที่จุดบัญชาการเหตุฯ (รอยันยืนจาก OC)
09.18 น.	CRO ส่ง Line : Group ABP1&2 Emergency และ Group ABP1-5 Emergency Group
09.19 น.	PPM พิจารณาประกาศภาวะฉุกเฉิน ฯ และประกาศแต่งตั้งทีม ตาม Emergency Organization ดังนี้ - PPM (คุณบรรเจิด แก้ววิจิต) ประกาศแต่งตั้งตนเอง เป็น EC / คุณนิภาวรรณ เป็น AEC - EC แต่งตั้ง คุณชูเกียรติ ทำข้าม เป็น OC / คุณนัฐติยาพร เป็น AOC - EC แต่งตั้ง คุณณรงค์เดช เป็น CO - EC แต่งตั้ง คุณวันทนา เป็น FS ระหว่างนั้นแจ้ง CRO โทรขอความช่วยเหลือรถดับเพลิงภายนอกฯ
09.21 น.	OC รายงาน EC แจ้งจุด Safe zone เป็นบริเวณสามแยก Block 2-2.1 และจุดบัญชาการเหตุ บริเวณถนนระหว่าง switch yard block2-2.1 (EC ประกาศ)

09.22 น.	ทีม ERT รายงานตัวต่อ OC ณ จุดบัญชาการเหตุฯ พร้อมรับคำสั่งเข้ารับเหตุ ดังนี้ E2 : จำนวน 4 คน >> Isolation ระบบไฟฟ้า, ประจํา Fire pump, ช่วย support กรณีรถดับเพลิงมาถึง E5 : จำนวน 5 คน >> เข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ โดยใช้ตู้ดับเพลิง No.13 บริเวณหน้า RS4 E6 : จำนวน 3 คน >> กันบริเวณเกิดเหตุ ตรวจสอบและปิดรางระบายน้ำป้องกันน้ำรั่วไหลออกไป E7 : จำนวน 5 คน >> เร่งค้นหาผู้บาดเจ็บ
09.25 น.	CO แจ้ง EC รถดับเพลิงมาถึงบริเวณประตู (รถดับเพลิง : ทีมดับเพลิง 3 นาย, โฟม 500 ลิตร, น้ำดับเพลิง 4,000 ลิตร) OC ประสานงาน EC ขอรถดับเพลิงเข้าสนับสนุน EC แจ้ง CO นำพารถดับเพลิงไปยังประตู 2
09.26 น.	CO แจ้ง EC รายงานจำนวนพนักงานและผู้รับเหมา ณ จุดรวมพล จุดรวมพลที่ 1 : พนักงานจำนวน 8 คน ผู้รับเหมาประจำ 15 คน (ปรก.หายไป 1 คน ชื่อนายเจียม) ผู้รับเหมาบ.SC 19 คน  จุดรวมพลที่ 2 : พนักงาน ICT&BPS จำนวน 19 คน โดยเวลาที่ใช้ในการอพยพใช้เวลา 2.30 นาที (นับจากคนสุดท้ายออกจากอาคาร)
09.26 น.	ทีม E7 แจ้งต่อ OC พบผู้บาดเจ็บเป็น ปรก. นายเจียมได้รับบาดเจ็บแขนหักและศีรษะแตก กำลังพาเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่ ขอทีม FS เตรียมทำการปฐมพยาบาล
09.27 น.	FS standby ที่จุด Safe zone ทำการปฐมพยาบาล และรายงานอาการบาดเจ็บต่อ EC "ทีม FS ได้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว และร้องขอรถฉุกเฉินทันทีเมื่อมาถึง"
09.28 น.	รถพยาบาลถึงประตู 1 ( CO แจ้ง EC ขอนำรถเข้าพื้นที่เพื่อรับผู้บาดเจ็บ ณ จุด Safe zone)
09.30 น.	FS ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และส่งต่อไปกับรถพยาบาลและนำส่ง รพ.วิภาวราชม โดยมิเจ้าหน้าที่ของ ABP ติดตามไปด้วย  ระหว่างทางเข้ารับเหตุของทีม ERT มีการติดตามสถานการณ์เป็นระยะ ๆ ระหว่าง EC & OC
09.32 น.	ทีมดับเพลิงจากอมตะ ฟาซิลิตี้ และทีม ERT แจ้ง OC ว่าสามารถควบคุมสถานการณ์ได้ แต่ยังคงต้องปฏิบัติหน้าที่ภายในเพื่อฉีดคลุมพื้นที่ตัวอาคารด้านนอกเพื่อป้องกันการไหม้ซ้ำ
09.34 น.	OC รายงานผลการดำเนินงานแก่ EC สามารถควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว
09.35 น.	EC สั่งการให้ OC กำหนดทีมเพื่อเฝ้าสังเกตการณ์ ณ จุดเกิดเหตุต่อไป OC สั่งการทีม E6 เฝ้าสังเกตการณ์จนกว่าจะไม่มีสะเก็ดไฟหรือกลุ่มควันเกิดขึ้นและให้รายงานเป็นระยะ ๆ
09.36 น.	EC ประสานงานหน่วยงาน LABให้นำน้ำจากการดับเพลิงไปวิเคราะห์และทำการสูบน้ำส่งเข้าระบบบำบัดต่อไป
09.38 น.	EC ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน และรายงานไปยังผู้บังคับบัญชาตามลำดับ
09.39 น.	PPM แจ้งส่วนงานที่เกี่ยวข้องเตรียมข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และพิจารณาส่งทีม ERT และทีมที่เข้าช่วยเหลือที่ได้รับผลกระทบไปตรวจสอบภาพฯ, ทุกทีม Clear พื้นที่และเข้าร่วมประชุมภายหลังซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีไฟไหม้และอพยพหนีไฟ

