



ภาคผนวก ข.23.1

---

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

**B.GRIMM****SINCE 1878**

ประกาศคำสั่ง บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด  
ที่ 12/2566

เรื่อง แก้ไขแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด ขอแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ เพื่อดำเนินงานต่อไปนี้

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. นายกนกพล ค้างคอง          | เป็น ประธาน                  |
| 2. นายพิเชษฐ น้อยพรหม        | เป็น คณะกรรมการ              |
| 3. นายพิพัฒน์พงศ์ นาโสก      | เป็น คณะกรรมการ              |
| 4. นายอำนาจ เฒ่าสูงเนิน      | เป็น คณะกรรมการ              |
| 5. นายสมนึก อินทสิทธิ์       | เป็น คณะกรรมการ              |
| 6. นายจักรพันธ์ ศรีดาบัณฑิต  | เป็น คณะกรรมการ              |
| 7. นายณรงฤทธิ์ จันทะไทย      | เป็น คณะกรรมการ              |
| 8. นายวรศักดิ์ แสนศรี        | เป็น คณะกรรมการ              |
| 9. นายจักรพันธ์ ศรีหรั่ง     | เป็น คณะกรรมการ              |
| 10. นายพันธ์เทพ เหล่าสูงเนิน | เป็น คณะกรรมการ              |
| 11. นางสาวบงกช สาริमान       | เป็น คณะกรรมการ              |
| 12. นางสาวหวานฤทัย ช้างกลาง  | เป็น คณะกรรมการ และเลขานุการ |

พร้อมด้วยคณะกรรมการฯ ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ ดังต่อไปนี้

- |                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| 1. นายวิเชียร สุดไทย        | เป็น คณะกรรมการ |
| 2. นายนำโชค โสมสูงเนิน      | เป็น คณะกรรมการ |
| 3. นายฤทธิกร ชำนาญดีวรเดช   | เป็น คณะกรรมการ |
| 4. นายบุญชัย จันทร์เจริญ    | เป็น คณะกรรมการ |
| 5. นายปพนพัชร ยศวิปานธนันต์ | เป็น คณะกรรมการ |



**B.GRIMM**

**SINCE 1878**

- |                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| 6. นายปธานิน พานิช           | เป็น คณะกรรมการ |
| 7. นายณัฐพงษ์ พันธุ์มาก      | เป็น คณะกรรมการ |
| 8. นางสาวนงลักษณ์ ม่วงเอี่ยม | เป็น คณะกรรมการ |

โดยคณะกรรมการมีหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณานโยบาย และแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกัน และลดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอตนายจ้าง
2. รายงาน และเสนอแนะมาตรการ หรือแนวทางการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงาน หรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ
3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
4. พิจารณาข้อบังคับ และคู่มือตามข้อ 3 รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการเสนอตนายจ้าง
5. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
6. พิจารณาโครงการ หรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการ หรือแผนการอบรมเกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคน ทุกระดับต้องปฏิบัติ
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอตนายจ้าง
9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบ 1 ปีเพื่อเสนอตนายจ้าง
10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย



**B.GRIMM**

**SINCE 1878**

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 11 กันยายน 2566 เป็นต้นไป  
สั ง ณ วันที่ 11 กันยายน 2566

*Don Tiyathana*

(นายดอน ทยาทาน)

Executive Vice President - Customer Relations

and Operation Management II

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)



ภาคผนวก ข.23.2

---

เอกสารการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

การประชุม : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงาน ประจำเดือน มกราคม 2568  
วันที่ประชุม : 10 มกราคม 2568  
สถานที่ประชุม : ห้องประชุม CCR

จัดทำโดย : *Whamkai*  
นางสาวหวานฤทัย ช้างกลาง  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ : *Mr. Pich*  
นายกนพล ค้างคอง  
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

รายงานการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงาน ประจำเดือนธันวาคม

วาระในการประชุม

- วาระที่ 1: กรณีศึกษา (Safety moment)
- วาระที่ 2: ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา
- วาระที่ 3: แผนการฝึกอบรม
- วาระที่ 4: รายงานสถิติด้านความปลอดภัย
- วาระที่ 5: แจ้งเพื่อพิจารณา
- วาระที่ 6: แจ้งเพื่อทราบ
- วาระที่ 7: อื่นๆ

วาระที่ 1 : กรณีศึกษา (Safety moment)

คนงานถูกไฟฟ้าช็อตดับ หลังบังคับเครนไม่ระวังเกี่ยวสายไฟ



หนุ่มก่อสร้างบังคับเครนเตรียมลงเสาบ้าน เกิดแขนเครนไปเกี่ยวสายไฟฟ้า ถูกไฟฟ้าช็อต ทางเพื่อนคนงาน  
เข้าช่วย CPR แต่สุดท้ายช่วยชีวิตไม่สำเร็จ

วันนี้ (5 ม.ค.68) เจ้าหน้าที่ตำรวจจังหวัดตราด ได้รับแจ้งเกิดเหตุคนถูกไฟฟ้าช็อตหมดสติอาการ  
สาหัส ภายในซอยประจักษ์กิติ 5 ต.หนองคันทรอง อ.เมือง จ.ตราด จึงประสานอาสากู้ภัยสมาคมตราดพุทธ  
สงเคราะห์ พร้อมรถฉุกเฉินโรงพยาบาลตราด ร่วมเดินทางไปตรวจสอบสวน

ณ ที่เกิดเหตุพบผู้ได้รับบาดเจ็บ 1 คน ทราบชื่อคือ นายอุทัย อายุ 47 ปี คนงานก่อสร้าง ถูกไฟฟ้าช็อต เป็นแผลไหม้ที่เท้า และไม่มีชีพจร ทางอาสากู้ภัยทำการ CPR ช่วยเหลือ ก่อนให้รถฉุกเฉินโรงพยาบาลตราด นำตัวส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลตราด และได้เสียชีวิตที่โรงพยาบาล

นอกจากนี้ ในที่เกิดเหตุพบรถบรรทุกสิบล้อติดเครนจอดอยู่ สภาพยางล้อหน้าข้างซ้ายไหม้ และแขนของเครนติดอยู่กับสายไฟ จากการตรวจสอบบริเวณฐานที่ยึดกับพื้นดินของรถบรรทุกมีรอยไหม้

จากการสอบถาม นายทัต อายุ 36 ปี คนงานชาวเมียนมาร์ เล่าว่า ผู้ตายบังคับเครนเพื่อเตรียมลงเสา ก่อสร้างบ้าน แต่ขณะนั้นลมแรงและคาดว่าผู้ตายอาจจะไม่ได้ระวังสายไฟ ทำให้แขนของเครนไปถูกสายไฟทำให้ไฟฟ้าช็อตผ่านตัวผู้ตายก่อนจะลงพื้นดิน จนทำให้ผู้ตายล้มลง ตนจึงรีบวิ่งเข้าไปช่วยช่วยเหลือของผู้ตายออกจากฐานยึดรถบรรทุก และรีบช่วยทำการ CPR ก่อนจะแจ้งอาสากู้ภัยเข้ามาช่วยเหลือดังกล่าว

## วาระที่ 2 : ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา

### 2.1 การ surveillance มาตรฐาน ISO 14001,ISO 45001

รายละเอียด	วันที่
1.ทบทวน Risk assessment & Aspect	February -March
2.จัดลำดับความสำคัญของผลการประเมินเพื่อนำไปกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย	May
3.ทำการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit)	August
4.ทบทวนฝ่ายบริหาร (Management Review)	October
5.Surveillance audit ISO 14001 & 45001	November

### สรุป ประเด็น NC 14001

Area	CAR	Remark
Management	1	
C&I,Store	1	
C&I,Store,HSE	1	
HSE,IT	1	
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>-</b>

### สรุป ประเด็น OFI 14001

Area	CAR	Remark
Management	3	
Operation	2	
Admin	1	
C&I	1	
Maintenance	1	
HSE	1	
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>-</b>



สรุป ประเด็น NC 45001

Area	CAR	Remark
Electrical	3	
Store	2	
Operation	1	
Mechanical	3	
Admin	1	
HSE	1	
HSE/C&I	1	
Management	1	
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>-</b>

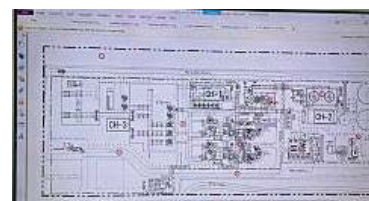
สรุป ประเด็น NC 45001

Area	CAR	Remark
Electrical	1	
Operation	1	
Mechanical	2	
Admin	1	
HSE	1	
Purchase	1	
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>-</b>

## 2.2 ผลการติดตามสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข

### 2.2.1 เสียงตามสายดังไม่ครอบคลุมพื้นที่

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: เสียงประกาศดังไม่ครอบคลุมพื้นที่

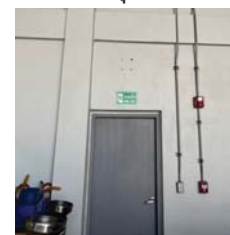
การแก้ไข: ทำการเพิ่มบริเวณ ST&BSDG, Cooling tower, และเปลี่ยนลำโพงบริเวณ Terminal sub

ผู้รับผิดชอบ : IT

สถานะ : รอ part อีก 2 จุด บริเวณ ST&BSDG และ Cooling tower,

### 2.2.2 อาคารจัดเก็บน้ำมันไม่มีป้ายทางหนีไฟแบบส่องสว่าง

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: อาคารจัดเก็บน้ำมันไม่มีป้ายทางหนีไฟแบบส่องสว่าง

การแก้ไข: ทำการติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบสามารถส่องสว่างได้

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างรอการเดินสาย

### 2.2.3 บ้ายบริษัทมีสภาพเก่า

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: บ้ายบริษัทมีสภาพเก่า สีหลุดลอก

การแก้ไข: ทำการปรับปรุงป้ายด้านหน้าบริษัท

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างรอทางผู้รับเหมาเข้ามาดำเนินการ

### 2.2.4 เพิ่มพื้นที่สีเขียวด้านข้าง WTP

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีต้นไม้ด้านข้าง WTP บางส่วนตาย และโตช้า

การแก้ไข: ทำการปลูกเพิ่มในกิจกรรม Safety and Environment day

ผู้รับผิดชอบ : ดำเนินการในปี 2025

สถานะ : ดำเนินการในปี 2025

### 2.2.5 ราวกันและกรวย

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: ราวกันกับกรวยมีปริมาณไม่เพียงพอ

การแก้ไข: ทำการสำรวจปริมาณและสั่งซื้อใหม่

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : ทำการวางแผนประมาณในปี 2025

### 2.2.6 พื้นที่ในการวาง Mobile foam

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: กำหนดพื้นที่ในการวาง Mobile Foam

การแก้ไข: ทำการย้าย Mobile Foam จำนวน 2 ชุด

ผู้รับผิดชอบ : Maintenance

สถานะ : ออก Gen work เรียบร้อย

## 2.2.7 กรวย

### ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น:กรวยมีปริมาณไม่เพียงพอ

การแก้ไข:ทำการสำรวจปริมาณและสั่งซื้อใหม่

ผู้รับผิดชอบ : HSE

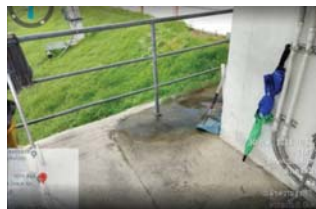
สถานะ : ทำการวางแผนประมาณในปี 2025

## 2.2.8 ราวกันชำรุด

### ก่อนการปรับปรุง



### หลังการปรับปรุง



ประเด็น:ราวกันชำรุด

การแก้ไข:นำออกจากพื้นที่และทำการสั่งซื้อใหม่

ผู้รับผิดชอบ : รปภ

สถานะ : นำออกจากพื้นที่ และทำการวางแผนประมาณในปี 2025

## 2.2.9 อุปกรณ์ไฟฟ้า

### ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น:มีอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งเป็น spare part วางอยู่ในพื้นที่ Terminal sub

การแก้ไข:ทำการจัดพื้นที่วางพร้อมติดป้ายให้เรียบร้อย

ผู้รับผิดชอบ :Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.10 อุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ได้ใช้แล้ว

### ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น:มีอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งเป็น spare part วางอยู่ในพื้นที่ Terminal sub

การแก้ไข:ทำการจัดพื้นที่วางพร้อมติดป้ายให้เรียบร้อย

ผู้รับผิดชอบ :Electrical

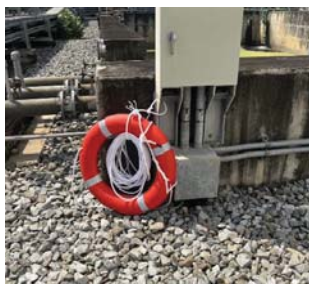
สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

### 2.2.11 อุปกรณ์ไฟฟ้า ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีหลุมบริเวณทางเข้าของพื้นที่จอดรถ  
การแก้ไข: ทำการเทคอนกรีต  
ผู้รับผิดชอบ : Maintenance  
สถานะ : ออก Gen work เรียบร้อย

### 2.2.12 ห่วงชูชีพ ไฟเบอร์กลาส ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: กรณีพนักงานตกน้ำไม่มีอุปกรณ์ช่วย  
การแก้ไข: ทำการสั่งซื้อห่วงชูชีพ  
ผู้รับผิดชอบ : HSE  
สถานะ : หาพื้นที่ในการติดตั้งใหม่

### 2.2.13 รั้วกันมีสีซีดจาง ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: ทำการทาสีใหม่  
การแก้ไข: ทำการออก Gen work เพื่อให้จ้างผู้รับเหมามาดำเนินการ  
ผู้รับผิดชอบ : Mechanical  
สถานะ : ออก Gen work เรียบร้อย

### 2.2.14 ท่อที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: มีท่อที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว  
การแก้ไข: ทำการขายเป็นขยะรีไซเคิล  
ผู้รับผิดชอบ : HSE  
สถานะ : อยู่ในระหว่างการทำดำเนินการ

**2.2.15 ระบบไฟส่องสว่างชั่วคราว****ก่อนการแก้ไข****หลังการแก้ไข**

ประเด็น: ระบบไฟส่องสว่างชั่วคราว

การแก้ไข: ทำการเปลี่ยนหลอดไฟใหม่

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

**วาระที่ 3 : แผนการอบรม**

-

**วาระที่ 4 : รายงานสถิติด้านความปลอดภัย****4.1 จำนวนอุบัติเหตุ**

- BBS report (รายงานพฤติกรรมที่ไม่ปลอดภัย) = 0
- Hazard Observation report (รายงานสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย) = 0
- Near miss report (รายงานเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ) = 0
- Property loss cases ( รายงานทรัพย์สินเสียหาย) = 0
- First aid cases (ระดับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น) = 0
- Medical Treatment cases (ระดับพบแพทย์) = 0
- Restricted work cases (ระดับการเปลี่ยนงาน) = 0
- Lost time injury cases (ระดับสูญเสียเวลาการทำงาน) = 0
- Fatalities cases (เสียชีวิต) = 0
- ชั่วโมงการทำงานสะสม 1,291,084 โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ 1,600,000 ชั่วโมง

**4.2 รายงาน BBS**

ไม่มีรายงาน BBS

**4.3 รายงาน Hazard Observation**

อยู่ระหว่างการจัดทำระบบรายงานใหม่

**4.4 รายงานอุบัติเหตุ**

ไม่มี

**วาระที่ 5 : แจ้งเพื่อพิจารณา**

สรุปผลการจัดกิจกรรมวันความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และ IT ผลการประเมินมีระดับดังนี้

- 5.1 ความพึงพอใจในการประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรม อยู่ในระดับ 4.73
- 5.2 ความเหมาะสมของเวลาในการให้ลงชื่อเข้าร่วมกิจกรรม อยู่ในระดับ 4.48
- 5.3 ความเหมาะสมและง่ายของกิจกรรมตอบคำถาม อยู่ในระดับ 4.77
- 5.4 ความเหมาะสมของรางวัลที่ทางบริษัทมอบให้ อยู่ในระดับ 4.69
- 5.5 ความรู้และประโยชน์ที่สอดแทรกในระหว่างการทำงานกิจกรรม อยู่ในระดับ 4.85
- 5.6 การจัดอาหารเที่ยงและของทานเล่นมีความเหมาะสม อยู่ในระดับ 4.81
- 5.7 ความมีส่วนร่วมและความสนุกสนานของกิจกรรมโดยรวม อยู่ในระดับ 4.81

**วาระที่ 6: แจ้งเพื่อทราบ****6.1 กฎหมาย**

ไม่มีกฎหมายใหม่

**6.2 การตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม**

ยังไม่มีรายงานผลการตรวจวัด

### 6.3 แผนการอบรมประจำปี

ลำดับ	หลักสูตร	ความถี่	หมายเหตุ
1	การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพพื้นฐาน (ทบทวน)	4 ปี/ครั้ง	
2	การอบรมดับเพลิงขั้นต้น (ทบทวน)	4 ปี/ครั้ง	
3	อบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับลูกจ้างระดับลูกจ้าง	-	ครั้งแรกเมื่อเข้างาน
4	ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	-	ครั้งแรก
5	การขับรถโฟคลิฟท์ (ทบทวน)	4 ปี/ครั้ง	
6	ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน	-	ครั้งแรก
7	ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน (ทบทวน)	1 ปี/ครั้ง	ตามกฎหมาย
8	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีและการรองรับเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล	1 ปี/ครั้ง	ตามกฎหมาย/สลับผู้อบรม
9	ความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า	ครั้งแรก	ตามกฎหมาย
10	ISO 14001 Requirement	ครั้งแรก	พนักงานใหม่
11	ISO 45001 Requirement	ครั้งแรก	พนักงานใหม่
12	22301:2012 Introduction and Requirement	5 ปี/ครั้ง	ทบทวน
13	ความปลอดภัยในการทำงานที่สูง	ครั้งแรก	พนักงานใหม่
14	การอบรมดับเพลิงขั้นสูง	ครั้งแรก	ERT

ลำดับ	หลักสูตร	ความถี่	หมายเหตุ
15	โรคจากการทำงานและสิ่งแวดล้อม	1 ครั้ง/ปี	สลับผู้อบรม (ตามกฎหมาย)
16	Technical Fire Fighting	1 ครั้ง/ปี	ERT
17	Risk assessment for ISO 45001:2018	-	ทบทวน
18	Effective Corrective action and preventive action management (CAPA)	อบรมใหม่	-

### 6.4 กิจกรรม Health Promotion

6.4.1 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมวิ่งระยะทาง 500 กิโลเมตร จำนวน 17 คน

6.4.2 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมปั่นจักรยานระยะทาง 2000 กิโลเมตร จำนวน 2 คน

6.4.3 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมว่ายน้ำระยะทาง 75 กิโลเมตร จำนวน 1 คน

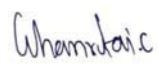
6.4.4 จำนวนผู้ที่ควบคุมความเสี่ยง จำนวน 13 คน

### 6.4 แผนในการต่อใบอนุญาตประจำปีเดือนมกราคม

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ประเภท	หมายเหตุ
1.	ใบอนุญาตสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	ต่อใบอนุญาต	อยู่ระหว่างต่อใบอนุญาต
2.	ขอขยายการทดสอบหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ต่อการตรวจสอบ 1 ครั้ง (HRSG 11)	ต่อใบอนุญาต	รอรายงาน

### 6.5 วาระที่ 7 อื่น

การประชุม : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่ประชุม : 27 กุมภาพันธ์ 2568  
สถานที่ประชุม : ห้องประชุม CCR

จัดทำโดย :   
นางสาวหวานฤทัย ช้างกลาง  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ:   
นายกนกพล ค้างคง  
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

รายงานการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงาน ประจำเดือนธันวาคม

วาระในการประชุม

- วาระที่ 1: กรณีศึกษา (Safety moment)
- วาระที่ 2: ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา
- วาระที่ 3: แผนการฝึกอบรม
- วาระที่ 4: รายงานสถิติด้านความปลอดภัย
- วาระที่ 5: แจ้งเพื่อพิจารณา
- วาระที่ 6: แจ้งเพื่อทราบ
- วาระที่ 7: อื่นๆ

วาระที่ 1 : กรณีศึกษา (Safety moment)

VDO ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ





## วาระที่ 2 : ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา

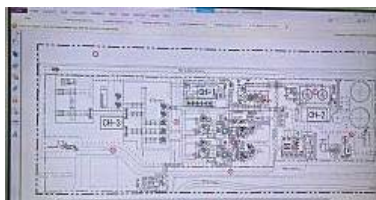
### 2.1 การ surveillance มาตรฐาน ISO 14001, ISO 45001

รายละเอียด	วันที่
1. ทบทวน Risk assessment & Aspect	March - April
2. จัดลำดับความสำคัญของผลการประเมินเพื่อนำไปกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย	May
3. ทำการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit)	August
4. ทบทวนฝ่ายบริหาร (Management Review)	October
5. Surveillance audit ISO 14001 & 45001	November

### 2.2 ผลการติดตามสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข

#### 2.2.1 เสี่ยงตามสายดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: เสี่ยงประกาศดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่

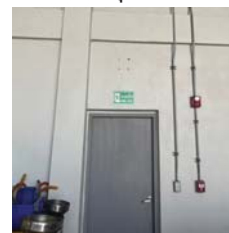
การแก้ไข: ทำการเพิ่มบริเวณ ST&BSDG, Cooling tower, และเปลี่ยนลำโพงบริเวณ Terminal sub

ผู้รับผิดชอบ : IT

สถานะ : รอ part อีก 1 ชุด บริเวณ ST&BSDG ( Cooling tower ดำเนินการติดตั้งแล้ว)

### 2.2.2 อาคารจัดเก็บน้ำมันไม่มีป้ายทางหนีไฟแบบส่องสว่าง

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: อาคารจัดเก็บน้ำมันไม่มีป้ายทางหนีไฟแบบส่องสว่าง

การแก้ไข: ทำการติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบสามารถส่องสว่างได้

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างรอการเดินสาย

### 2.2.3 ป้ายบริษัทมีสภาพเก่า

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: ป้ายบริษัทมีสภาพเก่า สีสลุดลอก

การแก้ไข: ทำการปรับปรุงป้ายด้านหน้าบริษัท

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างรอทางผู้รับเหมาเข้ามาดำเนินการ



#### 2.2.4 เพิ่มพื้นที่สีเขียวด้านข้าง WTP

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีต้นไม้ด้านข้าง WTP บางส่วนตาย และโตช้า

การแก้ไข: ทำการปลูกเพิ่มในกิจกรรม Safety and Environment day

ผู้รับผิดชอบ : ดำเนินการในปี 2025

สถานะ : ดำเนินการในปี 2025

#### 2.2.5 รวากันและกรวย

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: รวากันกับกรวยมีปริมาณไม่เพียงพอ

การแก้ไข: ทำการสำรวจปริมาณและสั่งซื้อใหม่

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างกระบวนการขอใบเสนอราคา

#### 2.2.6 พื้นที่ในการวาง Mobile foam

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: กำหนดพื้นที่ในการวาง Mobile Foam

การแก้ไข: ทำการย้าย Mobile Foam จำนวน 2 ชุด

ผู้รับผิดชอบ : Maintenance

สถานะ : ดำเนินการออก Gen work เรียบร้อย

#### 2.2.7 กรวย

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: กรวยมีปริมาณไม่เพียงพอ

การแก้ไข: ทำการสำรวจปริมาณและสั่งซื้อใหม่

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : ทำการวางงบประมาณในปี 2025

## 2.2.9 อุปกรณ์ไฟฟ้า

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งเป็น spare part วางอยู่ในพื้นที่ Terminal sub  
การแก้ไข: ทำการจัดพื้นที่วางพร้อมติดป้ายให้เรียบร้อย

ผู้รับผิดชอบ :Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.10 อุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ได้ใช้แล้ว

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งเป็น spare part วางอยู่ในพื้นที่ Terminal sub  
การแก้ไข: ทำการจัดพื้นที่วางพร้อมติดป้ายให้เรียบร้อย

ผู้รับผิดชอบ :Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.11 อุปกรณ์ไฟฟ้า

ก่อนการปรับปรุง



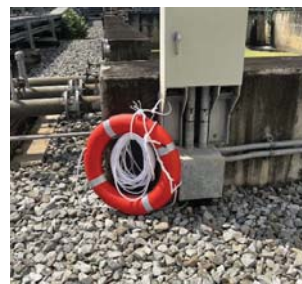
ประเด็น: มีหลุมบริเวณทางเข้าของพื้นที่จอดรถ  
การแก้ไข: ทำการเทคอนกรีต

ผู้รับผิดชอบ :Maintenance

สถานะ : ออก Gen work เรียบร้อย

## 2.2.12 ห่วงชูชีพ ไฟเบอร์กลาส

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: กรณีพนักงานตกน้ำไม่มีอุปกรณ์ช่วย

การแก้ไข: ทำการสั่งซื้อห่วงชูชีพ

ผู้รับผิดชอบ :HSE

สถานะ : หาพื้นที่ในการติดตั้งใหม่

**2.2.13 รวักหนีสีซีดจาง**

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: ทำการทาสีใหม่

การแก้ไข: ทำการออก Gen work เพื่อให้จ้างผู้รับเหมามาดำเนินการ

ผู้รับผิดชอบ : Mechanical

สถานะ : ออก Gen work เรียบร้อย

**2.2.14 ท่อที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว**

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: มีท่อที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว

การแก้ไข: ทำการขายเป็นขยะรีไซเคิล

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างการทำดำเนินการ

**วาระที่ 3 : แผนการอบรม**

-

**วาระที่ 4 : รายงานสถิติด้านความปลอดภัย****4.1 จำนวนอุบัติเหตุ**

- BBS report (รายงานพฤติกรรมที่ไม่ปลอดภัย) = 0
- Hazard Observation report (รายงานสภาพการที่ไม่ปลอดภัย) = 0
- Near miss report (รายงานเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ) = 0
- Property loss cases ( รายงานทรัพย์สินเสียหาย) = 0
- First aid cases (ระดับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น) = 0
- Medical Treatment cases (ระดับพบแพทย์) = 0
- Restricted work cases (ระดับการเปลี่ยนงาน) = 0
- Lost time injury cases (ระดับสูญเสียเวลาการทำงาน) = 0
- Fatalities cases (เสียชีวิต) = 0
- ชั่วโมงการทำงานสะสม 1,307,127 โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ 1,600,000 ชั่วโมง

**4.2 รายงาน BBS**

ไม่มีรายงาน BBS

**4.3 รายงาน Hazard Observation**

อยู่ระหว่างการจัดทำระบบรายงานใหม่

**4.4 รายงานอุบัติเหตุ**

ไม่มี

**วาระที่ 5 : แจ้งเพื่อพิจารณา**

-

**วาระที่ 6: แจ้งเพื่อทราบ****6.1 กฎหมาย****6.1.1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

กำหนดประเภทของโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม พ.ศ 2568

**6.1.2 ระเบียบกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน**

ว่าหลักเกณฑ์การประเมินโดยวิธีการทดสอบ หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ

### 6.1.3 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงานและเอกสารการตรวจสอบ และรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงาน พ.ศ 2567

### 6.1.4 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดทำบันทึกผลการตรวจและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า

### 6.1.5 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

กำหนดค่าปริมาณของสารจีโอปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า พ.ศ 2567

### 6.1.6 ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ 2568

## 6.2 การตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม

6.2.1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำ Inspection pit (Retention Pit) ผลการตรวจวัด ผ่าน

6.2.2 การความร้อนในพื้นที่การทำงาน ผลการตรวจวัด ผ่าน

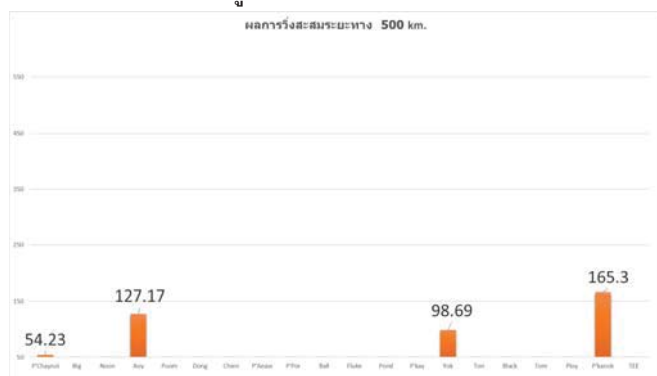
6.2.3 การตรวจวัดเสียงสะสม ผลการตรวจวัด ผ่าน

6.2.4 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง HRSG#11,HRSG12 ผลการตรวจวัด ผ่าน

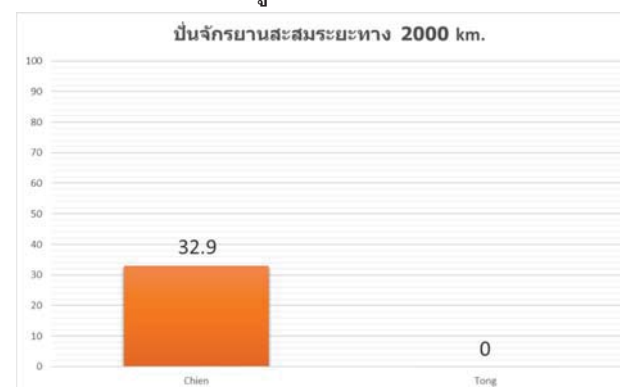
6.2.5 การตรวจวัด Sulfur Dioxide,Nitrogen Dioxide ผลการตรวจวัด ผ่าน

## 6.3 กิจกรรม Health Promotion

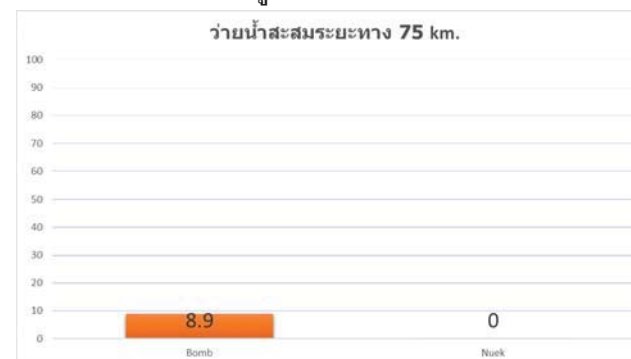
### 6.3.1 กราฟ แสดงจำนวนผู้ที่ได้วิ่งสะสมระยะทาง



### 6.3.2 กราฟ แสดงจำนวนผู้ที่ได้ปั่นจักรยาน สะสมระยะทาง



### 6.3.3 กราฟ แสดงจำนวนผู้ที่ว่ายน้ำสะสมระยะทาง



#### 6.3.4 ข้อมูลผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมและติดตามความคืบหน้า

ลำดับ	ชื่อ	ประเภทกิจกรรมที่เลือก	หมายเหตุ
1.	P' Chaynoi	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	54.23
2.	Big	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	0
3.	Noon	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	6.42
4.	Aoy	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	127.17
5.	Poom	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	0
6.	Dong	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	0
7.	P'Acaw	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	0
8.	P'Por	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	0
9.	Ball	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	40.69
10.	Fluke	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	17.22
11.	Pond	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	42.11
12.	P'Kay	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	0
13.	Yok	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	98.69
14.	Ton	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	0
15.	Black	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	0
16.	Tom	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	0
17.	Ploy	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	0
18.	P'Kanok	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	165.3
19.	TEE	ผลการวิ่งสะสมระยะทาง 500 km.	0
20.	Bonb	ว่ายน้ำสะสมระยะทาง 75 km.	8.9
21.	P'Nuck	ว่ายน้ำสะสมระยะทาง 75 km.	0
22.	P'Chien	ปั่นจักรยานสะสมระยะทาง 2000 km.	32.9
23.	Tong	ปั่นจักรยานสะสมระยะทาง 2000 km.	0
24.	Auddy	ลดน้ำหนักลง 10% จากน้ำหนักเดิม	-
25.	Pae	ลดน้ำหนักลง 10% จากน้ำหนักเดิม	-
26.	Kwan	ลดน้ำหนักลง 10% จากน้ำหนักเดิม	-
27.	Boy	ลดน้ำหนักลง 10% จากน้ำหนักเดิม	-

ลำดับ	ชื่อ	ประเภทกิจกรรมที่เลือก	หมายเหตุ
28.	Tao	ลดน้ำหนักลง 10% จากน้ำหนักเดิม	-
29.	M	ลดน้ำหนักลง 10% จากน้ำหนักเดิม	-
30.	Por	ลดน้ำหนักลง 10% จากน้ำหนักเดิม	-
31.	P'Ji	ลดน้ำหนักลง 10% จากน้ำหนักเดิม	-
32.	P'Kok	ลดน้ำหนักลง 10% จากน้ำหนักเดิม	-
33.	Man	ลดน้ำหนักลง 10% จากน้ำหนักเดิม	-

ทางคณะกรรมการมีการเสนอแนะให้มีการสำรวจการเข้าร่วมกิจกรรมของพนักงานอีกครั้ง และ มีการปรับเปลี่ยนดังนี้

- วิ่งสะสมระยะทาง ปรับระยะทางจาก 500 กิโลเมตร เป็น 300 กิโลเมตร
- ปั่นจักรยานสะสมระยะทาง ปรับระยะทางจาก 2,000 กิโลเมตร เป็น 900 กิโลเมตร





#### 6.4 แผนในการต่อใบอนุญาตประจำเดือนมกราคม





ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ประเภท	หมายเหตุ
1.	ใบอนุญาตสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	ต่อใบอนุญาต	ได้รับใบอนุญาตแล้ว
2.	ขอขยายการทดสอบหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ต่อการตรวจสอบ 1 ครั้ง (HRSG 11)	ต่อใบอนุญาต	อยู่ระหว่างยื่นเอกสารรับรองความปลอดภัย
3.	Green Industrial (GI)	ต่อใบอนุญาต	อยู่ระหว่างต่อใบอนุญาต

#### 6.5 วาระที่ 7 อื่น






- 6.5.1 เสนอให้มีการจัดทำ Tag ตรวจสอบอุปกรณ์
- 6.5.2 เสนอให้มีการจัดทำมาตรฐานการตรวจสอบบันไดทรง A

