

ภาคผนวก ข-24

เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
และตัวอย่างสรุปรายงานการประชุม

ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	วันที่	ภาพประกอบ
1		• ตรวจสอบการติดตั้งระบบ MMS และ Gas Concentration มีค่าเป็น 0	OPF	15/10/23	
2		• ตรวจสอบการติดตั้งระบบ MMS และ Gas Concentration มีค่าเป็น 0	ME	15/10/23	
3		• ตรวจสอบการติดตั้งระบบ MMS และ Gas Concentration มีค่าเป็น 0	OPF	15/10/23	
4		• ตรวจสอบการติดตั้งระบบ MMS และ Gas Concentration มีค่าเป็น 0	OPF	15/10/23	
5		• ตรวจสอบการติดตั้งระบบ MMS และ Gas Concentration มีค่าเป็น 0	SE	15/10/23	
6		• ตรวจสอบการติดตั้งระบบ MMS และ Gas Concentration มีค่าเป็น 0	MM	15/10/23	
7		• ตรวจสอบการติดตั้งระบบ MMS และ Gas Concentration มีค่าเป็น 0	MM	15/10/23	
8		• ตรวจสอบการติดตั้งระบบ MMS และ Gas Concentration มีค่าเป็น 0	MM	15/10/23	

เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
1	KWK แจ้งเรื่องเพิกถอนใบแจ้งความในทางปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น โดยแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบแล้ว	ALL		สถานะ

เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
1	KWK แจ้งเรื่องเพิกถอนใบแจ้งความในทางปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น โดยแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบแล้ว	ALL		สถานะ

เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
1	KWK แจ้งเรื่องเพิกถอนใบแจ้งความในทางปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น โดยแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบแล้ว	ALL		สถานะ

เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ









ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
1	KWK แจ้งเรื่องเพิกถอนใบแจ้งความในทางปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น โดยแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบแล้ว	ALL		สถานะ

เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ










ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
1	KWK แจ้งเรื่อง COVID-19 ระบอบการปกครอง การที่คณะกรรมการ COVID-19 ระบอบการปกครอง การที่คณะกรรมการ COVID-19 ระบอบการปกครอง	ALL		สถานะ

เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
1	KWK แจ้งเรื่อง COVID-19 ระบอบการปกครอง การที่คณะกรรมการ COVID-19 ระบอบการปกครอง	ALL		สถานะ

សំណួរ	រូបភាពបញ្ហា	បញ្ហាដែលបានឃើញ	បុគ្គលិកទទួលខុសត្រូវ	កាលបរិច្ឆេទ	ស្ថានភាព
1		ការដាក់ស្លាកសម្គាល់ចូលទៅក្នុងបន្ទប់ប្រតិបត្តិការ។	ME	30-12-05	Ongoing
2		រូបភាពបញ្ហាដែលបានឃើញនៅក្នុងបន្ទប់ប្រតិបត្តិការ។	ME	30-12-05	Ongoing
3		រូបភាពបញ្ហាដែលបានឃើញនៅក្នុងបន្ទប់ប្រតិបត្តិការ។	ME	30-12-05	Ongoing
4		រូបភាពបញ្ហាដែលបានឃើញនៅក្នុងបន្ទប់ប្រតិបត្តិការ។	OPT	30-12-05	Closed
5		រូបភាពបញ្ហាដែលបានឃើញនៅក្នុងបន្ទប់ប្រតិបត្តិការ។	OPT	30-12-05	Ongoing
6		រូបភាពបញ្ហាដែលបានឃើញនៅក្នុងបន្ទប់ប្រតិបត្តិការ។	MANE	30-12-05	Ongoing
7		រូបភាពបញ្ហាដែលបានឃើញនៅក្នុងបន្ទប់ប្រតិបត្តិការ។	OPT	30-12-05	Ongoing
8		រូបភាពបញ្ហាដែលបានឃើញនៅក្នុងបន្ទប់ប្រតិបត្តិការ។	OPT	30-12-05	Closed

សំណួរ	រូបភាពបញ្ហា	បញ្ហាដែលបានឃើញ	បុគ្គលិកទទួលខុសត្រូវ	កាលបរិច្ឆេទ	ស្ថានភាព
9		រូបភាពបញ្ហាដែលបានឃើញនៅក្នុងបន្ទប់ប្រតិបត្តិការ។	OPT	30-12-05	Closed
10		រូបភាពបញ្ហាដែលបានឃើញនៅក្នុងបន្ទប់ប្រតិបត្តិការ។	OPT	30-12-05	Ongoing
11		រូបភាពបញ្ហាដែលបានឃើញនៅក្នុងបន្ទប់ប្រតិបត្តិការ។	OPT	30-12-05	Ongoing
12		រូបភាពបញ្ហាដែលបានឃើញនៅក្នុងបន្ទប់ប្រតិបត្តិការ។	OPT	30-12-05	Closed
13		រូបភាពបញ្ហាដែលបានឃើញនៅក្នុងបន្ទប់ប្រតិបត្តិការ។	OPT	30-12-05	Closed
14		រូបភាពបញ្ហាដែលបានឃើញនៅក្នុងបន្ទប់ប្រតិបត្តិការ។	OPT	30-12-05	Closed
15		រូបភាពបញ្ហាដែលបានឃើញនៅក្នុងបន្ទប់ប្រតិបត្តិការ។	Shen	30-12-05	Closed
16		រូបភាពបញ្ហាដែលបានឃើញនៅក្នុងបន្ទប់ប្រតិបត្តិការ។	OPT	30-12-05	Closed

ជំពូក	រូបថតបញ្ហា	បញ្ហាដែលបានឃើញ	កម្មវិធីសម្រាប់	កាលបរិច្ឆេទ	ស្ថានភាព
17		ប្រព័ន្ធបណ្តាញអគ្គិសនីមិនបានដំឡើងតាមតម្រូវការ	ME	30-12-2023	On-going
18		ប្រព័ន្ធបណ្តាញអគ្គិសនីមិនបានដំឡើងតាមតម្រូវការ	ME	30-12-2023	On-going
19		ប្រព័ន្ធបណ្តាញអគ្គិសនីមិនបានដំឡើងតាមតម្រូវការ	ME	30-12-2023	On-going
20		ប្រព័ន្ធបណ្តាញអគ្គិសនីមិនបានដំឡើងតាមតម្រូវការ	ME	30-12-2023	On-going
21		ប្រព័ន្ធបណ្តាញអគ្គិសនីមិនបានដំឡើងតាមតម្រូវការ	ME	30-12-2023	On-going
22		ប្រព័ន្ធបណ្តាញអគ្គិសនីមិនបានដំឡើងតាមតម្រូវការ	ME	30-12-2023	On-going
23		ប្រព័ន្ធបណ្តាញអគ្គិសនីមិនបានដំឡើងតាមតម្រូវការ	ME	30-12-2023	On-going
24		ប្រព័ន្ធបណ្តាញអគ្គិសនីមិនបានដំឡើងតាមតម្រូវការ	ME	30-12-2023	On-going
25		ប្រព័ន្ធបណ្តាញអគ្គិសនីមិនបានដំឡើងតាមតម្រូវការ	ME	30-12-2023	On-going

ជំពូក	រូបថតបញ្ហា	បញ្ហាដែលបានឃើញ	កម្មវិធីសម្រាប់	កាលបរិច្ឆេទ	ស្ថានភាព
26		ប្រព័ន្ធបណ្តាញអគ្គិសនីមិនបានដំឡើងតាមតម្រូវការ	ME	30-12-2023	On-going
27		ប្រព័ន្ធបណ្តាញអគ្គិសនីមិនបានដំឡើងតាមតម្រូវការ	ME	30-12-2023	On-going
28		ប្រព័ន្ធបណ្តាញអគ្គិសនីមិនបានដំឡើងតាមតម្រូវការ	ME	30-12-2023	On-going
29		ប្រព័ន្ធបណ្តាញអគ្គិសនីមិនបានដំឡើងតាមតម្រូវការ	ME	30-12-2023	On-going
30		ប្រព័ន្ធបណ្តាញអគ្គិសនីមិនបានដំឡើងតាមតម្រូវការ	ME	30-12-2023	On-going

ល.រ	រូបភាព	បញ្ហាដែលបានឃើញ	ឯកសារ	កាលបរិច្ឆេទ	ស្ថានភាព
1		ប្រព័ន្ធបង្កើនស្ទង់ 2565 ប្រភេទ Gas Compressor	MM	30-11-2025	ធម្មតា
2		ស្រទាប់បង្កើនស្ទង់ 2565 ប្រភេទ Gas Compressor	MM	30-11-2025	ធម្មតា
3		ស្រទាប់បង្កើនស្ទង់ 2565 ប្រភេទ Gas Compressor	MM	30-11-2025	ធម្មតា
4		ស្រទាប់បង្កើនស្ទង់ 2565 ប្រភេទ Gas Compressor	MM	30-11-2025	ធម្មតា
5		ស្រទាប់បង្កើនស្ទង់ 2565 ប្រភេទ Gas Compressor	MM	30-11-2025	ធម្មតា
6		ស្រទាប់បង្កើនស្ទង់ 2565 ប្រភេទ Gas Compressor	MM	30-11-2025	ធម្មតា
7		ស្រទាប់បង្កើនស្ទង់ 2565 ប្រភេទ Gas Compressor	MM	30-11-2025	ធម្មតា

ល.រ	រូបភាព	បញ្ហាដែលបានឃើញ	ឯកសារ	កាលបរិច្ឆេទ	ស្ថានភាព
8		ស្រទាប់បង្កើនស្ទង់ 2565 ប្រភេទ Gas Compressor	MM	30-11-2025	ធម្មតា
9		ស្រទាប់បង្កើនស្ទង់ 2565 ប្រភេទ Gas Compressor	MM	30-11-2025	ធម្មតា
10		ស្រទាប់បង្កើនស្ទង់ 2565 ប្រភេទ Gas Compressor	MM	30-11-2025	ធម្មតា
11		ស្រទាប់បង្កើនស្ទង់ 2565 ប្រភេទ Gas Compressor	MM	30-11-2025	ធម្មតា
12		ស្រទាប់បង្កើនស្ទង់ 2565 ប្រភេទ Gas Compressor	MM	30-11-2025	ធម្មតា
13		ស្រទាប់បង្កើនស្ទង់ 2565 ប្រភេទ Gas Compressor	MM	30-11-2025	ធម្មតា
14		ស្រទាប់បង្កើនស្ទង់ 2565 ប្រភេទ Gas Compressor	MM	30-11-2025	ធម្មតា
15		ស្រទាប់បង្កើនស្ទង់ 2565 ប្រភេទ Gas Compressor	MM	30-11-2025	ធម្មតា








ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
18		ผนังคอนกรีตบริเวณห้องเก็บของ	ME	30-11-65	
19		ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ME ใหม่	ALL	15-12-65	Ongoing ดำเนินการในส่วนนี้ Outage
20		ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ME ใหม่	ME	15-12-65	Ongoing ดำเนินการในส่วนนี้ Outage








ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
1		ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ME ใหม่	ME	15-12-65	
2		ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ME ใหม่	ME	15-12-65	
3		ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ME ใหม่	ME	15-12-65	
4		ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ME ใหม่	ME	15-12-65	








ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
5		ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ME ใหม่	ME	15-12-65	
6		ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ME ใหม่	ME	15-12-65	
7		ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ME ใหม่	ME	15-12-65	
8		ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ME ใหม่	ME	15-12-65	
9		ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ME ใหม่	ME	15-12-65	
10		ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ME ใหม่	ME	15-12-65	Ongoing
11		ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ME ใหม่	ME	15-12-65	









ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
12		การบำรุงรักษาถังดับเพลิง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในอาคาร ตาม แผนป้องกัน	ALL	14-10-25	Done
13		การบำรุงรักษาปั๊มน้ำและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ในอาคาร	MM	15-10-25	Done
14		การบำรุงรักษาถังดับเพลิง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ในอาคาร	MM, ST	15-10-25	Done
17		การบำรุงรักษาถังดับเพลิง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ในอาคาร	ALL	15-10-25	Done
18		การบำรุงรักษาถังดับเพลิง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ในอาคาร	OPT	15-10-25	Done
19		การบำรุงรักษาถังดับเพลิง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ในอาคาร	ALL	15-10-25	Done
ผลการดำเนินงานตามแผนป้องกันและบรรเทาภัย 2565					
1		การบำรุงรักษาถังดับเพลิง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ในอาคาร	OPT	21-09-25	Done


ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
2		การบำรุงรักษาถังดับเพลิง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ในอาคาร	ALL	21-09-25	Done
3		การบำรุงรักษาถังดับเพลิง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ในอาคาร	OPT	21-09-25	Done
4		การบำรุงรักษาถังดับเพลิง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ในอาคาร	Admin	21-09-25	Done
5		การบำรุงรักษาถังดับเพลิง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ในอาคาร	OPT	21-09-25	Done
6		การบำรุงรักษาถังดับเพลิง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ในอาคาร	OPT	21-09-25	Done
7		การบำรุงรักษาถังดับเพลิง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ในอาคาร	OPT	21-09-25	Done
8		การบำรุงรักษาถังดับเพลิง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ในอาคาร	ST	21-09-25	Done
9		การบำรุงรักษาถังดับเพลิง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ในอาคาร	OPT	21-09-25	Done




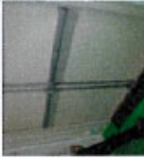
ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
10		พบรถบรรทุกนำถุงพลาสติก W5	AMS	24-04-65	Completed
11		เสร็จปุจฉา ขุดพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง และพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง	MS	24-04-65	Completed
12		พบรถบรรทุกนำถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง และพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง	CPT	24-04-65	Completed
13		เสร็จปุจฉา ขุดพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง และพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง	Admin	24-04-65	Completed
14		พบรถบรรทุกนำถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง และพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง	MS	24-04-65	Completed
15		เสร็จปุจฉา ขุดพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง และพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง	MS	24-04-65	Completed
16		พบรถบรรทุกนำถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง และพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง	MS	24-04-65	Completed



ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
17		พบรถบรรทุกนำถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง และพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง	ME	24-04-65	Completed
ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
1		พบรถบรรทุกนำถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง และพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง	ALL	17-04-65	Completed
2		เสร็จปุจฉา ขุดพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง และพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง	CPT	17-04-65	Completed
3		พบรถบรรทุกนำถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง และพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง	CPT	17-04-65	Completed
4		เสร็จปุจฉา ขุดพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง และพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง	Chemical	17-04-65	Completed
5		พบรถบรรทุกนำถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง และพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง	CPT	17-04-65	Ongoing
6		เสร็จปุจฉา ขุดพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง และพบถุงพลาสติก W5 จำนวน 100 ถุง	CPT	17-04-65	Completed


ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
7		พบถังแก๊ส LPG ขนาด 15 กก. ติดป้ายเตือนอันตราย (Flammable) ไม่เห็นป้ายเตือนอันตราย	CPT	17-08-65	Closed
8		พบถังแก๊ส LPG ขนาด 15 กก. ติดป้ายเตือนอันตราย (Flammable) ไม่เห็นป้ายเตือนอันตราย	AMS	17-08-65	Ongoing
9		พบถังแก๊ส LPG ขนาด 15 กก. ติดป้ายเตือนอันตราย (Flammable) ไม่เห็นป้ายเตือนอันตราย	CPT	17-08-65	Closed
10		พบถังแก๊ส LPG ขนาด 15 กก. ติดป้ายเตือนอันตราย (Flammable) ไม่เห็นป้ายเตือนอันตราย	MM	17-08-65	Closed
11		พบถังแก๊ส LPG ขนาด 15 กก. ติดป้ายเตือนอันตราย (Flammable) ไม่เห็นป้ายเตือนอันตราย	AMS	17-08-65	Closed
12		พบถังแก๊ส LPG ขนาด 15 กก. ติดป้ายเตือนอันตราย (Flammable) ไม่เห็นป้ายเตือนอันตราย	MM	17-08-65	Closed
13		พบถังแก๊ส LPG ขนาด 15 กก. ติดป้ายเตือนอันตราย (Flammable) ไม่เห็นป้ายเตือนอันตราย	CPT	17-08-65	Closed

ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
14		พบถังแก๊ส LPG ขนาด 15 กก. ติดป้ายเตือนอันตราย (Flammable) ไม่เห็นป้ายเตือนอันตราย	CPT	17-08-65	Closed
15		พบถังแก๊ส LPG ขนาด 15 กก. ติดป้ายเตือนอันตราย (Flammable) ไม่เห็นป้ายเตือนอันตราย	MM	17-08-65	Ongoing
16		พบถังแก๊ส LPG ขนาด 15 กก. ติดป้ายเตือนอันตราย (Flammable) ไม่เห็นป้ายเตือนอันตราย	MM	17-08-65	Closed
17		พบถังแก๊ส LPG ขนาด 15 กก. ติดป้ายเตือนอันตราย (Flammable) ไม่เห็นป้ายเตือนอันตราย	ME	17-08-65	Closed
18		พบถังแก๊ส LPG ขนาด 15 กก. ติดป้ายเตือนอันตราย (Flammable) ไม่เห็นป้ายเตือนอันตราย	ME	17-08-65	Closed
19		พบถังแก๊ส LPG ขนาด 15 กก. ติดป้ายเตือนอันตราย (Flammable) ไม่เห็นป้ายเตือนอันตราย	ME	17-08-65	Closed
20		พบถังแก๊ส LPG ขนาด 15 กก. ติดป้ายเตือนอันตราย (Flammable) ไม่เห็นป้ายเตือนอันตราย	ME	17-08-65	Closed
21		พบถังแก๊ส LPG ขนาด 15 กก. ติดป้ายเตือนอันตราย (Flammable) ไม่เห็นป้ายเตือนอันตราย	ME	17-08-65	Closed


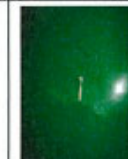
ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
22		No Pressure gauge Over range	OPT	15-04-65	Close
		เมื่อตรวจสอบ พบความผิดปกติของ CRT จึงแจ้งช่างติดตั้งตรวจสอบการตั้งค่า			

ผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย 2565					
ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
1		Cable BIP 1 พบไม่มีความร้อน & ไม่มีความผิดปกติ	OPT	20-07-65	Close
5		AUX Transformer ไม่ผิดปกติ	OPT	20-07-65	Close
8		พบการกระจายไฟกรณี EV Charger ถูกตามปกติ	ME	20-07-65	Close
		เมื่อตรวจสอบ พบความผิดปกติของ ME จึงแจ้งช่างติดตั้งตรวจสอบการตั้งค่า			
12		เปิด 11KV switch Gear 22 ไม่พบการผิดปกติ	ME	20-07-65	Close
		เมื่อตรวจสอบ พบความผิดปกติของ ME จึงแจ้งช่างติดตั้งตรวจสอบการตั้งค่า			


ผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย 2565					
ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
1		พบไม่พบ 11KV Switch Gear BIP2	ME	20-04-65	Close
11		เมื่อตรวจสอบ พบความผิดปกติของ ME จึงแจ้งช่างติดตั้งตรวจสอบการตั้งค่า	ME	20-04-65	Close

ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
17		พบไม่พบไฟที่การวางไฟใต้ตู้ควบคุม 22KV MCCB	ME/ME	20-05-65	Close
		เมื่อตรวจสอบ พบความผิดปกติของการติดตั้งระบบไฟใต้ตู้ควบคุม			

ผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย 2565					
ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ

ผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย 2565					
ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
2		พบไม่พบไฟที่การวางไฟใต้ตู้ควบคุม 22KV MCCB	ME / ME	19-04-65	Close
21		เมื่อตรวจสอบ พบความผิดปกติของ ME จึงแจ้งช่างติดตั้งตรวจสอบการตั้งค่า	ME	19-04-65	ongoing
		เมื่อตรวจสอบ พบความผิดปกติของ ME จึงแจ้งช่างติดตั้งตรวจสอบการตั้งค่า			

ผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย 2565					
ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ

ผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย 2565					
ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
45		พบไม่พบไฟที่การวางไฟใต้ตู้ควบคุม 22KV MCCB	OPT	20-02-65	ongoing
		เมื่อตรวจสอบ พบความผิดปกติของ ME จึงแจ้งช่างติดตั้งตรวจสอบการตั้งค่า			

ผลการดำเนินงานตามโครงการป้องกันและขจัดความยากจน 2564				
จำนวน	กลุ่มเป้าหมาย	รายการเกิด	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
จำนวน	กลุ่มเป้าหมาย	รายการเกิด	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
ผลการดำเนินงานตามโครงการป้องกันและขจัดความยากจน 2564				
จำนวน	กลุ่มเป้าหมาย	รายการเกิด	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
ผลการดำเนินงานตามโครงการป้องกันและขจัดความยากจน 2564				
จำนวน	กลุ่มเป้าหมาย	รายการเกิด	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
ผลการดำเนินงานตามโครงการป้องกันและขจัดความยากจน 2564				
จำนวน	กลุ่มเป้าหมาย	รายการเกิด	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
ผลการดำเนินงานตามโครงการป้องกันและขจัดความยากจน 2564				
จำนวน	กลุ่มเป้าหมาย	รายการเกิด	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ

[illegible]

အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်

จำนวน	ภาพประกอบ	รายละเอียด	วันที่ส่งมอบ	กำหนดเสร็จ	สรุปผล
-------	-----------	------------	--------------	------------	--------

ชื่อผู้วิจัย	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ปีที่ศึกษา	สถานที่ศึกษา	สาขาวิชา
สมภาร ภัทรา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	2564	กรุงเทพมหานคร	ศึกษาศาสตร์

[illegible]

ลำดับ	ภาพประกอบ	รายละเอียด	ผู้เขียน	กำหนดเสร็จ	หมายเหตุ
เอกสารต้นฉบับความถูกต้องเป็นต้นฉบับก่อนการพิมพ์ 2564					

ชื่อผู้สมัคร	นามสกุล	เลขที่บัตรประชาชน	เลขที่บัตรเลือกตั้ง	หมายเลขประจำตัวสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร
นาย	สมชาย	1234567890123	1234567890123	1234567890123

สถิติ : ไม่นับรวมค่าตอบแทนผู้บริหาร			
เดือน	จำนวนผู้ไปพบแพทย์	จำนวนผู้ไปสูบบุหรี่	จำนวนผู้ไม่สูบบุหรี่
พฤศจิกายน	8,709	4,869	14,283
		รวม	681,316

[illegible]

www.pearsoned.com

η	β_{max}	f_{max} TuffeFraxu	UBI	UBI ²
1	Plant Clearing Day	23/12/85	15/10/16	Office Area

အသိပညာ အဖွဲ့အစည်း

ข้อเสนองานเรื่องอื่น ๆ 2565

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
1	ปรึกษารับสมัครสมัครพนักงานช่างโยธา Inj	OPT		Closed
2	PP แก้ไขปัญหาพลังงานเชื้อเพลิงจากเตาเผาวัสดุ ฝั่ง A1 ปรวณคอง วันที่ 20/09/65	ALL		Ongoing
3	SPB ออกเดิน Plant Cleaning ฆ่าเปื้อนวันที่ 19/09/65	ALL		Closed
4	พนักงาน PP แก้ไขอาการเครื่องกลึงไม่เดินที่หน่วยสกัด พลังงานจาก ไข่ช่วยเครื่องและพักเครื่องให้ปรับเทียบเตาเผาเป็น ระเบียบเรียบร้อย	ALL		Closed
5	SPB ออกเดินเครื่องจักรในบริเวณและทางรถบรรทุกที่จะเข้าถัง ฝั่ง B ซึ่ง Control room 16-03-65	ALL		Closed
6	PPK ออกเครื่องกลึงความแรงใช้การหนักที่ถังพักไข่และ ฆ่าไข่การ เปลี่ยนสายพาน (Feb)	Admin		Closed
7	PTT แก้ไขเครื่องกลึงสายพาน MM power ฆ่าไข่จาก ไข่ช่วยจาก สายพานจะเข้าถังฝั่ง B ซึ่ง MM (Feb)	MM		Closed
8	WSN แก้ไขความรั่วซึมให้หน่วยพลังงานร่วมระบบของหน่วย เริ่มรถถังในถังพัก ฆ่า ไข่ และ ฆ่า ไข่ ให้เดินการในถัง Monitor หนึ่งวัน (Feb)	WSN		Closed
9	WSN ออกให้ทำการงาน ซ่อม เป็น Stone post ไข่ช่วยจาก ไข่ ถังคัดกรองฆ่าไข่ในถัง และความกับพลัง (Feb)	WSN		Closed

ข้อเสนองานเรื่องอื่น ๆ 2564

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
1	แจ้งประชาสัมพันธ์ผู้สมัครสมัครงานในโพสที่ 22 OCT 21	ALL		Closed
2	พบพนักงานและลงพื้นที่งานให้รับทราบความหมายที่เกี่ยวกับ เก็บผล	ALL		Closed
3	HNQ ขอคำปรึกษาเรื่องการใช้โปรแกรมที่ใช้กับเครื่องปั่นไข่ ซึ่งในสภาวะการ COVID จะยังต้องแยกไข่ให้	Admin		Closed
4	HNQ ขอคำปรึกษาเรื่องเครื่องปั่นไข่ Slow พวง Admin เสนอให้จ้าง พนักงานภายนอกเข้ามาช่วยทำงานและถอด	Admin+ Slow		Closed
5	CPI ตรวจพบเชื้อใน Cable room	ME		Closed
6	SKY ปรึกษาเรื่อง ระบบถังของ ฆ่าไข่ Plant ระบบถังมีความดัน ค่าแรงและของใช้จากที่หาควรเปลี่ยนที่ใหม่และถังใหม่ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในถัง			Ongoing
7	SHE ระวังผลกระทบ เชื้อโควิด COVID ของพนักงาน ตาม แผนป้องกัน Admin ส่งให้วิศวกรภายนอก และการเก็บ ประจุ และสารใส่ถังพัก ไข่ให้ใช้ถังด้านหน้าถัง ไข่ในถัง งานและพื้นที่การฆ่าไข่	ALL		Closed
8	OPT แจ้ง ถ้าหากพบไข่ประจุในไข่ และมีการคัดสรร ไม่อยู่ให้ OPT 003 Q4 หากไม่อยู่ให้จากการฆ่าไข่ สถานะการได้ คือ จะเข้าข้างปกติ	OPT MN		Closed
9	พนักงาน Admin แจ้งเรื่องใบแจ้งการหาซื้อไข่และกระดาษ ซึ่งไม่ได้ทำติดอยู่ในเอกสาร	ALL		Closed

10	PPW แจ้งแจ้งงานได้รับการจ้างจาก สทท. ระบบการกรร โดยอาศัยงบที่ได้รับตามสัญญาผูกพันแล้ว เนื่องจาก หน่วยงานขอรับค่าให้บริการการเดิน 3 คน จัดซื้อแล้ว SPB และ NMW แทนที่เดิม	SHE		Closed
11	จากที่มีผู้แจ้งปัญหาเกี่ยวกับ พวงของ ไข่ให้วิศวกรภายนอก เข้ามาให้ ME IT ระวังการของของไข่ให้วิศวกรภายนอก และทางทางซื้อ ไข่ให้	ME IT		Closed
12	ไข่ให้วัน วัน 3 มีความเสี่ยงที่จะ			Closed


ข้อเสนองานเรื่องอื่น ๆ 2563

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	สถานะ
1	ได้รับแจ้งเกี่ยวกับงานซ่อมและบำรุงรักษาถัง	SHE		Closed
2	เดิน going บังคับ Auxiliary pump ฆ่าไข่ให้	OPT MN		Closed
3	จากวันที่	ME		Closed
4	มีการเปลี่ยนน้ำมันและสาย	SHE		Closed
5	การตรวจถังวัน ทำการซื้อ ไข่ให้วิศวกรภายนอก			Closed
6	Safety Committee Thank you Party วันที่ 15 Dec 2020			Closed
7	เดินเครื่องและกรรกร SPB แทนที่เดิม และ CPU แทน SPB			Closed
8	หัวฉีดน้ำ Workshop ที่ถังฝั่ง B			Closed
9	ประจุ DS Sub ซ้ำ			Closed
10	จนมาถึง หน้า MCC และ Chiller มีปัญหาของเครื่องแบบ จัดการตามขั้นตอนและพบข้อบกพร่อง	MN		Closed
11	การซ่อมเครื่องกลึงของเข้าถังในถังฆ่า ไข่ และ การสลาย PPE ขณะปฏิบัติงาน	ALL		Closed
12	พบพนักงานและลงพื้นที่งานให้รับทราบความหมายที่เกี่ยวกับ เก็บผล เช่น ไม่สามารถทำงานกับเครื่องปั่นไข่ เป็นต้น พบพนักงานในถังฝั่ง PPE ขณะปฏิบัติงาน เช่น ไข่ให้ ซึ่งอยู่ในสารเคมี ไข่ให้ถังฝั่ง B และเครื่อง			Closed
13	SKY บังคับ GT21 Data Pump ไข่ให้	MN/OPT		Closed
14	ARK เสนอว่า พวง operation ไข่ให้ถัง mobile อุปกรณ์ที่ จุดนี้ ex. หากการของของไข่ให้ถัง mobile	OPT MN SHE		Closed
15	การตรวจถังวัน ทำการซื้อ ไข่ให้วิศวกรภายนอก	OPT MN	22-04-63	Closed
16	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่	MN/Chemist/ SHE		Closed
17	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
18	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
19	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
20	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
21	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
22	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
23	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
24	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
25	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
26	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
27	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
28	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
29	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
30	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
31	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
32	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
33	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
34	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
35	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
36	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
37	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
38	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
39	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
40	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
41	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
42	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
43	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
44	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
45	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
46	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
47	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
48	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
49	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
50	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
51	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
52	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
53	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
54	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
55	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
56	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
57	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
58	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
59	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
60	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
61	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
62	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
63	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
64	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
65	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
66	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
67	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
68	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
69	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
70	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
71	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
72	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
73	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
74	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
75	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
76	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
77	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
78	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
79	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
80	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
81	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
82	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
83	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
84	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
85	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
86	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
87	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
88	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
89	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
90	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
91	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
92	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
93	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
94	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
95	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
96	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
97	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
98	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
99	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed
100	CDU เสนอให้ใช้การล้างถังอุปกรณ์ในถังฆ่า ไข่			Closed

Ongoing ไม่สามารถไปแก้ไขได้
วันที่ประมาณ 2565

ภาคผนวก ข-25

เอกสารวิธีปฏิบัติงานการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในกรณีฉุกเฉิน

 A.B. CRIM บริษัท บี.กริม บิโอฟี เฟเวอร์ 1.2 จำกัด SINCE 1878	วันที่มีผลบังคับใช้	หน้า	1 / 14
	วันที่มีผลบังคับใช้	รหัสเอกสาร	BIP-SW100/08-CM
	วันที่มีผลบังคับใช้	ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
	วันที่มีผลบังคับใช้	วันที่มีผลบังคับใช้	15/09/64
	วันที่มีผลบังคับใช้	จำนวนฉบับที่	

วิธีปฏิบัติงาน

เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการฉีดยา

สถานะการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเอกสาร

ครั้งที่	วันที่มีผลบังคับใช้	หน้า	รายละเอียดการแก้ไข
01/62	15/09/62	4	ข้อ 4.10 แก้ไขการทำงานของปั๊มดับเพลิงที่เชื่อมต่อกับไฟฟ้ของติดเครื่องดับเพลิง 5 นาที และนับดับเพลิงที่ใช้เครื่องดับเพลิง ให้ทดลองติดเครื่องดับเพลิงจะ 30 นาที / เพิ่มเดิมการจัดทำบันทึกการตรวจสอบลงในแบบฟอร์ม
01/64	15/09/64	3	ข้อ 4.3 แก้ไขหน่วยงานที่รับผิดชอบในการส่ง CO ₂ ยึดในวิธีเพื่อทดสอบ Hydrotest จากแผนความปลอดภัยเป็นแบบร่างรักษาเครื่องยา

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
<div></div>		
เจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	ผู้จัดทำแผนความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	EMR / OH&SMR

 A.B. CRIM บริษัท บี.กริม บิโอฟี เฟเวอร์ 1.2 จำกัด SINCE 1878	วันที่มีผลบังคับใช้	หน้า	2 / 14
	วันที่มีผลบังคับใช้	รหัสเอกสาร	BIP-SW100/08-CM
	วันที่มีผลบังคับใช้	ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
	วันที่มีผลบังคับใช้	วันที่มีผลบังคับใช้	15/09/64
	วันที่มีผลบังคับใช้	จำนวนฉบับที่	

วิธีปฏิบัติงาน

เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการฉีดยา

วัตถุประสงค์


- 1.1 เพื่อไม่มีความจำเป็นว่าอุปกรณ์ที่ใช้ในการฉีดยา มีความพร้อมใช้งานได้ตามเวลา
- 1.2 เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะสามารถใช้อุปกรณ์ที่ใช้ในการฉีดยาขึ้นสามารถระงับเหตุฉุกเฉินได้ทันที ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่องาน หรือมีผลกระทบด้านอื่นใด


เอกสารอ้างอิง

- 2.1 มาตรฐาน NFPA 10
- 2.2 มาตรฐาน NFPA 25
- หน้าที่ได้รับลิขสิทธิ์
- 3.1 ผู้รับผิดชอบที่กำหนดไว้ตามวิธีปฏิบัติงานนี้ มีหน้าที่ในการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการฉีดยา

วิธีปฏิบัติ


รายการตรวจสอบ	วิธีตรวจ	ความถี่ในการตรวจ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 ถังดับเพลิงมีฉีดยาชนิดผงเคมีแห้ง (Dry chemical) และชนิดที่เป็นก๊าซเหลว (ABC) (ดับเพลิงชนิด ABC)	1. เช็กระดับน้ำดับเพลิงในถังดับเพลิงที่ติดตั้ง 2. ตรวจสอบและตรวจสอบถังดับเพลิงในถังดับเพลิง 3. ตรวจสอบถังดับเพลิงมีสภาพดี ไม่อุดตัน 4. อุปกรณ์ดับเพลิงมีถังดับเพลิงไม่อุดตัน 5. ตรวจสอบถังดับเพลิงมีถังดับเพลิงไม่อุดตัน 6. จัดทำบันทึกการตรวจสอบลงในแบบฟอร์ม (BIP-SF201OP)	เดือนละครั้ง	แผนกปฏิบัติการ
4.2 ถังดับเพลิงมีฉีดยาชนิด CO ₂ (ดับเพลิงชนิด BC)	1. ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงที่ติดตั้ง 2. ตรวจสอบถังดับเพลิงที่ติดตั้ง 3. ตรวจสอบถังดับเพลิงที่ติดตั้ง 4. ตรวจสอบถังดับเพลิงที่ติดตั้ง 5. ตรวจสอบถังดับเพลิงที่ติดตั้ง 6. จัดทำบันทึกการตรวจสอบลงในแบบฟอร์ม (BIP-SF211OP)	5 ปีครั้ง	แผนกความปลอดภัย


 B.C. GRIM บริษัท บี.กริม บีโอที เทปเวอร์ 1.2 จำกัด SINCE 1878	หน้า		3 / 14
	รหัสเอกสาร		BIP-SWID008-CM
	ฉบับแก้ไขครั้งที่		01/64
	วันที่มีผลบังคับใช้		15/09/64
	ตำแหน่งที่		
วิธีปฏิบัติงาน			
เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการฉีกเงิน			

 B.C. GRIM บริษัท บี.กริม บีโอที เทปเวอร์ 1.2 จำกัด SINCE 1878	หน้า			4 / 14
	รหัสเอกสาร			BIP-SWID008-CM
	ฉบับแก้ไขครั้งที่			01/64
	วันที่มีผลบังคับใช้			15/09/64
	จำนวนฉบับที่			
วิธีปฏิบัติงาน				
เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการฉีกูเงิน				