**ปัญหาที่พบ**

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

**2. การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม**

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากเป็นการจำลองสถานการณ์และไม่มีการปล่อยของเสียมาจัดการจัดการ : น้ำที่ใช้ฉีดขี้นดับเพลิงจะผ่านระบบ Oil separator ก่อนปล่อยออกข้างนอก

**3. การอพยพ :**

ผลการอพยพ : การอพยพพนักงานและผู้เกี่ยวข้องมายังจุดรวมพลจุดที่ 1,2 โดยการกดสัญญาณอพยพและประกาศอพยพ เวลา 09.18 น. และทุกคนสามารถมายังจุดรวมพลได้ถูกต้องและพร้อมเพรียงกัน ถึงเวลา 09.20 น. ใช้เวลา 2.30 นาที ปัญหาที่พบ : ไม่มี

**4. การดำเนินการตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ : ไม่ได้ดำเนินการตาม BCM**

ปัญหาที่พบ -

**5.การดำเนินการทบทวนและปรับเปลี่ยนกระบวนการหลังการฝึกซ้อม**

จากการทบทวนหลังการฝึกซ้อมไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ปัญหาที่พบ -

ผลการประเมิน (โดยวิทยากรจาก อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด)

.....ผ่าน

.....ผ่าน โดยต้องแก้ไขปรับปรุงในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป

.....ไม่ผ่าน .....1. ฝึกซ้อมใหม่

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

**ภาพการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีไฟไหม้และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567**

วันศุกร์ที่ 20 มิถุนายน 2567 เวลา 09.15 – 10.00 น. (โดยประมาณ)

**1. จุดเกิดเหตุเพลิงไหม้**

(เกิด Alarm และมีกลุ่มควันที่หม้อแปลง RS4 94BCT20)

**2. CRO แจ้งให้ PO3 เข้าตรวจสอบหน่วยงาน**

(CRO3 เข้าตรวจสอบและพบว่าเกิดเพลิงไหม้ที่หม้อแปลง RS4 94BCT20 และเกิดการระเบิด)

**3. ประกาศภาวะฉุกเฉิน (ณ ห้องควบคุม)**





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

4. พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องไปรวมกันที่จุดรวมพล (co ตรวจสอบจำนวนคน)



( จุดรวมพลที่ 1 และจุดรวมพลที่ 2 )

5. ทีม ERT เข้ารายงานตัวต่อ OC (ณ จุดบัญชาการเหตุ ฯ)



6. การปิดกั้นพื้นที่เมื่อเกิดสถานการณ์เหตุฉุกเฉินฯ



การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567



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

7. การเข้าระงับเหตุฉุกเฉินของทีม ERT



8. การเข้าระงับเหตุจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (อมตะ ฟาซิลิตี้ฯ)



9. การเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บโดยทีมค้นหาฯ



การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567



[illegible][illegible]

รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อม เสร็จความพร้อมรับมือเหตุฉุกเฉินกรณีไฟไหม้และอพยพหนีไฟ(กลางคืน)หน่วยงานภายนอก เดือน มิถุนายน 2567 เวลา 20:10 น.(เหตุการณ์สมมติ)