6.5.3 ประเด็นที่ต้องปรับปรุงแก้ไขจากการเดินตรวจแผน

ลำดับ	รูปภาพ	ประเด็นปัญหาและการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
1		พบข้อ Pi มีการเปิดฝาทิ้งไว้ มีความเสี่ยงอาจจะตกและทำให้ได้รับบาดเจ็บได้	ดำเนินการปิดฝาเรียบร้อยแล้ว
2		พบที่ยึดฝาปิดข้อ Pi มีสนิมเล็กน้อย แต่ยังไม่ต้องดำเนินการแก้ไขเนื่องจาก ไม่ค่อยได้มีการใช้งาน	-
3		มีแอ่งน้ำหลังตึก Admin เนื่องจากมีการล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ในบริเวณดังกล่าว ให้ทำการแก้ไขโดยทำการล้างอุปกรณ์ดังกล่าวในห้องน้ำ และให้ทำให้น้ำไหลลงท่อเพื่อปิดหลุมดังกล่าว	Admin
4		มีอุปกรณ์ทำความสะอาด ภาชนะต่างๆที่ไม่ได้ใช้แล้ววางไม่เป็นระเบียบ ให้ทำการเก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อยและนำภาชนะที่ไม่ได้ใช้แล้วทิ้งให้เรียบร้อย	Admin


ลำดับ	รูปภาพ	ประเด็นปัญหาและการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
5		มีท่อสายไฟที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว การแก้ไข ให้นำออกจากพื้นที่	ES & MS
6		บริเวณด้านหลังปั๊ม รปภ. มีอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว และมีคราบตะไคร้ การแก้ไข อุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานให้นำออกไปทิ้ง และทำความสะอาดพื้นที่ให้มีความสะอาด	รปภ.
7		ก๊อกน้ำเสีย ไม่สามารถใช้งานได้ที่ปั๊ม รปภ. การแก้ไข ทำการออก Gen work เพื่อให้ทาง Maintenance ทำการแก้ไข	HSE
8		มีท่อน้ำแอร์แตก ทำให้เกิดตะไคร้ การแก้ไข ทางไฟฟ้าจะทำการต่อท่อน้ำระบายที่แตกใหม่	ES




ลำดับ	รูปภาพ	ประเด็นปัญหาและการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
9		มีอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานวางด้านหลังบ่อมรบก และมีพื้นที่สกปรก การแก้ไข ทำความสะอาดพื้นที่ อุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานแล้วนำทิ้ง	รปภ.
10		ถังขยะติดเชื้อที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว ให้นำออกจากพื้นที่	Admin
11		ตรวจสอบสารเคมีบริเวณหอ หน้า Cooling tower ให้ทำความสะอาดโดยใช้ฟองน้ำขัด	Operation
12		มีกิ่งไม้หัก บริเวณรางระบายน้ำ ที่รั่วกำแพง	คนสวน
13		อุปกรณ์ดับเพลิงชำรุด บริเวณ HRSG 11 การแก้ไขทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	HSE

ลำดับ	รูปภาพ	ประเด็นปัญหาและการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
14		ป้ายเตือนชำรุด การแก้ไขคือการเปลี่ยนใหม่	HSE

การประชุม : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2568  
วันที่ประชุม : 31 มีนาคม 2568  
สถานที่ประชุม : ห้องประชุม CCR

จัดทำโดย :   
นางสาวหวานฤทัย ช้างกลาง  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ :   
นายกนกพล ค้างคง  
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

รายงานการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงาน ประจำเดือนธันวาคม

วาระในการประชุม

- วาระที่ 1: กรณีศึกษา (Safety moment)
- วาระที่ 2: ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา
- วาระที่ 3: แผนการฝึกอบรม
- วาระที่ 4: รายงานสถิติด้านความปลอดภัย
- วาระที่ 5: แจ้งเพื่อพิจารณา
- วาระที่ 6: แจ้งเพื่อทราบ
- วาระที่ 7: อื่นๆ

วาระที่ 1 : กรณีศึกษา (Safety moment)

อุบัติเหตุจากการทำงานที่ BGPM

สถานที่เกิด: Main Cooling Pump#1

รายละเอียด : เหตุการณ์เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2568 เวลาประมาณ 09.05 น. พนักงาน Operator เข้าไปทำงาน Isolate Valve Main Cooling Pump 1 Block#1 โดยทำการหยุดการทำงานของปั๊ม (Off Breaker) เสร็จแล้วไปที่ Main Cooling Pump 1 Block#1 เพื่อปิดวาล์ว (valve Line Discharge) โดยใช้โซ่ที่ตัววาล์วทำการดึงเพื่อปิดการทำงานและมาทำการปิด Valve Line Suction แต่วาล์วเกิดขัดตัวเพราะเกิดสนิมที่ตัววาล์ว จากนั้นพนักงานจึงได้นำประแจแอฟ F (F-Wrench) ขนาดใหญ่ มาทำการขันเพื่อปิด แต่ต้องออกแรงขันค่อนข้างมาก โดยออกแรงขันไปซักระยะ ทันใดนั้นประแจ F เกิดหลุด (Hand Wheel) มือที่จับประแจอยู่จึงมากระแทกหัวนิ้วตที่อยู่ด้านข้างที่เป็น Flange ของ line ท่อทำให้ได้รับบาดเจ็บที่ปลายนิ้วกลางขวา

การแก้ไขเบื้องต้น :

- 1.หยุดการปฏิบัติงานทันที
- 2.ดำเนินการแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ หัวหน้างาน OSM,SHE,ประชาสัมพันธ์แจ้งเหตุการณ์เกิดอุบัติเหตุแก่พนักงาน ได้รับทราบเพื่อให้ตระหนักในการทำงานอย่างปลอดภัย
- 3.เพิ่มทีมงาน 3-4 คน เข้าไปช่วยกันปิดวาล์ว



## การวิเคราะห์หา Root Cause Analysis :

## Man :

- ผู้ปฏิบัติงานเข้าไปทำงาน เพียงลำพัง
- ผู้ปฏิบัติงานขาดทักษะ ความชำนาญ

## Machine

- สภาพอุปกรณ์วาล์วและรอกโซ่ มีสภาพสึกกร่อนไม่พร้อมใช้งาน

## Material

- เครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงานไม่เหมาะสม

## Method

- จุดปฏิบัติงานไม่เหมาะสม

## วาระที่ 2 : ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา

## 2.1 การ surveillance มาตรฐาน ISO 14001,ISO 45001

รายละเอียด	วันที่
1.ทบทวน Risk assessment & Aspect	March - May
2.จัดลำดับความสำคัญของผลการประเมินเพื่อนำไปกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย	June
3.ทำการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit)	August
4.ทบทวนฝ่ายบริหาร (Management Review)	October
5.Surveillance audit ISO 14001 & 45001	November

## ติดตามประเด็น Internal Audit ISO 45001 &amp; ISO 14001

ลำดับ	CPAR no.	Auditee	Evidence
1.	IN-OHS-C02/2024	คุณจักรพันธ์	- ทะเบียนสารเคมีไม่ครอบคลุมน้ำมันหม้อแปลงใหม่ (NYTRO-Insulation oil)
2.	IN-OHS-C03/2024	คุณณัฐรณห์	- บริเวณห้องเก็บแก๊สพบบัง N2 gas ไม่คล้องโซ่กันล้ม
3.	IN-OHS-C04/2024	คุณพิเชษฐ์/All	-ไม่พบการชี้บ่งและการประเมินความเสี่ยง บัญชีทางสังคม -การชี้บ่งแหล่งอันตรายไม่ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิด ในกิจกรรมไหลตสารเคมี เช่น เครื่องจักรอุปกรณ์ วัตถุอันตรายพาหนะ ไฟฟ้า เป็นต้น - การให้คะแนนโอกาสและความรุนแรงไม่เหมาะสมกับผลกระทบและการปฏิบัติงาน เช่น ความรุนแรงของไฟฟ้าดูด เป็นต้น
4.	IN-OHS-C07/2024	คุณณัฐรณห์	- การตรวจสอบรถยกก่อนเริ่มงานไม่สมบูรณ์
5.	IN-OHS-C13/2024	คุณรณชัย	- พบ near miss จากผู้รับเหมาวันที่ 12 ธันวาคม 2566 มีการสอบสวนอุบัติเหตุจากผู้รับเหมา ไม่พบหลักฐานการประเมินความเสี่ยง หลังการเกิดอุบัติเหตุ
6.	IN-OHS-C14/2024	คุณจักรพันธ์ ศรีหรั่ง	- ไม่พบหลักฐานการออกใบอนุญาตทำงาน ของงานผู้รับเหมา บริษัท ทิระไทย จำกัด ปฏิบัติงานวันที่ 5/8/2024

## B.Grimm Power (WHA) 1 Limited.

ลำดับ	CPAR no.	Auditee	Evidence
7.	EX-EMS-C01-2024	คุณกนกพล หวานฤทัย (แทน)	- การทบทวนฝ่ายบริหารในวันที่ 22/10/2024 ไม่มีรายละเอียดเกี่ยวกับสมรรถนะสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแนวโน้มของการบรรลุผล กับพันธกิจที่ต้องปฏิบัติตาม รวมทั้งมีสารสนเทศด้านสมรรถนะ สิ่งแวดล้อมขององค์กรแต่ไม่ได้พิจารณาแนวโน้มดังนี้ 1. สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและดำเนินการแก้ไข 2. ผลการเฝ้าระวังและการวัด 3. ผลการตรวจประเมิน
8.	EX-EMS-C02-2024	คุณณัฐนนท์	- การระบุปัญหาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมยังไม่ครอบคลุมภาวะฉุกเฉินไฟไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร และของเสียประเภทบรรจุภัณฑ์ (Store)
9.	EX-EMS-C03-2024	คุณกัณวฤต	- ไม่พบการประเมินด้านสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับของเสียประเภทอิเล็กทรอนิกส์ ประเภทอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และยังไม่ชัดเจนถึงการจัดการท้ายที่สุดในวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์

## B.Grimm Power (WHA) 1 Limited.

ลำดับ	CPAR no.	Auditee	Evidence
10	EX-OHS-C01-2024	คุณกนกพล คุณหวานฤทัย (แทน)	- ฝ่ายบริหารระดับสูงได้กำหนด นำไปปฏิบัติ และรักษานโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างไรก็ตามไม่ได้รวมรายละเอียดดังนี้ a) ความมุ่งมั่นในการจัดหาสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยและมีสุขภาพดีเพื่อป้องกันการบาดเจ็บและสุขภาพที่ไม่ดีที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน d) ความมุ่งมั่นในการกำจัดอันตรายและลดความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย f) ความมุ่งมั่นในการปรึกษาหารือและการมีส่วนร่วมของพนักงาน และหากมีอยู่ ตัวแทนพนักงานก็มีส่วนร่วมด้วยเช่นกัน
11	EX-OHS-C03-2024	คุณณัฐนนท์	- ทางออกฉุกเฉินของคลังวัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่มีสิ่งของวางกีดขวาง
12	2024-BPWHA1-OT-CAR-013	คุณนงลักษณ์	- องค์กรมีการจัดเตรียมกระเป๋ายาและเวชภัณฑ์ให้แก่พนักงาน ทั้งนี้ควรพิจารณายกเลิกรายการยาปฏิชีวนะ Amoxicillin 500 mg.

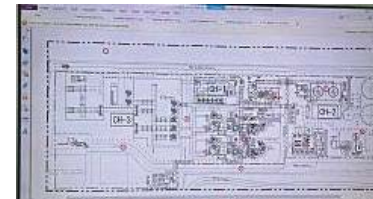
ลำดับ	CPAR no.	Auditee	Evidence
13.	2024-BPWHA1-OT-CAR-012	คุณสุภาวรรณ	<p>มีข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงเกี่ยวกับกระบวนการจัดซื้อ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- องค์กรมีการใช้บริการและซื้อสินค้าผลิตภัณฑ์จากผู้จัดหาที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO14001 และ ISO 45001 อย่างไรก็ตาม ควรมีการร้องขอเอกสารอัปเดตใบรับรองให้เป็นปัจจุบัน</li> <li>- ผู้จัดหาที่เป็นลักษณะโรงงานอุตสาหกรรม ควรมีการขอเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ ด้วยเช่นกัน</li> <li>- การประเมินหลังการให้บริการ มีการดำเนินการสำหรับผู้ให้บริการ สำหรับผู้จัดหาสินค้า เช่น สารเคมี ควรพิจารณาประเมินให้ครอบคลุมการประเมินที่ชัดเจน</li> </ul>
14	2024-BPWHA1-OT-CAR-009	คุณวรศักดิ์/หวานฤทัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- องค์กรอาจพิจารณาชี้แจงขั้นตอนของแผนตอบสนองฉุกเฉินสำหรับแผนการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉินของพื้นที่อับอากาศ โดยพิจารณาจากสภาพสถานที่ทำงานที่เฉพาะเจาะจง ชักซ้อมทบทวนความพร้อมก่อนเริ่มงาน</li> </ul>
15	2024-BPWHA1-OT-CAR-008	คุณวรศักดิ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันไดสำหรับเป็นทางขึ้นทำงานบนที่สูง สามารถพิจารณาโอกาสในการปรับปรุง เรื่องการลื่นไถลด้านทางขึ้น เพื่อยกระดับการเข้าถึงและป้องกันความเสี่ยงอื่นๆ จากการไม่ได้อนุญาตให้ใช้บันไดขั้นที่สูง</li> </ul>

ลำดับ	CPAR no.	Auditee	Evidence
16	2024-BPWHA1-OT-CAR-004	คุณนงลักษณ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- องค์กรสามารถเข้าถึงประกาศนโยบายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยจาก shared drive และสามารถแสดงหลักฐานได้ อย่างไรก็ตาม อาจพิจารณาเพิ่มเติมการติดตามอาชีวอนามัยเพิ่มเติมการติดตามระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่เป็นอีกช่องทางหนึ่งของการสื่อสารให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น</li> </ul>
17	2024-BPWHA1-OT-CAR-003	คุณหวานฤทัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จะเป็นการดีหากพิจารณาเพิ่มระบบไฟสำรองที่พร้อมใช้งานที่จุดรวมพล นอกเหนือจากระบบไฟฟ้าปกติ</li> </ul>

## 2.2 ผลการติดตามสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข

### 2.2.1 เสี่ยงตามสายดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่

#### ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: เสี่ยงประกาศดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่

การแก้ไข: ทำการเพิ่มบริเวณ ST&BSDG, Cooling tower, และเปลี่ยนลำโพงบริเวณ Terminal sub

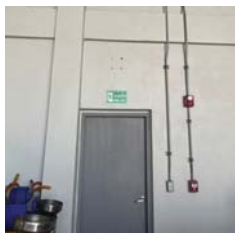
ผู้รับผิดชอบ : IT

สถานะ : รอ part อีก 1 จุด บริเวณ ST&BSDG ( Cooling tower ดำเนินการติดตั้งแล้ว)

## 2.2.2 อาคารจัดเก็บน้ำมันไม่มีป้ายทางหนีไปแบบส่องสว่าง

ก่อนการปรับปรุง

หลังการปรับปรุง



ประเด็น: อาคารจัดเก็บน้ำมันไม่มีป้ายทางหนีไปแบบส่องสว่าง

การแก้ไข: ทำการติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบสามารถส่องสว่างได้

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

## 2.2.3 ป้ายบริษัทมีสภาพเก่า

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: ป้ายบริษัทมีสภาพเก่า สีหลุดลอก

การแก้ไข: ทำการปรับปรุงป้ายด้านหน้าบริษัท

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างใหม่

## 2.2.4 เพิ่มพื้นที่สีเขียวด้านข้าง WTP

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีต้นไม้ด้านข้าง WTP บางส่วนตาย และโตช้า

การแก้ไข: ทำการปลูกเพิ่มในกิจกรรม Safety and Environment day

ผู้รับผิดชอบ : ดำเนินการในปี 2025

สถานะ : ดำเนินการในปี 2025

## 2.2.5 พื้นที่ในการวาง Mobile foam

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: กำหนดพื้นที่ในการวาง Mobile Foam

การแก้ไข: ทำการย้าย Mobile Foam จำนวน 2 ชุด

ผู้รับผิดชอบ : Maintenance

สถานะ : ทำการย้ายไปใกล้บริเวณที่จอดรถจักรยานของ CCR

## 2.2.6 กรวย

### ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: กรวยมีปริมาณไม่เพียงพอ

การแก้ไข: ทำการสำรวจปริมาณและสั่งซื้อใหม่

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง

## 2.2.7 อุปกรณ์ไฟฟ้า

### ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งเป็น spare part วางอยู่ในพื้นที่ Terminal sub

การแก้ไข: ทำการจัดพื้นที่วางพร้อมติดป้ายให้เรียบร้อย

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.8 อุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ได้ใช้แล้ว

### ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งเป็น spare part วางอยู่ในพื้นที่ Terminal sub

การแก้ไข: ทำการจัดพื้นที่วางพร้อมติดป้ายให้เรียบร้อย

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.9 อุปกรณ์ไฟฟ้า

### ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีหลุมบริเวณทางเข้าของพื้นที่จอดรถ

การแก้ไข: ทำการเทคอนกรีต

ผู้รับผิดชอบ : Maintenance

สถานะ : ออก Gen work เรียบร้อย

## 2.2.10 ห่วงชูชีพ ไฟเบอร์กลาส

ก่อนการปรับปรุง

หลังการปรับปรุง



ประเด็น: กรณีพนักงานตกน้ำไม่มีอุปกรณ์ช่วย

การแก้ไข: ทำการสั่งซื้อห่วงชูชีพ

ผู้รับผิดชอบ : C&I

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

## 2.2.11 รั้วกันมีสีซีดจาง

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: ทำการทาสีใหม่

การแก้ไข: ทำการออก Gen work เพื่อให้จ้างผู้รับเหมามาดำเนินการ

ผู้รับผิดชอบ : Mechanical

สถานะ : รอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา

## 2.2.12 ท่อที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: มีท่อที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว

การแก้ไข: ทำการขายเป็นขยะรีไซเคิล

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ในระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.13 หลุมหลังตึก Admin

ก่อนการแก้ไข



หลังการแก้ไข



รายละเอียด : มีแอ่งน้ำหลังตึก Admin เนื่องจากมีการล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ในบริเวณดังกล่าว ให้ทำการแก้ไขโดยการล้างอุปกรณ์ดังกล่าวในห้องน้ำ และให้ทำการนำหินมาเทเพื่อปิดหลุมดังกล่าว

ผู้รับผิดชอบ : Admin/แม่บ้าน

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย



#### 2.2.14 อุปกรณ์หลังตึก Admin

##### ก่อนการแก้ไข



รายละเอียด : มีอุปกรณ์ทำความสะอาด ภาชนะต่างๆที่ไม่ได้ใช้แล้ววางไม่เป็นระเบียบ ให้ทำการเก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อยและนำภาชนะที่ไม่ได้ใช้แล้วทิ้งให้เรียบร้อย

ผู้รับผิดชอบ : Admin/แม่บ้าน

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

#### 2.2.15 อุปกรณ์ทำความสะอาดหลังปั๊ม รปภ

##### ก่อนการปรับปรุง



##### หลังการปรับปรุง



รายละเอียด : บริเวณด้านหลังปั๊ม รปภ.มีอุปกรณ์ที่ไม่ใช้งานแล้ว และมีคราบตะไคร้ การแก้ไข อุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานให้นำออกไปทิ้ง และทำความสะอาดพื้นที่ให้มีความสะอาด

ผู้รับผิดชอบ : รปภ

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

#### 2.2.16 ก๊อกน้ำไม่ไหล

##### ก่อนการปรับปรุง



##### หลังการปรับปรุง



รายละเอียด : ก๊อกน้ำเสีย ไม่สามารถใช้งานได้ที่ปั๊ม รปภ การแก้ไข ทำการออก Gen work เพื่อให้ทาง Maintenance ทำการแก้ไข

ผู้รับผิดชอบ : Maintenance

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

#### 2.2.17 ท่อน้ำของแอร์รั่ว

##### ก่อนการแก้ไข



รายละเอียด : มีท่อน้ำแอร์แตก ทำให้เกิดตะไคร้ การแก้ไข ทางไฟฟ้าจะทำการต่อท่อน้ำระบายที่แตกใหม่

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

**2.2.18 ถังขยะติดเชื้อไม่ได้ใช้งานแล้ว  
ก่อนการปรับปรุง**



รายละเอียด : ถังขยะติดเชื้อไม่ได้ใช้งานแล้ว ให้นำออกจากพื้นที่  
ผู้รับผิดชอบ : Admin  
สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

**2.2.19 คราบสารเคมี  
ก่อนการปรับปรุง**



**หลังการปรับปรุง**



รายละเอียด : คราบสารเคมีบริเวณท่อ หน้า Cooling tower ให้ทำความสะอาดโดยใช้ฟองน้ำขัด  
ผู้รับผิดชอบ : Operation  
สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

**2.2.20 กิ่งไม้บริเวณรางระบายน้ำข้างกำแพง  
ก่อนการปรับปรุง**



รายละเอียด : กิ่งไม้หัก บริเวณรางระบายน้ำ ที่รั้วกำแพง  
ผู้รับผิดชอบ : คนสวน  
สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

**2.2.21 ถังครอบถังดับเพลิงชำรุด  
ก่อนการปรับปรุง**



**หลังการปรับปรุง**



รายละเอียด : ถังครอบถังดับเพลิงชำรุด บริเวณ HRSG 11 การแก้ไขทำการเปลี่ยนถังครอบใหม่  
ผู้รับผิดชอบ : HSE  
สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย



## 2.2.22 บ้ายชำระ ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด : บ้ายเดือนชำระ การแก้ไขคือการเปลี่ยนใหม่

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว **วาระที่ 3** : แผนการอบรม

## **วาระที่ 4** : รายงานสถิติด้านความปลอดภัย

### 4.1 จำนวนอุบัติเหตุ

- BBS report (รายงานพฤติกรรมที่ไม่ปลอดภัย) = 0
- Hazard Observation report (รายงานสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย) = 0
- Near miss report (รายงานเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ) = 0
- Property loss cases ( รายงานทรัพย์สินเสียหาย) = 0
- First aid cases (ระดับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น) = 0
- Medical Treatment cases (ระดับพบแพทย์) = 0
- Restricted work cases (ระดับการเปลี่ยนงาน) = 0
- Lost time injury cases (ระดับสูญเสียเวลาการทำงาน) = 0
- Fatalities cases (เสียชีวิต) = 0
- ชั่วโมงการทำงานสะสม 1,317,603 โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ 1,600,000 ชั่วโมง

## 4.2 รายงาน BBS

ไม่มีรายงาน BBS

## 4.3 รายงาน Hazard Observation

ได้ดำเนินการจัดทำระบบการรายงานใหม่เสร็จเรียบร้อยแล้ว



## 4.4 รายงานอุบัติเหตุ

ไม่มี

## **วาระที่ 5** : แจ้งเพื่อพิจารณา

5.1 ให้ทำการทบทวน MOC ของกิจกรรมที่ได้มีการเปลี่ยนแปลง อย่างเช่น Aux.Cooling ที่ได้มีการสร้างใหม่

5.2 การลดขยะประเภทฝักรวมและการเพิ่มปริมาณขยะรีไซเคิล

5.2.1 ขยะทั่วไป/ขยะมูลฝอย ทำการปรับเปลี่ยนกระบวนการส่งกำจัดเพื่อให้ได้น้ำหนักที่แท้จริง ขยะเปียกนำไปทำปุ๋ยโดยใช้ถังรักษโลก ถุงพลาสติก พลาสติกยืดนำไปรวมบริจาคร่วมโครงการกับทาง WHA

5.2.2 ขยะอุตสาหกรรม ประเภทไม้อันตรายนำไปรีไซเคิล หรือใช้ประโยชน์ในขั้นตอนต่อไป

5.2.3 ขยะรีไซเคิล นำไปรีไซเคิล กระดาษที่ไม่ใช้แล้วทั้งสองหน้า ทำการย่อย เพื่อนำไปบริจาคกับทาง WHA

## วาระที่ 6: แจ้งเพื่อทราบ

### 6.1 กฎหมาย

ไม่มีกฎหมายใหม่

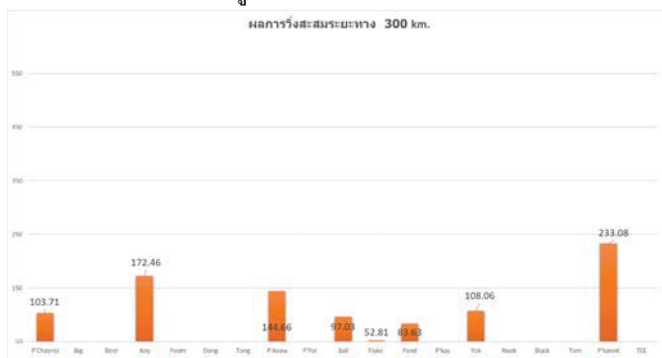
### 6.2 การตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม

6.2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง HRSG#11,HRSG12 ผลการตรวจวัด ผ่าน

### 6.3 กิจกรรม Health Promotion

จำนวนพนักงานทั้งหมด	40 (คน)	100 %
จำนวนคนที่เข้าร่วม	31	77.5
จำนวนคนไม่เข้าร่วม	9	22.5

#### 6.3.1 กราฟ แสดงจำนวนผู้ที่ได้วิ่งสะสมระยะทาง



#### 6.3.2 กราฟ แสดงจำนวนผู้ที่ได้ปั่นจักรยาน สะสมระยะทาง



#### 6.3.3 กราฟ แสดงจำนวนผู้ที่ว่ายน้ำสะสมระยะทาง



**6.4 แผนในการต่อใบอนุญาตประจำปีเดือนมกราคม**

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ประเภท	หมายเหตุ
2.	ขอขยายการทดสอบหม้อน้ำทุก ระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่ เกิน 5 ต่อการตรวจสอบ 1 ครั้ง (HRSG 11)	ต่อใบอนุญาต	อยู่ระหว่างเซ็นดีเอกสาร รับรองความปลอดภัย
3.	Green Industrial (GI)	ต่อใบอนุญาต	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว


**6.5 วาระที่ 7 อื่น**


-

การประชุม : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2568

วันที่ประชุม : 28 เมษายน 2568

สถานที่ประชุม : ห้องประชุม CCR

จัดทำโดย :   
นางสาวหวานฤทัย ช้างกลาง  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ :   
นายกนกพล คำคง  
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

รายงานการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือนธันวาคม

วาระในการประชุม

- วาระที่ 1: กรณีศึกษา (Safety moment)
- วาระที่ 2: ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา
- วาระที่ 3: แผนการฝึกอบรม
- วาระที่ 4: รายงานสถิติด้านความปลอดภัย
- วาระที่ 5: แจ้งเพื่อพิจารณา
- วาระที่ 6: แจ้งเพื่อทราบ
- วาระที่ 7: อื่นๆ

วาระที่ 1 : กรณีศึกษา (Safety moment)

**Stop Work Authority**



วาระที่ 2 : ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา

**2.1 การ surveillance มาตรฐาน ISO 14001,ISO 45001**

รายละเอียด	วันที่
1.ทบทวน Risk assessment & Aspect	March - May
2.จัดลำดับความสำคัญของผลการประเมินเพื่อนำไปกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย	June
3.ทำการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit)	August
4.ทบทวนฝ่ายบริหาร (Management Review)	October
5.Surveillance audit ISO 14001 & 45001	November

ติดตามประเด็น Internal Audit ISO 45001 & ISO 14001

ลำดับ	CPAR no.	Auditee	Evidence
1.	IN-OHS-C02/2024	คุณจักรพันธ์	- ทะเบียนสารเคมีไม่ครอบคลุมน้ำมันหม้อแปลงใหม่ (NYTRO-Insulation oil)
2.	IN-OHS-C03/2024	คุณณัฐนันท์	- บริเวณห้องเก็บแก๊สพบถึง N2 gas ไม่คล้องโซ่กันล้ม
3.	IN-OHS-C04/2024	คุณพิเชษฐ์/All	- ไม่พบการชี้บ่งและการประเมินความเสี่ยง ปัจจัยทางสังคม - การชี้บ่งแหล่งอันตรายไม่ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิด ในกิจกรรมโหลดสารเคมี เช่น เครื่องจักรอุปกรณ์ วัตถุอันตรายพาหนะ ไฟฟ้า เป็นต้น - การให้คะแนนโอกาสและความรุนแรงไม่เหมาะสมกับผลกระทบและการปฏิบัติงาน เช่น ความรุนแรงของไฟฟ้าดูด เป็นต้น

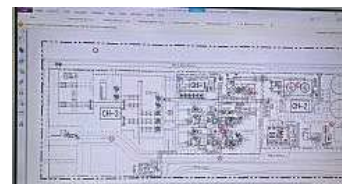
ลำดับ	CPAR no.	Auditee	Evidence
4.	IN-OHS-C07/2024	คุณณัฐนันท์	- การตรวจสอบรถยกก่อนเริ่มงาน ไม่สมบูรณ์
5.	IN-OHS-C13/2024	คุณณรัชย์	- พบ near miss จากผู้รับเหมา วันที่ 12 ธันวาคม 2566 มีการสอบสวนอุบัติเหตุจากผู้รับเหมา ไม่พบหลักฐานการประเมินความเสี่ยง หลังการเกิดอุบัติเหตุ
6.	IN-OHS-C14/2024	คุณจักรพันธ์ ศรีหรั่ง	- ไม่พบหลักฐานการออกใบอนุญาตทำงาน ของงาน ผู้รับเหมา บริษัท ถิระไทย จำกัด ปฏิบัติงานวันที่ 5/8/2024
7.	EX-EMS-C01-2024	คุณกนกพล หวานฤทัย (แทน)	- การทบทวนฝ่ายบริหารในวันที่ 22/10/2024 ไม่มีรายละเอียดเกี่ยวกับสมรรถนะสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแนวโน้มของการบรรลุผล กับพันธกิจที่ต้องปฏิบัติตาม รวมทั้งมีสารสนเทศด้านสมรรถนะ สิ่งแวดล้อมขององค์กรแต่ไม่ได้พิจารณาแนวโน้มดังนี้ 1. สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและดำเนินการแก้ไข 2. ผลการเฝ้าระวังและการวัด 3. ผลการตรวจประเมิน
8.	EX-EMS-C02-2024	คุณณัฐนันท์	- การระบุปัญหาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมยังไม่ครอบคลุมภาวะฉุกเฉินไฟไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร และของเสียประเภทบรรจุภัณฑ์ (Store)

ลำดับ	CPAR no.	Auditee	Evidence
9.	EX-EMS-C03-2024	คุณกัณณวฤศ	- ไม่พบการประเมินด้านสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับของเสียประเภทอิเล็กทรอนิกส์ ประเภทอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และยังไม่ได้ชัดเจนถึงการจัดการท้ายที่สุดในวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์
10	EX-OHS-C01-2024	คุณกนกพล หวานฤทัย (แทน)	- ฝ่ายบริหารระดับสูงได้กำหนด นำไปปฏิบัติ และรักษานโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างไรก็ตาม ไม่ได้รวมรายละเอียดดังนี้ a) ความมุ่งมั่นในการจัดหาสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยและมีสุขภาพดีเพื่อป้องกันการบาดเจ็บและสุขภาพที่ไม่ดีที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน d) ความมุ่งมั่นในการกำจัดอันตรายและลดความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย f) ความมุ่งมั่นในการปรึกษาหารือและการมีส่วนร่วมของคนงาน และหากมีอยู่ ตัวแทนคนงานก็มีส่วนร่วมด้วยเช่นกัน
11	EX-OHS-C03-2024	คุณณัฐนันท์	- ทางออกฉุกเฉินของคลังวัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่มีสิ่งของวางกีดขวาง
12	2024-BPWHA1-OT-CAR-013	คุณเนงลักษณ์	- องค์กรมีการจัดเตรียมกระเป๋ายาและเวชภัณฑ์ให้แก่พนักงาน ทั้งนี้ควรพิจารณายกเลิกการยาปฏิชีวนะ Amoxicillin 500 mg.

