ภาคผนวก ข-18

การประชุมคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย

คำสั่ง บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ที่ COO-015 / 67

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำพื้นที่ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 4

เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน และกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 บริษัทฯ จึงมีคำสั่งดังต่อไปนี้

ข้อ 1 แต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้ ปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำสถานประกอบกิจการ

1. [redacted] ประธานกรรมการ
2. [redacted] กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา
3. [redacted] กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
4. [redacted] กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
5. [redacted] กรรมการและเลขานุการ

ข้อ 2 ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำสถานประกอบกิจการมีหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนดดังนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามา ใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามา ใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
4. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการรวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง

/ 6. สำรวจ...

6. สำรวจการปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

8. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับ ต้องปฏิบัติ

9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง

10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีรวมทั้งระบุปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเพื่อเสนอต่อนายจ้าง

11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ให้มีสิทธิและหน้าที่ในฐานะคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2569 หรือจนกว่าจะมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานชุดใหม่ทดแทน

สั่ง ณ วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2567



ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

การประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)
CUP1,2,3,4

ประจำเดือน มกราคม 2567

Prepared by :
Amnat Leethanawat
Satiya Angkaprasertkun
Jeerasak Phansri
Thanathorn Borlee



วันที่ 25 มกราคม 2567
เวลา 15.15 – 17.00 น.

ประชุมผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

1

วาระการประชุม คปอ.

Safety Precaution

weSAFE Care & Share นำเสนอโดย ตัวแทน คปอ.

การสำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานประจำเดือน

การประชุม

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- SSHE Statistic
- กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ใหม่)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)
- ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข และผลการดำเนินการ

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

2

2

Safety Precaution

[redacted]

Security Threat Alert





PTT Group Event Report : รายงานเหตุการณ์ประจำวันที่ 23 มกราคม 2567

EventReport@pttplc.com <PTTGroupEventReport@pttplc.com>
To Amnat Leethanawat-GPSC
Reply Reply All Forward
Wed 24-Jan-24 9:05 AM

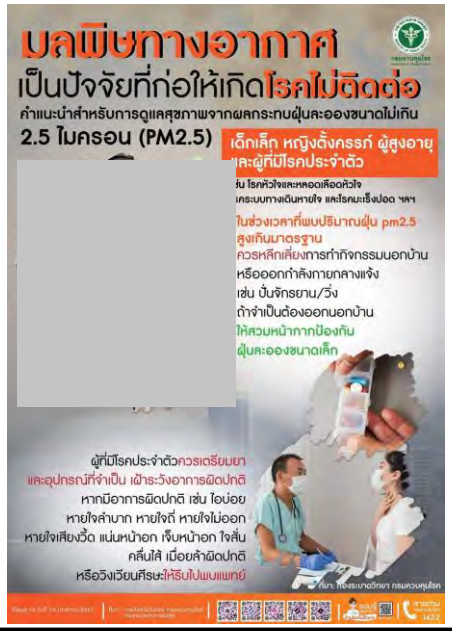
If there are problems with how this message is displayed, click here to view it in a web browser.
Translate message to: English | Never translate from: Thai | Translation preferences

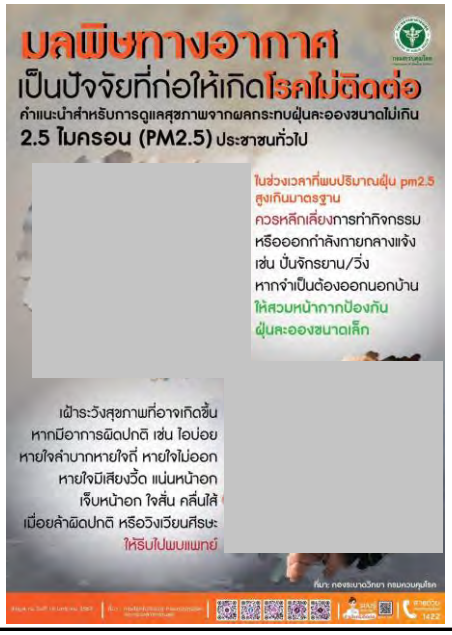
SECURITY

Company	Security Level	Area/Sub Area	Event Type	Status	Description	Reporting Date&Time
GPSC	Level 1	สำนักงานใหญ่ EnCo	Normal Operation		ไม่มีเหตุการณ์ผิดสังเกต	11/01/2024 11:26 น.
GPSC	Level 1	CUP1	Normal Operation			09/01/2024 09:06 น.
GPSC	Level 1	CUP2	Normal Operation			15/01/2024 11:29 น.
GPSC	Level 1	CUP3	Normal Operation			19/01/2024 09:06 น.
GPSC	Level 1	CUP4	Normal Operation			22/01/2024 07:53 น.

we SAFE Care & Share

คุณสาธิยา อ. คปอ. CUP2 นำเสนอ “มลพิษทางอากาศ”





5

5

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

คุณนิมิต บ. ประธาน คปอ. CUP1,3,4 / คุณไพฑูรย์ อ. ประธาน คปอ. CUP2 แจ้ง

1. ขอให้ทุกคนช่วยกันดูแลสุขภาพ เพื่อใช้ชีวิตที่เหลืออยู่ให้มีความสุขหลังเกษียน กับรายได้ที่เราหามา
2. มาตรการวันลา การทำงานต่างๆที่ทาง PM ชี้แจงไปขอความร่วมมือให้ปฏิบัติตามตามความเป็นจริง และอยู่ในระเบียบขั้นตอนของบริษัทฯ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบกับตัวเอง และบริษัทฯ
3. CEO ฝากขอบคุณที่ดูแลการดำเนินงานภายใน CUPs เรื่องของการที่ไม่เกิดอุบัติเหตุ และ Plant Incident ขอให้ช่วยกันดูแลเพื่อมุ่งสู่ Zero TRIR , Zero trip

6

6

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

การรับรองรายงานการประชุมประจำเดือน ธันวาคม 2566

- มีมติรับรองรายงาน

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

1. Here WE SAFE Activity (HWS) 2023 and SSHE Balance Score Card Year 2023 : CUP1,2,3,4

(รายละเอียดตาม PM(OCV) Monthly Meeting ประจำเดือน มกราคม 2567)







วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. Safety TRIR case "วันนี้ในอดีต"







วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. Safety TRIR case "วันนี้ในอดีต“ (ต่อ)





วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

3. HES-NEWS ฉบับที่ 105/66 : "ขอเชิญชวนพนักงานค้นหาและรายงาน เหตุการณ์ต่ำกว่ามาตรฐาน (Substandard)" กิจกรรม Near miss and Substandard Reward



พื้นที่	SS/NM ดีเด่นประจำปี (SS/NM of the year)	จำนวน	เงินรางวัล
(5) CUP1	ชื่อ-นามสกุล : นาย พงษ์เทพ ศรีจริยากร หน่วยงาน : ส่วนวิศวกรรมไฟฟ้า (EEM) เรื่อง : Plastic wire duct ในตู้รีเลย์ป้องกัน 20R	4	500.00
(6) CUP2/WH-2	ชื่อ-นามสกุล : นาย มานพ เชื้อลิ้นฟ้า หน่วยงาน : แผนกปฏิบัติการกระ D (OC2OT(D)) เรื่อง : จุดโหลดสารเคมี NaOH และ HCL ไม่มีป้ายชื่อระบุ	4	500.00
(7) CUP3	ชื่อ-นามสกุล : นาย ภัคนัฐธนันต์ ลำเจียกสกุล หน่วยงาน : แผนกปฏิบัติการกระ C (OC3OT(C)) เรื่อง : การเคลื่อนย้ายถังไนโตรเจน	4	500.00
(8) CUP4	ชื่อ-นามสกุล : นาย วัชรากร มณีนิล หน่วยงาน : แผนกปฏิบัติการกระ B (OC4OT(B)) เรื่อง : ฝาบ่อ Inspection pit A ถูกเปิดทิ้งไว้ มีโอกาสเดินพลัดตก	4	500.00

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

4. ประกาศผลรางวัลกิจกรรม “ภารกิจพิชิตพลาสติก”

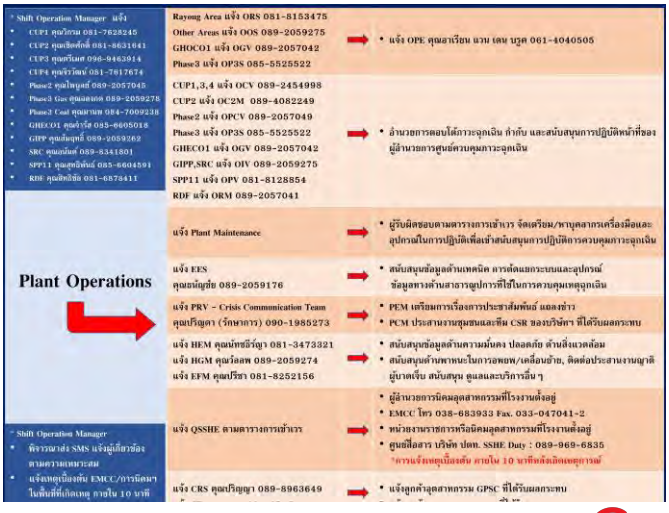


วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

5. แนวทางการปฏิบัติและการสื่อสาร กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ระหว่างวันที่ 30 ธันวาคม 2566 – 2 มกราคม 2567 กลุ่มบริษัท จีพีเอสซี





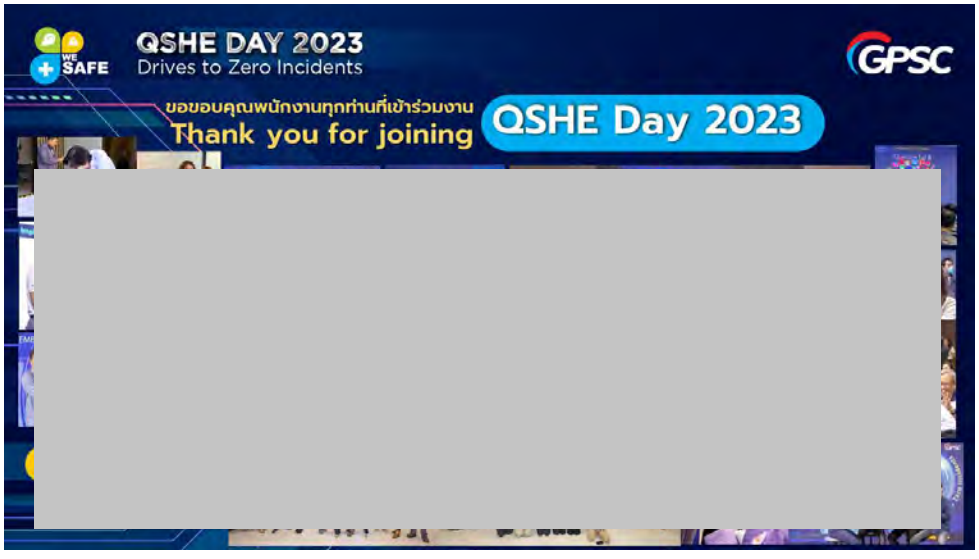
13

13

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

6. GPSC QSHE Day 2023 “ขอขอบคุณทุกท่านที่เข้าร่วมกิจกรรม GPSC QSHE Day 2023”



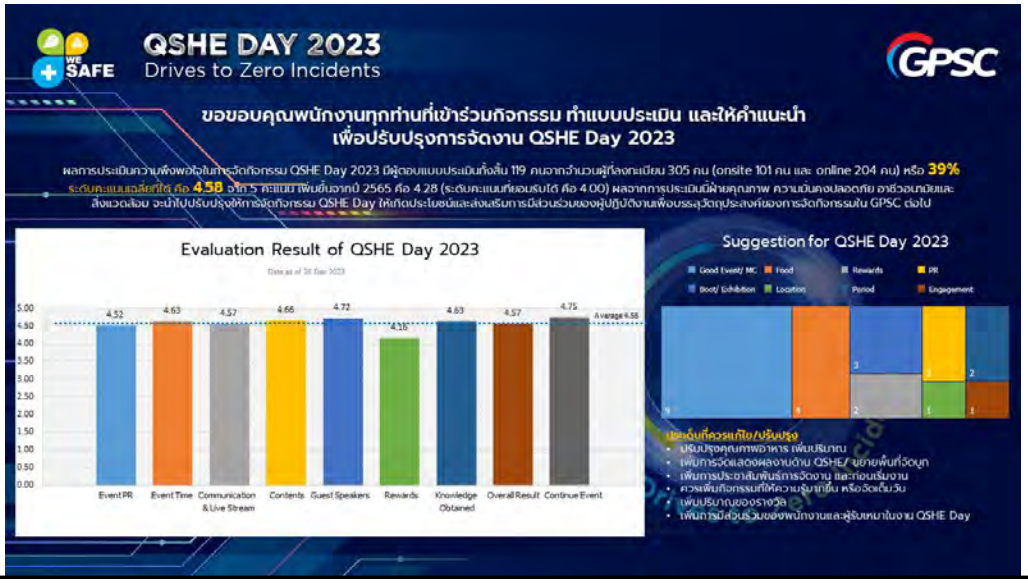
14

14

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

6. GPSC QSHE Day 2023 (ต่อ) “ผลการประเมินการจัดงาน QSHE Day 2023”



15

15

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

7. SSHE Newsletter Vol.4-2023: QSHE Day 2023 Drives to Zero Incidents <> QSHE Day 2023 ขับเคลื่อนสู่เป้าหมายปลอดอุบัติเหตุจากการทำงาน



16

16

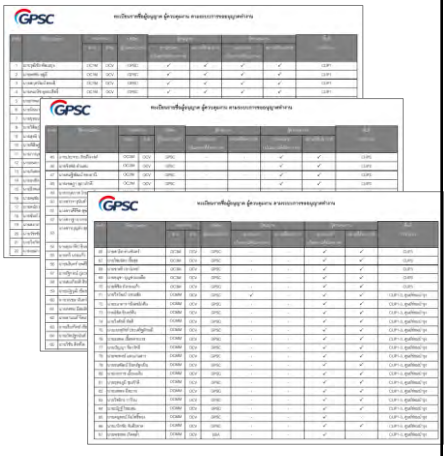
วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. GPSC HES ที่ 001/67 เรื่อง ทะเบียนรายชื่อผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน









วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. แผนการดำเนินการตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ ปี 2566
ผลการดำเนินงานได้ตามแผนงาน 100%

แผนการจัดการคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Action Plan)

เลขที่แผนงาน / Action Plan No. :	AP-HEM-004	☐ ISO 9001 ☐ ISO 14001 ☐ TIS/OHSAS 18001 ☑ อื่นๆ (ระบุ)	
ชื่อแผนงาน / Action Plan Name :	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ (มยส.)	ด้านอิงวัตถุประสงค์เรื่อง : Functional	หน้าที่ : 1 / 1
วัตถุประสงค์ / Objective :	เพื่อการป้องกันและการแก้ไขปัญหายาเสพติด	เป้าหมาย / Target : ต่อต้านยุการรับรอง มยส	ผู้จัดทำ / Owner : Satiya
ระยะเวลาดำเนินงาน / Duration :	1 ปี	จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	ผู้อนุมัติ / Approved : HEM
			แก้ไขครั้งที่ : 00
			วันที่ : 17-Jan-23

Information					Gantt Chart											Continuous (Year)		
ลำดับ	ชื่อแผนงานย่อย / Sub-Plan Name	Budget (THB)	Duration (Months)	Start	End	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Year :	Year :	Year :
	1. ทบทวนนโยบาย วัตถุประสงค์และเป้าหมาย พร้อมทั้งสื่อสารให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทราบ																			
	2. ทบทวนการแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อรับผิดชอบดำเนินโครงการ																			
	3. มีการประชุมทุก 3 เดือน เพื่อวางแผนงานและติดตามผลการดำเนินงาน																			
	4. มีการอบรม/รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับพนักงาน																			
	5. ปรับปรุงป้ายโครงการฯ บริเวณด้านหน้าโรงงาน																			
	6. ให้ความร่วมมือเข้าร่วม/สนับสนุนกิจกรรมรณรงค์หรือต่อต้านยาเสพติดในชุมชนโดยรอบโรงงาน																			
	7. เฝ้าระวัง/สอดส่องพฤติกรรม รวมทั้งการตรวจค้น & สุ่มตรวจหาสารเสพติด																			
	8. สรุปประเมินผลและทบทวนการจัดการ																			
	9. ต่ออายุใบรับรองกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จ. ระยอง																			

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. แผนการดำเนินการตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ ปี 2566
   ผลการดำเนินงานได้ตามแผนงาน 100% ตัวอย่างการทำสื่อประชาสัมพันธ์









วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

10. แผนการดำเนินการตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ ปี 2567

แผนการจัดการคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Action Plan)

เลขที่แผนงาน / Action Plan No. :	AP-HEM-004	☐ ISO 9001 ☐ ISO 14001 ☐ TIS/OHSAS 18001 ☑ อื่นๆ (ระบุ)	
ชื่อแผนงาน / Action Plan Name :	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ (มยส.)	ด้านธุรกิจวัตถุประสงค์เรื่อง : Functional	หน้าที่ : 1 / 1
วัตถุประสงค์ / Objective :	เพื่อการป้องกันและการแก้ไขปัญหายาเสพติด	เป้าหมาย / Target : ไม่พบผู้ติดยาเสพติดใน	ผู้จัดทำ / Owner : Satiya
ระยะเวลาดำเนินงาน / Duration :	1 ปี	สถานประกอบกิจการ	ผู้อนุมัติ / Approved : HEM
			แก้ไขครั้งที่ : 00
			วันที่ : 16-Jan-24

Information					Gantt Chart											Continuous (Year)		
ลำดับ	ชื่อแผนงานย่อย / Sub-Plan Name	Budget (THB)	Duration (Months)	Start	End	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Year :	Year :	Year :
	1. ทบทวนนโยบาย วัตถุประสงค์และเป้าหมาย พร้อมทั้งสื่อสารให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทราบ																			
	2. ทบทวนการแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อรับผิดชอบดำเนินโครงการ																			
	3. มีการประชุมทุก 3 เดือน เพื่อวางแผนงานและติดตามผลการดำเนินงาน																			
	4. มีการอบรม/รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับพนักงาน																			
	5. ปรับปรุงป้ายโครงการฯ บริเวณด้านหน้าโรงงาน																			
	6. ให้ความร่วมมือเข้าร่วม/สนับสนุนกิจกรรมรณรงค์หรือต่อต้านยาเสพติดในชุมชนโดยรอบโรงงาน																			
	7. เฝ้าระวัง/สอดส่องพฤติกรรม รวมทั้งการตรวจค้น & สุ่มตรวจหาสารเสพติด																			
	8. สรุปประเมินผลและทบทวนการจัดการ																			
	9. ต่ออายุใบรับรองกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จ. ระยอง																			

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. แจ้งรายละเอียดประกันสุขภาพ ปี 2567

SPARK JOY

energize together

แจ้งรายละเอียดประกันสุขภาพ สำหรับพนักงาน ปี 2567

พนักงานสามารถติดต่อรับบัตรประกันสุขภาพประจำปี 2567 ได้ที่เลขานุการประจำหน่วยงานของท่าน ได้ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป สำหรับพนักงานที่ยังไม่ได้รับบัตรประกันสุขภาพ สามารถใช้สิทธิ์ความคุ้มครองได้ดังนี้



กรณีเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล

- ยื่นบัตรประจำตัวประชาชน และแจ้งเลขกรมธรรม์ (สามารถดูเลขกรมธรรม์ ได้จากหน้าบัตรประกันปี 2566)
- แสดงบัตร E-Card จากแอปพลิเคชัน My Health โดย Allianz Ayudhya

กรณีเข้ารับการรักษาผ่านระบบ online

- ปรึกษาแพทย์ผ่านแอปพลิเคชัน "หมอดี" มีบริการส่งยาตามใบสั่งแพทย์ถึงบ้าน โดยค่าใช้จ่ายสามารถหักจากความคุ้มครองในกรมธรรม์อัตโนมัติ

**กรณีพนักงานสำรองจ่ายค่ารักษาพยาบาลสำหรับพนักงานและครอบครัวที่มีบัตรประกันสุขภาพ สามารถส่งใบเสร็จรับเงินและใบรับรองแพทย์ตัวจริงให้คุณปาวิณา แก้วหิด (ฝน HR-Enco B ชั้น 5) ภายใน 90 วัน นับจากวันที่รักษา*



หากมีข้อสงสัยสอบถามเพิ่มเติมติดต่อ วันวิสาข์ พูลทองคำ (แป้ง)
Wanvisap@gpscgroup.com

ข้อมูลเพิ่มเติมที่ HR Portal
Click Here or Scan

PR-PHS-122/66

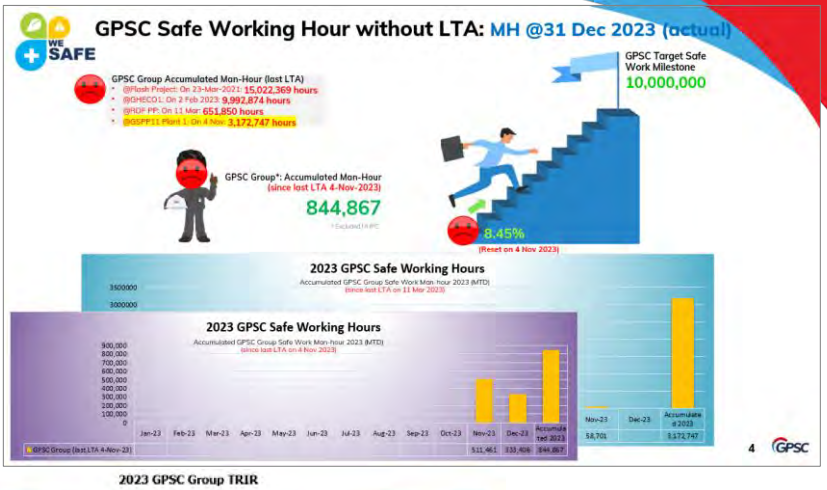
GPSC

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. GPSC Group SSHE Performance







GPSC

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. GPSC Group SSHE Performance (ต่อ)

SSHE Performance Update: @31 Dec 2023 (actual)

Category	KPI Name	Target	GPSC Group This Period	GPSC Group Actual YTD	Remarks
Security	Significant security incident case	0	0	2	@GSPP11: 12 Oct, reported condenser 742 pcs @6m tubes lost from MTN storage container @RDF SP: 16 Nov, reported ground wire running to raw water pond was cut stolen, 75m.
Safety	Lost time accident case (LTA): Employee + Contractor	0	0	4	@GHECO1: 2 Feb, LTA 10d, Independent Contractor (outage) @RDF PP: 11Mar, LTA 3d, O&M Contractor @GSPP11Plant1: 4 Nov, LTA x2, Outage contractors got flash fire burn, 2nd degree
	Total recordable injury rate (TRIR): Employee + Contractor	≤0.07 (2 cases)	0	0.14 (4 cases)	@GHECO1: 2 Feb, a contractor injured upper left eyebrow hit by the overhead crane hook while lifting the element (major outage). @RDF PP: 11Mar, FO hot water splashed out while inspect at Bottom Ash Extractor @GSPP11Plant1: 4 Nov, Outage two contractors got flash fire burns, 2nd degree
	Lost time injury frequency rate (LTIFR): Employee	0	0	0	-
	Process safety event tier 1 (PSE-1)	0	0	0	-
	Process safety event tier 2 (PSE-2)	0	0	0	-
	Car incident case	0	0	2	@RDF SP: 20 Aug, a pooled car driven back into another car parked behind.
	Asset damaged	0	0	1	@GHECO 1: 29 Sep, A 15 ton forklift truck damaged the duct bank cover plate
	Fire incident case	0	0	1	@RDF PP: 8 Aug, Fire incident at Belt Conveyor BC-02
Occ. Health	Total recordable occ. illness case (Employee)	0	0	0	-
Environment	Environmental incident case	0	0	2	@RDF SP: 29 May, contaminated water to storm drain of ITY PAO overflowed to public stream during rainfall. @GSPP 1: 2 Jun, diesel oil overflowed from recovery tank to gutter.
	External complaint case	0	0	2	@RDF SP: 3 Oct, received a letter from ITY PAO asking GPSC to investigate garbage smell. @GSPP3/3 Coal: 8 Oct, CFB2 Black smoke from stack emission during cooldown after shutdown for major turnaround.

2

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. GPSC Group SSHE Performance (ต่อ)

Small Fire at Meeting room No.2 Training center CUP2

Date of Incident: 23 Jan 2024 at 10.00 hrs
Location: Meeting room No.2 Training center CUP2
Impact: LED strip light was burnt ~5,000 THB

Event:
At 10:00 there is fires on Celling of training room no.2 at CUP2 training center, K. Nimit &K. Vikrom who sit in this room use fire extinguishers dry chemical stop it immediately and cutoff breaker switch.





Root Cause / Basic Cause
1. The connector of the LED strip light broke, causing a short circuit at the connector of the LED.
2. Electrical equipment that is not up to standard

Corrective Action :
1. Take off all LED strip light and check standard of electrical equipment
2. Improve stand of fire extinguisher and install sign
3. Check grounding, lightning and electrical system

Preventive Action:
1. Check all electrical system and fire protection system with standard
2. Review spec of all electrical system and fire protection system that enough for emergency case
3. Install ELB and change LED strip light which standard
4. Install CCTV at risk area
5. Expand to check electrical system at other area which the same risk
6. Considering water sprinkler system
7. Competency improvement for EFM team

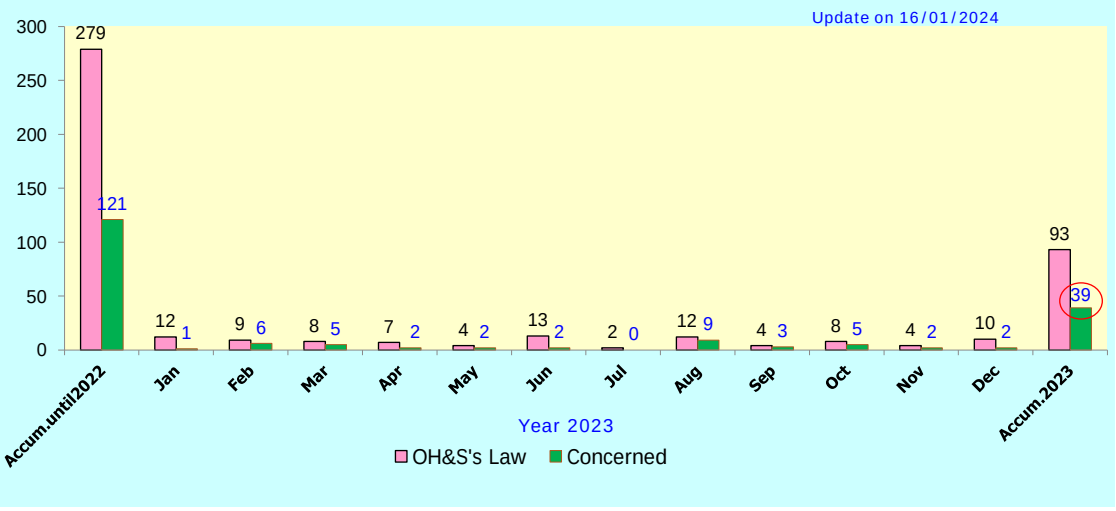


1

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ต่อ)

ธันวาคม 2566

กระทรวง	ชื่อกฎหมาย	รายละเอียด	วันที่ประกาศ	วันที่บังคับใช้	Compliance
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักสูตรการฝึกอบรม คุณสมบัติวิทยากร และการดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพและหลักเกณฑ์การประเมิน	กำหนดหลักสูตรการฝึกอบรม/การประเมิน	22 Dec.23	23 Dec. 23	On Progress (HR)
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่อง การจัดการเครื่องกำเนิดรังสีที่ขอยกเลิกการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ พ.ศ. 2566	1. ผู้รับใบอนุญาตที่จะยกเลิกการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดการเครื่องกำเนิดรังสีตามวิธีการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ (1)ส่งออกไปนอกราชอาณาจักร (2)จำหน่ายหรือโอนให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่น (3)กรณีที่ไม่ใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีอีกต่อไป ให้ส่งหลักฐานที่แสดงว่าเครื่องกำเนิดรังสีนั้นจะไม่สามารถนำกลับมาใช้งานได้อีก เช่น ภาพถ่าย หนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายหรือหนังสือรับรองจากหน่วยงานหรือสถานประกอบการบริหารจัดการซากผลิตภัณฑ์หรือซากเครื่องกำเนิดรังสี เป็นต้น 2. กรณีมีผลผลิตจากการก่อกัมมันตรังสี (activation product) จากการทำ มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ให้จัดการผลผลิตนั้นตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการกากกัมมันตรังสี	7 Dec. 23	8 Dec. 23	On Progress (GHECO1 / GIPP / โรงแบต)

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)

Document Number	Document Name	Effective Date
HES-F-0041_Rev.03	แบบฟอร์มการแจ้งสารเคมีและวัตถุอันตราย	1 January 2024
HES-F-0049	แบบตรวจรายการอุปกรณ์และสารเคมีที่นำเข้าที่อับอากาศ	

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

15. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน ธันวาคม 2566 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	12	-	-	-	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มกราคม 2567 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	9	-	-	-	Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

16. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือนธันวาคม 2566 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	Result
1	Monthly wastewater sampling	-	12	-	-	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือนมกราคม 2567 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	Result
1	Monthly wastewater sampling	-	9	-	-	Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

17. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน ธันวาคม 2566 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste Water	-	12	-	-	-	Passed
2	Ambient Noise (Shut Down)	-	-	-	-	26 - 27	Passed
3	Ambient Noise (Operate)	-	-	-	-	26 - 27	Passed, Sometimes Fail

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มกราคม 2567 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	9	-	-	-	Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

18. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน ธันวาคม 2566 : CUP-4

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	12	-	-	-	Passed
2	CEMs Rata	-	-	-	-	28	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มกราคม 2567 : CUP-4

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	9	-	-	-	Waiting

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

ออกให้ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2566

มีผลถึง ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2569



33

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

CUP2 ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน มกราคม 2565 – ธันวาคม 2566

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดHEM เสร็จ	Status
1	พิจารณาต่อเติมหลังคา 3 จุด บริเวณที่จอดจักรยาน และหน้าห้อง TPM และทางเข้า 6.9kv (ไม่ได้ทำเนื่องจากตีเป็นงบ asset)	EFM	Y-2024	In progress
2	ให้พิจารณา Update VDO Safety precaution (เรื่องมาตรการโควิด)	HEM	Y-2024	รอพิจารณาจัดสรรงบดำเนินการ
3	เนื่องจากห้องเปิด PTW เมื่อติดตั้งระบบ Access control ทำให้ต้องปิดประตู และในห้องไม่มีแอร์ทำให้การระบายอากาศในห้องไม่เพียงพอ จึงเสนอให้ติดแอร์ในห้องเพิ่มเติม (ติดตั้งแอร์เก่าจาก CUP1 จำนวน 2 ตัว แต่ถ้าไม่เพียงพอก็ไม่ต้องติด ให้พิจารณาความเหมาะสมอีกที)	EFM	Dec. 23	In progress
4	ถนนที่แตกร้าวในพื้นที่ผลิตด้านหลังโรงงาน ทาง EFM จะทำการซ่อมแซมให้ภายในปีนี้	EFM	Dec. 23	Done
5	ให้สอบถามไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรื่องสิ่งของที่วางอยู่ในพื้นที่ว่ายังมีการใช้งานอยู่หรือไม่ เพื่อดำเนินการต่อไป - อุปกรณ์ offline com wash ที่รื้อถอนมาจาก GEN รับผิดชอบโดยโครงการ - ตู้คอนเทนเนอร์จาก SRC รับผิดชอบโดยโครงการ (พรุ่งนี้คุณวาทินจะมาเอา special tool ในตู้คอนเทนเนอร์ ให้ตรวจสอบรายละเอียดและทำเอกสารให้เรียบร้อย) - เสาปูนจากเสาเข็ม รับผิดชอบโดย EFM	All	Y-2024	In progress