รายการตรวจสอบ	วิธีตรวจ	ความถี่ในการตรวจ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 ระบบ CO ₂ อัตโนมัติ	1. ตรวจสอบด้วยสายตาตู้ Main Scientod Valve อยู่ตำแหน่ง Set 2. ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง CO ₂ 3. ตรวจสอบถัง วาล์ว ฟล ของระบบ CO ₂ อัตโนมัติ 4. จัดทำบันทึกการตรวจสอบลงในแบบฟอร์ม (BIP-SF28(OP)) 5. สดสัหน้า Pressure Test	เดือนละครั้ง	แผนกปฏิบัติการ
4.4 ระบบกักน้ำดับเพลิง (Hydrant)	1. ตรวจสอบหัวจ่ายน้ำ (Hydrant) ฝาปิดต้องไม่ขาด ถูกหรือชำรุดและสามารถเปิดได้สะดวก 2. ตรวจสอบถังดับเพลิงในตู้มีสภาพดี จำนวนเพียงพอ 3. ตรวจสอบ หัวจ่ายน้ำ (Nozzle) ภายในตู้ต้องไม่สกปรก 4. ตรวจสอบถังดับเพลิงในตู้ต้องไม่ชำรุด ถ้าชำรุดต้อง ดำเนินการแก้ไขทันที และต้องอยู่ภายในตู้ปิด (Close) มีครบตามจำนวน 5. ตรวจสอบ O-ring ของหัวจ่ายน้ำ พร้อมทั้งถัง จ่ายน้ำ 6. ตรวจสอบการปิดเปิดหัวจ่ายน้ำ 7. จัดทำบันทึกการตรวจสอบลงในแบบฟอร์ม (BIP-SF22(OP))	5 ปีครั้ง	แผนกบำรุงรักษา เครื่องกล แผนกปฏิบัติการ
4.5 หัวรับน้ำดับเพลิง	1. ฝาปิดถังดับเพลิงอยู่พร้อมหรือชำรุดและสามารถเปิด ได้สะดวก 2. ไม่มีน้ำรั่วไหล 3. จัดทำบันทึกการตรวจสอบลงในแบบฟอร์ม (BIP-SF28(OP))	เดือนละครั้ง	แผนกปฏิบัติการ
4.6 สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Reel)	1. สายม้วนเก็บอย่างเรียบร้อย 2. หัวฉีดประกอบเรียบร้อย และอยู่ตำแหน่งปิด 3. ปะเก็น F มีพร้อม 4. จัดทำบันทึกการตรวจสอบลงในแบบฟอร์ม (BIP-SF22(OP))	เดือนละครั้ง	แผนกปฏิบัติการ

รายการตรวจสอบ	วิธีตรวจ	ความถี่ในการตรวจ	ผู้รับผิดชอบ
4.7 จุดชำรุดรั่วสารทำความเย็น และสารจากเงิน (ใช้น้ำจาก ฟอส)	1. ตรวจแรงดันน้ำ 2. น้ำสะอาด 3. ตรวจสภาพทั่วไป	เดือนละครั้ง	แผนกความปลอดภัย
4.8 จุดชำรุดสารจากเงิน อย่างเดียว (น้ำจืดในถัง)	1. ตรวจปริมาณน้ำในถัง มีมากพอ 2. ตรวจสอบสภาพทั่วไป	เดือนละครั้ง	แผนกความปลอดภัย
4.9 การทำงานของระบบแจ้งเตือนเมื่อเครื่องดับเพลิง	1. ทดสอบเครื่องดับเพลิงและ 5 นาที 2. ตรวจแรงดันน้ำ 3. ทดสอบปริมาณการสูบน้ำและควบคุม (Flow Rate) 4. จัดทำบันทึกการตรวจสอบลงในแบบฟอร์ม (BIP-SF27(OP))	สัปดาห์ละครั้ง ปีละครั้ง สัปดาห์ละครั้ง	แผนกปฏิบัติการ แผนกบำรุงรักษา เครื่องกล แผนกปฏิบัติการ
4.10 การทำงานของระบบแจ้งเตือนเมื่อเครื่องดับเพลิง	1. ทดสอบเครื่องดับเพลิงและ 30 นาที 2. ตรวจแรงดันน้ำ 3. ทดสอบปริมาณการสูบน้ำและควบคุม (Flow Rate) 4. จัดทำบันทึกการตรวจสอบลงในแบบฟอร์ม (BIP-SF27(OP))	สัปดาห์ละครั้ง ปีละครั้ง สัปดาห์ละครั้ง	แผนกปฏิบัติการ แผนกบำรุงรักษา เครื่องกล แผนกปฏิบัติการ
4.11 โดรน	1. บรรจุสารเคมีอย่างพร้อมใช้งาน 2. ทดสอบเครื่องดับเพลิงและ 30 นาที	เดือนละครั้ง	แผนกความปลอดภัย
4.12 กิ่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)	1. ทดสอบไม่ติดขัด (ก่อนทดสอบต้องแจ้งไม่ บุคคลในตู้ที่ไม่ทราบก่อนว่ามีการทดสอบ เพื่อเป็นการป้องกันความเข้าใจผิด) 2. หากพบว่ามีปัญหาหรือเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ ไม่ทำการแจ้งซ่อมทันที	เดือนละครั้ง	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า แผนกปฏิบัติการ
4.13 ระบบเสียงรบกวน	ตรวจสอบเสียงดังเกินไปหรือไม่	6 เดือนครั้ง	แผนกความปลอดภัย
4.14 ระบบตรวจจับสัญญาณไฟไหม้ (Fire Detector)	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณไฟ ไหม้	ปีละครั้ง	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า

 B.C. GRIM SINCE 1878	บริษัท บี.กริม บิโอฟี เฟาเวอร์ 1,2 จำกัด		หน้า	5 / 14
			รหัสเอกสาร	BIP-SW100/08-CM
			ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
			วันที่มีผลบังคับใช้	15/09/64
			ดำเนินการฉบับที่	
เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตฉุกเฉิน				
วิธีปฏิบัติงาน				

 B.C. GRIM SINCE 1878	บริษัท บี.กริม บิโอฟี เฟาเวอร์ 1.2 จำกัด		หน้า	6 / 14
			รหัสเอกสาร	BIP-SW100/08-CM
			ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
			วันที่มีผลบังคับใช้	15/09/64
			ตำแหน่งบันทึก	
เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตฉุกเฉิน				
วิธีปฏิบัติงาน				

รายการตรวจสอบ	วิธีตรวจ	ความถี่ในการตรวจ	ผู้รับผิดชอบ
4.15 ระบบวาล์วกระจ่ายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)	1. ตรวจสอบการทำงานของ Flow Switch 2. ทดสอบการรั่วไหล Main Drain 3. ทดสอบค่าความดัน 4. ทดสอบสัญญาณคว่ำ 5. ตรวจสอบสวิตช์ควบคุม 6. ตรวจสอบอุปกรณ์สื่อสารคว่ำ 7. ตรวจสอบสวิตช์สัญญาณเบ็ด-น็อค วาล์ว 8. จัดทำบันทึกการตรวจสอบลงในแบบฟอร์ม (BIP-SF29/OP)	3 เดือนครั้ง 3 เดือนครั้ง ทุก 5 ปี 3 เดือนครั้ง สัปดาห์ละครั้ง เดือนละครั้ง 3 เดือนครั้ง	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า แผนกปฏิบัติการ แผนกปฏิบัติการ แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า
4.16 ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) และไฟทางออกฉุกเฉิน (Exit Light)	ตรวจ Function การทำงาน	3 เดือนครั้ง	แผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า
4.17 ตู้ยาปฐมพยาบาล และ กระเป๋าชุดปฐมพยาบาล (First Aid Kit)	1. ตรวจสอบปริมาณยาและเวชภัณฑ์ และเปลี่ยนวันที่ต่ำกว่าระดับต่ำสุด (Minimum) ไม่ให้ต่ำกว่าระดับสูงสุด (Maximum) ที่กำหนดไว้ 2. ตรวจสอบสภาพถังและอะไหล่ตามตารางและตรวจใบ 3. จัดทำบันทึกการตรวจสอบลงในแบบฟอร์ม (BIP-SF23/SE)	เดือนละครั้ง	แผนกความปลอดภัย
4.18 ปะจุกน้ำท่วม (Stop Log)	1. ตรวจสอบจำนวนอุปกรณ์แจ้งเตือนที่ใช้ในการปะจุก Stop Log 2. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์น้ำท่วมใช้งาน (BIP-CF73/ST)	เดือนละครั้ง	แผนก Score บำรุงรักษาเครื่องกล


5. การจัดทำบันทึก

ลำดับ	เอกสาร	รหัสเอกสาร	ผู้จัดทำ	ระยะเวลาเก็บ	สถานที่จัดเก็บ
1	การตรวจถังดับเพลิง มงแต่มิ่ง (Dry Chemical)	BIP-SF20/OP	OPT	3 ปี	OPT
2	การตรวจถังดับเพลิง ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂ Chemical)	BIP-SF21/OP	OPT	3 ปี	OPT

ลำดับ	เอกสาร	รหัสเอกสาร	ผู้จัดทำ	ระยะเวลาเก็บ	สถานที่จัดเก็บ
3	การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง (Fire Hydrant and Hose Reel)	BIP-SF22/OP	OPT	3 ปี	OPT
4	การตรวจสอบรายการยาและเวชภัณฑ์	BIP-SF23/SE	SHE	3 ปี	SHE
5	การตรวจถังดับเพลิง และที่ชำระล้างฉุกเฉิน	BIP-SF24/SE	SHE	3 ปี	SHE
6	การตรวจหัวดับเพลิง	BIP-SF26/OP	OPT	3 ปี	OPT
7	การทดสอบการทำงานระบบดับเพลิง	BIP-SF27/OP	OPT	3 ปี	OPT
8	การตรวจสอบ CO ₂ อัคิโนมิติ	BIP-SF28/OP	OPT	3 ปี	OPT
9	การตรวจสอบระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง	BIP-SF29/OP	OPT	3 ปี	OPT
10	การตรวจสอบอุปกรณ์กั้นน้ำท่วม (Stop log)	BF-CF73/ST	MN	3 ปี	MN

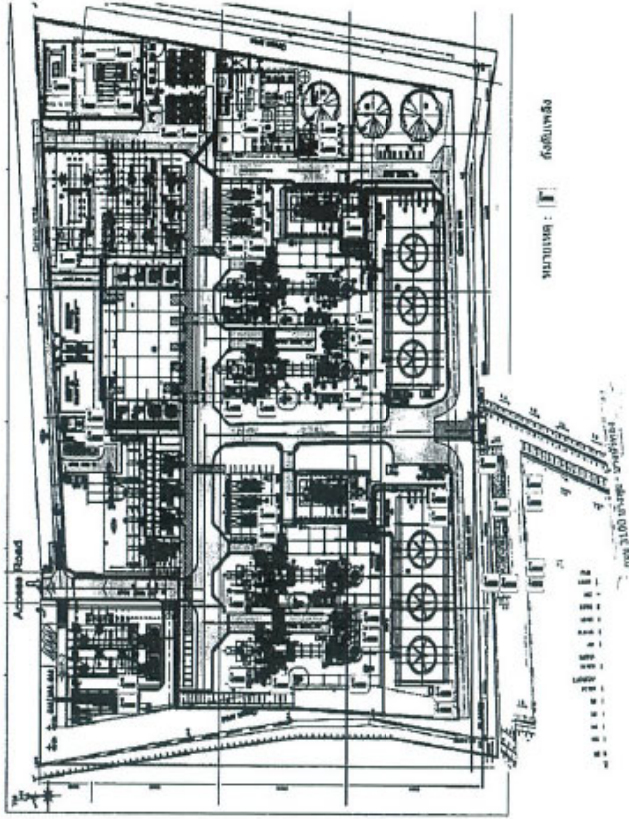
6. เอกสารแนบท้าย

- 6.1 แผนผังแสดงที่ตั้งของอาคารสำนักงานร่างกายและถังดับเพลิง (เอกสารแนบ 1)
- 6.2 แผนผังแสดงที่ตั้งของอุปกรณ์ดับเพลิง (เอกสารแนบ 2)
- 6.3 แผนผังแสดงที่ตั้งของถังดับเพลิงและกระป๋ายาและเวชภัณฑ์ (เอกสารแนบ 3)

 B.C. RIVIM SINCE 1878	บริษัท บี.กริม บีโอพี เทวาเวอร์ 1,2 จำกัด			หน้า	9 / 14
				รหัสเอกสาร	BIP-SW00008-CM
				ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
				วันที่มีผลบังคับใช้	15/09/64
				จำนวนฉบับที่	
วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตเงิน					


เอกสารแนบ 2

แผนผังแสดงที่ตั้งถังดับเพลิงในบริเวณโรงไฟฟ้า



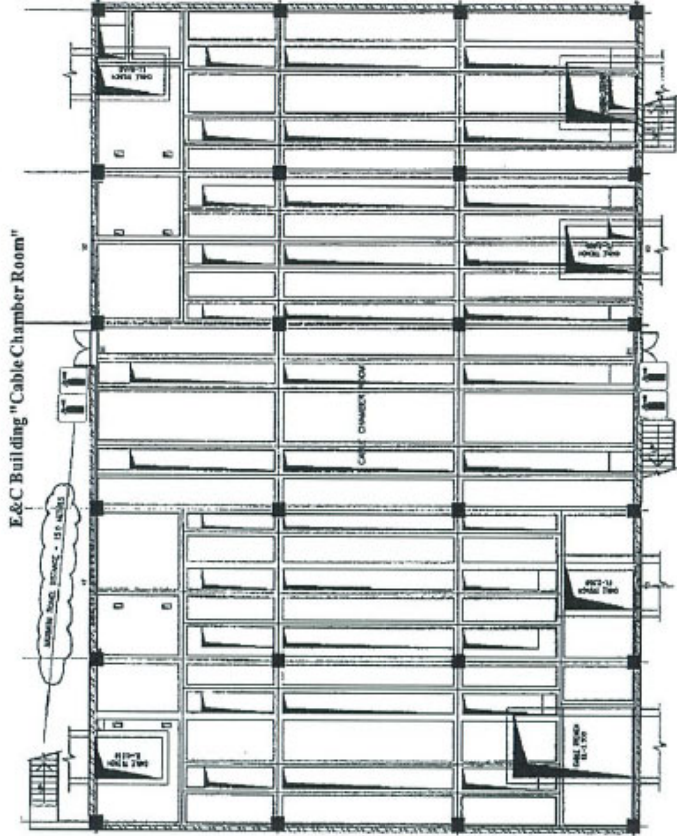
ขนาดเท่า : 1:100

ถังดับเพลิง

 B.C. RIVIM SINCE 1878	บริษัท บี.กริม บีโอพี เทวาเวอร์ 1,2 จำกัด		หน้า	10 / 14
			รหัสเอกสาร	BIP-SW100008-CM
			ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
			วันที่มีผลบังคับใช้	15/09/64
			จำนวนฉบับที่	
วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตเงิน				


เอกสารแนบ 2

แผนผังแสดงที่ตั้งถังดับเพลิงอาคารควบคุมการผลิตไฟฟ้า



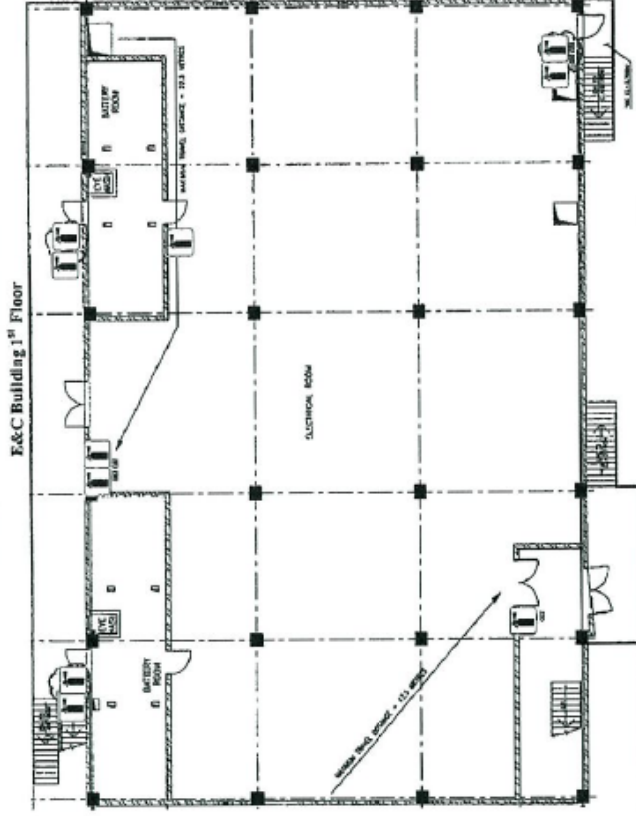
ขนาดเท่า : 1:100

ถังดับเพลิง


 B.G. GRIMI SINCE 1878	บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 1,2 จำกัด		หน้า	11 / 14
	วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตเงิน		รหัสเอกสาร	BIP-SW/00/08-CM
			ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
			วันที่มีผลบังคับใช้	15/09/64
			จำนวนฉบับที่	

เอกสารแบบ 2

แผนผังจุดติดตั้งถังเก็บพลังงานความร้อนใต้พิภพ

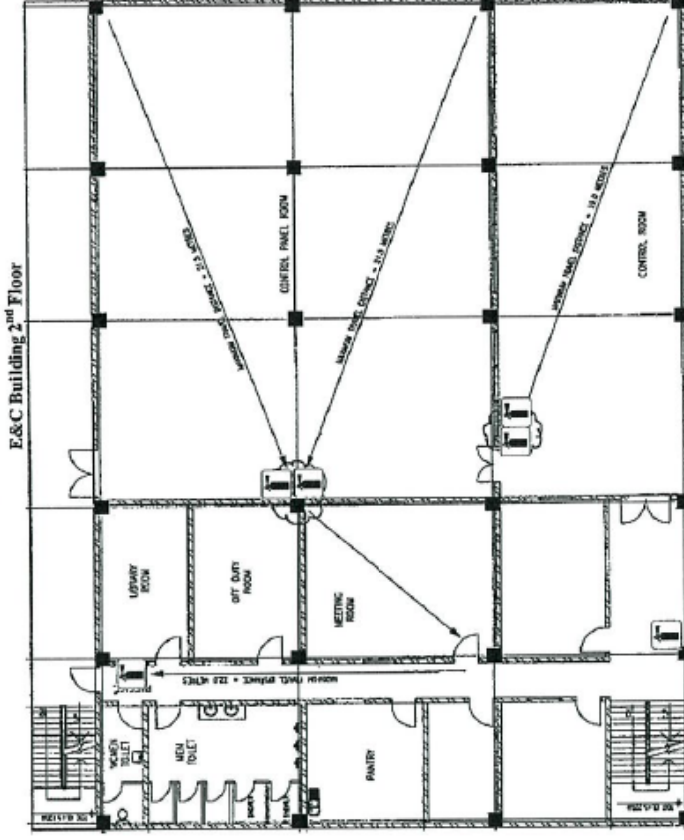


ขนาดพื้นที่ : 11.5 ตร.ม.

