

การประชุม : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มกราคม 2567
วันที่ประชุม : 14 กุมภาพันธ์ 2567
สถานที่ประชุม : ห้องประชุม CCR

จัดทำโดย : *Whamkai.c*
นางสาวหวานฤทัย ช้างกลาง
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ : *Mr Pim*
นายกนกพล ค้างคง
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)

รถไถศรึมพลิกคว่ำ



จากคลิปในเหตุการณ์ มีชายประมาณ 3 คนอยู่ที่ร้านซ่อม ยืนคุยกันระหว่างนั้นมีรถไถศรึมขับผ่านอย่างรวดเร็ว จึงทำการเรียกเพื่อที่จะซื้อไถศรึม เมื่อรถไถศรึมได้มีคนเรียกจึงทำการเบรครถกะทันหัน จึงทำให้เกิดรถพลิกคว่ำ

วาระที่ 2 : ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา

2.1 การ surveillance มาตรฐาน ISO 14001,ISO 45001

รายละเอียด	วันที่
1.ทบทวน Risk assessment & Aspect	14 February – 15 March 2024
2.จัดลำดับความสำคัญของผลการประเมินเพื่อนำไปกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย	April
3.ทำการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit)	August
4.ทบทวนฝ่ายบริหาร (Management Review)	October
5.Surveillance audit ISO 14001 & 45001	November

ให้ทุกส่วนงานทำการทบทวน Risk assessment และ Aspect ภายในวันที่ 15 มีนาคม และได้มีการเสนอให้มีการทบทวนขั้นตอนในการประเมินในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567

2.2. ผลการติดตามสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข

2.2.1 กระถางต้นไม้ด้านหลังอาคารจัดเก็บสารเคมี
ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: มีกระถางต้นไม้ด้านหลังอาคารจัดเก็บสารเคมี

การแก้ไข: ทำการย้ายไปวางบริเวณที่พักของผู้รับเหมาใกล้สนามฟุตบอล

ผู้รับผิดชอบ : MT

สถานะ : รอศาลาใหม่

2.2.2 แก้ไข ERT Organization

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: ไม่มีผู้ช่วย OC

การแก้ไข: เพิ่มตำแหน่งผู้ช่วย OC เข้าไปใน Organization

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : ทำการนำเสนอ Organization ใหม่ต่อคณะกรรมการฯ และนำเสนอขึ้นทะเบียน

2.2.3 สั่งซื้อระบบดับเพลิงแบบโฟม

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: ไม่มีโฟมสำหรับดับเพลิง

การแก้ไข: อยู่ระหว่างขอรายละเอียดเพิ่มเติมจาก Supplier ก่อนการ Bidding

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

2.2.4 ปลอกแขน ก่อนการแก้ไข



หลังการแก้ไข



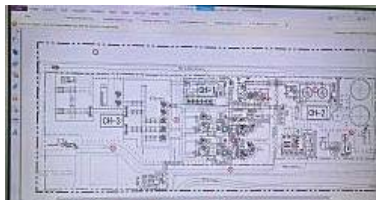
ประเด็น: ไม่มีสัญลักษณ์ระบุตำแหน่งของ OC ,EC

การแก้ไข: จัดทำปลอกแขน

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย โดยปลอกแขน EC จัดเก็บในตู้แดง ที่ตึก CCR ปลอกแขน OC และ Asst OC จัดเก็บที่ตู้เหลืองที่ Air compressor

2.2.5 เสียงตามสายดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่ ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: เสียงประกาศดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่

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

ผู้รับผิดชอบ : IT

สถานะ : ดำเนินงานในเดือนกันยายน

2.2.6 ขั้นตอนการรายงานกรณี มีการหยุดเดินเครื่อง ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: จะต้องมีการรายงานกรณีมีผลทำให้ค่า Emission ผิดปกติ

การแก้ไข: จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติ

ผู้รับผิดชอบ : HSE, Operation

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

2.2.7 เพิ่มกฎระเบียบ ข้อกำหนดในการทำงานกับนั่งร้าน ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: เนื่องจากมีกฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานกับนั่งร้าน

การแก้ไข: แก้ไขขั้นตอนปฏิบัติ

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างการขึ้นทะเบียน

2.2.8 การทำงานในที่อับอากาศ ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: มีการทำงานในที่อับอากาศโดยเอกสารไม่ครบถ้วน

การแก้ไข: แก้ไขแบบฟอร์มในการทำงานให้รัดกุมขึ้น

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

2.2.9 Dust filter มีการจัดวางโดยไม่นำออกไปกำจัด

ก่อนการปรับปรุง



หลังการปรับปรุง



ประเด็น: เนื่องจาก Dust filter มีการจัดวางนอกอาคารจัดเก็บของเสีย

การแก้ไข: ทำการเร่งเรื่องใบอนุญาตในการนำของเสียออก

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

2.2.10 มีไฟฟ้าเลขที่ชำรุดวางข้างอาคารจัดเก็บขยะ

ก่อนการปรับปรุง



หลังการปรับปรุง



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 1,118,783 โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ 1,200,000 ชั่วโมง

4.2 รายงาน BBS

ไม่มีรายงาน BBS

4.3 รายงาน Hazard Observation

ไม่มีรายงาน BBS

4.4 รายงานอุบัติเหตุ

ไม่มี

วาระที่ 5 : แจ้งเพื่อพิจารณา

ไม่มี

วาระที่ 6 : แจ้งเพื่อทราบ

6.1 กฎหมาย

ไม่มี

6.2 แผนในการต่อไปอนุญาตประจำปีเดือนพฤศจิกายน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ประเภท	หมายเหตุ
1.	รายงานการทดสอบหม้อน้ำ HRSG12	รายงานการทดสอบหม้อน้ำ HRSG12	รายงานเรียบร้อย
2.	ขอขยายระยะเวลาในการทดสอบ หม้อน้ำ (Hydrotest)	ขอขยายระยะเวลาในการทดสอบ หม้อน้ำ (Hydrotest)	ส่งเอกสารเรียบร้อย
3.	ขออนุญาตนำของเสียออกนอก โรงงานประจำปี 2567 (กอ.1)	ขออนุญาต	ขออนุญาตเรียบร้อย

6.3 การตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม

6.3.1 Waste water (Office)

Page 1 of 2

Sample Number	23134456-1						
Sampled Date	Dec 07, 2023 9:54 AM						
Sample Description	Wastewater						
Contract ID	L_CIE_002_2559	Plot	A	Site	B. Grimm Power (WHA) 1 Limited.		
Location	Office						
Date Analysis Commenced	Dec 07, 2023						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards. (APHA / USEPA)						
Physical Property	Yellow, a lot of odour, some solid and turbid						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	34.7	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	95	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
Color (at Original pH)	ADMI	-	5	107	≤600	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 F	Rayong
Color (at pH 7.0)	ADMI	-	5	104	≤600	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 F	Rayong
Oil & Grease *	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	7.6	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	28.9	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	432	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong

6.3.1 Waste water (Office) (ต่อ)

Page 2 of 2

Sample Number	23134456-1						
Sampled Date	Dec 07, 2023 9:54 AM						
Sample Description	Wastewater						
Contract ID	L_CIE_002_2559	Plot	A	Site	B. Grimm Power (WHA) 1 Limited.		
Location	Office						
Date Analysis Commenced	Dec 07, 2023						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards. (APHA / USEPA)						
Physical Property	Yellow, a lot of odour, some solid and turbid						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	34.3	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	17	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

6.3.2 Waste water (Process)

Sample Number 23134465-1 Sampled Date Dec 07, 2023 9:48 AM Sample Description Wastewater Contract ID L_CIE_003_2559 Plot A Site B. Grimm Power (WHA) 1 Limited. Location Process Date Analysis Commenced Dec 07, 2023 Condition of Sample Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards. (APHA / USEPA) Physical Property Yellow, some odour, no solid and turbid							
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	<2.0	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	37	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
Color (at Original pH)	ADMI	-	5	9	≤600	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 F	Rayong
Color (at pH 7.0)	ADMI	-	5	9	≤600	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 F	Rayong
Oil & Grease *	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	7.6	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Residual Free Chlorine *	mg/L	-	0.1	<0.1	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-G (F)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	29.5	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong

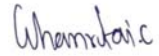
6.3.2 Waste water (Process) (ต่อ)

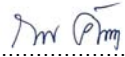
Sample Number 23134465-1 Sampled Date Dec 07, 2023 9:48 AM Sample Description Wastewater Contract ID L_CIE_003_2559 Plot A Site B. Grimm Power (WHA) 1 Limited. Location Process Date Analysis Commenced Dec 07, 2023 Condition of Sample Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards. (APHA / USEPA) Physical Property Yellow, some odour, no solid and turbid							
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	980	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	<1.0	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	<5	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

6.4 ประเด็นอื่น ๆ ที่ได้มีการเสนอแนะ

ไม่มี

การประชุม : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ประชุม : 29 กุมภาพันธ์ 2567
สถานที่ประชุม : ออนไลน์

จัดทำโดย : 
นางสาวหวานฤทัย ช้างกลาง
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ : 
นายกนกพล ค้างคอง
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)

แผ่นเหล็กเส้นก้ำพังกันดินหล่นทับคนงาน ขณะก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีม่วง