ลำดับ	CPAR no.	Auditee	Evidence
13.	2024-BPWhA1-OT-CAR-012	คุณสุภาวรรณ	<p>มีข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงเกี่ยวกับกระบวนการจัดซื้อ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- องค์การมีการใช้บริการและซื้อสินค้าผลิตภัณฑ์จากผู้จัดหาที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO14001 และ ISO 45001 อย่างไรก็ตาม ควรมีการร้องขอเอกสารอัปเดตใบรับรองให้เป็นปัจจุบัน</li> <li>- ผู้จัดหาที่เป็นลักษณะโรงงานอุตสาหกรรม ควรมีการขอเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ ด้วยเช่นกัน</li> <li>- การประเมินหลังการให้บริการ มีการดำเนินการสำหรับผู้ให้บริการ สำหรับผู้จัดหาสินค้า เช่น สารเคมี ควรพิจารณาประเมินให้ครอบคลุมการประเมินที่ชัดเจน</li> </ul>
16	2024-BPWhA1-OT-CAR-004	คุณนงลักษณ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- องค์การสามารถเข้าถึงประกาศนโยบายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยจาก shared drive และสามารถแสดงหลักฐานได้ อย่างไรก็ตาม อาจพิจารณาเพิ่มเติมการติดตามประกาศบนบอร์ดประชาสัมพันธ์ซึ่งเป็นอีกช่องทางหนึ่งของการสื่อสารให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น</li> </ul>
17	2024-BPWhA1-OT-CAR-003	คุณหวานฤทัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จะเป็นการดีหากพิจารณาเพิ่มระบบไฟสำรองที่พร้อมใช้งานที่จุดรวมพลนอกเหนือจากระบบไฟฟ้าปกติ</li> </ul>

## 2.2 ผลการติดตามสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข

### 2.2.1 เสียงตามสายดังไม่ครอบคลุมพื้นที่ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: เสียงประกาศดังไม่ครอบคลุมพื้นที่

**การแก้ไข:** ทำการเพิ่มบริเวณ ST&BSDG, Cooling tower, และเปลี่ยนลำโพงบริเวณ Terminal sub

ผู้รับผิดชอบ : IT

สถานะ : รอ part อีก 1 จด บริเวณ ST&BSDG ( Cooling tower ดำเนินการติดตั้งแล้ว)

### 2.2.2 ป้ายบริษัทมีสภาพเก่า

## ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: บ้ายบริษัทมีสภาพเก่า สิ้นลดลอก

**การแก้ไข:** ทำการปรับปรุงป้ายด้านหน้าบริษัท

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างใหม่

### 2.2.3 เพิ่มพื้นที่สีเขียวด้านข้าง WTP

#### ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีต้นไม้ด้านข้าง WTP บางส่วนตาย และโตช้า

การแก้ไข: ทำการปลูกเพิ่มในกิจกรรม Safety and Environment day

ผู้รับผิดชอบ : ดำเนินการในปี 2025

สถานะ : ดำเนินการในปี 2025

### 2.2.4 พื้นที่ในการวาง Mobile foam

#### ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: กำหนดพื้นที่ในการวาง Mobile Foam

การแก้ไข: ทำการย้าย Mobile Foam จำนวน 2 ชุด

ผู้รับผิดชอบ : Maintenance

สถานะ : ทำการย้ายไปยังพื้นที่ใกล้ที่จอดรถจักรยาน CCR

### 2.2.5 กรวย

#### ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: กรวยมีปริมาณไม่เพียงพอ

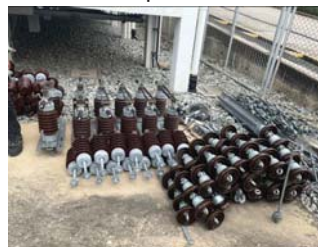
การแก้ไข: ทำการสำรวจปริมาณและสั่งซื้อใหม่

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ในระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง

### 2.2.6 อุปกรณ์ไฟฟ้า

#### ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งเป็น spare part วางอยู่ในพื้นที่ Terminal sub

การแก้ไข: ทำการจัดพื้นที่วางพร้อมติดป้ายให้เรียบร้อย

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.7 อุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ได้ใช้แล้ว

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งเป็น spare part วางอยู่ในพื้นที่ Terminal sub

การแก้ไข: ทำการจัดพื้นที่วางพร้อมติดป้ายให้เรียบร้อย

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.8 อุปกรณ์ไฟฟ้า

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีหลุมบริเวณทางเข้าของพื้นที่จอดรถ

การแก้ไข: ทำการเทคอนกรีต

ผู้รับผิดชอบ : Maintenance

สถานะ : รอทางผู้รับเหมาเสนอราคา (ยกเลิก)

## 2.2.9 รวักน้ำมีสีซีดจาง

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: ทำการทาสีใหม่

การแก้ไข: ทำการออก Gen work เพื่อให้จ้างผู้รับเหมามาดำเนินการ

ผู้รับผิดชอบ : Mechanical

สถานะ : รอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา

## 2.2.10 ท่อที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: มีท่อที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว

การแก้ไข: ทำการขายเป็นขยะรีไซเคิล

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ



### 2.2.11 อุปกรณ์หลังตึก Admin

ก่อนการแก้ไข

หลังการปรับปรุง



รายละเอียด : มีอุปกรณ์ทำความสะอาด ภาชนะต่างๆที่ไม่ได้ใช้แล้ววางไม่เป็นระเบียบ ให้ทำการเก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อยและนำภาชนะที่ไม่ได้ใช้แล้วทิ้งให้เรียบร้อย

ผู้รับผิดชอบ : Admin/แม่บ้าน

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

### 2.2.12 ท่อน้ำของแอร์รื้อ

ก่อนการแก้ไข

หลังการแก้ไข



รายละเอียด : มีท่อน้ำแอร์แตก ทำให้เกิดตะไคร้ การแก้ไข ทางไฟฟ้าจะทำการต่อท่อน้ำระบายที่แตกใหม่

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

### 2.2.13 ถังขยะติดเชื้อไม่ได้ใช้งานแล้ว

ก่อนการปรับปรุง

หลังการปรับปรุง



รายละเอียด : ถังขยะติดเชื้อที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว ให้นำออกจากพื้นที่

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

### 2.2.14 กิ่งไม้บริเวณรางระบายน้ำข้างกำแพง

ก่อนการปรับปรุง

หลังการปรับปรุง



รายละเอียด : กิ่งไม้หัก บริเวณรางระบายน้ำ ที่รั่วกำแพง

ผู้รับผิดชอบ : คนสวน

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

## 2.2.15 บ้ายชำระ

ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด : บ้ายเตียนชำระ การแก้ไขคือการเปลี่ยนใหม่

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย **วาระที่ 3** : แผนการอบรม

## **วาระที่ 4** : รายงานสถิติด้านความปลอดภัย

### 4.1 จำนวนอุบัติเหตุ

- BBS report (รายงานพฤติกรรมที่ไม่ปลอดภัย) = 0
- Hazard Observation report (รายงานสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย) = 0
- Near miss report (รายงานเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ) = 0
- Property loss cases ( รายงานทรัพย์สินเสียหาย) = 0
- First aid cases (ระดับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น) = 0
- Medical Treatment cases (ระดับพบแพทย์) = 0
- Restricted work cases (ระดับการเปลี่ยนงาน) = 0
- Lost time injury cases (ระดับสูญเสียเวลาการทำงาน) = 0
- Fatalities cases (เสียชีวิต) = 0
- ชั่วโมงการทำงานสะสม 1,443,675 โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ 1,600,000 ชั่วโมง

## 4.2 รายงาน BBS

ไม่มีรายงาน BBS

## 4.3 รายงาน Hazard Observation

สำหรับงบประมาณในการจัดกิจกรรม ร่องทางส่วนกลางประกาศกฎระเบียบ



## 4.4 รายงานอุบัติเหตุ

ไม่มี

## **วาระที่ 5** : แจ้งเพื่อพิจารณา

ทางทีม Admin อยู่ระหว่างการเตรียมถึงรักโลก เพื่อให้มีการคัดแยกเศษอาหาร และนำอาคารไปทิ้งในถัง



## **วาระที่ 6** : แจ้งเพื่อทราบ

### 6.1 กฎหมาย

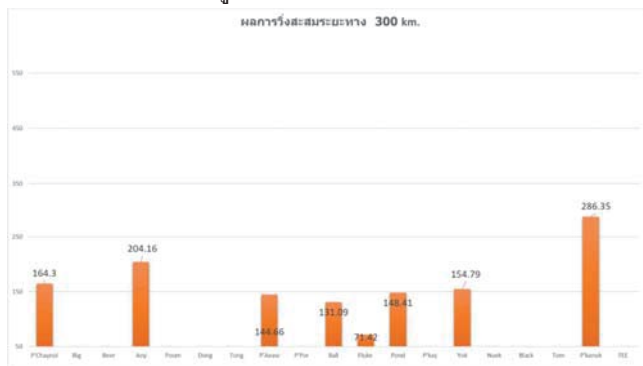
ไม่มีกฎหมายใหม่

## 6.2 การตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม

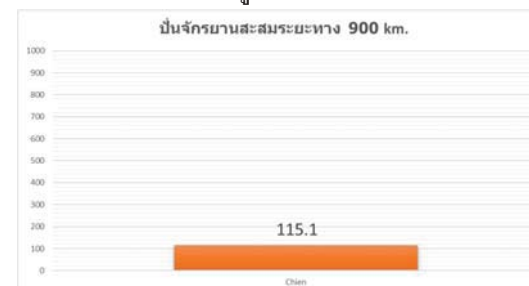
- 6.2.1 การตรวจวัดความร้อน ผลการตรวจวัด ผ่าน
- 6.2.2 การตรวจวัดเสียงเฉลี่ย Leq 8 ชั่วโมง ผลการตรวจวัด ผ่าน
- 6.2.3 การตรวจวัดเสียงสะสม ผลการตรวจวัด ไม่ผ่าน 1 คน การแก้ไข ทาง Operation ทำการพบทวนพื้นที่การทำงานเพื่อลดความเสี่ยงในการสัมผัสเสียง
- 6.2.4 การตรวจวัดแสงสว่าง ผลการตรวจวัด จำนวน 20 จุดที่ไม่ผ่าน

### 6.3 กิจกรรม Health Promotion

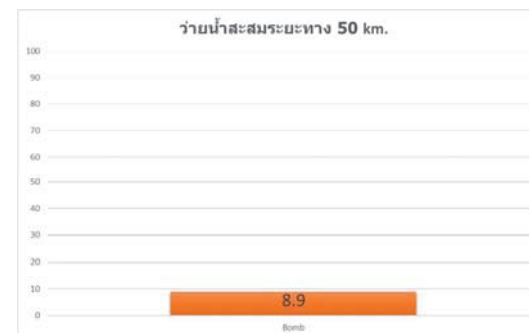
### 6.3.1 กราฟ แสดงจำนวนผู้ที่ได้วิ่งสะสมระยะทาง



### 6.3.2 กราฟ แสดงจำนวนผู้ที่ได้ปั่นจักรยาน สะสมระยะทาง



### 6.3.3 กราฟ แสดงจำนวนผู้ที่ว่าน้ำสะสมระยะทาง










#### 6.4 แผนในการต่อไปอนุญาตประจำปีเดือนเมษายน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ประเภท	หมายเหตุ
1.	ขอขยายการทดสอบหม้อน้ำทุก ระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่ เกิน 5 ต่อการตรวจสอบ 1 ครั้ง (HRSG 11)	ต่อไปอนุญาต	อยู่ระหว่างเซ็นต์เอกสาร รับรองความปลอดภัย


#### 6.5 วาระที่ 7 อื่น


##### 6.5.1 ประเด็นจากการเดินตรวจสอบพื้นที่ทำงาน

ลำดับ	รูปภาพ	ประเด็นปัญหาและการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
1		บริเวณด้านข้างของบันไดลิงบริเวณ De-air มีช่องว่าง ซึ่งสามารถทำให้มีการตกได้ ทำ การปรับปรุงแก้ไขโดยการเสริมราวกันตก	Operation/Maintenance
2		พบอุปกรณ์ป้องกันนกเกาะไม่ได้ทำการ ติดตั้ง หรือบางจุด อุปกรณ์รั่วชำรุด ให้ทำ การติดตั้งและผูกมัดใหม่ให้แน่น	Operation
3		มีตู้ไฟที่ไม่ได้ใช้งานวางอยู่บริเวณพื้นที่หน้า งาน หลังจากเสร็จงาน RMI ให้ทำการ เคลื่อนย้ายตู้ออก	Maintenance

ลำดับ	รูปภาพ	ประเด็นปัญหาและการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
4		มีถังก๊าซที่ไม่ได้ใช้งานแล้วติดตั้งบริเวณ CEMs ทำการตรวจสอบเจ้าของถังและ นำถังออกจากพื้นที่หากไม่มีการใช้งาน แล้ว	Maintenance/HSE
5		ป้ายถังขยะมีสภาพที่เก่า ทำการเปลี่ยน ป้ายใหม่	Admin
6		ป้าย ISO 14001 มีสภาพที่ชำรุด ทำการ ประสานงานกับ CB เพื่อขอป้ายใหม่	HSE
7		ฝาครอบถังเกราะชำรุด ทำการทำฝ าครอบใหม่	Maintenance

การประชุม : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2568  
วันที่ประชุม : 29 พฤษภาคม 2568  
สถานที่ประชุม : ห้องประชุม CCR

จัดทำโดย :   
นางสาวหวานฤทัย ช้างกลาง  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ :   
นายกนกพล ค้างคง  
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

รายงานการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงาน ประจำเดือนธันวาคม

วาระในการประชุม

- วาระที่ 1: กรณีศึกษา (Safety moment)
- วาระที่ 2: ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา
- วาระที่ 3: แผนการฝึกอบรม
- วาระที่ 4: รายงานสถิติด้านความปลอดภัย
- วาระที่ 5: แจ้งเพื่อพิจารณา
- วาระที่ 6: แจ้งเพื่อทราบ
- วาระที่ 7: อื่นๆ

วาระที่ 1 : กรณีศึกษา (Safety moment)

ตัวรถ ก๊าซแอลพีจีขนาด 10 ตัน พลิกคว่ำ จนท.ปิดจรัจจร ถนนเพชรเกษมขาช่องใต้

เมื่อเวลา 10.00 น. วันที่ 26 พ.ค.68 นายสมควร สายโพธิ์ทอง (ทล.11) หัวหน้าหน่วยกู้ภัยตำรวจทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ จอดเมืองฯ เปิดเผยว่า เจ้าหน้าที่จำเป็นต้องปิดการจราจรชั่วคราวบริเวณถนนเพชรเกษม ผังขาช่องใต้ หลักกิโลเมตรที่ 320 หลังเกิดอุบัติเหตุรถบรรทุกก๊าซ LPG พลิกคว่ำ มีผู้บาดเจ็บเป็นชาย 1 ราย ห่างจากแยกทางเข้าด้านสิงขรประมาณ 2 กิโลเมตร ในเขตอ.เมืองประจวบคีรีขันธ์

จากการตรวจสอบเบื้องต้นพบว่า รถคันดังกล่าวบรรทุกก๊าซ LPG ปริมาณ 10 ตัน แม้ยังไม่พบการรั่วไหลของก๊าซ แต่สถานการณ์ยังถือว่าอยู่ในข่ายอันตราย จำเป็นต้องปิดเส้นทางเพื่อความปลอดภัย นายสุพจน์ เสริมทรัพย์ หัวหน้าหมวดทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ วางแผนทางเสี่ยง โดยขอความร่วมมือผู้ใช้เส้นทางที่เดินทางทั้งขาช่องใต้และขาขึ้นกรุงเทพมหานคร ให้หลีกเลี่ยงจุดเกิดเหตุ โดยสามารถใช้เส้นทางเลี่ยงผ่านแยกลานไทร และยูเทิร์นบริเวณสวนขวัญ ก่อนถึง กม.320 โดยมีนายประทีป บริบูรณ์รัตน์ รองผวจ.ประจวบคีรีขันธ์ เดินทางมาติดตามสถานการณ์ ในพื้นที่เกิดเหตุ พร้อมด้วย ปภ.ประจวบคีรีขันธ์ สภ.คลองวาฬ ตลอดจนเจ้าหน้าที่จากทุกภาคส่วน กำลังเร่งดำเนินการเก็บกู้และเคลื่อนย้ายรถออกจากพื้นที่ คาดว่าจะใช้เวลาไม่ต่ำกว่า 1 ชั่วโมง ประชาชนที่ไม่มีความจำเป็น ขอความร่วมมืองดใช้เส้นทางดังกล่าวในช่วงเวลาดังกล่าว เพื่อความปลอดภัยและความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

**วาระที่ 2 :** ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา**2.1 การ surveillance มาตรฐาน ISO 14001, ISO 45001**

รายละเอียด	วันที่
1. ทบทวน Risk assessment & Aspect	March - May
2. จัดลำดับความสำคัญของผลการประเมินเพื่อนำไปกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย	June
3. ทำการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit)	August
4. ทบทวนฝ่ายบริหาร (Management Review)	October
5. Surveillance audit ISO 14001 & 45001	November

## ติดตามประเด็น Internal Audit ISO 45001 &amp; ISO 14001

ลำดับ	CPAR no.	Auditee	Evidence
1.	IN-OHS-C04/2024	คุณพิเชษฐ์/All	- ไม่พบการชี้บ่งและการประเมินความเสี่ยง ปัจจัยทางสังคม - การชี้บ่งแหล่งอันตรายไม่ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิด ในกิจกรรมโหลดสารเคมี เช่น เครื่องจักรอุปกรณ์ วัตถุอันตรายพาหนะ ไฟฟ้า เป็นต้น - การให้คะแนนโอกาสและความรุนแรงไม่เหมาะสมกับผลกระทบและการปฏิบัติงาน เช่น ความรุนแรงของไฟฟ้าดูด เป็นต้น
2.	IN-OHS-C07/2024	คุณณัฐนันท์	- การตรวจสอบรถยกก่อนเริ่มงานไม่สมบูรณ์

ลำดับ	CPAR no.	Auditee	Evidence
3.	IN-OHS-C13/2024	คุณรณชัย	- พบ near miss จากผู้รับเหมา วันที่ 12 ธันวาคม 2566 มีการสอบสวนอุบัติเหตุจากผู้รับเหมา ไม่พบหลักฐานการประเมินความเสี่ยง หลังการเกิดอุบัติเหตุ
4.	IN-OHS-C14/2024	คุณจักรพันธ์ ศรีหรั่ง	- ไม่พบหลักฐานการออกใบอนุญาตทำงาน ของงานผู้รับเหมา บริษัท อิระไทย จำกัด ปฏิบัติงานวันที่ 5/8/2024
5.	EX-EMS-C01-2024	คุณกนกพล หวานฤทัย (แทน)	- การทบทวนฝ่ายบริหารในวันที่ 22/10/2024 ไม่มีรายละเอียดเกี่ยวกับสมรรถนะสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแนวโน้มของการบรรลุผลกับพันธกิจที่ต้องปฏิบัติตาม รวมทั้งมีสารสนเทศด้านสมรรถนะสิ่งแวดล้อมขององค์กรแต่ไม่ได้พิจารณาแนวโน้มดังนี้ 1. สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและดำเนินการแก้ไข 2. ผลการเฝ้าระวังและการวัด 3. ผลการตรวจประเมิน
6.	EX-EMS-C02-2024	คุณณัฐนันท์	- การระบุปัญหาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมยังไม่ครอบคลุมภาวะฉุกเฉินไฟไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร และของเสียประเภทบรรจุภัณฑ์ (Store)

## B.Grimm Power (WHA) 1 Limited.

ลำดับ	CPAR no.	Auditee	Evidence
7.	EX-EMS-C03-2024	คุณกัณวฤศ	- ไม่พบการประเมินด้านสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับของเสียประเภทอิเล็กทรอนิกส์ประเภทอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และยังไม่มีชัดเจนถึงการจัดการท้ายที่สุดในวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์
8.	EX-OHS-C01-2024	คุณกนกพล คุณหวานฤทัย (แทน)	- ฝ่ายบริหารระดับสูงได้กำหนด นำไปปฏิบัติ และรักษานโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างไรก็ตามไม่ได้รวมรายละเอียดดังนี้ a) ความมุ่งมั่นในการจัดหาสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยและมีสุขภาพดีเพื่อป้องกันการบาดเจ็บและสุขภาพที่ไม่ดีที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน d) ความมุ่งมั่นในการกำจัดอันตรายและลดความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย f) ความมุ่งมั่นในการปรึกษาหารือและการมีส่วนร่วมของพนักงาน และหากมีอยู่ ตัวแทนคนงานก็มีส่วนร่วมด้วยเช่นกัน
9.	EX-OHS-C03-2024	คุณณัฐนันท์	- ทางออกฉุกเฉินของคลังวัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่มีสิ่งของวางกีดขวาง
10.	2024-BPWA1-OT-CAR-013	คุณนงลักษณ์	- องค์กรมีการจัดเตรียมกระเป๋าพยาบาลและเวชภัณฑ์ให้แก่พนักงาน ทั้งนี้ควรพิจารณายกเลิกรายการยาปฏิชีวนะ Amoxicillin 500 mg.

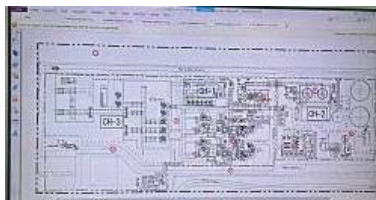
## B.Grimm Power (WHA) 1 Limited.

ลำดับ	CPAR no.	Auditee	Evidence
11.	2024-BPWA1-OT-CAR-012	คุณสุภาวรรณ	- มีข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงเกี่ยวกับกระบวนการจัดซื้อ ดังนี้ - องค์กรมีการใช้บริการและซื้อสินค้าผลิตภัณฑ์จากผู้จัดหาที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO14001 และ ISO 45001 อย่างไรก็ตาม ควรมีการร้องขอเอกสารอัปเดตใบรับรองให้เป็นปัจจุบัน - ผู้จัดหาที่เป็นลักษณะโรงงานอุตสาหกรรม ควรมีการขอเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ ด้วยเช่นกัน - การประเมินหลังการให้บริการ มีการดำเนินการสำหรับผู้ให้บริการ สำหรับผู้จัดหาสินค้า เช่น สารเคมี ควรพิจารณาประเมินให้ครอบคลุมการประเมินที่ชัดเจน
12.	2024-BPWA1-OT-CAR-004	คุณนงลักษณ์	- องค์กรสามารถเข้าถึงประกาศนโยบายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยจาก shared drive และสามารถแสดงหลักฐานได้ อย่างไรก็ตามอาจพิจารณาเพิ่มเติมการติดตามประกาศบนบอร์ดประชาสัมพันธ์ซึ่งเป็นอีกช่องทางหนึ่งของการสื่อสารให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

## 2.2 ผลการติดตามสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข

### 2.2.1 เสี่ยงตามสายดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: เสี่ยงประกาศดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่

การแก้ไข: ทำการเพิ่มบริเวณ ST&BSDG, Cooling tower, และเปลี่ยนลำโพงบริเวณ Terminal sub

ผู้รับผิดชอบ : IT

สถานะ : รอ part อีก 1 ชุด บริเวณ ST&BSDG ( Cooling tower ดำเนินการติดตั้งแล้ว)

### 2.2.2 ป้ายบริษัทมีสภาพเก่า

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: ป้ายบริษัทมีสภาพเก่า สีหลุดลอก

การแก้ไข: ทำการปรับปรุงป้ายด้านหน้าบริษัท

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างใหม่

### 2.2.3 เพิ่มพื้นที่สีเขียวด้านข้าง WTP

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีต้นไม้ด้านข้าง WTP บางส่วนตาย และโตช้า

การแก้ไข: ทำการปลูกเพิ่มในกิจกรรม Safety and Environment day

ผู้รับผิดชอบ : ดำเนินการในปี 2025

สถานะ : ดำเนินการในปี 2025

### 2.2.4 พื้นที่ในการวาง Mobile foam

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: กำหนดพื้นที่ในการวาง Mobile Foam

การแก้ไข: ทำการย้าย Mobile Foam จำนวน 2 ชุด

ผู้รับผิดชอบ : Maintenance

สถานะ : ทำการย้ายไปยังพื้นที่ใกล้ที่จอดรถจักรยาน CCR



## 2.2.5 กรวย

### ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: กรวยมีปริมาณไม่เพียงพอ

การแก้ไข: ทำการสำรวจปริมาณและสั่งซื้อใหม่

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง

## 2.2.6 อุปกรณ์ไฟฟ้า

### ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งเป็น spare part วางอยู่ในพื้นที่ Terminal sub

การแก้ไข: ทำการจัดพื้นที่วางพร้อมติดป้ายให้เรียบร้อย

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.7 อุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ได้ใช้แล้ว

### ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งเป็น spare part วางอยู่ในพื้นที่ Terminal sub

การแก้ไข: ทำการจัดพื้นที่วางพร้อมติดป้ายให้เรียบร้อย

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.8 รวักมีสีซีดจาง

### ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: ทำการทาสีใหม่

การแก้ไข: ทำการออก Gen work เพื่อให้จ้างผู้รับเหมามาดำเนินการ

ผู้รับผิดชอบ : Mechanical

สถานะ : รอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา

## 2.2.9 ท่อที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: มีท่อที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว

การแก้ไข: ทำการขายเป็นขยะรีไซเคิล

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.10 บ้ายชำรุด

ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด : บ้ายเตาชำรุด การแก้ไขคือการเปลี่ยนใหม่

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง

## 2.2.11 ถังรักษาสี

ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด : จัดทำถังรักษาสีเพื่อทิ้งเศษอาหาร

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.12 ช่องว่างบริเวณบันไดลิง

ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด : บริเวณด้านข้างของบันไดลิงบริเวณ De-air มีช่องว่าง ซึ่งสามารถทำให้มีการตกได้ ทำการปรับปรุงแก้ไขโดยการเสริมราวกันตก

ผู้รับผิดชอบ : Operation/Maintenance

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

### 2.2.13 อุปกรณ์ป้องกันนกเกาะ

ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด : พบอุปกรณ์ป้องกันนกเกาะไม่ได้ทำการติดตั้ง หรือบางจุด อุปกรณ์รัทชำรุด ให้ทำการติดตั้งและผูกมัดใหม่ให้แน่น

ผู้รับผิดชอบ : Operation

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

### 2.2.14 ตู้ไฟไม่ได้ใช้งาน

ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด : มีตู้ไฟที่ไม่ได้ใช้งานวางอยู่บริเวณพื้นที่หน้างาน หลังจากเสร็จงาน RMI ให้ทำการเคลื่อนย้ายตู้

ผู้รับผิดชอบ : Maintenance

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

### 2.2.15 ถังก๊าซไม่ได้ใช้งาน

ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด : มีถังก๊าซที่ไม่ได้ใช้งานแล้วติดตั้งบริเวณ CEMs ทำการตรวจสอบเจ้าของถังและนำถังออกจากพื้นที่หากไม่มีการใช้งานแล้ว

ผู้รับผิดชอบ : Maintenance

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

### 2.2.16 ป้ายถังขยะมีสภาพเก่า

ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด : ป้ายถังขยะมีสภาพที่เก่า ทำการเปลี่ยนป้ายใหม่

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.17 บ้าย ISO ชำรุด

ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด : บ้าย ISO 14001 มีสภาพที่ชำรุด ทำการประสานงานกับ CB เพื่อขอป้ายใหม่

ผู้รับผิดชอบ : SHE

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.18 ฝาครอบถังเกราะชำรุด

ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด : ฝาครอบถังเกราะชำรุด ทำการทำฝาครอบใหม่

ผู้รับผิดชอบ : SHE

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อยวาระที่ 3 : แผนการอบรม

-

## วาระที่ 4 : รายงานสถิติด้านความปลอดภัย

### 4.1 จำนวนอุบัติเหตุ

- BBS report (รายงานพฤติกรรมที่ไม่ปลอดภัย) = 0
- Hazard Observation report (รายงานสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย) = 0
- Near miss report (รายงานเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ) = 0
- Property loss cases ( รายงานทรัพย์สินเสียหาย) = 0
- First aid cases (ระดับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น) = 0
- Medical Treatment cases (ระดับพบแพทย์) = 0
- Restricted work cases (ระดับการเปลี่ยนงาน) = 0
- Lost time injury cases (ระดับสูญเสียเวลาการทำงาน) = 0
- Fatalities cases (เสียชีวิต) = 0
- ชั่วโมงการทำงานสะสม 1,465,530 โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ 1,600,000 ชั่วโมง

### 4.2 รายงาน BBS

ไม่มีรายงาน BBS

### 4.3 รายงาน Hazard Observation

รอประกาศงบประมาณ

### 4.4 รายงานอุบัติเหตุ

ไม่มี

## วาระที่ 5 : แจ้งเพื่อพิจารณา

ไม่มี

## วาระที่ 6 : แจ้งเพื่อทราบ

### 6.1 กฎหมาย

ไม่มีกฎหมายใหม่

## 6.2 การตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม

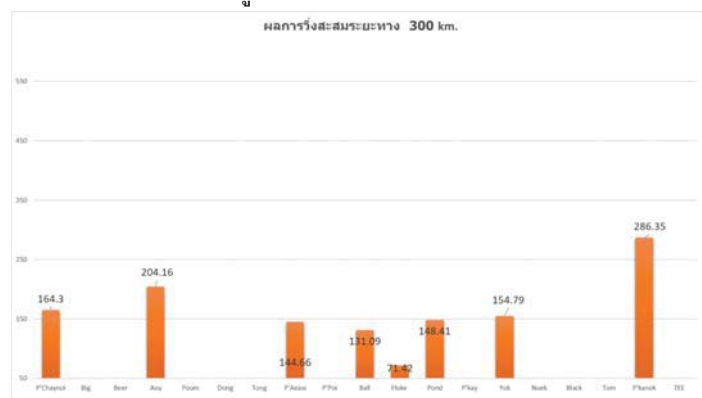
6.2.1 ตรวจวัด Sulfur Dioxide และ Nitrogen Dioxide ที่บ้านเขาหิน ผลการตรวจวัด ไม่เกินมาตรฐาน

6.2.2 ตรวจวัด PM10 และ Total Suspended Particulate (TSP) ที่บ้านเขาหิน ผลการตรวจวัดไม่เกินมาตรฐาน

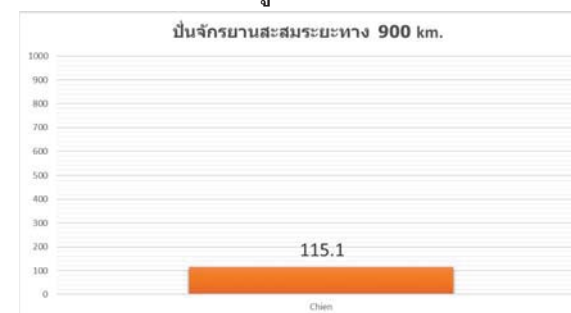
6.2.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ Retention pit ผลการตรวจวัดไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด

## 6.3 กิจกรรม Health Promotion

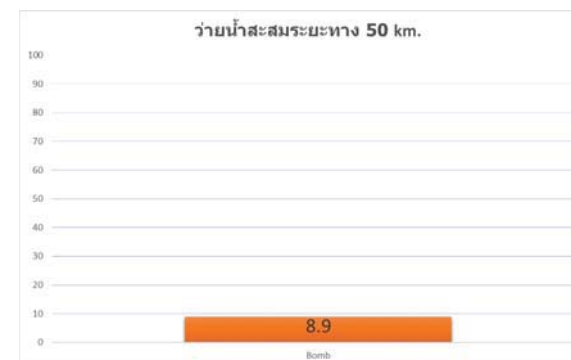
### 6.3.1 กราฟ แสดงจำนวนผู้ที่ได้วิ่งสะสมระยะทาง



### 6.3.2 กราฟ แสดงจำนวนผู้ที่ได้ปั่นจักรยาน สะสมระยะทาง



### 6.3.3 กราฟ แสดงจำนวนผู้ที่ว่ายน้ำสะสมระยะทาง





**6.4 แผนในการต่อใบอนุญาตประจำปีเดือนพฤษภาคม**

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ประเภท	หมายเหตุ
1.	ขอขยายการทดสอบหม้อน้ำทุก ระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่ เกิน 5 ต่อการตรวจสอบ 1 ครั้ง (HRSG 11)	ต่อใบอนุญาต	อยู่ระหว่างเซ็นดีเอกสาร รับรองความปลอดภัย

**6.5 วาระที่ 7 อื่น**

การประชุม : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงาน ประจำปีเดือน มิถุนายน 2568  
วันที่ประชุม : 27 มิถุนายน 2568  
สถานที่ประชุม : ห้องประชุม CCR

จัดทำโดย :   
นางสาวหวานฤทัย ช้างกลาง  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ :   
นายณกพล คำคง  
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

## รายงานการประชุม คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือนธันวาคม

### วาระในการประชุม

- วาระที่ 1: กรณีศึกษา (Safety moment)
- วาระที่ 2: ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา
- วาระที่ 3: แผนการฝึกอบรม
- วาระที่ 4: รายงานสถิติด้านความปลอดภัย
- วาระที่ 5: แจ้งเพื่อพิจารณา
- วาระที่ 6: แจ้งเพื่อทราบ
- วาระที่ 7: อื่นๆ

### วาระที่ 1 : กรณีศึกษา (Safety moment)

คนงานพลาด! 'สะตุรื่องเหล็กล้ม' ถูกล้อตีนตะขาบบรกลบ้นจันทับเสียชีวิต



วันที่ 21 มิถุนายน 2568 ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ศูนย์วิทยุแจ้งเหตุหน่วยกู้ภัยสว่างประทีปศรีราชา จังหวัดชลบุรี ได้รับแจ้งเหตุมีผู้เสียชีวิตจากสาเหตุถูกรถบ้นจันทับ ที่บริเวณที่พักคนงาน ริมถนนสายหนองแขวะ-ท่าเรือแหลมฉบัง หมู่ 4 ตำบลบึง อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี จึงประสาน พ.ต.ท.กองพล เตชะคำภู สารวัตรสอบสวน สภ.หนองขาม และเจ้าหน้าที่กู้ภัยสว่างประทีปศรีราชา เข้าร่วมตรวจสอบ

ในที่เกิดเหตุบริเวณที่ก่อสร้าง ก่อสร้าง พบรถบรรทุกเทรลเลอร์สีเหลือง สีโน้ หัวสีน้ำตาลเข้มจอดอยู่ โดยท้ายรถบรรทุกบ้นจันล้อตีนตะขาบ ไว้ใช้สำหรับตักดินถมอยู่ด้านหลังรถ โดยพบว่าผู้เสียชีวิตนอนคว่ำหน้าอยู่บริเวณสะพานเหล็กทางขึ้นท้ายรถบรรทุกเทรลเลอร์ ในสภาพขาขวาถูกทับจนแหลกเหลว ลำตัวและหน้ามีร่องรอยการถูกล้อเหล็กตีนตะขาบทับจนและมีเลือดไหลนองพื้น ทราบชื่อต่อมาคือ นายอิทธิพล อายุ 44 ปี ชาว อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา ทำงานเป็นคนงานก่อสร้างในแคมป์ที่เกิดเหตุ โดยมีเพื่อนคนงานยืนดูเหตุการณ์ด้วยความเศร้าสลด

จากการตรวจสอบที่เกิดเหตุ บริเวณล้อตีนตะขาบของรถบ้นจันพบรอยเลือดของผู้เสียชีวิตติดอยู่เล็กน้อย ส่วนบริเวณท้ายรถซึ่งเป็นสะพานทางขึ้นท้ายรถพบรอยเลือดไหลลงจากด้านบนไหลลงมาเป็นทางยาว และพบร่องเท้าและของผู้เสียชีวิตติดอยู่บริเวณซอกเหล็กของสะพานขึ้นท้ายรถอีกด้วย

จากการสอบถาม นายเพียว อายุ 41 ปี เพื่อนคนงานที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุ เปิดเผยว่า ขณะเกิดเหตุคนงานกำลังนำรถบ้นจันขึ้นรถบรรทุกเทรลเลอร์อยู่นั้น ตนเห็นเพื่อนคนงานกำลังขับรถบ้นจันขึ้นท้ายรถ โดยมีนายอิทธิพล (ผู้เสียชีวิต) ยืนบอกไลน์ให้รถบ้นจันขับขึ้นไปอยู่นั้น ตนเองจึงหันมาจะกินข้าวเหนียวไถ่อย่างอยู่ใกล้จุดเกิดเหตุ ก็หันไปเห็นนายอิทธิพลถูกล้อเหล็กตีนตะขาบของรถบ้นจันทับตัวอยู่ท้ายรถแล้ว จึงรีบวิ่งไปบอกคนขับรถบ้นจันให้หยุด แต่เนื่องจากเสียงเครื่องยนต์ของรถบ้นจันมีเสียงดังมาก จึงทำให้คนขับไม่ได้ยิน จึงขับผ่านร่างนายอิทธิพลไปทั้งตัว จึงทำให้นายอิทธิพลเสียชีวิตในทันที