 B.G. GRIMI SINCE 1878	บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 1.2 จำกัด		หน้า	12 / 14
	วิธีปฏิบัติงาน		รหัสเอกสาร	BIP-SW/00/08-CM
			ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
			วันที่มีผลบังคับใช้	15/09/64
			จำนวนฉบับที่	
เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตเงิน				

เอกสารแบบ 2

แผนผังจุดติดตั้งถังเก็บพลังงานความร้อนใต้พิภพ

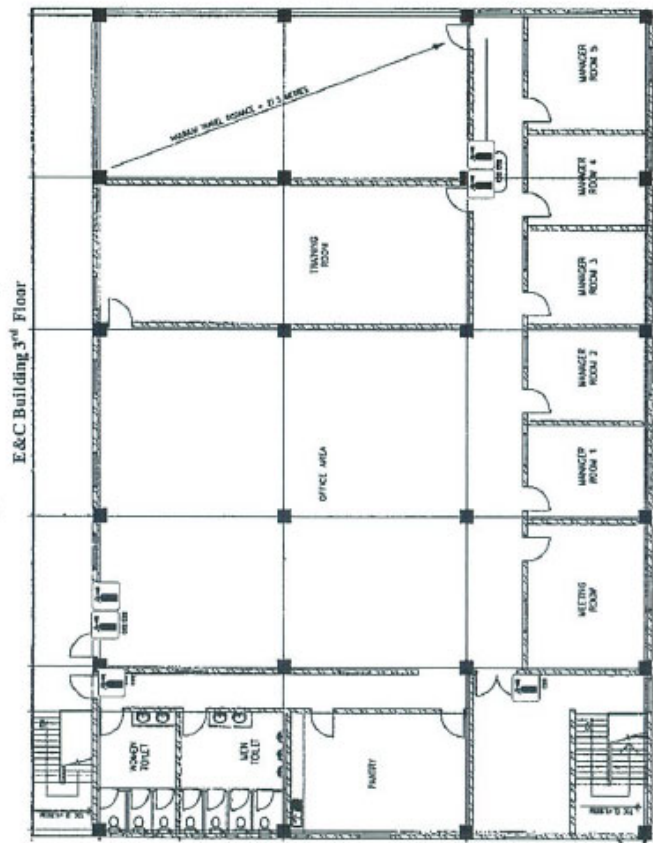


ขนาดพื้นที่ : 11.5 ตร.ม.


 บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 1.2 จำกัด บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 1.2 จำกัด	หน้า	13 / 14
	รหัสเอกสาร	BIP-SW100008-CM
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/09/64
วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตฉุกเฉิน		สำนักงาน
		สำนักงาน

เอกสารแนบ 2

แผนผังจุดติดตั้งถังดับเพลิงจากการควบคุมการผลิตไฟฟ้า

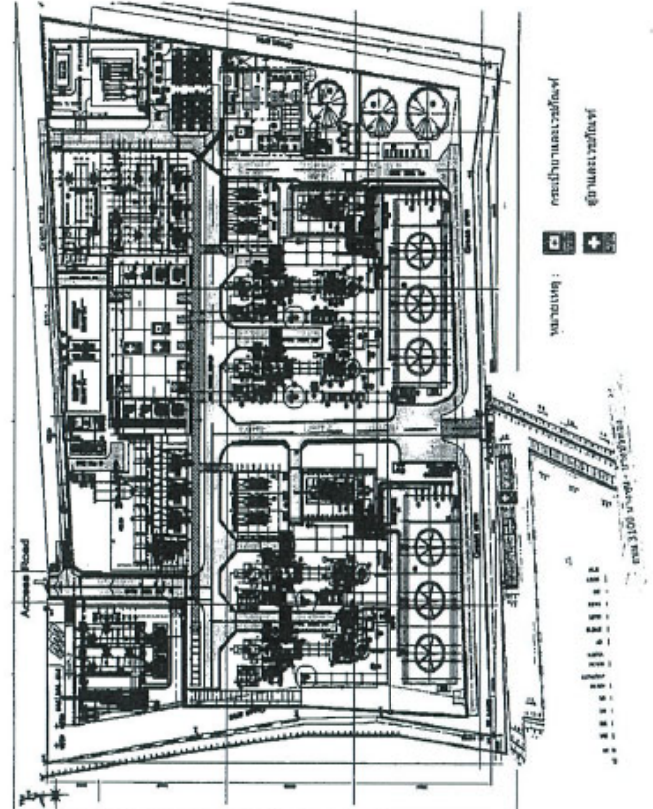


หมายเหตุ : [F] ดับเพลิง

 บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 1.2 จำกัด บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 1.2 จำกัด	หน้า	14 / 14
	รหัสเอกสาร	BIP-SW100008-CM
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/09/64
วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตฉุกเฉิน		สำนักงาน
		สำนักงาน

เอกสารแนบ 3

แผนผังแสดงที่ตั้งของตู้และกระเป๋ายาและเวชภัณฑ์



ภาคผนวก ข-26

สำเนาเอกสารแต่งตั้งทีมดับเพลิง



ประกาศ บริษัท บี.กริม บิโอฟี เพนวอร์ 1,2 จำกัด

ที่ 011/2564

เรื่อง แต่งตั้งผู้สั่งการดับเพลิง ณ จุดเกิดเหตุ และทีมดับเพลิง

เพื่อให้การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทยังมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามกฎกระทรวงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัย พ.ศ. 2555 และเพื่อเป็นการระงับหรือลดผลกระทบจากอัคคีภัยให้บริษัทฯ จึงมีคำสั่งแต่งตั้งผู้ที่มีว ายี่ดั่งต่อไปนี้ เป็นผู้สั่งการดับเพลิงและทีมดับเพลิงประจำสถานประกอบการ

ผู้สั่งการดับเพลิง ณ จุดเกิดเหตุ

ทีมดับเพลิง 1 (ทีมระงับเหตุ)

ทีมดับเพลิง 2 (ทีมระงับเหตุและค้นหาผู้บาดเจ็บ)

โดยให้พนักงานที่ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้สั่งการดับเพลิงฯ และทีมดับเพลิง 1 และ 2 มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

ผู้สั่งการดับเพลิง ณ จุดเกิดเหตุ

1. ขออพยพออกจากผู้ใช้งานอาคารดับเพลิงเพื่อเข้าดับเพลิง ในกรณีที่ที่ไม่สามารถติดต่อผู้ใช้งานอาคารดับเพลิงได้ให้เข้าปฏิบัติการตามหลักการแบ่งความปลอดภัย
2. ประสานงานกับผู้ใช้งานอาคารดับเพลิง ทีมดับเพลิง 1, 2 และทีมดับเพลิงภาพหน่วยงานนอกทีมดับเพลิง 1 และ 2
3. ขออพยพออกจากผู้ใช้งานอาคารดับเพลิงเพื่อเข้าช่วยดับเพลิง ในกรณีที่ที่ไม่สามารถติดต่อผู้ใช้งานอาคารดับเพลิงได้ให้เข้าปฏิบัติการตามหลักการแบ่งความปลอดภัย
4. หัวหน้าทีมดับเพลิง 1 ประสานงานกับผู้สั่งการดับเพลิงที่เกิดเหตุตามแผนการระงับเหตุ ประเมินจากสถานการณ์ว่าจะฉีดดับเพลิง และ/หรือฉีดเพื่อถ่วงเวลาเครื่องจักรอุปกรณ์แล้วจึงการและดูแลความปลอดภัยให้ลูกทีม
5. ใส่ชุดคลุมป้องกันความร้อน (แฮนด์ชีม) แล้วรีบ ไปถังที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อม เช่น ก๊าซสารดับเพลิงและท่อสายดับเพลิงเข้ากับหัวจ่ายน้ำดับเพลิงและฉนวนหุ้มตัวเตรียมพร้อมที่จะฉีดน้ำดับเพลิง
6. ทีมดับเพลิงจะสามารถฉีดน้ำดับเพลิงได้ภายในถังหากได้รับแจ้งจากผู้จัดการแผนปฏิบัติการแล้ว
7. คัดกระแสไฟฟ้าไปยังที่เกิดเหตุแล้วเท่านั้น ก่อนฉีดน้ำต้องมองไปยังที่เกิดเพลิงไหม้ก่อนว่าไฟฟ้ามีส่วนไหนบวม
8. ทีมดับเพลิง 2 เข้าช่วยในการดับเพลิงผู้ชำนาญกับทีมดับเพลิง 1 และรีบกลับส่งเจ้าหน้าที่อาคารดับเพลิง กรณีต้องเข้าค้นหาผู้บาดเจ็บ โดยให้ทีมดับเพลิง 2 นาย เป็นผู้ค้นหาและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บนำส่งทีมปฐมพยาบาลต่อไป
9. อื่นๆ ตามความเหมาะสม


ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

โดยให้


ภาคผนวก ข-27

เอกสารข้อปฏิบัติการขออนุญาตทำงาน/
ตัวอย่างใบขออนุญาตทำงาน

 AB GRIM SINCE 1878	บริษัท บี.กริม บี.ไอที เพาเวอร์ 1.2 จำกัด		หน้า	3 / 5
			รหัสเอกสาร	BP-SP02
			ฉบับแก้ไขครั้งที่	00
			วันที่มีผลบังคับใช้	01/10/59
			สำเนาฉบับที่	
		ขั้นตอนการปฏิบัติงาน		
		เรื่อง การขออนุญาตทำงาน (Permit to Work)		

4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง
5. หน้าที่และความรับผิดชอบ
 - 5.1 หัวหน้ากะ (Operators section manager) / ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้ากะ มีหน้าที่ ในการพิจารณาออก ใบอนุญาตทำงาน หุบประเภทก่อนปฏิบัติงาน และตรวจสอบ เพื่อให้ปฏิบัติงานของปฏิบัติงาน ที่ระบุในใบอนุญาตทำงาน
 - 5.2 พนักงาน/ผู้รับเหมา / ผู้รับเหมาซ่อม / ผู้ปฏิบัติงาน มีหน้าที่ในการปฏิบัติงาน ใบอนุญาตทำงาน ให้มีความปลอดภัยแก่ตัวเอง เพื่อนร่วมงาน ผู้ที่เกี่ยวข้อง และทรัพย์สินของบริษัท รวมไปถึงปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
 - 5.3 หัวหน้างานปฏิบัติงาน
 - 5.3.1 ผู้ขอ ใบอนุญาตทำงานต้องกรอกข้อมูลการทำงานให้ครบถ้วน ตามใบอนุญาตทำงานประเภทต่างๆ ที่ต้องการปฏิบัติงาน ให้ชัดเจนและรัดกุมตามใบพร้อม โดยคำจำกัดความปลอดภัยไว้เสียก่อน แล้วดำเนินการยื่นขอขออนุญาตทำงานกับหัวหน้ากะก่อนผู้ที่เกี่ยวข้องจะดำเนินการก่อนเริ่มการทำงานทุกครั้ง
 - 5.3.2 นอกจากการขอใบอนุญาตทำงานตามข้อ 5.1 แล้ว ยังต้องมีผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในการเฝ้าระวังตามแต่ละประเภทของงานที่ได้รับอนุญาตทำงานซึ่งมีดังนี้ประกอบด้วย
 - 5.3.3 ส่งใบอนุญาตทำงานตามข้อ 5.1 และ 5.2 ไปให้ผู้อนุญาตเพื่อพิจารณาอนุญาต ซึ่งผู้อนุญาตจะต้องพิจารณาถึงสถานะงาน, ความปลอดภัยเป็นสำคัญ เช่น การเชื่อมระบบ ความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย ระเบิด ความคมของแรงของอุปกรณ์ที่จะใช้บนสาย, พื้นที่ที่อันตรายจำเป็นต้องเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง, แก๊สไวไฟมีอยู่รอบๆ พื้นที่ทำงาน จะต้องระมัดระวังมาก แล้วใส่ไฟฟ้รั้ว หรือสายเคเบิลสาย เป็นต้น
 - 5.3.4 หลังจากได้รับใบอนุญาตจากผู้อนุญาตแล้ว ผู้ขออนุญาตนำสำเนา ใบอนุญาตทำงานตามข้อ 5.1 และ 5.2 ไปแสดงใช้ในพื้นที่ปฏิบัติงานตลอดความและต้องได้รับการตรวจสอบค่าน้ำจากพนักงานปฏิบัติงานก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง
 - 5.3.5 เมื่องานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้ขอใบอนุญาตจะต้องแจ้งให้ผู้อนุญาตรับทราบ เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานไปตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ทำงานและพิจารณาถึงความปลอดภัย
 - 5.3.6 กรณีงานไม่เสร็จในเวลาที่ขออนุญาตไว้ และผู้ขออนุญาตต้องการทำงานต่อ ต้องทำการขออนุญาตทำงานใหม่ตามข้อ 5.1 แล้ว เสนอให้ผู้อนุญาต, ผู้ที่ได้รับมอบหมาย ในระดับไปพิจารณาอนุญาตที่จะให้ผู้ขออนุญาตทำงานต่อไป
- หมายเหตุ : ใบอนุญาตทำงาน 1 ใบ มีระยะเวลาในการทำงานตามเวลาที่กำหนดซึ่งต้องอยู่ภายใต้การควบคุม (ไม่เกิน 07.00-19.00 น. หากไม่เสร็จงานจะต้องขออนุญาตในอนุญาตใหม่ภายใน 19.00-07.00 น. ซึ่งผู้ขออนุญาตทำงานจะเป็นกรณีพิเศษซึ่งขึ้นอยู่กับลักษณะงานและดุลยพินิจของผู้อนุญาต)




 บริษัท บี.กริม บี.ไอที เพาเวอร์ 1.2 จำกัด SINCE 1878	หน้า	4 / 5
	รหัสเอกสาร	BP-SP02
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	00
	วันที่มีผลบังคับใช้	01/10/59
	สำเนาฉบับที่	
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง การขออนุญาตทำงาน (Permit to Work)		

- 6.7 กรณีที่งานไม่เสร็จในเวลาขออนุญาตไว้ แต่ไม่ต้องการต่อเมื่อไม่เสร็จในวันนั้น ผู้ขออนุญาตต้องแจ้งผู้อนุญาต / ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้พนักงานปฏิบัติงานไปตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ทำงานก่อนพิจารณาเพื่อปฏิบัติงาน โดยต้องแจ้งให้วิศวกรที่รับผิดชอบพื้นที่ปฏิบัติงานและวิศวกรที่เกี่ยวข้อง
- 6.8 ข้อกำหนดทั่วไป
 - 6.8.1 พื้นที่ทำงานต้องมีการตั้งรั้วหรือป้ายเตือนให้ทราบว่าจะมีอันตรายและต้องผู้ที่ปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัย
 - 6.8.2 กรณีที่มีการปฏิบัติงานในพื้นที่เดียวกันจะต้องมีการตรวจสอบเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานข้างเคียง
 - 6.8.3 เมื่อมีการปฏิบัติงานทำงาน หากต้องการปฏิบัติงานข้างล่างจะต้องมีการป้องกันเศษวัสดุที่อาจตกลงมาได้
 - 6.8.4 กรณีงานที่เกี่ยวข้องกับ งาน ติด เชื่อม และงานที่เกี่ยวข้องให้เกิดประกายไฟจะต้องได้รับการตรวจสอบปริมาณเชื้อเพลิงไหม้ 10 % LEL หรืออีก 20 % LEL หรืออีก 20 % LEL หากเกิน ขึ้นมาควรตามตัวกำหนด ห้ามทำงาน และให้ทำการระดมช่างมาตรวจสอบ จนได้ค่าตามที่กำหนดแล้วสามารถปฏิบัติงานได้
 - 6.8.5 กรณีงานที่เกี่ยวข้องกับ งาน ติด เชื่อม และงานที่เกี่ยวข้องให้เกิดประกายไฟให้ผู้ขออนุญาตต้องเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันและต้องมีการจัดตั้งที่ว่างให้ถูกต้องเพื่อป้องกันอันตรายที่ระบุไว้ในขออนุญาต ให้พร้อมใช้งานตลอดจนสถานที่ปฏิบัติงาน
 - 6.8.6 ใบอนุญาตทำงานจะต้องแสดงให้เจ้าของสถานที่ ถ้าไม่มีใบอนุญาตทำงานห้ามทำงานเด็ดขาด
 - 6.8.7 ถ้าผู้ปฏิบัติงานไม่ปฏิบัติตามใบอนุญาตทำงานที่ระบุไว้ข้างต้น และเมื่อไม่ปฏิบัติตามนี้ก็จะถูกยึดใบอนุญาต (PPE) อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอื่นๆ ไม่สามารถใช้งานได้หากไม่พร้อมใช้งาน ในกรณีที่ปฏิบัติงาน ห้ามทำงานผู้ที่ได้รับมอบหมายในการขออนุญาตทำงาน พนักงานปฏิบัติงาน ส่วนงานความปลอดภัยและสิ่งอำนวยความสะดวก ความสามารถสามารถขออนุญาตได้ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ที่ไม่ถูกต้องและมีความปลอดภัย



7. การควบคุมบันทึก

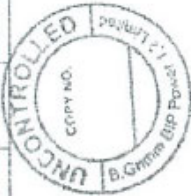
ลำดับ	เอกสาร	ผู้จัดทำ	ระยะเวลา	สถานที่
1	ใบอนุญาตทำงานทั่วไป	BP-SF03OP	OP	CCR
2	ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อน	BP-SF04OP	OP	CCR
3	ใบอนุญาตทำงานในที่มืด	BP-SF05OP	OP	CCR
4	ใบอนุญาตทำงานสูง	BP-SF06OP	OP	CCR
5	ใบอนุญาตทำงานบนที่สูง	BP-SF07OP	OP	CCR

 B.P. CRIM SINCE 1878	บริษัท บี.กริม บิโอฟี เฟอร์นิเจอร์ 1,2 จำกัด		หน้า	5/5
			รหัสเอกสาร	BIP-SP02
			ฉบับแก้ไขครั้งที่	00
			วันที่มีผลบังคับใช้	01/10/59
			ตำแหน่งหน้าที่	