เกิดเหตุแผ่นเหล็กเส้นก้ำพังกันดินหล่นทับคนงานในการก่อสร้างรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีม่วง สถานีวงเวียนใหญ่ ล่าสุด รฟม.สั่งระงับการปฏิบัติงานที่ใช้เครนทันที พร้อมส่งตรวจสอบข้อเท็จจริง

วันนี้ (24 ธ.ค.66) ช่วงเวลาประมาณ 08.50 น.ที่ผ่านมา เกิดเหตุแผ่นเหล็กเส้นก้ำพังกันดิน (D-Wall) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีม่วง บริเวณถนนตากสิน ตรงข้ามตลาดเงินวิจิตร หล่นทับคนงาน จนได้รับบาดเจ็บสาหัส ก่อนที่อาสาสมัครนิรโทษคดีจะให้การช่วยเหลือนำส่งที่โรงพยาบาลตากสิน ผู้สื่อข่าวได้สอบถามจากทางเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ระบุว่า ในจุดเกิดเหตุเป็นจุดก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีม่วง บริเวณขอบทางด้านซ้าย ซึ่งกินพื้นที่ประมาณ 3 ช่องการเดินรถจราจร ที่เกิดเหตุบริเวณข้างล้อตะขาบของรถเครนขนาดใหญ่ พบกองเลือดตกอยู่เป็น

จำนวนมาก โดยมีเจ้าหน้าที่จาก กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และเจ้าหน้าที่จากบริษัทประกันภัย เดินทางมาตรวจสอบในจุดเกิดเหตุ

จากการสอบถามนายเชิดศักดิ์ แสนเชื่อน คนขับรถเครนซึ่งระบุว่า ขณะเกิดเหตุทำให้ทราบว่า แผ่นเหล็กเส้นก้ำแพงกันดิน (D-Wall) ที่ตกลงมาในครั้งนี้ เป็นเหล็กเส้นที่มีการยกขึ้นจากท่อที่อยู่ใต้ดินเพื่อจะนำมาเก็บด้านบน ขณะที่ยกขึ้นเหนือพื้นดินและกำลังเริ่มหย่อนเพื่อวางลงสู่พื้นดินตัวยึดที่ทำหน้าที่ยึดเหล็กเกิดขาดขึ้นกลางอากาศ ทำให้ แผ่นเหล็กเส้นก้ำแพงกันดินหล่นในลักษณะขวางแนวนอนทำให้กระแทก กับล้อรถเครนและป้ายของเหล็กเส้นถูกคนคุมงาน หรือ โฟร์แมน ที่ยืนอยู่บริเวณด้านข้างรถจนได้รับบาดเจ็บ ขณะนี้ การก่อสร้างได้ปิดชั่วคราวและอยู่ระหว่างตรวจสอบหาสาเหตุเพิ่มเติม

ล่าสุด รฟม. ชี้แจงข้อเท็จจริง กรณีอุบัติเหตุเหล็กเส้นหล่นร่วงขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างสถานีวงเวียนใหญ่ โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน - ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก)

ตามที่ ได้เกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินงานยกเหล็กเส้นก้ำแพงกันดิน (D-Wall) ร่วงหล่นขณะปฏิบัติงาน ในพื้นที่ก่อสร้างสถานีวงเวียนใหญ่ ของโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน - ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก)

ในการนี้ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) ขอชี้แจงข้อเท็จจริงว่า อุบัติเหตุดังกล่าว เกิดขึ้นเมื่อเวลาประมาณ 08.00 น. ของวันที่ 24 ธ.ค.66 ในพื้นที่ก่อสร้างสถานีวงเวียนใหญ่ ของโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน - ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก)

ขณะเกิดเหตุ นั้น บริษัท ยูนิค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้รับจ้างก่อสร้างงานโยธา สัญญาที่ 4 โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน - ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก) อยู่ระหว่างดำเนินงานยกเหล็กเส้น D-Wall ของสถานีวงเวียนใหญ่ และได้เกิดร่วงหล่นลงมา เป็นเหตุให้คนงานชายได้รับบาดเจ็บ 1 คน จึงได้รับนำตัวผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลใกล้เคียงในทันที ซึ่งผู้ได้รับบาดเจ็บ เสียชีวิตในเวลาต่อมา

ทั้งนี้ จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รฟม. ได้สั่งการให้ผู้รับจ้างฯ ระงับการปฏิบัติงานที่ใช้เครนทั้งหมดโดยทันที พร้อมสั่งการให้ที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้างและผู้รับจ้างฯ ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุที่แท้จริง และทบทวนมาตรการด้านความปลอดภัยของโครงการฯ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุการณ์เช่นนี้อีก และ รฟม. ขอแสดงความเสียใจ กับครอบครัวของผู้เสียชีวิต พร้อมทั้งจะดำเนินการเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อไป

วาระที่ 2 : ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา

2.1 การ surveillance มาตรฐาน ISO 14001,ISO 45001

รายละเอียด	วันที่
1.ทบทวน Risk assessment & Aspect	14 February – 15 March 2024
2.จัดลำดับความสำคัญของผลการประเมินเพื่อนำไปกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย	April
3.ทำการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit)	August
4.ทบทวนฝ่ายบริหาร (Management Review)	October
5.Surveillance audit ISO 14001 & 45001	November

2.2. ผลการติดตามสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข

2.2.1 กระถางต้นไม้ด้านหลังอาคารจัดเก็บสารเคมีก่อนการแก้ไข



ประเด็น: มีกระถางต้นไม้ด้านหลังอาคารจัดเก็บสารเคมี

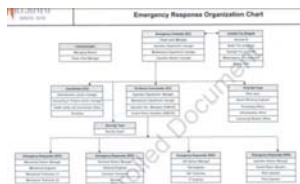
การแก้ไข: ทำการย้ายไปวางบริเวณที่พักของผู้รับเหมาใกล้สนามฟุตบอล

ผู้รับผิดชอบ : MT

สถานะ : รอการเคลื่อนย้าย

2.2.2 แก้ไข ERT Organization

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: ไม่มีผู้ช่วย OC

การแก้ไข: เพิ่มตำแหน่งผู้ช่วย OC เข้าไปใน Organization

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

2.2.3 สั่งซื้อระบบดับเพลิงแบบโฟม

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: ไม่มีโฟมสำหรับดับเพลิง

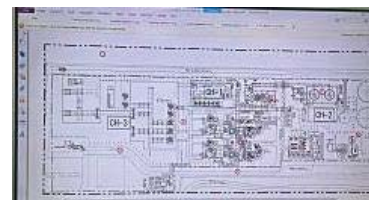
การแก้ไข: อยู่ระหว่างขอรายละเอียดเพิ่มเติมจาก Supplier ก่อนการ Bidding

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

2.2.4 เสี่ยงตามสายดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: เสี่ยงประกาศดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่

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

ผู้รับผิดชอบ : IT

สถานะ : อยู่ระหว่างการวางแผนติดตั้งเพิ่มในปี 2024

2.2.5 เพิ่มกฎระเบียบ ข้อกำหนดในการทำงานกับนั่งร้าน

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: เนื่องจากมีกฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานกับนั่งร้าน

การแก้ไข: แก้ไขขั้นตอนปฏิบัติ

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างการขึ้นทะเบียน

**2.2.6 การทำงานในที่อับอากาศ
ก่อนการแก้ไข**



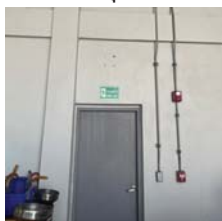
ประเด็น: มีการทำงานในที่อับอากาศโดยเอกสารไม่ครบถ้วน

การแก้ไข: แก้ไขแบบฟอร์มในการทำงานให้รัดกุมขึ้น

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

**2.2.7 มีไฟฟ้าเลขที่ชำรุดวางข้างอาคารจัดเก็บขยะ
ก่อนการปรับปรุง**



ประเด็น: อาคารจัดเก็บน้ำมันไม่มีป้ายทางหนีไฟแบบส่องสว่าง

การแก้ไข: ทำการติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบสามารถส่องสว่างได้

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

**2.2.8 ตัวควบคุมมีการใช้รั้วชั่วคราว
ก่อนการปรับปรุง**



ประเด็น: ตัวควบคุมมีการใช้รั้วชั่วคราวในการบังแดด

การแก้ไข: จัดทำที่บังแดดแบบถาวร

ผู้รับผิดชอบ : Maintenance

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

**2.2.9 ปรับปรุงภูมิทัศน์ หน้าบริษัท
ก่อนการปรับปรุง**



ประเด็น: ทำการปรับปรุงพื้นที่หน้าบริษัทให้มีความสวยงาม

การแก้ไข: ทำการประสานงานกับนิคมฯเพื่อที่จะปลูกต้นไม้

ผู้รับผิดชอบ : HSE/Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

2.2.10 บ้ายบริษัทมีสภาพเก่า

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: บ้ายบริษัทมีสภาพเก่า สีหลุดลอก
การแก้ไข: ทำการปรับปรุงป้ายด้านหน้าบริษัท

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

2.2.11 ไฟส่องสว่างหน้าป้อม รปภ ชำรุด

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: ไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าป้อมเสีย

การแก้ไข: ทำการเปลี่ยนหลอดไฟใหม่

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

2.2.12 แผนผังองค์กรไม่มีการแก้ไขให้เป็นปัจจุบัน

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: แผนผังองค์กรไม่มีการแก้ไขให้เป็นปัจจุบัน