34

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,3,4 จากการประชุม

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	ติดตามระบบปรับอากาศในห้องแบตเตอรี่ให้สอดคล้องกับประกันภัยเสนอแนะไว้	OCMM	Plan Y-2023 Postpone to Mid Y-2024	In progress ออก PO อยู่ในแผนงานดำเนินการเพิ่มเติมให้ทวนสอบว่าแบตเตอรี่ที่ใช้จำเป็นต้องเป็นแบบ Explosion Proof หรือไม่	All Concern
2	การตรวจอัลตร้าซาวด์ ขอให้ปรับการตรวจโดยเริ่มตรวจอายุต่ำกว่า 45 ปี	ประธาน คปอ.	ก่อนการตรวจสุขภาพปี 2567	อยู่ระหว่างการพิจารณาทบทวนจาก RES อีกครั้งเพื่อประกาศอย่างเป็นทางการ	All
3	การขนถ่ายสารเคมี จุด load ของ CUP1 เป็นหน้าแปลนที่ กรด และด่าง ซึ่งแตกต่างจาก CUP 3,4 มติที่ประชุม : Plant SSHE ตรวจสอบข้อมูลใช้ข้อมูลตามที่หารือใน PM Monthly meeting (รายละเอียดเพิ่มเติมตาม PM Monthly Meeting ประจำเดือนธันวาคม 2566)	Plant SSHE	30 ก.ย. 66 Postpone to March Y-2024	In progress ตรวจสอบการปฏิบัติของแต่ละพื้นที่ให้มีแนวทางปฏิบัติเดียวกัน	All

35

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
4	จัดทำห้อง GIS เป็นระบบปิด ติดตั้ง Air Compressor มติที่ประชุม : ให้ OC3M ประสานงาน HV Team เพื่อ Study เพื่อออก MOC ต่อไป	OC3M	ปี 2567	In Progress	All
5	ปลั๊กพ่วงที่ใช้งานใต้พื้นในห้อง CCR CUP1 ยังไม่มีการเปลี่ยนหรือดำเนินการแก้ไข มติที่ประชุม : มอบหมายคุณธีรพงศ์ ร. ดำเนินการถ่ายรูปรวบรวมข้อมูลนำส่งให้ PM(OCV) ผ่าน OC1M ได้ดำเนินแล้ว ให้ทาง OCIT ช่วยดำเนินส่วนที่เหลือให้ และให้เปลี่ยนเป็นปลั๊กพ่วงที่ได้มาตรฐาน	OC1M OCMM	ก.พ. 2567	In Progress	CUP1
6	Cable Room (Underground Cable) หน่วยงาน EEM มีแผนการดำเนินงานจะเปลี่ยนห้องให้เป็น Unconfined ผ่าน MOC ซึ่งอาจไม่สอดคล้องตามประกันภัยก่อนหน้า Recommend ก่อนหน้านี้ มติที่ประชุม : ประสานงานคุณวัธนพงษ์ ส. EFM ร่วมปรึกษากับประกันภัยตอนมา Site Survey อยู่ระหว่างดำเนินการ	OC1M	ก.พ. 2567	In Progress	CUP1

36

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
7	กรณีถ้าฝนตก ภายใน CUP1 ไม่มีที่พักให้ผู้รับเหมาหลบฝน มติที่ประชุม : มอบหมายคุณวิกรม ส. รวบรวมข้อมูลสถานที่นำหารือ OCV Weekly meeting รอนำเสนอครั้งต่อไป	OC1M	ก.พ. 2567	In Progress	CUP1

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

1. พิจารณาแต่งตั้ง คปอ. ชุดใหม่ ตามการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างบริษัท

CUP2

1. [redacted] เป็น ประธานกรรมการ
2. เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา
3. เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา
4. เป็น กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ (ส่งอบรมหลังประกาศ)
5. เป็น กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
6. เป็น กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
7. เป็น กรรมการและเลขานุการ

ทั้งนี้ให้มีสิทธิและหน้าที่ในฐานะคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ **30 มิถุนายน 2567** หรือจนกว่าจะมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานชุดใหม่ทดแทน

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

1. พิจารณาแต่งตั้ง คปอ. ชุดใหม่ ตามการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างบริษัท (ต่อ)

CUP1

ข้อ 1 แต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้ ปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำสถานประกอบกิจการ

1. [redacted] เป็น ประธานกรรมการ
2. [redacted] ...ายธนาคาร กสิกรไทย เป็นกรรมการผู้แทนระดับบังคับ
3. [redacted] เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา
4. [redacted] เป็น กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
5. [redacted] เป็น กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
6. [redacted] ...แสงแก่นสาร เป็น กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
7. [redacted] เป็น กรรมการและเลขานุการ

CUP3

ข้อ 1 แต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้ ปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำสถานประกอบกิจการ

1. [redacted] เป็น ประธานกรรมการ
2. [redacted] เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา
3. [redacted] เป็น กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
4. [redacted] ...ม เป็น กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
5. [redacted] เป็น กรรมการและเลขานุการ

42

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข

ตามรายงาน แต่ละพื้นที่

44

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

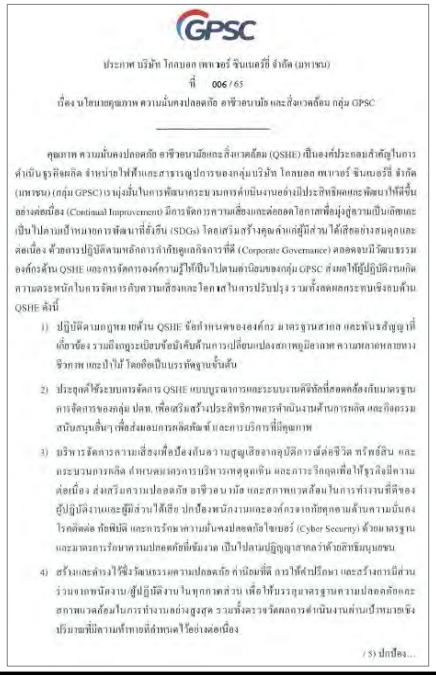
1. จากเคสไฟไหม้ที่อาคารอเนกประสงค์ ให้ขยายการตรวจสอบไปยังพื้นที่อื่นๆ หากพบว่าอุปกรณ์มีสภาพไม่พร้อมใช้งาน หรือ ไม่ได้มาตรฐาน ให้รีบทำการแก้ไขเพื่อความปลอดภัย

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

กำหนดการประชุม คปอ. ทุกวันจันทร์ สัปดาห์ที่ 4 เวลา 15.15-17.00 ของทุกเดือน และผู้นำเสนอ we SAFE Care & Share

Month	Date	Time	Room	we SAFE Care & Share Responsibility
มกราคม 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กุมภาพันธ์ 67	27	15.15-17.00	Microsoft Teams	
มีนาคม 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
เมษายน 67	22	15.15-17.00	Microsoft Teams	
พฤษภาคม 67	27	15.15-17.00	Microsoft Teams	
มิถุนายน 67	24	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กรกฎาคม 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	
สิงหาคม 67	26	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กันยายน 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	
ตุลาคม 67	28	15.15-17.00	Microsoft Teams	
พฤศจิกายน 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
ธันวาคม 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มGPSC



GPSC

ประกาศ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอยี่ จำกัด (มหาชน)
ที่ 006 / 65
เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม GPSC

คุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE) เป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินธุรกิจผลิต จำหน่ายไฟฟ้าและสาธารณูปการของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอยี่ จำกัด (มหาชน) (กลุ่ม GPSC) เรามุ่งมั่นในการพัฒนากระบวนการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิผลและพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement) มีการจัดการความเสี่ยงและต่อยอดโอกาสเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศและเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยสร้างสรรค์คุณค่าแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างสมดุลและต่อเนื่อง ทั้งยังการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) ตลอดจนมีวัฒนธรรมองค์กรด้าน QSHE และการจัดการองค์ความรู้ให้เป็นไปตามค่านิยมของกลุ่ม GPSC ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักในการจัดการกับความเสี่ยงและโอกาสในการปรับปรุง รวมทั้งลดผลกระทบเชิงลบด้าน QSHE ดังนี้

1) ปฏิบัติตามกฎหมายด้าน QSHE ข้อกำหนดขององค์กร มาตรฐานสากล และข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกฎระเบียบข้อบังคับด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพ และป่าไม้ โดยถือเป็นบรรทัดฐานขั้นต้น

2) ประยุกต์ใช้ระบบการจัดการ QSHE แบบบูรณาการและระบบงานที่มีอยู่เดิมของหน่วยงานกลุ่ม GPSC ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักในการจัดการกับความเสี่ยงและโอกาสในการปรับปรุง รวมทั้งลดผลกระทบเชิงลบด้าน QSHE ดังนี้

1) ปฏิบัติตามกฎหมายด้าน QSHE ข้อกำหนดขององค์กร มาตรฐานสากล และข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกฎระเบียบข้อบังคับด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพ และป่าไม้ โดยถือเป็นบรรทัดฐานขั้นต้น

2) ประยุกต์ใช้ระบบการจัดการ QSHE แบบบูรณาการและระบบงานที่มีอยู่เดิมของหน่วยงานกลุ่ม GPSC เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการผลิต และกิจกรรมสนับสนุนอื่นๆ เพื่อส่งมอบการผลิตที่ยั่งยืน และการบริการที่มีคุณภาพ

3) บริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติการณ์ล่าช้าวิกฤติอื่น และกระบวนการผลิต กำหนดมาตรการบริหารเหตุฉุกเฉิน และการวิกฤตเพื่อให้ธุรกิจมีความต่อเนื่อง ส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีของผู้ปฏิบัติงานและผู้มีส่วนได้เสีย ปกป้องพนักงานและองค์กรจากทัศนคติด้านความมั่นคงไซเบอร์ (Cyber Security) ด้วยมาตรฐานและมาตรการรักษาความปลอดภัยที่ยอมรับ เป็นไปตามปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน

4) สร้างและดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมความปลอดภัย ค่านิยมที่ดี อาทิ ให้ดำเนินการ และสร้างการมีส่วนร่วมของทุกหน่วยงาน/ผู้ปฏิบัติงาน ในทุกกระบวนการ เพื่อให้บรรลุมาตรฐานความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างสูงสุด รวมทั้งตรวจวัดผลการดำเนินงานด้านเป้าหมายเชิงปริมาณที่มีความท้าทายที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

/ 5) ปกป้อง...

5) ปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างพอเพียงและยั่งยืน ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยลงไปใช้ในความหลากหลายทางชีวภาพ พื้นที่ป่าไม้ และระบบนิเวศให้ลดผลกระทบตามหลักมาตรฐานทั้งระดับประเทศ และระดับสากล มุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด การจัดการของเสีย การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร การบรรเทา และการปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำและการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero)

6) วิเคราะห์จัดลำดับความสำคัญของแผนการ ดำเนินงานในการบรรหารและควบคุมผลกระทบด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม จากกิจกรรมทั้งสายโซ่อุปทานตั้งแต่การออกแบบ การก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร การทดสอบ การผลิต การบำรุงรักษา การจัดส่ง สิ้นสุด รวมถึงการจัดเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

7) วิจัย พัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี ในการผลิตไฟฟ้า ไอน้ำจากพลังงานทางเลือกหรือพลังงานทดแทนที่ปลดปล่อยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต

8) จัดสรรทรัพยากรอย่างเพียงพอต่อการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ทั้งบุคลากร เวลา และงบประมาณ รวมถึงองค์ความรู้ที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในนโยบาย QSHE และการปกป้องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจกรรม ตามความจำเป็นและ/หรือมาตรการสร้างจิตสำนึกให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร

9) สื่อสารการดำเนินงานและประสิทธิผลด้าน QSHE ให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างโปร่งใส รวมถึงรับฟังความต้องการและความคาดหวัง ซึ่งจะก่อให้เกิดการยอมรับและความพึงพอใจ และหรือข้อคิดเห็นร่วม เพื่อนำไปใช้ในการ ทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง

นโยบายฯ ฉบับนี้ ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานและลูกจ้างของกลุ่ม GPSC รวมถึงการสนับสนุนกิจการร่วมค้า (Joint Ventures) หน่วยธุรกิจที่ไม่ได้มีอำนาจบริหารจัดการ และคู่ค้าทางธุรกิจที่สำคัญ โดยผู้บริหารทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดีและรับผิดชอบให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันนโยบายฉบับนี้ของบริษัทฯ ครอบคลุมการดำเนินงานในประเทศ และต่างประเทศ ในขั้นตอนและต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงก่อนเข้าถือครองสินทรัพย์ การควบรวม และการเข้าซื้อกิจการต่างๆ (Mergers & Acquisitions) รวมถึงการวางแผน ออกแบบ ดำเนินการ จนสิ้นสุดการดำเนินการ

ประกาศ ณ วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565

(นายวรวัฒน์ พิทยศิริ)
กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

47

HERE WE SAFE "WE SAFE BACK HOME : WE SAFE FOR FAMILY"



วิสัยทัศน์ (Vision)

"Drive to Zero Incidents that Harm People"
"มุ่งสู่อุบัติการณ์ที่เป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานเป็นศูนย์"

วัฒนธรรม (Culture)

"WE SAFE"
"พวกเราทุกคนปลอดภัย"

ค่านิยม (Core Values)

W – Working safely is a must.
ต้องทำงานด้วยความปลอดภัย

E – Everyone who is a member of our family cares and helps each other.
ทุกคนที่เหมือนครอบครัวของเราที่ต้องดูแลและช่วยเหลือกัน

S – Stop if any unsafe conditions or behaviors are found.
หยุดเมื่อพบสภาพการณ์ไม่ปลอดภัยหรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย

A – Aware of QSHE, always think before you act.
ตระหนักถึง QSHE ตัดสินใจก่อนลงมือทำ

F – Focus on QSHE management improvement and effective working processes to meet our customers and stakeholders needs.
มุ่งพัฒนาการบริหารจัดการด้าน QSHE และประสิทธิภาพของกระบวนการทำงานเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและผู้มีส่วนได้เสีย

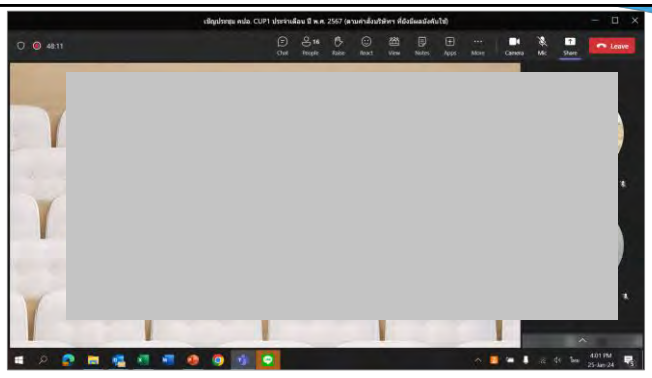
E – Encouragement colleagues to be responsible in accordance with QSHE standards.
ส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐาน ด้าน QSHE

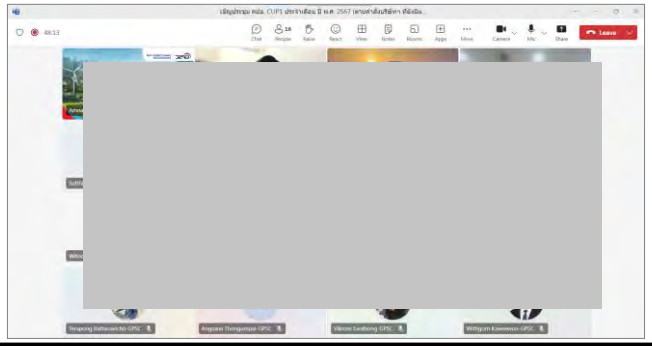
"ทำงานอย่างปลอดภัย ใส่ใจกับทุกคน คิดก่อนลงมือทำ หยุดก่อนถ้าไม่ปลอดภัย"



เชิญชวนสร้างแรงฮึกเหิมและบันดาลใจ ด้านความปลอดภัย ด้วย "WE SAFE Motto"

48





49

THANK YOU

การประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) CUP 1,2,3,4

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Prepared by :
Amnat Leethanawat
Satiya Angkaprasertkun
Jeerasak Phansri
Thanathorn Borlee



GPSC

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567
เวลา 15.15 – 17.00 น.

ประชุมผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

วาระการประชุม คปอ.

Safety Precaution

weSAFE Care & Share นำเสนอโดย ตัวแทน คปอ.

การสำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานประจำเดือน

การประชุม

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- SSHE Statistic
- กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ใหม่)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)
- ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข และผลการดำเนินการ

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

Safety Precaution



Security Threat Alert





PTT Group Event Report : รายงานเหตุการณ์ประจำวันที่ 23 มกราคม 2567

E EventReport@pttplc.com <PTTGroupEventReport@pttplc.com>
To Amnat Leethanawat-GPSC

Reply | Reply All | Forward

Wed 24-Jan-24 9:05 AM

If there are problems with how this message is displayed, click here to view it in a web browser.

Translate message to: English | Never translate from: Thai | Translation preferences

SECURITY						
Company	Security Level	Area/Sub Area	Event Type	Status	Description	Reporting Date&Time
GPSC	Level 1	สำนักงานใหญ่ EnCo	Normal Operation		ไม่มีเหตุการณ์ต้องสงสัย	11/01/2024 11:26 น.
GPSC	Level 1	CUP1	Normal Operation			09/01/2024 09:06 น.
GPSC	Level 1	CUP2	Normal Operation			15/01/2024 11:29 น.
GPSC	Level 1	CUP3	Normal Operation			19/01/2024 09:06 น.
GPSC	Level 1	CUP4	Normal Operation			22/01/2024 07:53 น.

we SAFE Care & Share

คุณจีรศักดิ์ พ. คปอ. CUP2 นำเสนอ “ Unsafe Condition, Unsafe Action, Near Miss, Accident ”

สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition) คือสภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัยโดยรอบตัวของผู้ปฏิบัติงานขณะทำงาน ซึ่งอาจเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุได้ เช่น

- เครื่องจักรไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย
- อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักรที่ออกแบบไม่เหมาะสมกับการใช้งาน
- บริเวณพื้นที่ของการปฏิบัติงานไม่เหมาะสม

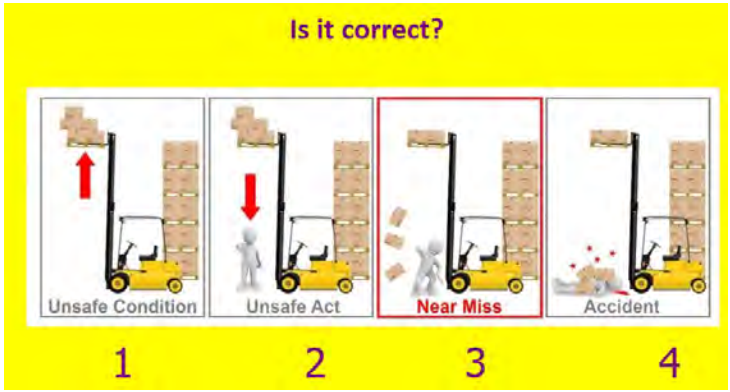
สาเหตุจากการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Act) เป็นการกระทำที่ไม่ปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานในขณะทำงาน ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ เช่น

- การใช้อุปกรณ์เครื่องมือที่เป็นเครื่องจักรกลต่าง ๆ โดยพลการหรือไม่ได้รับมอบหมาย
- การทำงานที่มีอัตราเร่งความเร็วของงานและเครื่องจักรเกินกำหนด

we SAFE Care & Share

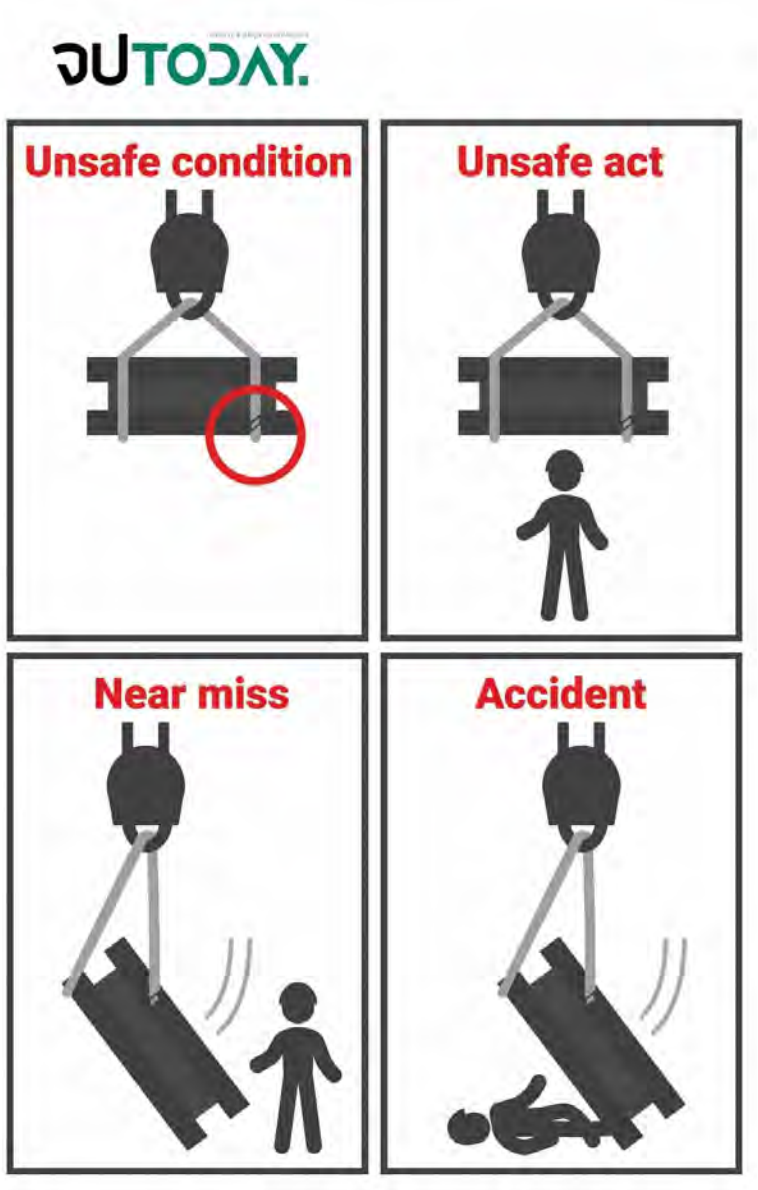
คุณจีรศักดิ์ พ. คปอ. CUP2 นำเสนอ “ Unsafe Condition, Unsafe Action, Near Miss, Accident ”

Near miss (เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ) คือ เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอุบุติเหตุ



Accident (อุบัติเหตุ) คือ เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ ที่อาจเกิดจากการที่ไม่ได้คาดคิดไว้ล่วงหน้า หรือไม่ทราบล่วงหน้า หรือขาดการควบคุม แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลให้เกิดการบาดเจ็บ หรือความเจ็บป่วยจากการทำงาน หรือการเสียชีวิต หรือความสูญเสียต่อทรัพย์สิน หรือความเสียหายต่อสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือต่อสาธารณชน

คุณจีรศักดิ์ พ. คปอ. CUP2 นำเสนอ “ Unsafe Condition, Unsafe Action, Near Miss, Accident ”





วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

คุณนิมิต บ. ประธาน คปอ. CUP1,3,4 / คุณไพฑูรย์ อ. ประธาน คปอ. CUP2 แจ้ง

1. ให้รักษา TRIR ให้เป็นศูนย์ ตั้งใจทำ Zero Accident ให้ได้เพื่อเป็น Best in class 2025
2. จะแจ้ง KPI ให้ทราบในการประชุมครั้งต่อไป

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

การรับรองรายงานการประชุมประจำเดือน มกราคม 2567

- มีมติรับรองรายงาน

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

Update

1. Here We Safe Activity (HWS) 2024 and SSHE Balance Score Card Year 2024 : CUP 1,2,3,4

(รายละเอียดตาม PM(OCV) Monthly Meeting ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567)







Update of HWS Program 2024

Draft

Reviewed by Safety Taskforce
Updated by HQM (SYR)
Date 20 Feb 2024



Changed Highlights



Continue HWS Program

Here We Safe Program agreed by Plant Manager/ Project Managers in OMC Workshop on 2 February 2024 to continue this program as routine operation.



Adjust Security Result-Based Score

Identification a level of security incident consider the procedure **HES-CP-0028 Reporting substandard action/condition, near miss, accident**, Table 13 Security Event.



Update on HWS Guideline

The guideline for Here We Safe Program will be updated as follows:

(1) Activity-Based Score: Added a criteria 'Contractor Safety Management' focusing outage

(2) No corporate audit

(3) Plant SSHE to report HWS performance by monthly (BSC-KPI report)

(4) Use SSHE Audit and Workplace Inspection Report Form for walk & talk and site inspection

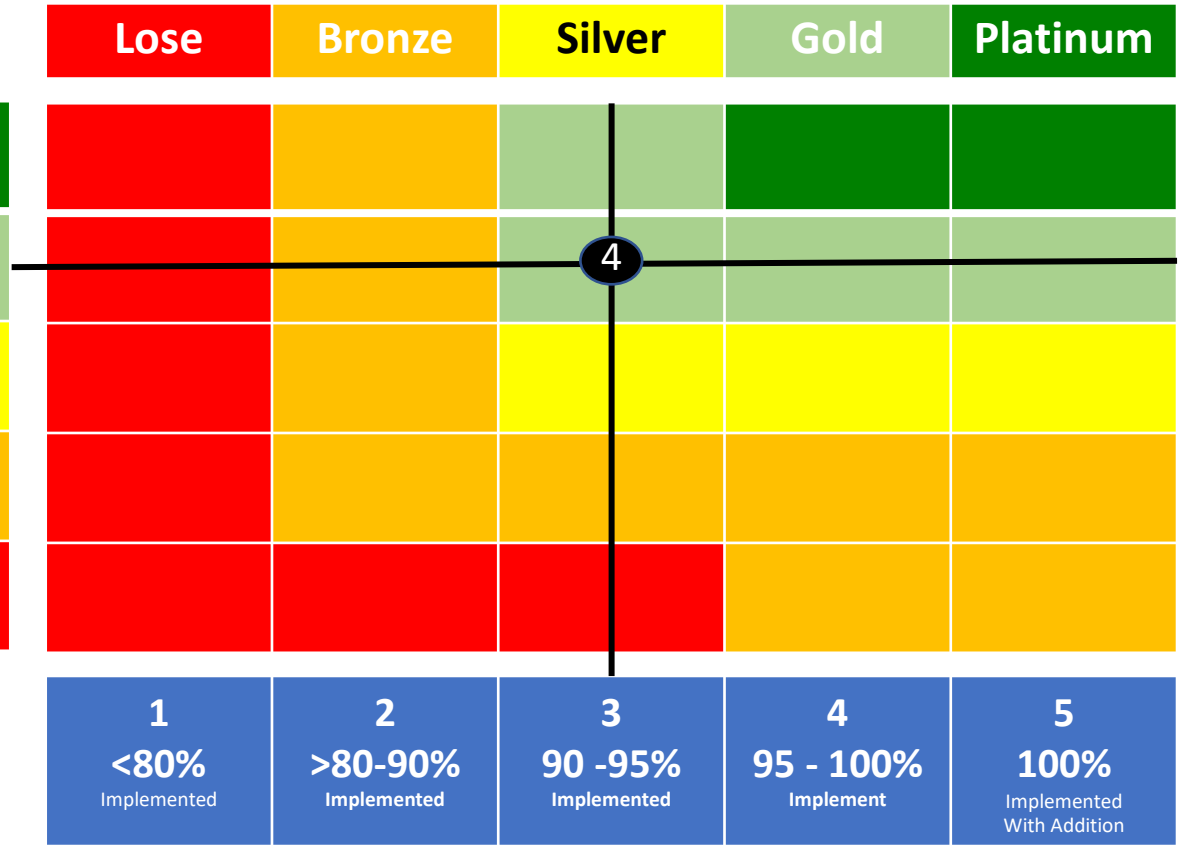
Here We Safe 2024 Part 1: Result-Based Score

SSHE Result-based Score

Updated

Safety	Security	Occ. Health	Envi
5 **No injury**	5 No Security Case or No Impact	5 No Illness Case	**5** **No complaint/compliance/No Internal Case**
4 FAC = 0.16	4 Security 1 Case (Low Impact)		Env Internal Case < 20% Target
3 FAC > 0.16	3 Security 1 Case (Medium Impact)		Env Internal Case = Target from History
2 FAC > 0.36	2 Security > 2 Case		Env Internal Case > 20% Target
1 MTC/LTA ≥ 1 Case	1 > 1 High Impact Security Case	1 > 1 Illness Case	1 ≥ 1 Complaint case/Non-Compliance

FAC Index = $\frac{\text{No. FAC x 200,000}}{\text{Total MH}}$



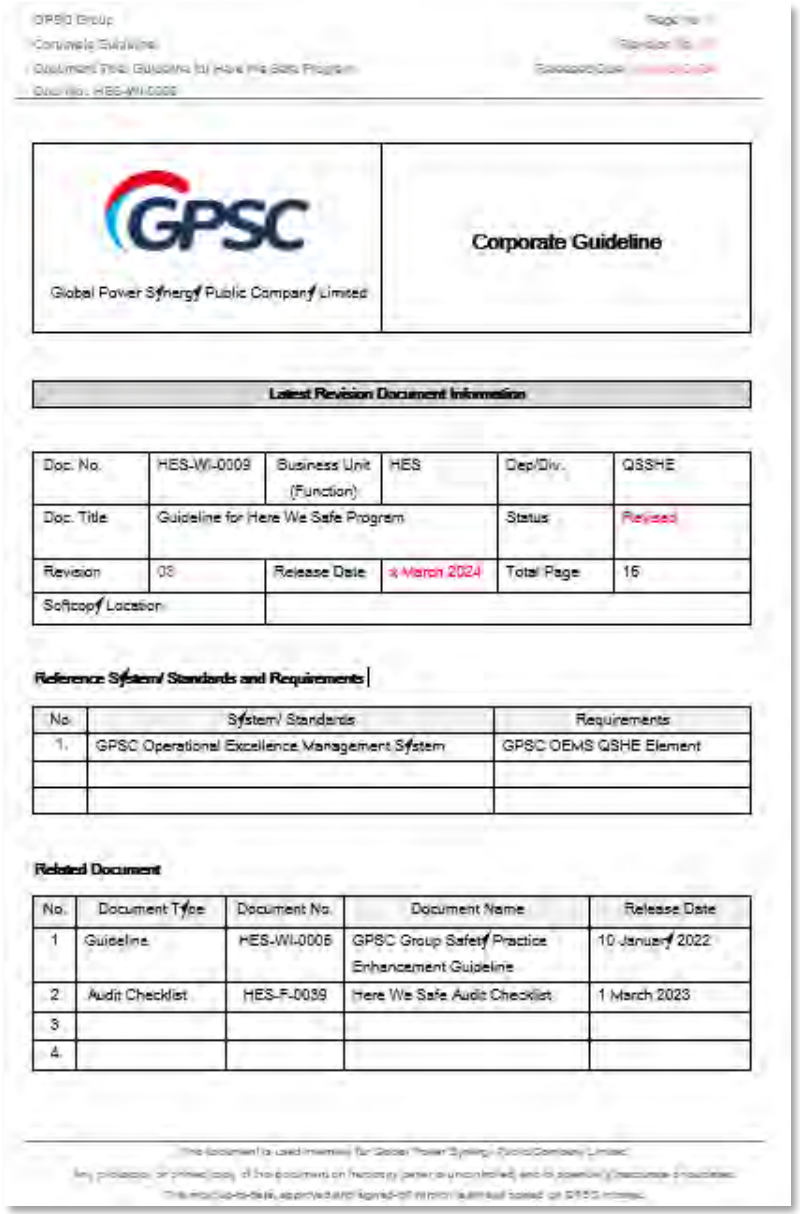
Activity-based score = $\frac{1+2+\ldots\ldots+n}{n}$

Changed Highlights

ตารางที่ 13 ระดับความรุนแรงด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Event)

เกณฑ์การประเมินผลกระทบ (Impact)	เล็กน้อย (Low)	ปานกลาง (Medium)	ร้ายแรง (major)	ใหญ่หลวง (Catastrophic)
ผลกระทบต่อบุคคล	ไม่มีผลกระทบต่อทางด้านร่างกาย	ได้รับผลกระทบทางด้านร่างกายแต่ไม่หยุดงาน	ได้รับผลกระทบทางร่างกายหรือให้ต้องหยุดงานตั้งแต่ 1 วัน	เสียชีวิตหรือทุพพลภาพถาวร
ผลกระทบต่อทรัพย์สิน	มูลค่าความเสียหายทั้งทางตรงและทางอ้อมน้อยกว่า 2,500 บาท	มูลค่าความเสียหายทั้งทางตรงและทางอ้อมมากกว่า 2,500 บาทแต่ไม่เกิน 100,000 บาท	มูลค่าความเสียหายทั้งทางตรงและทางอ้อมมากกว่า 100,000 บาท	1.มูลค่าความเสียหายทั้งทางตรงและทางอ้อมมากกว่า 1,000,000 บาท 2.ทรัพยสินที่สูญหายมีผลกระทบต่อความมั่นคงขององค์กร เช่น อาวุธหรือยุทธภัณฑ์ เป็นต้น
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	การหกรั่วไหลที่ไม่ลงสู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณี	การหกรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณีที่มีปริมาณน้อยกว่า 1 บาร์เรล	การหกรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณีที่มีปริมาณตั้งแต่ 1-100 บาร์เรล	การหกรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ(การหกรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณี ที่มีปริมาณมากกว่า 100 บาร์เรลขึ้นไปหรือการหกรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมที่เป็นพื้นที่เสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม ทุกปริมาณ
ผลกระทบต่อชื่อเสียงองค์กร	1.ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทเล็กน้อย โดยเป็นที่สนใจในระดับท้องถิ่น	1.ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทปานกลาง โดยเป็นที่สนใจในระดับจังหวัด 2.เหตุการณ์ที่มีการข่มขู่จากภายในหรือภายนอก แต่เชื่อได้ว่าเหตุการณ์นั้นไม่เป็นความจริงและตัดสินใจไม่ดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน	1.ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทอย่างมากโดยเป็นที่สนใจในระดับประเทศ 2.เหตุการณ์ที่มีการขมขู่จากภายในหรือภายนอกและพบว่าการข่มขู่นั้นไม่เป็นความจริงแต่ทำให้ต้องดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน	1.ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทฯ อย่างใหญ่หลวงโดยเป็นที่สนใจในระดับนานาชาติ 2.เหตุการณ์ที่มีการข่มขู่จากภายในหรือภายนอก และพบว่าการข่มขู่นั้นเป็นความจริงทำให้ต้องดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน

Here We Safe 2024 Part 2: Activity-Based Score



GPSC Group

Corporate Guideline

Global Power Synergy Public Company Limited

Latest Revision Document Information

Doc. No.	HES-WI-0009	Business Unit (Function)	HES	Dep/Div.	QSSHE
Doc. Title	Guideline for Here We Safe Program			Status	Revised
Revision	08	Release Date	8 March 2024	Total Page	16
Softcopy Location					

Reference System/ Standards and Requirements

No.	System/ Standards	Requirements
1.	GPSC Operational Excellence Management System	GPSC OEMS QSHE Element

Related Document

No.	Document Type	Document No.	Document Name	Release Date
1	Guideline	HES-WI-0006	GPSC Group Safety Practice Enhancement Guideline	10 January 2022
2	Audit Checklist	HES-F-0039	Here We Safe Audit Checklist	1 March 2023
3				
4				

This document is used internally for Global Power Synergy Public Company Limited.
Any publication or photocopy of this document for third party personal use and its operation is prohibited.
This must be the latest approved and signed-off version published on GPSC Portal.