ด้าน น.ส.วันทนา อายุ 29 ปี เพื่อนคนงานอีกคน เปิดเผยว่า ตอนเกิดเหตุแฟนตนเองเป็นคนขับรถบ้นจันขึ้นรถเทรลเลอร์ ซึ่งคนขับจะอยู่ด้านซ้ายของรถ กำลังจะขับขึ้นมา โดยมีนายอิทธิพล (ผู้เสียชีวิต) ยืนอยู่ด้านขวาของตัวรถบริเวณสะพานขึ้นท้ายรถเทรลเลอร์ เพื่อบอกระยะให้ล้อตีนตะขาบของรถบ้นจันให้ตรงกับสะพานขึ้น และรองเท้าของนายอิทธิพลน่าจะเข้าไปขัดกับช่องเหล็กสะพานขึ้นท้ายรถ ทำให้นายอิทธิพลล้มลง ซึ่งขณะนั้นคนขับรถบ้นจันมองไม่เห็นจึงเหยียบทับร่างนายอิทธิพล ขณะนั้นมีเพื่อนร่วมงานยืนอยู่ท้ายรถประมาณ 2-3 คน แต่ไม่มีใครเห็นเหตุการณ์เลย เพราะขณะนั้นเสียงเครื่องรถบ้นจันค่อนข้างจะดังมาก จึงทำให้คนขับไม่ได้ยิน ซึ่งจะเอารถบ้นจันไปทำงานที่อำเภอเขาฉกรรจ์ ซึ่งตามปกติคนบอกระยะจะยืนอยู่บริเวณด้านบนของรถเทรลเลอร์ หรือไม่กี่ด้านล่างฝั่งคนขับรถบ้นจัน แต่ครั้งนี้ไม่ทราบว่ามีนายอิทธิพลขึ้นไปยืนบริเวณนั้นทำไม ซึ่งจะต้องยืนห่างๆจากตัวรถด้วย

หลังจากนั้นเจ้าหน้าที่ตำรวจได้เข้าตรวจสอบในที่เกิดเหตุ ก่อนสอบปากคำพยานที่เห็นเหตุการณ์ในเบื้องต้น ก่อนจะเชิญผู้ที่เกี่ยวข้องไปให้ปากคำต่อที่ สภ.หนองขาม พร้อมมอบหมายให้เจ้าหน้าที่กู้ภัยนำร่างผู้เสียชีวิตส่งไปชันสูตรเบื้องต้นที่โรงพยาบาลแหลมฉบัง และดำเนินการตามกระบวนการกฎหมายต่อไป

**วาระที่ 2 :** ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา**2.1 การ surveillance มาตรฐาน ISO 14001,ISO 45001**

รายละเอียด	วันที่
1.ทบทวน Risk assessment & Aspect	March - May
2.จัดลำดับความสำคัญของผลการประเมินเพื่อนำไปกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย	June
3.ทำการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit)	August
4.ทบทวนฝ่ายบริหาร (Management Review)	October
5.Surveillance audit ISO 14001 & 45001	November

ติดตามประเด็น Internal Audit ISO 45001 &amp; ISO 14001

ลำดับ	CPAR no.	Auditee	Evidence
1.	IN-OHS-C04/2024	คุณพิเชษฐ์/All	-ไม่พบการชี้บ่งและการประเมินความเสี่ยง ปัจจัยทางสังคม -การชี้บ่งแหล่งอันตรายไม่ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิด ในกิจกรรมโหลดสารเคมี เช่น เครื่องจักรอุปกรณ์ วัตถุอันตรายพาหนะ ไฟฟ้า เป็นต้น - การให้คะแนนโอกาสและความรุนแรงไม่เหมาะสมกับผลกระทบและการปฏิบัติงาน เช่น ความรุนแรงของไฟฟ้าดูด เป็นต้น
2.	IN-OHS-C07/2024	คุณณัฐนันท์	- การตรวจสอบรถยกก่อนเริ่มงานไม่สมบูรณ์

ลำดับ	CPAR no.	Auditee	Evidence
3.	IN-OHS-C13/2024	คุณณรัชย์	- พบ near miss จากผู้รับเหมาวันที่ 12 ธันวาคม 2566 มีการสอบสวนอุบัติเหตุจากผู้รับเหมา ไม่พบหลักฐานการประเมินความเสี่ยง หลังการเกิดอุบัติเหตุ
4.	EX-EMS-C01-2024	คุณกนกพล หวานฤทัย (แทน)	- การทบทวนฝ่ายบริหารในวันที่ 22/10/2024 ไม่มีรายละเอียดเกี่ยวกับสมรรถนะสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแนวโน้มของการบรรลุผลกับพันธกิจที่ต้องปฏิบัติตาม รวมทั้งมีสารสนเทศด้านสมรรถนะสิ่งแวดล้อมขององค์กรแต่ไม่ได้พิจารณาแนวโน้มดังนี้ 1. สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและดำเนินการแก้ไข 2. ผลการเฝ้าระวังและการวัด 3. ผลการตรวจประเมิน
5.	EX-EMS-C02-2024	คุณณัฐนันท์	- การระบุปัญหาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมยังไม่ครอบคลุมภาวะฉุกเฉินไฟไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร และของเสียประเภทบรรจุภัณฑ์ (Store)
6.	EX-EMS-C03-2024	คุณกัณวฤศ	- ไม่พบการประเมินด้านสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับของเสียประเภทอิเล็กทรอนิกส์ ประเภทอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และยังไม่ชัดเจนถึงการจัดการท้ายที่สุดในวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์

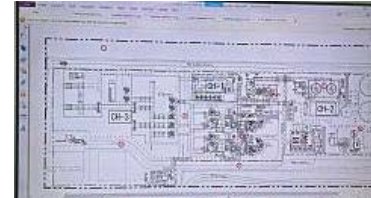


ลำดับ	CPAR no.	Auditee	Evidence
7.	EX-OHS-C03-2024	คุณณัฐนันท์	- ทางออกฉุกเฉินของคลังวัสดุ สิ้นเปลืองและอะไหล่มีสิ่งของวางกีดขวาง
8.	2024-BPWHA1-OT-CAR-012	คุณสุภาวรรณ	มีข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง เกี่ยวกับกระบวนการจัดซื้อ ดังนี้ - องค์กรมีการให้บริการและซื้อสินค้า ผลิตภัณฑ์จากผู้จัดหาที่ได้รับการ รับรองระบบมาตรฐาน ISO14001 และ ISO 45001 อย่างไรก็ตาม ควรมี การร้องขอเอกสารอัปเดตใบรับรองให้ เป็นปัจจุบัน - ผู้จัดหาที่เป็นลักษณะโรงงาน อุตสาหกรรม ควรมีการขอเอกสาร ใบอนุญาตประกอบกิจการ ด้วย เช่นกัน - การประเมินหลังการให้บริการ มีการ ดำเนินการสำหรับผู้ให้บริการ สำหรับ ผู้จัดหาสินค้า เช่น สารเคมี ควร พิจารณาประเมินให้มีรอบการประเมิน ที่ชัดเจน

## 2.2 ผลการติดตามสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข

### 2.2.1 เสี่ยงตามสายดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: เสี่ยงประกาศดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่

การแก้ไข: ทำการเพิ่มบริเวณ ST&BSDG, Cooling tower, และเปลี่ยนลำโพงบริเวณ Terminal sub

ผู้รับผิดชอบ : IT

สถานะ : รอ part อีก 1 จุด บริเวณ ST&BSDG ( Cooling tower ดำเนินการติดตั้งแล้ว)

### 2.2.2 บ้ายบริษัทมีสภาพเก่า

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: บ้ายบริษัทมีสภาพเก่า สีหลุดลอก

การแก้ไข: ทำการปรับปรุงป้ายด้านหน้าบริษัท

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างใหม่

### 2.2.3 เพิ่มพื้นที่สีเขียวด้านข้าง WTP ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีต้นไม้ด้านข้าง WTP บางส่วนตาย และโตช้า

การแก้ไข: ทำการปลูกเพิ่มในกิจกรรม Safety and Environment day

ผู้รับผิดชอบ : ดำเนินการในปี 2025

สถานะ : ดำเนินการในปี 2025

### 2.2.4 พื้นที่ในการวาง Mobile foam ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: กำหนดพื้นที่ในการวาง Mobile Foam

การแก้ไข: ทำการย้าย Mobile Foam จำนวน 2 ชุด

ผู้รับผิดชอบ : Maintenance

สถานะ : ทำการย้ายไปยังพื้นที่ใกล้ที่จอดรถจักรยาน CCR

### 2.2.5 กรวย ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: กรวยมีปริมาณไม่เพียงพอ

การแก้ไข: ทำการสำรวจปริมาณและสั่งซื้อใหม่

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง

### 2.2.6 อุปกรณ์ไฟฟ้า ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งเป็น spare part วางอยู่ในพื้นที่ Terminal sub

การแก้ไข: ทำการจัดพื้นที่วางพร้อมติดป้ายให้เรียบร้อย

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.7 อุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ได้ใช้แล้ว

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งเป็น spare part วางอยู่ในพื้นที่ Terminal sub

การแก้ไข: ทำการจัดพื้นที่วางพร้อมติดป้ายให้เรียบร้อย

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.8 รั้วกั้นมีสีซีดจาง

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: ทำการทาสีใหม่

การแก้ไข: ทำการออก Gen work เพื่อให้จ้างผู้รับเหมามาดำเนินการ

ผู้รับผิดชอบ : Mechanical

สถานะ : รอใบเสนอราคาจากผู้รับเหมา

## 2.2.9 ท่อที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: มีท่อที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว

การแก้ไข: ทำการขายเป็นขยะรีไซเคิล

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.10 ป้ายชำรุด

ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด: ป้ายเตือนชำรุด การแก้ไขคือการเปลี่ยนใหม่

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง

## 2.2.11 ถังรักษาสีโลก

ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด : จัดทำถังรักษาสีโลกเพื่อทิ้งเศษอาหาร

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

## 2.2.12 ช่องว่างบริเวณบันไดลิง

ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด : บริเวณด้านข้างของบันไดลิงบริเวณ De-air มีช่องว่าง ซึ่งสามารถทำให้มีการตกได้ ทำการปรับปรุงแก้ไขโดยการเสริมราวกันตก

ผู้รับผิดชอบ : Operation/Maintenance

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

หลังการปรับปรุง



## 2.2.13 อุปกรณ์ป้องกันนก

ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด : พบอุปกรณ์ป้องกันนกเกาะไม้ได้ทำการติดตั้ง หรือบางจุด อุปกรณ์รัตชำรุด ให้ทำการติดตั้งและผูกมัดใหม่ให้แน่น

ผู้รับผิดชอบ : Operation

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

## 2.2.14 ตู้ไฟไม่ได้ใช้งาน

ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด : มีตู้ไฟที่ไม่ได้ใช้งานวางอยู่บริเวณพื้นที่หน้างาน หลังจากเสร็จงาน RMI ให้ทำการเคลื่อนย้ายตู้ ออก

ผู้รับผิดชอบ : Maintenance

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

**2.2.15** ถังก๊าซไม่ได้ใช้งาน  
ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด : มีถังก๊าซที่ไม่ได้ใช้งานแล้วติดตั้งบริเวณ CEMs ทำการตรวจสอบเจ้าของถังและนำถังออกจากพื้นที่หากไม่มีการใช้งานแล้ว  
ผู้รับผิดชอบ : Maintenance  
สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

**2.2.16** บ้ายถึงขยะมีสภาพเก่า  
ก่อนการปรับปรุง



หลังการปรับปรุง



รายละเอียด : บ้ายถึงขยะมีสภาพที่เก่า ทำการเปลี่ยนบ้ายใหม่  
ผู้รับผิดชอบ : Admin  
สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

**2.2.17** บ้าย ISO ชำรุด  
ก่อนการปรับปรุง



หลังการปรับปรุง



รายละเอียด : บ้าย ISO 14001 มีสภาพที่ชำรุด ทำการประสานงานกับ CB เพื่อขอบ้ายใหม่  
ผู้รับผิดชอบ : SHE  
สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

**2.2.18** ฝาครอบถังเกราะชำรุด  
ก่อนการปรับปรุง



รายละเอียด : ฝาครอบถังเกราะชำรุด ทำการทำฝาครอบใหม่  
ผู้รับผิดชอบ : SHE  
สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อยวาระที่ 3 : แผนการอบรม

—

**วาระที่ 4 : รายงานสถิติด้านความปลอดภัย**

#### 4.1 จำนวนอุบัติเหตุ

- BBS report (รายงานพฤติกรรมที่ไม่ปลอดภัย) = 0
  - Hazard Observation report (รายงานสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย) = 0
  - Near miss report (รายงานเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ) = 0
  - Property loss cases ( รายงานทรัพย์สินเสียหาย) = 0
  - First aid cases (ระดับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น) = 0
  - Medical Treatment cases (ระดับพบแพทย์) = 0
  - Restricted work cases (ระดับการเปลี่ยนงาน) = 0
  - Lost time injury cases (ระดับสูญเสียเวลาการทำงาน) = 0
  - Fatalities cases (เสียชีวิต) = 0
- ชั่วโมงการทำงานสะสม 1,465,530 โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ 1,600,000 ชั่วโมง

## 4.2 รายงาน BBS

ไม่มีรายงาน BBS

### 4.3 រូបរាង Hazard Observation

รอประกาศงบบประมาณ

#### 4.4 รายงานอุบัติเหตุ

ឯងឆ្លើយ

## วาระที่ 5 : แจ้งเพื่อพิจารณา

ໂພ່ນ

## วาระที่ 6: แจ้งเพื่อทราบ

## 6.1 กฎหมาย

ไม่มีกฎหมายใหม่

## 6.2 การตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม

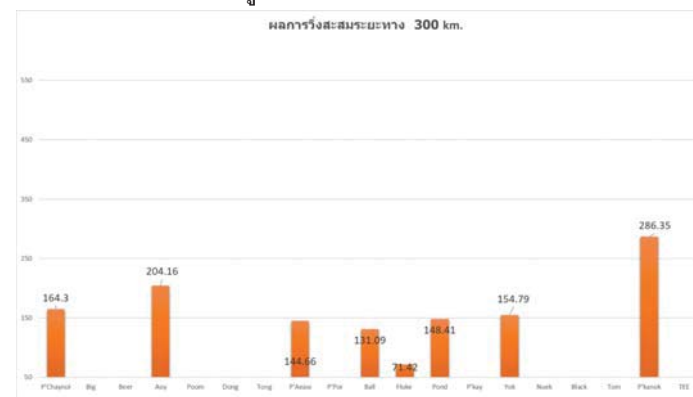
### 6.2.1 ตรวจวัด Sufur Dioxide และ Nitrogen Dioxide ที่บ้านเขาหิน ผลการตรวจวัด ไม่เกินมาตรฐาน

6.2.2 ตรวจวัด PM<sub>10</sub> และ Total Suspended Particulate (TSP) ที่บ้านเขาหิน ผลการตรวจวัดไม่เกินมาตรฐาน

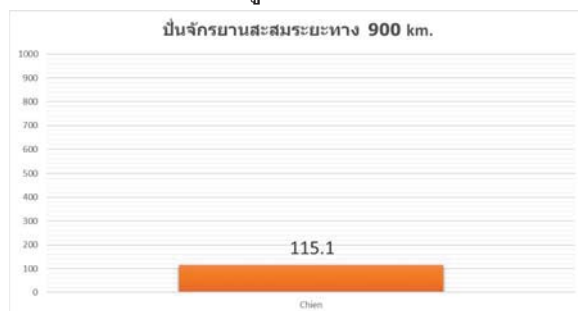
6.2.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ Retention pit ผลการตรวจวัดไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด

### 6.3 กิจกรรม Health Promotion

### 6.3.1 กราฟ แสดงจำนวนผู้ที่ได้วิ่งสะสมระยะทาง



### 6.3.2 กราฟ แสดงจำนวนผู้ที่ได้ปั่นจักรยาน สะสมระยะทาง



### 6.3.3 กราฟ แสดงจำนวนผู้ที่ว่ายน้ำสะสมระยะทาง



### 6.4 แผนในการต่อไปอนุญาตประจำเดือนมิถุนายน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ประเภท	หมายเหตุ
1.	ขอขยายการทดสอบหม้อน้ำทุก ระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่ เกิน 5 ต่อการตรวจสอบ 1 ครั้ง (HRSG 11)	ต่อไปอนุญาต	อยู่ระหว่างการแก้ไข เอกสาร
2.	ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซ ธรรมชาติ : นายณัฏฐ์ ไร่เรือง วัฒนากุล	ต่อไปอนุญาต	อยู่ระหว่างการเตรียม เอกสาร
3.	ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซ ธรรมชาติ : นายวุฒิพงษ์ พูลสุข	ต่อไปอนุญาต	อยู่ระหว่างการเตรียม เอกสาร

### 6.5 วาระที่ 7 อื่น

---

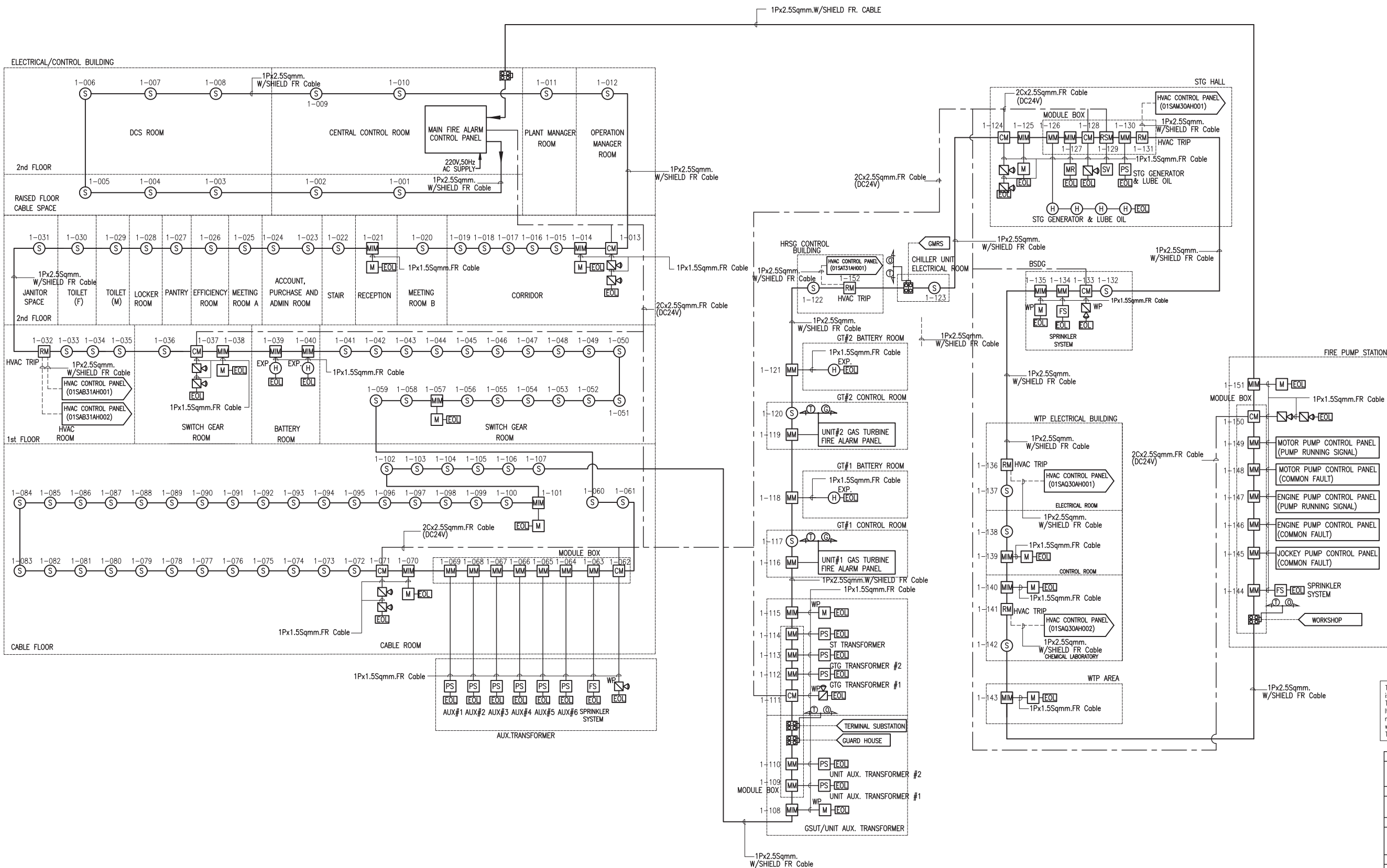
แผนผังติดตั้งระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัย



SYMBOL	DESCRIPTION
	ADDRESSIBLE SMOKE DETECTOR
	EXPLOSION PROOF HEAT DETECTOR
	HEAT DETECTOR
	ALARM HORN & STROBE LIGHT
	MANUAL STATION
	MANUAL RELEASE
	FLOW SWITCH
	SOLENOID VALVE
	MONITOR MODULE
	MINI MONITOR MODULE
	CONTROL MODULE
	RELAY MODULE
	RELEASING MODULE
	END OF LINE
WP	WEATHER PROOF
—————	SIGNAL LINE
—————	POWER LINE
FR CABLE	FIRE RESISTANCE CABLE
	TERMINAL BLOCK




SCOPE:

- ⓪ : OWNER
- Ⓣ : TPSC
- ⓖ : SIEMENS




AS BUILT

This documentation is CONFIDENTIAL and is INTELLECTUAL PROPERTY of TOSHIBA PLANT SYSTEM & SERVICES CORPORATION. It must not be copied, loaned or transferred, nor must be disclosed any third party without their written permission.  
TOSHIBA PLANT SYSTEM & SERVICES CORPORATION

OWNER	BOWIN CLEAN ENERGY LIMITED		
 <b>B. GRIMM</b> SINCE 1878			
PROJECT			
BWCE COMBINED CYCLE COGENERATION PLANT PROJECT			
CONTRACTOR			
 <b>TPSC</b> (Thailand) Co., Ltd.			
CONTRACTOR			
	<b>AN-FIRE COMPANY LIMITED</b> 176/201 Subbanha 22 B.K.Khaysri, Bangkok 10110 Tel. 02-62842839 Fax. 02-72594422 <a href="http://www.an-fire.com">http://www.an-fire.com</a>		
TITLE			
SCHEMATIC DIAGRAM FOR FIRE ALARM SYSTEM			
PROJECT CONTROL NO. BWCE-M-T-SG-0063			REV. 5

5	4	3	2	1	0	国 数REV. MARK
7 Jan, '17	24 Nov, '15	19 Oct, '15	16 July, '15	12 Mar, '15	09 Jan, '15	年月日DATE
Y. Fukuda	Y. Fukuda	Y. Fukuda	Y. Fukuda	Y. Fukuda	Y. Fukuda	決 定APPROVED BY
Worachart	Worachart	Worachart	Worachart	H. Obe	H. Obe	変更者REVISED BY
AS BUILT	FINAL APPROVED FOR CONSTRUCTION	REVISED AS PER DESIGN PROGRESS	REVISED AS PER DESIGN PROGRESS	REVISED AS PER COMMENT	FOR APPROVAL	

NOTES		承認 APPROVED BY Y. Fukuda 7.Jan,'17	検閲 CHECKED BY Y. Fukuda 7.Jan,'17
	尺度 SCALE NONE	設計 DESIGNED BY Worachart 7.Jan,'17	製図 DRAWN BY W.S. 7.Jan,'17
	単位 UNITS MM.		

**TPSC**  
(Thailand) Co., Ltd.

名称 TITLE	SCHEMATIC DIAGRAM FOR FIRE ALARM SYSTEM	
図面番号 DRAWING NO.	①	REV. MARK ⑤
1TA-LE-XBWN1-2007		



## FIRE FIGHTING SYSTEM TEST REPORT

### FIRE FIGHTING SYSTEM TEST REPORT

SYSTEM		Fire alarm system		SCHEDULE										6 Month			
No.	Address No.	Area	Location	Device Type										Alarm Test		Test by	Date
				Smoke	Flow Switch	Control Module	Releasing Module	Relay Module	Heat	Monitor Module	Mini Monitor Module	Manual Station	Alarm Horn	Pressure Switch	Device		
1	1-001	SD CCR RAISE FL2	E&C Building	/									/	/	/		
2	1-002	SD CCR RAISE FL2	E&C Building	/									/	/	/		
3	1-003	SD DCS RM RAISE FL2	E&C Building	/									/	/	/		
4	1-004	SD DCS RM RAISE FL2	E&C Building	/									/	/	/		
5	1-005	SD DCS RM RAISE FL2	E&C Building	/									/	/	/		
6	1-006	SD DCS RM FL2	E&C Building	/									/	/	/		
7	1-007	SD DCS RM FL2	E&C Building	/									/	/	/		
8	1-008	SD DCS RM FL2	E&C Building	/									/	/	/		
9	1-009	SD CCR FL2	E&C Building	/									/	/	/		
10	1-010	SD CCR FL2	E&C Building	/									/	/	/	NCS	25/6/2
11	1-011	SD PPM ROOM FL2	E&C Building	/									/	/	/	FS	
12	1-012	SD LIBRARY RM.FL2	E&C Building	/									/	/	/		
13	1-013	HORN CORRIDOR FL2	E&C Building			/					/						
14	1-014	MAN CORRIDOR FL2	E&C Building						/	/							
15	1-015	SD CORRIDOR FL2	E&C Building	/									/	/	/		
16	1-016	SD CORRIDOR FL2	E&C Building	/									/	/	/		
17	1-017	SD CORRIDOR FL2	E&C Building	/									/	/	/		
18	1-018	SD CORRIDOR FL2	E&C Building	/									/	/	/		
19	1-019	SD CORRIDOR FL2	E&C Building	/									/	/	/		
20	1-020	SD MD RM.FL2	E&C Building	/									/	/	/		
21	1-021	MAN RECEPTION RM FL2	E&C Building							/	/						
22	1-022	SD STAIR FL2	E&C Building	/									/	/	/		
23	1-023	SD SECRETARY RM.FL2	E&C Building	/									/	/	/		
24	1-024	SD SECRETARY RM.FL2	E&C Building	/									/	/	/		
25	1-025	SD MEETING RM A FL2	E&C Building	/									/	/	/		
26	1-026	SD EFFICIENCY RM FL2	E&C Building	/									/	/	/		
27	1-027	SD OMD RM.FL2	E&C Building	/									/	/	/		
28	1-028	SD LOCKER RM FL2	E&C Building	/									/	/	/		
29	1-029	SD TOILET(M) RM FL2	E&C Building	/									/	/	/		
30	1-030	SD TOILET(W) RM FL2	E&C Building	/									/	/	/		
31	1-031	SD JANITOR SPACE FL2	E&C Building	/									/	/	/		
32	1-032	HVAC TRIP FL1	E&C Building				/						/	/	/		

Remark : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Approved By :

Position :

Date :

Signature :

BPWHA1

03 JUL 2025

Jakkapan.S  
ESM



## FIRE FIGHTING SYSTEM TEST REPORT

### FIRE FIGHTING SYSTEM TEST REPORT

SYSTEM				Fire alarm system				SCHEDULE										6 Month	
No.	Address No.	Area	Location	Device Type										Alarm Test			Test by	Date	
				Smoke	Flow Switch	Control Module	Releasing Module	Relay Module	Heat	Monitor Module	Mini Monitor Module	Manual Station	Alarm Horn	Pressure Switch	Device	Bell			Display / Lamp
33	1-033	SD HVAC RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
34	1-034	SD HVAC RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
35	1-035	SD HVAC RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
36	1-036	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
37	1-037	HORN SWGR RM FL1	E&C Building		/							/							
38	1-038	MAN SWGR RM FL1	E&C Building							/	/								
39	1-039	HD BATTERY RM FL1	E&C Building					/		/									
40	1-040	HD BATTERY RM FL1	E&C Building					/		/									
41	1-041	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
42	1-042	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/	NCS	25/10	
43	1-043	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/	TS		
44	1-044	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
45	1-045	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
46	1-046	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
47	1-047	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
48	1-048	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
49	1-049	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
50	1-050	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
51	1-051	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
52	1-052	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
53	1-053	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
54	1-054	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
55	1-055	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
56	1-056	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
57	1-057	MAN SWGR RM FL1	E&C Building							/	/			/	/	/			
58	1-058	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
59	1-059	SD SWGR RM FL1	E&C Building	/										/	/	/			
60	1-060	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/										/	/	/			
61	1-061	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/										/	/	/			
62	1-062	HORN AUX TR AREA	E&C Building		/							/							
63	1-063	SPKR CABLE CELLAR RM	E&C Building							/									
64	1-064	PS DELUGE AUX TR6	E&C Building							/				/					

Remark : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Approved By :

Position :

Date :

Signature :

BPWHA1

03 JUL 2025

Jakkapan.S  
ESM





## FIRE FIGHTING SYSTEM TEST REPORT

### FIRE FIGHTING SYSTEM TEST REPORT

SYSTEM Fire alarm system

SCHEDULE 6 Month

No.	Address No.	Area	Location	Device Type										Alarm Test			Test by	Date	
				Smoke	Flow Switch	Control Module	Releasing Module	Relay Module	Heat	Monitor Module	Mini Monitor Module	Manual Station	Alarm Horn	Pressure Switch	Device	Bell			Display / Lamp
65	1-065	PS DELUGE AUX TR5	E&C Building						/		/								
66	1-066	PS DELUGE AUX TR4	E&C Building						/		/								
67	1-067	PS DELUGE AUX TR3	E&C Building						/		/								
68	1-068	PS DELUGE AUX TR2	E&C Building						/		/								
69	1-069	PS DELUGE AUX TR1	E&C Building						/		/								
70	1-070	MAN CABLE CELLAR FL	E&C Building							/	/								
71	1-071	HORN CABLE CELLAR FL	E&C Building			/					/								
72	1-072	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
73	1-073	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
74	1-074	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
75	1-075	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
76	1-076	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
77	1-077	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
78	1-078	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
79	1-079	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
80	1-080	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
81	1-081	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
82	1-082	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
83	1-083	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
84	1-084	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
85	1-085	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
86	1-086	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
87	1-087	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
88	1-088	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
89	1-089	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
90	1-090	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
91	1-091	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
92	1-092	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
93	1-093	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
94	1-094	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
95	1-095	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					
96	1-096	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/								/	/	/					

Remark :

Approved By :

Position :

Date :

Signature :



## FIRE FIGHTING SYSTEM TEST REPORT

### FIRE FIGHTING SYSTEM TEST REPORT

SYSTEM Fire alarm system

SCHEDULE 6 Month

No.	Address No.	Area	Location	Device Type											Alarm Test			Test by	Date
				Smoke	Flow Switch	Control Module	Releasing Module	Relay Module	Heat	Monitor Module	Mini Monitor Module	Manual Station	Alarm Horn	Pressure Switch	Device	Bell	Display / Lamp		
97	1-097	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/									/	/	/				
98	1-098	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/									/	/	/				
99	1-099	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/									/	/	/				
100	1-100	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/									/	/	/				
101	1-101	MAN CABLE CELLAR FL	E&C Building							/	/								
102	1-102	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/									/	/	/				
103	1-103	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/									/	/	/				
104	1-104	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/									/	/	/				
105	1-105	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/									/	/	/				
106	1-106	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/									/	/	/				
107	1-107	SD CABLE CELLAR FL	E&C Building	/									/	/	/				
108	1-108	MAN UNIT AUX TR AREA	E&C Building							/	/								
109	1-109	PS UNIT AUX TR1	E&C Building							/			/						
110	1-110	PS UNIT AUX TR2	E&C Building							/			/						
111	1-111	HORN GSUT TR AREA	GSUT Area		/								/						
112	1-112	PS DELUGE GTG TR1	GSUT Area							/			/						
113	1-113	PS DELUGE GTG TR2	GSUT Area							/			/						
114	1-114	PS DELUGE ST TR	GSUT Area							/			/						
115	1-115	MAN GSUT TR AREA	GSUT Area							/	/								
116	1-116	CONTROL ROOM GT#1	GT11 Area							/									
117	1-117	SD CONTROL ROOM GT#1	GT11 Area	/									/	/	/				
118	1-118	HD BATTERY RM GT#1	GT11 Area							/	/								
119	1-119	CONTROL ROOM GT#2	GT12 Area							/									
120	1-120	SD CONTROL ROOM GT#2	GT12 Area	/									/	/	/				
121	1-121	HD BATTERY RM GT#2	GT12 Area							/	/								
122	1-122	SD HRSG CONTROL BLD	HRSG Swtch Gear room.	/									/	/	/				
123	1-123	SD CHILLER UNIT ELEC	Chiller Plant.	/									/	/	/				
124	1-124	HORN STG HALL	STG Hall		/								/						
125	1-125	MAN STG HALL	STG Hall							/	/								
126	1-126	HD STEAM TURBINE	STG Hall							/	/								
127	1-127	MAN RELEASE ST	STG Hall							/	/								
128	1-128	HORN STEAM TURBINE	STG Hall		/								/						

Remark :

Approved By :

Position :

Date :

Signature :