การแก้ไข: ทำการปรับปรุงแผนผังองค์กรให้เป็นปัจจุบัน

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

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 1,164,365 โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ 1,200,000 ชั่วโมง

4.2 รายงาน BBS

ไม่มีรายงาน BBS

4.3 รายงาน Hazard Observation

ไม่มีรายงาน BBS

4.4 รายงานอุบัติเหตุ

ໄມ້

วาระที่ 5 : แจ้งเพื่อพิจารณา

ไม่

วาระที่ 6: แจ้งเพื่อทราบ

6.1 กฎหมาย

6.1.1 ประกาศกรรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับติดต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ 2566

6.2.2 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

6.2 แผนในการต่อไปอนุญาตประจำเดือนกุมภาพันธ์

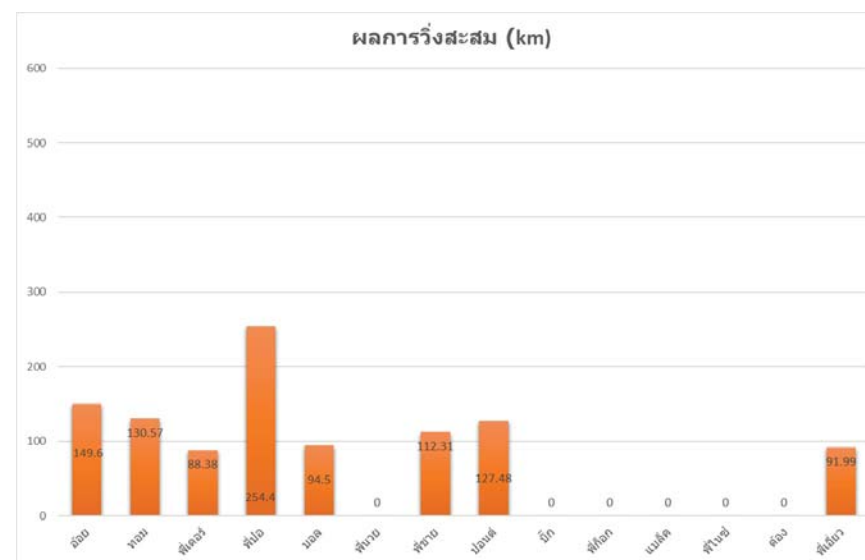
ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ประเภท	หมายเหตุ
1.	รายงานการทดสอบหม้อน้ำ HRSG12	รายงานการทดสอบหม้อน้ำ HRSG12	รายงานเรียบร้อย
2.	ขอขยายระยะเวลาในการทดสอบ หม้อน้ำ (Hydrotest)	ขอขยายระยะเวลาในการทดสอบ หม้อน้ำ (Hydrotest)	ส่งเอกสารเรียบร้อย
3.	ขออนุญาตนำของเสียออกนอก โรงงานประจำปี 2567 (กอ.1)	ขออนุญาต	ขออนุญาตเรียบร้อย

6.3 การตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม

6.2.1 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียที่ Retention pit ผลการตรวจวัด ผ่าน รายละเอียดตามเอกสารแนบ

6.2.2 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียที่ Inspection pit ผลการตรวจวัด ผ่าน รายละเอียดตามเอกสารแนบ

6.4 กิจกรรม Health Promotion



การประชุม : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ
ทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2567
วันที่ประชุม : 29 มีนาคม 2567
สถานที่ประชุม : ออนไลน์

จัดทำโดย : *Whamchai*
นางสาวหวานฤทัย ช้างกลาง
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ : *Mr. Pim*
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)

ด่วน! เครนถล่ม โรงงานระยอง ผู้เสียชีวิต-บาดเจ็บหลายราย



เกิดเหตุเครนถล่ม! ในโรงงานแห่งหนึ่งในจังหวัดระยอง เบื้องต้นมีผู้เสียชีวิต-บาดเจ็บหลายราย
วันที่ 29 มี.ค. ผู้สื่อข่าวรายงานว่า เพจเฟซบุ๊ก “สมาคมตอบโต้ภัยพิบัติ ประเทศไทย” ได้โพสต์ภาพอุบัติเหตุ
เครนถล่ม พร้อมระบุว่า “จ.ระยอง - โรงงานแห่งหนึ่งใน อ.ปลวกแดง จ.ระยอง เกิดเหตุเครนถล่มทับนั่งร้าน
เบื้องต้นคาดมีผู้เสียชีวิต และบาดเจ็บหลายราย เจ้าหน้าที่กู้ภัยปลวกแดง เร่งให้การช่วยเหลือ รายละเอียด
เพิ่มเติมอยู่ระหว่างการตรวจสอบ”

ทั้งนี้ไม่มีรายงานว่า ภายหลังเกิดเหตุเจ้าหน้าที่กู้ภัยเข้าพื้นที่เกิดเหตุ ปรากฏว่าคนงานประมาณ 3 พันคน ปิดล้อมกู้ภัย ไม่ให้อาสาของผู้เสียชีวิตออก

ล่าสุด ร้อยเวร สภ.ปลวกแดง เปิดเผยว่าได้รับแจ้ง เกิดเหตุเครนล้มทับ มีแรงงานดึกขากหลายราย ในบริษัท สัญชาติจีน ในพื้นที่ ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง จึงประสานกู้ภัยปลวกแดงเดินทางไปตรวจสอบและให้ความช่วยเหลือที่เกิดเหตุ เมื่อไปถึงที่เกิดเหตุ เป็นบริเวณเขตก่อสร้างในบริษัทแห่งหนึ่ง พบรถเครนที่พังถล่มลงมาทำให้ร่างคนงานติดใต้ซากหลายราย เบื้องต้นเสียชีวิตแล้ว 7 ราย

โดยในที่เกิดเหตุ บริษัทดังกล่าวไม่อนุญาตให้ผู้สื่อข่าวเข้าไปภายใน มีเพียงเจ้าหน้าที่กู้ภัยที่เข้าไปเพื่อช่วยเหลือได้ ซึ่งในขณะนี้ มี แรงงานพม่าทำการปิดล้อมรถกู้ภัย ไม่ให้นำศพออกนอกพื้นที่ จึงยังไม่สามารถนำศพผู้เสียชีวิตและผู้บาดเจ็บออกมาส่ง รพ.ได้

วาระที่ 2 : ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา

2.1 การ surveillance มาตรฐาน ISO 14001,ISO 45001

รายละเอียด	วันที่
1.ทบทวน Risk assessment & Aspect	14 February – 15 March 2024
2.จัดลำดับความสำคัญของผลการประเมินเพื่อนำไปกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย	April
3.ทำการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit)	August
4.ทบทวนฝ่ายบริหาร (Management Review)	October
5.Surveillance audit ISO 14001 & 45001	November

2.2. ผลการติดตามสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข

2.2.1 กระดาษต้นไม้ด้านหลังอาคารจัดเก็บสารเคมี

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: มีกระดาษต้นไม้อด้านหลังอาคารจัดเก็บสารเคมี

การแก้ไข: ทำการย้ายไปวางบริเวณที่พักของผู้รับเหมาใกล้สนามฟุตบอล

ผู้รับผิดชอบ : MT

สถานะ : รอการเคลื่อนย้าย

2.2.2 แก้ไข ERT Organization

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: ไม่มีผู้ช่วย OC

การแก้ไข: เพิ่มตำแหน่งผู้ช่วย OC เข้าไปใน Organization

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

2.2.3 สิ่งชี้ระบบดับเพลิงแบบโฟม ก่อนการแก้ไข



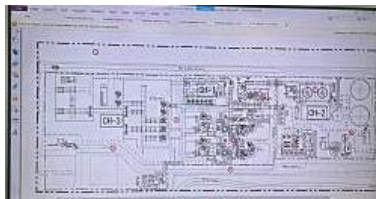
ประเด็น: ไม่มีโฟมสำหรับดับเพลิง

การแก้ไข: อยู่ระหว่างขอรายละเอียดเพิ่มเติมจาก Supplier ก่อนการ Bidding

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

2.2.4 เสียงตามสายดังไม่ครอบคลุมพื้นที่ ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: เสียงประกาศดังไม่ครอบคลุมพื้นที่

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

ผู้รับผิดชอบ : IT

สถานะ : อยู่ระหว่างการวางแผนติดตั้งเพิ่มในปี 2024

2.2.5 เพิ่มกฎระเบียบ ข้อกำหนดในการทำงานกับนั่งร้าน ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: เนื่องจากมีกฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานกับนั่งร้าน

การแก้ไข: แก้ไขขั้นตอนปฏิบัติ

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างการขึ้นทะเบียน

2.2.6 การทำงานในที่อับอากาศ

ก่อนการแก้ไข



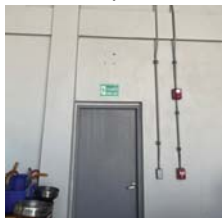
ประเด็น: มีการทำงานในที่อับอากาศโดยเอกสารไม่ครบถ้วน