Updated

1) Management Role Model

Description	Responsible By	Criteria				
		Lose (1)	Bronze (2)	Silver (3)	Gold (4)	Platinum (5)
1.1) Set SSHE audit and workplace inspection plan	Power Plant Manager/ Project Manager/ Division Manager/ Section Manager/ Shift Operation Manager Note: Power Plant Manager/ Project Manager can complete this activity within one month as planned as required to conduct at least 2 times/month.	• Set SSHE audit and workplace inspection plan • Conduct by 6 months	• Set SSHE audit and workplace inspection plan • Conduct by quarterly	• Set SSHE audit and workplace inspection plan • Conduct by monthly	• Set SSHE audit and workplace inspection plan • Conduct by bi-weekly	• Set SSHE audit and workplace inspection plan • Conduct by weekly
1.2) Hold SSHE meeting with staff	Power Plant Manager/ Project Manager	• Hold monthly meeting < 9 times/year	• Hold monthly meeting ≥ 9 times/year	• Hold monthly meeting • According to the setting agenda in HWS Guideline, add topic: high potential risk and promotion	• Hold monthly meeting • According to the setting agenda in HWS Guideline, add topic: high potential risk and promotion and take minutes of meeting	• Hold monthly meeting • According to the setting agenda in HWS Guideline, add topic: high potential risk and promotion, take minutes of meeting with follow-up improvements.

2) SSHE Audit and Workplace Inspection

Description	Responsible By	Criteria				
		Lose (1)	Bronze (2)	Silver (3)	Gold (4)	Platinum (5)
2.1) Set SSHE audit & workplace inspection plan included PTW, JSEA and LOTO	Power Plant Manager/ Project Manager/ Division Manager/ Section Manager/ Shift Operation Manager Note Power Plant Manager/ Project Manager can complete this activity within one month as planned as required to conduct at least 2 times/month.	• Set SSHE audit & workplace inspection plan ~~set~~	• Set SSHE audit & workplace inspection plan • Conduct by quarterly	• Set SSHE audit & workplace inspection plan • Conduct by monthly	• Set SSHE audit & workplace inspection plan • Conduct by bi-weekly	• Set SSHE audit & workplace inspection plan • Conduct by weekly

3) SSHE Risk Elimination

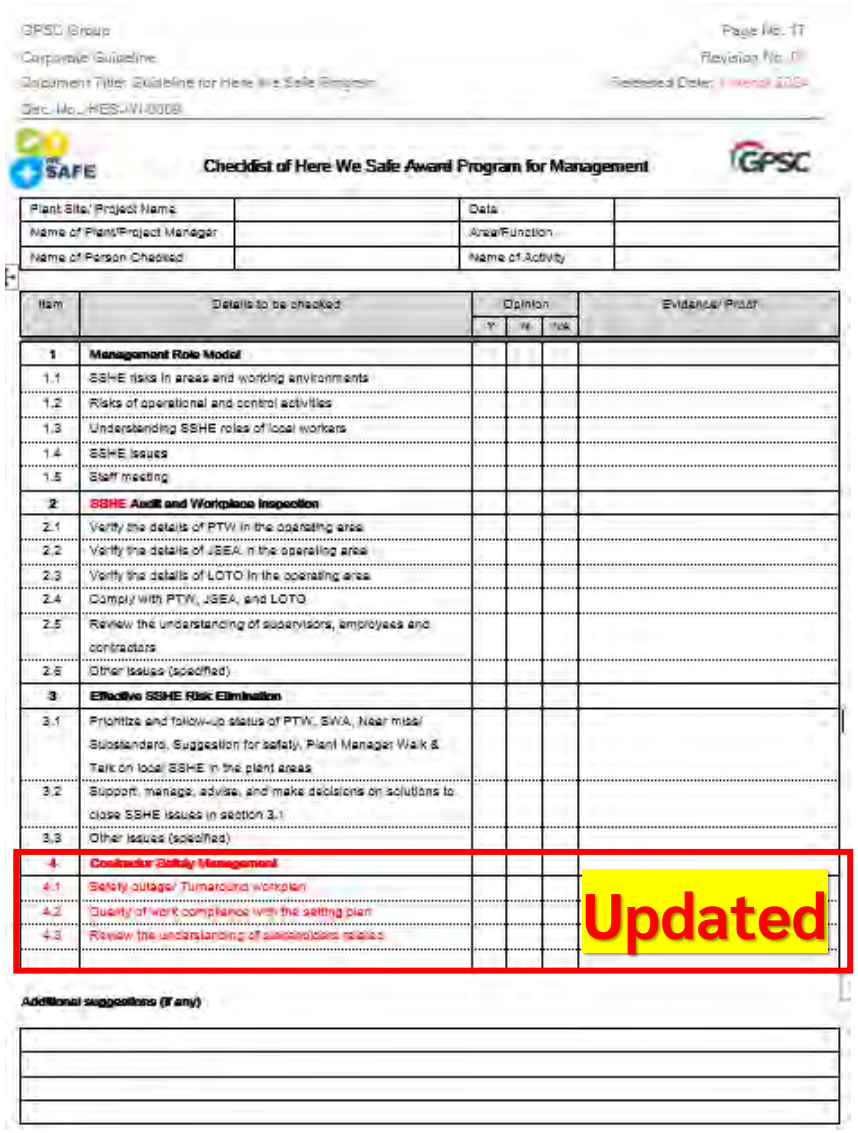
Description	Responsible By	Criteria				
		Lose (1)	Bronze (2)	Silver (3)	Gold (4)	Platinum (5)
3.1) Correct and close SSHE issues raised (e.g., PTW, SWA, Near miss/ Substandard, Suggestion for safety, Plant Manager Walk & [illegible])	Power Plant Manager/ Project Manager	• < 85% SSHE issues closed	• ≥ 85% SSHE issues closed • < 100% high risk issues (RAM) closed	• ≥ 90% SSHE issues closed • 100% high risk issues closed	• ≥ 95% SSHE issues closed • 100% high risk issues closed	• 100% SSHE issues closed • 100% high risk issues closed

4) Contractor Safety Management

Description	Responsible By	Criteria				
		Lose (1)	Bronze (2)	Silver (3)	Gold (4)	Platinum (5)
4.1) Safety outage/ Turnaround package (follow criteria: kickoff meeting, toolbox talk, PTW list, critical work list)	Power Plant Manager/ Project Manager	• Implement on safety outage/ Turnaround package ≤ 60%	• Implement on safety outage/ Turnaround package ≥ 70%	• Implement on safety outage/ Turnaround package ≥ 80%	• Implement on safety outage/ Turnaround package ≥ 90%	• Implement on safety outage/ Turnaround package 100%

Here We Safe 2024 HWS Guideline: Checklists

- Update Checklist for Management
- SSHE Audit and Workplace Inspection Report



GPSC Group
Corporate Guideline
Document Title: Guideline for Here We Safe Program
Doc. No.: HES-WI-0009

Page No. 17
Revision No. [illegible]
Released Date: [illegible]

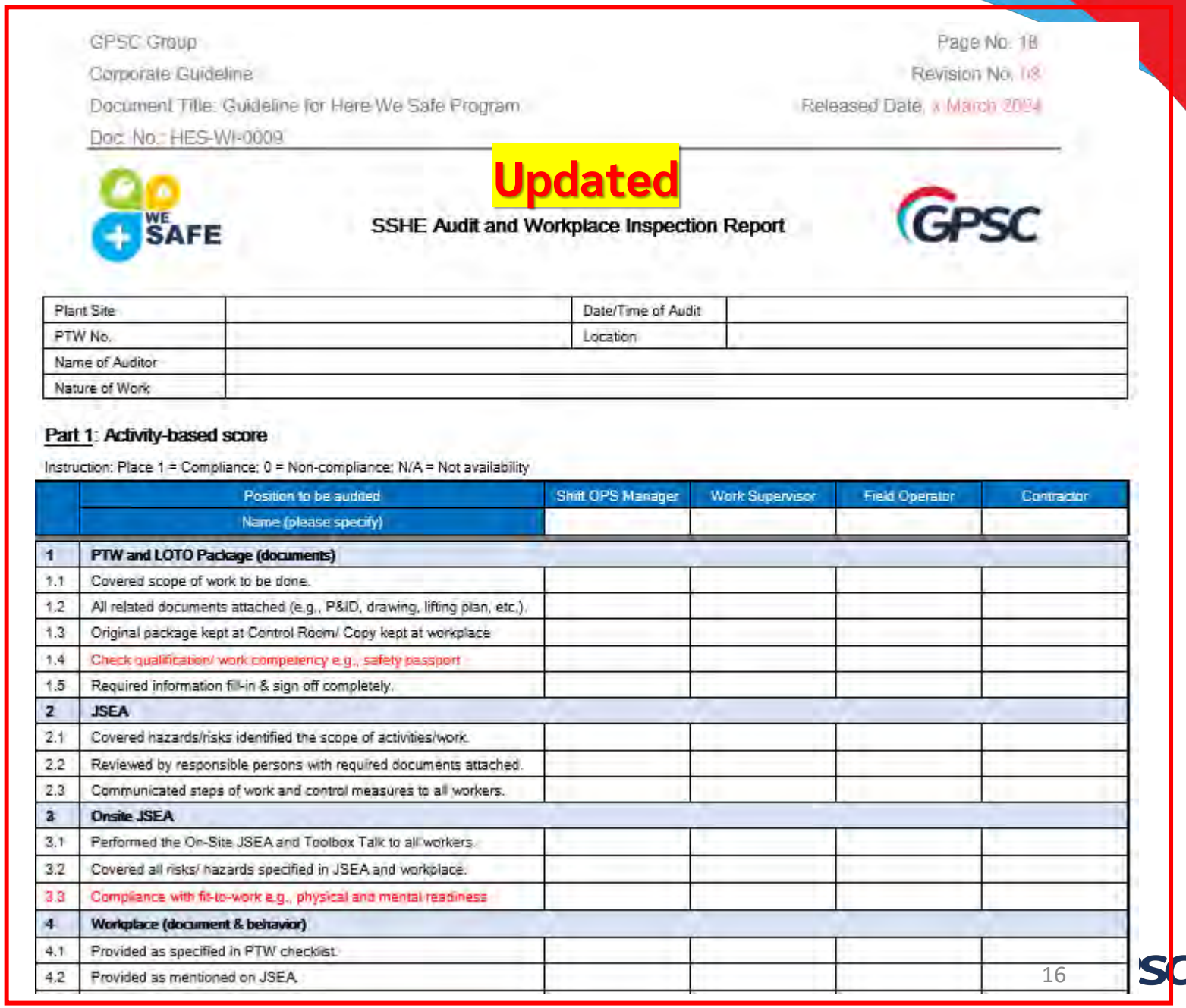
Checklist of Here We Safe Award Program for Management

Plant Site/ Project Name		Date	
Name of Plant/Project Manager		Area/Function	
Name of Person Checked		Name of Activity	

Item	Details to be checked	Opinion Y	Opinion N	Opinion N/A	Evidence/ Proof
1	**Management Role Model**				
1.1	SSHE risks in areas and working environments				
1.2	Risks of operational and control activities				
1.3	Understanding SSHE roles of local workers				
1.4	SSHE issues				
1.5	Staff meeting				
2	**SSHE Audit and Workplace Inspection**				
2.1	Verify the details of PTW in the operating area				
2.2	Verify the details of JSEA in the operating area				
2.3	Verify the details of LOTO in the operating area				
2.4	Comply with PTW, JSEA, and LOTO				
2.5	Review the understanding of supervisors, employees and contractors				
2.6	Other issues (specified)				
3	**Effective SSHE Risk Elimination**				
3.1	Prioritize and follow-up status of PTW, SWA, Near miss/ Substandard, Suggestion for safety, Plant Manager Walk & Talk on local SSHE in the plant areas				
3.2	Support, manage, advise, and make decisions on solutions to close SSHE issues in section 3.1				
3.3	Other issues (specified)				
4	**Contractor Safety Management**				
4.1	Safety outage/ Turnaround workplan				
4.2	Quality of work compliance with the setting plan				
4.3	Review the understanding of supervisors related				

Updated

Additional suggestions (if any)



GPSC Group
Corporate Guideline
Document Title: Guideline for Here We Safe Program
Doc. No.: HES-WI-0009

Page No. 18
Revision No. 08
Released Date: x March 2024

Updated

SSHE Audit and Workplace Inspection Report

Plant Site		Date/Time of Audit	
PTW No.		Location	
Name of Auditor			
Nature of Work			

Part 1: Activity-based score

Instruction: Place 1 = Compliance; 0 = Non-compliance; N/A = Not availability

	Position to be audited	Shift OPS Manager	Work Supervisor	Field Operator	Contractor
	Name (please specify)				
1	**PTW and LOTO Package (documents)**				
1.1	Covered scope of work to be done.				
1.2	All related documents attached (e.g., P&ID, drawing, lifting plan, etc.).				
1.3	Original package kept at Control Room/ Copy kept at workplace				
1.4	Check qualification/ work competency e.g., safety passport				
1.5	Required information fill-in & sign off completely.				
2	**JSEA**				
2.1	Covered hazards/risks identified the scope of activities/work.				
2.2	Reviewed by responsible persons with required documents attached.				
2.3	Communicated steps of work and control measures to all workers.				
3	**Onsite JSEA**				
3.1	Performed the On-Site JSEA and Toolbox Talk to all workers.				
3.2	Covered all risks/ hazards specified in JSEA and workplace.				
3.3	Compliance with fit-to-work e.g., physical and mental readiness				
4	**Workplace (document & behavior)**				
4.1	Provided as specified in PTW checklist.				
4.2	Provided as mentioned on JSEA.				

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. NM/SS Sharing

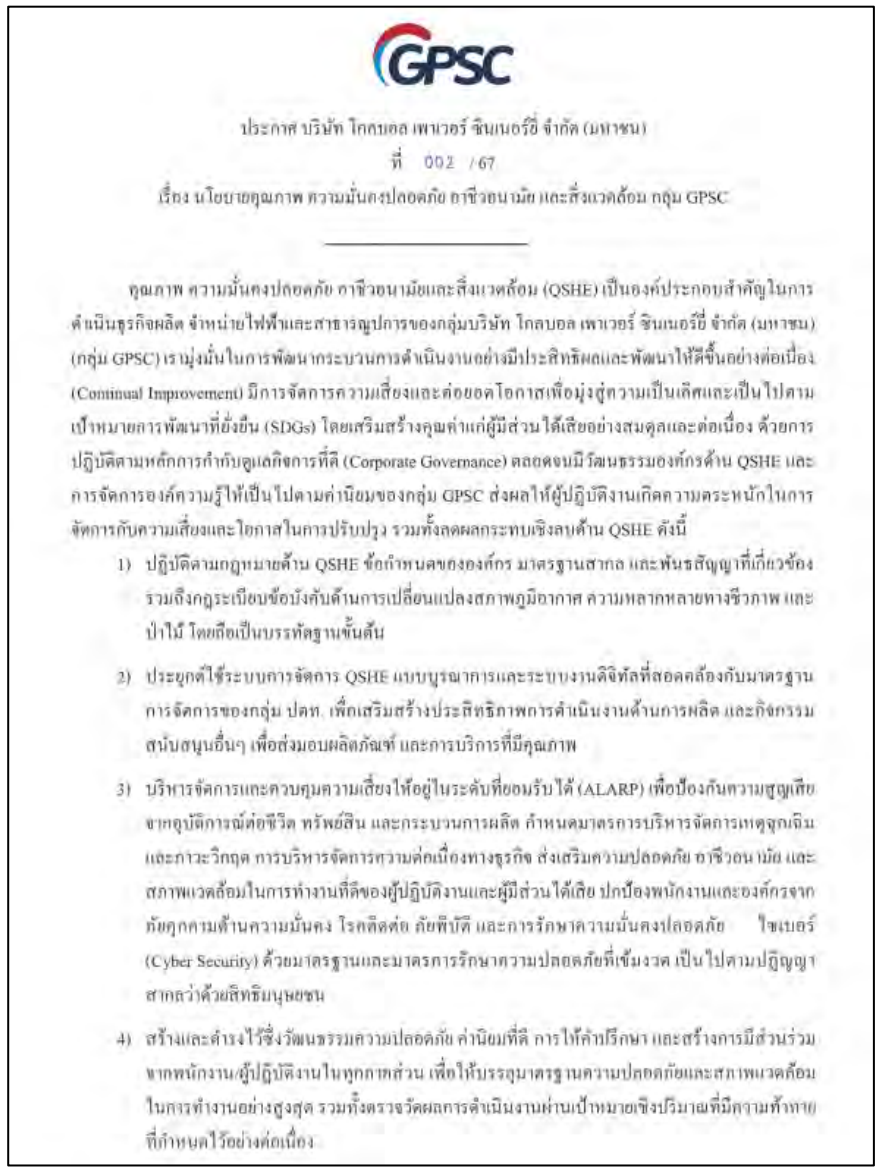




วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

3. ประกาศ GPSC ที่ 002/67 เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม GPSC



ประกาศ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ที่ 002 /67

เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม GPSC

คุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE) เป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินธุรกิจผลิต จำหน่ายไฟฟ้าและสาธารณูปการของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (กลุ่ม GPSC) เรามุ่งมั่นในการพัฒนากระบวนการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิผลและพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement) มีการจัดการความเสี่ยงและต่อยอดโอกาสเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศและเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยเสริมสร้างคุณค่าแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างสมดุลและต่อเนื่อง ด้วยการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) ตลอดจนมีวัฒนธรรมองค์กรด้าน QSHE และการจัดการองค์ความรู้ให้เป็นไปตามค่านิยมของกลุ่ม GPSC ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักในการจัดการกับความเสี่ยงและโอกาสในการปรับปรุง รวมทั้งลดผลกระทบเชิงลบด้าน QSHE ดังนี้

1) ปฏิบัติตามกฎหมายด้าน QSHE ข้อกำหนดขององค์กร มาตรฐานสากล และพันธสัญญาที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกฎระเบียบข้อบังคับด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพ และป่าไม้ โดยถือเป็นบรรทัดฐานขั้นต้น

2) ประยุกต์ใช้ระบบการจัดการ QSHE แบบบูรณาการและระบบงานดิจิทัลที่สอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการของกลุ่ม ปตท. เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการผลิต และกิจกรรมสนับสนุนอื่นๆ เพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์ และการบริการที่มีคุณภาพ

3) บริหารจัดการและควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (ALARP) เพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติการณ์ต่อชีวิต ทรัพย์สิน และกระบวนการผลิต กำหนดมาตรการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต การบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ ส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีของผู้ปฏิบัติงานและผู้มีส่วนได้เสีย ปกป้องพนักงานและองค์กรจากภัยคุกคามด้านความมั่นคง โรคติดต่อ ภัยพิบัติ และการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ไซเบอร์ (Cyber Security) ด้วยมาตรฐานและมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เข้มงวด เป็นไปตามปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน

4) สร้างและดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมความปลอดภัย ค่านิยมที่ดี การให้คำปรึกษา และสร้างการมีส่วนร่วมจากพนักงาน/ผู้ปฏิบัติงานในทุกภาคส่วน เพื่อให้บรรลุมาตรฐานความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างสูงสุด รวมทั้งตรวจวัดผลการดำเนินงานผ่านเป้าหมายเชิงปริมาณที่มีความท้าทายที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

5) ปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างพอเพียงและยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ พื้นที่ป่าไม้ และระบบนิเวศให้สอดคล้องตามหลักมาตรฐานทั้งระดับประเทศ และระดับสากล มุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด การจัดการของเสีย การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร การบรรเทา และการปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำและการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero)

6) วิเคราะห์จัดลำดับความสำคัญของแผนการดำเนินงานในการบรรเทาและควบคุมผลกระทบด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม จากกิจกรรมทั้งสายโซ่อุปทานตั้งแต่การออกแบบ การก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร การทดสอบ การผลิต การบำรุงรักษา การจัดส่งสินค้า รวมถึงการจัดเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

7) วิจัย พัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี ในการผลิตไฟฟ้า ไอน้ำจากพลังงานทางเลือกหรือพลังงานทดแทนที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต

8) จัดสรรทรัพยากรอย่างเพียงพอต่อการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ทั้งบุคลากร เวลา และงบประมาณ รวมถึงองค์ความรู้ที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในนโยบาย QSHE และการปกป้องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจกรรม ผ่านการจัดอบรม และ/หรือมาตรการสร้างจิตสำนึกให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร

9) สื่อสารการดำเนินงานและประสิทธิผลด้าน QSHE ให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างโปร่งใส รวมถึงรับฟังความต้องการและความคาดหวัง ทั้งจากโครงการภาคสมัครใจ และ/หรือข้อตกลงร่วม เพื่อนำไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง

นโยบายฯ ฉบับนี้ ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานตลอดสายโซ่อุปทานของกลุ่ม GPSC รวมถึงการสนับสนุนกิจการร่วมค้า (Joint Ventures) หน่วยธุรกิจที่ไม่ได้มีอำนาจบริหารจัดการ และคู่ค้าทางธุรกิจที่สำคัญ โดยผู้บริหารทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดีและรับผิดชอบให้ผลการดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกับเจตนารมณ์ขององค์กร พนักงานทุกคนต้องรับทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายฯ ฉบับนี้ ในทุกขั้นตอนและต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงก่อนเข้าถือครองสินทรัพย์ การควบรวม และการเข้าซื้อกิจการต่างๆ (Mergers & Acquisitions) รวมถึงการวางแผน ออกแบบ ดำเนินการ จนสิ้นสุดการดำเนินการ

ประกาศ ณ วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2567

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

4. ประชาสัมพันธ์การฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ประจำปี 2567 ณ ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ แห่งที่ 2 (CUP-2)

GPSC

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ แห่งที่ 2 (CUP-2)

ฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ประจำปี 2567

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567	เวลา 18.00-20.00 น.	กะ B	สมมติเหตุการณ์เพลิงไหม้ถังเก็บน้ำมัน ทำให้ STG trip
วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567	เวลา 18.00-20.00 น.	กะ D	สมมติเหตุการณ์เพลิงไหม้ Aux. Boiler และห้องควบคุม
วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567	เวลา 18.00-20.00 น.	กะ A	สมมติเหตุการณ์สาร HCl รั่วบริเวณ HCl Tank
วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567	เวลา 18.00-20.00 น.	กะ C	สมมติเหตุการณ์เพลิงไหม้บริเวณ GTG21

สถานการณ์ในการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 จะมีการกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
แต่ไม่มีรถดับเพลิงและรถพยาบาลเข้าร่วมการซ้อม

แจ้งเพื่อทราบและป้องกันความเข้าใจผิด



HEM-NEWS No.001/67 ส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด (HEM) 30 มกราคม 2567

GPSC

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

4. ภาพการฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ประจำปี 2567

สรุปการซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ปี 2567 CUP-2
วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เวลา 18.00 - 20.00 น.
สมมติเหตุการณ์เพลิงไหม้ถังเก็บน้ำมัน ทาให้ STG trip
ภาพการซ้อมแผนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 Shift B






สรุปการซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ปี 2567 CUP-2
วันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เวลา 18.00 - 20.00 น.
สมมติเหตุการณ์สาร HCl รั่วบริเวณ HCl Tank
ภาพการซ้อมแผนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 Shift A






สรุปการซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ปี 2567 CUP-2
วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เวลา 18.00 - 20.00 น.
สมมติเหตุการณ์เพลิงไหม้ Aux. Boiler และห้องควบคุม
ภาพการซ้อมแผนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 Shift D









สรุปการซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ปี 2567 CUP-2
วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เวลา 18.00 - 20.00 น.
สมมติเหตุการณ์เพลิงไหม้บริเวณ GTG21
ภาพการซ้อมแผนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 Shift C








วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

4. สรุป ปัญหา / อุปสรรค / ข้อเสนอแนะ ในการฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ต่อ)

ปัญหา / อุปสรรค / ข้อเสนอแนะ
1. พิจารณาเพิ่มเติมลำโพงที่หันออกทางหน้าป้อมเนื่องจากที่ GH ไม่ได้ยินเสียงประกาศ
2. การเข้าระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล ให้พิจารณา Hazardous material zone และข้อมูลจาก SDS ควรอบรมเพิ่มเติมเรื่อง Chemical zone
3. ไม่ได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุและเสียงประกาศไม่ชัดเจน ลำโพงที่ Cooling tower, NH4OH tank และ G1
4. หัว Hydrant No.11 และ No.16 เปิดยาก ฝืด อาจอัดจาระบีหรือใช้ประแจที่ยาวขึ้น
5. เครื่องฉีดโฟมควรปรับแรงดันได้ อาจเพิ่มวาล์วแยก
6. บริเวณที่ซ้อมแผน กล้อง CCTV อยู่ในมุมอับมองเห็นไม่ชัด (GTG21)
7. ห้อง Control ที่ติดตั้ง Access control เพิ่มเติม ไม่มี Break glass ด้านนอกเพื่อเปิดประตูกรณีฉุกเฉิน
8. การส่ง SMS smart messaging ใช้ File Excel ไม่ได้
9. ทีม ERT ที่รายงานตัวมาแค่ 2 คน คือ MC และ QC
10. การโรยสายน้ำดับเพลิง การกะระยะสาย ยังไม่คล่อง

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

5. ประชาสัมพันธ์การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ประจำปี 2567 ณ ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ แห่งที่ 3 (CUP-3)

GPSC

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ แห่งที่ 3 (CUP3)

ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ประจำปี 2567

ครั้งที่ 1 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 18.00-19.30 น. สมมติเหตุการณ์ เพลิงไหม้ที่ Burner Aux. Boiler #33 (กะB)
ครั้งที่ 2 วันที่ 3 มีนาคม 2567 เวลา 18.00-19.30 น. สมมติเหตุการณ์ 35%HCl รั่วที่ Demin. Plant (กะA)
ครั้งที่ 3 วันที่ 9 มีนาคม 2567 เวลา 18.00-19.30 น. สมมติเหตุการณ์ 50%NaOH รั่วที่ Condensate Plant (กะD)
ครั้งที่ 4 วันที่ 31 มีนาคม 2567 เวลา 18.00-19.30 น. สมมติเหตุการณ์เพลิงไหม้ที่ Burner Aux. Boiler #32 (กะC)

สถานการณ์ในการซ้อมระดับ 1 จะมีการกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
แต่ไม่มีรถดับเพลิงและรถพยาบาลเข้าร่วมการซ้อม

แจ้งเพื่อทราบและป้องกันความเข้าใจผิด



HEM-NEWS No. 002/67 ส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด (HEM) 16 กุมภาพันธ์ 2567

GPSC

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

6. ติดตั้งป้ายการตรวจอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้วยตนเอง











วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

7. ใบรับรองมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ ปี 2566 - 2569





วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. PR-PHS-056/67 : บทความสุขภาพจิตประจำเดือน จาก iSTRONG ใช้เสียงสร้างพลังบวกและปรับสมดุลให้สุขภาพใจในการทำงาน