## FIRE FIGHTING SYSTEM TEST REPORT

FIRE FIGHTING SYSTEM TEST REPORT

Mini Monitor Module

SYSTEM Fire alarm system

SCHEDULE 6 Month

No.	Address No.	Area	Location	Device Type											Alarm Test			Test by	Date
				Smoke	Flow Switch	Control Module	Releasing Module	Relay Module	Heat	Monitor Module	Mini Monitor Module	Manual Station	Alarm Horn	Pressure Switch	Device	Bell	Display / Lamp		
129	1-129	SOL RELEASING ST	STG Hall				/												
130	1-130	PS STEAM TURBINE	STG Hall						/			/							
131	1-131	HVAC TRIP ST	STG Hall					/											
132	1-132	SD BSDG AREA	BSDG Area.	/								/	/	/					
133	1-133	HORN BSDG AREA	BSDG Area.			/					/								
134	1-134	SPKR SYS BSDG AREA	BSDG Area.						/										
135	1-135	MAN BSDG AREA	BSDG Area.							/	/								
136	1-136	HVAC WTP ELEC RM	WTP Building				/												
137	1-137	SD WTP ELECTRICAL RM	WTP Building	/								/	/	/					
138	1-138	SD WTP CONTROL ROOM	WTP Building	/								/	/	/					
139	1-139	MAN WTP CONTROL ROOM	WTP Building							/	/								
140	1-140	MAN WTP CHEM LAB	WTP Building							/	/								
141	1-141	HVAC WTP CHEM RM	WTP Building				/												
142	1-142	SD WTP CHEM LAB	WTP Building	/								/	/	/					
143	1-143	MAN WTP AREA	WTP Building							/	/								
144	1-144	SPKR F/P STATION	Fire Pump Station						/										
145	1-145	COMM. FLT JOCKEY PUM	Fire Pump Station						/										
146	1-146	COMM. FLT DIESEL PUM	Fire Pump Station						/										
147	1-147	DIESEL PUMP RUN SIG	Fire Pump Station						/										
148	1-148	COMM. FLT ELEC PUMP	Fire Pump Station						/										
149	1-149	ELEC PUMP RUN SIG.	Fire Pump Station						/										
150	1-150	HORN F/P STATION	Fire Pump Station			/						/							
151	1-151	MAN F/P STATION	Fire Pump Station							/	/								
152	1-152	GAS METERING CTR RM	Gas Metering Station							/									
153	1-153	TERMINAL SUB BUILD	Terminal substation.							/									
154	1-154	HVAC HRSG CONTROL RM	HRSG Swtch gear room.				/												
155	1-155	GT CHILLER UNIT	Chiller Plant				/												
156	1-156	MAN OIL RM.CHEM BLDG	Chemical Building							/	/								
157	1-157	HORN CHEMICAL BLDG	Chemical Building			/						/							
158	1-158	SD OIL RM.CHEM BLDG	Chemical Building	/								/	/	/					
159	1-159	SD OIL RM.CHEM BLDG	Chemical Building	/								/	/	/					
160	1-160	SD CHEMICAL ROOM	Chemical Building	/								/	/	/					

Remark :

Approved By :

Position :

Date :

Signature :

BPWHA1

03 JUL 2025

Jakkapan.S  
ESM



## FIRE FIGHTING SYSTEM TEST REPORT

FIRE FIGHTING SYSTEM TEST REPORT

SYSTEM Fire alarm system

SCHEDULE 6 Month

No.	Address No.	Area	Location	Device Type										Alarm Test			Test by	Date
				Smoke	Flow Switch	Control Module	Releasing Module	Relay Module	Heat	Monitor Module	Mini Monitor Module	Manual Station	Alarm Horn	Pressure Switch	Device	Bell		
161	1-161	SD CHEMICAL ROOM	Chemical Building	/									/	/	/			
162	1-162	SD GAS STORAGE	Chemical Building	/									/	/	/			
163	1-163	SD GAS STORAGE	Chemical Building	/									/	/	/			
164	1-164	MAN CHEMICAL ROOM	Chemical Building							/	/							
165	1-165	HORN ADMIN BLDG	Admin Building		/						/							
166	1-166	MAN ADMIN BLDG	Admin Building							/	/							
167	1-167	SD PANTRY ADMIN BLDG	Admin Building	/									/	/	/			
168	1-168	SD MEETING RM ADMIN	Admin Building	/									/	/	/			
169	1-169	SD CORRIDOR ADMIN	Admin Building										/	/	/			
170	1-170	SD PURCHASE ADMIN	Admin Building	/									/	/	/			
171	1-171	SD ADMIN RM	Admin Building	/									/	/	/			
172	1-172	SD ACCOUNT RM.ADMIN	Admin Building										/	/	/			
173	1-173	SD ADMIN&HR RM.ADMIN	Admin Building	/									/	/	/			
174	1-174	SD CORRIDOR ADMIN	Admin Building	/									/	/	/			
175	1-175	MAN ADMIN BLDG	Admin Building							/	/							
176	1-176	SIGNAL AL. W/WH'	Work shop & Warehouse							/								
177	1-177	SD WASTE BUILDING	Wase Building	/									/	/	/			
178	1-178	SD WASTE BUILDING	Wase Building	/									/	/	/			
179	1-179	SD WASTE BUILDING	Wase Building	/									/	/	/			
180	1-180	SD FITNESS GEARBOX ZONE2	Gear box Building	/									/	/	/			
181	1-181	SD FITNESS GEARBOX ZONE2	Gear box Building	/									/	/	/			
182	1-182	SD CORRIDOR ZONE2	Gear box Building	/									/	/	/			
183	1-183	SD LIBRARY ZONE2	Gear box Building	/									/	/	/			
184	1-184	SD LIBRARY ZONE2	Gear box Building	/									/	/	/			
185	1-185	MAN CORRIDOR ZONE2	Gear box Building								/							
186	1-186	RM CORRIDOR ZONE2	Gear box Building							/								
187	1-187	SD GEARBOX ZONE1	Gear box Building	/									/	/	/			
188	1-188	SD GEARBOX ZONE1	Gear box Building	/									/	/	/			
189	1-189	SD GEARBOX ZONE1	Gear box Building	/									/	/	/			
190	1-190	SD GEARBOX ZONE1	Gear box Building	/									/	/	/			
191	1-191	SD GEARBOX ZONE1	Gear box Building	/									/	/	/			
192	1-192	SD GEARBOX ZONE1	Gear box Building	/									/	/	/			

Remark :

Approved By :

Position :

Date :

Signature :

BPWHA1

03 JUL 2025

Jakkapan.S  
ESM



ภาคผนวก ข.25

---

แผนผังติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง



## Terminal Point

- T.1 Fuel Gas Supply  
T.2 Owner's 115 kv. Distribution System Connection  
T.3 Grid Connection  
T.4 Raw/Tap Water Supply  
T.5 Process Chiller Water System

## DESCRIPTION

1. Gas Turbine Generator & HRSG (No.11)
2. Gas Turbine Generator & HRSG (No.12)
3. Steam Turbine Generator
4. Electrical & Control Building
5. Switchyard Area
6. GT Transformer
7. GT Transformer
8. ST Transformer
9. Aux Transformers
10. Aux Transformers
11. Aux Transformers
12. OTG Electrical & Local Control (No.11)
13. OTG Electrical & Local Control (No.11)
14. STG Electrical & Local Control
15. Cooling Tower
16. Main & Auxiliary Cooling Water Pump Area
17. Chemical Dosing Skid for Cooling Tower
18. CW Make-up Water Tank
19. Deaerator & HPLP Boiler Feed Pump Area
20. Chemical Dosing Skid for HRSG & Blowdown Tank
21. Water Treatment Plant
22. Demin Water Treatment Plant
23. Chemical Lab & Water Treatment Plant Electrical Room Area
24. Air Compressor
25. Service Water & Fire Water Storage Tank
26. Demin Water Storage Tank
27. Fire Fighting Pump House
28. Emergency Diesel Generator
29. Absorption Chiller, Chemical Dosing and Pump Area
30. PEA Terminal Station Area
31. PTT Gas Metering Station
32. Work Shop & Storage Building
33. Admin Building
34. Car Park
35. Guard House
36. Conventional Building
37. Retention Pit
38. Chemical Building
39. Inspection Pit
40. Waste Building

พื้นที่ก่อสร้างอาคารใหม่ทั้งหมด 22 บล็อก (ทั้งหมด)

สัญลักษณ์	รายละเอียด	ปริมาณ (หน่วย)	ปริมาณ (หน่วย)
▲	Fire Hydrant & Fire Hose Cabinet	15	15
■	Fire Hose Cabinet	6'	6'
●	Automatic CO <sub>2</sub> System	2	2
●	Water Spray System	13	13
●	Fire Extinguisher (Dry Chemical)	43'	43'
●	Fire Extinguisher (CO <sub>2</sub> )	36'	36'
●	Sprinkler System	4'	4'
■	Halotron	4	4

สัญลักษณ์อื่น ๆ ในแผนที่

หมายเหตุ : 1. FMC จัดซื้อถังแก๊ส EAC Building ทุกชั้น (2 ชั้น) จำนวน 2 ชุด บด 4 ชุด  
2. Sprinkler System จัดซื้อถังแก๊ส EAC Building ทุกชั้น (2 ชั้น) จำนวน 1 ชุด บด 2 ชุด  
3. Fire Extinguisher (Dry Chemical) จัดซื้อถังแก๊ส EAC Building ทุกชั้น (2 ชั้น) จำนวน 3 ชุด บด 6 ชุด  
4. Fire Extinguisher (Dry Chemical) จัดซื้อถังแก๊ส Workshop ทุกชั้น 1 ชุด บด 6 ชุด  
5. Fire Extinguisher (CO<sub>2</sub>) จัดซื้อถังแก๊ส EAC Building ทุกชั้น (2 ชั้น) จำนวน 3 ชุด บด 6 ชุด

## Terminal Point

- T.1 Fuel Gas Supply  
T.2 Owner's 115 kv. Distribution System Connection  
T.3 Grid Connection  
T.4 Raw/Tap Water Supply  
T.5 Process Chiller Water System

## DESCRIPTION

1. Gas Turbine Generator & HRSG (No.11)
2. Gas Turbine Generator & HRSG (No.12)
3. Steam Turbine Generator
4. Electrical & Control Building
5. Switchyard Area
6. GT Transformer
7. GT Transformer
8. ST Transformer
9. Aux Transformers
10. Aux Transformers
11. Aux Transformers
12. OTG Electrical & Local Control (No.11)
13. OTG Electrical & Local Control (No.11)
14. STG Electrical & Local Control
15. Cooling Tower
16. Main & Auxiliary Cooling Water Pump Area
17. Chemical Dosing Skid for Cooling Tower
18. CW Make-up Water Tank
19. Deaerator & HPLP Boiler Feed Pump Area
20. Chemical Dosing Skid for HRSG & Blowdown Tank
21. Water Treatment Plant
22. Demin Water Treatment Plant
23. Chemical Lab & Water Treatment Plant Electrical Room Area
24. Air Compressor
25. Service Water & Fire Water Storage Tank
26. Demin Water Storage Tank
27. Fire Fighting Pump House
28. Emergency Diesel Generator
29. Absorption Chiller, Chemical Dosing and Pump Area
30. PEA Terminal Station Area
31. PTT Gas Metering Station
32. Work Shop & Storage Building
33. Admin Building
34. Car Park
35. Guard House
36. Conventional Building
37. Retention Pit
38. Chemical Building
39. Inspection Pit
40. Waste Building

พื้นที่ก่อสร้างอาคารใหม่ทั้งหมด 22 บล็อก (ทั้งหมด)

สัญลักษณ์	รายละเอียด	ปริมาณ (หน่วย)	ปริมาณ (หน่วย)
▲	Fire Hydrant & Fire Hose Cabinet	15	15
■	Fire Hose Cabinet	6'	6'
●	Automatic CO <sub>2</sub> System	2	2
●	Water Spray System	13	13
●	Fire Extinguisher (Dry Chemical)	43'	43'
●	Fire Extinguisher (CO <sub>2</sub> )	36'	36'
●	Sprinkler System	4'	4'
■	Halotron	4	4

สัญลักษณ์อื่น ๆ ในแผนที่

พื้นที่ก่อสร้างอาคารใหม่ทั้งหมด 22 บล็อก (ทั้งหมด)

พื้นที่ก่อสร้างอาคารใหม่ทั้งหมด 22 บล็อก (ทั้งหมด)

หมายเหตุ : 1. FMC จัดซื้อถังแก๊ส EAC Building ทุกชั้น (2 ชั้น) จำนวน 2 ชุด บด 4 ชุด  
2. Sprinkler System จัดซื้อถังแก๊ส EAC Building ทุกชั้น (2 ชั้น) จำนวน 1 ชุด บด 2 ชุด  
3. Fire Extinguisher (Dry Chemical) จัดซื้อถังแก๊ส EAC Building ทุกชั้น (2 ชั้น) จำนวน 3 ชุด บด 6 ชุด  
4. Fire Extinguisher (Dry Chemical) จัดซื้อถังแก๊ส Workshop ทุกชั้น 1 ชุด บด 6 ชุด  
5. Fire Extinguisher (CO<sub>2</sub>) จัดซื้อถังแก๊ส EAC Building ทุกชั้น (2 ชั้น) จำนวน 3 ชุด บด 6 ชุด

ภาคผนวก ข.26

---

การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง



แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

การบันทึกผลการตรวจด้วยเครื่องมือ ☒ แสดงว่าพร้อมใช้งานในกรณีใกล้เสื่อมสภาพบันทึกด้วยเครื่องหมาย ☒ และให้เขียนเป็นข้อความลงในช่องหมายเหตุและแจ้งให้ผู้ดูแลทราบ

วันเดือนปี ที่ตรวจ_20 ม.ค. 2568_ ชื่อผู้ตรวจ นายกิตติ นินจา				รายละเอียดที่ตรวจสอบ				สรุปผลที่ตรวจสอบได้			
ลำดับ	รหัส/หมายเลขถัง	ชนิดถังดับเพลิง	ขนาดปอนด์	อาการที่ผิดปกติที่สังเกตเห็น	มีสติ๊กเกอร์	สายฉีดหรือมิว	สภาพถังไม่ผุ	แรงดันปกติ 195 /ลบ.ค. CO2ถังน้ำหนัก	พร้อมใช้งาน	ติดปกติ/ไม่พร้อมใช้	หมายเหตุผู้ตรวจหน้า (มีสิ่งกีดขวาง/ใกล้เสื่อมสภาพ/มีแจ้งตัว)
1	001	Carbon dioxide or CO2	10	DSC	✓	✓	✓	1404	✓		
2	002	Carbon dioxide or CO2	10	DSC	✓	✓	✓	14.5	✓		
3	003	Carbon dioxide or CO2	10	Control room	✓	✓	✓	14.4	✓		
4	004	Carbon dioxide or CO2	10	Control room	✓	✓	✓	14.6	✓		
5	005	Carbon dioxide or CO2	50	Switch gear room	✓	✓	✓	✓	✓		
6	006	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
7	007	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	19.5	✓		
8	008	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
9	009	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
10	010	Carbon dioxide or CO2	15	Battery room	✓	✓	✓	19.4	✓		
11	011	Carbon dioxide or CO2	15	Battery room	✓	✓	✓	19.4	✓		
12	012	Dry Chemical or ABC	15	01017 STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
13	013	Carbon dioxide or CO2	10	01017 STREAM	✓	✓	✓	14.6	✓		
14	014	Carbon dioxide or CO2	50	01017 STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
15	015	Carbon dioxide or CO2	10	01017 STREAM	✓	✓	✓	14.1	✓		
16	016	Dry Chemical or ABC	15	01017 STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
17	017	Carbon dioxide or CO2	10	01017 Cooling	✓	✓	✓	14	✓		
18	018	Carbon dioxide or CO2	10	01017 Cooling	✓	✓	✓	14.5	✓		
19	019	Dry Chemical or ABC	15	ข้าง01017 Cooling	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว
20	020	Dry Chemical or ABC	15	ข้าง01017 Cooling	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว
21	021	Dry Chemical or ABC	10	FIRE PUMP	✓	✓	✓	✓	✓		
22	022	Dry Chemical or ABC	15	FIRE PUMP	✓	✓	✓	✓	✓		
23	023	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
24	024	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
25	025	Foam	50	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
26	026	Foam	50	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
27	027	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
28	028	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
29	029	Carbon dioxide or CO2	10	WORKSHOP ชั้น 2	✓	✓	✓	14.1	✓		
30	030	Carbon dioxide or CO2	10	WORKSHOP ชั้น 2	✓	✓	✓	14.1	✓		
31	031	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
32	032	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
33	033	Dry Chemical or ABC	10	ด้านหลัง WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
34	034	Dry Chemical or ABC	15	ห้อง LAB	✓	✓	✓	✓	✓		
35	035	Dry Chemical or ABC	10	ห้อง LAB	✓	✓	✓	✓	✓		
36	036	Carbon dioxide or CO2	10	ห้อง LAB	✓	✓	✓	14.5	✓		
37	037	Carbon dioxide or CO2	10	ห้อง LAB	✓	✓	✓	14.3	✓		
38	038	Dry Chemical or ABC	15	WTP	✓	✓	✓	✓	✓		
39	039	Dry Chemical or ABC	15	WTP	✓	✓	✓	✓	✓		
40	040	Carbon dioxide or CO2	10	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓	14.3	✓		
41	041	Carbon dioxide or CO2	10	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓	14.1	✓		
42	042	FOAM ATF	50	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓				เปลี่ยนเป็นราโนมาซาโฟม
43	043	FOAM ATF	50	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓				เปลี่ยนเป็นราโนมาซาโฟม
44	044	Carbon dioxide or CO2	10	BSDG	✓	✓	✓	14.5	✓		
45	045	Carbon dioxide or CO2	10	BSDG	✓	✓	✓	14.4	✓		
46	046	Carbon dioxide or CO2	10	HRSG Control room	✓	✓	✓	14.1	✓		
47	047	Carbon dioxide or CO2	15	HRSG Control room	✓	✓	✓	14.2	✓		
48	048	Dry Chemical or ABC	15	HRSG	✓	✓	✓	✓	✓		
49	049	Dry Chemical or ABC	10	HRSG	✓	✓	✓	✓	✓		
50	050	Dry Chemical or ABC	10	Deairator	✓	✓	✓	✓	✓		
51	051	Dry Chemical or ABC	10	Deairator	✓	✓	✓	✓	✓		
52	052	Carbon dioxide or CO2	10	GT 11	✓	✓	✓	14.4	✓		
53	053	Carbon dioxide or CO2	10	GT 12	✓	✓	✓	14.3	✓		

FO-SE-023-R-02

แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

การบันทึกผลการตรวจด้วยเครื่องมือ ☒ แสดงว่าพร้อมใช้งานในกรณีใกล้เสื่อมสภาพบันทึกด้วยเครื่องหมาย ☒ และให้เขียนเป็นข้อความลงในช่องหมายเหตุและแจ้งให้ผู้ดูแลทราบ

วันเดือนปีที่ตรวจ_20 ม.ค. 2568					ชื่อผู้ตรวจ นายกิตติ นินจา		รายละเอียดที่ตรวจสอบ				สรุปผลที่ตรวจสอบได้		
ลำดับ	รหัส/หมายเลขถัง	ชนิดถังดับเพลิง	ขนาดปอนด์	อาการที่ผิดปกติที่พบที่ถัง	มีสติ๊กเกอร์	สายฉีดหรือมิว	สภาพถังไม่ผุ	แรงดันปกติ 195 /ลบ.ค. CO2ถังน้ำหนัก	พร้อมใช้งาน	คิดปกติ/ไม่พร้อมใช้	หมายเหตุผู้ขณะนำ (มีสิ่งกีดขวาง/ใกล้เสื่อมสภาพมีแจ้งตัว)		
54	054	Dry Chemical or ABC	15	Waste Building	✓	✓	✓	✓	✓		อุปกรณ์ชำรุด		
55	055	Dry Chemical or ABC	15	Waste Building	✓	✓	✓	✓	✓		อุปกรณ์ชำรุด		
56	056	Carbon dioxide or CO2	15	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	20.2	✓				
57	057	Dry Chemical or ABC	15	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓				
58	058	Dry Chemical or ABC	10	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓				
59	059	Dry Chemical or ABC	10	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓				
60	060	Carbon dioxide or CO2	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค		
61	061	Carbon dioxide or CO2	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค		
62	062	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค		
63	063	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค		
64	064	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค		
65	065	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค		
66	066	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค		
67	067	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค		
68	068	Carbon dioxide or CO2	10	Terminal Sub	✓	✓	✓	14.1	✓				
69	069	Carbon dioxide or CO2	10	Terminal Sub	✓	✓	✓	14.2	✓				
70	070	Dry Chemical or ABC	15	ปั๊มน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓				
71	071	Dry Chemical or ABC	15	ปั๊มน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓				
72	072	Carbon dioxide or CO2	15	ADMIN	✓	✓	✓	14.2	✓				
73	073	Carbon dioxide or CO2	15	ADMIN	✓	✓	✓	14.2	✓				
74	074	Dry Chemical or ABC	15	Chemical building	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว		
75	075	Dry Chemical or ABC	15	Chemical building	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว		
76	076	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว		
77	077	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว		
78	078	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓				
79	079	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓				
80	080	Halotron	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓				
81	081	Halotron	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓				
82	082	BF2000	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓				
83	083	BF2000	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓				
84	084	BF2000	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓				
85	085	BF2000	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓				
86	086	Dry Chemical or ABC	2	บนรถไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓				
87	087	Halotron	15	ADMIN	✓	✓	✓	✓	✓				

หมายเหตุ
✓ หมายถึง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
✗ หมายถึง อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน

FO-SE-023-R-02

แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

การบันทึกผลการตรวจด้วยเครื่องมือ ☒ แสดงว่าพร้อมใช้งานในกรณีใกล้เสื่อมสภาพบันทึกด้วยเครื่องมือ ☒ และให้เขียนเป็นข้อความลงในช่องหมายเหตุและแจ้งให้ผู้ดูแลทราบ

วันเดือนปีที่ตรวจ_17 ก.พ. 2568_ชื่อผู้ตรวจ นายกิตติ นินจา					รายละเอียดที่ตรวจสอบ				สรุปผลที่ตรวจสอบได้		
ลำดับ	รหัส/หมายเลขถัง	ชนิดถังดับเพลิง	ขนาดปอนด์	อาการที่ผิดปกติที่สังเกตเห็น	มีสติ๊กเกอร์	สายฉีดหรือมิว	สภาพถังไม่ผุ	แรงดันปกติ 195/ชนิด CO2ถังน้ำหนัก	พร้อมใช้งาน	ติดปกติ/ไม่พร้อมใช้	หมายเหตุผู้ประเมิน (มีสิ่งกีดขวาง/ใกล้เสื่อมสภาพ/หมดแจ้งตัว)
1	001	Carbon dioxide or CO2	10	DSC	✓	✓	✓	1404	✓		
2	002	Carbon dioxide or CO2	10	DSC	✓	✓	✓	14.5	✓		
3	003	Carbon dioxide or CO2	10	Control room	✓	✓	✓	14.4	✓		
4	004	Carbon dioxide or CO2	10	Control room	✓	✓	✓	14.6	✓		
5	005	Carbon dioxide or CO2	50	Switch gear room	✓	✓	✓	✓	✓		
6	006	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
7	007	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	19.5	✓		
8	008	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
9	009	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
10	010	Carbon dioxide or CO2	15	Battery room	✓	✓	✓	19.4	✓		
11	011	Carbon dioxide or CO2	15	Battery room	✓	✓	✓	19.4	✓		
12	012	Dry Chemical or ABC	15	01017 STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
13	013	Carbon dioxide or CO2	10	01017 STREAM	✓	✓	✓	14.6	✓		
14	014	Carbon dioxide or CO2	50	01017 STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
15	015	Carbon dioxide or CO2	10	01017 STREAM	✓	✓	✓	14.1	✓		
16	016	Dry Chemical or ABC	15	01017 STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
17	017	Carbon dioxide or CO2	10	01017 Cooling	✓	✓	✓	14	✓		
18	018	Carbon dioxide or CO2	10	01017 Cooling	✓	✓	✓	14.5	✓		
19	019	Dry Chemical or ABC	15	ข้าง01017 Cooling	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว
20	020	Dry Chemical or ABC	15	ข้าง01017 Cooling	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว
21	021	Dry Chemical or ABC	10	FIRE PUMP	✓	✓	✓	✓	✓		
22	022	Dry Chemical or ABC	15	FIRE PUMP	✓	✓	✓	✓	✓		
23	023	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
24	024	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
25	025	Foam	50	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
26	026	Foam	50	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
27	027	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
28	028	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
29	029	Carbon dioxide or CO2	10	WORKSHOP ชั้น 2	✓	✓	✓	14.1	✓		
30	030	Carbon dioxide or CO2	10	WORKSHOP ชั้น 2	✓	✓	✓	14.1	✓		
31	031	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
32	032	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
33	033	Dry Chemical or ABC	10	ด้านหลัง WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
34	034	Dry Chemical or ABC	15	ห้อง LAB	✓	✓	✓	✓	✓		
35	035	Dry Chemical or ABC	10	ห้อง LAB	✓	✓	✓	✓	✓		
36	036	Carbon dioxide or CO2	10	ห้อง LAB	✓	✓	✓	14.5	✓		
37	037	Carbon dioxide or CO2	10	ห้อง LAB	✓	✓	✓	14.3	✓		
38	038	Dry Chemical or ABC	15	WTP	✓	✓	✓	✓	✓		
39	039	Dry Chemical or ABC	15	WTP	✓	✓	✓	✓	✓		
40	040	Carbon dioxide or CO2	10	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓	14.3	✓		
41	041	Carbon dioxide or CO2	10	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓	14.1	✓		
42	042	FOAM ATF	50	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓				เปลี่ยนเป็นราโนมาซาโฟม
43	043	FOAM ATF	50	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓				เปลี่ยนเป็นราโนมาซาโฟม
44	044	Carbon dioxide or CO2	10	BSDG	✓	✓	✓	14.5	✓		
45	045	Carbon dioxide or CO2	10	BSDG	✓	✓	✓	14.4	✓		
46	046	Carbon dioxide or CO2	10	HRSG Control room	✓	✓	✓	14.1	✓		
47	047	Carbon dioxide or CO2	15	HRSG Control room	✓	✓	✓	14.2	✓		
48	048	Dry Chemical or ABC	15	HRSG	✓	✓	✓	✓	✓		
49	049	Dry Chemical or ABC	10	HRSG	✓	✓	✓	✓	✓		
50	050	Dry Chemical or ABC	10	Deairator	✓	✓	✓	✓	✓		
51	051	Dry Chemical or ABC	10	Deairator	✓	✓	✓	✓	✓		
52	052	Carbon dioxide or CO2	10	GT 11	✓	✓	✓	14.4	✓		
53	053	Carbon dioxide or CO2	10	GT 12	✓	✓	✓	14.3	✓		

FO-SE-023-R-02

แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

การบันทึกผลการตรวจด้วยเครื่องมือ ☒ แสดงว่าพร้อมใช้งานในกรณีใกล้เสื่อมสภาพบันทึกด้วยเครื่องมือ ☒ และให้เขียนเป็นข้อความลงในช่องหมายเหตุและแจ้งให้ผู้ดูแลทราบ

วันเดือนปีที่ตรวจ_17 ก.พ. 2568_ ชื่อผู้ตรวจ นายกิตติ นินจา					รายละเอียดที่ตรวจสอบ				สรุปผลที่ตรวจสอบได้		
ลำดับ	รหัส/หมายเลขถัง	ชนิดถังดับเพลิง	ขนาดปอนด์	อาการที่ผิดปกติที่สังเกตเห็น	มีสติ๊กเกอร์	สายฉีดหรือมิว	สภาพถังไม่ผุ	แรงดันปกติ 195 +/- CO2ถังน้ำหนัก	พร้อมใช้งาน	คิดปกติ/ไม่พร้อมใช้	หมายเหตุผู้ประเมิน (มีสิ่งกีดขวาง/ใกล้เสื่อมสภาพมีแจ้งตัว)
54	054	Dry Chemical or ABC	15	Waste Building	✓	✓	✓	✓	✓		ถูกอุณจารู
55	055	Dry Chemical or ABC	15	Waste Building	✓	✓	✓	✓	✓		ถูกอุณจารู
56	056	Carbon dioxide or CO2	15	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	20.2	✓		
57	057	Dry Chemical or ABC	15	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓		
58	058	Dry Chemical or ABC	10	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓		
59	059	Dry Chemical or ABC	10	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓		
60	060	Carbon dioxide or CO2	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลตท.ตรวจเช็ค
61	061	Carbon dioxide or CO2	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลตท.ตรวจเช็ค
62	062	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลตท.ตรวจเช็ค
63	063	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลตท.ตรวจเช็ค
64	064	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลตท.ตรวจเช็ค
65	065	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลตท.ตรวจเช็ค
66	066	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลตท.ตรวจเช็ค
67	067	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลตท.ตรวจเช็ค
68	068	Carbon dioxide or CO2	10	Terminal Sub	✓	✓	✓	14.1	✓		
69	069	Carbon dioxide or CO2	10	Terminal Sub	✓	✓	✓	14.2	✓		
70	070	Dry Chemical or ABC	15	ปั๊มน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓		
71	071	Dry Chemical or ABC	15	ปั๊มน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓		
72	072	Carbon dioxide or CO2	15	ADMIN	✓	✓	✓	14.2	✓		
73	073	Carbon dioxide or CO2	15	ADMIN	✓	✓	✓	14.2	✓		
74	074	Dry Chemical or ABC	15	Chemical building	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว
75	075	Dry Chemical or ABC	15	Chemical building	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว
76	076	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว
77	077	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว
78	078	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
79	079	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
80	080	Halotron	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
81	081	Halotron	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
82	082	BF2000	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓		
83	083	BF2000	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓		
84	084	BF2000	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓		
85	085	BF2000	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓		
86	086	Dry Chemical or ABC	2	บนรถไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓		
87	087	Halotron	15	ADMIN	✓	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ

✓ หมายถึง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

✗ หมายถึง อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน

FO-SE-023-R-02

แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

การบันทึกผลการตรวจด้วยเครื่องมือ ☒ แสดงว่าพร้อมใช้งานในกรณีใกล้เสื่อมสภาพบันทึกด้วยเครื่องหมาย ☒ และให้เขียนเป็นข้อความลงในช่องหมายเหตุและแจ้งให้ผู้ดูแลทราบ

วันเดือนปีที่ตรวจ_17 มี.ค. 2568_		ชื่อผู้ตรวจ นายกิตติ นินจา		รายละเอียดที่ตรวจสอบ				สรุปผลที่ตรวจสอบได้			
ลำดับ	รหัส/หมายเลขถัง	ชนิดถังดับเพลิง	ขนาดปอนด์	อาการที่ผิดปกติที่สังเกตเห็น	มีสติ๊กเกอร์	สายฉีดหรือไส้	สภาพถังไม่ผุ	แรงดันปกติ 195 /บาร์ CO2ถังน้ำหนัก	พร้อมใช้งาน	มีอุปกรณ์ไม่พร้อมใช้	หมายเหตุ/ข้อสังเกต (มีผู้ตรวจ/ใกล้เสื่อมสภาพมีแจ้งตัว)
1	001	Carbon dioxide or CO2	10	DSC	✓	✓	✓	1404	✓		
2	002	Carbon dioxide or CO2	10	DSC	✓	✓	✓	14.5	✓		
3	003	Carbon dioxide or CO2	10	Control room	✓	✓	✓	14.4	✓		
4	004	Carbon dioxide or CO2	10	Control room	✓	✓	✓	14.6	✓		
5	005	Carbon dioxide or CO2	50	Switch gear room	✓	✓	✓	✓	✓		
6	006	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
7	007	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	19.5	✓		
8	008	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
9	009	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
10	010	Carbon dioxide or CO2	15	Battery room	✓	✓	✓	19.4	✓		
11	011	Carbon dioxide or CO2	15	Battery room	✓	✓	✓	19.4	✓		
12	012	Dry Chemical or ABC	15	อาคาร STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
13	013	Carbon dioxide or CO2	10	อาคาร STREAM	✓	✓	✓	14.6	✓		
14	014	Carbon dioxide or CO2	50	อาคาร STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
15	015	Carbon dioxide or CO2	10	อาคาร STREAM	✓	✓	✓	14.1	✓		
16	016	Dry Chemical or ABC	15	อาคาร STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
17	017	Carbon dioxide or CO2	10	อาคาร Cooling	✓	✓	✓	14	✓		
18	018	Carbon dioxide or CO2	10	อาคาร Cooling	✓	✓	✓	14.4	✓		
19	019	Dry Chemical or ABC	15	ข้างอาคาร Cooling	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว
20	020	Dry Chemical or ABC	15	ข้างอาคาร Cooling	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว
21	021	Dry Chemical or ABC	10	FIRE PUMP	✓	✓	✓	✓	✓		
22	022	Dry Chemical or ABC	15	FIRE PUMP	✓	✓	✓	✓	✓		
23	023	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
24	024	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
25	025	Foam	50	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
26	026	Foam	50	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
27	027	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
28	028	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
29	029	Carbon dioxide or CO2	10	WORKSHOP ชั้น 2	✓	✓	✓	14.1	✓		
30	030	Carbon dioxide or CO2	10	WORKSHOP ชั้น 2	✓	✓	✓	14.1	✓		
31	031	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
32	032	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
33	033	Dry Chemical or ABC	10	ค้ำบหลัง WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
34	034	Dry Chemical or ABC	15	ห้อง LAB	✓	✓	✓	✓	✓		
35	035	Dry Chemical or ABC	10	ห้อง LAB	✓	✓	✓	✓	✓		
36	036	Carbon dioxide or CO2	10	ห้อง LAB	✓	✓	✓	14.5	✓		
37	037	Carbon dioxide or CO2	10	ห้อง LAB	✓	✓	✓	14.3	✓		
38	038	Dry Chemical or ABC	15	WTP	✓	✓	✓	✓	✓		
39	039	Dry Chemical or ABC	15	WTP	✓	✓	✓	✓	✓		
40	040	Carbon dioxide or CO2	10	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓	14.3	✓		
41	041	Carbon dioxide or CO2	10	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓	14.1	✓		
42	042	FOAM ATTF	50	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓				มีกลิ่นเป็นรอยไขมัน
43	043	FOAM ATTF	50	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓				มีกลิ่นเป็นรอยไขมัน
44	044	Carbon dioxide or CO2	10	BSDG	✓	✓	✓	14.5	✓		
45	045	Carbon dioxide or CO2	10	BSDG	✓	✓	✓	14.4	✓		
46	046	Carbon dioxide or CO2	10	HRSG Control room	✓	✓	✓	14.1	✓		
47	047	Carbon dioxide or CO2	15	HRSG Control room	✓	✓	✓	14.2	✓		
48	048	Dry Chemical or ABC	15	HRSG	✓	✓	✓	✓	✓		
49	049	Dry Chemical or ABC	10	HRSG	✓	✓	✓	✓	✓		
50	050	Dry Chemical or ABC	10	Deairator	✓	✓	✓	✓	✓		
51	051	Dry Chemical or ABC	10	Deairator	✓	✓	✓	✓	✓		
52	052	Carbon dioxide or CO2	10	GT 11	✓	✓	✓	14.4	✓		
53	053	Carbon dioxide or CO2	10	GT 12	✓	✓	✓	14.3	✓		

แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

การบันทึกผลการตรวจด้วยเครื่องมือ ☒ แสดงว่าพร้อมใช้งานในกรณีใกล้เสื่อมสภาพบันทึกด้วยเครื่องหมาย ☒ และให้เขียนเป็นข้อความลงในช่องหมายเหตุและแจ้งให้ผู้ดูแลทราบ

วันเดือนปีที่ตรวจ_17 มี.ค. 2568_		ชื่อผู้ตรวจ นายกิตติ นินจา		รายละเอียดที่ตรวจสอบ				สรุปผลที่ตรวจสอบได้			
ลำดับ	รหัส/หมายเลขถัง	ชนิดถังดับเพลิง	ขนาดปอนด์	อาการที่ผิดปกติที่สังเกตเห็น	มีสติ๊กเกอร์	สายฉีดหรือไส้	สภาพถังไม่ผุ	แรงดันปกติ 195 /บาร์ CO2ถังน้ำหนัก	พร้อมใช้งาน	มีอุปกรณ์ไม่พร้อมใช้	หมายเหตุ/ข้อสังเกต (มีผู้ตรวจ/ใกล้เสื่อมสภาพมีแจ้งตัว)
54	054	Dry Chemical or ABC	15	Waste Building	✓	✓	✓	✓	✓		อุปกรณ์ชำรุด
55	055	Dry Chemical or ABC	15	Waste Building	✓	✓	✓	✓	✓		อุปกรณ์ชำรุด
56	056	Carbon dioxide or CO2	15	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	20.2	✓		
57	057	Dry Chemical or ABC	15	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓		
58	058	Dry Chemical or ABC	10	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓		
59	059	Dry Chemical or ABC	10	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓		
60	060	Carbon dioxide or CO2	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
61	061	Carbon dioxide or CO2	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
62	062	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
63	063	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
64	064	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
65	065	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
66	066	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
67	067	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
68	068	Carbon dioxide or CO2	10	Terminal Sub	✓	✓	✓	14.1	✓		
69	069	Carbon dioxide or CO2	10	Terminal Sub	✓	✓	✓	14.2	✓		
70	070	Dry Chemical or ABC	15	ปั๊มน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓		
71	071	Dry Chemical or ABC	15	ปั๊มน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓		
72	072	Carbon dioxide or CO2	15	ADMIN	✓	✓	✓	14.2	✓		
73	073	Carbon dioxide or CO2	15	ADMIN	✓	✓	✓	14.2	✓		
74	074	Dry Chemical or ABC	15	Chemical building	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว
75	075	Dry Chemical or ABC	15	Chemical building	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว
76	076	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว
77	077	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓		✗	น้ำยาแข็งตัว
78	078	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
79	079	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
80	080	Halotron	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
81	081	Halotron	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
82	082	BF2000	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓		
83	083	BF2000	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓		
84	084	BF2000	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓		
85	085	BF2000	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓		
86	086	Dry Chemical or ABC	2	บนรถไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓		
87	087	Halotron	15	ADMIN	✓	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ
✓ หมายถึง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
✗ หมายถึง อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน

แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

การบันทึกผลการตรวจด้วยเครื่องมือ ☒ แสดงว่าพร้อมใช้งานในกรณีใกล้เสื่อมสภาพบันทึกด้วยเครื่องหมาย ☒ และให้เขียนเป็นข้อความลงในช่องหมายเหตุและแจ้งให้ผู้ดูแลทราบ

วันเดือนปีที่ตรวจ_21 ณ.บ.. 2568_ชื่อผู้ตรวจ นายกิตติ บินจาง				รายละเอียดที่ตรวจสอบ					สรุปผลที่ตรวจสอบได้		
ลำดับ	รหัส/หมายเลขถัง	ชนิดถังดับเพลิง	ขนาดปอนด์	อาการที่ผิดปกติที่สังเกตเห็น	มีสติ๊กเกอร์	สายฉีดหรือมือจับ	สภาพถังไม่บุ๋ม	แรงดันปกติ 195/ชนิด CO2ถังน้ำหนัก	พร้อมใช้งาน	ผิดปกติ/ไม่พร้อมใช้	หมายเหตุ/ข้อควรระวัง (มีสิ่งกีดขวาง/ใกล้เสื่อมสภาพ/กลิ่นแจ้งแล้ว)
1	001	Carbon dioxide or CO2	10	DSC	✓	✓	✓	14.4	✓		
2	002	Carbon dioxide or CO2	10	DSC	✓	✓	✓	14.5	✓		
3	003	Carbon dioxide or CO2	10	Control room	✓	✓	✓	14.4	✓		
4	004	Carbon dioxide or CO2	10	Control room	✓	✓	✓	14.6	✓		
5	005	Carbon dioxide or CO2	50	Switch gear room	✓	✓	✓	✓	✓		
6	006	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
7	007	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	19.5	✓		
8	008	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
9	009	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
10	010	Carbon dioxide or CO2	15	Battery room	✓	✓	✓	19.4	✓		
11	011	Carbon dioxide or CO2	15	Battery room	✓	✓	✓	19.4	✓		
12	012	Dry Chemical or ABC	15	01013 STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
13	013	Carbon dioxide or CO2	10	01013 STREAM	✓	✓	✓	14.6	✓		
14	014	Carbon dioxide or CO2	50	01013 STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
15	015	Carbon dioxide or CO2	10	01013 STREAM	✓	✓	✓	14.1	✓		
16	016	Dry Chemical or ABC	15	01013 STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
17	017	Carbon dioxide or CO2	10	01013 Cooling	✓	✓	✓	14	✓		
18	018	Carbon dioxide or CO2	10	01013 Cooling	✓	✓	✓	14.4	✓		
19	019	Dry Chemical or ABC	15	ข้าง01013 Cooling	✓	✓	✓	✓	✓		
20	020	Dry Chemical or ABC	15	ข้าง01013 Cooling	✓	✓	✓	✓	✓		
21	021	Dry Chemical or ABC	10	FIRE PUMP	✓	✓	✓	✓	✓		
22	022	Dry Chemical or ABC	15	FIRE PUMP	✓	✓	✓	✓	✓		
23	023	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
24	024	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
25	025	Foam	50	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
26	026	Foam	50	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
27	027	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
28	028	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
29	029	Carbon dioxide or CO2	10	WORKSHOP ชั้น 2	✓	✓	✓	14.1	✓		
30	030	Carbon dioxide or CO2	10	WORKSHOP ชั้น 2	✓	✓	✓	14.1	✓		
31	031	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
32	032	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
33	033	Dry Chemical or ABC	10	ด้านหลัง WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
34	034	Dry Chemical or ABC	15	ห้อง 4 LAB	✓	✓	✓	✓	✓		
35	035	Dry Chemical or ABC	10	ห้อง 4 LAB	✓	✓	✓	✓	✓		
36	036	Carbon dioxide or CO2	10	ห้อง 4 LAB	✓	✓	✓	14.5	✓		
37	037	Carbon dioxide or CO2	10	ห้อง 4 LAB	✓	✓	✓	14.3	✓		
38	038	Dry Chemical or ABC	15	WTP	✓	✓	✓	✓	✓		
39	039	Dry Chemical or ABC	15	WTP	✓	✓	✓	✓	✓		
40	040	Carbon dioxide or CO2	10	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓	14.3	✓		
41	041	Carbon dioxide or CO2	10	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓	14.1	✓		
42	042	FOAM ATF	50	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓				เปลี่ยนเป็นรอกใบยาสูบ
43	043	FOAM ATF	50	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓				เปลี่ยนเป็นรอกใบยาสูบ
44	044	Carbon dioxide or CO2	10	BSDG	✓	✓	✓	14.5	✓		
45	045	Carbon dioxide or CO2	10	BSDG	✓	✓	✓	14.4	✓		
46	046	Carbon dioxide or CO2	10	HRSG Control room	✓	✓	✓	14.1	✓		
47	047	Carbon dioxide or CO2	15	HRSG Control room	✓	✓	✓	14.2	✓		
48	048	Dry Chemical or ABC	15	HRSG	✓	✓	✓	✓	✓		
49	049	Dry Chemical or ABC	10	HRSG	✓	✓	✓	✓	✓		
50	050	Dry Chemical or ABC	10	Deairator	✓	✓	✓	✓	✓		
51	051	Dry Chemical or ABC	10	Deairator	✓	✓	✓	✓	✓		
52	052	Carbon dioxide or CO2	10	GT 11	✓	✓	✓	14.4	✓		
53	053	Carbon dioxide or CO2	10	GT 12	✓	✓	✓	14.3	✓		

แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

การบันทึกผลการตรวจด้วยเครื่องมือ ☒ แสดงว่าพร้อมใช้งานในกรณีใกล้เสื่อมสภาพบันทึกด้วยเครื่องหมาย ☒ และให้เขียนเป็นข้อความลงในช่องหมายเหตุและแจ้งให้ผู้ดูแลทราบ

วันเดือนปีที่ตรวจ_21 ณ.บ.. 2568_ชื่อผู้ตรวจ นายกิตติ บินจาง					รายละเอียดที่ตรวจสอบ				สรุปผลที่ตรวจสอบได้		
ลำดับ	รหัส/หมายเลขถัง	ชนิดถังดับเพลิง	ขนาดปอนด์	อาการที่ผิดปกติที่สังเกตเห็น	มีสติ๊กเกอร์	สายฉีดหรือมือจับ	สภาพถังไม่บุ๋ม	แรงดันปกติ 195/ชนิด CO2ถังน้ำหนัก	พร้อมใช้งาน	ผิดปกติ/ไม่พร้อมใช้	หมายเหตุ/ข้อแนะนำ (มีสิ่งกีดขวาง/ใกล้เสื่อมสภาพแจ้งเตือน)
54	054	Dry Chemical or ABC	15	Waste Building	✓	✓	✓	✓	✓		ถูกคลุมข้าวสุก
55	055	Dry Chemical or ABC	15	Waste Building	✓	✓	✓	✓	✓		ถูกคลุมข้าวสุก
56	056	Carbon dioxide or CO2	15	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	20.2	✓		
57	057	Dry Chemical or ABC	15	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓		
58	058	Dry Chemical or ABC	10	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓		
59	059	Dry Chemical or ABC	10	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓		
60	060	Carbon dioxide or CO2	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
61	061	Carbon dioxide or CO2	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
62	062	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
63	063	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
64	064	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
65	065	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
66	066	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
67	067	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
68	068	Carbon dioxide or CO2	10	Terminal Sub	✓	✓	✓	14.1	✓		
69	069	Carbon dioxide or CO2	10	Terminal Sub	✓	✓	✓	14.2	✓		
70	070	Dry Chemical or ABC	15	ปั๊มน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓		
71	071	Dry Chemical or ABC	15	ปั๊มน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓		
72	072	Carbon dioxide or CO2	15	ADMIN	✓	✓	✓	14.2	✓		
73	073	Carbon dioxide or CO2	15	ADMIN	✓	✓	✓	14.2	✓		
74	074	Dry Chemical or ABC	15	Chemical building	✓	✓	✓	✓	✓		
75	075	Dry Chemical or ABC	15	Chemical building	✓	✓	✓	✓	✓		
76	076	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
77	077	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
78	078	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
79	079	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
80	080	Halotron	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
81	081	Halotron	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
82	082	Halotron	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓		✗	แรงดันตก
83	083	Halotron	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓		
84	084	Halotron	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓		
85	085	Halotron	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓		
86	086	Dry Chemical or ABC	2	บนรถไฟฟ้าฟลิฟท์	✓	✓	✓	✓	✓		
87	087	Halotron	15	ADMIN	✓	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ
✓ หมายถึง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
✗ หมายถึง อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน

แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

การบันทึกผลการตรวจด้วยเครื่องมือ ☒ แสดงว่าพร้อมใช้งานในกรณีใกล้เสื่อมสภาพบันทึกด้วยเครื่องหมาย ☒ และให้เขียนเป็นข้อความลงในช่องหมายเหตุและแจ้งให้ผู้ดูแลทราบ

วันเดือนปีที่ตรวจ_13 พ.ค.. 2568_ชื่อผู้ตรวจ นายกิตติ บินจา				รายละเอียดที่ตรวจสอบ				สรุปผลที่ตรวจสอบได้			
ลำดับ	รหัส/หมายเลขถัง	ชนิดถังดับเพลิง	ขนาดปอนด์	อาการที่ผิดปกติที่สังเกตเห็น	มีสติ๊กเกอร์	สายฉีดหรือมิว	สภาพถังไม่ยุบ	แรงดันปกติ 195 +/-10 CO2ถังน้ำหนัก	พร้อมใช้งาน	ผิดปกติ/ไม่พร้อมใช้	หมายเหตุ/ข้อบกพร่อง (มีผู้ตรวจ/ใกล้เสื่อมสภาพมีแจ้งตัว)
1	001	Carbon dioxide or CO2	10	DSC	✓	✓	✓	14.4	✓		
2	002	Carbon dioxide or CO2	10	DSC	✓	✓	✓	14.5	✓		
3	003	Carbon dioxide or CO2	10	Control room	✓	✓	✓	14.4	✓		
4	004	Carbon dioxide or CO2	10	Control room	✓	✓	✓	14.6	✓		
5	005	Carbon dioxide or CO2	50	Switch gear room	✓	✓	✓	✓	✓		
6	006	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
7	007	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	19.5	✓		
8	008	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
9	009	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
10	010	Carbon dioxide or CO2	15	Battery room	✓	✓	✓	19.4	✓		
11	011	Carbon dioxide or CO2	15	Battery room	✓	✓	✓	19.4	✓		
12	012	Dry Chemical or ABC	15	อาคาร STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
13	013	Carbon dioxide or CO2	10	อาคาร STREAM	✓	✓	✓	14.5	✓		
14	014	Carbon dioxide or CO2	50	อาคาร STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
15	015	Carbon dioxide or CO2	10	อาคาร STREAM	✓	✓	✓	14.1	✓		
16	016	Dry Chemical or ABC	15	อาคาร STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
17	017	Carbon dioxide or CO2	10	อาคาร Cooling	✓	✓	✓	14.1	✓		
18	018	Carbon dioxide or CO2	10	อาคาร Cooling	✓	✓	✓	14.4	✓		
19	019	Dry Chemical or ABC	15	ข้างอาคาร Cooling	✓	✓	✓	✓	✓		
20	020	Dry Chemical or ABC	15	ข้างอาคาร Cooling	✓	✓	✓	✓	✓		
21	021	Dry Chemical or ABC	10	FIRE PUMP	✓	✓	✓	✓	✓		
22	022	Dry Chemical or ABC	15	FIRE PUMP	✓	✓	✓	✓	✓		
23	023	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
24	024	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
25	025	Foam	50	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
26	026	Foam	50	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
27	027	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
28	028	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
29	029	Carbon dioxide or CO2	10	WORKSHOP ชั้น 2	✓	✓	✓	14.1	✓		
30	030	Carbon dioxide or CO2	10	WORKSHOP ชั้น 2	✓	✓	✓	14.2	✓		
31	031	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
32	032	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
33	033	Dry Chemical or ABC	10	ด้านข้าง WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
34	034	Dry Chemical or ABC	15	ห้อง LAB	✓	✓	✓	✓	✓		
35	035	Dry Chemical or ABC	10	ห้อง LAB	✓	✓	✓	✓	✓		
36	036	Carbon dioxide or CO2	10	ห้อง LAB	✓	✓	✓	14.5	✓		
37	037	Carbon dioxide or CO2	10	ห้อง LAB	✓	✓	✓	14.3	✓		
38	038	Dry Chemical or ABC	15	WTP	✓	✓	✓	✓	✓		
39	039	Dry Chemical or ABC	15	WTP	✓	✓	✓	✓	✓		
40	040	Carbon dioxide or CO2	10	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓	14.3	✓		
41	041	Carbon dioxide or CO2	10	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓	14.1	✓		
42	042	FOAM ATF	50	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓				เปลี่ยนเป็นรถโมบายโฟม
43	043	FOAM ATF	50	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓				เปลี่ยนเป็นรถโมบายโฟม
44	044	Carbon dioxide or CO2	10	BSDG	✓	✓	✓	14.5	✓		
45	045	Carbon dioxide or CO2	10	BSDG	✓	✓	✓	14.4	✓		
46	046	Carbon dioxide or CO2	10	HRSG Control room	✓	✓	✓	14.1	✓		
47	047	Carbon dioxide or CO2	15	HRSG Control room	✓	✓	✓	14.2	✓		
48	048	Dry Chemical or ABC	15	HRSG	✓	✓	✓	✓	✓		
49	049	Dry Chemical or ABC	10	HRSG	✓	✓	✓	✓	✓		
50	050	Dry Chemical or ABC	10	Deairator	✓	✓	✓	✓	✓		
51	051	Dry Chemical or ABC	10	Deairator	✓	✓	✓	✓	✓		
52	052	Carbon dioxide or CO2	10	GT 11	✓	✓	✓	14.4	✓		
53	053	Carbon dioxide or CO2	10	GT 12	✓	✓	✓	14.3	✓		

FO-SE-023-R-02

แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

การบันทึกผลการตรวจด้วยเครื่องมือ ☒ แสดงว่าพร้อมใช้งานในกรณีใกล้เสื่อมสภาพบันทึกด้วยเครื่องหมาย ☒ และให้เขียนเป็นข้อความลงในช่องหมายเหตุและแจ้งให้ผู้ดูแลทราบ

วันเดือนปีที่ตรวจ_13 พ.ค.. 2568_ชื่อผู้ตรวจ นายกิตติ บินจา				รายละเอียดที่ตรวจสอบ				สรุปผลที่ตรวจสอบได้			
ลำดับ	รหัส/หมายเลขถัง	ชนิดถังดับเพลิง	ขนาดปอนด์	อาการที่ผิดปกติที่สังเกตเห็น	มีสติ๊กเกอร์	สายฉีดหรือมิว	สภาพถังไม่ยุบ	แรงดันปกติ 195 +/-10 CO2ถังน้ำหนัก	พร้อมใช้งาน	ผิดปกติ/ไม่พร้อมใช้	หมายเหตุ/ข้อบกพร่อง (มีผู้ตรวจ/ใกล้เสื่อมสภาพมีแจ้งตัว)
54	054	Dry Chemical or ABC	15	Waste Building	✓	✓	✓	✓	✓		ถูกขโมยข้าวตอก
55	055	Dry Chemical or ABC	15	Waste Building	✓	✓	✓	✓	✓		ถูกขโมยข้าวตอก
56	056	Carbon dioxide or CO2	15	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	20.2	✓		
57	057	Dry Chemical or ABC	15	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓		
58	058	Dry Chemical or ABC	10	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓		
59	059	Dry Chemical or ABC	10	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓		
60	060	Carbon dioxide or CO2	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
61	061	Carbon dioxide or CO2	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
62	062	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
63	063	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
64	064	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
65	065	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
66	066	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
67	067	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
68	068	Carbon dioxide or CO2	10	Terminal Sub	✓	✓	✓	14.1	✓		
69	069	Carbon dioxide or CO2	10	Terminal Sub	✓	✓	✓	14.2	✓		
70	070	Dry Chemical or ABC	15	ปั๊มน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓		
71	071	Dry Chemical or ABC	15	ปั๊มน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓		
72	072	Carbon dioxide or CO2	15	ADMIN	✓	✓	✓	14.2	✓		
73	073	Carbon dioxide or CO2	15	ADMIN	✓	✓	✓	14.2	✓		
74	074	Dry Chemical or ABC	15	Chemical building	✓	✓	✓	✓	✓		
75	075	Dry Chemical or ABC	15	Chemical building	✓	✓	✓	✓	✓		
76	076	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
77	077	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
78	078	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
79	079	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
80	080	Halotron	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
81	081	Halotron	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
82	082	Halotron	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓		✗	แรงดันตก
83	083	Halotron	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓		
84	084	Halotron	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓		
85	085	Halotron	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓		
86	086	Dry Chemical or ABC	2	บนรถไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓		
87	087	Halotron	15	ADMIN	✓	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ
✓ หมายถึง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
✗ หมายถึง อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน

FO-SE-023-R-02

แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

การบันทึกผลการตรวจด้วยเครื่องมือ ☒ แสดงว่าพร้อมใช้งานในกรณีใกล้เสื่อมสภาพบันทึกด้วยเครื่องหมาย ☒ และให้เขียนเป็นข้อความลงในช่องหมายเหตุและแจ้งให้ผู้ดูแลทราบ


วันเดือนปีที่ตรวจ_18 มิ.ย.. 2568_ ชื่อผู้ตรวจ นายกิตติ นินจา				รายละเอียดที่ตรวจสอบ				สรุปผลที่ตรวจสอบได้			
ลำดับ	รหัส/หมายเลขถัง	ชนิดถังดับเพลิง	ขนาดปอนด์	อาการที่ผิดปกติที่สังเกตเห็น	มีสติ๊กเกอร์	สายฉีดหรือมิว	สภาพถังไม่ยุบ	แรงดันปกติ 195 +/-10 CO2ถังน้ำหนัก	พร้อมใช้งาน	ผิดปกติ/ไม่พร้อมใช้	หมายเหตุ/ข้อสังเกต (มีผู้ตรวจ/ใกล้เสื่อมสภาพมีแจ้งตัว)
1	001	Carbon dioxide or CO2	10	DSC	✓	✓	✓	14.4	✓		
2	002	Carbon dioxide or CO2	10	DSC	✓	✓	✓	14.5	✓		
3	003	Carbon dioxide or CO2	10	Control room	✓	✓	✓	14.4	✓		
4	004	Carbon dioxide or CO2	10	Control room	✓	✓	✓	14.6	✓		
5	005	Carbon dioxide or CO2	50	Switch gear room	✓	✓	✓	✓	✓		
6	006	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
7	007	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	19.5	✓		
8	008	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
9	009	Carbon dioxide or CO2	15	Switch gear room	✓	✓	✓	20	✓		
10	010	Carbon dioxide or CO2	15	Battery room	✓	✓	✓	19.4	✓		
11	011	Carbon dioxide or CO2	15	Battery room	✓	✓	✓	19.4	✓		
12	012	Dry Chemical or ABC	15	อาคาร STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
13	013	Carbon dioxide or CO2	10	อาคาร STREAM	✓	✓	✓	14.5	✓		
14	014	Carbon dioxide or CO2	50	อาคาร STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
15	015	Carbon dioxide or CO2	10	อาคาร STREAM	✓	✓	✓	14.1	✓		
16	016	Dry Chemical or ABC	15	อาคาร STREAM	✓	✓	✓	✓	✓		
17	017	Carbon dioxide or CO2	10	อาคาร Cooling	✓	✓	✓	14.1	✓		
18	018	Carbon dioxide or CO2	10	อาคาร Cooling	✓	✓	✓	14.4	✓		
19	019	Dry Chemical or ABC	15	ข้างอาคาร Cooling	✓	✓	✓	✓	✓		
20	020	Dry Chemical or ABC	15	ข้างอาคาร Cooling	✓	✓	✓	✓	✓		
21	021	Dry Chemical or ABC	10	FIRE PUMP	✓	✓	✓	✓	✓		
22	022	Dry Chemical or ABC	15	FIRE PUMP	✓	✓	✓	✓	✓		
23	023	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
24	024	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
25	025	Foam	50	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
26	026	Foam	50	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
27	027	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
28	028	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
29	029	Carbon dioxide or CO2	10	WORKSHOP ชั้น 2	✓	✓	✓	14.1	✓		
30	030	Carbon dioxide or CO2	10	WORKSHOP ชั้น 2	✓	✓	✓	14.2	✓		
31	031	Dry Chemical or ABC	10	STORE WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
32	032	Dry Chemical or ABC	10	WORKSHOP ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	✓		
33	033	Dry Chemical or ABC	10	ด้านข้าง WORKSHOP	✓	✓	✓	✓	✓		
34	034	Dry Chemical or ABC	15	ห้อง LAB	✓	✓	✓	✓	✓		
35	035	Dry Chemical or ABC	10	ห้อง LAB	✓	✓	✓	✓	✓		
36	036	Carbon dioxide or CO2	10	ห้อง LAB	✓	✓	✓	14.5	✓		
37	037	Carbon dioxide or CO2	10	ห้อง LAB	✓	✓	✓	14.3	✓		
38	038	Dry Chemical or ABC	15	WTP	✓	✓	✓	✓	✓		
39	039	Dry Chemical or ABC	15	WTP	✓	✓	✓	✓	✓		
40	040	Carbon dioxide or CO2	10	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓	14.3	✓		
41	041	Carbon dioxide or CO2	10	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓	14.1	✓		
42	042	FOAM ATF	50	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓				เปลี่ยนเป็นรถโมบายโฟม
43	043	FOAM ATF	50	AIR COMPRESSOR	✓	✓	✓				เปลี่ยนเป็นรถโมบายโฟม
44	044	Carbon dioxide or CO2	10	BSDG	✓	✓	✓	14.5	✓		
45	045	Carbon dioxide or CO2	10	BSDG	✓	✓	✓	14.4	✓		
46	046	Carbon dioxide or CO2	10	HRSG Control room	✓	✓	✓	14.1	✓		
47	047	Carbon dioxide or CO2	15	HRSG Control room	✓	✓	✓	14.2	✓		
48	048	Dry Chemical or ABC	15	HRSG	✓	✓	✓	✓	✓		
49	049	Dry Chemical or ABC	10	HRSG	✓	✓	✓	✓	✓		
50	050	Dry Chemical or ABC	10	Deairator	✓	✓	✓	✓	✓		
51	051	Dry Chemical or ABC	10	Deairator	✓	✓	✓	✓	✓		
52	052	Carbon dioxide or CO2	10	GT 11	✓	✓	✓	14.4	✓		
53	053	Carbon dioxide or CO2	10	GT 12	✓	✓	✓	14.3	✓		

แบบตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง


การบันทึกผลการตรวจด้วยเครื่องมือ ☒ แสดงว่าพร้อมใช้งานในกรณีใกล้เสื่อมสภาพบันทึกด้วยเครื่องหมาย ☒ และให้เขียนเป็นข้อความลงในช่องหมายเหตุและแจ้งให้ผู้ดูแลทราบ

วันเดือนปีที่ตรวจ_18 มิ.ย.. 2568_ ชื่อผู้ตรวจ นายกิตติ นินจา				รายละเอียดที่ตรวจสอบ				สรุปผลที่ตรวจสอบได้			
ลำดับ	รหัส/หมายเลขถัง	ชนิดถังดับเพลิง	ขนาดปอนด์	อาการที่ผิดปกติที่สังเกตเห็น	มีสติ๊กเกอร์	สายฉีดหรือมิว	สภาพถังไม่ยุบ	แรงดันปกติ 195 +/-10 CO2ถังน้ำหนัก	พร้อมใช้งาน	ผิดปกติ/ไม่พร้อมใช้	หมายเหตุ/ข้อสังเกต (มีผู้ตรวจ/ใกล้เสื่อมสภาพมีแจ้งตัว)
54	054	Dry Chemical or ABC	15	Waste Building	✓	✓	✓	✓	✓		ถูกฉนวนข้าวตอก
55	055	Dry Chemical or ABC	15	Waste Building	✓	✓	✓	✓	✓		ถูกฉนวนข้าวตอก
56	056	Carbon dioxide or CO2	15	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	20.2	✓		
57	057	Dry Chemical or ABC	15	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓		
58	058	Dry Chemical or ABC	10	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓		
59	059	Dry Chemical or ABC	10	อาคาร Chiller	✓	✓	✓	✓	✓		
60	060	Carbon dioxide or CO2	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
61	061	Carbon dioxide or CO2	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
62	062	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
63	063	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
64	064	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
65	065	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
66	066	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
67	067	Dry Chemical or ABC	15	สถานี ปตท นอกอาคาร							ปลด.ตรวจเช็ค
68	068	Carbon dioxide or CO2	10	Terminal Sub	✓	✓	✓	14.1	✓		
69	069	Carbon dioxide or CO2	10	Terminal Sub	✓	✓	✓	14.2	✓		
70	070	Dry Chemical or ABC	15	ปั๊มน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓		
71	071	Dry Chemical or ABC	15	ปั๊มน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓		
72	072	Carbon dioxide or CO2	15	ADMIN	✓	✓	✓	14.2	✓		
73	073	Carbon dioxide or CO2	15	ADMIN	✓	✓	✓	14.2	✓		
74	074	Dry Chemical or ABC	15	Chemical building	✓	✓	✓	✓	✓		
75	075	Dry Chemical or ABC	15	Chemical building	✓	✓	✓	✓	✓		
76	076	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
77	077	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
78	078	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
79	079	Dry Chemical or ABC	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
80	080	Halotron	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
81	081	Halotron	15	Conventional building	✓	✓	✓	✓	✓		
82	082	Halotron	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓		✗	แรงดันตก
83	083	Halotron	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓		
84	084	Halotron	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓		
85	085	Halotron	15	22kV Switch Gear Containe	✓	✓	✓	✓	✓		
86	086	Dry Chemical or ABC	2	บนรถไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓		
87	087	Halotron	15	ADMIN	✓	✓	✓	✓	✓		



หมายเหตุ
✓ หมายถึง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
✗ หมายถึง อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน

วันที่เดือน/ปี ที่ตรวจ _20.ม.ค. 2568 ชื่อผู้ตรวจ_นายกิตติ บินจาช				รายละเอียดที่ตรวจสอบ								สรุปผลที่ตรวจสอบได้
ลำดับ	รหัส/หมายเลขตู้	ชนิดก๊อ Reel / ชนิดพับ Rack/ สายส่งน้ำ	มีถังดับเพลิงในตู้	อาคารที่ติดตั้ง/พื้นที่ติดตั้ง	ฝาครอบหัวรับน้ำ	สายลิดพร้อมใช้	หัวลิดน้ำ	ประแจตัว F	ปะเก็นยาง	ขวาน	ชะแลง	หมายเหตุ/ข้อแนะนำ (สภาพตู้/กระบอก)
1	OOSHH100AA010	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Closed cooling water pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	OOSHH100AA011	สายส่งน้ำ 2.5"	มี	Cooling tower	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	OOSHH100AA012	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Terminal sub station	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	OOSHH100AA013	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	GSUT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
5	OOSHH100AA014	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	BSDG	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	สายลิดน้ำดับเพลิงไม่มี 1 เส้น
6	OOSHH100AA015	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Clarifier	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
7	OOSHH100AA016	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	UAT 6.6 kv	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	OOSHH100AA017	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Office	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	OOSHH100AA018	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Raw water buffer tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เป็นสนิม 
10	OOSHH100AA019	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Chiller plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	OOSHH100AA020	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	400V Transformer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
12	OOSHH100AA021	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Gas turbine 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
13	OOSHH100AA022	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	HRSG 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	OOSHH100AA023	สายส่งน้ำ 2.5"	มี	CT make up tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
15	OOSHH100AA024	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Work shop out door	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
16	OOSGER92AA012	RACK	ไม่มี	STG building (1)	-	✓	✓	-	-	-	-	
17	OOSGER92AA013	RACK	ไม่มี	STG building (2)	-	✓	✓	-	-	-	-	
18	OOSGE91AA012	RACK	ไม่มี	E&C building (1 st floor)	-	✓	✓	-	-	-	-	
19	OOSGE91AA013	RACK	ไม่มี	E&C building (battery room)	-	✓	✓	-	-	-	-	
20	OOSGE91AA014	RACK	ไม่มี	E&C building (2 st floor)	-	✓	✓	-	-	-	-	
21	OOSGE91AA015	RACK	ไม่มี	E&C building (library room)	-	✓	✓	-	-	-	-	
22	OOWSPAA001	REEL	มี	Work shop #1	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
23	OOWSPAA002	REEL	มี	Work shop #2	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
24	OOWSPAA003	REEL	มี	Work shop #3	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
25	OORSAA001	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Remote substation #1	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	



FO-SE-024-R-02

วันที่เดือน/ปี ที่ตรวจ _17 ก.พ. 2568 ชื่อผู้ตรวจ_นายกิตติ บินจาช				รายละเอียดที่ตรวจสอบ								สรุปผลที่ตรวจสอบได้
ลำดับ	รหัส/หมายเลขตู้	ชนิดก๊อ Reel / ชนิดพับ Rack/ สายส่งน้ำ	มีถังดับเพลิงในตู้	อาคารที่ติดตั้ง/พื้นที่ติดตั้ง	ฝาครอบหัวรับน้ำ	สายลิดพร้อมใช้	หัวลิดน้ำ	ประแจตัว F	ปะเก็นยาง	ขวาน	ชะแลง	หมายเหตุ/ข้อแนะนำ (สภาพตู้/กระบอก)
1	OOSHH100AA010	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Closed cooling water pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	OOSHH100AA011	สายส่งน้ำ 2.5"	มี	Cooling tower	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	OOSHH100AA012	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Terminal sub station	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	OOSHH100AA013	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	GSUT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
5	OOSHH100AA014	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	BSDG	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	สายน้ำดับเพลิงไม่มี 1 เส้น+ขอตู้
6	OOSHH100AA015	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Clarifier	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
7	OOSHH100AA016	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	UAT 6.6 kv	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
8	OOSHH100AA017	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Office	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	OOSHH100AA018	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Raw water buffer tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เป็นสนิม 
10	OOSHH100AA019	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Chiller plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	OOSHH100AA020	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	400V Transformer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
12	OOSHH100AA021	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Gas turbine 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
13	OOSHH100AA022	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	HRSG 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	OOSHH100AA023	สายส่งน้ำ 2.5"	มี	CT make up tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
15	OOSHH100AA024	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Work shop out door	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
16	OOSGER92AA012	RACK	ไม่มี	STG building (1)	-	✓	✓	-	-	-	-	
17	OOSGER92AA013	RACK	ไม่มี	STG building (2)	-	✓	✓	-	-	-	-	
18	OOSGE91AA012	RACK	ไม่มี	E&C building (1 st floor)	-	✓	✓	-	-	-	-	
19	OOSGE91AA013	RACK	ไม่มี	E&C building (battery room)	-	✓	✓	-	-	-	-	
20	OOSGE91AA014	RACK	ไม่มี	E&C building (2 st floor)	-	✓	✓	-	-	-	-	
21	OOSGE91AA015	RACK	ไม่มี	E&C building (library room)	-	✓	✓	-	-	-	-	
22	OOWSPAA001	REEL	มี	Work shop #1	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
23	OOWSPAA002	REEL	มี	Work shop #2	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
24	OOWSPAA003	REEL	มี	Work shop #3	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
25	OORSAA001	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Remote substation #1	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	