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
เรื่อง การขอใบปฏิบัติงาน (Permit to Work)

ลำดับ	เอกสาร	รหัสเอกสาร	ผู้จัดทำ	ระยะเวลาเก็บ	สถานที่จัดเก็บ
6	ใบอนุญาตทำงานฉบับร่าง	BIP-SFOB/OP	OP	1 ปี	CCR
7	ใบอนุญาตทำงานฉบับลงนาม	BIP-SFOB/OP	OP	1 ปี	CCR

8. เอกสารแนบท้าย



[illegible]

เลขที่ใบอนุญาตฯ/PTW No.	GN : 4314	อ้างอิง PTW เลขที่/Refer PTW No.	วันที่ DATE	เวลา TIME	วันที่ DATE	เวลา TIME
1. วัน/ระยะเวลารับอนุญาต DATE/PERIOD TIME REQUEST	จากวันที่ FROM DATE	ถึงวันที่ TO DATE	8/13/25	18:40	ถึงวันที่ TO DATE	8/13/25
2. สถานที่ทำงาน/LOCATION	สถานที่ SITE	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน NO. PERSON	1			
เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ EQUIPMENT/TOOL USING	เครื่องมือ TOOL					
รายละเอียดของงาน DETAIL OF WORK	PM Analyzer BIP 1					
แบบใบตรวจสอบการเข้าถึง ACCESS CHECK SHEET						
2. ใบอนุญาตเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน 2. ใบอนุญาตเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน APPLICANT AND OSH DISCUSS AND DEFINED OF ANY REQUIRED PTW.	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> งานทั่วไป GENERAL WORK <input type="checkbox"/> งานตามแผน RADIATION WORK <input type="checkbox"/> งานตามแผน GENERAL WORK <input type="checkbox"/> งานตามแผน RADIATION WORK </div> <div> <input type="checkbox"/> งานที่เสี่ยงอันตราย HIGH RISK WORK <input type="checkbox"/> งานที่เสี่ยงอันตราย HIGH RISK WORK <input type="checkbox"/> งานที่เสี่ยงอันตราย HIGH RISK WORK </div> <div> <input type="checkbox"/> งานที่เสี่ยงอันตราย HIGH RISK WORK <input type="checkbox"/> งานที่เสี่ยงอันตราย HIGH RISK WORK <input type="checkbox"/> งานที่เสี่ยงอันตราย HIGH RISK WORK </div> </div>					
3. ชื่อผู้ปฏิบัติงาน/ผู้ควบคุมงาน CIRCLE THE NUMBER THAT TO FOLLOW BY APPROVAL AND CHECK / ITEM HAS BEEN FINISHED AND CONNECTED TO FOLLOW BY CONTROLLER	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> 1. ผู้ปฏิบัติงาน BARRICADE AND WARNING SIGN <input type="checkbox"/> 2. ผู้ควบคุมงาน ISOLATE SYSTEM <input type="checkbox"/> 3. ผู้ปฏิบัติงาน DEPRESSURIZE <input type="checkbox"/> 4. ผู้ปฏิบัติงาน DRAINAGE <input type="checkbox"/> 5. ผู้ปฏิบัติงาน MECHANICAL/ELECTRICAL ISOLATION OR LOCKOUT <input type="checkbox"/> 6. ผู้ปฏิบัติงาน OTHER </div> <div> <input type="checkbox"/> 7. ผู้ปฏิบัติงาน CLOSE PIPE BY BLIND FLANGE <input type="checkbox"/> 8. ผู้ปฏิบัติงาน PURGE WITH NITROGEN <input type="checkbox"/> 9. ผู้ปฏิบัติงาน INSTALL VENTILATION FAN <input type="checkbox"/> 10. ผู้ปฏิบัติงาน STAND BY FIRE EXTINGUISHER AS FIRE RATING 10A40B </div> </div>					
4. สิ่งของ/อุปกรณ์ที่ใช้ PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT ARE SUITABLE PROVIDED FOR WORKING AS ITEM BELOW	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> หมวกกันกระแทก SAFETY HELMET <input type="checkbox"/> รองเท้าบูต SAFETY SHOES <input type="checkbox"/> ถุงมือ GLOVES <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันสารเคมี CHEMICAL SUIT </div> <div> <input type="checkbox"/> แว่นตา SAFETY GLASSES <input type="checkbox"/> หน้ากาก DUST MASK/CHEMICAL MASK <input type="checkbox"/> รองเท้าบูต RUBBER BOOTS <input type="checkbox"/> ชุดป้องกันสารเคมี CHEMICAL SUIT </div> </div>					
5. การตรวจสอบ/การประเมินผล AUTHORIZATION SIGNATURE/WORK TO BE REMOVED/WORK CLOSED	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> 5.1 ลงชื่อ SIGNATURE <input type="checkbox"/> 5.2 ลงชื่อ SIGNATURE </div> <div> <input type="checkbox"/> 5.3 ลงชื่อ SIGNATURE <input type="checkbox"/> 5.4 ลงชื่อ SIGNATURE </div> </div>					
6. การตรวจสอบ/การประเมินผล I HAD CORRECTLY UNDERSTOOD PERFORMANCE	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> 6.1 ลงชื่อ SIGNATURE <input type="checkbox"/> 6.2 ลงชื่อ SIGNATURE </div> <div> <input type="checkbox"/> 6.3 ลงชื่อ SIGNATURE <input type="checkbox"/> 6.4 ลงชื่อ SIGNATURE </div> </div>					
7. การตรวจสอบ/การประเมินผล I HAD CORRECTLY UNDERSTOOD PERFORMANCE	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> 7.1 ลงชื่อ SIGNATURE <input type="checkbox"/> 7.2 ลงชื่อ SIGNATURE </div> <div> <input type="checkbox"/> 7.3 ลงชื่อ SIGNATURE <input type="checkbox"/> 7.4 ลงชื่อ SIGNATURE </div> </div>					

[illegible]

ฉบับนี้: เก็บไว้ที่ CCR/Original copy keep in central control room

ฉบับแก้ไขครั้งที่ ๐๐/๕๙

วันที่ ๐๑/๑๐/๕๙

[illegible][illegible]

ฉบับแก้ไขครั้งที่ ๐๐/๕๑

સુધાંશુ શર્મા ૨૩/૦૭/૨૦૨૦

เลขที่ใบตรวจงาน/PTW No.		HI:	0490	วันที่ออกใบตรวจงาน/Issue PTW No.	11/10/632	เวลา	12:00
1. วันที่ตรวจงาน/DATE		FROM DATE	11/10/632	เวลาตรวจงาน/HR. TO DATE	8:50	ชื่อผู้ตรวจงาน/Inspector	11/10/632
2. ช่วงเวลาตรวจงาน/PERIOD TIME REQUEST		Date for bin 10.18		จำนวนผู้ปฏิบัติงาน/NUMBER OF WORKER		4	
3. สถานที่ตรวจงาน/LOCATION		Tool 2nd					
4. เครื่องมือ/TOOL USING		Insulation type line does in					
5. รายละเอียดงาน/DETAIL OF WORK		APPLICANT AND CSM DISCUSS AND DEFINED OF ANY REQUIRED PTW.					
6. ผู้ตรวจงาน/GENERAL WORK		<input type="checkbox"/> งานทั่วไป/GENERAL WORK <input type="checkbox"/> งานติดตั้ง/INSTALLATION <input type="checkbox"/> งานซ่อม/REPAIR <input type="checkbox"/> งานอื่น/OTHER		<input type="checkbox"/> งานติดตั้ง/INSTALLATION <input type="checkbox"/> งานซ่อม/REPAIR <input type="checkbox"/> งานอื่น/OTHER		<input type="checkbox"/> งานติดตั้ง/INSTALLATION <input type="checkbox"/> งานซ่อม/REPAIR <input type="checkbox"/> งานอื่น/OTHER	
7. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK		<input type="checkbox"/> งานติดตั้ง/INSTALLATION <input type="checkbox"/> งานซ่อม/REPAIR <input type="checkbox"/> งานอื่น/OTHER		<input type="checkbox"/> งานติดตั้ง/INSTALLATION <input type="checkbox"/> งานซ่อม/REPAIR <input type="checkbox"/> งานอื่น/OTHER		<input type="checkbox"/> งานติดตั้ง/INSTALLATION <input type="checkbox"/> งานซ่อม/REPAIR <input type="checkbox"/> งานอื่น/OTHER	
1. ผู้ตรวจงาน/GENERAL WORK 2. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 3. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 4. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 5. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 6. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 7. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 8. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 9. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 10. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 11. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 12. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 13. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 14. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 15. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 16. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 17. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 18. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 19. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 20. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 21. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 22. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 23. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 24. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 25. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 26. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 27. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 28. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 29. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 30. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 31. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 32. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 33. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 34. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 35. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 36. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 37. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 38. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 39. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 40. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 41. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 42. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 43. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 44. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 45. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 46. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 47. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 48. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 49. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 50. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 51. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 52. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 53. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 54. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 55. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 56. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 57. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 58. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 59. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 60. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 61. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 62. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 63. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 64. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 65. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 66. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 67. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 68. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 69. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 70. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 71. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 72. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 73. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 74. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 75. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 76. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 77. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 78. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 79. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 80. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 81. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 82. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 83. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 84. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 85. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 86. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 87. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 88. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 89. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 90. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 91. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 92. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 93. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 94. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 95. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 96. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 97. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 98. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 99. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK 100. ผู้ตรวจงาน/RAIDATION WORK							

ต้นฉบับ: เก็บไว้ที่ CCR/Original copy keep in central control room

สำเนา : 1. ติดต่อบุคลากรในศูนย์เฝ้าระวัง/Show at working area

2. วางสำเนาตามโต๊ะ/บนตู้ของพนักงาน/Keep for safety and environment section

ฉบับแก้ไขครั้งที่ ๐๐/๕๙

ฉบับแก้ไขครั้งที่ 00/59

วันที่ ๐๑/๑๐/๕๙

[illegible]

ต้นฉบับ: เก็บไว้ที่ CCR/Original copy keep in central control room

ส่วน : 1. คือแสดงในหน้าจอให้เจ้าหน้าที่ดูงาน/Show at working area

2. นำส่งส่วนงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม/Keep for safety and environment section

ภาคผนวก ข-28

แผนปฏิบัติการกรณีฉุกเฉิน
และแผนประสานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

<div> <div> <div>A.B.G.R.A.M</div> <div>SINCE 1878</div> </div> <div>บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 1.2 จำกัด</div> </div>	หน้า	1/23
	รหัสเอกสาร	BIP-CS03/02
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/11/64
<div>แบบฉุกเฉิน</div> <div>เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย</div>		

สถานะการแก้ไข / เปลี่ยนแปลงเอกสาร

ครั้งที่	วันที่มีผลบังคับใช้	หน้า	รายละเอียดการแก้ไข
00/59	1/10/59	ทุกหน้าเอกสาร	นำร่างใช้งาน
01/64	15/11/64	ทุกหน้าเอกสาร	ปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัย

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
<div>ผู้จัดการแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม</div>	<div>ผู้จัดการโรงไฟฟ้า</div>	<div>กรรมการผู้จัดการ</div>

<div> <div> <div>A.B.G.R.A.M</div> <div>SINCE 1878</div> </div> <div>บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 1.2 จำกัด</div> </div>	หน้า	2/23
	รหัสเอกสาร	BIP-CS03/02
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/11/64
<div>แบบฉุกเฉิน</div> <div>เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย</div>		

1. จัดอุปกรณ์


- 1.1 เพื่อจัดทำขั้นตอน และวิธีปฏิบัติงานของทุกคนให้สามารถปฏิบัติตามได้อย่างมีประสิทธิภาพเมื่อเกิดอัคคีภัย
- 1.2 เพื่อให้ใช้ในการระงับหรือลดผลกระทบจากอัคคีภัยให้มีผลกระทบต่ชีวิต ทรัพย์สิน การประกอบธุรกิจ และสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
- 1.3 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องและไม่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้มีความและปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของตน

2. เอกสารอ้างอิง

- 2.1 ประกาศแต่งตั้งทีมดับเพลิง 1 ทีมดับเพลิง 2 และผู้สั่งการดับเพลิงจุดเกิดเหตุ
- 2.2 ประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ยื่นกู้ภัยปฐมพยาบาล
- 2.3 แนววิธีหรือที่ควรระมัดระวังแผนฉุกเฉิน (เอกสารแบบหน้าแผนฉุกเฉิน)
- 2.4 ประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรายชื่อ ณ จุดรวมพล 1 และ 2
- 2.5 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิง

3. หน้าที่รับผิดชอบ

- 3.1 ผู้อำนวยการดับเพลิง
 - 3.1.1 อำนาจในการสั่งการให้ใช้แผนไฟไหม้ฉุกเฉิน
 - 3.1.2 มีอำนาจในการสั่งการและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือพนักงานที่มาช่วยเหลือในทางควบคุมเหตุเพลิงไหม้
 - 3.1.3 สวมใส่เสื้อ "ผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน" สั้นสั้น
 - 3.1.4 ทั้ง "ชุดปฏิบัติงานดับเพลิงกู้จุดเกิดเหตุ" ในที่ปลอดภัย
 - 3.1.5 เป็นผู้บัญชาการให้คนนำที่เกิดเหตุเพื่อจะรับเหตุฉุกเฉิน
 - 3.1.6 มีอำนาจในการสั่งการทุกฝ่ายให้หยุดหรือปฏิบัติงานในการระงับหรือลดความรุนแรงของเหตุเพลิงไหม้
 - 3.1.7 สามารถสั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกได้
 - 3.1.8 ทั้งในเวลาทำการปกติ (08:00-17:00 น.) : ผู้อำนวยการดับเพลิง ได้แก่ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า ในกรณีที่ผู้จัดการฝ่ายโรงไฟฟ้าไม่อยู่ให้ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการหรือผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษาปฏิบัติหน้าที่แทน กรณีกรณีที่ผู้จัดการทั้ง 3 ท่านดังกล่าวยังไม่อยู่ในโรงไฟฟ้าให้ผู้จัดการแผนปฏิบัติการ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้บัญชาการควบคุมเพลิง
 - 3.1.9 นอกเวลาทำการ (นอกเวลา 08.00 -17.00 น.) วันหยุดทำการหรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ : ให้ผู้จัดการแผนปฏิบัติการ ทำหน้าที่เป็นผู้บัญชาการดับเพลิงจนกว่าผู้ชำนาญการดับเพลิงตามข้อ 3.1.8 จะเข้ามารับหน้าที่แทน

<div> <div>  <div> <div>BGRIMM</div> <div>SINCE 1878</div> </div> </div> <div> <div>บริษัท บี.กริม บีโอพี เทาเวอร์ 1.2 จำกัด</div> <div>แผนฉุกเฉิน</div> </div> </div>	หน้า	3/23
	รหัสเอกสาร	BIP-CS03.02
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/11/64
	ตำแหน่งปีที่	

เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย

- 3.2 ผู้จัดการแผนปฏิบัติการ

3.2.1 ผู้จัดการแผนปฏิบัติการเป็นผู้บัญชาการควบคุมและรับผิดชอบเริ่มต้นเหตุการณ์ในชั้นกว่า "ผู้บัญชาการดับเพลิง" ตามข้อ 3.1.8 จะเริ่มรับหน้าที่แทน

3.2.2 เป็นผู้ประเมินสถานการณ์เพลิงไหม้และประกาศเสียงตามสายแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ทุกหอหรือหอภัย (ตามความจำเป็น)
- 3.3 ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขเหตุฉุกเฉินซึ่งไม่มีข้อมูลของระบบท่อน้ำที่ใน หัวข้อ 5.2.1.3 หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขเหตุฉุกเฉิน "ไฟไหม้รั่วไหลของ"

3.4 บุคคลที่ไม่มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวข้องกับการแก้ไขเหตุฉุกเฉินหลังจากที่ผู้เกี่ยวข้องได้แจ้งไฟฟ้าและสำนักงานป้องกันภัยพิบัติไปให้ทราบภายใน 5 นาที (กฎหมายกำหนด)
4. รายละเอียดที่เกี่ยวข้อง

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้กับโรงไฟฟ้าของบริษัท บี.กริม บีโอพี เทาเวอร์ 1.2 จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่บริเวณท่า บีโอพี 1.2" ตั้งอยู่เลขที่ 202-203 หมู่ 5 ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 ภายในสวนอุตสาหกรรมบางกะดี ตำบลบางกะดีและจำหน่ายไฟฟ้าภายใต้โครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก

4.1 เวลาทำการของบริษัท

4.1.1 เวลาทำการปกติของพนักงานทั่วไป คือ 08:00 – 17:00 น. วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์

4.1.2 เวลาทำงานของพนักงานกะ ได้แก่ แผนปฏิบัติการ กะเช้า 07:00 - 19:00 น. . และกะกลางคืน 19:00 - 07:00 น. (ทุกวัน) โดยแผนปฏิบัติการมีพนักงานกะละ 5 คน ประกอบด้วยผู้จัดการแผนพนักงานควบคุมการผลิตไฟฟ้า พนักงานปฏิบัติการ
- 4.2 พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ แบ่งเป็น 3 ประเภท

4.2.1 พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ได้แก่พื้นที่เนื่องจากมีเชื้อเพลิงปริมาณมากและในกระบวนการจุดระเบิดหรือประกายไฟได้แก่ โรงใช้เชื้อเพลิงใช้สำหรับของ Gas Turbine 11, 12, 21, 22 (ก๊าซธรรมชาติจะติดไฟหรือระเบิดมีความเข้มข้น 5-15%)


4.2.2 พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ได้เนื่องจากในกระบวนการมีแรงกระตุ้นประกายไฟ ประกอบไฟ หรือสารที่ติดไฟได้เพื่อเร่งความเร็วหรือเร่งการเผาไหม้ได้แก่มีอากาศที่อัดกับเพลิงไหม้ไว้แล้ว ได้แก่

1. สถานีควบคุมและควบคุมปริมาณแรงดันก๊าซ (Gas M/R station)

2. บริเวณเครื่องกังหันแรงดันก๊าซธรรมชาติ (Gas Compressors)

3. บริเวณที่มีท่อก๊าซธรรมชาติผ่าน

4. บริเวณที่มีและใช้ก๊าซชนิดพิเศษ เช่น Diesel Generator, Diesel Fire pump, Diesel Tank เป็นต้น