การแก้ไข: แก้ไขแบบฟอร์มในการทำงานให้รัดกุมขึ้น

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

**2.2.7 มีไม้พาเลทที่ชำรุดวางข้างอาคารจัดเก็บขยะ
ก่อนการปรับปรุง**



ประเด็น: อาคารจัดเก็บน้ำมันไม่มีป้ายทางหนีไฟแบบส่องสว่าง
การแก้ไข: ทำการติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบสามารถส่องสว่างได้
ผู้รับผิดชอบ : Electrical
สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

**2.2.8 ตู้ควบคุมมีการใช้รั้วชั่วคราว
ก่อนการปรับปรุง**



ประเด็น: ตู้ควบคุมมีการใช้รั้วชั่วคราวในการบังแดด
การแก้ไข: จัดทำที่บังแดดแบบถาวร
ผู้รับผิดชอบ : Maintenance
สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

**2.2.9 ปรับปรุงภูมิทัศน์ หน้าบริษัท
ก่อนการปรับปรุง**



ประเด็น: ทำการปรับปรุงพื้นที่หน้าบริษัทให้มีความสวยงาม
การแก้ไข: ทำการประสานงานกับนิคมฯเพื่อที่จะปลูกต้นไม้
ผู้รับผิดชอบ : HSE/Admin
สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

**2.2.10 ป้ายบริษัทมีสภาพเก่า
ก่อนการปรับปรุง**



ประเด็น: ป้ายบริษัทมีสภาพเก่า สีหลุดลอก
การแก้ไข: ทำการปรับปรุงป้ายด้านหน้าบริษัท
ผู้รับผิดชอบ : Admin
สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

2.2.11 ไฟส่องสว่างหน้าป้อม รถก ชำรุด ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: ไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าป้อมเสีย

การแก้ไข: ทำการเปลี่ยนหลอดไฟใหม่

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

2.2.12 แผนผังองค์กรไม่มีการแก้ไขให้เป็นปัจจุบัน ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: แผนผังองค์กรไม่มีการแก้ไขให้เป็นปัจจุบัน

การแก้ไข: ทำการปรับปรุงแผนผังองค์กรให้เป็นปัจจุบัน

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

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 1,175,694 โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ 1,200,000 ชั่วโมง

4.2 รายงาน BBS

ไม่มีรายงาน BBS

4.3 รายงาน Hazard Observation

ไม่มีรายงาน BBS

4.4 รายงานอุบัติเหตุ

ไม่มี

วาระที่ 5 : แจ้งเพื่อพิจารณา

ไม่มี

วาระที่ 6 : แจ้งเพื่อทราบ

6.1 กฎหมาย

- 6.1.1 ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับติดต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ 2567

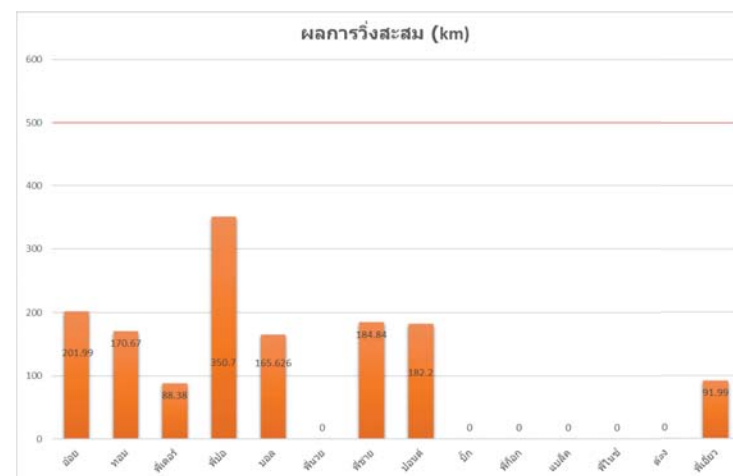
6.2 แผนในการต่อไปอนุญาตประจำเดือนมีนาคม

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ประเภท	หมายเหตุ
1.	รายงานการทดสอบหม้อน้ำ HRSG12	รายงานการทดสอบหม้อน้ำ HRSG12	รายงานเรียบร้อย
2.	ขอขยายระยะเวลาในการทดสอบ หม้อน้ำ (Hydrotest)	ขอขยายระยะเวลาในการทดสอบ หม้อน้ำ (Hydrotest)	ส่งเอกสารเรียบร้อย
3.	ขออนุญาตนำของเสียออกนอก โรงงานประจำปี 2567 (กอ.1)	ขออนุญาต	ขออนุญาตเรียบร้อย

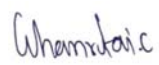
6.3 การตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม


- 6.2.1 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียที่ Retention pit ผลการตรวจวัด ผ่าน
- 6.2.2 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียที่ Inspection pit ผลการตรวจวัด ผ่าน
- 6.2.3 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพไซโนนอนพาริและ Ecoli ผลการตรวจวัด ผ่าน
- 6.2.4 รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นทั่วไป (TSP) และ ฝุ่นขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ผลการตรวจวัด ผ่าน
- 6.2.5 ผลการตรวจวัดเสียง Leq 24 hrs ที่บ้านเขาหิน ผลการตรวจวัด ผ่าน
- 6.2.6 ผลการตรวจวัดเสียงริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ Leq 24 hrs บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ผลการตรวจวัด ผ่าน
- 6.2.7 ผลการตรวจวัด Sulfur Dioxide บริเวณบ้านเขาหิน ผลการตรวจวัด ผ่าน
- 6.2.8 ผลการตรวจวัด Nitrogen Dioxide บริเวณบ้านเขาหิน ผลการตรวจวัด ผ่าน
- 6.2.9 ผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศที่ปล่อง HRSG11 ผลการตรวจวัด ผ่าน
- 6.2.10 ผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศที่ปล่อง HRSG12 ผลการตรวจวัด ผ่าน

6.4 กิจกรรม Health Promotion



การประชุม : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2567
วันที่ประชุม : 30 เมษายน 2567
สถานที่ประชุม : ห้องประชุม CCR

จัดทำโดย : 
นางสาวหวานฤทัย ช้างกลาง
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ : 
นายกนกพล ค้างคอง
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)

คนงานอิสราเอลพยายามหยุดเหล็กม้วนยักษ์ สุดท้ายถูกกลิ้งทับร่างดับสลด



โรงงานแห่งหนึ่งในอิสราเอลได้ทำการขนถ่ายเหล็กม้วน แต่ปรากฏว่าเหล็กม้วนอันหนึ่งหลุดกลิ้งลงมา คนงานพยายามใช้ร่างกายของเขาเพื่อหยุดมัน แต่กลับถูกเหล็กม้วนขนาดใหญ่กลิ้งทับและเสียชีวิตทันที ตามรายงานของสื่อต่างประเทศ อุบัติเหตุดังกล่าวเกิดขึ้นที่บริษัทแห่งหนึ่งในเขตอุตสาหกรรมบาร์กัน ในอิสราเอล กล้องวงจรปิดเผยให้เห็นว่าในวันที่ 17 เมษายน ขณะที่คนงานกำลังขนถ่ายเหล็กม้วนอยู่นั้น มีเหล็กม้วนอันหนึ่งกลิ้งเข้าหารถบรรทุก คนงานรายหนึ่งวิ่งเข้าหาเหล็กม้วนและพยายามใช้ตัวเองหยุดเอาไว้ แต่เหล็กม้วนนั้นหนักเกินไป และเขาไม่สามารถต้านทานได้ เป็นผลให้เขาถูกเหล็กม้วนทับและล้มลงกับพื้นนอนแน่นิ่ง เพื่อนร่วมงานคนอื่น ๆ รีบไปขอความช่วยเหลือ แต่เมื่อแพทย์มาถึง ก็แจ้งว่าเสียชีวิตแล้ว

วาระที่ 2 : ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา

2.1 การ surveillance มาตรฐาน ISO 14001,ISO 45001

รายละเอียด	วันที่
1.ทบทวน Risk assessment & Aspect	30 April 2024
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 กระถางต้นไม้ด้านหลังอาคารจัดเก็บสารเคมี

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: มีกระถางต้นไม้ด้านหลังอาคารจัดเก็บสารเคมี

การแก้ไข: ทำการย้ายไปวางบริเวณที่พักของผู้รับเหมาใกล้สนามฟุตบอล

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

2.2.2 สิ่งชื้อระบบดับเพลิงแบบโฟม ก่อนการแก้ไข



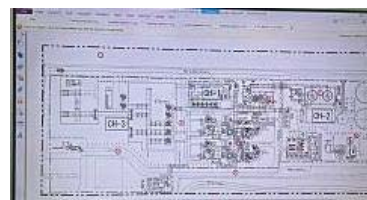
ประเด็น: ไม่มีโฟมสำหรับดับเพลิง

การแก้ไข: อยู่ระหว่างขอรายละเอียดเพิ่มเติมจาก Supplier ก่อนการ Bidding

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : ทางจัดซื้อทำการออก PO แล้ว

2.2.3 เสี่ยงตามสายดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่ ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: เสี่ยงประกาศดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่

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

ผู้รับผิดชอบ : IT

สถานะ : ดำเนินงานในเดือนกันยายน

**2.2.4 เพิ่มกฎระเบียบ ข้อกำหนดในการทำงานกับนั่งร้าน
ก่อนการแก้ไข**



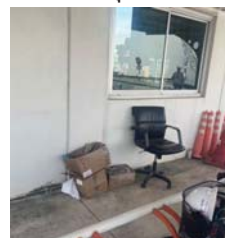
ประเด็น: เนื่องจากมีกฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานกับนั่งร้าน
การแก้ไข: แก้ไขขั้นตอนปฏิบัติ
ผู้รับผิดชอบ : HSE
สถานะ : อยู่ระหว่างการขึ้นทะเบียน