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
นาย กิติศักดิ์ แซ่ตัน	Senior Operations Section Manager
นาย บำรุง เปี่ยมพนา	Senior Control room operator
นาย วิภากร พันธ์พนา	Senior Control room operator
นาย อุดมพล คำพนา	Plant operator lead
นาย ศรัณยู สุวรรณโสภา	Plant operator lead
นาย พงศา ชื่นดี	Plant operator lead.
นาย บุญผา พันธ์ระชา	หัวหน้า รปภ.
นาย สุทธิ ประจักษ์สุขศรี	รปภ.
นาย เสาร์ พงษ์อสนี	รปภ.
นาย ธรากร ทองคำ	รปภ.
ผู้ประเมินฯ - ๓๗	-

- ทุกคนเข้าใจหน้าที่และบทบาทตัวเองเมื่อเกิดเหตุ
- ทุกคนเข้าใจหลักปฏิบัติตาม WI ABP12-S1-004-rev.03\_IMP และ ERP In case of Fire
- ทุกคนกระตือรือร้นในการซ้อม และ ตำนึงถึงความปลอดภัยเป็นอย่างสูง
- ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บจากการฝึกซ้อม

• รางระบายน้ำหน้าตู้ H07 แผ่นเหล็ก walkway grating ต้องขึงตมและสลับเสียงต่อการดกรงน้ำ

- บริเวณจุดเกิดเหตุ H07 เสียงประกาศตามจับใจความไม่ได้ ต้องปรับเพิ่มเสียงใหม่
- ไม่มีจุดบอกทิศทางลม ต้องหาจุดติดตั้งเพิ่มเติม

ภาคผนวกที่ 30

ทีมดับเพลิงประจำโครงการ



Date		Day Time	
Cases	Fire	Fuel gas leakage	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div><div>Coordinator (CO) Control room</div><div>Control Room Operator A,B,C,D</div></div><div><div>Emergency Controller (EC)</div><div>Power Plant Manager</div><div>Department Manager , Operation</div><div>Department Manager , Maintenance</div><div>Section Manager, Operation A,B,C,D</div></div><div><div>Top Management</div><div>Managing Director</div></div><div><div>Crisis management</div><div>President</div><div>Assigned management</div></div><div><div>External Communication (Only)</div><div>The Government / IEAT</div><div>Newspaper reporter</div><div>Communities</div></div></div>
	Chemical leakage	Oil leakage	
	Flood	Boiler explosion	
	Terrorism	Storm/Lightning	
Event			
CCR was informed			
Emergency Level 1			
Emergency Level 2			
Evacuation			
Case can be controlled			

Public Relation

Senior Section Manager, PR

Section Manager, PR

Supervisor , PR

Supervisor , PR

Supervisor , PR

Senior Officer, PR

Coordinator (CO) Onsite

Department Manager , Maintenance

Senior Section Manager , HR and Admin.

Section Manager , HR and Admin.

Supervisor , HR and Admin.

Section Manager , Efficiency

Engineer , Efficiency

On-Scene Commander (OC)

Department Manager , Operation

Department Manager , Maintenance

Section Manager, Operation A,B,C,D

Section Manager , Mechanical

Sr. Section Manager , Electrical

Sr. Section Manager , C&I

First-Aid Team

Senior Section Manager , Chemist

Supervisor , Chemist

Section Manager , Finance and Accounting

Supervisor , Finance and Accounting

Supervisor , Finance and Accounting

Senior Officer , Purchasing

Senior Officer , Secretary

Assistant Manager , Secretary

E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7

Security Team

Security Chief

Security Guard 1

Security Guard 2

Security Guard 3

Sub - Coordinator (CO)

Section Manager , Store

Sr.System Engineer

Outside Fire Brigade

IEAT Fire protection

Donhurur Fire protection

Nongtumlueng Fire protection

Chonburi Fire protection

EGAT Bangkokong

First-Aid Team (External) / 1669

Vibharam Hospital

Aikchol Hospital

Chonburi Hospital

Samitivej chonburi Hospital

Phayathai Sriracha Hospital

In case of Chemical leakage only.

Assist. On-Scene Commander (AOC)

Senior Section Manager , Chemist

Supervisor , Chemist

If there is 1 person, do this duty first.