5. อุปกรณ์ไฟฟ้า
- | | | |
|---|---------------------|-------------|
| <div> <div>  <div> <div>BGRIMM</div> <div>SINCE 1878</div> </div> </div> <div> <div>บริษัท บี.กริม บีโอพี เทาเวอร์ 1.2 จำกัด</div> <div>แผนฉุกเฉิน</div> </div> </div> | หน้า | 4/23 |
| | รหัสเอกสาร | BIP-CS03.02 |
| | ฉบับแก้ไขครั้งที่ | 01/64 |
| | วันที่มีผลบังคับใช้ | 15/11/64 |
| | ตำแหน่งปีที่ | |
- เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย
6. เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันไฮดรอลิก เช่น Steam Turbine ฯลฯ

7. บริเวณที่จัดเก็บน้ำมันหล่อลื่น

4.2.3 พื้นที่ที่ไม่สามารถเข้าถึงได้ของอาคารและอุปกรณ์ ได้แก่ บริเวณที่เป็นอาคารสำนักงาน

4.3 ระบบดับเพลิงที่มีโรงไฟฟ้า บี.กริม บีโอพี เทาเวอร์ 1.2

4.3.1 ระบบน้ำดับเพลิง

4.3.1.1 เครื่องสูบน้ำรักษาความดัน (Jockey Pump) จำนวน 1 ชุด ขนาด 7 แรงม้า 13 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที จะรักษาความดันน้ำในระบบเพื่อให้อัตโนมัติที่ตั้งไว้

4.3.1.2 เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบแรงดันไฟฟ้า (Electric Fire Pump) จำนวน 1 ชุด ใช้ไฟฟ้าจากตู้กับปั๊ปรูป (Service Water Tank) (ความจุ 1,000 ลูกบาศก์เมตร) ขนาด 200 แรงม้า 340.62 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที 150 cfm. จะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อความดันน้ำในระบบต่ำกว่าค่าที่ตั้งไว้ และจะหยุดการทำงานได้โดยด้วยระบบ Manual เครื่องสูบน้ำดับเพลิงนี้จะรักษาความดันน้ำในการส่งน้ำเพื่อทำงานด้วยความดันน้ำที่มีค่าสูงกว่าที่ตั้งไว้ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงเครื่องนี้ใช้สวิตช์การทำงาน หรืออีกนัยหนึ่ง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบใช้มอเตอร์ไฟฟ้าที่รับน้ำจะทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดไดนาโมมอเตอร์ที่ติดตั้ง

4.3.1.3 เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบไดนาโมมอเตอร์ที่ขับเคลื่อน (Diesel Fire Pump) จำนวน 1 ชุด ขนาด 240 แรงม้า 340.62 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที จะทำงานอัตโนมัติเมื่อความดันน้ำในระบบต่ำกว่าค่าที่ตั้งไว้และต้องหยุดการทำงานด้วยระบบ Manual เครื่องสูบน้ำดับเพลิงเครื่องนี้จะมีถังน้ำมันน้ำใช้ไม่มีค่ากว่าค่าที่ตั้งไว้เครื่องนี้ดับเพลิงบริเวณอาคารไฟฟ้า


4.3.1.4 หั่วจ่ายน้ำดับเพลิง (Hydrant) มีกระจายอยู่บริเวณโรงไฟฟ้า เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" มีสายดับเพลิงขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ยาวเส้นละ 30 เมตร เป็นแบบต่อต่อรวมแล้ว (เอกสารแนบ 3)

4.3.1.5 หัวรับน้ำดับเพลิงแบบหัวต่อรวมแล้วมีขนาด 2 1/2" เท่ากันของทางราชการ (เอกสารแนบ 3)

4.3.1.6 สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Reel) ชุด ติดตั้งภายในอาคารควบคุมการผลิตไฟฟ้า (E&C Building) อาคารผลิตน้ำเย็น (Chiller Building) อาคารกังหันไอน้ำ (Steam Turbine Building) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางสายฉีดดับเพลิงมีขนาด 1 นิ้ว ยาว 30 เมตร (เอกสารแนบ 3)

4.3.1.7 อุปกรณ์การดับเพลิงที่แบ่งกึ่งกันไอน้ำ . เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดเครื่องชนิดพิเศษและถังเก็บน้ำดับเพลิง, ห้องสายไฟในอาคารควบคุมการผลิตไฟฟ้า (Cable Room)


4.3.1.8 ระบบฉีดน้ำดับเพลิง (Deluge Valve System) มีที่รับแรงดันไฟฟ้า ได้แก่ GSUT-10,11,12,20,21,22 Auxiliary Transformer BIP-1,2 ,Distribution Substation

<div> <div>  <div> <div>B. GRAM</div> <div>SINCE 1878</div> </div> </div> <div> <div>บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 1,2 จำกัด</div> <div>แผนฉุกเฉิน</div> <div>เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย</div> </div> </div>	หน้า	5/23
	รหัสเอกสาร	BIP-CS0302
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/11/64
	สำเนาฉบับที่	

- 4.3.2 ระบบตรวจจับสัญญาณเพลิงไหม้ (Fire Detectors) มีภายในห้อง Gas Turbine, Generator No. 11,12,21,22 Gas Control Module ของ GT11, 12, 21, 22 Gas Filler, Gas Compressor ห้อง 6.6 Kv Switchgear, อาคารควบคุมการผลิตไฟฟ้า
- 4.3.3 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) มีติดตั้งรอบๆบริเวณโรงไฟฟ้า (เอกสารแนบ 2)
- 4.3.4 ระบบ CO₂ สัตินมิมี มีใช้ทั้งห้องเครื่องกังหันก๊าซ GT11, 12, 21, 22 ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า , Gas Control Module ของเครื่องกังหันก๊าซ และ ห้อง Reduction gear ของห้องเครื่องกังหันก๊าซ
- 4.3.5 ถังดับเพลิงติดตั้งรอบๆ บริเวณโรงไฟฟ้า (เอกสารแนบ 4.5)

4.4 ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control and Annunciator Panel)


- 4.4.1 ที่ตั้งภายในโรงไฟฟ้าถูกแบ่งออกเป็นบริเวณ เรียกว่า "พื้นที่ (Area)" เพื่ออำนวยความสะดวกเพลิงไหม้
- 4.4.2 ในศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ซึ่งอยู่ที่ห้องควบคุมกลาง (Central Control Room-CCR) จะมีเสียงสัญญาณและสัญญาณไฟแสดงบอกทั่วถึงพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ซึ่งการขนานปฏิบัติงานในแต่ละกะจะรับทราบพื้นที่เกิดเหตุ โดยทั้งสัญญาณไฟแสดงและเสียงสัญญาณจะทำงานเมื่อมีสัญญาณจากตัวจับสัญญาณเพลิงไหม้ (Fire Detector) ทำงาน เช่น ตัวรับสัญญาณควัน ความร้อน ก๊าซ รังสีอุลตราไวโอเล็ต

<div> <div>  <div> <div>B. GRAM</div> <div>SINCE 1878</div> </div> </div> <div> <div>บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 1,2 จำกัด</div> <div>แผนฉุกเฉิน</div> <div>เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย</div> </div> </div>	หน้า	6/23
	รหัสเอกสาร	BIP-CS0302
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/11/64
	สำเนาฉบับที่	

4.4.3 การแบ่ง "พื้นที่ (Area)" พื้นที่เพลิงไหม้ของโครงการฯมีดังนี้

เสียงสัญญาณเตือนไฟแสดงเตือน (Alarm) – ภายใน CCR


- Area 1 – Cable Chamber room
- Area 2 – Electrical room
- Area 3 - Control room (ดูระดับความสูงฉุกเฉิน)
- Area 4 – Administration floor
- Area 5 – BSDG
- Area 6 - Unit Aux.11,12, Aux Service 10 Transformers
- Area 7 – GTG11,12,STG10
- Area 8 – Chiller Building 01
- Area 9 - STG Building 10
- Area 10 – GT 11
- Area 11 – HRSG 11
- Area 12 – 11KV SWGR 11
- Area 13 – GT12
- Area 14 – HRSG 12
- Area 15 – 11KV SWGR 12
- Area 16 – Cooling Tower 01
- Area 17 – Fire Pump House
- Area 18 - Water Treatment Plant
- Area 19 – Gas Compressor
- Area 20 – Gas Metering Station
- Area 21 – Terminal Substation
- Area 22 – Unit Aux.21,22, Aux Service 20 Transformers
- Area 23 – GTG 21,22,STG 20
- Area 24 – GT 21
- Area 25 – HRSG 21
- Area 26 – 11 KV SWGR 21
- Area 27 – GT 22

 BGRIMM SINCE 1878	บริษัท บี.กริม บีโอที เฟอร์นิเจอร์ จำกัด	หน้า	7/23
	แผนฉุกเฉิน	เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า
	แผนฉุกเฉิน	เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า


เสียงสัญญาณเตือน/ไฟแสดงเตือน (Alarm) – ภายใน OCR (ต่อ)
• Area 28 – 11 KV SWGR 22
• Area 29 – Chiller Building 02
• Area 30 – STG Building 20
• Area 31 – Cooling Tower 02
• Area 32 – Distribution Substation
• Area 33 – Work Shop

- 4.5 สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)
- 4.5.1 ไม่แจ้งเหตุฉุกเฉินไฟไหม้ ตามปกติจะเป็นเสียงเตือน FIRE “อยู่ตามพื้นที่ต่างๆภายในโรงไฟฟ้า ผู้ที่พบเหตุเพลิงไหม้ไม่ให้เกิดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้หรืออยู่ในบริเวณนั้น เมื่อเกิดจะมีเสียงดัง และจะแสดงสถานะใน OCR ผู้จัดการแผนปฏิบัติการสามารถทราบได้ว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ “Area” ใด
- 4.5.2 ผู้ที่สังเกตเห็นสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้จะต้องหยุดการทำงาน รอทั้งเสียงประกาศเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน รับรองจากบริเวณที่อพยพไปอยู่ในที่ปลอดภัยทันที
- 4.6 จุลรวมพล
- 4.6.1 จุลรวมพล คือจุดที่ทุกคนที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการระงับเหตุฉุกเฉินไปรวมตัวกันและรอรับคำสั่งจากผู้เกี่ยวข้องการดับเพลิง อยู่ ณ ที่นั้นจนกว่าสถานการณ์สงบและผู้อำนวยการดับเพลิงหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายไปแจ้งให้กลับเข้าทำงานได้ (ตามกฎหมายต้องมีเสียงจุลรวมพลใน 5 นาที) มี
- การตรวจสอบรายชื่อที่จุลรวมพล
- 4.6.2 จุลรวมพลมี 2 จุด (ดูเอกสารแนบ 1) ได้แก่
- 4.6.2.1 จุดที่ 1 อยู่บริเวณประตู 1 หลังส่วนอุตสาหกรรมบางกะดี ด้านหน้าโรงไฟฟ้า บี.กริม บีโอที เฟอร์นิเจอร์ 1.2
- 4.6.2.2 จุดที่ 2 บริเวณประตู 2 ทางเข้าอาคารบำรุงรักษาของโรงไฟฟ้า หลังสถานีบริการน้ำมัน ปตท. ถนน 3100 บางขุน-บางวัวทอง

- 4.7 ความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน แบ่งเป็น 2 ระดับ ได้แก่
- 4.7.1 เล็กน้อย – สามารถระงับได้ด้วยพนักงานโรงงานบริษัท
- 4.7.2 รุนแรง – ไม่สามารถระงับได้ด้วยพนักงานของบริษัทต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก
- จำแนกได้เป็น 2 ระดับ คือ

 BGRIMM SINCE 1878	บริษัท บี.กริม บีโอที เฟอร์นิเจอร์ จำกัด	หน้า	8/23
	แผนฉุกเฉิน	เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า
	แผนฉุกเฉิน	เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า

- ระดับ 1 – ไม่สามารถระงับได้ด้วยพนักงานของ บริษัทต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานส่วนท้องถิ่นหรือใกล้เคียง เช่น หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลบางเลนบางกะดี เป็นต้น
- ระดับ 2 – ไม่สามารถระงับได้ด้วยหน่วยงานส่วนท้องถิ่นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานส่วนจังหวัด (โดยหน่วยงานส่วนท้องถิ่น เช่น หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลบางกะดีจะเป็นผู้แจ้งขอความช่วยเหลือไปยังส่วนจังหวัด
- 4.8 วิธีปฏิบัติเมื่อพบเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้
- 4.8.1 ผู้ที่พบเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ ให้ทำการระงับเหตุเบื้องต้น เมื่อเห็นว่ามีความปลอดภัยเท่านั้น เช่น พบไฟไหม้ถังแก๊สหรือถังให้ใช้ถังดับเพลิงชนิดดับเพลิงเมื่อสามารถที่จะหันหลังรับประตูทางออกเท่านั้น
- 4.8.2 ผู้ที่พบเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้รีบแจ้งวิทยุหรือระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้ทราบเร่งด่วน ได้แก่ ตะโกนว่า ไฟไหม้ๆๆ กดกริ่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้ผู้ที่อยู่ในใกล้เคียง และต้องแจ้งผู้จัดการแผนปฏิบัติการ
- 4.9 วิธีปฏิบัติเมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้
- 4.9.1 หยุดการปฏิบัติงาน ด้านเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นมีผลต่อการทำงานและความปลอดภัย
- 4.9.2 หยุดการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างปลอดภัย เช่น ปิดวาล์วถังที่มีแรงดัน
- 4.9.3 เก็บอุปกรณ์สิ่งของไม่ให้ติดขวางทางจราจร
- 4.9.4 ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน
- 4.10 ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
- 4.10.1 เป็นสถานที่ที่กำหนดให้เป็นที่ยุทธการในช่วงเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อกับทุกหน่วยงานในโครงสร้างระบบฉุกเฉิน
- 4.10.2 กำหนดให้ห้องควบคุมกลาง (Central Control Room หรือ CCR) เป็น “ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน” ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินในห้วงควบคุมกลาง ให้ย้ายศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินไปยังที่ปลอดภัยและเหมาะสมกับสถานการณ์
- 4.11 จุลบัญชาการดับเพลิงฉุกเฉินเกิดเหตุ
- 4.11.1 ผู้ช่วยยานดับเพลิงจัดตั้ง “จุดบัญชาการดับเพลิงฉุกเฉินเกิดเหตุ” ในที่ปลอดภัยใกล้จุดเกิดเหตุ และให้ดูศูนย์บัญชาการระงับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้
- 4.12 วิธีปฏิบัติก่อนเข้าไปพื้นที่จุดเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 4.12.1 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยผู้ที่จะเข้าไปปฏิบัติงานระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่จุดเกิดเหตุจะต้องมีการขออนุญาตจากผู้เกี่ยวข้องดับเพลิงและต้องได้รับอนุญาตก่อนจะเข้าไปในพื้นที่

 บริษัท บี.กริม บีโอที เพาเวอร์ 1.2 จำกัด SINCE 1978	หน้า	11/23
	รหัสเอกสาร	BIP-CS03/02
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/11/64
	สำเนาฉบับที่	
แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย		

- 5.1.3.9 ตรวจสอบการทำงานระบบฉีดน้ำปล่อยดับเพลิง (Deluge Valve System) ของ STG, GTG Transformer, Auxiliary Transformer ปีละ 1 ครั้ง
- 5.1.3.10 ตรวจสอบระบบการทำงานระบบจ่ายน้ำดับเพลิง (Sprinkler Water) ของ Cable Room ในอาคารควบคุมการติดตั้งไฟฟ้า, แม่เหล็กถังหมักน้ำ
- 5.1.3.11 ตรวจสอบชุดดับเพลิง เดือนละ 1 ครั้ง
- 5.1.3.12 ตรวจสอบการทำงานของสัญญาณดับเพลิงอัคคีภัย 1 ครั้ง ฯลฯ

5.2 แผนขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้


5.2.1 แผนการดับเพลิง (แผนที่ 4) แบ่งออกเป็น

- แผนดับเพลิงขั้นต้นที่ย่อยที่สามารถดับได้โดยง่าย (ดับได้ด้วยถังดับเพลิง)
- แผนดับเพลิงไม่พร้อมดับเพลิง (ดับไม่ได้ด้วยถังดับเพลิง)

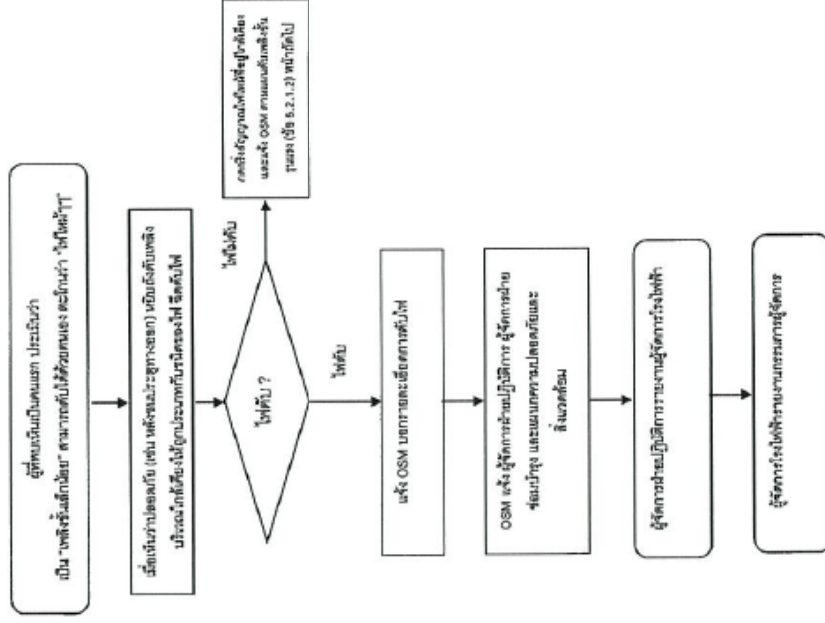
5.2.1.1 แผนดับเพลิงขั้นต้นที่ย่อยที่สามารถดับได้โดยง่าย (ดับได้ด้วยถังดับเพลิง) ขั้นตอนปฏิบัติ