**2.2.5 การทำงานในที่อับอากาศ
ก่อนการแก้ไข**



ประเด็น: มีการทำงานในที่อับอากาศโดยเอกสารไม่ครบถ้วน
การแก้ไข: แก้ไขแบบฟอร์มในการทำงานให้รัดกุมขึ้น
ผู้รับผิดชอบ : HSE
สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

**2.2.6 แก้อั้ว สิ่งของไม่ได้ใช้
ก่อนการปรับปรุง**



หลังการปรับปรุง

ประเด็น: มีสิ่งของและทรัพย์สินที่ไม่ได้ใช้งานแล้ววางด้านข้าง Work shop
การแก้ไข: ขยะที่ไม่ใช้แล้วทำการทิ้ง/ทรัพย์สินทำการแยกเก็บตาม Assess
ผู้รับผิดชอบ : Maintenance/Accounting
สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

**2.2.7 อาคารจัดเก็บน้ำมันไม่มีป้ายทางหนีไฟแบบส่องสว่าง
ก่อนการปรับปรุง**



หลังการปรับปรุง

ประเด็น: อาคารจัดเก็บน้ำมันไม่มีป้ายทางหนีไฟแบบส่องสว่าง
การแก้ไข: ทำการติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบสามารถส่องสว่างได้
ผู้รับผิดชอบ : Electrical
สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

2.2.8 ปรับปรุงภูมิทัศน์ หน้าบริษัท

ก่อนการปรับปรุง



หลังการปรับปรุง

ประเด็น: ทำการปรับปรุงพื้นที่หน้าบริษัทให้มีความสวยงาม

การแก้ไข: ทำการประสานงานกับนิคมฯเพื่อที่จะปลูกต้นไม้

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างรอ Budget

2.2.9 บ้ายบริษัทมีสภาพเก่า

ก่อนการปรับปรุง



หลังการปรับปรุง

ประเด็น: บ้ายบริษัทมีสภาพเก่า สิ้นสุดลอก

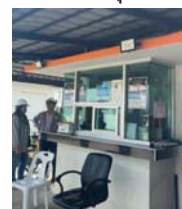
การแก้ไข: ทำการปรับปรุงบ้ายด้านหน้าบริษัท

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างรอ Budget

2.2.10 ไฟส่องสว่างหน้าป้อม ropic ชำรุด

ก่อนการปรับปรุง



หลังการปรับปรุง

ประเด็น: ไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าป้อมเสีย

การแก้ไข: ทำการเปลี่ยนหลอดไฟใหม่

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

2.2.11 แผนผังองค์กรไม่มีการแก้ไขให้เป็นปัจจุบัน

ก่อนการปรับปรุง



หลังการปรับปรุง



ประเด็น: แผนผังองค์กรไม่มีการแก้ไขให้เป็นปัจจุบัน

การแก้ไข: ทำการปรับปรุงแผนผังองค์กรให้เป็นปัจจุบัน

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

2.2.12 Observation to Improvement

ก่อนการปรับปรุง

หลังการปรับปรุง



ประเด็น: App.Hazard Observation มีการเก็บข้อมูล และ Flow ไม่ครบถ้วน

การแก้ไข: ทำการปรับปรุงระบบการรายงานใหม่

ผู้รับผิดชอบ : IT

สถานะ : อยู่ระหว่างการหารือกับส่วนกลาง

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 1,176,087 โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ 1,200,000 ชั่วโมง

4.2 รายงาน BBS

ไม่มีรายงาน BBS

4.3 รายงาน Hazard Observation

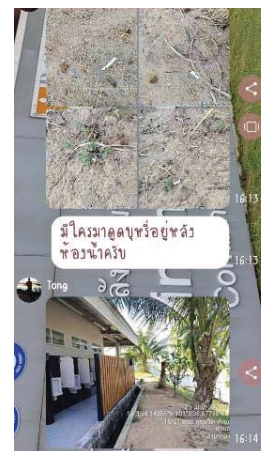
ไม่มีรายงาน BBS

4.4 รายงานอุบัติเหตุ

ไม่มี

วาระที่ 5 : แจ้งเพื่อพิจารณา

5.1 พบผู้รับเหมาสูบลบหรือในมุมอับของโรงไฟฟ้า เสนอแนะให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพิ่ม แต่จะดำเนินการวางงบประมาณในปี 2567



วาระที่ 6 : แจ้งเพื่อทราบ

6.1 กฎหมาย

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรื่อง ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับติดต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ 2567

6.2 แผนในการตอบใบอนุญาตประจำปีเดือนเมษายน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ประเภท	หมายเหตุ
1.	ขอขยายระยะเวลาในการทดสอบ หม้อน้ำ (Hydrotest)	ขอขยายระยะเวลาในการทดสอบ หม้อน้ำ (Hydrotest)	ได้รับใบอนุญาตเรียบร้อยแล้ว
2.	ขึ้นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน การทำงานระดับหัวหน้างาน บุญ ชัย จันทร์เจริญ	ขึ้นทะเบียนใหม่	อยู่ระหว่างการจัดเตรียม เอกสาร
3.	ขออนุญาตนำของเสียออกนอก โรงงานประจำปี 2567 (กอ.1)	ขออนุญาต	ขออนุญาตเรียบร้อยแล้ว
4.	ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงานระดับ บริหาร จักรพันธ์ ศรีตาบณิต	ขึ้นทะเบียนใหม่	อยู่ระหว่างการจัดเตรียม เอกสาร
5.	ขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงานประจำระบบ บำบัดมลพิษอากาศ	ขึ้นทะเบียนใหม่	อยู่ระหว่างการจัดเตรียม เอกสาร

6.3 การตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม

6.3.1 Waste water (Office)

Page 1 of 2

Sample Number	2434562-1						
Sampled Date	Apr 08, 2024 9:50 AM						
Sample Description	Wastewater						
Contract ID	L_CIE_002_2559	Plot	A	Site	B. Grimm Power (WHA) 1 Limited.		
Location	Office						
Date Analysis Commenced	Apr 08, 2024						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards. (APHA / USEPA)						
Physical Property	Yellow, a lot of odour, solid and turbid						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOB)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	52.7	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	178	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
Color (at Original pH)	ADMI	-	5	189	≤600	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 F	Rayong
Color (at pH 7.0)	ADMI	-	5	185	≤600	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 F	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	7.3	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	30.8	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	528	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong

6.3.1 Waste water (Office) (ต่อ)

Page 2 of 2

Sample Number	2434562-1						
Sampled Date	Apr 08, 2024 9:50 AM						
Sample Description	Wastewater						
Contract ID	L_CIE_002_2559	Plot	A	Site	B. Grimm Power (WHA) 1 Limited.		
Location	Office						
Date Analysis Commenced	Apr 08, 2024						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards. (APHA / USEPA)						
Physical Property	Yellow, a lot of odour, solid and turbid						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	36.2	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	28	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

6.3.2 Waste water (Process)

Page 1 of 2

Sample Number	2434563-1						
Sampled Date	Apr 08, 2024 9:45 AM						
Sample Description	Wastewater						
Contract ID	L_CIE_003_2559	Plot	A	Site B. Grimm Power (WHA) 1 Limited.			
Location	Process						
Date Analysis Commenced	Apr 08, 2024						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards. (APHA / USEPA)						
Physical Property	Yellow, some odour, solid and turbid						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	<2.0	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
COD	mg/L	1.5	25	51	≤750	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D	Rayong
Color (at Original pH)	ADMI	-	5	11	≤600	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 F	Rayong
Color (at pH 7.0)	ADMI	-	5	11	≤600	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 F	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	7.1	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Residual Free Chlorine *	mg/L	-	0.1	<0.1	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl (F)	Rayong
Temperature *	Degree C	-	-	31.4	≤45	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2550 B	Rayong

6.3.2 Waste water (Process) (ต่อ)

Page 2 of 2

Sample Number	2434563-1						
Sampled Date	Apr 08, 2024 9:45 AM						
Sample Description	Wastewater						
Contract ID	L_CIE_003_2559	Plot	A	Site	B. Grimm Power (WHA) 1 Limited.		
Location	Process						
Date Analysis Commenced	Apr 08, 2024						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and three plastic bottles. Sample containers comply to pretreatment - preservation standards. (APHA / USEPA)						
Physical Property	Yellow, some odour, solid and turbid						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	2180	≤3000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	1.3	≤100	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	8	≤200	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

6.4 หน้าเสียบ (Retention pit)

Customer	: บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) จำกัด**	Report No	: 6704-1180
Address	: 369/27 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ซอบุรี : ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230**		
Sampling Source	: บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) จำกัด**	Sample No	: W 67040851
Sample Name	: Inspection Pit (Retention)**	Sampling Date	: 09/04/2024**
Sampling By	: ETC**	Sampling Time	: 11:20 AM**
Sampling Method	: Grab**	Received Date	: 10/04/2024
Tested Date	: 10/04/2024 - 19/04/2024	Reported Date	: 23/04/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤500
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	71	≤750
Color(Original) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	< 20	≤600
Color(pH 7.0) *	ADMI	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method (SM:2120F)	< 20	≤600
Free Chlorine *	mg/L	DPD Colorimetric Method (SM:4500-Cl G)	< 0.05	≤1
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤10
pH (on site) *		Electrometric Method	7.1	5.5 - 9.0