Assist. On-Scene Commander (AOC)

Supervisor, SHE

Supervisor, SHE

Emergency Responder (E1,E2,E3,E4)

Section Manager, Operation A,B,C,D

Plant Operator, Operation A,B,C,D

Emergency Responder (E5)

Section Manager , Mechanical

Assistant Manager , Mechanical

Assistant Manager , Mechanical

Supervisor , Mechanical

Technician Lead , Mechanical

Technician Lead , Mechanical

Emergency Responder (E6)

Sr. Section Manager , Electrical

Assistant Manager , Electrical

Assistant Manager , Electrical

Senior Engineer , Electrical

Emergency Responder (E7)

Sr. Section Manager , C&I

Supervisor , Control and Instrument

Supervisor , Control and Instrument

Senior Engineer , C&I

Senior Engineer , C&I

Senior Officer , Store

Event summary

Location of incident

Cause of incident

Volume of spills/leakage

Chemical/Oil recovered Qty

No. of the injured

No. of lost persons

Sequence of actions by EC :

Rescue team assigned time

First aid team assigned time

General Notes :

Reported by :

Time :

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

☐ Absence ☒ Presence ☒ Injured ☒ Lost

Night Time																																																											
<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td>Date</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Cases</td><td>Fire</td><td>Fuel gas leakage</td></tr><tr><td></td><td>Chemical leakage</td><td>Oil leakage</td></tr><tr><td></td><td>Flood</td><td>Boiler explosion</td></tr><tr><td></td><td>Terrorism</td><td>Storm/Lightning</td></tr><tr><td>Event</td><td>CCR was informed</td><td>Time</td></tr><tr><td></td><td>CCR was informed</td><td></td></tr><tr><td></td><td>CCR was informed</td><td></td></tr><tr><td></td><td>CCR was informed</td><td></td></tr><tr><td></td><td>CCR was informed</td><td></td></tr></table></div>		Date			Cases	Fire	Fuel gas leakage		Chemical leakage	Oil leakage		Flood	Boiler explosion		Terrorism	Storm/Lightning	Event	CCR was informed	Time		CCR was informed			CCR was informed			CCR was informed			CCR was informed		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">On-Scene Commander (OC)</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Section Manager, Operation A,B,C,D</td></tr></table>		On-Scene Commander (OC)		Section Manager, Operation A,B,C,D																							
		Date																																																									
		Cases	Fire	Fuel gas leakage																																																							
			Chemical leakage	Oil leakage																																																							
			Flood	Boiler explosion																																																							
	Terrorism	Storm/Lightning																																																									
Event	CCR was informed	Time																																																									
	CCR was informed																																																										
	CCR was informed																																																										
	CCR was informed																																																										
	CCR was informed																																																										
On-Scene Commander (OC)																																																											
Section Manager, Operation A,B,C,D																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Top Management</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Department Manager , Operation</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Power Plant Manager</td></tr></table>		Top Management		Department Manager , Operation		Power Plant Manager		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Crisis management</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">President</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Assigned management</td></tr></table>		Crisis management		President		Assigned management																																													
Top Management																																																											
Department Manager , Operation																																																											
Power Plant Manager																																																											
Crisis management																																																											
President																																																											
Assigned management																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Top Management</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Managing Director</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Assigned management</td></tr></table>		Top Management		Managing Director		Assigned management		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">External Communication</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">The Government / IEAT</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Newspaper reporter</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Communities</td></tr></table>		External Communication		The Government / IEAT		Newspaper reporter		Communities																																											
Top Management																																																											
Managing Director																																																											
Assigned management																																																											
External Communication																																																											
The Government / IEAT																																																											
Newspaper reporter																																																											
Communities																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Outside Fire Brigade</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">IEAT Fire protection</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Donhurur Fire protection</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Nongtumlung Fire protection</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Chonburi Fire protection</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">EGAT Bangpakong</td></tr></table>		Outside Fire Brigade		IEAT Fire protection		Donhurur Fire protection		Nongtumlung Fire protection		Chonburi Fire protection		EGAT Bangpakong		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Coordinator (CO) Control room</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Control Room Operator, Operation A</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Control Room Operator, Operation B</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Control Room Operator, Operation C</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Control Room Operator, Operation D</td></tr></table>		Coordinator (CO) Control room		Control Room Operator, Operation A		Control Room Operator, Operation B		Control Room Operator, Operation C		Control Room Operator, Operation D																																			
Outside Fire Brigade																																																											
IEAT Fire protection																																																											
Donhurur Fire protection																																																											
Nongtumlung Fire protection																																																											
Chonburi Fire protection																																																											
EGAT Bangpakong																																																											
Coordinator (CO) Control room																																																											
Control Room Operator, Operation A																																																											
Control Room Operator, Operation B																																																											
Control Room Operator, Operation C																																																											
Control Room Operator, Operation D																																																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">First-Aid Team (External) / 1669</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Vibharam Hospital</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Aikchol Hospital</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Chonburi Hospital</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Samitivej chonburi Hospital</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Phayathai Sriracha Hospital</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Churarat 11 Hospital</td></tr></table>		First-Aid Team (External) / 1669		Vibharam Hospital		Aikchol Hospital		Chonburi Hospital		Samitivej chonburi Hospital		Phayathai Sriracha Hospital		Churarat 11 Hospital																																											
First-Aid Team (External) / 1669																																																											
Vibharam Hospital																																																											
Aikchol Hospital																																																											
Chonburi Hospital																																																											
Samitivej chonburi Hospital																																																											
Phayathai Sriracha Hospital																																																											
Churarat 11 Hospital																																																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Team (Onsite)</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Chief</td></tr></table>		Security Team (Onsite)		Security Chief																																																					
Security Team (Onsite)																																																											