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. PR-PHS-059/67 : ขอเชิญรับฟังบรรยายในหัวข้อ "เติมเต็มพลังบวก สร้างความสุขภายในครอบครัว" วันที่ 23 ก.พ.67



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

10. PR-PHS-077/67 : การแจ้งเปลี่ยนสถานพยาบาลประกันสังคม ประจำปี 2567



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. SSHE Statistic



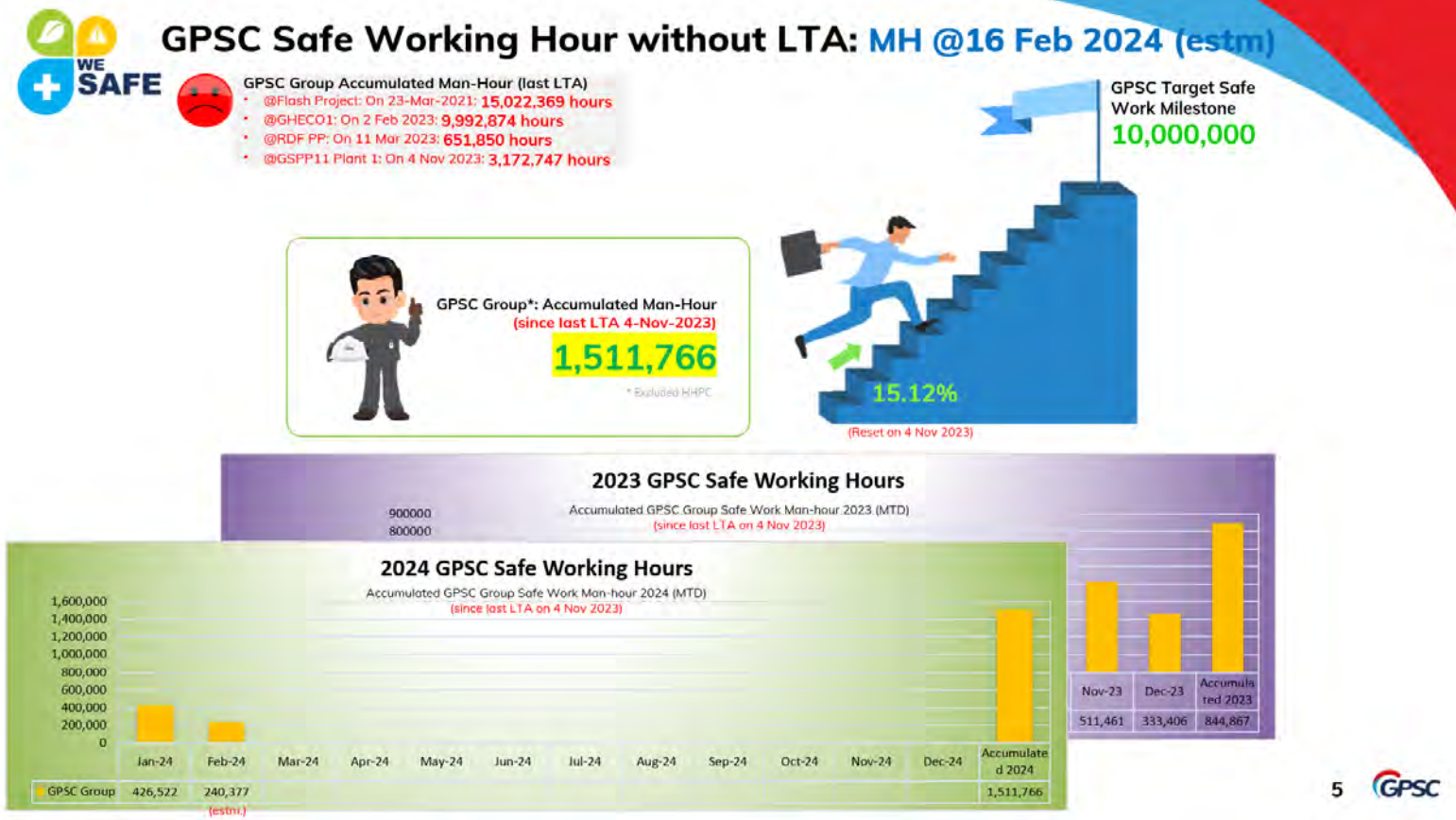
วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

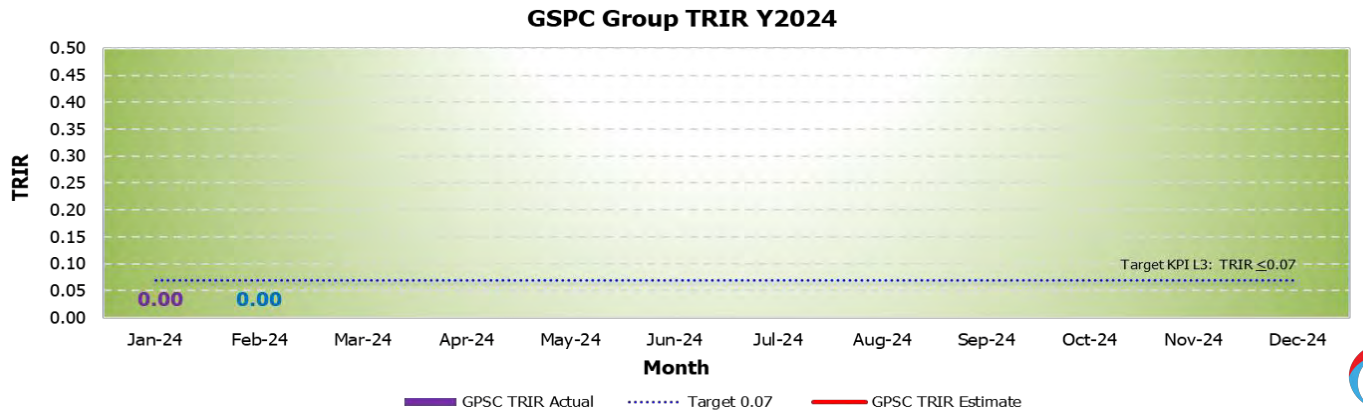
เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. SSHE Statistic (ต่อ)



Update





วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. SSHE Statistic (ต่อ)

SSHE Performance Update: @16 Feb 2024

Category	KPI Name	Target	GPSC Group		Remarks
			This Period	Actual YTD	
Security	Significant security incident case	0	0	1	@GEN: On 3 Jan, reported of ground wires lost at Unit 1A,1B & 1C.
Safety	Lost time accident case (LTA); Employee + Contractor	0	0	0	-
	Total recordable injury rate (TRIR); Employee + Contractor	≤0.07 (2 cases)	0	0	-
	Lost time injury frequency rate (LTIFR); Employee	0	0	0	-
	Process safety event tier 1 (PSE-1)	0	0	0	-
	Process safety event tier 2 (PSE-2)	0	0	0	-
	Car incident case	0	1	1	@SRC: 7 Feb, a pool car crashed the rear of another car in public area.
	Asset damaged	0	0	0	-
	Fire incident case	0	0	2	@CUP2: On 23 Jan, small fire at ceiling of Training Room 2 (electrical short-circuit). @CUP2: On 28 Jan, small fire at Circuit Breaker Module 88BA1 of GTG22 (contact loose).
Occ. Health	Total recordable occ. illness case (Employee)	0	0	0	-
Environment	Environmental incident case	0	0	0	-
	External complaint case	0	0	0	-

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. SSHE Statistic (ต่อ)

Small Fire at Circuit breaker module 88BA1 of GTG22

Date of Incident: 28 Jan 2024 at 16.30 hrs
Location: Control cabin GTG22
Impact: Circuit breaker module 88BA1 : Equipment and socket damaged ~10,000 THB



Event:
On January 28, 2024 at 16:30 hrs. while doing a function test after finished replacing the Damper 88BA1, FO was servicing the breaker and found a small fire at Breaker 88BA1 of GTG22 from an arc flash at the socket outlet to motor 88BA1, then FO use CO2 fire extinguisher to stop fire and notify the electrical team to inspect

Root Cause / Basic Cause
The socket outlet to motor 88BA1 of GTG22 was loose





Corrective Action :
1. Off breaker and rack out breaker
2. Change Breaker module 88BA1 of GTG22 (The socket outlet to motor was burnt)

Preventive Action:
1. The electrical team inspect equipment of circuit breaker module 88BA1 of GTG22
2. Set up PM plan for connector and socket every 3 years (HGPI/MI)
3. Retraining WI for rack in / rack out and strictly follow up the arc flash sticker for each cabinet
4. Considering wear Arc flash suit while service breaker





1

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. SSHE Statistic (ต่อ)

Car Incident: A pool car crashed the rear of another car in public

SRC: A pool car crashed the rear of another car in public area

Date of Incident: Wed, 7 Feb 2024 at 12:00pm (approx.)
Location: Chakyaichin Road, Laem Chabang, Chonburi Province
Injured Person: No injury report
Property Damage:
- No damage of a pool car (license plate Khor Ror 4692 Rayong)
- A white sedan damaged at the tailgate (see left bottom picture)

Event:
A supervised contractor (BSA) drove a pool car out for cleaning. While driving at a speed of 40-50 km/hr following a white sedan, the sedan suddenly changed lane and braked causing the pool car crashed at the rear.
Remark: A Supervisor contractor (BSA) passed defensive driving training and had driving license.

Basic Cause:
- Driving without keeping a safe distance

Immediate Action:
- Report the car incident to Shift Leader
- Call the insurance for a claim process




A white sedan damaged after crashed by a pool car.



SRC: A pool car (license plate Khor Ror 4692 Rayong) driving by BSA Staff crashed a white sedan (left).

4

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. SSHE Statistic (ต่อ)

First Aids Case : Supervised Contractor exposed hot Insulation

Date of accident: 19 Feb 2024, 09:41 AM.
Location: Deaerator Area, GHECO-One
Injured Person: WRC cleaning team 1 person (FA Case burned Level 1 on the left ear 2 cm^2)

Event: During the plant start-up process
09.00 a.m. Four supervised contractors who were properly PPE start working to clean the 3rd floor of the turbine building
09.30 a.m. They move to clean the 4th floor at deaerator area during cleaning work
09.41 a.m. One of the supervised contractors was exposed to hot insulation at the left ear because the PSV (61LBG07AA191) of the auxiliary steam popped, estimated at a pressure of 12.8 bar. Normally, the steam should go through the exhaust pipe (8 meters high), but in the accident, it was released from the drip pan that was insulated and cladded. As a result, the person standing over 3.5 meters away was exposed to the hot insulation and injured.
11.10 a.m. The injured person went to the first aid room for treatment.

Immediate Action:
- The injured person contacted the WRC safety officer and was sent to the first aid room to receive medical attention.
- Barricaded the area and did not allow anyone to enter the risk area.

Immediate Cause:
- There was a misunderstanding that led to allowing work in the risk area during the plant S/U process.
- The PSV (61LBG07AA191) of Aux. steam popped open, and the steam was not freely vented to the silencer.

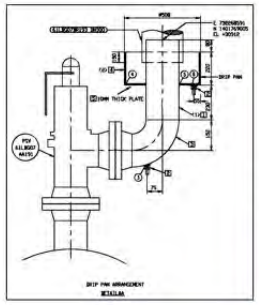
Basic Cause:
- During the S/U process, permission from SOM is required to work in the risk area to prevent miscommunication.
- Additionally, there needs to be a verification process to determine why there is a steam leak at that specific point rather than a silencer.

Possible Cause:
- Suspect that something may be blocking the outlet line of the PSV and/or vent line. When the PSV functions to protect against overpressure, steam may not be able to freely vent to the silencer. The resulting back pressure can damage insulation and cladding.





Simulated an accident case





Drip pan for vent drain water



Preliminary investigate

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. SSHE Statistic (ต่อ)

Plant Incident: A worker fell from height 4-m at GT1C Unit
(LTA Case Under Project Demolition GT 1A, 1B, 1C & 2A)

GEN: A contractor fell from top of GT1C Unit while removing the exhaust duct (4-m above ground level)

Date of Incident: Mon, 19 Feb 2024 at 09:50am
Location: Top floor of GT1C Unit @GEN
Injured Person: A worker (Yongxing)
Body Injury: Part of body slammed the ground floor

Event:
GPSC's Safety Inspector reported that a worker fell from the top floor of GT1C (4-m height above ground) while removing the exhaust ducts.
Note: Before the incident, this job called to stop by GPSC's Work Supervisor (ref. by Daily PTW Audit of PTW Index No.YX-C-19-02) for improvement e.g., no Safety Officer in place, no anchorage point to clip on the harness and found a piece of duct fall out (see table below right).

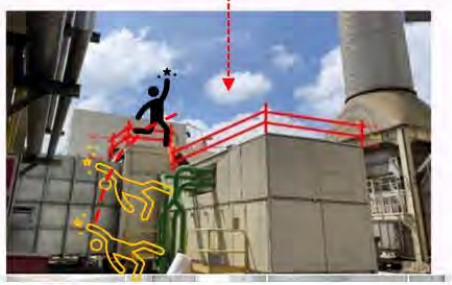
Basic Causes:
- The injured person didn't clip on lanyard of full body harness while working.
- No physical fall protection on top of GT1C Unit.

Immediate Action:
- Called Yongxing Staff for help transferring the injured person to the nearest hospital (Chalermprakiat) in Maptaphut. Later, he has moved to Kasemratch Hospital in Prachinburi Province.
- GPSC's Project team and Plant QSSHE went to GT1C for investigation and stop all work at height.
- Inform Yongxing to install a fixed collective fall-arrest equipment e.g., guardrails and ensure a personal fall-arrest protective equipment such as the anchorage, clip on the full body harness are used.
- Further investigation is ongoing.









Daily PTW audit : Yongxing of Demolition 1A,1B,1C,2A
By GPSC Plant QSSHE and Safety inspector

Date	PTW Index No.	Activities	Section/Division (Work Supervisor)	PTW Type	Result: Compliance	Result: Non-Compliance (Details or Photo)	Completed Date (for correction)
15 Feb 2024	YX-C-15-02 (Yongxing's PTW)	บริษัท หย่งซิง ปฏิบัติงานยกขนย้ายอุปกรณ์ ที่ Block 1A,1B,1C,2A มีการเปิด Work ถูกต้อง มีอบก Safety และ WS ควบคุมที่หน้างาน มีการใส่อุปกรณ์ PPE ขณะปฏิบัติงาน พร้อมแนะนำเรื่องงานสกัดปูนให้มีอุปกรณ์ลดเสียง และน้ำฉีด เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย เพื่อให้พร้อมสำหรับการเริ่มปฏิบัติงานครั้งต่อไป	คุณ อนุชิต K. Chuwit (SM) (ในพื้นที่ GEN phase2)	-HWC -WAH	-		รอดำเนินการแก้ไขไม่เป็นไปตาม EIA
19 Feb 2024	YX-C-19-02 (Yongxing's PTW)	บริษัท หย่งซิง ปฏิบัติงานถอดท่อร้อยอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว ที่ Block 1A,BC,2A พบว่า ไม่มีเจ้าหน้าที่เซฟตี้ยังไม่เข้ามาอยู่พื้นที่ทำงาน ,ทำงานบนที่สูง ไม่มีจุดคล้องเกี่ยว full body harness แสเม็งานยกท่อ เกิดร่วงหล่นลงมา จึงแจ้งให้หยุดงานก่อน	คุณ อนุชิต K. Manop (SM) (ในพื้นที่ GEN phase2)	-HWC -WAH	-		ดำเนินการแก้ไขแล้วให้หยุดงานก่อน

Note : Yongxing's PTW in the demolition area only . Didn't relate GPSC PTW Procedure

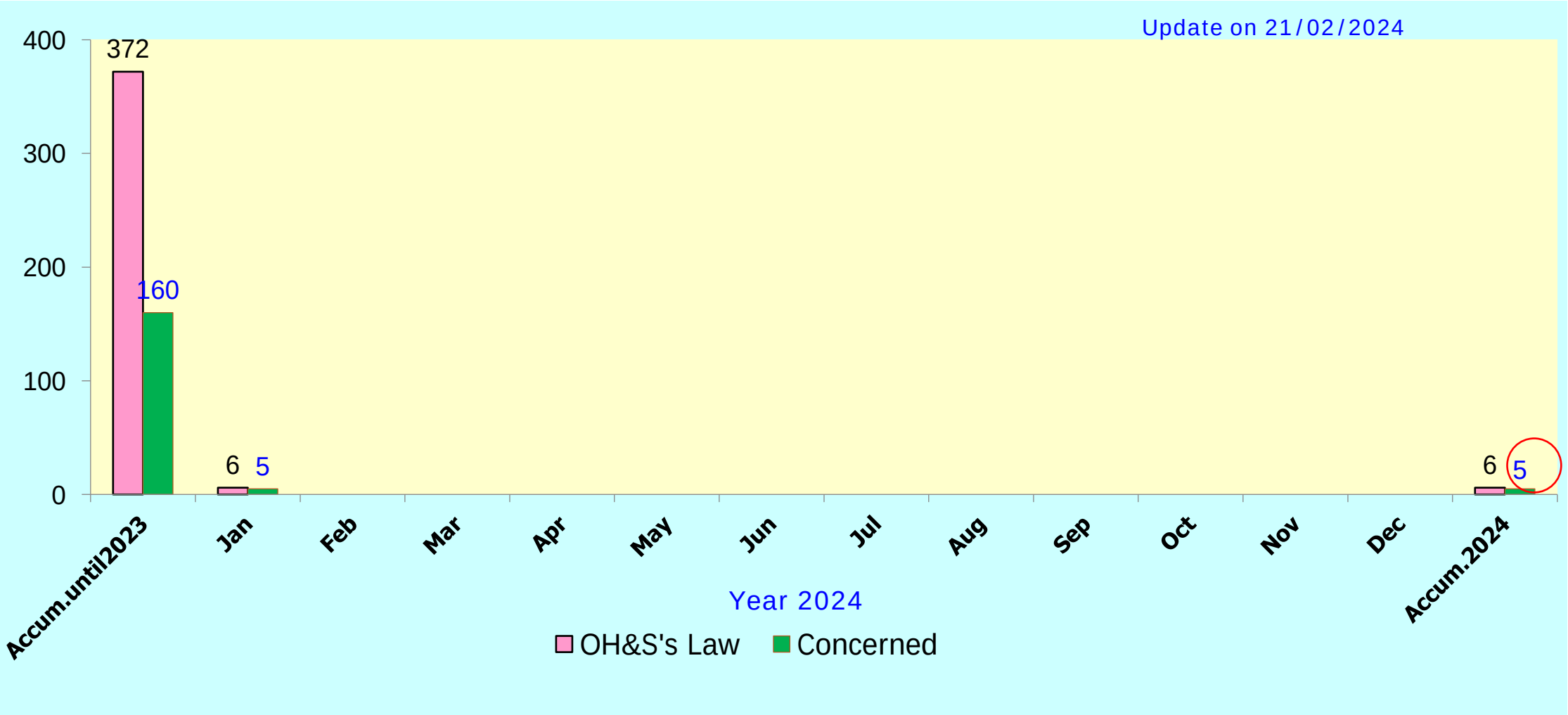
1 GPSC

GPSC

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ต่อ)





วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ต่อ)

ธันวาคม 2566					
กระทรวง	**ชื่อกฎหมาย**	**รายละเอียด**	**วันที่ประกาศ**	**วันที่บังคับใช้**	**Compliance**
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566	ยกเลิก EIA ฉ.1-ฉ.7	5 Jan.24	6 Jan. 24	In Progress (HEM)
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566	ยกเลิก EHIA ฉ.1-ฉ.4	5 Jan.24	6 Jan. 24	In Progress (HEM)
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2566	ยกเลิกความในข้อ 5 (6) และข้อ 10 ของกฎหมายปี 2599	12 Jan.24	13 Jan. 24	In Progress (Maintenance)

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ต่อ)

ธันวาคม 2566					
กระทรวง	**ชื่อกฎหมาย**	**รายละเอียด**	**วันที่ประกาศ**	**วันที่บังคับใช้**	**Compliance**
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวงกำหนดลักษณะการใช้น้ำแต่ละประเภท พ.ศ. 2567	กำหนดลักษณะหรือรายละเอียดรูปแบบการนำทรัพยากรน้ำสาธารณะไปใช้แต่ละประเภทว่าลักษณะใด จัดเป็นการใช้น้ำประเภทที่หนึ่ง การใช้น้ำประเภทที่สอง และการใช้น้ำประเภทที่สาม	25 Jan.24	25 Jan. 24	In Progress
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวงการอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สองและประเภทที่สาม พ.ศ. 2567	ผู้ใดประสงค์จะขอรับใบอนุญาตใช้น้ำให้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตต่ออธิบดีพร้อมด้วยแผนการบริหารจัดการน้ำและเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอ โดยใบอนุญาตใช้น้ำมีอายุ 5 ปี	25 Jan.24	25 Jan. 24	In Progress

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. หลักสูตรอบรมประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

SPARK For the Better YOU

GPSC ACT SPIRIT

energize together energize our future.

PR-PHS-060/67

ฝ่ายบริหารศักยภาพองค์กร (PHS) ขอประชาสัมพันธ์หลักสูตรอบรมภายในเดือน กุมภาพันธ์ 2567

โดยท่านสามารถดูรายละเอียดหลักสูตรอบรมเพิ่มเติมและลงทะเบียนผ่านระบบ iSPARK

ประชาสัมพันธ์ หลักสูตรอบรมประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ด้านเทคนิค ตามกฎหมาย และนโยบายด้านคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

กำหนดการลงทะเบียนภายใน 7 - 15 กุมภาพันธ์ 2567

Date	Time	Course	Target	Location	Quota
12-17	09:00 – 16:00	Boiler Controller (36 Hrs.) (ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ (36 ชม.))	Operation	หาดแสงจันทร์ รีสอร์ท จ.ระยอง	15
16	09:00 – 16:00	Introduction to Integrated Management System	- คณะทำงาน ISO ของหน่วยงาน - พนักงานใหม่ - พนักงานที่ยังอบรมไม่ครบทั้ง 3 ระบบ	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์) / Microsoft Team	40
21-22	09:00 – 16:00	Permit to Work (PTW) Competency Procedure	O&M, Engineering , Project & Construction และหน่วยงานอื่นที่ต้องเป็นผู้ควบคุมงานตาม Permit to Work Procedure	Training Room 3, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	40
27-28	09:00 – 16:00	ผู้ตรวจประเมินภายในระบบการจัดการ ISO9001, 14001 & 45001	- คณะทำงาน ISO ของหน่วยงาน - ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร Introduction มาแล้ว (ถ้ายังไม่เคยอบรมรบกวนลงทะเบียนเพิ่มเติม) - ผู้ที่ยังไม่ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ตรวจประเมินระบบมาตรฐานของบริษัทฯ - ผู้ที่ยังอบรมหลักสูตร Internal Auditor ยังไม่ครบทั้ง 4 ระบบ	Training Room 3, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	30

GPSC

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. หลักสูตรอบรมประจำเดือน มีนาคม 2567

SPARK
For the Better YOU

GPSC ACT SPIRIT

energize together
energize our future.

ฝ่ายบริหารศักยภาพองค์กร (PHS) ขอประชาสัมพันธ์หลักสูตรอบรมภายในเดือน มีนาคม 2567 PR-PHS-086/67

โดยท่านสามารถดูรายละเอียดหลักสูตรอบรมเพิ่มเติมและลงทะเบียนผ่านระบบ iSPARK

ประชาสัมพันธ์ หลักสูตรอบรมประจำเดือน มีนาคม 2567

ด้านเทคนิค ตามกฎหมาย และนโยบายด้านคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

กำหนดการลงทะเบียนภายใน 19 – 23 กุมภาพันธ์ 2567

Date	Time	Course	Target	Location	Quota
4-6	09:00 – 16:00	Process Safety Management (Internal Auditor)	- ผู้ตรวจประเมินภายในที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ตรวจประเมินภายในการจัดการความปลอดภัยกรบวนการผลิตของบริษัท	Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)	30
7	09:00 – 16:00	Introduction to Business Continuity Management System (ISO 22301:2019	- คณะทำงาน ISO ของหน่วยงาน - พนักงานใหม่	- Training Room 1 , CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์) - Microsoft Team	70
12	09:00 – 16:00	First Aid & CPR & AED (Rayong)	- พนักงานใหม่ประจำพื้นที่ระยอง - พนักงานที่ต้องอบรมทบทวนทุก 3 ปี	Bangkok Hospital Rayong	30
13	09:00 – 16:00	Energy Conservation (Energy efficiency for Sustainability)	Operation and Maintenance คณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน และผู้ที่สนใจ	Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)	40
18	09:00 – 16:00	Defensive Driving (refresher)	- พนักงานที่ผ่านการอบรมใช้รถยนต์ส่วนกลางมาแล้ว 5 ปี	NPC S&E ห้อง 2201 ชั้น 2	25
19	09:00 – 16:00	Portable Tool, Machine and Machine Guarding	- พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร - พนักงานที่มีหน้าที่ควบคุมเครื่องจักร - พนักงานที่มีหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร	Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)	30
20-21	09:00 – 16:00	Defensive Driving	- พนักงานที่ต้องใช้รถยนต์ส่วนกลางของบริษัท - พนักงานที่มีใบอนุญาตขับรถยนต์	NPC S&E ห้อง 2201 ชั้น 2	25
21-22	09:00 – 16:00	Crane Operating Integrated	- พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น และไม่เคยผ่านการอบรมมาก่อน	Training Room 4, GSPP3 (Warehouse)	20
25	09:00 – 16:00	Ladder and Scaffolding Procedure	- พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานความปลอดภัยในการทำงานกี่ยวกับนั่งร้าน และไม่เคยผ่านการอบรมมาก่อน	Training Room 4, GSPP3 (Warehouse)	20
28	09:00 – 16:00	Power Plant 101	- พนักงานงานใหม่สาย Support ที่ต้องการความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโรงไฟฟ้า	Auditorium, SPP2/3	20
29	09:00 – 16:00	Basic Fire Fighting	- พนักงานใหม่ประจำพื้นที่ระยอง - พนักงานที่ต้องเข้าอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	บริษัท ระยอง ไฟร์ จำกัด	40

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มกราคม 2567 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	9	-	-	-	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	13	-	-	-	Passed
2	Ambient Air		9-16				Passed
3	Emission Air		10-14				Waiting result
4	CEMs (RATA)		10-14				Waiting result
5	Ambient Noise		9-16				Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มกราคม 2567 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	Result
1	Monthly wastewater sampling	-	9	-	-	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	Result
1	Monthly wastewater sampling	-	13	-	-	Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มกราคม 2567 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	Result
1	Waste water	-	9	-	-	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	Result
1	Waste water	-	13	-	-	Passed
2	Ambient Air		9-16			Waiting result
3	Emission Air by CEMS		14-16			Waiting result
4	CEMs (RATA)		14-16			Waiting result
5	Ambient Noise		9-16			Waiting result

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มกราคม 2567 : CUP-4

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	9	-	-	-	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567 : CUP-4

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	13	-	-	-	Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

- ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

CUP2 ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน มกราคม 2565 – มกราคม 2567

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดHEM เสร็จ	Status
1	พิจารณาต่อเติมหลังคา 3 จุด บริเวณที่จอดจักรยาน และหน้าห้อง TPM และทางเข้า 6.9kv (ไม่ได้ทำเนื่องจากตีเป็นงบ asset)	EFM	Y-2024	In progress
2	ให้พิจารณา Update VDO Safety precaution (เรื่องมาตรการโควิด)	HEM	Y-2024	รอพิจารณาจัดสรรงบดำเนินการ
3	เนื่องจากห้องเปิด PTW เมื่อติดตั้งระบบ Access control ทำให้ต้องปิดประตู และในห้องไม่มีแอร์ทำให้การระบายอากาศในห้องไม่เพียงพอ จึงเสนอให้ติดแอร์ในห้องเพิ่มเติม (ติดตั้งแอร์เก่าจาก CUP1 จำนวน 2 ตัว แต่ถ้าไม่เพียงพอก็ไม่ต้องติด ให้พิจารณาความเหมาะสมอีกที)	EFM	Y-2024	In progress
4	ให้สอบถามไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรื่องสิ่งของที่วางอยู่ในพื้นที่ว่ายังมีการใช้งานอยู่หรือไม่ เพื่อดำเนินการต่อไป - อุปกรณ์ offline com wash ที่รื้อถอนมาจาก GEN รับผิดชอบโดยโครงการ - ตู้คอนเทนเนอร์จาก SRC รับผิดชอบโดยโครงการ (พรุ่งนี้คุณวาทินจะมาเอา special tool ในตู้คอนเทนเนอร์ ให้ตรวจสอบรายละเอียดและทำเอกสารให้เรียบร้อย) - เสาปูนจากเสาเข็ม รับผิดชอบโดย EFM	All	Y-2024	In progress
5	จากเคสไฟไหม้ที่อาคารอเนกประสงค์ ให้ขยายการตรวจสอบไปยังพื้นที่อื่นๆ หากพบว่าอุปกรณ์มีสภาพไม่พร้อมใช้งาน หรือ ไม่ได้มาตรฐาน ให้รีบทำการแก้ไขเพื่อความปลอดภัย	EFM	Jan. 24	Done

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,3,4 จากการประชุม

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	ติดตามระบบปรับอากาศในห้องแบตเตอรี่ให้สอดคล้องกับประกันภัยเสนอแนะไว้	OCMM	Plan Y-2023 Postpone to Mid Y-2024	In progress ออก PO อยู่ในแผนงานดำเนินการเพิ่มเติมให้ทวนสอบว่าแบตเตอรี่ที่ใช้จำเป็นต้องเป็นแบบ Explosion Proof หรือไม่	All Concern
2	การตรวจอัลตร้าซาวด์ ขอให้ปรับการตรวจโดยเริ่มตรวจอายุต่ำกว่า 45 ปี	ประธาน คปอ.	ก่อนการตรวจสุขภาพปี 2567	อยู่ระหว่างการพิจารณาทบทวนจาก RES อีกครั้งเพื่อประกาศอย่างเป็นทางการ	All
3	การขนถ่ายสารเคมี จุด load ของ CUP1 เป็นหน้าแปลนที่ กรดและด่าง ซึ่งแตกต่างจาก CUP 3,4 มติที่ประชุม : Plant SSHE ตรวจสอบข้อมูลใช้ข้อมูลตามที่หารือใน PM Monthly meeting (รายละเอียดเพิ่มเติมตาม PM Monthly Meeting ประจำเดือนธันวาคม 2566)	Plant SSHE	30 ก.ย. 66 Postpone to March Y-2024	In progress ตรวจสอบการปฏิบัติของแต่ละพื้นที่ให้มีแนวทางปฏิบัติเดียวกัน	All

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
4	จัดทำห้อง GIS เป็นระบบปิด ติดตั้ง Air Compressor มติที่ประชุม : ให้ OC3M ประสานงาน HV Team เพื่อ Study เพื่อออก MOC ต่อไป	OC3M	ปี 2567	In Progress	All
5	ปลั๊กพ่วงที่ใช้งานใต้พื้นในห้อง CCR CUP1 ยังไม่มีการเปลี่ยนหรือดำเนินการแก้ไข มติที่ประชุม : มอบหมายคุณธีรพงศ์ ร. ดำเนินการถ่ายรูปรวบรวมข้อมูลนำส่งให้ PM(OCV) ผ่าน OC1M ได้ดำเนินแล้ว ให้ทาง OCIT ช่วยดำเนินส่วนที่เหลือให้ และให้เปลี่ยนเป็นปลั๊กพ่วงที่ได้มาตรฐาน	OC1M OCMM	ก.พ. 2567	In Progress	CUP1
6	Cable Room (Underground Cable) หน่วยงาน EEM มีแผนการดำเนินงานจะเปลี่ยนห้องให้เป็น Unconfined ผ่าน MOC ซึ่งอาจไม่สอดคล้องตามประกันภัยก่อนหน้า Recommend ก่อนหน้านี้ มติที่ประชุม : ประสานงานคุณวัธนพงษ์ ส. EFM ร่วมปรึกษากับประกันภัยตอนมา Site Survey อยู่ระหว่างดำเนินการ	OC1M	ก.พ. 2567	In Progress	CUP1

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
7	กรณีถ้าฝนตก ภายใน CUP1 ไม่มีที่พักให้ผู้รับเหมาหลบฝน มติที่ประชุม : มอบหมายคุณวิกรม ส. รวบรวมข้อมูลสถานที่นำหารือ OCV Weekly meeting รอนำเสนอครั้งต่อไป	OC1M	ก.พ. 2567	In Progress	CUP1

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

- CUP4 เสนอเรื่อง การย้ายจุด Waste storage

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข

ตามรายงาน แต่ละพื้นที่

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

กำหนดการประชุม คปอ. ทุกวันจันทร์ สัปดาห์ที่ 4 เวลา 15.15-17.00 ของทุกเดือน และผู้นำเสนอ we SAFE Care & Share

Month	Date	Time	Room	we SAFE Care & Share Responsibility
มกราคม 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กุมภาพันธ์ 67	27	15.15-17.00	Microsoft Teams	
มีนาคม 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
เมษายน 67	22	15.15-17.00	Microsoft Teams	
พฤษภาคม 67	27	15.15-17.00	Microsoft Teams	
มิถุนายน 67	24	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กรกฎาคม 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	
สิงหาคม 67	26	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กันยายน 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	
ตุลาคม 67	28	15.15-17.00	Microsoft Teams	
พฤศจิกายน 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
ธันวาคม 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มGPSC

ประกาศ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ที่ 006 / 65

เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม GPSC

คุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE) เป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินธุรกิจผลิต จำหน่ายไฟฟ้าและสาธารณูปการของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (กลุ่ม GPSC) เรามุ่งมั่นในการพัฒนากระบวนการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิผลและพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement) มีการจัดการความเสี่ยงและต่อยอดโอกาสเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศและเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยเสริมสร้างคุณค่าแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างสมดุลและต่อเนื่อง ด้วยการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) ตลอดจนมีวัฒนธรรมองค์กรด้าน QSHE และการจัดการองค์ความรู้ให้เป็นไปตามค่านิยมของกลุ่ม GPSC ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานมีความตระหนักในการจัดการกับความเสี่ยงและโอกาสในการปรับปรุง รวมทั้งลดผลกระทบเชิงลบด้าน QSHE ดังนี้

1) ปฏิบัติตามกฎหมายด้าน QSHE ข้อกำหนดขององค์กร มาตรฐานสากล และหันธสัญญาที่เกี่ยวข้อง รวมถึงทบทวนข้อบังคับด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพ และป่าไม้ โดยถือเป็นบรรทัดฐานขั้นต้น

2) ประยุกต์ใช้ระบบการจัดการ QSHE แบบบูรณาการและระบบงานดิจิทัลที่สอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการของกลุ่ม ปตท. เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการผลิต และกิจกรรมสนับสนุนอื่นๆ เพื่อส่งมอบการผลิตที่ดี และการบริการที่มีคุณภาพ

3) บริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติการณ์ต่อชีวิต ทรัพย์สิน และกระบวนการผลิต กำหนดมาตรการบริหารเหตุฉุกเฉิน และภาวะวิกฤตเพื่อให้ธุรกิจมีความต่อเนื่อง ส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีของผู้ปฏิบัติงานและผู้มีส่วนได้เสีย ปกป้องพนักงานและองค์กรจากภัยคุกคามด้านความมั่นคงไซเบอร์ติดต่อ ทันท่วงที และการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security) ด้วยมาตรฐานและมาตรการรักษาความปลอดภัยที่ทันสมัย เป็นไปตามปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน

4) สร้างและดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมความปลอดภัย ค่านิยมที่ดี การให้คำปรึกษา และสร้างการมีส่วนร่วมจากพนักงาน/ผู้ปฏิบัติงาน ในทุกภาคส่วน เพื่อให้บรรลุมาตรฐานความปลอดภัยและอนามัยแวดล้อมในการทำงานอย่างสูงสุด รวมทั้งตรวจวัดผลการดำเนินงานตามเป้าหมายเชิงปริมาณที่มีความท้าทายที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

/ 5) ปกป้อง...

5) ปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างพอเพียงและยั่งยืน ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ พื้นที่ป่าไม้ และระบบนิเวศให้สอดคล้องตามหลักมาตรฐานทั้งระดับประเทศ และระดับสากล มุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด การจัดการของเสีย การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร การบรรเทา และการปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำและการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero)

6) วิเคราะห์จัดลำดับความสำคัญของแผนการดำเนินงานในการบรรเทาและควบคุมผลกระทบด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม จากกิจกรรมทั้งสายโซ่อุปทานตั้งแต่การออกแบบ การก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร การทดสอบ การผลิต การบำรุงรักษา การจัดส่งสินค้า รวมถึงการจัดเก็บวัสดุเหลือใช้และผลิตภัณฑ์

7) วิจัย พัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี ในการผลิตไฟฟ้า ไอน้ำจากพลังงานทางเลือกหรือพลังงานทดแทนที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต

8) จัดสรรทรัพยากรอย่างเพียงพอต่อการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ทั้งบุคลากร เวลา และงบประมาณ รวมถึงองค์ความรู้ที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในนโยบาย QSHE และการปกป้องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจกรรม ด้านการจัดอบรม และ/หรือมาตรการสร้างจิตสำนึกให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร

9) สื่อสารการดำเนินงานและประสิทธิผลด้าน QSHE ให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างโปร่งใส รวมถึงรับฟังความต้องการและความคาดหวัง ทั้งจากโครงการภายสมัครใจและ/หรือข้อตกลงร่วม เพื่อนำไปใช้ในการ ทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง

นโยบายฯ ฉบับนี้ ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานตลอดสายโซ่อุปทานของกลุ่ม GPSC รวมถึงการสนับสนุนกิจการร่วมค้า (Joint Ventures) หน่วยธุรกิจที่ไม่ได้มีอำนาจบริหารจัดการ และคู่ค้าทางธุรกิจที่สำคัญ โดยผู้บริหารทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดีและรับผิดชอบให้ผลการดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกับเจตนารมณ์ขององค์กร พนักงานทุกคนต้องรับทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายฯ ฉบับนี้ ในทุกขั้นตอนและต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงก่อนเข้าถือครองสินทรัพย์ การควบรวม และการเข้าซื้อกิจการต่างๆ (Mergers & Acquisitions) รวมถึงการวางแผน ออกแบบ ดำเนินการ จนสิ้นสุดการดำเนินการ

ประกาศ ณ วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2565

[redacted]

กรรมการ/ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

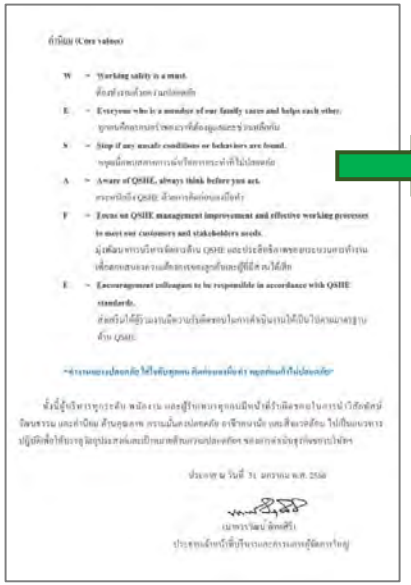
HERE WE SAFE "WE SAFE BACK HOME : WE SAFE FOR FAMILY"

วิสัยทัศน์ (Vision)

"Drive to Zero Incidents that Harm People"

"มุ่งสู่อุบัติการณ์ที่เป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานเป็นศูนย์"





วัฒนธรรม (Culture)

"WE SAFE"

"พวกเราทุกคนปลอดภัย"

ค่านิยม (Core Values)

W = Working safely is a must.
ต้องทำงานด้วยความปลอดภัย

E = Everyone who is a member of our family cares and helps each other.
ทุกคนคือครอบครัวของเราที่ต้องดูแลและช่วยเหลือกัน

S = Stop if any unsafe conditions or behaviors are found.
หยุดเมื่อพบสภาพการณ์หรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย

A = Aware of QSHE, always think before you act.
ตระหนักถึง QSHE ด้วยการคิดก่อนลงมือทำ

F = Focus on QSHE management improvement and effective working processes to meet our customers and stakeholders needs.
มุ่งพัฒนาการบริหารจัดการด้าน QSHE และประสิทธิภาพของกระบวนการทำงาน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและผู้ที่มีส่วนได้เสีย

E = Encouragement colleagues to be responsible in accordance with QSHE standards.
ส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานด้าน QSHE

"ทำงานอย่างปลอดภัย ใส่ใจกับทุกคน คิดก่อนลงมือทำ หยุดก่อนถ้าไม่ปลอดภัย"



เชิญชวนสร้างแรงฮึกเหิมและบันดาลใจ ด้านความปลอดภัย ด้วย "WE SAFE Motto"

THANK YOU

การประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) CUP 1,2,3,4

ประจำเดือน มีนาคม 2567

Prepared by :
Amnat Leethanawat
Satiya Angkaprasertkun
Jeerasak Phansri
Thanathorn Borlee



GPSC

วันที่ 25 มีนาคม 2567
เวลา 15.15 – 17.00 น.

ประชุมผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

วาระการประชุม คปอ.

Safety Precaution

weSAFE Care & Share นำเสนอโดย ตัวแทน คปอ.

การสำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานประจำเดือน

การประชุม

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- SSHE Statistic
- กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ใหม่)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)
- ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข และผลการดำเนินการ

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

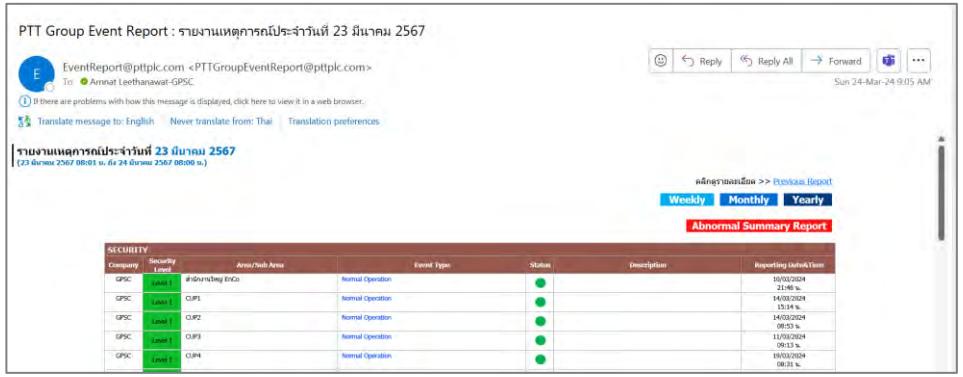
Safety Precaution



Security Threat Alert







คุณอำนาจ ล. คปอ. CUP1 นำเสนอ “ทัศนคติ เพื่อความปลอดภัย”



วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

คุณนิมิต บ. ประธาน คปอ. CUP1,3,4 / คุณไพฑูรย์ อ. ประธาน คปอ. CUP2 แจ้ง

1. หน้าที่ คปอ. เป็นสิ่งที่ คกก. ทุกคนต้องปฏิบัติ การประชุม คปอ. ถือเป็น 1 ช่องทางในการนำเสนอสิ่งที่ต้องการปรับปรุงเพื่อความปลอดภัยในการทำงานกับทุกคน

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

การรับรองรายงานการประชุมประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

- มีมติรับรองรายงาน

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

1. Here We Safe Activity (HWS) 2024 and SSHE Balance Score Card Year 2024 : CUP 1,2,3,4

(รายละเอียดตาม PM(OCV) Monthly Meeting ประจำเดือน มีนาคม 2567)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

1. Here We Safe Activity (HWS) 2024 and SSHE Balance Score Card Year 2024 : CUP 1,2,3,4 (ต่อ)

(รายละเอียดตาม PM(OCV) Monthly Meeting ประจำเดือน มีนาคม 2567)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. Learning from Incidents and NM/SS Sharing







วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

3. การฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2567







วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

3. การฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2567 (ต่อ)

2024 Emergency Drill Plan

Legend: EML1 EML2 Radiation Emergency Level1

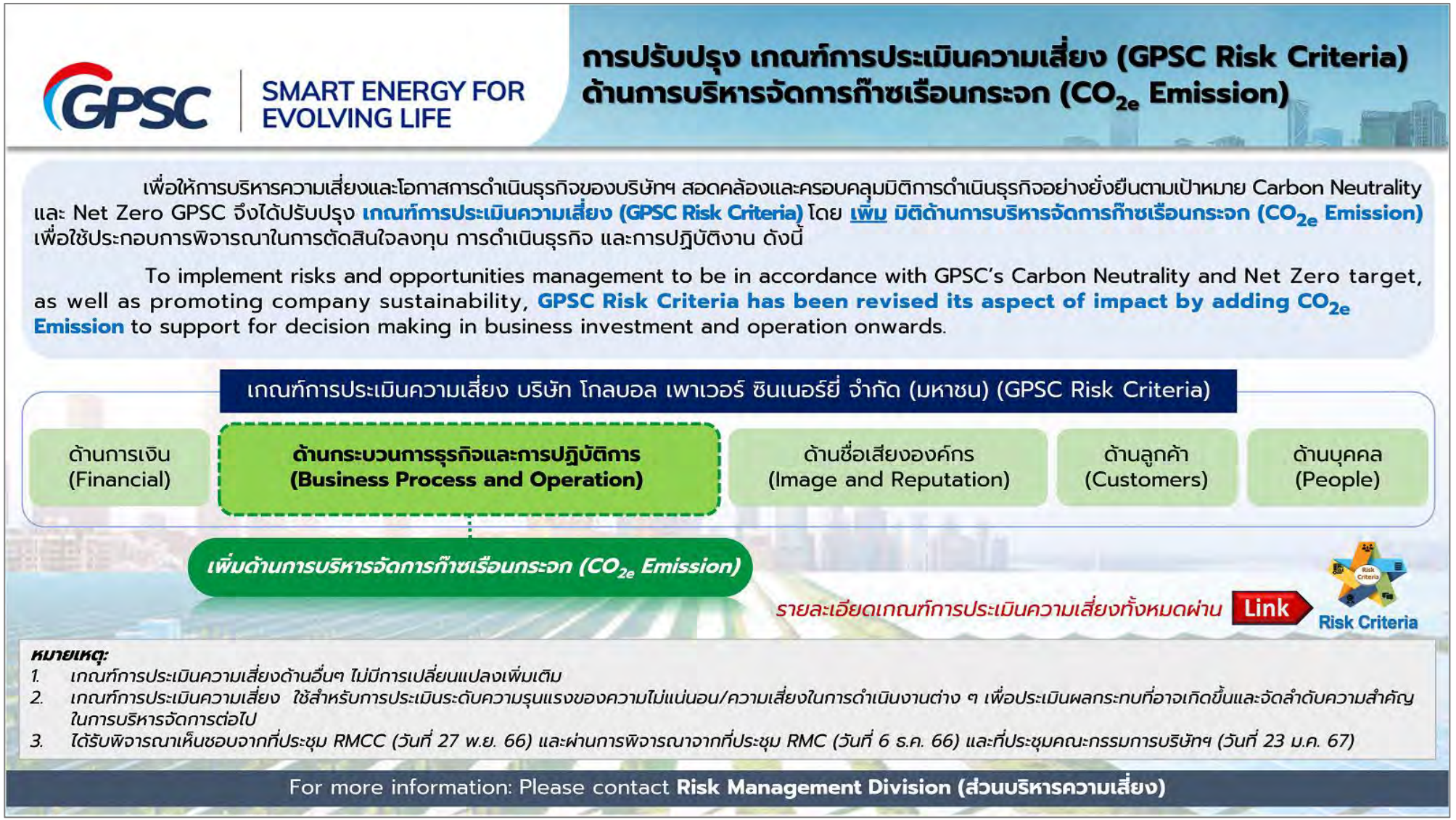
Updated on: Sunday 24 March 2024

Y2024	Shift	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Status	Scenario/ Responsible Persons
CUP-1 EML1	A					6									SM - Khomgrish D. : Fire Case (Gas Turbine)
CUP-1 EML1	B					8									SM - Sakulwat S. : Chemical Leakage Case (NH4OH 25%)
CUP-1 EML1	C					10									SM - Wuttichai P. : Fire Case (Transformer)
CUP-1 EML1	D					11									SM - Pornchai Y. : Chemical Leakage Case (HCl35%)
CUP-1 EML2	C					26									SM - Pornchai Y. : Natural gas leakage, Fire and Evacuaton + Security Threat + Mass Casualty + Radiation Emergency Drill
CUP-1 Radiation Emergency Level1						26									Combined with EML2
CUP-2 EML1	A		7											Done	EML1:HCl leak out at HCl tank. (SM.Apichat)
CUP-2 EML1	B		2											Done	EML1:Fire at Oil reservoir unit affects the STG trip. (SM.Thammanit)
CUP-2 EML1	C		12											Done	EML1:Fire at Turbine compartment affects the GTG21 trip. (SM.Panom)
CUP-2 EML1	D		6											Done	EML1:Fire at Auxiliary Boiler and Local Control room. (SM.Apisit)
CUP-2 EML2	A			27											EML2: NG leak at underground pipe affects not having NG supply to process. (SM.Apichat)
CUP-2 Radiation Emergency Level1	C					9									EML1: Radiation leakage at GTG22. (SM.Panom)
CUP-3 EML1	A			3										Done	35% HCl Tank at Sight glass T-33503 Demin Plant
CUP-3 EML1	B		17											Done	Fire at Aux. Boiler 70T-2 (AB33).
CUP-3 EML1	C			31											Fire at Burner of AB32 (H-33711)(Aux. Boiler 70 ton)
CUP-3 EML1	D			9										Done	50% NaOH Leaked at flange T-35701 Condensate Plant
CUP-3 EML2	A				4										Fire at GIS Building
CUP-4 EML1	A			11										Done	Mr. Suwatchai Nikulkarn = Fire at tempo Office .
CUP-4 EML1	B			13										Done	Mr. Phairote Maksuk = (5 Mar EML1 Rediation).
CUP-4 EML1	C			15										Done	Mr. Anuwat Sriphon = Fire at GTG41 lube oil system.
CUP-4 EML1	D			8										Done	Mr. Adisorn Virawat = Fuel gas preheater (41EKC20AC101) leak out
CUP-4 EML2	A						7								Mr. Suwatchai Nikulkarn = Fire at GTG41
CUP-4 Radiation Emergency Level1	B			5										Done	Mr. Phairote Maksuk = (5 Mar EML1 Radiation).

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

4. การปรับปรุง เกณฑ์การประเมินความเสี่ยง (GPSC Risk Criteria) ด้านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (CO2e Emission)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

5. ESG ปลดล็อกอนาคตที่ยั่งยืนของธุรกิจ



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

6. ขอเชิญรับฟังบรรยายในหัวข้อ "กลยุทธ์ปรับโฟกัส หยุดสมาธิสั้นในที่ทำงาน" วันที่ 15 มี.ค.67 และ
"ดิจิทัล ดีท็อกซ์ : ใช้เทคโนโลยีอย่างไรให้ใจและงานสมดุล" วันที่ 28 มี.ค.67





วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

7. บทความสุขภาพจิตประจำเดือน จาก iSTRONG



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

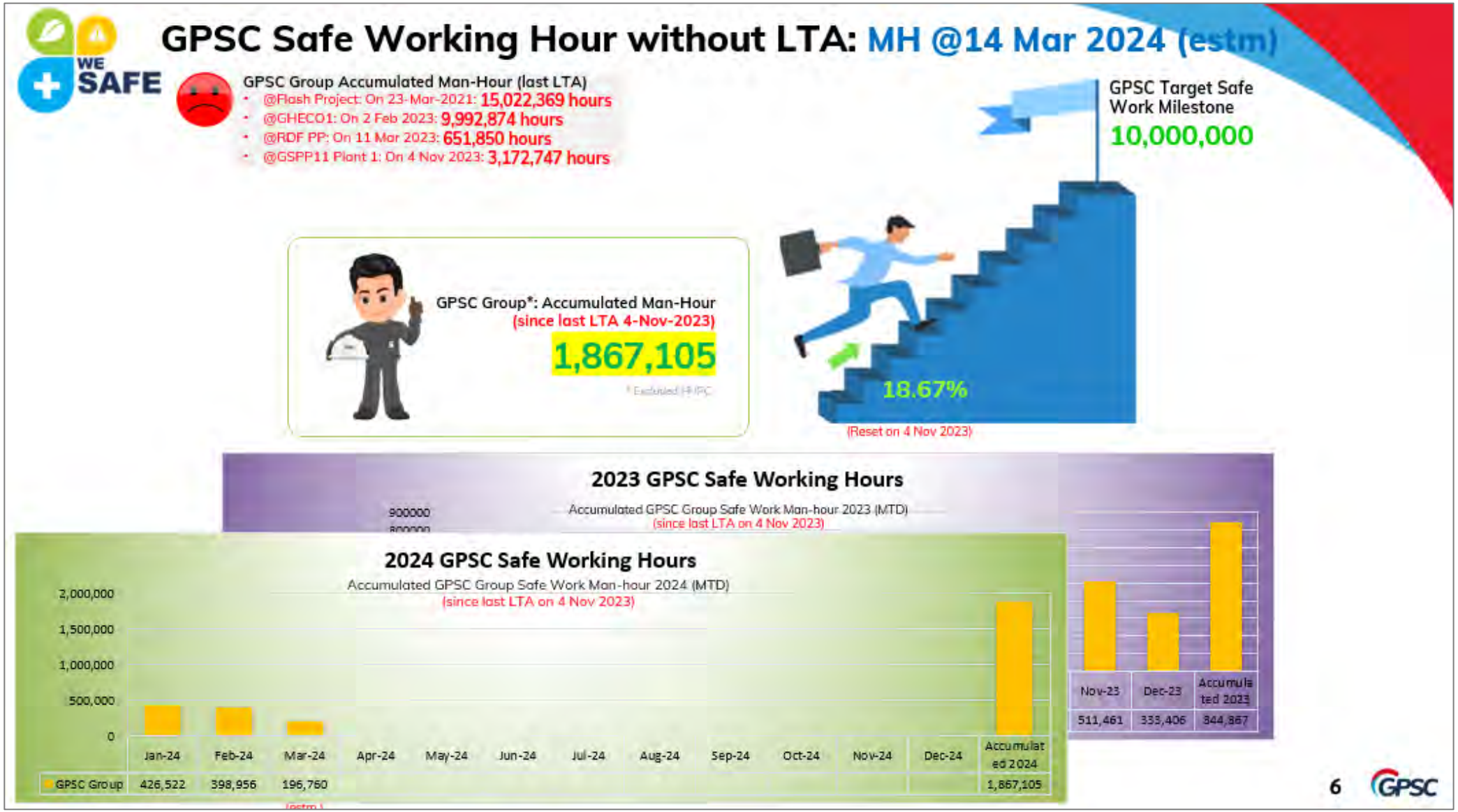
8. SSHE Statistic



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. SSHE Statistic (ต่อ)



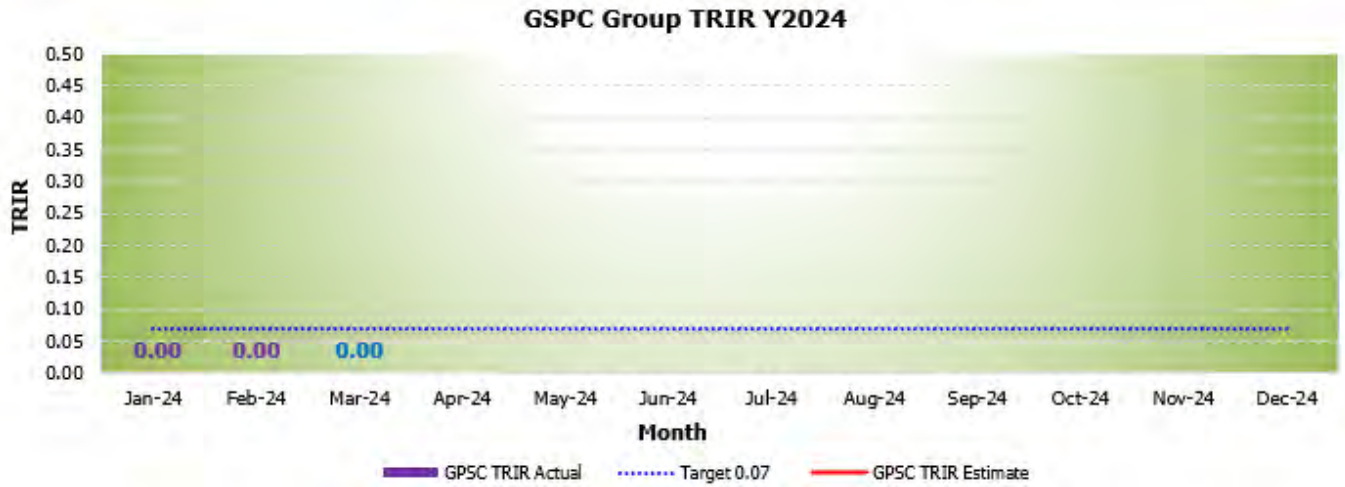
วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. SSHE Statistic (ต่อ)

TRIR of GPSC Group: @14 Mar 2024 (estm.)

GSPC Group TRIR Y2024									
Month	Injury		Description						
	LTA	MTC	GPSC Total MH	IRPCCP Total MH	CHPP Total MH	GPSC Group Total MH	GPSC Group Accu. MH	GPSC TRIR Actual	GPSC TRIR Estimate
Jan-24	0	0	426,522	8,389	23,002	457,913	457,913	0.00	
Feb-24	0	0	398,956	16,555	19,787	435,298	893,211	0.00	
Mar-24	0	0	196,760	8,713	6,409	211,882	1,105,093		0.00
Apr-24									
May-24									
Jun-24									
Jul-24									
Aug-24									
Sep-24									
Oct-24									
Nov-24									
Dec-24									
Total	0	0	1,022,238	33,657	49,198	1,105,093			



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. SSHE Statistic (ต่อ)

SSHE Performance Update: @14 Mar 2024 (estm.)

Category	KPI Name	Target	GPSC Group		Remarks
			This Period	Actual YTD	
Security	Significant security incident case	0	1	2	@GEN: 3 Jan, reported of ground wires lost at Unit 1A,1B & 1C. Water meter lost in front of Maintenance center fence @MTN Center (CUP2): 9 Mar, a water meter (govt. asset) lost in front of the Fence.
Safety	Lost time accident case (LTA): Employee + Contractor	0	0	0	-
	Total recordable injury rate (TRIR): Employee + Contractor	≤0.07 (2 cases)	0	0	-
	Lost time injury frequency rate (LTIFR): Employee	0	0	0	-
	Process safety event tier 1 (PSE-1)	0	0	0	-
	Process safety event tier 2 (PSE-2)	0	0	0	-
	Car incident case	0	0	1	@SRC: 7 Feb, a pool car crashed the rear of another car in public area.
	Asset damaged	0	0	0	-
	Fire incident case	0	0	2	@CUP2: 23 Jan, small fire at ceiling of Training Room 2 (electrical short-circuit). @CUP2: 28 Jan, small fire at Circuit Breaker Module 88BA1 of GTG22 (contact loose).
Occ. Health	Total recordable occ. illness case (Employee)	0	0	0	-
Environment	Environmental incident case	0	0	0	@RDF-PP: 10-16 Jan, SO2 emission exceeded ESA Control Limit (CEMs analyzer degraded).*
	External complaint case	0	0	0	-

*Internal environmental incident.

3

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. SSHE Statistic (ต่อ)

Security Issue: A water meter lost in front of MTN Center Fence

MTN Center (CUP2): A water meter lost in front of MTN center fence

Date of Incident: Sat, 9 Mar 2024 at 20:28hrs.
Location: In front of Maintenance center fence
Property Lost: Water meter 1"
Property Cost: None (Government Asset)

Event:
9 Mar;
- 20:28hrs, a security guard found water leak in front of MTN center fence.
- 20:29hrs, a security leader noticed that the HDPE pipe was cut, and the water meter was missing. He reported the incident to Site Coordinator/Patrol officer of NPCSG/Warehouse Management Manager.
- 20:52hrs, a security leader reported the incident to Plant QSSHE on duty.

10 Mar;
- 08:00–12:00hrs, Plant QSSHE on duty and Warehouse Management Manager went onsite and checked CCTV recoding, no thief found.

Immediate Action:
- Plant manager and Plant QSSHE notified lost at the police station. – Done
- Provide security patrol every hour. – Done
- New water meter reinstalled. - Done

Preventive Action:
- GPSC's EFM team installed a concrete cover to water meter on 13 Mar 24.

















4 GPSC

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. SSHE Statistic (ต่อ)

Plant Incident: A bulldozer slid down at coal yard (First Aid Case; FAC)

GHECO-1: A bulldozer slid down causing the driver injury

Date of Incident: Sat, 2 Mar 2024 around 07:45hrs
Location: Coal yard (GH-1)
Work: Filling coal into the hopper by using a bulldozer at coal yard
Injured Person: Supervised contractor (Lanhoi), 5-years experienced
Event :

- 07:45hrs, a driver drove a bulldozer on a slope (width 7-m) to fill-up coal into the hopper. A bulldozer slid down causing a fire extinguisher rolled down and broke the cab's secured glass. The driver opened the bulldozer's door and went out while it's sliding.
- 08:00hrs, the driver was rescued by his colleagues and transferred him to Sirikit Hospital for check-up and X-ray. No broken bone but fatigue and muscle pain with medication treated.
- 08:30hrs, a foreman reported the incident to Shift Operation Manager and all related persons.

Nature of Injury:

- Some muscle pain, no opened wound/ bleeding

Immediate Action:

- Adjust slope at the coal pile to eliminate a risk of bulldozer sliding down.
- Communicate this incident and risk mitigation to all Lanhoi staff to prevent reoccurrences.
- Ensure safe way and method for a bulldozer to climb up to the top pile.

Basic Cause/ Root Cause:

- Width of the slope in coal pile was too narrow (7m.) for a bulldozer to reaching the top pile.
- No work supervision while the workers using the bulldozers at coal pile.

Preventive Action:

- Review the existing work method for safety of this activity.
- Refresh training to all Lanhoi staff on risk/ hazard identification in working environment and provide safe control measures before starting work.