6.4 หน้าเสียบ (Retention pit) (ต่อ)

Customer	: บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) จำกัด**	Report No	: 6704-1180
Address	: 369/27 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ซอบุรี : ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230**		
Sampling Source	: บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) จำกัด**	Sample No	: W 67040851
Sample Name	: Inspection Pit (Retention)**	Sampling Date	: 09/04/2024**
Sampling By	: ETC**	Sampling Time	: 11:20 AM**
Sampling Method	: Grab**	Received Date	: 10/04/2024
Tested Date	: 10/04/2024 - 19/04/2024	Reported Date	: 23/04/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32	≤45
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,996	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH3-N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	< 5	≤100
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	< 5	≤200

การประชุม : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ
ทำงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2567
วันที่ประชุม : 30 พฤษภาคม 2567
สถานที่ประชุม : ออเนโล

จัดทำโดย : *Whamkai*
นางสาวหวานฤทัย ช้างกลาง
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ : *Mr. Pim*
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)

อันตรายจากงานยก



เหตุการณ์ที่ 1 เกิดขึ้นระหว่างที่มีการยกชิ้นงานด้วย Over head crane ระหว่างที่ทำการยก เครนที่ได้ทำการยก
ชิ้นงานเกิดการกระชาก ทำให้ชิ้นงานที่ยกมีการกระแทกไปโดนพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ใกล้เคียง

อันตรายจากการทำงานใกล้สายไฟ



เหตุการณ์ที่ 2 ชายคนหนึ่ง ยกบันไดจากชั้น 1 เพื่อใช้ที่ชั้น 2 แต่ไม่ได้มองว่าด้านบนมีสายไฟ ทำให้บันไดไปโดนสายไฟ และมีกระแสสายไฟช็อตชายคนดังกล่าว ซึ่งกำลังจับบันได และโดนช็อตจนตกลงไปชั้น 1 ซึ่งคาดการณ์น่าจะถึงขั้นเสียชีวิต

วาระที่ 2 : ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา

2.1 การ surveillance มาตรฐาน ISO 14001,ISO 45001

รายละเอียด	วันที่
1.ทบทวน Risk assessment & Aspect	30 April 2024
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 สั่งซื้อระบบดับเพลิงแบบโฟม

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: ไม่มีโฟมสำหรับดับเพลิง

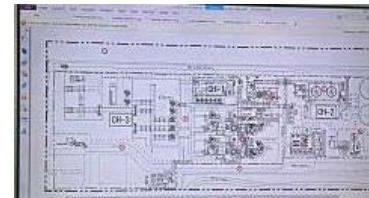
การแก้ไข: อยู่ระหว่างขอรายละเอียดเพิ่มเติมจาก Supplier ก่อนการ Bidding

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : ทางจัดซื้อทำการออก PO แล้ว

2.2.2 เสี่ยงตามสายดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: เสี่ยงประกาศดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่

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

ผู้รับผิดชอบ : IT

สถานะ : จะเริ่มดำเนินการประมาณเดือนกันยายน

2.2.3 เพิ่มกฎระเบียบ ข้อกำหนดในการทำงานกับนั่งร้าน

ก่อนการแก้ไข



หลังการแก้ไข



ประเด็น: เนื่องจากมีกฎระเบียบเกี่ยวกับการทำงานกับนั่งร้าน

การแก้ไข: แก้ไขขั้นตอนปฏิบัติ

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

2.2.4 การทำงานในที่อับอากาศ

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: มีการทำงานในที่อับอากาศโดยเอกสารไม่ครบถ้วน

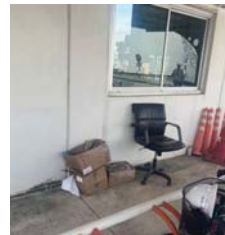
การแก้ไข: แก้ไขแบบฟอร์มในการทำงานให้รัดกุมขึ้น

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

2.2.5 แก้อิฐสิ่งของไม่ได้ใช้

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีสิ่งของและทรัพย์สินที่ไม่ได้ใช้งานแล้ววางด้านข้าง Work shop

การแก้ไข: ขยะที่ไม่ใช้แล้วทำการทิ้ง/ทรัพย์สินทำการแยกเก็บตาม Assess

ผู้รับผิดชอบ : Maintenance/Accounting

สถานะ : ทางบัญชีส่วนกลางจะทำการสำรวจ Assess อีกครั้ง เพื่อจัดทำ list หลังจากนั้นจะให้แต่ละส่วนทำการส่งรายการ อุปกรณ์ให้กับทางบัญชี เพื่อตัดจากระบบ assess ก่อนทำลายหรือขาย

2.2.6 อาคารจัดเก็บน้ำมันไม่มีป้ายทางหนีไปแบบส่องสว่าง

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: อาคารจัดเก็บน้ำมันไม่มีป้ายทางหนีไปแบบส่องสว่าง

การแก้ไข: ทำการติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบสามารถส่องสว่างได้

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างรอการเดินสาย

2.2.7 ปรับปรุงภูมิทัศน์ หน้าบริษัท

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: ทำการปรับปรุงพื้นที่หน้าบริษัทให้มีความสวยงาม

การแก้ไข: ทำการประสานงานกับนิคมฯเพื่อที่จะปลูกต้นไม้

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างรอ Budget

2.2.8 บ้ายบริษัทมีสภาพเก่า

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: บ้ายบริษัทมีสภาพเก่า สีหลุดลอก

การแก้ไข: ทำการปรับปรุงป้ายด้านหน้าบริษัท

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างรอ Budget

2.2.9 ไฟส่องสว่างหน้าป้อม รปภ ชำรุด

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: ไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าป้อมเสีย

การแก้ไข: ทำการเปลี่ยนหลอดไฟใหม่

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

2.2.10 Observation to Improvement

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: App.Hazard Observation มีการเก็บข้อมูล และ Flow ไม่ครบถ้วน

การแก้ไข: ทำการปรับปรุงระบบการรายงานใหม่

ผู้รับผิดชอบ : IT

สถานะ : ใช้ระบบเดิมไปก่อนจนกว่าจะมีระบบใหม่

2.2.11 ต้นไม้ตายและผุด้านหลังโรงไฟฟ้า

ก่อนการปรับปรุง



หลังการปรับปรุง



ประเด็น: ต้นไม้ด้านหลังโรงไฟฟ้าตายและผุดาจจะล้มทับท่อน้ำแตกได้ และปลูกใหม่ทดแทน

การแก้ไข: ทำการตัดทิ้ง

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

2.2.12 กระเบื้องเก่าไม่ได้ใช้งาน

ก่อนการปรับปรุง



หลังการปรับปรุง



ประเด็น: มีกระเบื้องเก่าด้านข้างอาคาร Work Shop ไม่ได้ใช้งาน

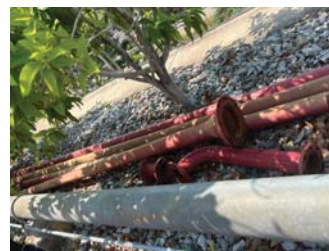
การแก้ไข: ให้ผู้ที่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ต่อ

ผู้รับผิดชอบ : MT

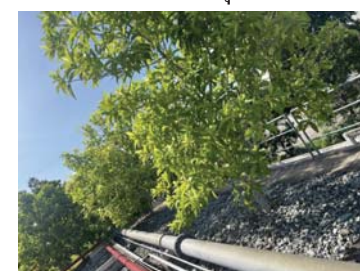
สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

2.2.13 ท่อน้ำดับเพลิงเก่าที่ชำรุด

ก่อนการปรับปรุง



หลังการปรับปรุง



ประเด็น: มีท่อน้ำเก่าที่ไม่ได้ใช้งาน

การแก้ไข: ทำการขายเป็นขยะรีไซเคิล

ผู้รับผิดชอบ : HSE/MT

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

2.2.14 Sum pit มีการเปิดฝาทิ้งไว้

ก่อนการปรับปรุง



หลังการปรับปรุง



ประเด็น: Sum pit มีการเปิดฝาทิ้งไว้เนื่องจากมีการนำ pump ไปซ่อม

การแก้ไข: ทำการปิดฝาทิ้งไว้

ผู้รับผิดชอบ : Operation

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อย

2.2.15 มีไม้พาเลทเก่าที่ไม่ได้ใช้งานวางข้างถนน

ก่อนการปรับปรุง



หลังการปรับปรุง



ประเด็น: มีไม้พาเลทที่ไม่ใช้แล้ววางไม่ได้ใช้งาน

การแก้ไข: นำไปทิ้ง

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

2.216 หยั่วบริเวณในพื้นที่กระบวนการผลิต

ก่อนการปรับปรุง



หลังการปรับปรุง



ประเด็น: มีหยั่วในบริเวณพื้นที่การผลิตกอง

การแก้ไข: กำหนดระยะเวลาในการฉีด/ถอน

ผู้รับผิดชอบ : Operation/Admin

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 1,187,416 โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ 1,200,000 ชั่วโมง