Security Chief																																																											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Via: Mobile phone</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Assist. On-Scene Commander (AOC)</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Supervisor, SHE</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Supervisor, SHE</td></tr></table>		Via: Mobile phone		Assist. On-Scene Commander (AOC)		Supervisor, SHE		Supervisor, SHE																																																	
Via: Mobile phone																																																											
Assist. On-Scene Commander (AOC)																																																											
Supervisor, SHE																																																											
Supervisor, SHE																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Emergency Responder (E1)</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Plant Operator, Operation A 1</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Plant Operator, Operation A 2</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Plant Operator, Operation A 3</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Team</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Guard 1</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Guard 2</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Guard 3</td></tr></table>		Emergency Responder (E1)		Plant Operator, Operation A 1		Plant Operator, Operation A 2		Plant Operator, Operation A 3		Security Team		Security Guard 1		Security Guard 2		Security Guard 3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Emergency Responder (E2)</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Plant Operator, Operation B 1</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Plant Operator, Operation B 2</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Plant Operator, Operation B 3</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Team</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Guard 1</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Guard 2</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Guard 3</td></tr></table>		Emergency Responder (E2)		Plant Operator, Operation B 1		Plant Operator, Operation B 2		Plant Operator, Operation B 3		Security Team		Security Guard 1		Security Guard 2		Security Guard 3																									
Emergency Responder (E1)																																																											
Plant Operator, Operation A 1																																																											
Plant Operator, Operation A 2																																																											
Plant Operator, Operation A 3																																																											
Security Team																																																											
Security Guard 1																																																											
Security Guard 2																																																											
Security Guard 3																																																											
Emergency Responder (E2)																																																											
Plant Operator, Operation B 1																																																											
Plant Operator, Operation B 2																																																											
Plant Operator, Operation B 3																																																											
Security Team																																																											
Security Guard 1																																																											
Security Guard 2																																																											
Security Guard 3																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Emergency Responder (E3)</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Plant Operator, Operation C 1</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Plant Operator, Operation C 2</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Plant Operator, Operation C 3</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Team</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Guard 1</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Guard 2</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Guard 3</td></tr></table>		Emergency Responder (E3)		Plant Operator, Operation C 1		Plant Operator, Operation C 2		Plant Operator, Operation C 3		Security Team		Security Guard 1		Security Guard 2		Security Guard 3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Emergency Responder (E4)</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Plant Operator, Operation D 1</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Plant Operator, Operation D 2</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Plant Operator, Operation D 3</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Team</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Guard 1</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Guard 2</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Security Guard 3</td></tr></table>		Emergency Responder (E4)		Plant Operator, Operation D 1		Plant Operator, Operation D 2		Plant Operator, Operation D 3		Security Team		Security Guard 1		Security Guard 2		Security Guard 3																									
Emergency Responder (E3)																																																											
Plant Operator, Operation C 1																																																											
Plant Operator, Operation C 2																																																											
Plant Operator, Operation C 3																																																											
Security Team																																																											
Security Guard 1																																																											
Security Guard 2																																																											
Security Guard 3																																																											
Emergency Responder (E4)																																																											
Plant Operator, Operation D 1																																																											
Plant Operator, Operation D 2																																																											
Plant Operator, Operation D 3																																																											
Security Team																																																											
Security Guard 1																																																											
Security Guard 2																																																											
Security Guard 3																																																											
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"><div><p>Choose one of the appropriate symbols below and put it in front of each position as required</p><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;"></td><td>Absence</td></tr><tr><td style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; background-color: #f2f2f2;"></td><td>Presence</td></tr><tr><td style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; background-color: #f2f2f2; border-style: dashed;"></td><td>Injured</td></tr><tr><td style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; background-color: #f2f2f2; border-style: dotted;"></td><td>Lost</td></tr></table></div><div style="width: 80%;"></div></div>					Absence		Presence		Injured		Lost																																																
	Absence																																																										
	Presence																																																										
	Injured																																																										
	Lost																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="4" style="text-align: center;">Event summary</td></tr><tr><td colspan="2">Location of incident</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Cause of incident</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Volume of spills/leakage</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Chemical/Oil recovered Qty</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">No. of the injured</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">No. of lost persons</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="4">Sequence of actions by EC :</td></tr><tr><td colspan="4" style="height: 100px;"></td></tr><tr><td colspan="2">Rescue team assigned time</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">First aid team assigned time</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">General Notes :</td></tr><tr><td colspan="4" style="height: 50px;"></td></tr><tr><td colspan="3">Reported by :</td><td>Time :</td></tr></table>				Event summary				Location of incident				Cause of incident				Volume of spills/leakage				Chemical/Oil recovered Qty				No. of the injured				No. of lost persons				Sequence of actions by EC :								Rescue team assigned time				First aid team assigned time				General Notes :								Reported by :			Time :
Event summary																																																											
Location of incident																																																											
Cause of incident																																																											
Volume of spills/leakage																																																											
Chemical/Oil recovered Qty																																																											
No. of the injured																																																											
No. of lost persons																																																											
Sequence of actions by EC :																																																											
Rescue team assigned time																																																											
First aid team assigned time																																																											
General Notes :																																																											
Reported by :			Time :																																																								