Lay out of Coal yard for display Bulldozer roll down to lower area and describe incident occurred





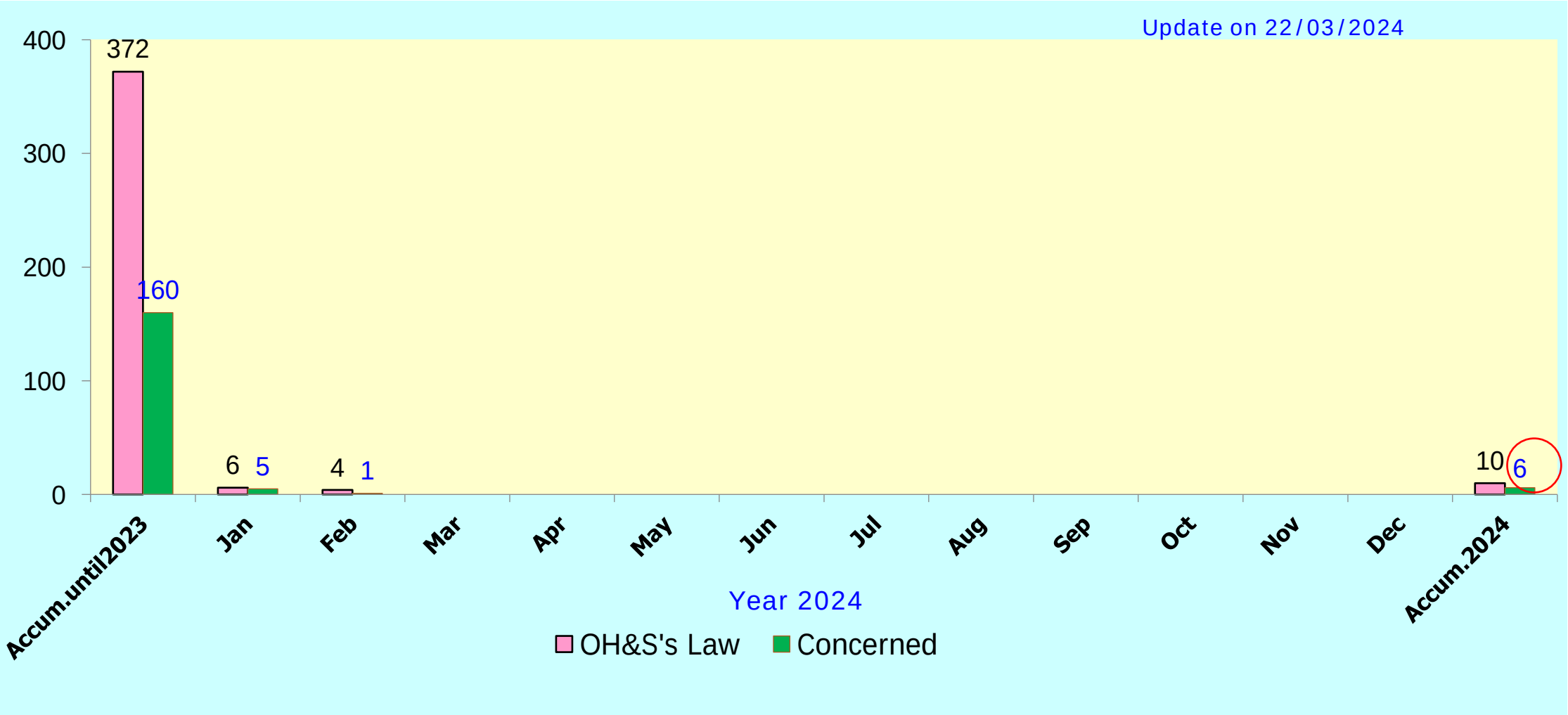
The driver came back from Hospital.

5 GPSC

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ต่อ)

ธันวาคม 2566					
กระทรวง	**ชื่อกฎหมาย**	**รายละเอียด**	**วันที่ประกาศ**	**วันที่บังคับใช้**	**Compliance**
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567	กำหนดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ให้เป็นไปตามที่ประกาศนี้กำหนด เช่น การเตรียมเครื่องมือก่อนทำการตรวจวัด ให้ดำเนินการ 1)ให้ใช้มาตรระดับเสียงที่ได้รับการสอบเทียบในช่วงไม่เกิน 2 ปี 2)ให้ปรับเทียบมาตรระดับเสียงกับเครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิงก่อนการใช้งานทุกครั้ง COMMON Action : เป็น criteria ในการ check เมื่อมีการจ้าง Third Party (สัญญารวม)	21 Feb.24	22 Feb. 24	Done (HEM)

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. หลักสูตรอบรมประจำเดือน มีนาคม 2567

SPARK
For the Better YOU

GPSC ACT SPIRIT

energize together
energize our future.

ฝ่ายบริหารศักยภาพองค์กร (PHS) ขอประชาสัมพันธ์หลักสูตรอบรมภายในเดือน มีนาคม 2567 PR-PHS-086/67

โดยท่านสามารถดูรายละเอียดหลักสูตรอบรมเพิ่มเติมและลงทะเบียนผ่านระบบ iSPARK

ประชาสัมพันธ์ หลักสูตรอบรมประจำเดือน มีนาคม 2567

ด้านเทคนิค ตามกฎหมาย และนโยบายด้านคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

กำหนดการลงทะเบียนภายใน 19 – 23 กุมภาพันธ์ 2567

Date	Time	Course	Target	Location	Quota
4-6	09:00 – 16:00	Process Safety Management (Internal Auditor)	- ผู้ตรวจประเมินภายในที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ตรวจประเมินภายในการจัดการความปลอดภัยกรบวนการผลิตของบริษัท	Training Room 3, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)	30
7	09:00 – 16:00	Introduction to Business Continuity Management System (ISO 22301:2019	- คณะทำงาน ISO ของหน่วยงาน - พนักงานใหม่	- Training Room 1 , CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์) - Microsoft Team	70
12	09:00 – 16:00	First Aid & CPR & AED (Rayong)	- พนักงานใหม่ประจำพื้นที่ระยอง - พนักงานที่ต้องอบรมทบทวนทุก 3 ปี	Bangkok Hospital Rayong	30
13	09:00 – 16:00	Energy Conservation (Energy efficiency for Sustainability)	Operation and Maintenance คณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน และผู้ที่สนใจ	Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)	40
18	09:00 – 16:00	Defensive Driving (refresher)	- พนักงานที่ผ่านการอบรมใช้รถยนต์ส่วนกลางมาแล้ว 5 ปี	NPC S&E ห้อง 2201 ชั้น 2	25
19	09:00 – 16:00	Portable Tool, Machine and Machine Guarding	- พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร - พนักงานที่มีหน้าที่ควบคุมเครื่องจักร - พนักงานที่มีหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร	Training Room 1, CUP 2 (อาคาร อเนกประสงค์)	30
20-21	09:00 – 16:00	Defensive Driving	- พนักงานที่ต้องใช้รถยนต์ส่วนกลางของบริษัท - พนักงานที่มีใบอนุญาตขับรถยนต์	NPC S&E ห้อง 2201 ชั้น 2	25
21-22	09:00 – 16:00	Crane Operating Integrated	- พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น และไม่เคยผ่านการอบรมมาก่อน	Training Room 4, GSPP3 (Warehouse)	20
25	09:00 – 16:00	Ladder and Scaffolding Procedure	- พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานความปลอดภัยในการทำงานกี่ยวกับนั่งร้าน และไม่เคยผ่านการอบรมมาก่อน	Training Room 4, GSPP3 (Warehouse)	20
28	09:00 – 16:00	Power Plant 101	- พนักงานงานใหม่สาย Support ที่ต้องการความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโรงไฟฟ้า	Auditorium, SPP2/3	20
29	09:00 – 16:00	Basic Fire Fighting	- พนักงานใหม่ประจำพื้นที่ระยอง - พนักงานที่ต้องเข้าอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	บริษัท ระยอง ไฟร์ จำกัด	40

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	13	-	-	-	Passed
2	Ambient Air	-	9-16	-	-	-	Passed
3	Emission Air	-	10-14	-	-	-	Passed
4	CEMs (RATA)	-	10-14	-	-	-	Waiting result
5	Ambient Noise	-	9-16	-	-	-	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2567 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	-	12	-	-	Passed
2	Workplace : Noise (Leq 8, Leq 12, Noise Dose)	-	4	-	-	-	Passed
3	Workplace : Chemical	-	5	-	-	-	Passed
4	Workplace : Illuminance	-	6	-	-	-	Passed , Some spot fail
5	Workplace : Heat Stress	-	7	-	-	-	Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Monthly wastewater sampling	-	13	-	-	-	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2567 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Monthly wastewater sampling	-	-	12	-	-	Waiting result
2	Workplace : Chemical	-	-	11-14	-	-	Waiting result
3	Workplace : Noise (Leq 8, Leq 12, Noise Dose)	-	-	11-14	-	-	Passed
4	Workplace : Heat Stress	-	-	11-14	-	-	Passed
5	Workplace : Illuminance	-	-	11-14	-	-	Waiting result
6	Emission Air (Stack)	-	-	-	-	26-28	Waiting result
7	Ambient Air	-	-	-	-	22-29	Waiting result
8	Ambient Noise	-	-	-	-	22-29	Waiting result
9	Noise Contour	-	-	11-14	-	-	Waiting result

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	13	-	-	-	Passed
2	Ambient Air	-	9-16	-	-	-	Passed
3	Emission Air by CEMS	-	14-16	-	-	-	Passed
4	CEMs (RATA)	-	14-16	-	-	-	Passed
5	Ambient Noise	-	9-16	-	-	-	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2567 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	-	12	-	-	Passed
2	Workplace : Chemical	-	-	-	-	25-28	Waiting result
3	Workplace : Noise (Leq 8, Leq 12, Noise Dose)	-	-	-	-	25-28	Waiting result
4	Workplace : Heat Stress	-	-	-	-	25-28	Waiting result
5	Workplace : Illuminance, Noise Contour	-	-	-	-	25-28	Waiting result

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

15. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567 : CUP-4

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	13	-	-	-	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2567 : CUP-4

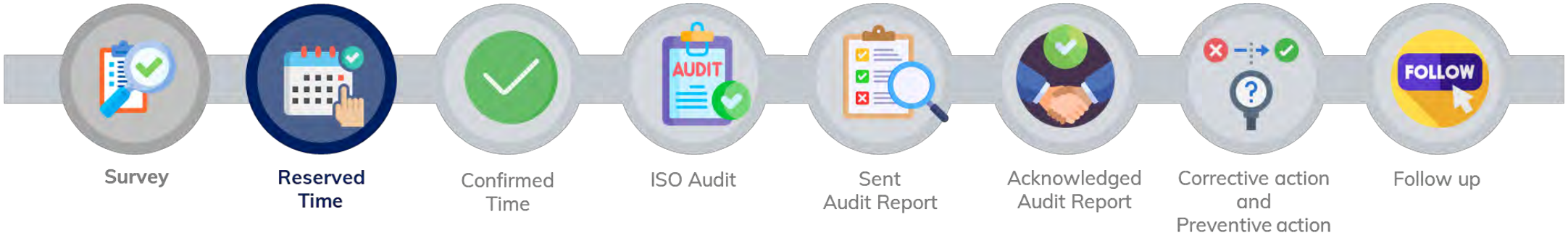
No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	-	12	-	-	Passed
2	Workplace : Chemical	-	-	-	18-21	-	Waiting result
3	Workplace : Noise (Leq 8, Leq 12, Noise Dose)	-	-	-	18-21	-	Waiting result
4	Workplace : Heat Stress	-	-	-	18-21	-	Waiting result
5	Workplace : Illuminance, Noise Contour	-	-	-	18-21	-	Waiting result
6	Emission Air	-	-	-	-	26-28	Waiting result
7	Ambient Air	-	-	-	-	22-29	Waiting result
8	Ambient Noise	-	-	-	-	22-29	Waiting result

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

ISO Internal Audit (ISO9001, ISO14001, ISO45001 และ ISO22301) ประจำปี 2567 on May 2024

No.	Area	Function	Process Related ISO	Audit Detail	Internal audit Dated	Time
1	Plant Operations CUP 1 and Plant Maintenance CUP 1, 2, 3	OCV, OC1M, OCMM	ISO Chairman (PM), Operation, and Maintenance	Onsite	17 May	09.00 – 16.30
2	Plant Operations CUP 2 and Plant Maintenance CUP 1, 2, 3	OC2M, OCMM	Operation and Maintenance	Onsite	10 May	09.00 – 16.30
3	Plant Operations CUP 3 and Plant Maintenance CUP 1, 2, 3	OC3M, OCMM	Operation and Maintenance	Onsite	14 May	09.00 – 16.30
4	Plant Operations CUP 4 and Plant Maintenance CUP 4	OC4M, OPCMM	Operation and Maintenance	Onsite	24 May	09.00 – 16.30



วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

CUP2 ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน มกราคม 2565 – กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดHEM เสร็จ	Status
1	พิจารณาต่อเติมหลังคา 3 จุด บริเวณที่จอดจักรยาน และหน้าห้อง TPM และทางเข้า 6.9kv (ไม่ได้ทำเนื่องจากตีเป็นงบ asset)	EFM	Y-2024	In progress
2	ให้พิจารณา Update VDO Safety precaution (เรื่องมาตรการโควิด)	HEM	Y-2024	รอพิจารณาจัดสรรงบดำเนินการ
3	เนื่องจากห้องเปิด PTW เมื่อติดตั้งระบบ Access control ทำให้ต้องปิดประตู และในห้องไม่มีแอร์ทำให้การระบายอากาศในห้องไม่เพียงพอ จึงเสนอให้ติดแอร์ในห้องเพิ่มเติม (ติดตั้งแอร์เก่าจาก CUP1 จำนวน 2 ตัว แต่ถ้าไม่เพียงพอก็ไม่ต้องติด ให้พิจารณาความเหมาะสมอีกที)	EFM	Y-2024	In progress
4	ให้สอบถามไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรื่องสิ่งของที่วางอยู่ในพื้นที่ว่ายังมีการใช้งานอยู่หรือไม่ เพื่อดำเนินการต่อไป - อุปกรณ์ offline com wash ที่รื้อถอนมาจาก GEN รับผิดชอบโดยโครงการ - ตู้คอนเทนเนอร์จาก SRC รับผิดชอบโดยโครงการ (พรุ่งนี้คุณวาทินจะมาเอา special tool ในตู้คอนเทนเนอร์ ให้ตรวจสอบรายละเอียดและทำเอกสารให้เรียบร้อย) - เสาปูนจากเสาเข็ม รับผิดชอบโดย EFM	All	Y-2024	In progress

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,3,4 จากการประชุม

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	ติดตามระบบปรับอากาศในห้องแบตเตอรี่ให้สอดคล้องกับประกันภัยเสนอแนะไว้ มติที่ประชุม : ให้ปิดประเด็นนี้ได้ เนื่องจากวันที่ 18-19 มี.ค. 67 มีการทำ Risk Survey โดย Insurance เห็นชอบตามมาตรการดำเนินการที่ทาง OCMM เสนอ รายละเอียดตาม Risk Survey Report	OCMM	Plan Y-2023 Postpone to Mid Y-2024	In progress ออก PO อยู่ในแผนงานดำเนินการเพิ่มเติมให้ทวนสอบว่าแบตเตอรี่ที่ใช้จำเป็นต้องเป็นแบบ Explosion Proof หรือไม่ Closed	All Concern
2	การตรวจอัลตร้าซาวด์ ขอให้ปรับการตรวจโดยเริ่มตรวจอายุต่ำกว่า 45 ปี	ประธาน คปอ.	ก่อนการตรวจสุขภาพปี 2567	อยู่ระหว่างการพิจารณาทบทวนจาก RES อีกครั้งเพื่อประกาศอย่างเป็นทางการ	All
3	การขนถ่ายสารเคมี จุด load ของ CUP1 เป็นหน้าแปลนที่ กรดและด่าง ซึ่งแตกต่างจาก CUP 3,4 มติที่ประชุม : Plant SSHE ตรวจสอบข้อมูลใช้ข้อมูลตามที่หารือใน PM Monthly meeting (รายละเอียดเพิ่มเติมตาม PM Monthly Meeting ประจำเดือนธันวาคม 2566)	Plant SSHE	30 ก.ย. 66 Postpone to March Y-2024	In progress ตรวจสอบการปฏิบัติของแต่ละพื้นที่ให้มีแนวทางปฏิบัติเดียวกัน	All

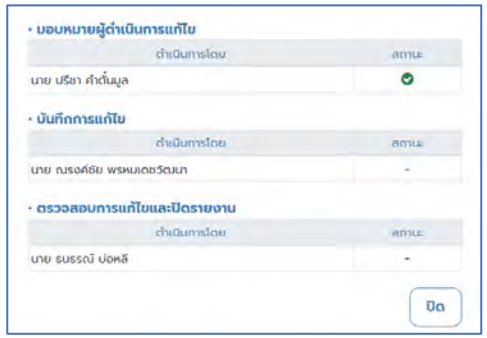
วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
4	จัดทำห้อง GIS เป็นระบบปิด ติดตั้ง Air Compressor มติที่ประชุม : ให้ OC3M ประสานงาน HV Team เพื่อ Study เพื่อออก MOC ต่อไป	OC3M	ปี 2567	In Progress	All
5	ปลั๊กพ่วงที่ใช้งานใต้พื้นในห้อง CCR CUP1 ยังไม่มีการเปลี่ยนหรือดำเนินการแก้ไข มติที่ประชุม : มอบหมายคุณธีรพงศ์ ร. ดำเนินการถ่ายรูปรวบรวมข้อมูลนำส่งให้ PM(OCV) ผ่าน OC1M ได้ดำเนินแล้ว ให้ทาง OCIT ช่วยดำเนินส่วนที่เหลือให้ และให้เปลี่ยนเป็นปลั๊กพ่วงที่ได้มาตรฐาน	OC1M OCMM	ก.พ. 2567	In Progress	CUP1
6	Cable Room (Underground Cable) หน่วยงาน EEM มีแผนการดำเนินงานจะเปลี่ยนห้องให้เป็น Unconfined ผ่าน MOC ซึ่งอาจไม่สอดคล้องตามประกันภัยก่อนหน้า Recommend ก่อนหน้านี้ มติที่ประชุม : ประสานงานคุณวัธนพงษ์ ส. EFM ร่วมปรึกษากับประกันภัยตอนมา Site Survey อยู่ระหว่างดำเนินการ	OC1M	ก.พ. 2567	In Progress	CUP1

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
7	กรณีถ้าฝนตก ภายใน CUP1 ไม่มีที่พักให้ผู้รับเหมาหลบฝน มติที่ประชุม : มอบหมายคุณวิกรม ส. รวบรวมข้อมูลสถานที่นำหารือ OCV Weekly meeting รอนำเสนอครั้งต่อไป	OC1M	ก.พ. 2567	In Progress	CUP1
8	การย้ายจุด Waste storage (ที่เก็บ Water Filter ข้าง FP House)	OC4M	30 เม.ย. 67	In Progress  • มอบหมายผู้ดำเนินการแก้ไข ดำเนินการโดย / สถานะ นาย ปรีชา คำต้นมูล • บันทึกการแก้ไข ดำเนินการโดย / สถานะ นาย ณรงค์ชัย พรหมเดชวัฒนา • ตรวจสอบการแก้ไขและปิดรายงาน ดำเนินการโดย / สถานะ นาย ธนธรณ์ บ่อหลี ปิด	CUP4
9	ติดตามการปิด Gap จากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 ปี 2567 9.1 กล้อง CCTV ไม่พร้อมงาน Work request No.100001862 9.2 พิจารณาย้ายจุดติดตั้งอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินบน CCR ลงมาไว้ด้านล่างของอาคาร 9.3 พิจารณาเพิ่มชุดดับเพลิงและชุดกันสารเคมีที่ G4,G5	 OPCMM HEM HEM	 รอแจ้ง 30 เม.ย. 67 20 มี.ค.67	 In Progress In Progress Done	 CUP4 CUP4 CUP4

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

1. ชุดกันสารเคมี CUP1 ปกติจะอยู่ที่ LCR Demin.1 กรณีถ้ามีเคมีรั่ว จะไม่สามารถเข้าไปเอาอุปกรณ์ได้ ให้พิจารณาหาที่เก็บใหม่ ใน CCR – คุณอำนาจ จัดเตรียมอุปกรณ์
2. การจัดตั้ง คกก. ชุดใหม่แทนชุดเดิมที่หมดวาระ ให้พิจารณาดำเนินการเลือกตั้งใหม่ได้มั้ย – เลขานุการใน HES Meeting
3. จัดกิจกรรมรณรงค์ Road safety ช่วงเทศกาลสงกรานต์ – เลขานุการดำเนินการ

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข

ตามรายงาน แต่ละพื้นที่

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

กำหนดการประชุม คปอ. ทุกวันจันทร์ สัปดาห์ที่ 4 เวลา 15.15-17.00 ของทุกเดือน และผู้นำเสนอ we SAFE Care & Share

Month	Date	Time	Room	we SAFE Care & Share Responsibility
มกราคม 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กุมภาพันธ์ 67	27	15.15-17.00	Microsoft Teams	
มีนาคม 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
เมษายน 67	22	15.15-17.00	Microsoft Teams	
พฤษภาคม 67	27	15.15-17.00	Microsoft Teams	
มิถุนายน 67	24	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กรกฎาคม 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	
สิงหาคม 67	26	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กันยายน 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	
ตุลาคม 67	28	15.15-17.00	Microsoft Teams	
พฤศจิกายน 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
ธันวาคม 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มGPSC

ประกาศ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ที่ 002 /67

เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม GPSC

คุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE) เป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินธุรกิจผลิต จำหน่ายไฟฟ้าและสาธารณูปการของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (กลุ่ม GPSC) เรามุ่งมั่นในการพัฒนากระบวนการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิผลและพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement) มีการจัดการความเสี่ยงและต่อยอดโอกาสเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศและเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยเสริมสร้างคุณค่าแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างสมดุลและต่อเนื่อง ด้วยการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) ตลอดจนมีวัฒนธรรมองค์กรด้าน QSHE และการจัดการองค์ความรู้ให้เป็นไปตามค่านิยมของกลุ่ม GPSC ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักในการจัดการกับความเสี่ยงและโอกาสในการปรับปรุง รวมทั้งลดผลกระทบเชิงลบด้าน QSHE ดังนี้

1) ปฏิบัติตามกฎหมายด้าน QSHE ข้อกำหนดขององค์กร มาตรฐานสากล และพันธสัญญาที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกฎระเบียบข้อบังคับด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพ และป่าไม้ โดยถือเป็นบรรทัดฐานขั้นต้น

2) ประยุกต์ใช้ระบบการจัดการ QSHE แบบบูรณาการและระบบงานดิจิทัลที่สอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการของกลุ่ม ปตท. เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการผลิต และกิจกรรมสนับสนุนอื่นๆ เพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์ และการบริการที่มีคุณภาพ

3) บริหารจัดการและควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (ALARP) เพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติการณ์ต่อชีวิต ทรัพย์สิน และกระบวนการผลิต กำหนดมาตรการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต การบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ ส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีของผู้ปฏิบัติงานและผู้มีส่วนได้เสีย ปกป้องพนักงานและองค์กรจากภัยคุกคามด้านความมั่นคง โรคติดต่อ ภัยพิบัติ และการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ไซเบอร์ (Cyber Security) ด้วยมาตรฐานและมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เข้มงวด เป็นไปตามปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน

4) สร้างและดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมความปลอดภัย ค่านิยมที่ดี การให้คำปรึกษา และสร้างการมีส่วนร่วมจากพนักงาน/ผู้ปฏิบัติงานในทุกภาคส่วน เพื่อให้บรรลุมาตรฐานความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างสูงสุด รวมทั้งตรวจวัดผลการดำเนินงานผ่านเป้าหมายเชิงปริมาณที่มีความท้าทายที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

5) ปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างพอเพียงและยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ พื้นที่ป่าไม้ และระบบนิเวศให้สอดคล้องตามหลักมาตรฐานทั้งระดับประเทศ และระดับสากล มุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด การจัดการของเสีย การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร การบรรเทา และการปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำและการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero)

6) วิเคราะห์จัดลำดับความสำคัญของแผนการดำเนินงานในการบรรเทาและควบคุมผลกระทบด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม จากกิจกรรมทั้งสายโซ่อุปทานตั้งแต่การออกแบบ การก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร การทดสอบ การผลิต การบำรุงรักษา การจัดส่งสินค้า รวมถึงการจัดเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

7) วิจัย พัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี ในการผลิตไฟฟ้า ไอน้ำจากพลังงานทางเลือกหรือพลังงานทดแทนที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต

8) จัดสรรทรัพยากรอย่างเพียงพอต่อการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ทั้งบุคลากร เวลา และงบประมาณ รวมถึงองค์ความรู้ที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในนโยบาย QSHE และการปกป้องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจกรรม ผ่านการจัดอบรม และ/หรือมาตรการสร้างจิตสำนึกให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร

9) สื่อสารการดำเนินงานและประสิทธิผลด้าน QSHE ให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างโปร่งใส รวมถึงรับฟังความต้องการและความคาดหวัง ทั้งจากโครงการภาคสมัครใจ และ/หรือข้อตกลงร่วม เพื่อนำไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง

นโยบายฯ ฉบับนี้ ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานตลอดสายโซ่อุปทานของกลุ่ม GPSC รวมถึงการสนับสนุนกิจการร่วมค้า (Joint Ventures) หน่วยธุรกิจที่ไม่ได้มีอำนาจบริหารจัดการ และคู่ค้าทางธุรกิจที่สำคัญ โดยผู้บริหารทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดีและรับผิดชอบให้ผลการดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกับเจตนารมณ์ขององค์กร พนักงานทุกคนต้องรับทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายฯ ฉบับนี้ ในทุกขั้นตอนและต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงก่อนเข้าถือครองสินทรัพย์ การควบรวม และการเข้าซื้อกิจการต่างๆ (Mergers & Acquisitions) รวมถึงการวางแผน ออกแบบ ดำเนินการ จนสิ้นสุดการดำเนินการ

ประกาศ ณ วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2567

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

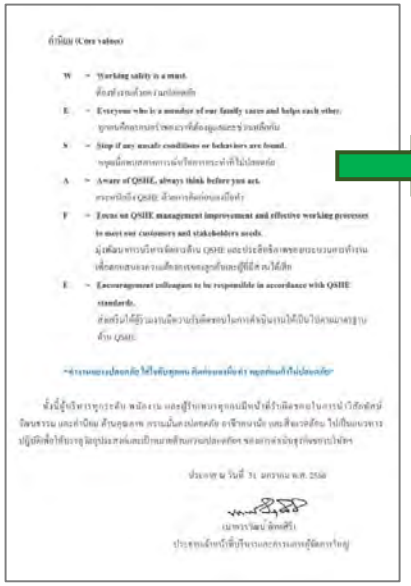
HERE WE SAFE "WE SAFE BACK HOME : WE SAFE FOR FAMILY"

วิสัยทัศน์ (Vision)

"Drive to Zero Incidents that Harm People"

"มุ่งสู่อุบัติการณ์ที่เป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานเป็นศูนย์"





วัฒนธรรม (Culture)

"WE SAFE"

"พวกเราทุกคนปลอดภัย"

ค่านิยม (Core Values)

W = Working safely is a must.
ต้องทำงานด้วยความปลอดภัย

E = Everyone who is a member of our family cares and helps each other.
ทุกคนคือครอบครัวของเราที่ต้องดูแลและช่วยเหลือกัน

S = Stop if any unsafe conditions or behaviors are found.
หยุดเมื่อพบสภาพการณ์หรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย

A = Aware of QSHE, always think before you act.
ตระหนักถึง QSHE ด้วยการคิดก่อนลงมือทำ

F = Focus on QSHE management improvement and effective working processes to meet our customers and stakeholders needs.
มุ่งพัฒนาการบริหารจัดการด้าน QSHE และประสิทธิภาพของกระบวนการทำงาน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและผู้ที่มีส่วนได้เสีย

E = Encouragement colleagues to be responsible in accordance with QSHE standards.
ส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานด้าน QSHE

"ทำงานอย่างปลอดภัย ใส่ใจกับทุกคน คิดก่อนลงมือทำ หยุดก่อนถ้าไม่ปลอดภัย"



เชิญชวนสร้างแรงฮึกเหิมและบันดาลใจ ด้านความปลอดภัย ด้วย "WE SAFE Motto"

THANK YOU



การประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) CUP 1,2,3,4

ประจำเดือน เมษายน 2567

Prepared by :
Amnat Leethanawat
Satiya Angkaprasertkun
Jeerasak Phansri
Thanathorn Borlee



GPSC

วันที่ 30 เมษายน 2567
เวลา 16.00 – 17.00 น.

ประชุมผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

วาระการประชุม คปอ.

Safety Precaution

weSAFE Care & Share นำเสนอโดย ตัวแทน คปอ.

การสำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานประจำเดือน

การประชุม

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- SSHE Statistic
- กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ใหม่)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)
- ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข และผลการดำเนินการ

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

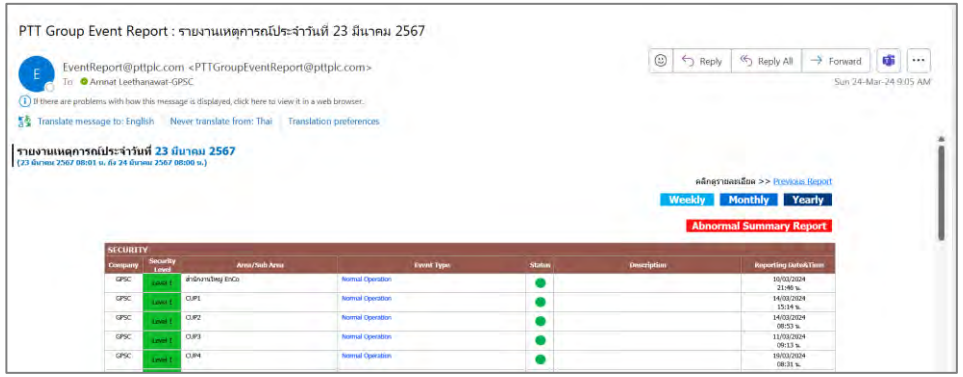
Safety Precaution



Security Threat Alert

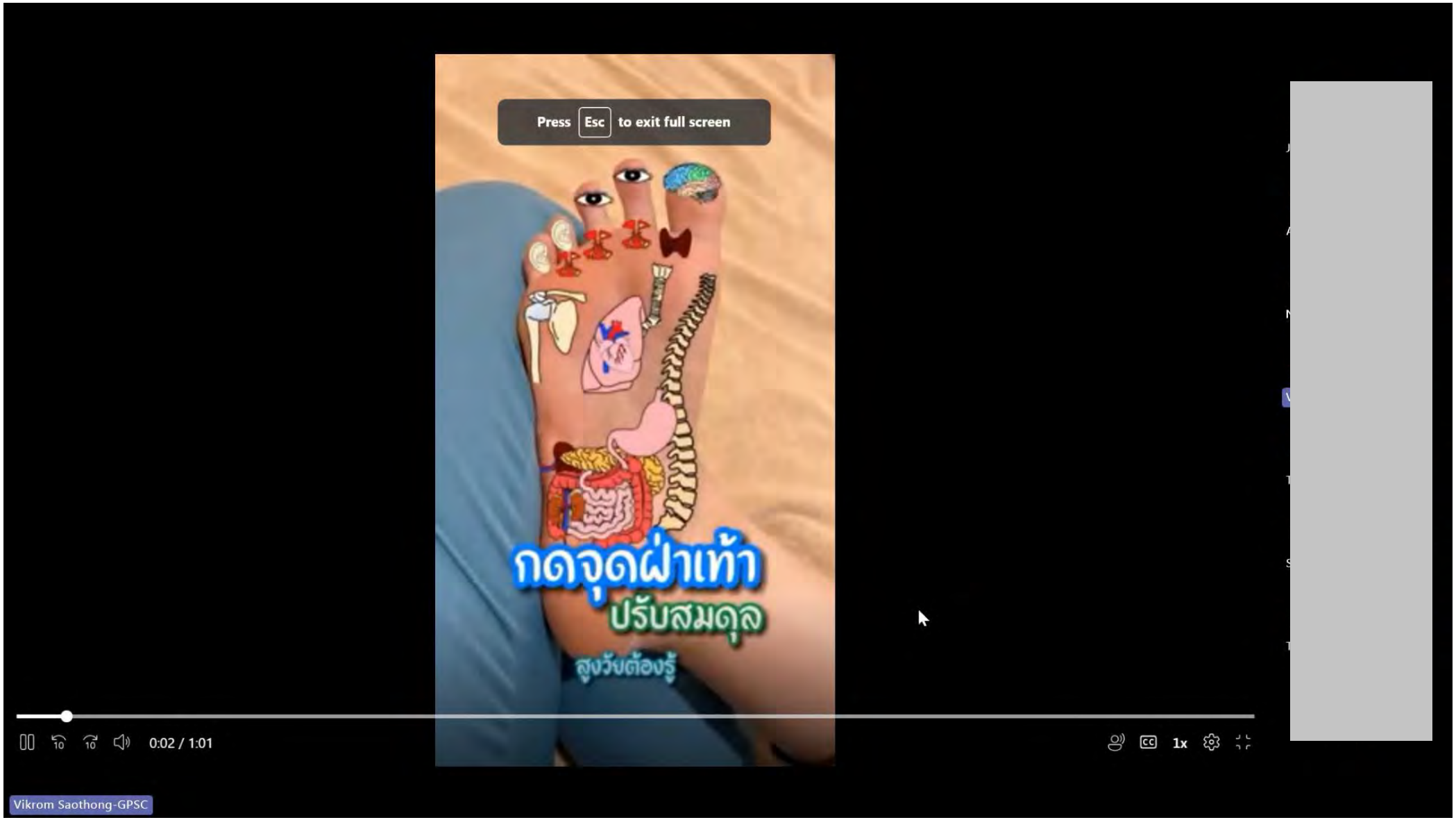






we SAFE Care & Share

คุณวิกรม ส. CUP1 นำเสนอ กดจุดฝ่าเท้าปรับสมดุล



วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

คุณนิมิต บ. ประธาน คปอ. CUP1,3,4 / คุณไพฑูรย์ อ. ประธาน คปอ. CUP2 แจ้ง

- Share Incident case at ABCT
- การประเมิน Risk ในทุกกิจกรรม รวมถึงกิจกรรมนอกเวลางาน ให้มองความเสี่ยงให้ครบถ้วนและครอบคลุม และปฏิบัติงานตามมาตรการหรือระเบียบปฏิบัติที่มีอยู่อย่างเคร่งครัด
- ระมัดระวังการทำงานในพื้นที่ Gas metering

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

การรับรองรายงานการประชุมประจำเดือน มีนาคม 2567

- มีมติรับรองรายงาน

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

1. Here We Safe Activity (HWS) 2024 and SSHE Balance Score Card Year 2024 : CUP 1,2,3,4

(รายละเอียดตาม PM(OCV) Monthly Meeting ประจำเดือน เมษายน 2567)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. Learning from Incidents and NM/SS Sharing



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

3. SSHE Newsletter Vol.1-2024: Standard value of PM2.5 >< ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน

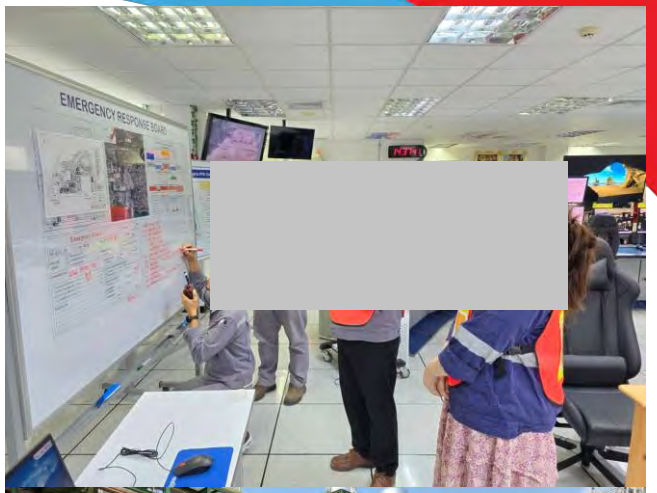


วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

4. การฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ประจำปี 2567 ณ ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ CUP-3





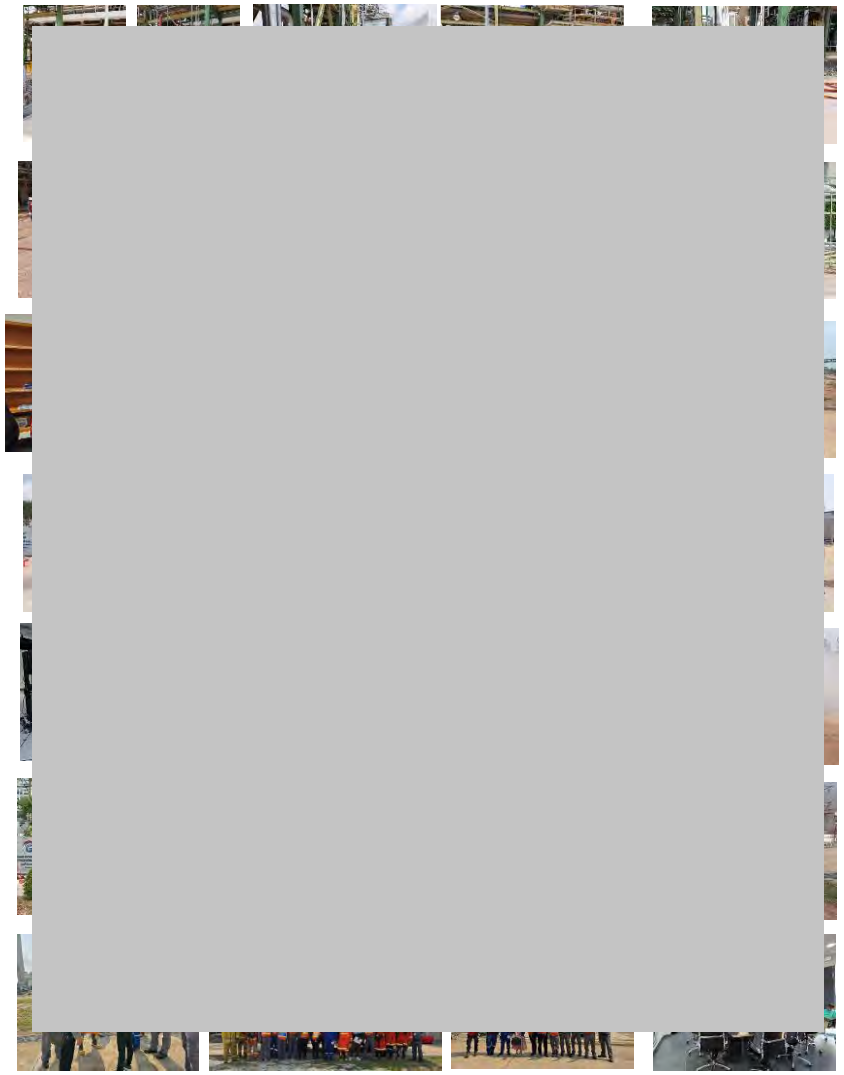




สรุปการซ้อมการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 Shift A (SM.Ratthakorn) 4 Apr 24

สรุปการซ้อมการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2
4 เมษายน 2567 เวลา 13:00-16.30 น.
ภาพการซ้อมการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2





สรุป ปัญหา / อุปสรรค / ข้อเสนอแนะ ในการฝึกซ้อม

จุดเด่น/ข้อดี	ข้อเสนอแนะ
การอุปกรณ์ Fix Monitor การต่อสายน้ำดับเพลิงทาได้ดี	หัว Fix Monitor ฝืดต้องออกแรงเปิด
เสียงสัญญาณแจ้งเหตุฯ และเสียงประกาศชัดเจน	หัวฉีดโฟมแรงดันสูง อาจมีผลต่อการฉีดระยะยาว
ทีมดับเพลิงมีการรายตัวกับ OC และจัดตั้งทีมดับเพลิง 2 สาย	ให้ใช้ประตูข้างเพื่อไม่ให้รถดับเพลิงเสียเวลาถอย
มีการตัดสินใจช่วยเหลือนาผู้บาดเจ็บไปจุดที่ปลอดภัย	หัวต่อสายน้ำดับเพลิงGPSCกับWHAไม่เหมือนกัน
ทีมดับเพลิง WHA ประงานกับ OC และเตรียมดับเพลิงได้ดี	การอพยพไม่มีธงผู้นาทาง
การอพยพทาเวลาได้ดี รวดเร็ว	-
MC ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่ครบถ้วน	
มีตัวแทน ผอ. การนิคมฯ มาร่วมเป็น ED	
จัดสรรกาลังพลที่มีน้อยใช้ประโยชน์ได้สูงสุด	
รถพยาบาลใช้เวลาเดินทางมาถึงจุดเกิดเหตุฯได้ตามกาหนด	
มีทีมสนับสนุนทีมรักษาความปลอดภัยจากหน่วยงานภายนอก	
มีการปิดประตู มีเจ้าหน้าที่ตารวจและทีม LMC มาดูแลนักข่าว	
มีการใช้ CCTV และบอร์ดบันทึก ครบถ้วน	

การติดตามข้อเสนอแนะ

รายละเอียด	การแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กาหนดเสร็จ
หัว Fix Monitor ฝืดต้องออกแรงเปิด	มีการทดสอบเปิด Fix Monitor ทุกสัปดาห์	HEM	Done
หัวฉีดโฟมแรงดันสูง อาจมีผลต่อการฉีดระยะยาว	ฝึกซ้อมการสลับจับหัวฉีด	Fire Team	Done
ให้ใช้ประตูข้างเพื่อไม่ให้รถดับเพลิงเสียเวลาถอย	วางแผนเส้นทางรถตามสถานการณ์	OC/Traffic Team	Done
หัวต่อสายน้ำดับเพลิงGPSCกับWHAไม่เหมือนกัน	จัดเตรียม Adaptor ไว้ที่ป้อมและให้รถดับเพลิงก่อนเข้าพื้นที	HEM	Done
การอพยพไม่มีธงผู้นาทาง	จัดเตรียมธงให้พร้อมประจาห้อง	HEM	Done

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

4. การฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ประจำปี 2567 ณ ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ แห่งที่ 2 (CUP-2)

GPSC

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ แห่งที่ 2 (CUP-2)

ฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ประจำปี 2567

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567	เวลา 18.00-20.00 น.	กะ B	สมมติเหตุการณ์เพลิงไหม้ถังเก็บน้ำมัน ทำให้ STG trip
วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567	เวลา 18.00-20.00 น.	กะ D	สมมติเหตุการณ์เพลิงไหม้ Aux. Boiler และห้องควบคุม
วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567	เวลา 18.00-20.00 น.	กะ A	สมมติเหตุการณ์สาร HCl รั่วบริเวณ HCl Tank
วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567	เวลา 18.00-20.00 น.	กะ C	สมมติเหตุการณ์เพลิงไหม้บริเวณ GTG21

สถานการณ์ในการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 จะมีการกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
แต่ไม่มีรถดับเพลิงและรถพยาบาลเข้าร่วมการซ้อม

แจ้งเพื่อทราบและป้องกันความเข้าใจผิด



HEM-NEWS No.001/67 ส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด (HEM) 30 มกราคม 2567

GPSC

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

4. สรุป ปัญหา / อุปสรรค / ข้อเสนอแนะ ในการฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2 ประจำปี 2567 CUP2

ปัญหา / อุปสรรค / ข้อเสนอแนะ

No	รายละเอียด	การดำเนินการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดแล้วเสร็จ	วันที่แล้วเสร็จ	Status
1	FO ตรวจสอบหน้างานพบผู้บาดเจ็บ ควรให้การช่วยเหลือเบื้องต้น	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
2	หัวฉีดดับเพลิงต้องเปิดใช้งานพร้อมกัน ไม่สามารถเปิดใช้งานสายแรกเพื่อระงับเหตุเบื้องต้นได้	พิจารณาติดตั้ง Bond valve เพิ่มเติมเพื่อให้ไม่ต้องเปิดใช้งานพร้อมกัน	OCMM	31-Oct-24		In progress
3	FO ควรฉีดถังดับเพลิงระงับเหตุเบื้องต้นเมื่อพบเหตุ ไม่ต้องรอ CCR สั่งการ	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
4	FO ควรเปิด Fix Monitor เพื่อระงับเหตุระหว่างรอทีมดับเพลิงเข้ามาช่วยเหลือ	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
5	OC ลงมาหน้างานจุดเกิดเหตุช้า	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
6	จุด Command Post อยู่ไกลจากจุดเกิดเหตุมากไป	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	OC2M	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
7	รายงานจำนวนพนักงานที่จุดรวมพล ใช้เวลารวบรวมนานเกินไป	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	HT/HEM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
8	ST สื่อสารจำนวนผู้บาดเจ็บไม่ตรงกับหน้างาน	ให้คำแนะนำ และแนวทางการปฏิบัติในการประชุมสรุปการฝึกซ้อม	ST/OCMM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
9	อาคารอเนกประสงค์ไม่ได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและเสียงประกาศจาก ECC	ติดตั้งลำโพงเพิ่มเติม	OCMM	31-Oct-24		In progress
10	การกั้นพื้นที่ด้านหน้าโรงงาน ใกล้กับประตูโรงงานเกินไป และรถสามารถเลี้ยวเข้า G2 ได้	ให้พิจารณาขยับการกั้นพื้นที่ออกไปด้านนอกก่อนทางเลี้ยวเข้า G2 เพื่อเป็นการควบคุมได้ง่าย	HEM	27-Mar-24	27-Mar-24	Completed
11	ไม่ได้ระบุห้องรับรองสำหรับต้อนรับบุคคลภายนอก	ให้ติดต่อห้องรับรองสำหรับบุคคลภายนอก เช่น RIL หรือสวนสมุนไพร	EFM	31-May-24		In progress

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

4. การฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2567 (ต่อ)

2024 Emergency Drill Plan

Legend: EML1 EML2 Radiation Emergency Level1

Updated on: Monday 29 April 2024

Y2024	Shift	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Status	Scenario/ Responsible Persons
CUP-1 EML1	A					~~6~~	14								SM - Khomgrish D. : Fire Case (Gas Turbine)
CUP-1 EML1	B					~~8~~	17								SM - Sakulwat S. : Chemical Leakage Case (NH4OH 25%)
CUP-1 EML1	C					~~10~~	18								SM - Wuttichai P. : Fire Case (Transformer)
CUP-1 EML1	D					~~11~~	20								SM - Pornchai Y. : Chemical Leakage Case (HCl35%)
CUP-1 EML2	C					~~26~~	27								SM - Wuttichai P. : Natural gas leakage, Fire and Evacuaton + Security Threat + Mass Casualty + Radiation Emergency Drill
CUP-1 Radiation Emergency Level1	C					~~26~~	27								Combined with EML2
CUP-2 EML1	A		7											Done	EML1:HCl leak out at HCl tank. (SM.Apichat)
CUP-2 EML1	B		2											Done	EML1:Fire at Oil reservoir unit affects the STG trip. (SM.Thammanit)
CUP-2 EML1	C		12											Done	EML1:Fire at Turbine compartment affects the GTG21 trip. (SM.Panom)
CUP-2 EML1	D		6											Done	EML1:Fire at Auxiliary Boiler and Local Control room. (SM.Apisit)
CUP-2 EML2	A			27										Done	EML2: NG leak at underground pipe affects not having NG supply to process. (SM.Apichat)
CUP-2 Radiation Emergency Level1	C					9									EML1: Radiation leakage at GTG22. (SM.Panom)
CUP-3 EML1	A			3										Done	35% HCl Tank at Sight glass T-33503 Demin Plant
CUP-3 EML1	B		17											Done	Fire at Aux. Boiler 70T-2 (AB33).
CUP-3 EML1	C			31										Done	Fire at Burner of AB32 (H-33711)(Aux. Boiler 70 ton)
CUP-3 EML1	D			9										Done	50% NaOH Leaked at flange T-35701 Condensate Plant
CUP-3 EML2	A				4									Done	Fire at GIS Building
CUP-4 EML1	A			11										Done	Mr. Suwatchai Nikulkarn = Fire at tempo Office .
CUP-4 EML1	B			13										Done	Mr. Phairote Maksuk = (5 Mar EML1 Rediation).
CUP-4 EML1	C			15										Done	Mr. Anuwat Sriphon = Fire at GTG41 lube oil system.
CUP-4 EML1	D			8										Done	Mr. Adisorn Virawat = Fuel gas preheater (41EKC20AC101) leak out
CUP-4 EML2	A						7								Mr. Suwatchai Nikulkarn = Fire at GTG41
CUP-4 Radiation Emergency Level1	B			5										Done	Mr. Phairote Maksuk = (5 Mar EML1 Radiation).

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

5. กำหนดการซ้อมแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP) กลุ่มจีพีเอสซี ประจำปี 2567



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

6. We safe Care & Share HES-NEWS "GPSC ขับขี่ปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม"



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

7. We safe Care & Share HES-NEWs แนวปฏิบัติในการตรวจยานพาหนะก่อนออกจากพื้นที่



GPSC

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

7. We safe Care & Share HES-NEWs แนวปฏิบัติในการตรวจยานพาหนะก่อนออกจากพื้นที่ (ต่อ)

แนวปฏิบัติของพนักงานและผู้รับเหมาประจำที่ต้องปฏิบัติงานนอกเวลาทำการปกติ*

1. หยุดยานพาหนะที่หน้าประตูทางเข้าโรงไฟฟ้าเพื่อให้รปภ.ตรวจสอบ
2. ลงชื่อในแบบฟอร์มที่กำหนด
3. ติดต่อผู้บังคับบัญชา เพื่อแจ้งการเข้าปฏิบัติงาน
4. รปภ.ลงชื่อรับทราบการเข้าพื้นที่นอกเวลาปกติ (ตามแบบฟอร์มขวามือ)

*นอกเวลาทำการปกติ หมายถึง ในวันทำการปกติ ตั้งแต่เวลา 19.00 น. - 06.30 น. ของวันทำการปกติถัดไป / วันหยุดของ GPSC ตลอดเวลา จนถึง 06.30 น. ของวันทำการปกติถัดไป

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ Plant QSSHE ประจำพื้นที่

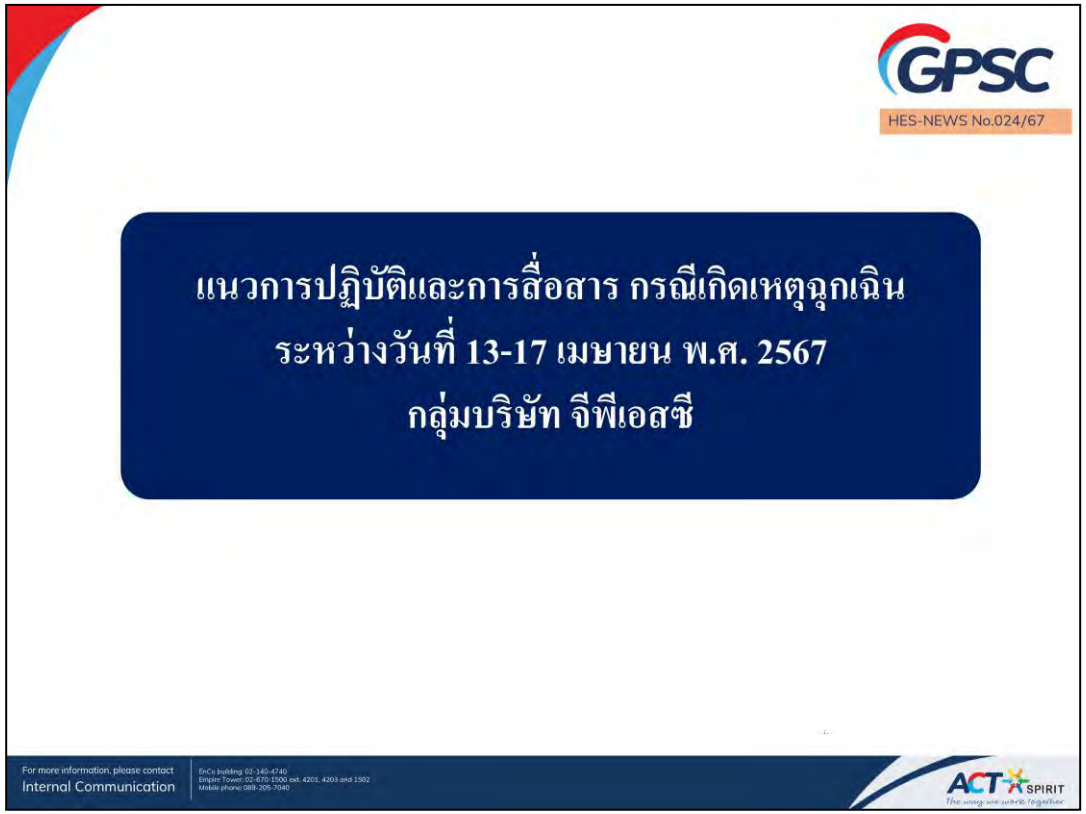
© จัดทำโดย Security & Emergency Taskforce ll ฝ่ายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (HES)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. แนวการปฏิบัติและการสื่อสาร กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ระหว่างวันที่ 13-17 เมษายน พ.ศ. 2567



* Shift Operation Manager แจ้ง • CUP1 คุณวิกรม 081-7628245 • CUP2 คุณเชิดศักดิ์ 081-8631641 • CUP3 คุณตรีเมศ 096-9463914 • CUP4 คุณจิรวัฒน์ 081-7617674 • Phase2 คุณไพบูลย์ 089-2057045 • Phase3 Gas คุณจเร 085-6605035 • Phase3 Coal คุณมานพ 084-7009238 • GHECO1 คุณจำรัส 085-6605018 • GIPP คุณสัมฤทธิ์ 089-2059262 • SRC คุณอนันต์ 089-8341801 • SPP11 คุณสุทธิพันธ์ 085-6604591 • RDF คุณสิทธิชัย 081-6878411	Rayong Area แจ้ง ORS 081-8153475 Other Areas แจ้ง OOS 089-2059275 GHOCO1 แจ้ง OGV 089-2057042 Phase3 แจ้ง OP3S 085-5525522	→	• แจ้ง OPE คุณอาเรียน แวน เดน บรูค 061-4040505
	CUP1,2,3 แจ้ง OCV 089-2454998 CUP4, Phase 2 แจ้ง OPCV 089-2057049 Phase3 แจ้ง OP3S 085-5525522 GHECO1 แจ้ง OGV 089-2057042 GIPP,SRC แจ้ง OIV 086-5221625 SPP11 แจ้ง OPV 081-8128854 RDF แจ้ง ORM 084-7009235	→	• อำนวยการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กำกับ และสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
Plant Operations →	แจ้ง Plant Maintenance	→	• ผู้รับผิดชอบตามตารางการเข้าเวร จัดเตรียม/หาบุคลากรเครื่องมือและอุปกรณ์ในการปฏิบัติเพื่อเข้าสนับสนุนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
	แจ้ง EES คุณธนัญชัย 089-2059176	→	• สนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิค การตัดแยกระบบและอุปกรณ์ ข้อมูลทางด้านสาธารณูปการที่ใช้ในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
	แจ้ง PRV – Crisis Communication Team คุณปริญดา 090-1985273	→	• PEM เตรียมการเรื่องการประชาสัมพันธ์ แถลงข่าว • PCM ประสานงานชุมชนและทีม CSR ของบริษัทฯ ที่ได้รับผลกระทบ
	แจ้ง HEM คุณนัทชธีร์ญา 081-3473321 แจ้ง HGM คุณวัลลพ 089-2059274 แจ้ง EFM คุณปรีชา 081-8252156	→	• สนับสนุนข้อมูลด้านความมั่นคง ปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อม • สนับสนุนด้านพาหนะในการอพยพ/เคลื่อนย้าย, ติดต่อประสานงานญาติผู้บาดเจ็บ สนับสนุน ดูแลและบริการอื่นๆ
* Shift Operation Manager • พิจารณาส่ง SMS แจ้งผู้เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม • แจ้งเหตุเบื้องต้น EMCC/การนิคมฯ ในพื้นที่ที่เกิดเหตุ ภายใน 10 นาที หลังเกิดเหตุการณ์	แจ้ง QSSHE ตามตารางการเข้าเวร	→	• ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมที่โรงงานตั้งอยู่ • EMCC โทร 038-683933 Fax. 033-047041-2 • หน่วยงานราชการหรือนิคมอุตสาหกรรมที่โรงงานตั้งอยู่ • ศูนย์สื่อสาร บริษัท ปตท. SSHE Duty : 089-969-6835 *การแจ้งเหตุเบื้องต้น ภายใน 10 นาทีหลังเกิดเหตุการณ์
	แจ้ง CRS คุณปริญญา 089-8963649 แจ้ง CRS คุณเกษร 081-1715462	→	• แจ้งลูกค้าอุตสาหกรรม GPSC ที่ได้รับผลกระทบ • แจ้งลูกค้าอุตสาหกรรม Glow ที่ได้รับผลกระทบ

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. คำสั่ง GPSC STO COO ที่ 005/67 เรื่อง มาตรการป้องกันการติดเชื้อจากโรคติดต่ออุบัติใหม่ สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน ในพื้นที่ปฏิบัติการผลิต กลุ่มบริษัทจีพีเอสซี



GPSC

คำสั่งดำเนินการของโรงไฟฟ้า

ที่ COO - 005 / 67

เรื่อง มาตรการป้องกันการติดเชื้อจากโรคติดต่ออุบัติใหม่ สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน ในพื้นที่ปฏิบัติการผลิต กลุ่มบริษัทจีพีเอสซี

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ภายในประเทศได้กลับสู่ภาวะปกติ และภาครัฐได้ยกเลิกมาตรการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องแล้ว ทั้งนี้เพื่อป้องกันโรคติดต่ออุบัติใหม่ที่อาจเกิดการระบาดขึ้นในพื้นที่ปฏิบัติการผลิต กลุ่มบริษัทจีพีเอสซี จึงกำหนดมาตรการป้องกัน ดังนี้

1. ยกเลิก คำสั่งดำเนินการของโรงไฟฟ้า ที่ COO-013 / 66 เรื่อง มาตรการป้องกันการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน ในพื้นที่ปฏิบัติการผลิต กลุ่มบริษัทจีพีเอสซี
2. **คำนิยาม** โรคติดต่ออุบัติใหม่ อ้างอิงตามแนวทางการจัดการโรคติดต่ออุบัติใหม่ของกลุ่ม ปตท. ซึ่งหมายถึง โรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 โรคซิตตาซานร โรคติดเชื้อไวรัสอีโบลา โรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง โรคไข้หวัดนก โรคไข้หวัดใหญ่ และโรคที่สำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขได้ประเมินความเสี่ยงและแนวโน้มของการเกิดโรคในประเทศไทยได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ ในกรณีโรคติดต่ออุบัติใหม่ ถูกประกาศเป็นโรคประจำถิ่น ให้ปฏิบัติตามแนวทางของทางภาครัฐกำหนด
3. **มาตรการทั่วไป**
   - 3.1 สวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า เมื่ออยู่ในสถานที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคติดต่ออุบัติใหม่ เช่น สถานที่ที่มีผู้คนแออัดหรือพื้นที่ปิดอากาศไม่ถ่ายเท ขนส่งสาธารณะ โรงพยาบาล สถานดูแลผู้สูงอายุ/เด็กเล็ก หรือใกล้ชิดบุคคลที่มีอาการป่วย
   - 3.2 เว้นระยะห่างระหว่างบุคคล 1-2 เมตร ในการพูดคุยหรือปฏิบัติงานใกล้ชิดผู้ที่คาดมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคติดต่ออุบัติใหม่
   - 3.3 รักษาสุขอนามัยส่วนบุคคล ล้างมือด้วยสบู่และน้ำหรือใช้เจลแอลกอฮอล์ล้างมืออย่างสม่ำเสมอ และงดใช้ของใช้ส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น
   - 3.4 ตรวจคัดกรองหากมีอาการป่วยหรือมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคติดต่ออุบัติใหม่ และไปพบแพทย์เพื่อรับการรักษา
   - 3.5 ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานร่วมกับพนักงานและมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคติดต่ออุบัติใหม่ ให้ผู้ควบคุมงานของจีพีเอสซีพิจารณาความเสี่ยงจากลักษณะการปฏิบัติงาน และแจ้งผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกให้ตรวจคัดกรอง และเข้มมาตรการป้องกันตามความเหมาะสมเป็นรายกรณีไป
   - 3.6 ติดตามข่าวสารการแพร่ระบาดของโรคติดต่ออุบัติใหม่ จากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและ/หรือบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง
4. **มาตรการสำหรับพนักงานที่ติดเชื้อโรคติดต่ออุบัติใหม่**
   - 4.1 พนักงานที่ติดเชื้อโรคติดต่ออุบัติใหม่ ให้ไปพบแพทย์เพื่อรับการรักษา และปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์
   - 4.2 กรณีพนักงานติดเชื้อโรคติดต่ออุบัติใหม่และจำเป็นต้องพักรักษาตัวตามคำแนะนำแพทย์ ให้พนักงานขออนุมัติลาป่วยกับผู้บังคับบัญชาตามสายงาน ตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน GPSC หมวดที่ 2 วันทำงาน เวลาทำงาน เวลาพัก วันหยุด วันลา และกิจกรรมพนักงาน[1] และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันตนเอง DMHT[2] อย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ ให้ถือปฏิบัติในทุกพื้นที่โรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทจีพีเอสซี ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน 2567 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2567

[redacted]

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

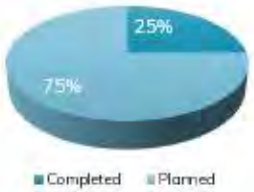
วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

10. CUP2 - 2024 Managerial Safety Visit

Managerial Safety Visit (MSV) Milestone: Apr 2024

MSV Status



GIPP: @4Apr, oil containment empty mixed with full/ Housekeeping of spare parts in MTN workshop





2024 MSV Participation - Summary

Org.	Employee (Eng)	Participation	RDF 7 Mar	HHPC 15 Mar	GIPP 4 Apr	CUP2 26 Apr	GEN 30 May	SRC 27 Jun	CUP3 15 Jul	CUP4 29 Aug	GSPP11 26 Sep	GSPP2&3 31 Oct	CUP1 28 Nov	GHECO1 12 Dec
ECE	Mr. Sutthi Chuesook	0												
OPE	Mr. Adrianus Van Den Broek	3	1	1	1									
ECS	Mr. Suratchai Bangluang	0												
EES	Mr. Tananchai Chaisrakaew	0												
EZS	Mr. Aungsuthon Puboonterm	0												
HES	Mr. Somkiat Puyati	2	1		1									
HQM	Mr. Thanawuth Chaibenjakul	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HEM	Mrs. Natchatheeya Buasuang	0												
HGM	Mr. Wanlop Klahan	1	1											
HQM	Ms. Soraya Raemwanith	2	1		1									
OOS	Mr. Rujirote Kasirerk	2	1	1										
OP3S	Mr. Chartchai Saelim	0												
ORS	Mr. Surajit Bourtherng	0												
EHV	Mr. Sakda Lacharochana	0												
JCS	Mr. Somsak Thongnum	0												
OCV	Mr. Nimit Boonprasankit	0												
OGV	Mr. Apichart Jarrjuntr	0												
OTV	Mr. Amnuay Maneeta	1			1									
OPCV	Mr. Apidech Siriphomoppakhun	1	1											
EJS	Mr. Sakravee Vriyakoson	1			1									
EFM	Mr. Preecha Komtanmool	0												
			6	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. แผนการดำเนินการตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ ปี 2567

แผนการจัดการคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Action Plan)