4.2 รายงาน BBS

ไม่มีรายงาน BBS

4.3 รายงาน Hazard Observation

ไม่มีรายงาน BBS

4.4 รายงานอุบัติเหตุ

ไม่มี

วาระที่ 5 : แจ้งเพื่อพิจารณา

5.1 แจ้งเพื่อพิจารณา



ทาง HSE ได้ทำการแก้ไขแบบฟอร์ม การขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ โดยเพิ่มหัวข้อให้ตรวจสอบการมีบัตรในการทำงานในที่อับอากาศ หรือ มีเอกสารผลการตรวจสุขภาพและเอกสารรับรองการฝึกอบรม โดยเอกสารดังกล่าวจะทำการขึ้นทะเบียนและสั่งทำ ทั้งนี้แก้ไขในแบบฟอร์ม FO-SE-018 Confined Space Entry record ด้วย

วาระที่ 6: แจ้งเพื่อทราบ

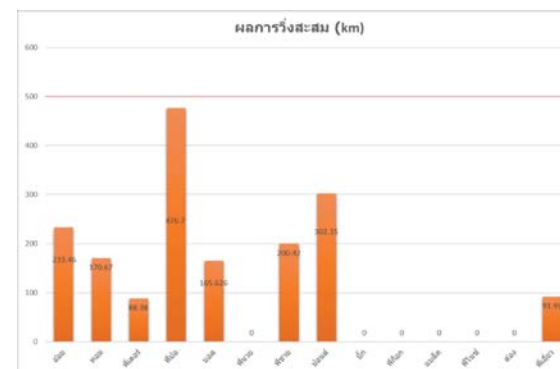
6.1 กฎหมาย

ไม่มีกฎหมาย

6.2 การตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม

- 6.2.1 รายงานการตรวจวัดคุณภาพที่ Retention pit ผลการตรวจวัด ผ่าน
- 6.2.2 รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ Inspection pi ผลการตรวจวัด ผ่าน
- 6.2.3 รายงานการตรวจวัดแสงสว่างที่ไม่ผ่าน ผลการตรวจวัด ไม่ผ่าน ทาง HSE จะทำการออก Gen work เพื่อให้ทางส่วนงานไฟฟ้าแก้ไข

6.3 กิจกรรม Health promotion



6.4 แผนในการต่อไปอนุญาตประจำเดือนพฤษภาคม

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ประเภท	หมายเหตุ
1.	ขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงานประจำระบบควบคุมมลพิษอากาศ	ขึ้นทะเบียนเพิ่ม	ยื่นเอกสารเรียบร้อย
2.	ขึ้นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน บุญชัย จันทรเจริญ	ขึ้นทะเบียนใหม่	รอเอกสารใบ Cer
3.	ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร จักรพันธ์ ศรีตาบัตินิต	ขึ้นทะเบียนใหม่	ขึ้นทะเบียนเรียบร้อย
4.	ยกเลิก จป หัวหน้างาน คุณลลิตา	ยกเลิก	ขึ้นทะเบียนเรียบร้อย

6.5 วาระที่ 7 อื่น ๆ

6.5.1 กิจกรรม Energy Saving

จะจัดกิจกรรมในเดือนสิงหาคม และทาง HSE จะทำการจัดเตรียมงบประมาณประมาณ 30000 บาทเพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรม

6.5.2 กิจกรรม Safety and Environment Day 2024

จะจัดกิจกรรมในช่วงปลายปี โดยมีกิจกรรม สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และ Big cleaning รวมเข้าด้วยกัน

6.5.3 เนื่องจากการตรวจวัดแสงสว่างกับหน่วยงานจริงไม่ตรงกัน ทางแผนกไฟฟ้าจึงขอกฎหมายมาตรฐานเรื่อง การตรวจวัดและวิธีการตรวจวัดเพิ่มเติม

เสนอแนะให้ทาง Admin ทำการสำรวจปลวก ตัวง ที่ทำลายต้นไม้

6.5.4 บริเวณ Air com มีน้ำขัง ให้ทาง Operation ทำการออก Genwork เพื่อให้ทาง Maintenance ทำการ แกะไข

6.5.5 สำรวจพื้นที่ที่จะทำการเทพูและกำหนดจุดที่จะวางรถเข็นสำหรับฉีดพ่น


6.5.6 แจ้งเพื่อทราบ เนื่องจากช่วงนี้ฝนตก และมีลมพายุค่อนข้างรุนแรง ให้ทำการหลีกเลี่ยงการทำงานในพื้นที่โล่ง

6.5.7 สำหรับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อปฏิบัติงาน หรือ เข้าพื้นที่ ขอให้สวมใส่รองเท้า safety ให้เรียบร้อย ยกเว้น ช่วงเวลาที่เข้ามาปฏิบัติงาน หรือเลิกงาน กรณีนี้ยกเว้น หรือผู้ที่เข้ามาเยี่ยมชม อนุโลมเป็นรองเท้าหุ้มส้น สุภาพ และหลีกเลี่ยงการเข้าพื้นที่การปฏิบัติงาน

การประชุม : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ
ทำงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2567

วันที่ประชุม : 1 กรกฎาคม 2567

สถานที่ประชุม : ห้องประชุม CCR

จัดทำโดย : 

นางสาวหวานฤทัย ช้างกลาง
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติ: 

นายกนพล ค้างคง
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)

คลิปอุบัติเหตุ



<https://www.facebook.com/share/r/iSzEksYN4HjnVBca/?mibextid=0Vwfs7>

วาระที่ 2 : ติดตามวาระการประชุมครั้งที่ผ่านมา

2.1 การ surveillance มาตรฐาน ISO 14001,ISO 45001

รายละเอียด	วันที่
1.ทบทวน Risk assessment & Aspect	30 April 2024
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 สิ่งซื้อระบบดับเพลิงแบบโฟม
ก่อนการแก้ไข**



ประเด็น: ไม่มีโฟมสำหรับดับเพลิง

การแก้ไข: อยู่ระหว่างขอรายละเอียดเพิ่มเติมจาก Supplier ก่อนการ Bidding

ผู้รับผิดชอบ : HSE

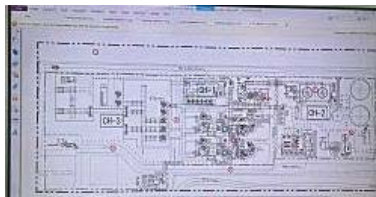
สถานะ : ได้รับรถดับเพลิงแบบโฟมเรียบร้อยแล้ว

หลังการแก้ไข



2.2.2 เสี่ยงตามสายดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: เสี่ยงประกาศดิ่งไม่ครอบคลุมพื้นที่

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

ผู้รับผิดชอบ : IT

สถานะ : จะเริ่มดำเนินการประมาณเดือนกันยายน

2.2.3 การทำงานในที่อับอากาศ

ก่อนการแก้ไข



ประเด็น: มีการทำงานในที่อับอากาศโดยเอกสารไม่ครบถ้วน

การแก้ไข: แก้ไขแบบฟอร์มในการทำงานให้รัดกุมขึ้น

ผู้รับผิดชอบ : HSE

สถานะ : อยู่ระหว่างการขึ้นทะเบียน

2.2.4 แก้อิสิ่งของไม่ได้ใช้

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีสิ่งของและทรัพย์สินที่ไม่ได้ใช้งานแล้ววางด้านข้าง Work shop

การแก้ไข: ขยะที่ไม่ใช้แล้วทำการทิ้ง/ทรัพย์สินทำการแยกเก็บตาม Assess

ผู้รับผิดชอบ : Maintenance/Accounting

สถานะ : ทางบัญชีส่วนกลางจะทำการสำรวจ Assess อีกครั้ง เพื่อจัดทำ list หลังจากนั้นจะให้แต่ละส่วนทำการส่งรายการ อุปกรณ์ให้กับทางบัญชี เพื่อตัดจากระบบ assess ก่อนทำลายหรือขาย

2.2.5 อาคารจัดเก็บน้ำมันไม่มีป้ายทางหนีไปแบบส่องสว่าง

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: อาคารจัดเก็บน้ำมันไม่มีป้ายทางหนีไปแบบส่องสว่าง

การแก้ไข: ทำการติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบสามารถส่องสว่างได้

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : อยู่ระหว่างรอการเดินสาย

2.2.6 ปรับปรุงภูมิทัศน์ หน้าบริษัท

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: ทำการปรับปรุงพื้นที่หน้าบริษัทให้มีความสวยงาม

การแก้ไข: ทำการประสานงานกับนิคมฯเพื่อที่จะปลูกต้นไม้

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : ทางการนิคมไม่แนะนำให้ปลูก

2.2.7 บ้ายบริษัทมีสภาพเก่า

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: บ้ายบริษัทมีสภาพเก่า สีหลุดลอก

การแก้ไข: ทำการปรับปรุงป้ายด้านหน้าบริษัท

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างการออก PR/PO

2.2.8 ไฟส่องสว่างหน้าป้อม รปภ ชำรุด

ก่อนการปรับปรุง



หลังการปรับปรุง



ประเด็น: ไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าป้อมเสีย

การแก้ไข: ทำการเปลี่ยนหลอดไฟใหม่

ผู้รับผิดชอบ : Electrical

สถานะ : ดำเนินการแก้ไข

2.2.9 Observation to Improvement

ก่อนการปรับปรุง

B.Grimm Power (WHA) 1 Limited	
Hazard Observation (BarO)	
รายงานการสังเกตการณ์ไม่ปลอดภัย	
Status: New	
Date: 2024/02/04 14:52	
ผู้สังเกตการณ์: Admin	
รายละเอียดการสังเกตการณ์: ...	
ผู้แก้ไข: ...	
ปุ่มบันทึกสถานะ	ปุ่มลบการสังเกต