Epidemic situation																																																					
<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td>Date</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Cases</td><td colspan="2">SARS</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">MARS -CoV</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">COVID 19</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">Other Infectious disease</td></tr><tr><td>Event</td><td>CCR was informed</td><td>Time</td></tr><tr><td></td><td>Emergency Level 1</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Emergency Level 2</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Evacuation</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Case can be controlled</td><td></td></tr></table></div>		Date			Cases	SARS			MARS -CoV			COVID 19			Other Infectious disease		Event	CCR was informed	Time		Emergency Level 1			Emergency Level 2			Evacuation			Case can be controlled		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2">Emergency Controller (EC)</td></tr><tr><td colspan="2">Department Manager , Operation</td></tr><tr><td colspan="2">Department Manager , Maintenance</td></tr><tr><td colspan="2">Section Manager, Operation A,B,C,D</td></tr></table>		Emergency Controller (EC)		Department Manager , Operation		Department Manager , Maintenance		Section Manager, Operation A,B,C,D													
		Date																																																			
		Cases	SARS																																																		
			MARS -CoV																																																		
			COVID 19																																																		
	Other Infectious disease																																																				
Event	CCR was informed	Time																																																			
	Emergency Level 1																																																				
	Emergency Level 2																																																				
	Evacuation																																																				
	Case can be controlled																																																				
Emergency Controller (EC)																																																					
Department Manager , Operation																																																					
Department Manager , Maintenance																																																					
Section Manager, Operation A,B,C,D																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2">Top Management</td></tr><tr><td colspan="2">Power Plant Manager</td></tr></table>		Top Management		Power Plant Manager		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2">Crisis management</td></tr><tr><td colspan="2">President</td></tr><tr><td colspan="2">Assigned management</td></tr></table>		Crisis management		President		Assigned management																																									
Top Management																																																					
Power Plant Manager																																																					
Crisis management																																																					
President																																																					
Assigned management																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2">Top Management</td></tr><tr><td colspan="2">Managing Director</td></tr></table>		Top Management		Managing Director		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2">External Communication</td></tr><tr><td colspan="2">The Government / IEAT</td></tr><tr><td colspan="2">Newspaper reporter</td></tr><tr><td colspan="2">Communities</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table>		External Communication		The Government / IEAT		Newspaper reporter		Communities																																							
Top Management																																																					
Managing Director																																																					
External Communication																																																					
The Government / IEAT																																																					
Newspaper reporter																																																					
Communities																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2">On-Scene Commander (OC)</td></tr><tr><td colspan="2">Section Manager, Operation A,B,C,D</td></tr></table>		On-Scene Commander (OC)		Section Manager, Operation A,B,C,D																																																	
On-Scene Commander (OC)																																																					
Section Manager, Operation A,B,C,D																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2">Coordinator (CO) Outsite</td></tr><tr><td colspan="2">Section Manager , Finance and Accounting</td></tr><tr><td colspan="2">Supervisor , Finance and Accounting</td></tr><tr><td colspan="2">Supervisor , Finance and Accounting</td></tr><tr><td colspan="2">Senior Officer , Purchasing</td></tr></table>		Coordinator (CO) Outsite		Section Manager , Finance and Accounting		Supervisor , Finance and Accounting		Supervisor , Finance and Accounting		Senior Officer , Purchasing		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2">Coordinator (CO) Control room</td></tr><tr><td colspan="2">Control Room Operator, Operation A</td></tr><tr><td colspan="2">Control Room Operator, Operation B</td></tr><tr><td colspan="2">Control Room Operator, Operation C</td></tr><tr><td colspan="2">Control Room Operator, Operation D</td></tr></table>		Coordinator (CO) Control room		Control Room Operator, Operation A		Control Room Operator, Operation B		Control Room Operator, Operation C		Control Room Operator, Operation D																															
Coordinator (CO) Outsite																																																					
Section Manager , Finance and Accounting																																																					
Supervisor , Finance and Accounting																																																					
Supervisor , Finance and Accounting																																																					