FO-SE-024-R-02



วันที่เดือน/ปี/ที่ตรวจ _17 มี.ค. 2568 ชื่อผู้ตรวจ นายกิตติ บินจาช				รายละเอียดที่ตรวจสอบ								สรุปผลที่ตรวจสอบได้
ลำดับ	รหัส/หมายเลขตู้	ชนิดก๊อ Reel / ชนิดพับ Rack/ สายส่งน้ำ	มีถังดับเพลิงในตู้	อาคารที่ติดตั้ง/พื้นที่ติดตั้ง	ฝาครอบหัวรับน้ำ	สายลิดพร้อมใช้	หัวลิดน้ำ	ประแจตัว F	ปะเก็นยาง	ขวาน	ชะแลง	หมายเหตุ/ข้อแนะนำ (สภาพตู้/กระบอก)
1	OOSHH100AA010	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Closed cooling water pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	OOSHH100AA011	สายส่งน้ำ 2.5"	มี	Cooling tower	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	OOSHH100AA012	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Terminal sub station	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	OOSHH100AA013	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	GSUT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
5	OOSHH100AA014	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	BSDG	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	สายนำดับเพลิงไม่มี 1 เส้น+ขอตู้
6	OOSHH100AA015	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Clarifier	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
7	OOSHH100AA016	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	UAT 6.6 kv	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
8	OOSHH100AA017	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Office	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	OOSHH100AA018	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Raw water buffer tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เป็นสนิม 
10	OOSHH100AA019	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Chiller plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	OOSHH100AA020	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	400V Transformer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
12	OOSHH100AA021	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Gas turbine 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
13	OOSHH100AA022	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	HRSG 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	OOSHH100AA023	สายส่งน้ำ 2.5"	มี	CT make up tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
15	OOSHH100AA024	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Work shop out door	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
16	OOSGER92AA012	RACK	ไม่มี	STG building (1)	-	✓	✓	-	-	-	-	
17	OOSGER92AA013	RACK	ไม่มี	STG building (2)	-	✓	✓	-	-	-	-	
18	OOSGE91AA012	RACK	ไม่มี	E&C building (1 st floor)	-	✓	✓	-	-	-	-	
19	OOSGE91AA013	RACK	ไม่มี	E&C building (battery room)	-	✓	✓	-	-	-	-	
20	OOSGE91AA014	RACK	ไม่มี	E&C building (2 st floor)	-	✓	✓	-	-	-	-	
21	OOSGE91AA015	RACK	ไม่มี	E&C building (library room)	-	✓	✓	-	-	-	-	
22	OOWSPAA001	REEL	มี	Work shop #1	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
23	OOWSPAA002	REEL	มี	Work shop #2	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
24	OOWSPAA003	REEL	มี	Work shop #3	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
25	OORSAA001	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Remote substation #1	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ขอขยายตู้ 

PC-SE-024-R-02



วันที่เดือน/ปี/ที่ตรวจ _21 เม.ย. 2568 ชื่อผู้ตรวจ นายกิตติ บินจาช				รายละเอียดที่ตรวจสอบ								สรุปผลที่ตรวจสอบได้
ลำดับ	รหัส/หมายเลขตู้	ชนิดก๊อ Reel / ชนิดพับ Rack/ สายส่งน้ำ	มีถังดับเพลิงในตู้	อาคารที่ติดตั้ง/พื้นที่ติดตั้ง	ฝาครอบหัวรับน้ำ	สายลิดพร้อมใช้	หัวลิดน้ำ	ประแจตัว F	ปะเก็นยาง	ขวาน	ชะแลง	หมายเหตุ/ข้อแนะนำ (สภาพตู้/กระบอก)
1	OOSHH100AA010	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Closed cooling water pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	OOSHH100AA011	สายส่งน้ำ 2.5"	มี	Cooling tower	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	OOSHH100AA012	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Terminal sub station	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	OOSHH100AA013	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	GSUT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
5	OOSHH100AA014	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	BSDG	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	สายนำดับเพลิงไม่มี 1 เส้น+ขอตู้
6	OOSHH100AA015	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Clarifier	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
7	OOSHH100AA016	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	UAT 6.6 kv	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
8	OOSHH100AA017	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Office	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	OOSHH100AA018	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Raw water buffer tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เป็นสนิม 
10	OOSHH100AA019	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Chiller plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	OOSHH100AA020	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	400V Transformer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
12	OOSHH100AA021	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Gas turbine 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
13	OOSHH100AA022	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	HRSG 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	OOSHH100AA023	สายส่งน้ำ 2.5"	มี	CT make up tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
15	OOSHH100AA024	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Work shop out door	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
16	OOSGER92AA012	RACK	ไม่มี	STG building (1)	-	✓	✓	-	-	-	-	
17	OOSGER92AA013	RACK	ไม่มี	STG building (2)	-	✓	✓	-	-	-	-	
18	OOSGE91AA012	RACK	ไม่มี	E&C building (1 st floor)	-	✓	✓	-	-	-	-	
19	OOSGE91AA013	RACK	ไม่มี	E&C building (battery room)	-	✓	✓	-	-	-	-	
20	OOSGE91AA014	RACK	ไม่มี	E&C building (2 st floor)	-	✓	✓	-	-	-	-	
21	OOSGE91AA015	RACK	ไม่มี	E&C building (library room)	-	✓	✓	-	-	-	-	
22	OOWSPAA001	REEL	มี	Work shop #1	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
23	OOWSPAA002	REEL	มี	Work shop #2	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
24	OOWSPAA003	REEL	มี	Work shop #3	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
25	OORSAA001	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Remote substation #1	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ขอขยายตู้ 

PC-SE-024-R-02



วันที่เดือน/ปี ที่ตรวจ _13 พ.ค.. 2568 ชื่อผู้ตรวจ นายกิตติ บินจาซ				รายละเอียดที่ตรวจสอบ								สรุปผลที่ตรวจสอบได้
ลำดับ	รหัส/หมายเลขตู้	ชนิดก๊อ Reel / ชนิดพับ Rack/ สายส่งน้ำ	มีถังดับเพลิงในตู้	อาคารที่ติดตั้ง/พื้นที่ติดตั้ง	ฝาครอบหัวรับน้ำ	สายลิดพร้อมใช้	หัวลิดน้ำ	ประแจตัว F	ปะเก็นยาง	ขวาน	ชะแลง	หมายเหตุ/ข้อแนะนำ (สภาพตู้/กระบอก)
1	OOSHH100AA010	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Closed cooling water pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	OOSHH100AA011	สายส่งน้ำ 2.5"	มี	Cooling tower	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	OOSHH100AA012	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Terminal sub station	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	OOSHH100AA013	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	GSUT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
5	OOSHH100AA014	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	BSDG	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	สายนำดับเพลิงไม่มี 1 เส้น+ขอตู้
6	OOSHH100AA015	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Clarifier	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
7	OOSHH100AA016	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	UAT 6.6 kv	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
8	OOSHH100AA017	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Office	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	OOSHH100AA018	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Raw water buffer tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เป็นสนิม 
10	OOSHH100AA019	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Chiller plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	OOSHH100AA020	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	400V Transformer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
12	OOSHH100AA021	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Gas turbine 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
13	OOSHH100AA022	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	HRSG 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	OOSHH100AA023	สายส่งน้ำ 2.5"	มี	CT make up tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
15	OOSHH100AA024	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Work shop out door	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
16	OOSGER92AA012	RACK	ไม่มี	STG building (1)	-	✓	✓	-	-	-	-	
17	OOSGER92AA013	RACK	ไม่มี	STG building (2)	-	✓	✓	-	-	-	-	
18	OOSGE91AA012	RACK	ไม่มี	E&C building (1 st floor)	-	✓	✓	-	-	-	-	
19	OOSGE91AA013	RACK	ไม่มี	E&C building (battery room)	-	✓	✓	-	-	-	-	
20	OOSGE91AA014	RACK	ไม่มี	E&C building (2 st floor)	-	✓	✓	-	-	-	-	
21	OOSGE91AA015	RACK	ไม่มี	E&C building (library room)	-	✓	✓	-	-	-	-	
22	OOWSPAA001	REEL	มี	Work shop #1	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
23	OOWSPAA002	REEL	มี	Work shop #2	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
24	OOWSPAA003	REEL	มี	Work shop #3	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
25	OORSAA001	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Remote substation #1	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ขอช่างดู 

PC-SE-024-R-02

วันที่เดือน/ปี ที่ตรวจ _18 มี.ค.. 2568 ชื่อผู้ตรวจ นายกิตติ บินจาซ				รายละเอียดที่ตรวจสอบ								สรุปผลที่ตรวจสอบได้
ลำดับ	รหัส/หมายเลขตู้	ชนิดก๊อ Reel / ชนิดพับ Rack/ สายส่งน้ำ	มีถังดับเพลิงในตู้	อาคารที่ติดตั้ง/พื้นที่ติดตั้ง	ฝาครอบหัวรับน้ำ	สายลิดพร้อมใช้	หัวลิดน้ำ	ประแจตัว F	ปะเก็นยาง	ขวาน	ชะแลง	หมายเหตุ/ข้อแนะนำ (สภาพตู้/กระบอก)
1	OOSHH100AA010	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Closed cooling water pump	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	OOSHH100AA011	สายส่งน้ำ 2.5"	มี	Cooling tower	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	OOSHH100AA012	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Terminal sub station	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	OOSHH100AA013	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	GSUT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
5	OOSHH100AA014	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	BSDG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
6	OOSHH100AA015	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Clarifier	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
7	OOSHH100AA016	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	UAT 6.6 kv	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
8	OOSHH100AA017	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Office	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	OOSHH100AA018	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Raw water buffer tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เป็นสนิม 
10	OOSHH100AA019	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Chiller plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	OOSHH100AA020	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	400V Transformer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
12	OOSHH100AA021	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Gas turbine 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
13	OOSHH100AA022	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	HRSG 11	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	สายฉีดขาด 1 เส้น
14	OOSHH100AA023	สายส่งน้ำ 2.5"	มี	CT make up tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
15	OOSHH100AA024	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Work shop out door	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ขอตู้เริ่มเป็นสนิม
16	OOSGER92AA012	RACK	ไม่มี	STG building (1)	-	✓	✓	-	-	-	-	
17	OOSGER92AA013	RACK	ไม่มี	STG building (2)	-	✓	✓	-	-	-	-	
18	OOSGE91AA012	RACK	ไม่มี	E&C building (1 st floor)	-	✓	✓	-	-	-	-	
19	OOSGE91AA013	RACK	ไม่มี	E&C building (battery room)	-	✓	✓	-	-	-	-	
20	OOSGE91AA014	RACK	ไม่มี	E&C building (2 st floor)	-	✓	✓	-	-	-	-	
21	OOSGE91AA015	RACK	ไม่มี	E&C building (library room)	-	✓	✓	-	-	-	-	
22	OOWSPAA001	REEL	มี	Work shop #1	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
23	OOWSPAA002	REEL	มี	Work shop #2	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
24	OOWSPAA003	REEL	มี	Work shop #3	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
25	OORSAA001	สายส่งน้ำ 2.5"	ไม่มี	Remote substation #1	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ขอช่างดู 

PC-SE-024-R-02

ภาคผนวก ข.27

---

ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน

Vol. no.: **095** <sup>to 0013</sup> **General Work Permit** GWP No.: **04746**

Work Order No.: <b>Wk250103.0012</b>	Applicant Name: <b>Rithikom C</b>	Verbally Application by: .....
System: <b>WTP (Pre-treatment)</b>	Section: <b>CS</b>	Accepted by OSM name: .....
KKS: <b>08CA09C004</b>	Telephone No.: <b>093-082221</b>	Date/Time <b>03/01/25</b> <b>09:30m</b>
Type and scope of work: <b>PM Turbidity sensors</b>		
Project: .....		
Location: <b>Clarified water buffer tank</b>		
Recommendation from Applicant: .....		
This work to be done by: <b>CS</b> (Company name), Telephone No. <b>093-082221</b>		

<input checked="" type="radio"/> Planned work	<input type="radio"/> Unplanned work	<input type="radio"/> Have trip signal	<input type="radio"/> Do not have trip signal
<b>Safety Confirmation</b>		<b>PPE Required</b>	
<input type="radio"/> Have work schedule or lay-out		<input checked="" type="radio"/> Safety helmet	
<input checked="" type="radio"/> Safety training passed		<input type="radio"/> Safety shoes	
<input type="radio"/> Equipment and tools have well safety specification		<input type="radio"/> Earplug/Earmuff	
<input checked="" type="radio"/> Risk assessment attached No. <b>RA-AC-095</b>		<input type="radio"/> Mask	
<input type="radio"/> Environment aspect attached No. <b>AS-AC-101</b>		<input type="radio"/> Chemical mask	
		<input type="radio"/> Chemical suit	
		<input type="radio"/> Chemical boots	
		<input checked="" type="radio"/> Chemical gloves	
		<input type="radio"/> Goggle	
		<input type="radio"/> Fall Protection	
		<input checked="" type="radio"/> Safety Glasses	
		<input type="radio"/> Other.....	

Working duration is permitted as defined date/time in below table (max duration is 7 days)

Working Date	Starting Time	No. of Worker	Foreman Name	Foreman Signature	OSM Signature	Ending Time	Foreman Signature	OSM Signature	Remark/Detail of work
03/01/25	10.00m	1	Rithikom C	[Signature]	[Signature]	14.00m	[Signature]	[Signature]	

Applicant and OSM have discussed and defined of any required in below table and attach all requested sheet into this PTW after closed.

Working date	ISOLATION no./Lock box No.	HWP no.	CSP no.	DWP no.	WHP no.	Other (Specify)

The work has to be continued longer than 7 days so this PTW is renewed by PTW No. .... The completion : This is to certify that the above work is completed.

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

APPLICANT	OSM	ODM
Name: <b>Rithikom C</b>	Name: <b>Pichet V.</b>	Name: <b>Pichet V.</b>
Signature: [Signature]	Signature: [Signature]	Signature: [Signature]
Date/Time: <b>03/01/25 (16.00m)</b>	Date/Time: <b>31/12/2024</b>	Date/Time: <b>15/11/2024</b>

White: Keep in control room, Blue: Show at working area

In case of emergency call 1456 or use any installed paging system in power plant

Vol. no.: **098** **General Work Permit** GWP No.: **04861**

Work Order No.: <b>Wk240416.0001</b>	Applicant Name: <b>Rithikom C</b>	Verbally Application by: .....
System: <b>CT FAN no.1</b>	Section: <b>CS</b>	Accepted by OSM name: .....
KKS: .....	Telephone No.: <b>093-082221</b>	Date/Time <b>04/02/25</b> <b>10.30m</b>
Type and scope of work: <b>Remove terminal box and alignment cable CT FAN no.1 gearbox level switch</b>		
Project: .....		
Location: <b>CT FAN no.1</b>		
Recommendation from Applicant: .....		
This work to be done by: <b>CS</b> (Company name), Telephone No. <b>093-082221</b>		

<input type="radio"/> Planned work	<input checked="" type="radio"/> Unplanned work	<input type="radio"/> Have trip signal	<input type="radio"/> Do not have trip signal
<b>Safety Confirmation</b>		<b>PPE Required</b>	
<input type="radio"/> Have work schedule or lay-out		<input checked="" type="radio"/> Safety helmet	
<input checked="" type="radio"/> Safety training passed		<input type="radio"/> Safety shoes	
<input type="radio"/> Equipment and tools have well safety specification		<input type="radio"/> Earplug/Earmuff	
<input checked="" type="radio"/> Risk assessment attached No. <b>RA-AC-309</b>		<input type="radio"/> Mask	
<input type="radio"/> Environment aspect attached No. <b>AS-AC-234</b>		<input type="radio"/> Chemical mask	
		<input type="radio"/> Chemical suit	
		<input type="radio"/> Chemical boots	
		<input type="radio"/> Chemical gloves	
		<input type="radio"/> Goggle	
		<input type="radio"/> Fall Protection	
		<input checked="" type="radio"/> Safety Glasses	
		<input type="radio"/> Other.....	

Working duration is permitted as defined date/time in below table (max duration is 7 days)

Working Date	Starting Time	No. of Worker	Foreman Name	Foreman Signature	OSM Signature	Ending Time	Foreman Signature	OSM Signature	Remark/Detail of work
04/02/25	10.30m	2	Rithikom C	[Signature]	[Signature]	11.00m	[Signature]	[Signature]	

Applicant and OSM have discussed and defined of any required in below table and attach all requested sheet into this PTW after closed.

Working date	ISOLATION no./Lock box No.	HWP no.	CSP no.	DWP no.	WHP no.	Other (Specify)

The work has to be continued longer than 7 days so this PTW is renewed by PTW No. .... The completion : This is to certify that the above work is completed.

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

APPLICANT	OSM	ODM
Name: <b>Rithikom C</b>	Name: <b>Pichet V.</b>	Name: <b>Pichet V.</b>
Signature: [Signature]	Signature: [Signature]	Signature: [Signature]
Date/Time: <b>04/02/25 (11.00m)</b>	Date/Time: <b>04/02/25</b>	Date/Time: <b>04/02/25</b>

White: Keep in control room, Blue: Show at working area

In case of emergency call 1456 or use any installed paging system in power plant



Vol. no.: **099** General Work Permit GWP No.: **04943**

Work Order No.: .....	Applicant Name: <u>Rithman C</u>	Verbally Application by: .....
System: <u>DCS</u>	Section: <u>COE</u>	Accepted by OSM name: .....
KKS: .....	Telephone No.: <u>083-0972921</u>	Date/Time <u>04/03/25</u> <u>09.45w</u>
Type and scope of work: <u>Backup LTDS data</u>		
Project: .....		
Location: <u>DCS &amp; Protection</u>		
Recommendation from Applicant: .....		
This work to be done by: <u>CS</u> (Company name), Telephone No. <u>083-0972921</u>		
<input type="radio"/> Planned work <input type="radio"/> Unplanned work <input type="radio"/> Have trip signal <input type="radio"/> Do not have trip signal		
Safety Confirmation		PPE Required
<input type="radio"/> Have work schedule or lay-out <input type="radio"/> Safety training passed <input type="radio"/> Equipment and tools have well safety specification <input checked="" type="radio"/> Risk assessment attached No. <u>RA-AC-204</u> <input type="radio"/> Environment aspect attached No. <u>AS-AC-102</u>		<input checked="" type="radio"/> Safety helmet <input type="radio"/> Safety shoes <input type="radio"/> Earplug/Earmuff <input checked="" type="radio"/> Mask <input type="radio"/> Chemical mask <input type="radio"/> Chemical suit <input type="radio"/> Chemical boots <input type="radio"/> Chemical gloves <input type="radio"/> Goggle <input type="radio"/> Fall Protection <input checked="" type="radio"/> Safety Glasses <input type="radio"/> Other.....

Working duration is permitted as defined date/time in below table (max duration is 7 days)

Working Date	Starting Time	No. of Worker	Foreman Name	Foreman Signature	OSM Signature	Ending Time	Foreman Signature	OSM Signature	Remark/Detail of work
04/03/25	10.00w	1	Rithman C	[Signature]	[Signature]	11.15w	[Signature]	[Signature]	

Applicant and OSM have discussed and defined of any required in below table and attach all requested sheet into this PTW after closed.

Working date	ISOLATION no./Lock box No.	HWP no.	CSP no.	DWP no.	WHP no.	Other (Specify)

The work has to be continued longer than 7 days so this PTW is renewed by PTW No. .... The completion: This is to certify that the above work is completed.

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

APPLICANT	OSM	ODM
Name: <u>Rithman C</u>	Name: <u>Dakaphan J.</u>	Name: <u>M. Pichet n.</u>
Signature: <u>[Signature]</u>	Signature: <u>[Signature]</u>	Signature: <u>[Signature]</u>
Date/Time: <u>04/03/25 (11.20w)</u>	Date/Time: <u>04/03/25 (11.20)</u>	Date/Time: <u>11/03/2025</u>

White: Keep in control room, Blue: Show at working area

In case of emergency call 1456 or use any installed paging system in power plant

Vol. no.: **101** General Work Permit GWP No.: **05032**

Work Order No.: <u>WZ50409.0046</u>	Applicant Name: <u>Rithman C</u>	Verbally Application by: .....
System: <u>GT12 Gas turbine</u>	Section: <u>GT</u>	Accepted by OSM name: .....
KKS: <u>12MBA10C0010</u>	Telephone No.: <u>083-0972921</u>	Date/Time <u>09/04/25</u> <u>15.00w</u>
Type and scope of work: <u>Replacing a new fiber optic cable at GT12 flame detector Cognition?</u>		
Project: .....		
Location: <u>GT12 Enclosure</u>		
Recommendation from Applicant: .....		
This work to be done by: <u>CS</u> (Company name), Telephone No. <u>083-0972921</u>		
<input type="radio"/> Planned work <input checked="" type="radio"/> Unplanned work <input type="radio"/> Have trip signal <input type="radio"/> Do not have trip signal		
Safety Confirmation		PPE Required
<input type="radio"/> Have work schedule or lay-out <input checked="" type="radio"/> Safety training passed <input type="radio"/> Equipment and tools have well safety specification <input checked="" type="radio"/> Risk assessment attached No. <u>RA-AC-301</u> <input checked="" type="radio"/> Environment aspect attached No. <u>AS-AC-105</u>		<input checked="" type="radio"/> Safety helmet <input type="radio"/> Safety shoes <input type="radio"/> Earplug/Earmuff <input checked="" type="radio"/> Mask <input type="radio"/> Chemical mask <input type="radio"/> Chemical suit <input type="radio"/> Chemical boots <input type="radio"/> Chemical gloves <input type="radio"/> Goggle <input type="radio"/> Fall Protection <input checked="" type="radio"/> Safety Glasses <input type="radio"/> Other.....

Working duration is permitted as defined date/time in below table (max duration is 7 days)

Working Date	Starting Time	No. of Worker	Foreman Name	Foreman Signature	OSM Signature	Ending Time	Foreman Signature	OSM Signature	Remark/Detail of work
10/04/25	03.00w	2	Rithman C	[Signature]	[Signature]	04.30w	[Signature]	[Signature]	Replaced a new FOC

Applicant and OSM have discussed and defined of any required in below table and attach all requested sheet into this PTW after closed.

Working date	ISOLATION no./Lock box No.	HWP no.	CSP no.	DWP no.	WHP no.	Other (Specify)

The work has to be continued longer than 7 days so this PTW is renewed by PTW No. .... The completion: This is to certify that the above work is completed.

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

APPLICANT	OSM	ODM
Name: <u>Rithman C</u>	Name: <u>Anuchan P.</u>	Name: <u>M. Pichet n.</u>
Signature: <u>[Signature]</u>	Signature: <u>[Signature]</u>	Signature: <u>[Signature]</u>
Date/Time: <u>10/04/25 (16.00w)</u>	Date/Time: <u>10/04/25, 18.00</u>	Date/Time: <u>2/05/2025</u>

White: Keep in control room, Blue: Show at working area

In case of emergency call 1456 or use any installed paging system in power plant

Vol. no.: **103** General Work Permit GWP No.: **05103**

Work Order No.:	Applicant Name: <u>Thanawat K.</u>	Verbally Application by: .....
System:	Section: <u>Operation</u>	Accepted by OSM name: .....
KKS:	Telephone No.:	Date/Time: .....

Type and scope of work: Unload H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> for 2100 kg at MCT  
 Project: MCT  
 Location: MCT  
 Recommendation from Applicant: .....

This work to be done by: ..... (Company name), Telephone No. ....

<input checked="" type="checkbox"/> Planned work	<input type="checkbox"/> Unplanned work	<input type="checkbox"/> Have trip signal	<input type="checkbox"/> Do not have trip signal
<b>Safety Confirmation</b>		<b>PPE Required</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Have work schedule or lay-out	<input type="checkbox"/> Safety helmet	<input type="checkbox"/> Safety shoes	<input type="checkbox"/> Earplug/Earmuff
<input checked="" type="checkbox"/> Safety training passed	<input type="checkbox"/> Mask	<input checked="" type="checkbox"/> Chemical mask	<input checked="" type="checkbox"/> Chemical suit
<input checked="" type="checkbox"/> Equipment and tools have well safety specification	<input checked="" type="checkbox"/> Chemical boots	<input checked="" type="checkbox"/> Chemical gloves	<input type="checkbox"/> Goggle
<input checked="" type="checkbox"/> Risk assessment attached No. <u>RA-AC-254-R-01</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Fall Protection	<input type="checkbox"/> Safety Glasses	<input type="checkbox"/> Other: .....
<input checked="" type="checkbox"/> Environment aspect attached No. <u>AS-AC-140-R-01</u>			

Working duration is permitted as defined date/time in below table (max duration is 7 days)

Working Date	Starting Time	No. of Worker	Foreman Name	Foreman Signature	OSM Signature	Ending Time	Foreman Signature	OSM Signature	Remark/Detail of work
2/5/2025	08:00	1	Thanawat	TWK	S. P.	16:30	TWK	S. P.	

Applicant and OSM have discussed and defined of any required in below table and attach all requested sheet into this PTW after closed.

Working date	ISOLATION no./Lock box No.	HWP no.	CSP no.	DWP no.	WHP no.	Other (Specify)

The work has to be continued longer than 7 days so this PTW is renewed by PTW No. .... The completion: This is to certify that the above work is completed.

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

APPLICANT	OSM	ODM
Name: <u>Thanawat K.</u>	Name: <u>Sammek J.</u>	Name: <u>Pichet N.</u>
Signature: <u>TWK</u>	Signature: <u>S. P.</u>	Signature: <u> </u>
Date/Time: <u>2/05/2025</u>	Date/Time: <u>02 May 2025</u>	Date/Time: <u>15/05/2025</u>

White: Keep in control room, Blue: Show at working area

In case of emergency call 1456 or use any installed paging system in power plant

Vol. no.: **104** General Work Permit GWP No.: **05163**

Work Order No.:	Applicant Name: <u>Rithkorn C</u>	Verbally Application by: .....
System: <u>WTP (Pre-treatment)</u>	Section: <u>WTP</u>	Accepted by OSM name: .....
KKS:	Telephone No.: <u>043-0872721</u>	Date/Time: <u>09/06/25 09:25u</u>

Type and scope of work: PM turbidity sensors  
 Project: Clarified buffer tank.  
 Location:    
 Recommendation from Applicant: CS

This work to be done by: ..... (Company name), Telephone No. 043-0872721

<input checked="" type="checkbox"/> Planned work	<input type="checkbox"/> Unplanned work	<input type="checkbox"/> Have trip signal	<input type="checkbox"/> Do not have trip signal
<b>Safety Confirmation</b>		<b>PPE Required</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Have work schedule or lay-out	<input checked="" type="checkbox"/> Safety helmet	<input type="checkbox"/> Safety shoes	<input type="checkbox"/> Earplug/Earmuff
<input checked="" type="checkbox"/> Safety training passed	<input checked="" type="checkbox"/> Mask	<input type="checkbox"/> Chemical mask	<input type="checkbox"/> Chemical suit
<input checked="" type="checkbox"/> Equipment and tools have well safety specification	<input type="checkbox"/> Chemical boots	<input checked="" type="checkbox"/> Chemical gloves	<input type="checkbox"/> Goggle
<input checked="" type="checkbox"/> Risk assessment attached No. <u>RA-AC-095</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Fall Protection	<input type="checkbox"/> Safety Glasses	<input type="checkbox"/> Other: .....
<input checked="" type="checkbox"/> Environment aspect attached No. <u>AS-AC-101</u>			

Working duration is permitted as defined date/time in below table (max duration is 7 days)

Working Date	Starting Time	No. of Worker	Foreman Name	Foreman Signature	OSM Signature	Ending Time	Foreman Signature	OSM Signature	Remark/Detail of work
09/06/25	09:40u	1	Rithkorn	R	JPD	14:00u	R	JPD	replaced descendent

Applicant and OSM have discussed and defined of any required in below table and attach all requested sheet into this PTW after closed.

Working date	ISOLATION no./Lock box No.	HWP no.	CSP no.	DWP no.	WHP no.	Other (Specify)

The work has to be continued longer than 7 days so this PTW is renewed by PTW No. .... The completion: This is to certify that the above work is completed.

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

APPLICANT	OSM	ODM
Name: <u>Rithkorn C</u>	Name: <u>Jabagharat</u>	Name: <u>Mr. Pichet N.</u>
Signature: <u> </u>	Signature: <u> </u>	Signature: <u> </u>
Date/Time: <u>09/06/25 (16:00u)</u>	Date/Time: <u>09/06/25 16:00</u>	Date/Time: <u>11/06/2025</u>

White: Keep in control room, Blue: Show at working area

In case of emergency call 1456 or use any installed paging system in power plant

ภาคผนวก ข.28

---

แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

## Emergency Preparedness and Response Procedure

### ระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน

#### 1. วัตถุประสงค์ (Purpose)

เพื่ออธิบายลักษณะของภาวะฉุกเฉินประเภทต่างๆ และกำหนดมาตรการที่จะต้องดำเนินการโดยพนักงานของโรงไฟฟ้า บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัดในด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ กรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน เพื่อลดความเสียหายหรือผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากภาวะฉุกเฉิน

#### 2. ขอบเขต (Scope)


ระเบียบปฏิบัตินี้ใช้กับการรับมือต่อสถานการณ์ฉุกเฉินในโรงไฟฟ้า บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัดที่เกี่ยวข้อง ในด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ โดยครอบคลุมถึงผู้รับเหมา ผู้เข้ามาติดต่อ ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมทั้งหมดภายในองค์กร

#### 3. คำนิยาม (Definition)

“เหตุฉุกเฉิน” หมายถึง เหตุการณ์ หรืออันตรายที่เกิดขึ้นโดยมิได้คาดการณ์ไว้ล่วงหน้า เมื่อเกิดแล้วเป็นอันตรายต่อชีวิต สุขภาพ ความปลอดภัยของบุคคล สิ่งแวดล้อม รวมทั้งทรัพย์สินภายในและภายนอกบริษัท โดยแบ่งระดับความรุนแรงที่เกิดขึ้นเป็น 2 ระดับ ได้แก่ “เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1” หมายถึง เหตุฉุกเฉิน ที่ผู้บัญชาการระงับเหตุฉุกเฉินพิจารณาแล้วเห็นว่าสามารถควบคุมได้ภายในระยะเวลา 5 นาที โดยทีมตอบสนองภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response Team) ของบริษัทฯ หรือผลของเหตุการณ์นั้นไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียง บุคคล หรือหน่วยงานภายนอก

“เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2” หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่ ผู้บัญชาการระงับเหตุฉุกเฉิน พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถที่จะทำการควบคุมได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือผลของเหตุการณ์นั้นเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บุคคลหรือบริษัทภายนอก



	B.Grimm Power (WHA) 1 Limited	Page : Page 3 of 14
	Doc Name : Emergency Preparedness and Response Procedure (ระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน)	
	Doc No : PR-SE-001	Revision : 03

“EC (Emergency controller)” หมายถึง ผู้บัญชาการระงับเหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่ สั่งการ ตัดสินใจ ประสานงานภายในทีมในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินตามความเหมาะสม ตลอดจนเป็นผู้ดำเนินการกอบกู้สถานการณ์ฉุกเฉินเข้าสู่ภาวะปกติ

“OC (On-Scene Commander)” หมายถึง ผู้สั่งการควบคุมเหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่สั่งการ ER Team ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินตามคำสั่งของ EC และรายงานสถานการณ์ฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุให้ทาง EC รับทราบ

“CO (Coordinator)” หมายถึง ผู้ประสานงานกับหน่วยงานภายนอก นับจำนวนผู้รับเหมา รวมถึงผู้มาติดต่อ และรับคำสั่งจาก EC ตามที่ทาง EC มอบหมาย


“ER (Emergency Responder & Rescue)” หมายถึง ทีมปฏิบัติการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่ปฏิบัติตามคำสั่ง ของ OC ในการอพยพ เคลื่อนย้าย ค้นหาผู้สูญหาย ตอบโต้เหตุฉุกเฉิน และปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ โดยแบ่งเป็น

- ER1: ทีมระงับเหตุฉุกเฉินจากแผนก Mechanical
- ER2: ทีมระงับเหตุฉุกเฉินจากแผนก Electrical & Chemist
- ER3: ทีมระงับเหตุฉุกเฉินจากแผนก C&I & IT
- ER4: ทีมระงับเหตุฉุกเฉินจากแผนก Operation

“FS (First aid)” หมายถึง ทีมงานที่มีหน้าที่ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ก่อนที่จะนำตัวผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล รวมถึงควบคุมดูแลและจัดหาอุปกรณ์ช่วยชีวิตสำหรับภาวะฉุกเฉิน และประสานงานกับ EC เพื่อขอทีมสนับสนุน ในการนำส่งผู้ได้รับบาดเจ็บไปรักษาต่อ

“พนักงานบริษัท ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อ” หมายถึง ผู้ไม่มีหน้าที่พิเศษในการรับหน้าที่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของบริษัทฯ

“Security” หมายถึง ทีมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย มีหน้าที่ ควบคุมทางเข้า-ออก บริษัท ไม่อนุญาตให้ผู้ใดเข้ามาใน-บริษัทจนกว่าจะได้รับการยืนยันจาก EC หรือ CO และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่เข้ามาช่วยเหลือ

	B.Grimm Power (WHA) 1 Limited	Page : Page 4 of 14
	Doc Name : Emergency Preparedness and Response Procedure (ระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน)	
	Doc No : PR-SE-001	Revision : 03


Spokesperson หมายถึง ผู้บริหารที่ทำหน้าที่ชี้แจงแก่สื่อมวลชน ซึ่งทำหน้าที่ตัวแทนบริษัทในการสื่อสารกับสื่อมวลชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มต่าง ๆ โดยทำความเข้าใจกับข้อความหลักในการสื่อสารให้ชัดเจน และชี้แจงข้อมูลเฉพาะส่วนที่เปิดเผยได้ และได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะบริหารจัดการภาวะวิกฤติ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

“จุดรวมพล (Assembly point)” หมายถึง พื้นที่ภายนอกอาคารที่ผู้อพยพมารวมตัวกันเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน และต้องอยู่ภายในบริเวณพื้นที่จุดรวมพลจนกว่าภาวะฉุกเฉินได้มีการถูกยกเลิก ซึ่งจุดรวมพลของทางโรงไฟฟ้าจัดเตรียมไว้ 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณ ลานจอดรถ สำหรับผู้มาติดต่อ และจุดที่ 2 บริเวณลานหน้าอาคารจัดเก็บสารเคมี