B.Grimm Power (WHA) 1 Limited	
Hazard Observation (BarO)	
รายงานการสังเกตการณ์ไม่ปลอดภัย	
Status: New	
Date: 2024/02/04 14:52	
ผู้สังเกตการณ์: Admin	
รายละเอียดการสังเกตการณ์: ...	
ผู้แก้ไข: ...	
ปุ่มบันทึกสถานะ	ปุ่มลบการสังเกต

ประเด็น: App.Hazard Observation มีการเก็บข้อมูล และ Flow ไม่ครบถ้วน

การแก้ไข: ทำการปรับปรุงระบบการรายงานใหม่

ผู้รับผิดชอบ : IT

สถานะ : ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

2.2.10 กำจัดปลวก ดั้ง

ก่อนการปรับปรุง



ประเด็น: มีดั่ง ปลวก กัดกินต้นไม้

การแก้ไข: กำจัด

ผู้รับผิดชอบ : Admin

สถานะ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ

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 1,201,231 โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ 1,200,000 ชั่วโมง

4.2 รายงาน BBS

ไม่มีรายงาน BBS

4.3 รายงาน Hazard Observation

ไม่มีรายงาน BBS

4.4 รายงานอุบัติเหตุ

ไม่มี

วาระที่ 5 : แจ้งเพื่อพิจารณา

5.1 เป้าหมายชั่วโมงการทำงานใหม่ เป็น 1,400,000 ชั่วโมง

5.2 ให้ทางคณะกรรมการช่วยเหลือรางวัล safety award achieved 1,200,000 ชั่วโมง

5.3 เพิ่มต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ด้านข้างอาคาร Gear box โดยจะทำการปลูกในวันจัดกิจกรรม safety and environment day

วาระที่ 6: แจ้งเพื่อทราบ**6.1 กฎหมาย**

ไม่มีกฎหมาย

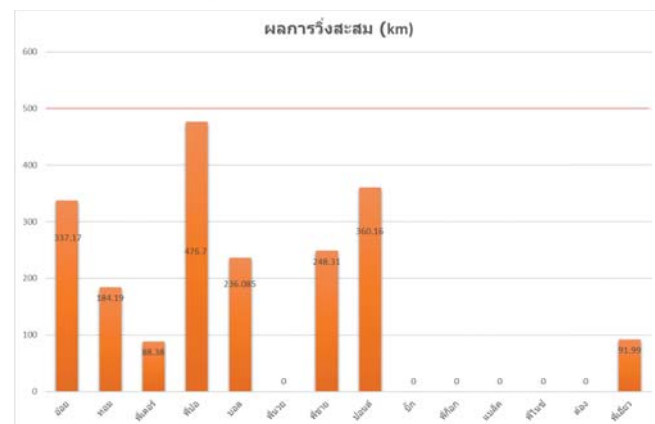
6.2 การตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม

6.2.1 รายงานการตรวจวัดคุณภาพที่ Retention pit ผลการตรวจวัด ผ่าน

6.2.2 รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ Inspection pi ผลการตรวจวัด ผ่าน

6.2.3 รายงานการตรวจวัดฝุ่นละออง PM10 ที่บ้านเขาหิน ผ่าน




6.3 กิจกรรม Health promotion






6.4 แผนในการต่อไปอนุญาตประจำเดือนมิถุนายน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ประเภท	หมายเหตุ
1.	ขึ้นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน บุญชัย จันทร์เจริญ	ขึ้นทะเบียนใหม่	รอส่งเอกสาร
2.	ยกเลิก จป หัวหน้างาน คุณลลิตา	ยกเลิก	เตรียมเอกสาร
3.	ยกเลิก จป บริหาร คุณเมงกช	ยกเลิก	เตรียมเอกสาร

6.5 วาระที่ 7 อื่น ๆ




ลำดับ	รูปภาพ	ประเด็น/การแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
1		ประเด็น: มีกิ่งไม้แผ่ขยายเข้ามาภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า มีความเสี่ยงที่โครงสามารถที่จะเข้ามาได้ การแก้ไข: ทำการตัดกิ่งไม้ออก	Admin
2		ประเด็น: มีต้นไม้ต้นข้าง WTP บางส่วนตาย และโตช้า การแก้ไข: ทำการปลูกเพิ่มในกิจกรรม Safety and Environment day	HSE
3		ประเด็น: ก๊อกปิด-เปิดน้ำบริเวณ WTP ชำรุด ทำให้ปิดไม่สนิท มีน้ำรั่ว การแก้ไข: ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่	Operation




B.Grimm Power (WHA) 1 Limited.




ลำดับ	รูปภาพ	ประเด็น/การแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
4		ประเด็น: มี Ball tube จัดเก็บในตู้อุปกรณ์ฉุกเฉิน การแก้ไข: ทำการเอาออกและจัดเก็บเฉพาะอุปกรณ์ฉุกเฉินเท่านั้น	Operation
5		ประเด็น: ตู้เก็บอุปกรณ์ฉุกเฉินมีความเอียง การแก้ไข: ทำการออก Gen Work และปรับแก้ระดับ	HSE, Maintenance
6		ประเด็น: มี Blue Sheet ติดตั้งไว้เป็นระยะเวลานาน บน De-airator การแก้ไข: ทำการรื้อออก	C&I




B.Grimm Power (WHA) 1 Limited.

ลำดับ	รูปภาพ	ประเด็น/การแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
7		ประเด็น: กำหนดพื้นที่ในการวาง Mobile Foam การแก้ไข: ทำการย้าย Mobile Foam จำนวน 1 ชุด	HSE, Operation
8		ประเด็น: รวากันกับกรวยมีปริมาณไม่เพียงพอ การแก้ไข: ทำการสำรวจปริมาณและสั่งซื้อใหม่	HSE
9		ประเด็น: List รายการอุปกรณ์ชำรุด การแก้ไข: ทำการสำรวจปริมาณและสั่งซื้อใหม่	HSE

ลำดับ	รูปภาพ	ประเด็น/การแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
10		ประเด็น: Wind Sock ชำรุด การแก้ไข: ทำการเปลี่ยน Wind Sock ใหม่	Operation
11		ประเด็น: กำหนดพื้นที่ในการวาง Mobile Foam การแก้ไข: ทำการย้าย Mobile Foam จำนวน 2 ชุด	HSE, Operation
12		ประเด็น: บ้าย safety sign มีสภาพเก่าและจาง การแก้ไข: ทำการเปลี่ยนป้ายใหม่	HSE

ลำดับ	รูปภาพ	ประเด็น/การแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
13		ประเด็น: รวากันกับกรวยมีปริมาณไม่เพียงพอ การแก้ไข: ทำการสำรวจปริมาณและสั่งซื้อใหม่	HSE
14		ประเด็น: รวากันชำรุด การแก้ไข: นำออกจากพื้นที่และทำการสั่งซื้อใหม่	รปภ.
15		ประเด็น: รวากันชำรุด การแก้ไข: นำออกจากพื้นที่และทำการสั่งซื้อใหม่	รปภ.

ลำดับ	รูปภาพ	ประเด็น/การแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
16		ประเด็น: มีล้อรถ โคมไฟที่ไม่ได้ใช้งานแล้ววางอยู่ที่ป้อมรปภ. การแก้ไข: ทำการนำอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วออกนอกพื้นที่	Admin
17		ประเด็น: Terminal sub station ไม่ได้ทำการล็อก การแก้ไข: ทำการล็อกทุกครั้งหลังจากที่ไม่ได้ใช้งาน	Operation
18		ประเด็น: มีท่อที่ไม่ได้ใช้งานแล้ววางอยู่บริเวณ Terminal Sub การแก้ไข: ทำการล็อกทุกครั้งหลังจากที่ไม่ได้ใช้งาน	HSE

ลำดับ	รูปภาพ	ประเด็น/การแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
19		ประเด็น: มีอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งเป็น spare part วางอยู่ในพื้นที่ Terminal sub การแก้ไข: ทำการจัดพื้นที่ว่างพร้อมติดป้ายให้เรียบร้อย	Electrical
20		ประเด็น: มีอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งเป็น spare part วางอยู่ในพื้นที่ Terminal sub การแก้ไข: ทำการจัดพื้นที่ว่างพร้อมติดป้ายให้เรียบร้อย	Electrical
21		ประเด็น: มีหลุมบริเวณทางเข้าของพื้นที่จอดรถ การแก้ไข: ทำการเทคอนกรีต	

ลำดับ	รูปภาพ	ประเด็น/การแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
22		ประเด็น: มีต้นไทรอก บริเวณพื้นปูน การแก้ไข: ทำการกำจัด	Admin
23		ประเด็น: มีนกมากเกาะ บริเวณหลังคา และมีการถ่าย ลงบนโต๊ะ การแก้ไข: ทำการสังเกต ช่วงเวลาที่นกมาเกาะเพื่อหา วิธีจัดการ	