Senior Officer , Purchasing																																																					
Coordinator (CO) Control room																																																					
Control Room Operator, Operation A																																																					
Control Room Operator, Operation B																																																					
Control Room Operator, Operation C																																																					
Control Room Operator, Operation D																																																					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2">Coordinator (CO) Onsite</td></tr><tr><td colspan="2">Senior Section Manager , HR and Admin.</td></tr><tr><td colspan="2">Section Manager , HR and Admin.</td></tr><tr><td colspan="2">Supervisor , HR and Admin.</td></tr></table>		Coordinator (CO) Onsite		Senior Section Manager , HR and Admin.		Section Manager , HR and Admin.		Supervisor , HR and Admin.																																											
Coordinator (CO) Onsite																																																					
Senior Section Manager , HR and Admin.																																																					
Section Manager , HR and Admin.																																																					
Supervisor , HR and Admin.																																																					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2">Information Public Health</td></tr><tr><td colspan="2">Chonburi Provincial Public Health Office</td></tr><tr><td colspan="2">Muang Public Health Office</td></tr><tr><td colspan="2">Treatment</td></tr><tr><td colspan="2">Samitivej chonburi Hospital</td></tr><tr><td colspan="2">Aikchol Hospital</td></tr><tr><td colspan="2">Chonburi Hospital</td></tr><tr><td colspan="2">Vibharam Hospital</td></tr></table>		Information Public Health		Chonburi Provincial Public Health Office		Muang Public Health Office		Treatment		Samitivej chonburi Hospital		Aikchol Hospital		Chonburi Hospital		Vibharam Hospital																																			
Information Public Health																																																					
Chonburi Provincial Public Health Office																																																					
Muang Public Health Office																																																					
Treatment																																																					
Samitivej chonburi Hospital																																																					
Aikchol Hospital																																																					
Chonburi Hospital																																																					
Vibharam Hospital																																																					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2">Security Team (Onsite)</td></tr><tr><td colspan="2">Supervisor, SHE</td></tr><tr><td colspan="2">Supervisor, SHE</td></tr><tr><td colspan="2">Security Chief</td></tr></table>		Security Team (Onsite)		Supervisor, SHE		Supervisor, SHE		Security Chief																																											
Security Team (Onsite)																																																					
Supervisor, SHE																																																					
Supervisor, SHE																																																					
Security Chief																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2">Emergency Responder (E1)</td></tr><tr><td colspan="2">Plant Operator, Operation A 1</td></tr><tr><td colspan="2">Plant Operator, Operation A 2</td></tr><tr><td colspan="2">Plant Operator, Operation A 3</td></tr><tr><td colspan="2">Security Team</td></tr><tr><td colspan="2">Security Guard 1</td></tr><tr><td colspan="2">Security Guard 2</td></tr><tr><td colspan="2">Security Guard 3</td></tr><tr><td colspan="2">Security Guard 4</td></tr></table>		Emergency Responder (E1)		Plant Operator, Operation A 1		Plant Operator, Operation A 2		Plant Operator, Operation A 3		Security Team		Security Guard 1		Security Guard 2		Security Guard 3		Security Guard 4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2">Emergency Responder (E2)</td></tr><tr><td colspan="2">Plant Operator, Operation B 1</td></tr><tr><td colspan="2">Plant Operator, Operation B 2</td></tr><tr><td colspan="2">Plant Operator, Operation B 3</td></tr><tr><td colspan="2">Security Team</td></tr><tr><td colspan="2">Security Guard 1</td></tr><tr><td colspan="2">Security Guard 2</td></tr><tr><td colspan="2">Security Guard 3</td></tr><tr><td colspan="2">Security Guard 4</td></tr></table>		Emergency Responder (E2)		Plant Operator, Operation B 1		Plant Operator, Operation B 2		Plant Operator, Operation B 3		Security Team		Security Guard 1		Security Guard 2		Security Guard 3		Security Guard 4															
Emergency Responder (E1)																																																					
Plant Operator, Operation A 1																																																					
Plant Operator, Operation A 2																																																					
Plant Operator, Operation A 3																																																					
Security Team																																																					
Security Guard 1																																																					
Security Guard 2																																																					
Security Guard 3																																																					
Security Guard 4																																																					
Emergency Responder (E2)																																																					
Plant Operator, Operation B 1																																																					
Plant Operator, Operation B 2																																																					
Plant Operator, Operation B 3																																																					
Security Team																																																					
Security Guard 1																																																					
Security Guard 2																																																					
Security Guard 3																																																					