- 5.2.1.1.1 ผู้พบเห็นคนแรก ทั้งพนักงาน ผู้รับเหมา ตะโกนดังว่า "ไฟไหม้" เพื่อให้คนที่อยู่ใกล้ถึงได้ยิน และให้ประเมินว่าสามารถดับไฟนั้นได้ด้วยตนเองและปลอดภัยหรือไม่ (เช่น ถ้าดับไฟไม่พร้อมต้องหนีหลังพบประตูดูทางออกจึงจะหนีว่าปลอดภัย เป็นต้น) ถ้าประเมินว่าสามารถดับได้ด้วยตนเองและปลอดภัยก็ให้ใช้ถังดับเพลิงในบริเวณใกล้เคียงใช้ถังชนิดที่ตรงกับประเภทของไฟ ชนิดไฟ โดยอยู่เหนือลมและฉีดไปฐานของไฟโดยไล่จากหัวฉีดไปมา
- 5.2.1.1.2 เมื่อได้ดับแล้วยังไม่ปลอดภัย แล้วรีบแจ้งผู้จัดการแผนกปฏิบัติการ
- 5.2.1.1.3 ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการ แจ้งผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ ผู้จัดการฝ่ายรักษาและแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- 5.2.1.1.4 ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการรายงานผู้จัดการโรงไฟฟ้า
- 5.2.1.1.5 ผู้จัดการโรงไฟฟ้ารายงานกรรมการผู้จัดการ

หมายเหตุ หากประเมินว่าไม่สามารถดับเพลิงได้ด้วยตนเอง หรือใช้ถังดับเพลิงดับเพลิงแล้วแต่ไม่สามารถดับเพลิงได้ ให้ออกแจ้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในบริเวณใกล้เคียงและแจ้งหัวหน้ากะ ตามข้อ 5.2.1.2 แผนภูมิขั้นตอนปฏิบัติ แผนดับเพลิงขั้นต้น

 บริษัท บี.กริม บีโอที เพาเวอร์ 1.2 จำกัด SINCE 1978	หน้า	12/23
	รหัสเอกสาร	BIP-CS03/02
	ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
	วันที่มีผลบังคับใช้	15/11/64
	สำเนาฉบับที่	
แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย		


5.2.1.1.5 แผนภูมิขั้นตอนปฏิบัติ แผนดับเพลิงขั้นต้นที่ย่อยที่สามารถดับได้ด้วยตนเอง



	บริษัท บีกริม บีไอที เทพเวอร์ 1,2 จำกัด		หน้า	17/23
			รหัสเอกสาร	BJP-CS03/02
			ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
			วันที่มีผลบังคับใช้	15/11/64

เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย

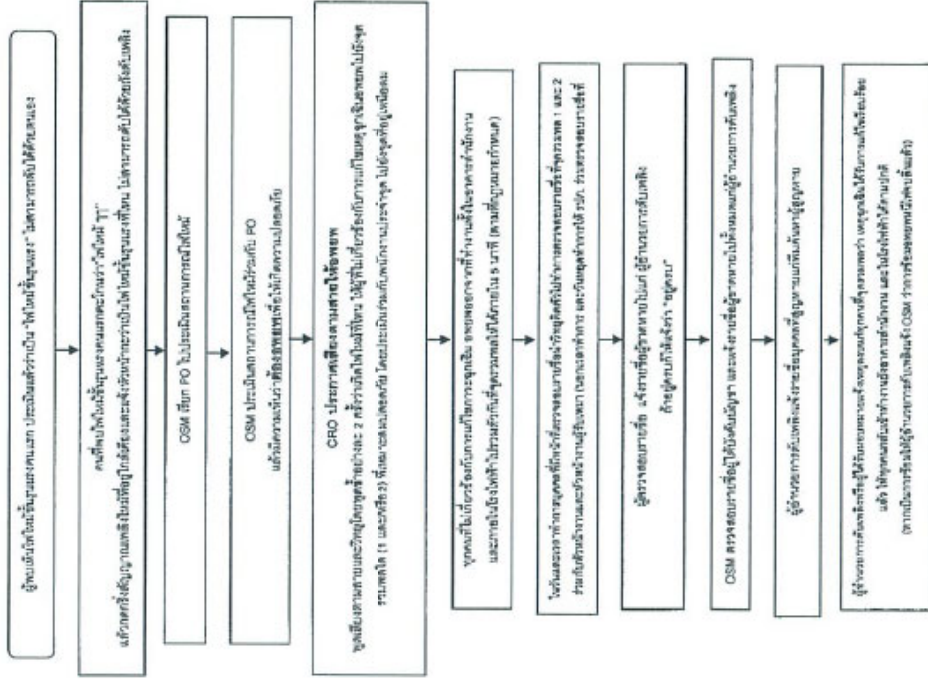
<p>บุคคลที่เข้าเกี่ยวข้องกับกรณี เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในรูปแบบ</p>	<p>หน้าที่ความรับผิดชอบ</p>
<p>13. แผนความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม</p>	<p>สถานการณ์และจุดควบคุม 4. ชื่อฯ ตามความเหมาะสม</p>
<p>11. ผู้จัดการโรงไฟฟ้า</p>	<p>1. ไม่ปฏิบัติตามปฏิบัติการเป็นผู้จัดการพื้นที่ 2. ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม 3. ชื่อฯ ตามความเหมาะสม</p>
<p>12. ผู้จัดการปฏิบัติการ</p>	<p>1. ไม่ปฏิบัติตามปฏิบัติการเป็นผู้จัดการพื้นที่ 2. ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม 3. ชื่อฯ ตามความเหมาะสม</p>
<p>12. ผู้จัดการฝ่ายช่าง</p>	<p>1. ไม่ปฏิบัติตามปฏิบัติการเป็นผู้จัดการพื้นที่ 2. ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม 3. ชื่อฯ ตามความเหมาะสม</p>
<p>13. แผนความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม</p>	<p>1. ไม่ปฏิบัติตามปฏิบัติการเป็นผู้จัดการพื้นที่ 2. ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม 3. ชื่อฯ ตามความเหมาะสม</p>
<p>14. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</p>	<p>1. ไม่ปฏิบัติตามปฏิบัติการเป็นผู้จัดการพื้นที่ 2. ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม 3. ชื่อฯ ตามความเหมาะสม</p>

 B.C. RIM SINCE 1978	บริษัท บี.กริม บิโอฟี เพาเวอร์ 1,2 จำกัด		หน้า	18/23
			รหัสเอกสาร	BIP-C-SQ3102
			ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
			วันที่มีผลบังคับใช้	15/11/64
		เรื่อง การป้องกันและบรรเทาภัย		

[illegible]

A.B.C. GRIMM SINCE 1878	บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 1,2 จำกัด แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	21/23
		รหัสเอกสาร	BIP-CS0302
		ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
		วันที่มีผลบังคับใช้	15/11/64
		จำนวนฉบับที่	

5.2.2.10 แผนภูมิแสดงแผนการอพยพหนีไฟ



A.B.C. GRIMM SINCE 1878	บริษัท บี.กริม บีโอพี เพาเวอร์ 1,2 จำกัด แผนฉุกเฉิน เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย	หน้า	22/23
		รหัสเอกสาร	BIP-CS0302
		ฉบับแก้ไขครั้งที่	01/64
		วันที่มีผลบังคับใช้	15/11/64
		จำนวนฉบับที่	

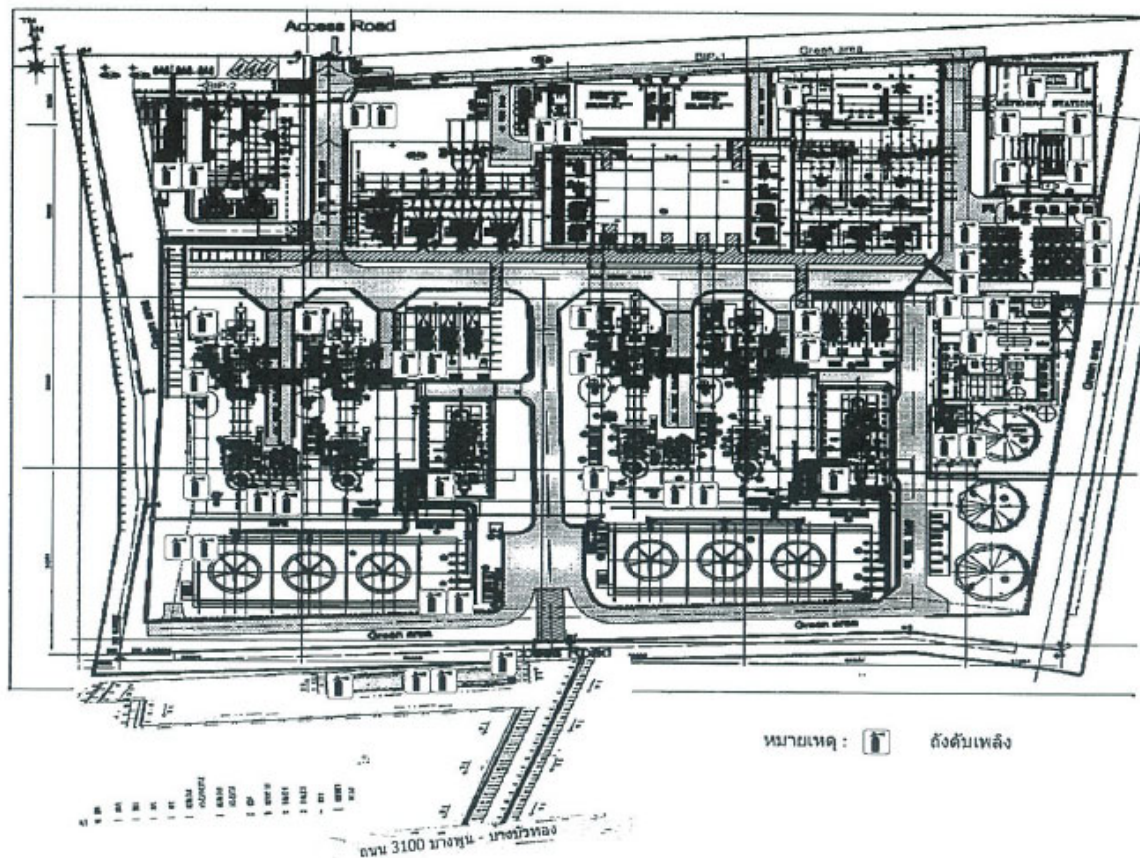
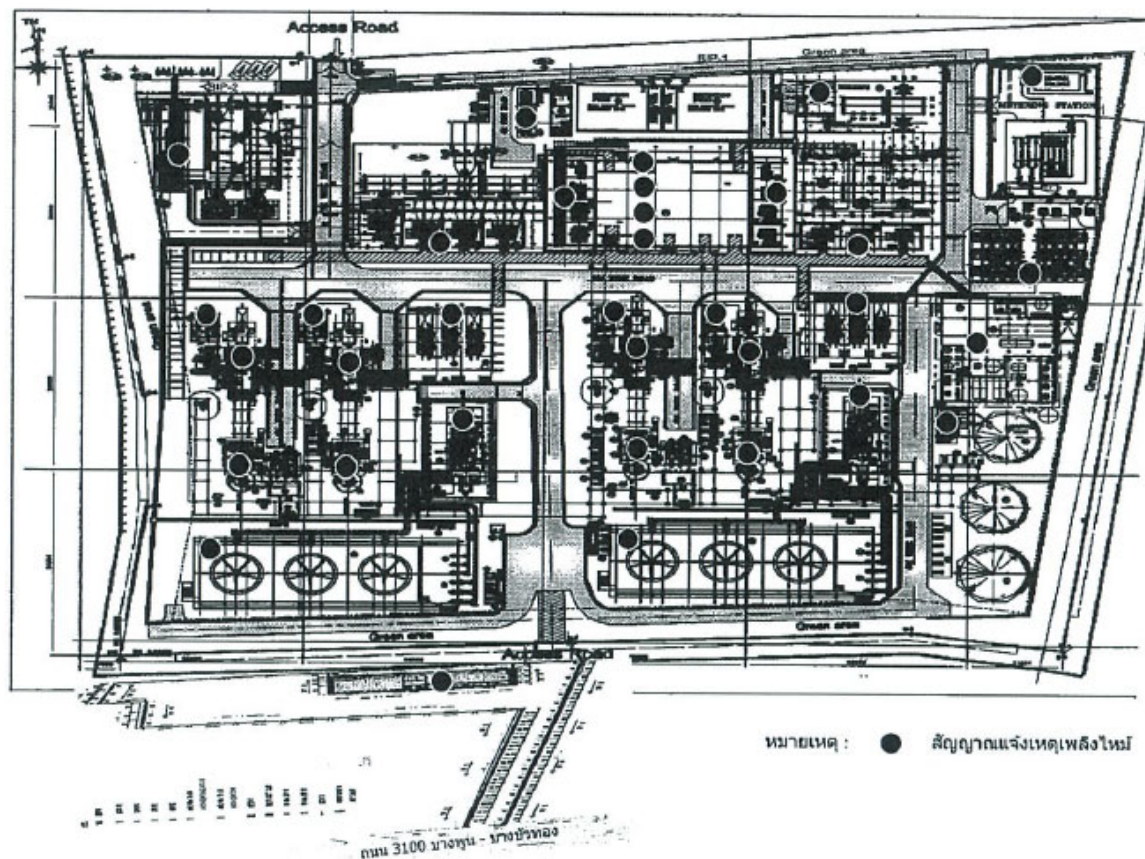
5.3 แผนหลังเหตุเพลิงไหม้ระงับแล้ว

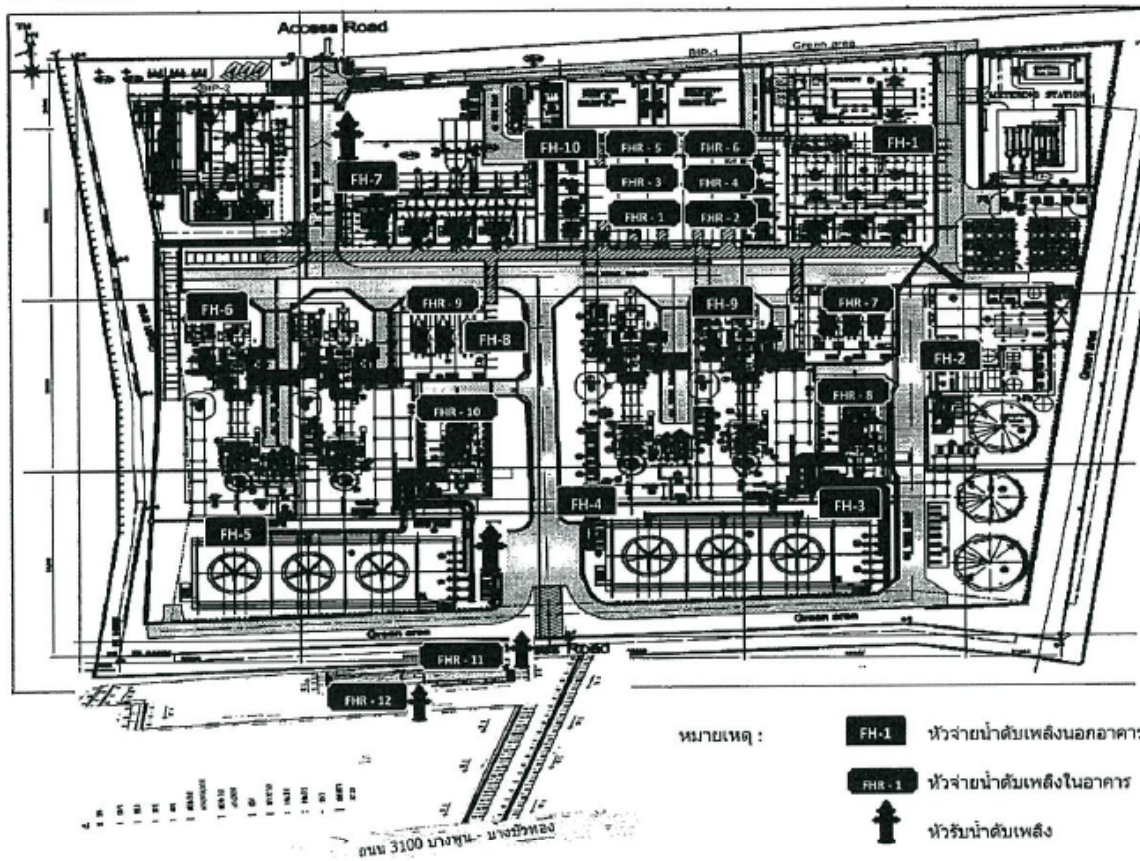
5.3.1 แผนบรรเทาทุกข์ (แผนที่ 6)

- 5.3.1.1 ประเมินความเสียหายและประเมินความเสียหายเบื้องต้น
- 5.3.1.2 ทำการช่วยเหลือและกู้คืนทรัพย์สิน โดยจัดตั้งทีมจากหน่วยงานดับเพลิงภายนอกช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ และรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิงทันที
- 5.3.1.3 เมื่อเพลิงสงบลงแล้ว บัดนี้บุคคลทุกส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมดภายในบริเวณภายนอกโรงไฟฟ้า เพื่อรับคำสั่งจากกรรมการผู้จัดการ
- 5.3.1.4 ประเมินความเสียหายและประเมินความเสียหายเบื้องต้น
- 5.3.1.5 ดำเนินการ ประเมินความเสียหายและประเมินความเสียหายเบื้องต้น
- 5.3.1.6 การช่วยเหลือและกู้คืนทรัพย์สิน โดยจัดตั้งทีมจากหน่วยงานดับเพลิงภายนอกช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ และรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิงทันที
- 5.3.1.7 อื่นๆ ตามความเหมาะสม

5.3.2 แผนปฏิบัติฟื้นฟู (แผนที่ 7)