#### 4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง (Reference)

- 4.1 แผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี
- 4.2 SD-SE-ER-001 Emergency Organization Chart
- 4.3 FO-SE-001 Emergency Response Status Check List
- 4.4 PR-SE-002 ระเบียบปฏิบัติการเตรียมพร้อมและตอบสนองกรณีสารเคมีหรือน้ำมันรั่วไหล
- 4.5 PR-SE-003 ระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีก๊าซรั่ว
- 4.6 PR-SE-004 ระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและแผนฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำระเบิด
- 4.7 PR-SE-005 ระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีอัคคีภัย
- 4.8 PR-SE-011 ระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุการณ์วางระเบิด
- 4.9 PR-SE-015 ระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุการณ์ภัยพิบัติจากายุ
- 4.10 PR-SE-020 ระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุการณ์ประท้วง
- 4.11 PR-SE-021 ระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุการณ์ลัดวงจรเกี่ยวกับระเบิด
- 4.12 PR-SE-022 ระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุการณ์หม้อแปลงไฟฟ้าระเบิด
- 4.13 PR-SE-023 ระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุการณ์เพลิงไหม้หม้อแปลงไฟฟ้า



	B.Grimm Power (WHA) 1 Limited	Page : Page 5 of 14
	Doc Name : Emergency Preparedness and Response Procedure (ระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน)	
	Doc No : PR-SE-001	Revision : 03

4.14 SD-MN-001-R-00 Business continuity plan แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

4.15 International Standard ISO 14001

4.16 International Standard ISO 45001

4.17 PR-SE-027 ระเบียบปฏิบัติการป้องกันและตอบโต้ตามแผนโรคระบาดร้ายแรง COVID-19

4.18 SD-SE-ER-002 รายการและตำแหน่งของอุปกรณ์ระงับเหตุกรณีฉุกเฉิน

## 5. วิธีการปฏิบัติ (Procedure)

### 5.1 กำหนดสถานการณ์ฉุกเฉินและแผนการจัดการอุบัติการณ์

ทำการประเมินความเสี่ยง และผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยแจกแจงกิจกรรมที่สามารถทำให้เกิดสถานการณ์ฉุกเฉินให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

### 5.2 การเตรียมความพร้อมในการตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน

โดยแจกแจงแผนการเตรียมความพร้อมต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังต่อไปนี้

5.2.1 แผนฉุกเฉินกรณีการณีสารเคมีหรือน้ำมันรั่วไหล

5.2.2 แผนฉุกเฉินกรณีการณีก๊าซรั่ว

5.2.3 แผนฉุกเฉินกรณีหม้อไอน้ำระเบิด

5.2.4 แผนฉุกเฉินกรณีการณ้อัคคีภัย

5.2.5 แผนฉุกเฉินกรณีเหตุการณ์วางระเบิด

5.2.6 แผนฉุกเฉินกรณีภัยพิบัติจากพายุ

5.2.7 แผนฉุกเฉินกรณีประท้วง


5.2.8 แผนฉุกเฉินกรณีสวิตช์เกียร์ระเบิด

5.2.9 แผนฉุกเฉินกรณีหม้อแปลงไฟฟ้าระเบิด

5.2.10 แผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้หม้อแปลงไฟฟ้า

5.2.11 แผนฉุกเฉินกรณีโรคระบาดร้ายแรง

FO-MN-017-R-00

	B.Grimm Power (WHA) 1 Limited	Page : Page 6 of 14
	Doc Name : Emergency Preparedness and Response Procedure (ระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน)	
	Doc No : PR-SE-001	Revision : 03

## 5.3 กำหนดแผนการจัดการอุบัติเหตุ โดยคำนึงถึง

- สิ่งที่ต้องดำเนินการโดยทันทีที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน
- การป้องกันหรือบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น ของเสียที่เกิดขึ้น และน้ำทิ้งปนเปื้อนที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- การลดความเสี่ยงในการเข้าระงับเหตุ
- ช่องทางการสื่อสารกับองค์กรภายนอกเมื่อต้องการความช่วยเหลือ
- อุปกรณ์ที่จำเป็นในการตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน
- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- การสอบสวนหาสาเหตุการแก้ไข และการป้องกัน
- การทบทวนความจำเป็นในการปรับปรุงแผนการจัดการอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน

## 5.4 หน้าที่ความรับผิดชอบ


### 1. ตัวแทนฝ่ายบริหาร มีหน้าที่ ดังนี้

- พิจารณาและอนุมัติแผนฉุกเฉินขององค์กร รวมถึงสั่งการเพื่อให้มาตรการในการป้องกันการตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน และการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉินให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

### 2. คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีหน้าที่ ดังนี้

- ประสานงานให้มีการจัดทำแผนฉุกเฉินขององค์กร
- กำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน รวมถึงการแก้ไขปัญหาและข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นในระหว่างการซ้อมแผน หรือในกรณีที่เหตุการณ์จริง เพื่อให้มีการทบทวนและปรับปรุงแผนฉุกเฉินให้มีความเหมาะสมอยู่เสมอ

FO-MN-017-R-00

	B.Grimm Power (WHA) 1 Limited	Page : Page 7 of 14
	Doc Name : Emergency Preparedness and Response Procedure (ระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน)	
	Doc No : PR-SE-001	Revision : 03

### 3. ผู้จัดการหน่วยงานต่างๆ

- ให้ความร่วมมือในการป้องกันและตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน การซ้อมแผนฉุกเฉิน รวมถึงการแก้ไขปัญหาและข้อบกพร่องที่เกิดจากการซ้อมแผน หรือในกรณีที่เกิดเหตุการณ์จริง

### 5.5 การเตรียมความพร้อมตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน


5.5.1 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ดำเนินการให้มีการจัดทำแผนงานประจำปีพร้อมทั้งมอบหมายผู้รับผิดชอบ

5.5.2 ผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องดำเนินการกำหนดมาตรการในการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินขององค์กร ประกอบด้วย

- ตรวจสอบ ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบเตือนอัคคีภัย และระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน ว่ามีการดำเนินการทดสอบตามแผนการทดสอบหรือไม่ ประกอบด้วย

อุปกรณ์ป้องกันและระบบอัคคีภัย	วิธีการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.ถังดับเพลิงชนิดมือถือ	<u>การตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบชนิดของถัง - ตรวจสอบการกีดขวาง - ตรวจสอบความดัน - ตรวจสอบสภาพ <u>การทดสอบ</u> - Hydrostatic test	ทุกเดือน       ทุก 5 ปี	HSE
2.เครื่องสูบน้ำดับเพลิง	- เครื่องยนต์ ดีเซล - มอเตอร์ไฟฟ้า - Jockey pump	ทุกสัปดาห์ ทุกสัปดาห์ ทุกสัปดาห์	Operation
3.หัวรับน้ำดับเพลิง	- ตรวจสอบสภาพ	ทุกเดือน	HSE
4.หัวดับเพลิงนอกอาคาร	- ตรวจสอบสภาพ - ทดสอบ	ทุกเดือน ทุกปี	HSE Operation

FO-MN-017-R-00

	B.Grimm Power (WHA) 1 Limited	Page : Page 8 of 14
	Doc Name : Emergency Preparedness and Response Procedure (ระเบียบปฏิบัติการเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉิน)	
	Doc No : PR-SE-001	Revision : 03

อุปกรณ์ป้องกันและระบบอัคคีภัย	วิธีการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5.ถังน้ำดับเพลิง	- ตรวจสอบระดับน้ำ - ตรวจสอบสภาพ	ทุกเดือน	Operation
6.สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด	- สภาพของอุปกรณ์ - จำนวนอุปกรณ์ - ทดสอบสาย	ทุกเดือน ทุก 6 เดือน	HSE&Operation
7.ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง	- ตรวจสอบสภาพและทดสอบ	ทุกปี	Operation & Maintenance
8.ระบบการแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Smoke & Heat detector)	-ตรวจสอบสภาพและการทำงาน	ทุก 6 เดือน	Maintenance
9.ระบบไฟส่องสว่าง	-ตรวจสอบสภาพและการทำงาน	ทุก 6 เดือน	Maintenance

- จัดทำแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ เพื่อกำหนดมาตรการในการป้องกัน การระงับเหตุ และการควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

### 5.6 การฝึกอบรมและการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน

- จัดให้มีการอบรมตามที่เหมาะสมและสอดคล้องกับแผนงานด้านความปลอดภัย
- ผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแผนงานดังกล่าวข้างต้น พร้อมทั้งให้มีการประสานงานซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปี เพื่อให้สอดคล้องตามแผนงานที่กำหนด
- ภายหลังการซ้อมแผนฉุกเฉินหรือภายหลังการเกิดเหตุฉุกเฉิน คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงผู้เกี่ยวข้องจัดให้มีการทบทวนผลการ

FO-MN-017-R-00

ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉิน การเกิด/ป้องกันมิให้เกิดเหตุซ้ำ/เหตุฉุกเฉิน เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข

- มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นระหว่างการซ้อมแผน หรือในกรณีที่เกิดเหตุการณ์จริง ให้แล้วเสร็จ และปรับปรุงแผนฉุกเฉินเพื่อให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน
- คณะกรรมการความปลอดภัย ดำเนินการติดตามผลการดำเนินการแก้ไขป้องกันปัญหา และข้อบกพร่อง

## 5.7 โครงสร้างและหน้าที่ของ Emergency Response Team

**5.7.1 Emergency Controller (EC)** ได้แก่ Power Plant Manager, Operation department manager, Senior Operation Section Manager, Operation section manager, Maintenance department manager คนใดคนหนึ่งที่มีตำแหน่งสูงสุดในขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่ดังนี้

ก่อนเกิดภาวะฉุกเฉิน กำหนดแนวทางการดำเนินการด้านความปลอดภัยและแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินให้ดำเนินการได้ อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้ง สนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ระหว่างเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน ให้ผู้ที่มีตำแหน่งสูงสุดในขณะที่เกิดภาวะฉุกเฉินปฏิบัติหน้าที่เป็น EC โดยมีหน้าที่ ประกาศจัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน สั่งการทีมปฏิบัติงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และทำการตรวจสอบความพร้อมของทีม Emergency Response แล้ว บันทึกในแบบฟอร์ม FO-SE-001 (Emergency Response Status Check List) ซึ่งทั้งนี้ทาง EC สามารถให้ทีม CO ที่ประจำการที่ศูนย์บัญชาการช่วยสนับสนุนการทำงานได้

ภายหลังภาวะฉุกเฉิน ทำการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุการณ์และรายงานผู้บริหารระดับสูง มีการปฏิบัติตามแผนฟื้นฟูของบริษัท ตรวจสอบและฟื้นฟูสภาพจิตใจของผู้ปฏิบัติงาน

**5.7.2 On Scene Commander (OC)** ได้แก่ Operation Department manager, Operation Section manager และ control room operator คนใดคนหนึ่งซึ่งได้รับมอบหมายจาก EC

ก่อนเกิดภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยของบริษัท จัดเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ สำหรับควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ระหว่างภาวะฉุกเฉิน ให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก EC เป็น OC มีหน้าที่ในการสั่งการ ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุโดยพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์สำหรับ ควบคุมภาวะฉุกเฉินตาม และรายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินให้ EC ได้รับทราบ

ภายหลังภาวะฉุกเฉิน ร่วมทำการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ รวบรวมรายงานเพื่อส่งให้ผู้บริหารและทำการฟื้นฟู

**5.7.3 Coordinator (CO)** ได้แก่ Administration & HR section manager, Senior Health safety and environment officer, Accounting & Finance section manager, Secretary คนใดคนหนึ่งซึ่งได้รับมอบหมายจาก EC ที่เหลือเป็นผู้ช่วย

ก่อนภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยของบริษัท จัดเตรียมความพร้อมของวัสดุสื่อสารและจัดเตรียมเงินสำรองสำหรับใช้จ่ายในกรณีฉุกเฉิน

ระหว่างภาวะฉุกเฉิน ให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก EC เป็น CO มีหน้าที่ดังนี้

- (1) CO ที่ประจำที่ตึก Control room ทำการติดต่อหน่วยงานภายนอก ตามที่ทาง EC มอบหมาย และปฏิบัติงานอื่นตามที่ EC มอบหมาย
- (2) CO ที่ประจำที่ปั๊ม รปภ ทำการกำกับการทำงานของ รปภ, ปิดกั้นการเข้าออกและทำการรายงาน กรณีมีบุคคลภายนอกเข้ามาภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า หรือปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ทาง EC มอบหมาย
- (3) CO ที่ประจำที่จุดรวมพล ทำการนับจำนวนผู้ที่อยู่ในโรงไฟฟ้า เช่น Contractor, Visitor เพื่อรายงานไปยัง EC โดยใช้ข้อมูลการเข้าออกของบุคคลภายนอก (Visitor and Contractor record) ที่ทาง รปภ เตรียมให้และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ทาง EC มอบหมาย ประสานงานกับหน่วยงานภายนอก และแจ้งให้บริษัทข้างเคียงที่คาดว่าจะ

จะได้รับผลกระทบราบ จัดหา – จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการควบคุมภาวะฉุกเฉิน, รวบรวมข้อมูลให้ EC และควบคุมการทำงานของพนักงานรักษาความปลอดภัยและจัดการจราจรเพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาภายในโรงไฟฟ้าและอำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานที่เข้ามาช่วยเหลือ

หลังภาวะฉุกเฉิน ร่วมทำการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและรายงานผลการดำเนินงาน เพื่อส่งให้ผู้บริหารดำเนินการต่อไป

#### 5.7.4 Security Team ได้แก่ พนักงานรักษาความปลอดภัยทุกคน คอยรับคำสั่งจาก CO/EC

ก่อนภาวะฉุกเฉิน ตรวจสอบความเรียบร้อยทั่วไปโดยรอบโรงไฟฟ้า และควบคุมตรวจสอบการเข้าออกของพนักงานและบุคคลภายนอกที่เข้ามาในเขตโรงไฟฟ้า ตรวจสอบอุปกรณ์กันเขตให้มีความพร้อมตลอดเวลา รายงานปัญหาต่อหน่วยงาน Operation (ODM หรือ OSM) หรือ HSE

ระหว่างภาวะฉุกเฉิน ทำการปิดกั้นการจราจรเพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาภายในโรงไฟฟ้า และอำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานที่เข้ามาช่วยเหลือ โดยต้องแจ้งให้ CO/EC รับทราบก่อนอนุญาตให้เข้ามา และตรวจสอบรายชื่อผู้รับเหมา/บุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อ แจ้งจำนวนแก่ CO/EC และรอรับฟังคำสั่งจาก CO/EC และปิดกั้นรางระบายน้ำที่จะระบายออกด้านนอกทุกจุด

หลังภาวะฉุกเฉิน ตรวจสอบอุปกรณ์ที่นำออกไปใช้จากบ่อ รมป. ตรวจสอบเอกสารให้อยู่ในความเรียบร้อย และรายงานให้ CO/EC รับทราบ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุ

#### 5.7.5 First-aid (FS) ได้แก่ Senior Plant Store Officer, Senior Efficiency & Operation Engineer, Administration officer, Senior Administration and Community Relations Community Relation Officer, Purchasing Officer

ก่อนภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของบริษัทฯ ควบคุมดูแลและจัดหาอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและร่วมฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปีให้มีประสิทธิภาพ

ระหว่างภาวะฉุกเฉิน ให้ผู้ที่มีตำแหน่งสูงสุดในขณะเกิดเหตุฉุกเฉินตามโครงสร้าง เป็นหัวหน้าทีม ที่เหลือเป็นผู้ช่วย มีหน้าที่ควบคุม ดูแล First aid Center ที่กำหนดขึ้นให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงในการส่งต่อผู้ป่วย เมื่อประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 ให้สมาชิกทีมนำอุปกรณ์เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นไปยังจุดที่ปลอดภัยหรือจุดที่ขออนุญาตจาก OC เพื่อ Stand by และสามารถใช้รถร่วม stand by ได้ 1 คัน แต่ก่อนการใช้ให้รายงาน OC ทราบสถานะด้วย จากนั้นให้รอคำสั่งจาก OC

ภายหลังภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่ตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่ถูกใช้ไป ในระหว่างเกิดเหตุ จัดหาให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และทำรายงานเกี่ยวกับการใช้วัสดุอุปกรณ์ ผู้ได้รับบาดเจ็บและการปฐมพยาบาลให้ EC

#### 5.7.6 Emergency Responder (ER) ได้แก่ Operations team และ Maintenance team

ก่อนภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของบริษัทฯ และเข้าร่วมการอบรม/ฝึกซ้อมที่จัดขึ้น รวมถึงทดสอบความพร้อมของอุปกรณ์ในการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ระหว่างภาวะฉุกเฉิน เข้าทำการระงับเหตุในขณะที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และเข้า ทำการค้นหาผู้ประสบภัย ภายใต้การสั่งการของ OC

ภายหลังภาวะฉุกเฉิน ร่วมฟื้นฟูสภาพโรงงานภายหลังภาวะฉุกเฉิน

#### 5.8 การอพยพ

5.8.1 เมื่อมีการประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ให้ทีมฉุกเฉินปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน สำหรับบุคคลอื่นๆ ให้หยุดการทำงานและรอการประกาศลำดับต่อไป

5.8.2 เมื่อมีการประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 ให้ทุกทีมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน และบุคคลอื่นๆ ไปรวมกันที่จุดรวมพล





8571



แบบ กภ.บุญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๑-๑๒-๒๕๖๖-๑๑๑๑

อนุญาตให้.....เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๑๙๙๙๑๑๑๒๕๕๕๖๖๙

ตั้งอยู่ เลขที่ ๘ หมู่ ๑ ถนนสายท่อน้ำ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๘ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น  
ของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์  
ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๑-๑๒-๒๕๖๖-๑๑๑๑

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| ๑. นายเกรียงไกร | วีรพิพัฒน์ |
| ๒. นายชัยวัฒน์  | สินัญ      |
| ๓. นายบุญธรรม   | สายวงศ์ทอง |
| ๔. นายนอง       | อินสว่าง   |
| ๕. นายพิเชษฐ์   | ทิพย์โณม   |
| ๖. นายประเทศ    | ผลเกิดดี   |
| ๗. นายศิริชัย   | เปลี่ยนแมน |
| ๘. นายชัยอนันต์ | ขาวสุทธิ   |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน





แบบ กภ.บญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖

อนุญาตให้ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๙๐๐๒๔๙๙๖๘๙.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๘ หมู่ ๑ ถนนสายท่าขอนฟ้า ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๘ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)  
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
ของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| ๑. นายเกรียงไกร | วีรทิพัฒน์ |
| ๒. นายชัยวัฒน์  | สิบุญ      |
| ๓. นายบุญธรรม   | สายวงศ์ทอง |
| ๔. นายนอง       | อินสว่าง   |
| ๕. นายพิเชษฐ์   | ทิพย์โณม   |
| ๖. นายประเทศ    | ผลเกิดดี   |
| ๗. นายศิริชัย   | เปลี่ยนแมน |
| ๘. นายชัยอนันต์ | ชาวสุทธิ   |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖


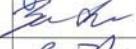
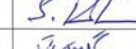
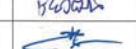
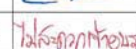


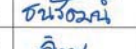

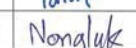
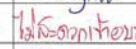


(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)  
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน




**Training Attendance Register Form** ☐ Not Evaluation

Subject .. Basic Fire Fighting.....Trainer...เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์...

Location... BPWHA1.....Date.....30 May 2025.....Time.....09.00-16.00.....


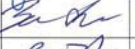
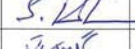

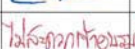


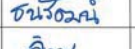

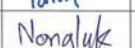
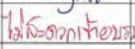
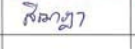


No.	Name	Position	Company	Signature	Test		Evaluation Results	
					Pre Test	Post Test	Pass	Not Pass
1	Mr.Jakaphan Sridabundit	SMO	BPWHA1					
2	Ms.Kulthida Rattanatin	FAMO	BPWHA1					
3	Mr.Somnuek Intasith	SMO	BPWHA1					
4	Mr.Chaiwat Sapuitam	FAMO	BPWHA1					
5	Mr.Patchara Limtutinett	Sr.CRO	BPWHA1					
6	Mr.Paphonphat Yodwipanthanant	POL	BPWHA1					
7	Mr.Pathanin Panich	POL	BPWHA1					
8	Mr.Ronnachai Seejuan	OE	BPWHA1					
9	Mr.Thanawat Kerdphol	OE	BPWHA1					
10	Mrs.Jiraporn Riewrangkusol	Sr.SMF&A	BPWHA1					
11	Mrs.Lalita Sittichoklaotong	Sup.SE	BPWHA1					
12	Ms.Nongluk Muangeiam	Sr.O, PP&ADMIN	BPWHA1					
13	Ms.Bongkoch Sariman	Head of SE	BPWHA1					
14	นส. สนิทญา โต้งรัมย์	Trainee	BPWHA1					
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								


 ลงชื่อผู้ประเมิน   
 (นางสาว กัญญา โสภณกุล)  
 วันที่ 30 พ.ค. 2568

**Training Attendance Register Form** ☐ Not Evaluation

Subject .. Basic Fire Fighting.....Trainer...เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์...

Location... BPWHA1.....Date.....30 May 2025.....Time.....09.00-16.00.....

No.	Name	Position	Company	Signature	Test		Evaluation Results	
					Pre Test	Post Test	Pass	Not Pass
1	Mr.Jakaphan Sridabundit	SMO	BPWHA1					
2	Ms.Kulthida Rattanatin	FAMO	BPWHA1					
3	Mr.Somnuek Intasith	SMO	BPWHA1					
4	Mr.Chaiwat Sapuitam	FAMO	BPWHA1					
5	Mr.Patchara Limtutinett	Sr.CRO	BPWHA1					
6	Mr.Paphonphat Yodwipanthanant	POL	BPWHA1					
7	Mr.Pathanin Panich	POL	BPWHA1					
8	Mr.Ronnachai Seejuan	OE	BPWHA1					
9	Mr.Thanawat Kerdphol	OE	BPWHA1					
10	Mrs.Jiraporn Riewrangkusol	Sr.SMF&A	BPWHA1					
11	Mrs.Lalita Sittichoklaotong	Sup.SE	BPWHA1					
12	Ms.Nongluk Muangeiam	Sr.O, PP&ADMIN	BPWHA1					
13	Ms.Bongkoch Sariman	Head of SE	BPWHA1					
14	นส. สนิทญา โต้งรัมย์	Trainee	BPWHA1					
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

 ลงชื่อผู้ประเมิน   
 (นางสาว กัญญา โสภณกุล)  
 วันที่ 30 พ.ค. 2568

**Training Attendance Register Form** ☐ Not Evaluation

Subject...ข้อมูลอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568...ผู้เข้าอบรม...เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์, นิคม WHA ชลบุรี 1

Location.....BPWHA1.....Date.....02 June 2025.....Time...13.00-17.00...

No.	Name	Position	Company	Signature	Test		Evaluation Results	
					Pre Test	Post Test	Pass	Not Pass
1	Ms. Piyanee Chainattananekorn	Secretary	BPWHA1	<i>Piyanee</i>				
2	Mr. Narongrit Janjai	DM, M	BPWHA1	<i>Narongrit</i>				
3	Mrs. Siraporn Riewrangkul	Sr. SM F&B	BPWHA1	<i>Siraporn</i>				
4	Mr. Somnuek Intasith	OSM	BPWHA1	<i>Somnuek</i>				
5	Mr. Palchana Limtulinet	Sr. CEO	BPWHA1	<i>Palchana</i>				
6	Mr. Romsachai Sreejarn	OE	BPWHA1	<i>Romsachai</i>				
7	Mr. Takaphan Sridabundit	OSM	BPWHA1	<i>Takaphan</i>				
8	Mr. Pichet P.	DM, G	BPWHA1	<i>Pichet</i>				
9	Mr. Jakkhapan S.	ESM	BPWHA1	<i>Jakkhapan</i>				
10	Mr. Puntthap	CSM	BPWHA1	<i>Puntthap</i>				
11	Mr. Rachan J.	Man Eng	BPWHA1	<i>Rachan</i>				
12	Mr. Romsachai Phruksath	Chemist	BPWHA1	<i>Romsachai</i>				
13	Mr. Teerasak Sarnu	ELT	BPWHA1	<i>Teerasak</i>				
14	Mr. Thawan Pongpai	CT	BPWHA1	<i>Thawan</i>				
15	Mr. Salom Intae	ME	BPWHA1	<i>Salom</i>				
16	Mr. Supann Juthanaphan	Fire Chief	BPWHA1	<i>Supann</i>				
17	Mr. Worasak Samsri	MSM	BPWHA1	<i>Worasak</i>				
18	Mr. Pathikom Chammaleeworradach	Sr. CE	BPWHA1	<i>Pathikom</i>				
19	Mr. Nuchok Sonsumnoon	Sr. EEE	BPWHA1	<i>Nuchok</i>				
20	Mr. Wichien Sudthai	Med	BPWHA1	<i>Wichien</i>				
21	Kanwarit Dungsakulpan	IT	BPWHA1	<i>Kanwarit</i>				
22	Mr. Pathikom Y.	STO	BPWHA1	<i>Pathikom</i>				
23	Mr. Pathikom Y.	CPO	BPWHA1	<i>Pathikom</i>				
24	Mr. Pathanin Panich	POL	BPWHA1	<i>Pathanin</i>				

ลงชื่อผู้ประเมิน.....

(.....)

วันที่.....

**Training Attendance Register Form** ☐ Not Evaluation

Subject...ข้อมูลอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568...ผู้เข้าอบรม...เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์, นิคม WHA ชลบุรี 1

Location.....BPWHA1.....Date.....02 June 2025.....Time...13.00-17.00...

No.	Name	Position	Company	Signature	Test		Evaluation Results	
					Pre Test	Post Test	Pass	Not Pass
25	Mrs. Lalita Sittichokkavong	Supervisor SE	DGP	<i>Lalita</i>				
26	Mr. Thanasat Kerdphol	Operation Eng	BPWHA1	<i>Thanasat</i>				
27	Mr. Thanasat Kerdphol	Intership		<i>Thanasat</i>				
28	Ms. Nongluk Muangiam	Sr. O, PPSADIN	BPWHA1	<i>Nongluk</i>				
29	Mr. Natthaphong Phannak	OE	BPWHA1	<i>Natthaphong</i>				
30	Mr. Natee Paorungwattamalai	PO	BPWHA1	<i>Natee</i>				
31	Ms. Kuthido Rattaman	E&F	BPWHA1	<i>Kuthido</i>				
32	Ms. Whanalai Changkang	HSE	BPWHA1	<i>Whanalai</i>				

ลงชื่อผู้ประเมิน.....

(.....)

วันที่.....

## Emergency drill # Fire at GSUT11

**Step # 1** ณ เวลา 15.30 ขณะที่มีการเดินเครื่องปกติ สภาพอากาศมีฝนตกหนักและมีฟ้าผ่าลง บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า (GSUT11) ทำให้เกิดเสียงดังและไฟไหม้

CRO ตรวจสอบระบบ DCS พบว่า GT11 สถานะ Full speed no load condition จึงให้ทาง PO ทำการตรวจสอบหน้างาน พบว่ามีไฟไหม้บริเวณ lube oil tank ของหม้อแปลง

**Step # 2** CRO รับทราบ และแจ้งให้ PO ตรวจสอบการดับเพลิงเบื้องต้น  
PO แจ้งว่าไม่สามารถทำการดับเพลิงได้ด้วยตนเอง  
OSM แจ้ง ผู้บริหารเพื่อเข้าสู่แผนฉุกเฉิน

**Step # 5** EC (OSM) ประกาศแผนฉุกเฉินระดับที่ 1 ERT Team มารายงาน  
บริเวณใกล้จุดเกิดเหตุ และรายงานตัวต่อ OC



**Step # 6** OC ประเมินผลงานและแจ้ง EC

- ระหว่างที่ทีม ERT กำลังดับเพลิง มีทีมงานได้รับบาดเจ็บจากสายดับเพลิงที่มีการฟาดเข้าบริเวณขาหัก

**Step # 7** OC แจ้ง EC ว่ามีการลุกไหม้ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้



**Step # 9** EC ทำการประกาศแผนฉุกเฉินระดับ 2 (พร้อมแจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก \*\* ต้องแจ้งเชื้อเพลิงที่ทำให้เกิดไฟไหม้ด้วย



**Step # 10** เมื่อหน่วยงานดับเพลิงจากเจ้าพระยาสุรศักดิ์ และทีมดับเพลิงของ WHA เข้ามาที่เกิดเหตุ จึงทำการดับเพลิงไปเป็นระยะเวลาหนึ่ง จึงได้ทำการควบคุมเพลิงได้



**Step # 11** EC ทำการประกาศยกเลิกแผนระดับ 2 พร้อมทั้งแจ้งให้ทีมประเมินสถานการณ์ เพื่อประเมินความเสียหายและมาประชุมที่ CCR



### ความเสียหายที่เกิดขึ้น

ความเสียหาย	การจัดการ
1.หม้อแปลง	
2.Buching	
3.Oil Tank	
4.คราบน้ำมันปนเปื้อนบนพื้นที่เกิดเหตุ	



# EVACUATION

ซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

วันที่ 2 มิถุนายน 2568

โดย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์/ นิคม WHA





## แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

### 1. ข้อมูลสถานประกอบการ

1.1 ชื่อสถานประกอบการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ฉบับลิเวอเร) 1 จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ

ที่อยู่ เลขที่ 369/27 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

รหัส 20230 โทรศัพท์ 038-190 473

1.2 จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 40 คน

1.3 ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

☒ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ 2)

1.4 กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายใน  
สถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อม

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายใน  
สถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

### 2. รายงานผลการดำเนินการ

2.1 วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม 2 มิถุนายน 2568

2.2 มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2567

2.3 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมฝึกซ้อม 32 คน

2.4 ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ


☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

### 3. คำเนินการฝึกซ้อม โดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือผู้ซึ่ง  
อธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ - เลขที่ - ลงวันที่ - โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาแล้ว

☒ ผู้ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้ คือ ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสา  
ธารณภัย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เลขที่ใบอนุญาต ดพด.-ร 0๕๕ และ ดพฝ.-ร 0๕๕ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและ  
หนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ



(นายกมลพล ค้างคอง)

ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า

วันที่ 14 กรกฎาคม 2568

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 14/07/2568

หมายเลขอ้างอิง : ESPSI3002-00000000424728

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ

๑.๒ สาขา

ที่อยู่ เลขที่

ถนน

เขต/อำเภอ

รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์

E-mail หลักจ้าง

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (สัมปทานเขื่อน) จำกัด

สาขา

เลขที่

ถนน

เขต/อำเภอ

รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์

E-mail หลักจ้าง

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (สัมปทานเขื่อน) จำกัด

สาขา

เลขที่

ถนน

เขต/อำเภอ

รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์

E-mail หลักจ้าง

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (สัมปทานเขื่อน) จำกัด

สาขา

เลขที่

ถนน

เขต/อำเภอ

รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์

E-mail หลักจ้าง

๑.๓ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 40 คน

๑.๔ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการและ ๑.๕ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

๒. รายงานการลดค่าเงินภาษี

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม

๒.๒ วิธีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมานี้ (วัน/เดือน/ปี)

๒.๓ จำนวนผู้ที่ไม่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๒.๕ ไม่ดี

๒.๖ พอใช้

๒.๗ ดี

๒.๘ ดีมาก

๓. การดำเนินการฝึกซ้อมโดย

๓.๑ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือผู้ซึ่งขึ้นสมทบหมาย

๓.๒ ตามหนังสือ

๓.๓ เลขที่

๓.๔ ลงวันที่

๓.๕ โดยได้แนบเอกสารใดตามความเห็นมาแล้ว

๓.๖ ผู้ที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมไฟ

๓.๗ ชื่อ

๓.๘ เลขที่ใบอนุญาต

๓.๙ โดยได้แนบอำนาจในอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อม ๆ มาด้วยแล้ว

KPK Signed บทล.ท.พ 075 -2568 ซ้อมแผนฉุกเฉิน.pdf

KPK Signed แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.pdf

ลงชื่อ นาย กนกพล คำคง นายจ้าง

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงไฟฟ้า



เลขทะเบียนวุฒิบัตร ปก. ๖๓/๒๕๖๘

### เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐  
ขอรับรองว่า

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) ๑ จำกัด

อยู่เลขที่ ๓๖๙/๒๗ หมู่ ๖ ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๖ ชั่วโมง จำนวนผู้เข้าอบรม ๒๐ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

(นายสมเกียรติ เวศวิทยา)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์



เลขทะเบียนวุฒิบัตร ปก. ๖๓/๒๕๖๘

### เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖

ขอรับรองว่า

บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) ๑ จำกัด

อยู่เลขที่ ๓๖๙/๒๗ หมู่ ๖ ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

(นายสมเกียรติ เวศวิทยา)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

ภาคผนวก ข.29

---

ตารางกะการทำงาน ประจำปี พ.ศ.2568

# BPWHA1

## Operation Shift Schedule 2025

<b>A</b>	O	O	O	O	D	D	N	N	O	O	O	O	D	D	N	N	O	O	O	O	D	D	N	N	O	O	O	O	D	D	N	N
<b>B</b>	N	N	O	O	O	O	D	D	N	N	O	O	O	O	D	D	N	N	O	O	O	O	D	D	N	N	O	O	O	O	D	D
<b>C</b>	D	D	N	N	O	O	O	O	D	D	N	N	O	O	O	O	D	D	N	N	O	O	O	O	D	D	N	N	O	O	O	O
<b>D</b>	O	O	D	D	N	N	O	O	O	O	D	D	N	N	O	O	O	O	D	D	N	N	O	O	O	O	D	D	N	N	O	O
JAN	31		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
FEB		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
MAR	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3
APR	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			1	2	3	4
MAY	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6
JUN	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			1	2	3	4	5	6	7
JUL	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7	8	9
AUG	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SEP	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
OCT	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
NOV	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
DEC	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Remark        Saturday        Sunday      D 07:00-19:00 hr.      N 19:00-07:00 hr.