Security Guard 4																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2">Emergency Responder I (E3)</td></tr><tr><td colspan="2">Plant Operator, Operation C 1</td></tr><tr><td colspan="2">Plant Operator, Operation C 2</td></tr><tr><td colspan="2">Plant Operator, Operation C 3</td></tr><tr><td colspan="2">Security Team</td></tr><tr><td colspan="2">Security Guard 1</td></tr><tr><td colspan="2">Security Guard 2</td></tr><tr><td colspan="2">Security Guard 3</td></tr><tr><td colspan="2">Security Guard 4</td></tr></table>		Emergency Responder I (E3)		Plant Operator, Operation C 1		Plant Operator, Operation C 2		Plant Operator, Operation C 3		Security Team		Security Guard 1		Security Guard 2		Security Guard 3		Security Guard 4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td colspan="2">Emergency Responder (E4)</td></tr><tr><td colspan="2">Plant Operator, Operation D 1</td></tr><tr><td colspan="2">Plant Operator, Operation D 2</td></tr><tr><td colspan="2">Plant Operator, Operation D 3</td></tr><tr><td colspan="2">Security Team</td></tr><tr><td colspan="2">Security Guard 1</td></tr><tr><td colspan="2">Security Guard 2</td></tr><tr><td colspan="2">Security Guard 3</td></tr><tr><td colspan="2">Security Guard 4</td></tr></table>		Emergency Responder (E4)		Plant Operator, Operation D 1		Plant Operator, Operation D 2		Plant Operator, Operation D 3		Security Team		Security Guard 1		Security Guard 2		Security Guard 3		Security Guard 4															
Emergency Responder I (E3)																																																					
Plant Operator, Operation C 1																																																					
Plant Operator, Operation C 2																																																					
Plant Operator, Operation C 3																																																					
Security Team																																																					
Security Guard 1																																																					
Security Guard 2																																																					
Security Guard 3																																																					
Security Guard 4																																																					
Emergency Responder (E4)																																																					
Plant Operator, Operation D 1																																																					
Plant Operator, Operation D 2																																																					
Plant Operator, Operation D 3																																																					
Security Team																																																					
Security Guard 1																																																					
Security Guard 2																																																					
Security Guard 3																																																					
Security Guard 4																																																					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"><div style="width: 30%;"><p>Choose one of the appropriate symbols below and put it in front of each position as required</p><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Absence</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Presence</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Injured</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Lost</td></tr></table></div><div style="width: 65%;"><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><th colspan="3">Event summary</th></tr><tr><td>Location of incident</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Cause of incident</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Volume of spills/leakage</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Chemical/Oil recovered Qty</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>No. of the injured</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>No. of lost persons</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="3">Sequence of actions by EC :</td></tr><tr><td colspan="3" style="height: 100px;"></td></tr><tr><td>Rescue team assigned time</td><td></td><td></td></tr><tr><td>First aid team assigned time</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">General Notes :</td></tr><tr><td colspan="3" style="height: 100px;"></td></tr><tr><td>Reported by :</td><td colspan="2">Time :</td></tr></table></div></div>				<input type="checkbox"/>	Absence	<input checked="" type="checkbox"/>	Presence	<input checked="" type="checkbox"/>	Injured	<input checked="" type="checkbox"/>	Lost	Event summary			Location of incident			Cause of incident			Volume of spills/leakage			Chemical/Oil recovered Qty			No. of the injured			No. of lost persons			Sequence of actions by EC :						Rescue team assigned time			First aid team assigned time			General Notes :						Reported by :	Time :	
<input type="checkbox"/>	Absence																																																				
<input checked="" type="checkbox"/>	Presence																																																				
<input checked="" type="checkbox"/>	Injured																																																				
<input checked="" type="checkbox"/>	Lost																																																				
Event summary																																																					
Location of incident																																																					
Cause of incident																																																					
Volume of spills/leakage																																																					
Chemical/Oil recovered Qty																																																					
No. of the injured																																																					
No. of lost persons																																																					
Sequence of actions by EC :																																																					
Rescue team assigned time																																																					
First aid team assigned time																																																					
General Notes :																																																					
Reported by :	Time :																																																				