- 5.3.2.1 บริษัทฯ บุคคลที่เกี่ยวข้อง และผู้ชำนาญการจากภายนอกทำการสอบสวนสาเหตุของเหตุเพลิงไหม้ โดยจัดทำบันทึกไว้ครอบคลุมหัวข้อตามที่กำหนดในขั้นตอนการปฏิบัติงาน ซึ่ง การเตรียมพร้อมและตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- 5.3.2.2 นำเสนอผลการสอบสวนสาเหตุของเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นไปปรับปรุงแก้ไข แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยตามความจำเป็นเพื่อให้สามารถรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินได้ดียิ่งขึ้นในอนาคต
- 5.3.2.3 การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้สามารถรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินได้ บริษัทฯ และบุคคลที่เกี่ยวข้อง ทำการซ้อมแผนเรื่องจักร อุปกรณ์ที่ได้มีความเสียหายให้สามารถใช้งานได้โดยเร็วที่สุด
- 5.3.2.4 นอกจากนั้นยังมีโครงการร่วมกับแผนฟื้นฟู ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทฯ ได้แก่ โครงการประชาสัมพันธ์ข่าวสารทางสื่อมวลชน แผนทางป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่สามารถป้องกันได้ ในทางที่จะไม่ก่อให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำอีก และโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและฟื้นฟูสิ่งที่ไม่สามารถใช้งานได้
- 5.3.2.5 อื่นๆ ตามความเหมาะสม





เบอรัโทรสัพพ์จุกเงิน

เรียกขอความช่วยเหลือเนื่องจากพบว่าร่างกายผิดปกติ

หน่วยงานบุคคล	เบอร์โทรศัพท์มือถือ	เบอร์โทรศัพท์พื้นฐาน (หน่วยงาน)	หมายเลข
สถานีดับเพลิง			
รถดับเพลิงของเทศบาลเมืองบางกะปิ			
รถดับเพลิงของเทศบาลบ้านโขน			
รถดับเพลิงของเทศบาลตำบลบางพลู			
รถดับเพลิงเทศบาลนครรังสิต			
ปตท.			
ศูนย์ควบคุมระบบท่อส่งก๊าซ (Gas Control)			
จังหวัดชลบุรี			
ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเสต 6			
โทรศัพท์สายด่วน (Call Center)			
รถพยาบาล			
โรงพยาบาลกรุงเทพสยาม เชมคัลเลอร์ส			
โรงพยาบาลเปาโล			
โรงพยาบาลปทุมธานี			
สถานีตำรวจ			
สถานีตำรวจเมืองปทุมธานี			
สถานีตำรวจปากคลองรังสิต			
บจก. บี อีเอ็ม บีโอที เพาเวอร์ 1,2			
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า			
ผู้จัดการซ่อมบำรุง			
ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ			
ผู้จัดการแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม			
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม			
Maintenance Section			
ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาไฟฟ้า			
ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาเครื่องจักร			
ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาเครื่องกล			
Operation Shift			

หน่วยงานบุคคล	เบอร์โทรศัพท์มือถือ	เบอร์โทรศัพท์พื้นฐาน (หน่วยงาน)	หมายเลข
EMERGENCY FIRE TEAM			
ทีมดับเพลิง 1	[REDACTED]	[REDACTED]	
ทีมดับเพลิง 2	[REDACTED]	[REDACTED]	
ผู้สังเกตการณ์เพลิง ณ จุดเกิดเหตุ	[REDACTED]	[REDACTED]	
ทีมงานพยาบาล	[REDACTED]	[REDACTED]	
Guts Security Center			

ให้ข้อมูล

1. แจ้งข้อหา-นามสกุลของผู้ที่กระทำความผิด
2. แจ้งเบาะแสผู้ที่เกี่ยวข้อง
3. แจ้งชื่อผู้ต้องหาและผู้ต้องหา (ถ้ามี)
4. สถานที่ตั้งคดี (กรณีแจ้งข้อหา)
5. ผู้ได้รับทราบคดี 1 ครั้งต่อ 1 ปี

ภาคผนวก ข-29

แผนงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
และโปรแกรมการฝึกอบรม การทดสอบ และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

No.	Description	frequency	Responsibility	Status	Month												Remark
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
Safety (ด้านความปลอดภัย)																	
1	ตรวจรับรองความปลอดภัยปีขึ้น	6 เดือน	MM/SHE	Plan													6 เดือนเมื่อมีการใช้งาน
				Actual													
2	ตรวจรับรองความปลอดภัยหม้อไอน้ำประจำปี	1 ปี	MM/SHE	Plan													Visual inspection
				Actual													
3	ตรวจรับรองความปลอดภัยไฟฟ้าประจำปี	1ปี	ME/OPS/SHE	Plan													
				Actual													
4	ตรวจรับรองสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเพื่อต่ออายุประจำปี	1 ปี	ME/OPT/SHE	Plan													
				Actual													
5	ขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	เมื่อมี	SHE	Plan													
				Actual													
6	ขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงานในสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	เมื่อมี	SHE	Plan													พบอายุ 29/10/2025
				Actual													
7	ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร	เมื่อมี	SHE	Plan													
				Actual													
8	ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน	เมื่อมี	SHE	Plan													
				Actual													
9	ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิค	เมื่อมี	SHE	Plan													
				Actual													
10	ขึ้นทะเบียนคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	เมื่อมี	SHE	Plan													
				Actual													
11	ซ้อมแผนระดับองค์กรและอพยพหนีไฟประจำปี	1 ปี	All	Plan													
				Actual													
12	ซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี	1 ปี	All	Plan													
				Actual													
13	ตรวจสอบถังดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง	1 เดือน	OPT	Plan													
				Actual													

No.	Description	frequency	Responsibility	Status	Month												Remark
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
				Actual													
14	ตรวจสอบชุดดับเพลิงและอุปกรณ์	1 เดือน	SHE	Plan													
				Actual													
15	ตรวจสอบจุดป้องกันสารเคมีและอุปกรณ์รองรับเหตุฉุกเฉิน	1 เดือน	OPT	Plan													
				Actual													
16	ตรวจสอบอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน	1 เดือน	SHE	Plan													
				Actual													
17	ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1 เดือน	SHE	Plan													
				Actual													
18	ตรวจสุขภาพประจำปี	1ปี	SHE/Admin	Plan													
				Actual													
19	ตรวจวัดสารเคมีในการทำงาน	6 เดือน	SHE	Plan													
				Actual													
20	ตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน แสง เสียง ความร้อน	1 ปี	SHE	Plan													
				Actual													
21	รายงานการใช้และวิธีใช้ยาพิษภัย อย.8	1 เดือน	SHE/MI	Plan													กำหนด
				Actual													
22	รายงานการใช้วัตถุอันตรายไว้ในครอบครอง อย.8ก.7	6 เดือน	SHE	Plan													
				Actual													
23	สอบสวนและบันทึกสถิติอุบัติเหตุ	เมื่อมี	SHE	Plan													
				Actual													
24	ตรวจตอนความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน	1 สัปดาห์	SHE	Plan													
				Actual													
25	อบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานใหม่	เมื่อมี	SHE	Plan													
				Actual													
26	อบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้บริหาร	เมื่อมี	SHE	Plan													
				Actual													
27	ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	1 เดือน	SHE	Plan													ทุกวันพุธที่ 3 ของเดือน
				Actual													

No.	Description	frequency	Responsibility	Status	Month												Remark
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
28	รายงานข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย สอ.1	1 ปี	SHE	Plan													
				Actual													
29	รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย สอ.3	1 ปี	SHE	Plan													
				Actual													
Environment (ด้านสิ่งแวดล้อม)																	
1	ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	6 เดือน	EIA	Plan													
				Actual													
2	ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	6 เดือน	EIA	Plan													
				Actual													
3	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	1 เดือน	EIA	Plan													
				Actual													
4	ตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ	3 เดือน	EIA	Plan													
				Actual													
5	Audit CEMs	3 ปี	EIA	Plan													
				Actual													
6	ขอขยายระยะเวลาในการเก็บเก็บข้อมูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (สก.1)	เมื่อมี	SHE	Plan													
				Actual													
7	ขออนุญาตนำของวัสดุหรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้ว (สก.2)	1ปี	SHE	Plan													ภายใน 15 ก.ค
				Actual													
8	รายงานปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (สก.3)	1 ปี	SHE	Plan													ภายใน 1 มี.ค
				Actual													
9	หนังสือยินยอมระหว่างผู้ให้เช่าและผู้ให้บริการบำบัดกำจัดสิ่งปฏิกูล (สก.1)	6 เดือน	SHE	Plan													พร้อม สก.2
				Actual													
10	รายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน (รว.1,2,3)	6 เดือน	SHE	Plan													
				Actual													
11	แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ	เมื่อมี	SHE	Plan													
				Actual													
12	ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ	3 เดือน	SHE	Plan													
				Actual													

Page 3 of 4

No.	Description	frequency	Responsibility	Status	Month												Remark
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
				Actual													
13	รายงานตรวจติดตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6 เดือน	SHE/EIA	Plan													
				Actual													
14	ขึ้นทะเบียนข้อมูลอยู่ในบัญชีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ	3 ปี	SHE	Plan													หมดอายุ 9 มี.ย. 67
				Actual													
15	ขึ้นทะเบียนข้อมูลอยู่ในบัญชีผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ	3 ปี	SHE	Plan													หมดอายุ 9 มี.ย. 67
				Actual													
16	ขึ้นทะเบียนข้อมูลอยู่ในบัญชีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	3 ปี	SHE	Plan													หมดอายุ 9 มี.ย. 67
				Actual													
17	รายงานการจัดการพลังงาน	1 ปี	SHE	Plan													
				Actual													

ผู้จัดทำ

ผู้จัดการแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

12, 01, 2022

ผู้อนุมัติ

12, 01, 2022



โปรแกรมการทดสอบและฝึกซ้อมแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP Testing and Exercising Program)

วันที่บันทึกข้อมูล : 04 ม.ค. 2565		ผู้บันทึกข้อมูล :
-----------------------------------	--	-------------------

ประเภทภัยคุกคาม	การซ้อม	ระยะเวลา (พ.ศ. 2565)											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
น้ำท่วม	Simulation								X				
ไวรัส/Hacker	Table Top							X					
ระบบสายส่งเสียหาย	Table Top										X		
ไฟไหม้	Simulation											X	
การกู้คืนระบบ Control System	Table Top									X			
การประท้วง	Table Top												X

ภาคผนวก ข-32

สถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

เดือน	ประเภทความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุ					
	ทรัพย์สินเสียหาย	ไม่หยุดงาน	หยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป	ทุพพลภาพ	เสียชีวิต	หมายเหตุ
กรกฎาคม	0	0	0	0	0	
สิงหาคม	0	0	0	0	0	
กันยายน	0	0	0	0	0	
ตุลาคม	0	0	0	0	0	
พฤศจิกายน	0	0	0	0	0	
ธันวาคม	0	0	0	0	0	

update : 03/01/2023

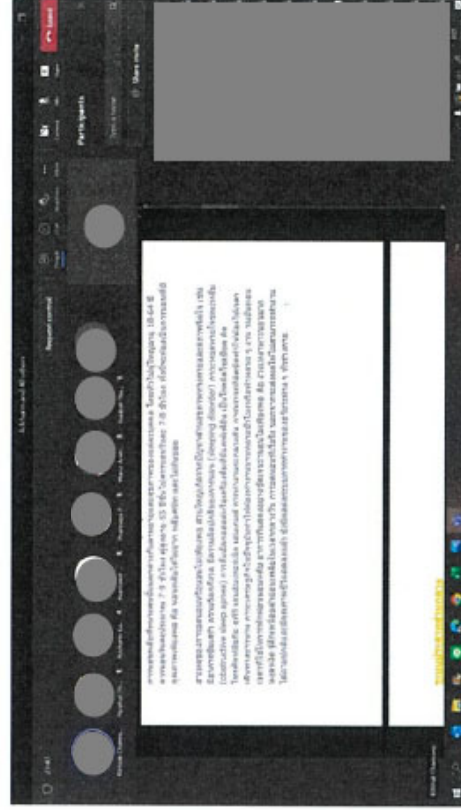
ภาคผนวก ข-33

กิจกรรม Safety talk

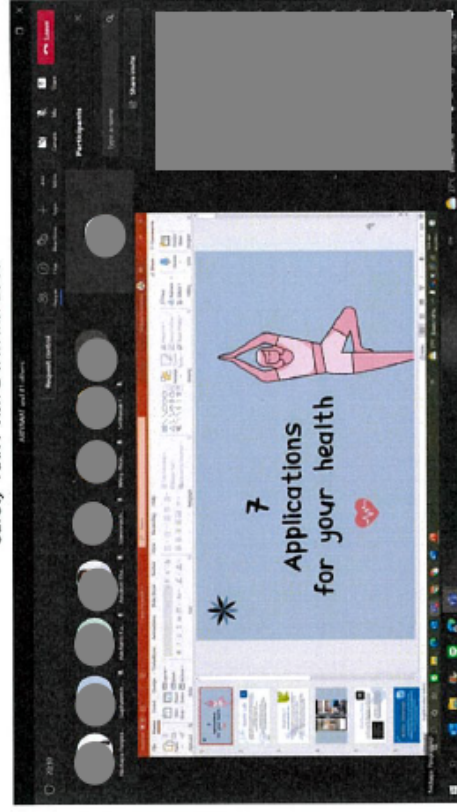
Safety Talk : วันที่ 12 กรกฎาคม 2565



Safety Talk : วันที่ 26 กรกฎาคม 2565



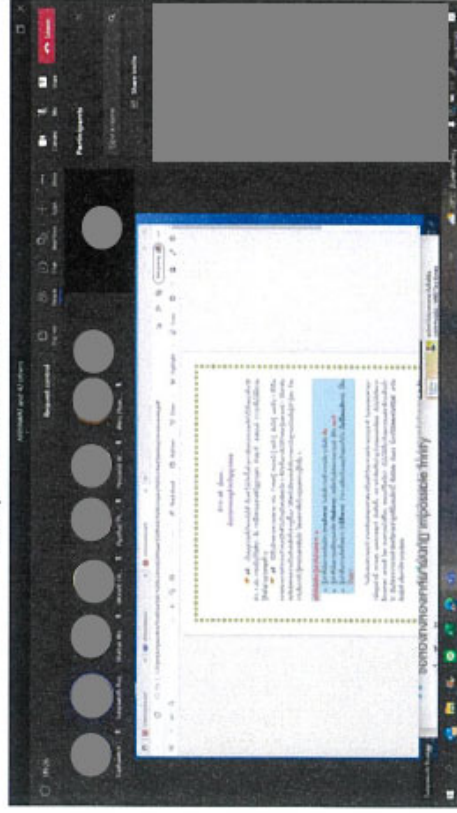
Safety Talk : วันที่ 2 สิงหาคม 2565



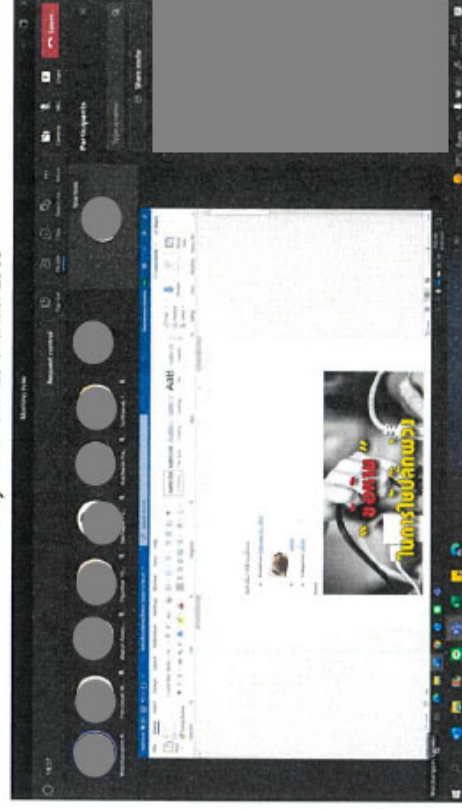
Safety Talk : วันที่ 2 สิงหาคม 2565 (ต่อ)



Safety Talk : วันที่ 16 สิงหาคม 2565



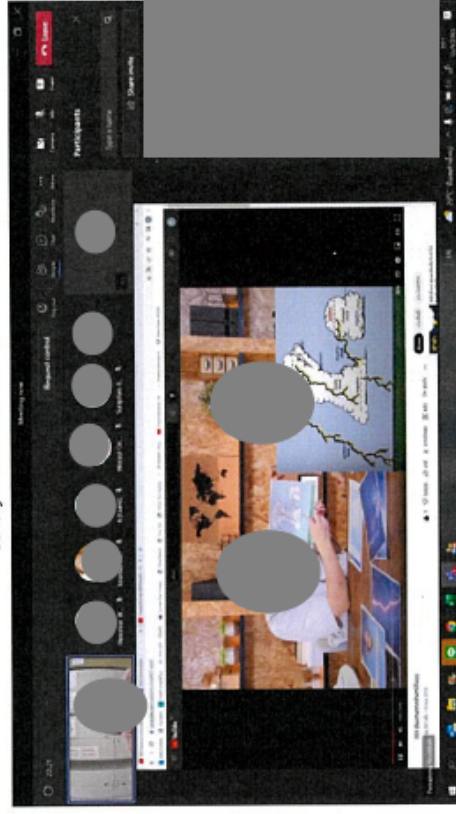
Safety Talk : วันที่ 23 สิงหาคม 2565



Safety Talk : วันที่ 7 กันยายน 2565



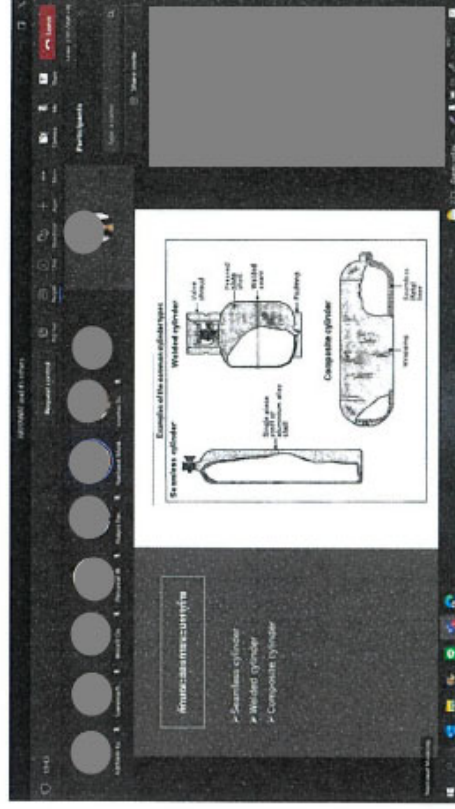
Safety Talk : วันที่ 13 กันยายน 2565



Safety Talk : วันที่ 20 กันยายน 2565



Safety Talk : วันที่ 27 กันยายน 2565



Safety Talk : วันที่ 25 ตุลาคม 2565 ความปลอดภัยในการใช้สารเคมี