เลขที่แผนงาน / Action Plan No. :	AP-HEM-004	☐ ISO 9001 ☐ ISO 14001 ☐ TIS/OHSAS 18001 ☑ อื่นๆ (ระบุ)			
ชื่อแผนงาน / Action Plan Name :	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ (มยส.)	อ้างอิงวัตถุประสงค์เรื่อง : Functional			หน้าที่ : 1 / 1
วัตถุประสงค์ / Objective :	เพื่อการป้องกันและการแก้ไขปัญหายาเสพติด	เป้าหมาย / Target : ไม่พบผู้ติดยาเสพติดใน	ผู้จัดทา / Owner :	Satiya	แก้ไขครั้งที่ : 00
ระยะเวลาดาเนินงาน / Duration :	1 ปี	สถานประกอบกิจการ	ผู้อนุมัติ / Approved :	HEM	วันที่ : 16-Jan-24

Information					Gantt Chart												Continuous (Year)		
ลาดับ	ชื่อแผนงานย่อย / Sub-Plan Name	Budget (THB)	Duration (Months)	Start	End	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Year :	Year :	Year :

1. ทบทวนนโยบาย วัตถุประสงค์และเป้าหมาย พร้อมทั้งสื่อสารให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทราบ
2. ทบทวนการแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อรับผิดชอบดำเนินโครงการ
3. มีการประชุมทุก 3 เดือน เพื่อวางแผนงานและติดตามผลการดำเนินงาน
4. มีการอบรม/รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับพนักงาน
5. ปรับปรุงป้ายโครงการฯ บริเวณด้านหน้าโรงงาน
6. ให้ความร่วมมือเข้าร่วม/สนับสนุนกิจกรรมรณรงค์หรือต่อต้านยาเสพติดในชุมชนโดยรอบโรงงาน
7. เฝ้าระวัง/สอดส่องพฤติกรรม รวมทั้งการตรวจค้น & สุ่มตรวจหาสารเสพติด
8. สรุปประเมินผลและทบทวนการจัดการ
9. ต่ออายุใบรับรองกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จ. ระยอง

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. ประชาสัมพันธ์ความรู้การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ ปี 2567







วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. PR-PHS-183/67 : ขอเชิญเข้าร่วมรับฟัง Health Talk โรคความดันโลหิตสูง และโรคอ้วนลงพุง วันที่ 25 เมษายน 2567



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. PR-PHS-172/67 : บทความสุขภาพจิตประจำเดือน จาก iSTRONG เทคนิคการออกกำลังสมอง สำหรับคนวัยทำงานที่มีเวลาน้อย



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. SSHE Statistic

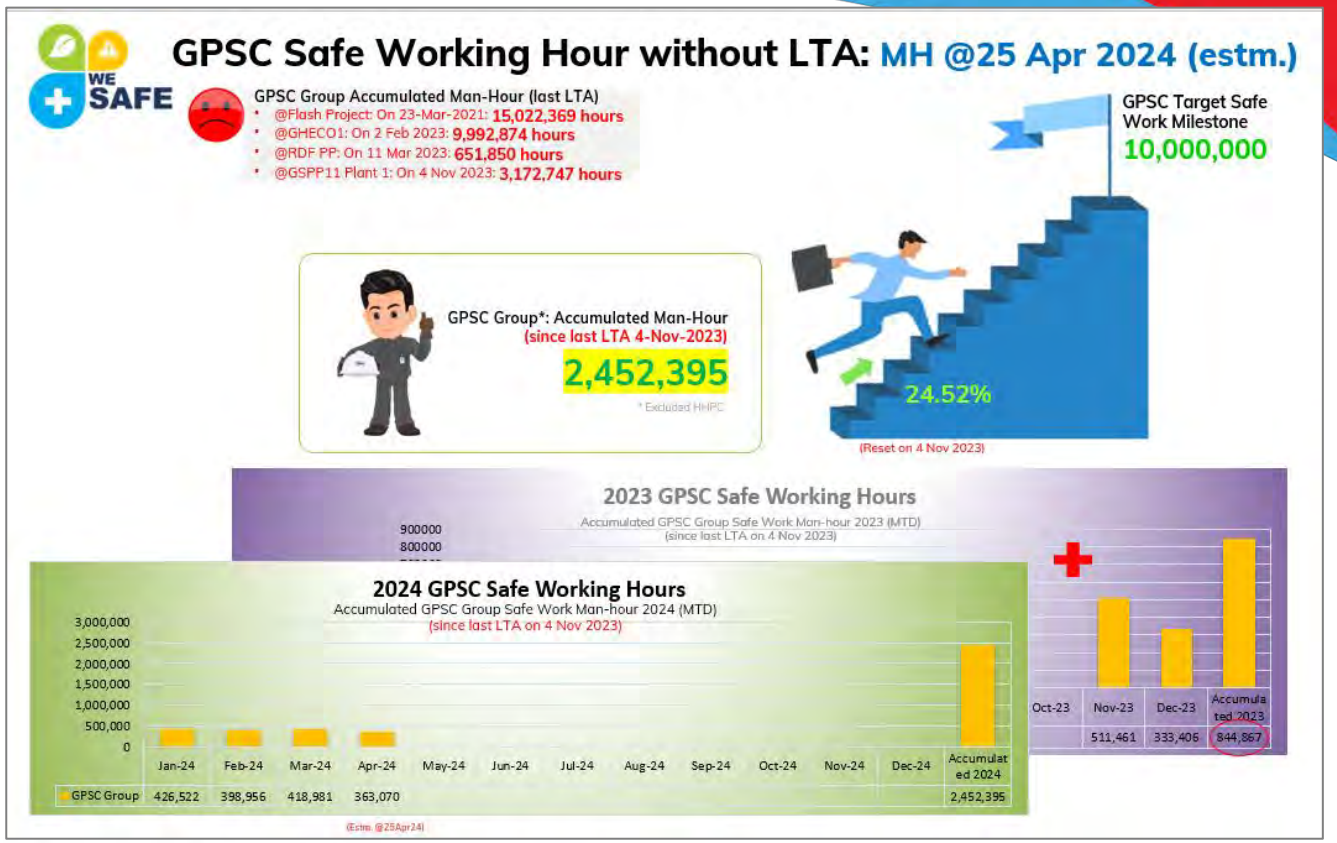


วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. SCHE Statistic (ต่อ)







วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. SSHE Statistic (ต่อ)

SSHE Performance Update: @25 Apr 2024 (estm.)

Category	KPI Name	Target	GPSC Group		Remarks
			This Period	Actual YTD	
Security	Significant security incident case	0	0	2	@GEN: 3 Jan, reported of ground wires lost at Unit 1A,1B & 1C. Water meter lost in front of Maintenance center fence @MTN Center (CUP2): 9 Mar, a water meter (govt. asset) lost in front of the Fence.
Safety	Lost time accident case (LTA); Employee + Contractor	0	0	0	-
	Total recordable injury rate (TRIR); Employee + Contractor	≤0.07 (2 cases)	0	0	-
	Lost time injury frequency rate (LTIFR); Employee	0	0	0	-
	Process safety event tier 1 (PSE-1)	0	0	0	-
	Process safety event tier 2 (PSE-2)	0	0	0	-
	Car incident case	0	0	1	@SRC: 7 Feb, a pool car crashed the rear of another car in public area.
	Asset damaged	0	0	0	-
	Fire incident case	0	0	5	@CUP2: 23 Jan, small fire at ceiling of Training Room 2 (electrical short-circuit). @CUP2: 28 Jan, small fire at Circuit Breaker Module 88BA1 of GTG22 (contact loose). @Solar(AIE): 17 Feb, small fire at MC4 connector of Array 15 (joint loose). @Solar(AIE): 21 Mar, small fire at MC4 connector of Array 15 (joint loose). @Solar(AIE): 23 Mar, small fire at MC4 connector of Array15 (joint loose).
Occ. Health	Total recordable occ. illness case (Employee)	0	0	0	-
Environment	Environmental incident case	0	0	3	@RDF-PP: 10-16 Jan, SO2 emission exceeded ESA Control Limit (CEMs analyzer degraded).* @RDF-PP: 5, 8 Apr, SO2 emission exceeded ESA Control Limit (RDF non-fuel components).* @RDF-PP: 14 Apr, TSP emission exceeded ESA Control Limit (bag filter broke).*
	External complaint case	0	0	0	-

*Internal environmental incident.

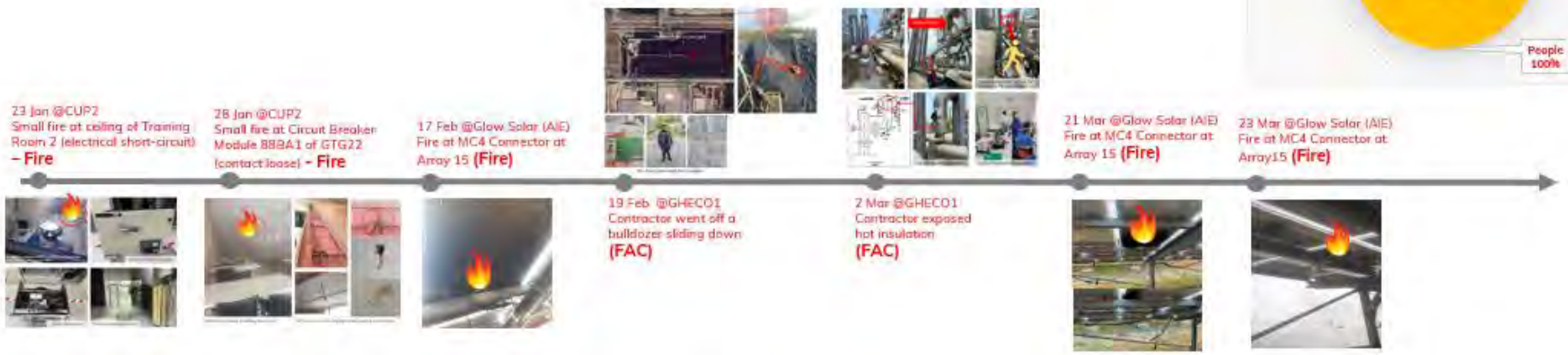
วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. SSHE Statistic (ต่อ)

2024 Incident Statistic: 2 FAC, 5 Small Fire





Statistics

- **@GHECO1:** 19 Feb, a supervised contractor (WRC) exposed hot insulation at left ear (during plant S/U)
- **@GHECO1:** 2 Mar, a supervised contractor (Lanhoi) went off the bulldozer while it was sliding from coal pile
- **@Glow Solar (AIE):** fire happened at Array 15 but different points
  - 17 Feb, fire at MC4 Connector of Array 15 (joint loose)
  - 21 Mar, fire at MC4 Connector of Array 15 (joint loose)
  - 23 Mar, fire at MC4 Connector of Array 15 (joint loose)

Common Causes of First Aid Cases

- Not identify and review risks/ hazards onsite before working.
- Work in the line of fire (life-saving rules).
- No work supervision while performing work.

Common Causes of 5 Small Fire Cases

- @CUP2 - arc flash fire from socket loose.
- @CUP2 - ceiling fire short circuit connector of LED strip light broke.
- @Solar Farm: Connection joint of MC4 loose from expansion and contraction of the material causing less insulation, moisture from cleaning and operating hours approx. 11 years of service (aging).

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. SSHE Statistic (ต่อ)

Environmental Incident: SO_2 emission exceeded ESA Control Limit

(For internal information)

WE SAFE

RDF-PP: SO_2 emission exceeded ESA Control limit

Date/Time: 5, 8 Apr 2024
Event: Plant SSHE reported a weekly check according to POMs System SO2 emissions exceeding ESA control limit for 2 times (Std. <24 ppm)

- 5 Apr: @09:00hrs, SO2 = 26.27 ppm
- 8 Apr: @01:00hrs, SO2 = 25.41 ppm

Possible Root Causes:
Difficult to control combustion of RDF fuel with non-fuel components as SO_2 emission exceed the ESA Control Limitation when furnace temperature changes.

Corrective Action:

1. Activate manual mode lime control by increasing feed to 200 kg/h.
2. Reduce fuel feeder speed control and stop the step grate to reduce combustion.
3. Reduce the PA fan under the grate.





[Ref. NCR RDF-QSSHE-009/67 & NCR RDF-QSSHE-010/67]

ESA: Environmental And Safety Assessment
POMs: Pollution Online Monitoring System

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. SSHE Statistic (ต่อ)

Environmental Incident: TSP emission exceeded ESA Control Limit
(For internal information)

WE SAFE

RDF-PP: TSP emission exceeded ESA Control limit

Date/Time: 14 Apr 2024
Event: Plant SSHE reported a weekly check according to POMs System. TSP emissions exceeding ESA control limit for 1 time (std. <56 mg/m^3).
- 14 Apr: @07:00hrs., TSP = 89.78 mg/m^3

Possible Root Causes:
The bag filter broke.

Corrective Action:
Reduce the load and replace the new bag filter by next week, or during the next outage.





ESA: Environmental And Safety Assessment
POMs: Pollution Online Monitoring System

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. SSHE Statistic (ต่อ)

Fire Incident: MC4 Connector of Solar Cell caught fire (no impact to public)

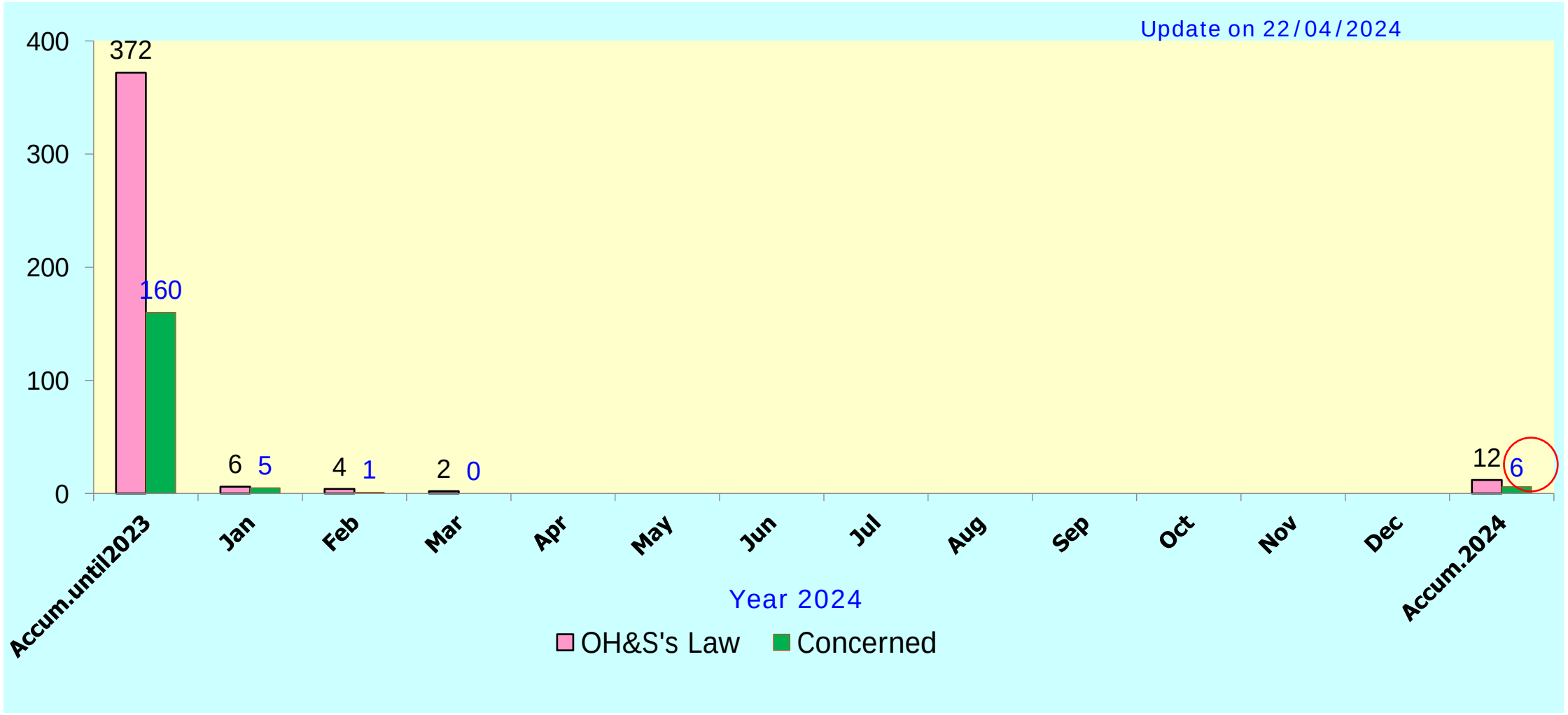
Location: Glow Solar Farm @Asia Industrial Estate (AIE), Rayong

Incident Description	17 Feb 2024 at 10:26hrs	21 Mar 2024 at 13:42hrs (different point that happened on 17 Feb)	23 Mar 2024 at 09:36hrs (different point that happened on 21 Mar)
Event	• 10:26hrs, a gardener (SMV) noticed smoke at MC4 connector under Array 15 and notified a security guard. Fire didn't spread out • 10:27hrs, the guard informed GRPO Staff and K.Chalairat (CRS Team) • 11:34hrs, Plant QSSHE received the message of fire incident via Security Group Line • 17:11hrs, GRPO staff arrived onsite and off-breaker at Array 15. Fire stopped • 17:12hrs, Back to normal  MC4 Connector	• 13:38hrs, a gardener (SMV) noticed smoke and fire at MC4 connector under Array 15 and notified a security guard • 13:53hrs, the guard informed SM @CUP4. FO @CUP4 arrived onsite for inspection • 13:54hrs, the guard informed K.Chalairat (CRS Team) • 13:57hrs, 2 FOs and Plant QSSHE @CUP4 arrived onsite • 13:58hrs, the guard informed K.Egkachai - Plant QSSHE • 14:01hrs., FO isolated electrical at Array 15 • 14:05hrs, Fire stopped • 14:19hrs, GRPO arrived onsite and inspected Array 15, and the burning solar panels • 14:20hrs, Back to normal	• 08:24hrs, a gardener (SMV) was cleaning Array 15 • 09:36hrs, he noticed smoke and fire at MC4 connector under Array 15 for 2 points • 09:37hrs, the guard informed SM @CUP4. FO @CUP4 went onsite for inspection • 09:38hrs, the guard informed K.Chalairat (CRS Team) • 09:40hrs, 2 FOs @CUP4 arrived onsite • 09:47hrs, the guard informed K.Egkachai - Plant QSSHE • 10:36hrs, FO isolated electrical at Array 15 • 10:40hrs, Fire stopped • 11:16hrs, GRPO Staff arrived, inspected damage at Array 15 • 11:17hrs. Back to normal
Property Damage	MC4 connectors caught fire and damaged the solar panels.		
Immediate Cause	Connection joints of MC4 loose from expansion and contraction of the material causing less insulation, moisture from cleaning, and operating hours approx. 11 years of service.		
Corrective Action	Replace the damaged MC4 Connector. Will replace 1,248 pieces of MC4 connector (80 THB/each total 99,840 THB). Waiting for Solar Bi-weekly O&M meeting on May-2024.		
Preventive Action	1) Perform a 100% thermo scan at MC4 points of 1,248 arrays * 15 panels in May-2024 [GRPO] 2) Randomly conduct thermo scan 4 times/year. The work plan in the contract has been successfully executed [GRPO]		
Evidences			

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

15. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

16. ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)

Document Number	Document Name	Effective Date
EJS-CP-0002_Rev.02	Management of Project Change (MoPC)	5 April 2024
EJS-F-0006_Rev.02	Project Change Request Form (PCR)	
EJS-F-0007_Rev.02	Project Change Order Form (PCO)	
EJS-F-0008_Rev.02	Project Change Log Form	
GGM-CP-0001_Rev.03	ขั้นตอนการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง	4 April 2024

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

17. หลักสูตรอบรมประจำเดือน พฤษภาคม 2567



energize together
energize our future.

GPSC
PR-PHS-175/67

ประชาสัมพันธ์ หลักสูตรอบรมประจำเดือน *พฤษภาคม* 2567

ด้านเทคนิค ตามกฎหมาย และนโยบายด้านคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

กำหนดการลงทะเบียนภายใน 12 - 25 เมษายน 2567 CLICK HERE

No.	Date	Time	Course	Target	Location	Quota
1	9	09:00 - 16:00	First Aid & CPR & AED	-พนักงานใหม่ประจำพื้นที่ระยอง -พนักงานที่ผ่านอบรมแล้ว และต้องทบทวนทุก 3 ปี	Bangkok Hospital Rayong	30
2	14	09:00 - 16:00	Electrical Safety for Person Working on Electrical Systems (including CPR)	-พนักงานซึ่งทำหน้าที่เกี่ยวกับการติดตั้ง ตรวจสอบ ทดสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา หรือหน้าที่อื่นในลักษณะเดียวกัน กับระบบไฟฟ้าหรือสายไฟฟ้า	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	40
3	16	09:00 - 16:00	Forklift Operating	-พนักงานปฏิบัติการกะ -พนักงานซ่อมบำรุง -พนักงานคลังพัสดุ	Training Room 3, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	20
4	20	09:00 - 16:00	Energy Conservation (Energy efficiency for Sustainability)	-Operation and Maintenance คณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน และผู้ที่สนใจ	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	40
5	22-23	09:00 - 16:00	Permit to Work (PTW) Competency Procedure	-O&M, Engineering , Project & Construction และหน่วยงานอื่นที่ต้องเป็นผู้ควบคุมงานตาม Permit to Work Procedure	Training Room 3, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	40
6	28	09:00 - 16:00	Ergonomic Assessment	-พนักงาประจำสำนักงานและทุกคนที่สนใจ	Training Room 1, CUP 2 (อาคาร CCB)	50

ก่อนลงทะเบียนอบรม ขอให้ท่านแจ้งขออนุญาตหัวหน้างานตามสายบังคับบัญชาก่อน สำหรับพนักงานกะ (Shift Operations) ขอให้แจ้งความประสงค์ผ่านผู้ประสานงานประจำหน่วยงานของท่าน (Training Representative) เพื่อลงทะเบียนให้ท่านในระบบ iSPARK

Prior registration, kindly inform and get the approval from your direct superior, including Plant Manager/Division Head/Department Head. For registration, please enroll at https://ispark.gpscgroup.com/class/ For Shift Operations staff, please contact your department training representative to enroll the training in iSPARK for you.

หากมีเหตุจำเป็นต้องยกเลิกหรือเลื่อนการเข้าอบรม กรุณาแจ้งหัวหน้างานของท่านเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการ พร้อมทั้งระบุเหตุผลประกอบ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของบริษัทและพนักงานเอง

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

18. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2567 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	-	12	-	-	Passed
2	Workplace : Noise (Leq 8, Leq 12, Noise Dose)	-	4	-	-	-	Passed
3	Workplace : Chemical	-	5	-	-	-	Passed
4	Workplace : Illuminance	-	6	-	-	-	Passed , Some spot fail
5	Workplace : Heat Stress	-	7	-	-	-	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2567 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	9	-	-	-	Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

18. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือนมีนาคม 2567 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Monthly wastewater sampling	-	-	12	-	-	Passed
2	Workplace : Chemical	-	-	11	-	-	Passed
3	Workplace : Noise (Leq 8, Leq 12, Noise Dose)	-	-	11-14	-	-	Passed
4	Workplace : Heat Stress	-	-	13	-	-	Passed
5	Workplace : Illuminance, Noise Contour	-	-	11-14	-	-	Passed , Some spot fail
6	Emission Air (Stack)	-	-	-	-	26-28	Passed
7	Ambient Air	-	-	-	-	22-29	Passed
8	Ambient Noise	-	-	-	-	22-29	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2567 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Monthly wastewater sampling	-	9	-	-	-	Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

18. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2567 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	-	12	-	-	Passed
2	Workplace : Chemical	-	-	-	-	25-26	Passed
3	Workplace : Noise (Leq 8, Leq 12, Noise Dose)	-	-	-	-	25-28	Passed
4	Workplace : Heat Stress	-	-	-	-	26	Passed
5	Workplace : Illuminance, Noise Contour	-	-	-	-	25-28	Passed , Some spot fail

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2567 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	9	-	-	-	Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

18. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มีนาคม 2567 : CUP-4

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	-	12	-	-	Passed
2	Workplace : Chemical	-	-	-	18	-	Passed
3	Workplace : Noise (Leq 8, Leq 12, Noise Dose)	-	-	-	18-21	-	Passed
4	Workplace : Heat Stress	-	-	-	18	-	Passed
5	Workplace : Illuminance, Noise Contour	-	-	-	18-21	-	Passed , Some spot fail
6	Emission Air	-	-	-	-	27	Passed
7	Ambient Air	-	-	-	-	22-29	Passed
8	Ambient Noise	-	-	-	-	22-29	Passed

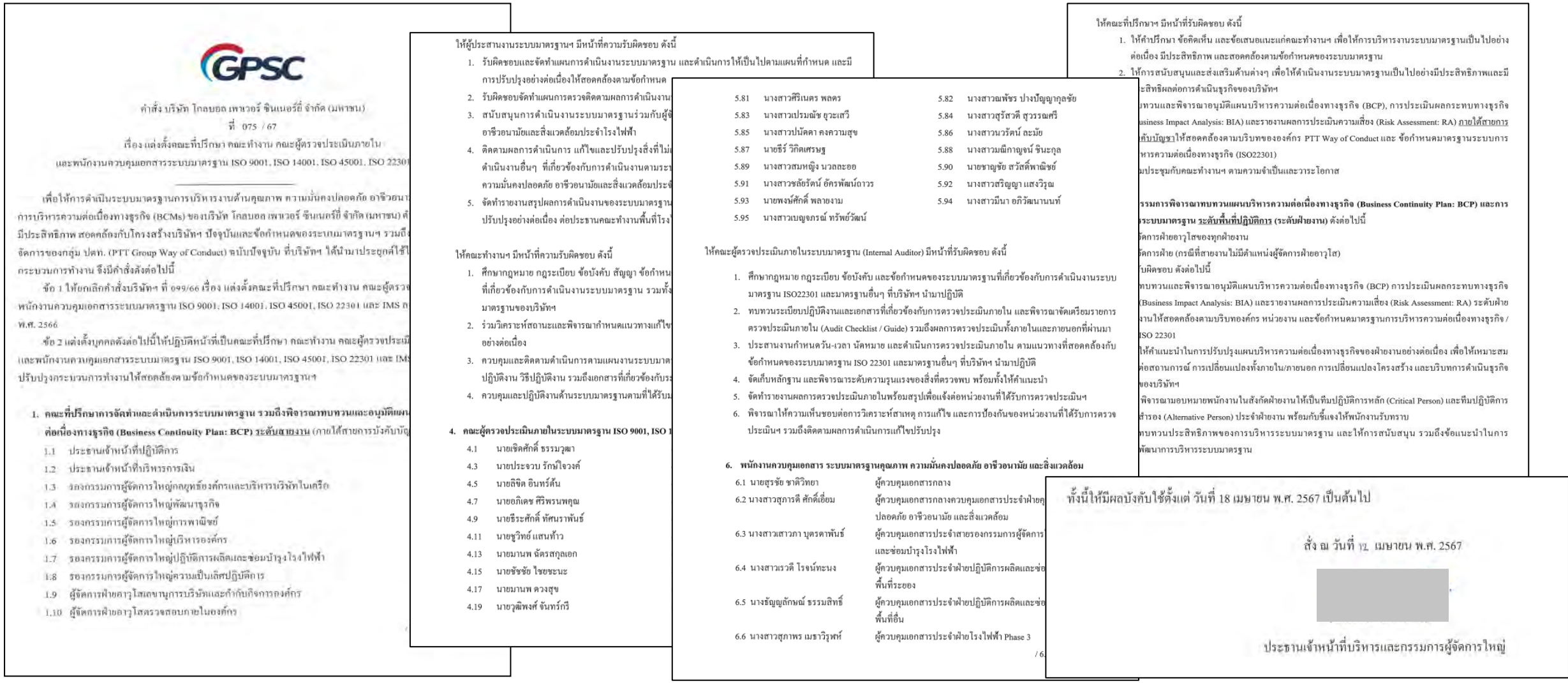
การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2567 : CUP-4

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	9	-	-	-	Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

คำสั่ง GPSC ที่ 075/67 เรื่อง แต่งตั้งคณะที่ปรึกษา คณะทำงาน คณะผู้ตรวจประเมินภายใน และพนักงานควบคุมเอกสารระบบมาตรฐาน ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO22301 และ IMS



วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

CUP2 ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน มกราคม 2565 – มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดHEM เสร็จ	Status
1	พิจารณาต่อเติมหลังคา 3 จุด บริเวณที่จอดจักรยาน และหน้าห้อง TPM และทางเข้า 6.9kv (ไม่ได้ทำเนื่องจากตีเป็นงบ asset)	EFM	Y-2024	In progress
2	ให้พิจารณา Update VDO Safety precaution (เรื่องมาตรการโควิด)	HEM	Y-2024	In progress
3	เนื่องจากห้องเปิด PTW เมื่อติดตั้งระบบ Access control ทำให้ต้องปิดประตู และในห้องไม่มีแอร์ทำให้การระบายอากาศในห้องไม่เพียงพอ จึงเสนอให้ติดแอร์ในห้องเพิ่มเติม (ติดตั้งแอร์เก่าจาก CUP1 จำนวน 2 ตัว แต่ถ้าไม่เพียงพอก็ไม่ต้องติด ให้พิจารณาความเหมาะสมอีกที)	EFM	Y-2024	In progress
4	ให้สอบถามไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรื่องสิ่งของที่วางอยู่ในพื้นที่ว่ายังมีการใช้งานอยู่หรือไม่ เพื่อดำเนินการต่อไป - อุปกรณ์ offline com wash ที่รื้อถอนมาจาก GEN รับผิดชอบโดยโครงการ - ตู้คอนเทนเนอร์จาก SRC รับผิดชอบโดยโครงการ (พรุ่งนี้คุณวาทินจะมาเอา special tool ในตู้คอนเทนเนอร์ ให้ตรวจสอบรายละเอียดและทำเอกสารให้เรียบร้อย) - เสาปูนจากเสาเข็ม รับผิดชอบโดย EFM	All	Y-2024	In progress

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,3,4 จากการประชุม

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	ติดตามระบบปรับอากาศในห้องแบตเตอรี่ให้สอดคล้องกับประกันภัยเสนอแนะไว้ มติที่ประชุม : ให้ปิดประเด็นนี้ได้ เนื่องจากวันที่ 18-19 มี.ค. 67 มีการทำ Risk Survey โดย Insurance เห็นชอบตามมาตรการดำเนินการที่ทาง OCMM เสนอ รายละเอียดตาม Risk Survey Report	OCMM	Plan Y-2023 Postpone to Mid Y-2024	In progress ออก PO อยู่ในแผนงานดำเนินการเพิ่มเติมให้ทวนสอบว่าแบตเตอรี่ที่ใช้จำเป็นต้องเป็นแบบ Explosion Proof หรือไม่ Closed	All Concern
2	การตรวจอัลตร้าซาวด์ ขอให้ปรับการตรวจโดยเริ่มตรวจอายุต่ำกว่า 45 ปี	ประธาน คปอ.	ก่อนการตรวจสุขภาพปี 2567	อยู่ระหว่างการพิจารณาทบทวนจาก RES อีกครั้งเพื่อประกาศอย่างเป็นทางการ	All
3	การขนถ่ายสารเคมี จุด load ของ CUP1 เป็นหน้าแปลนที่ กรดและด่าง ซึ่งแตกต่างจาก CUP 3,4 มติที่ประชุม : Plant SSHE ตรวจสอบข้อมูลใช้ข้อมูลตามที่หารือใน PM Monthly meeting (รายละเอียดเพิ่มเติมตาม PM Monthly Meeting ประจำเดือนธันวาคม 2566)	Plant SSHE	30 ก.ย. 66 Postpone to March Y-2024	In progress ตรวจสอบการปฏิบัติของแต่ละพื้นที่ให้มีแนวทางปฏิบัติเดียวกัน	All

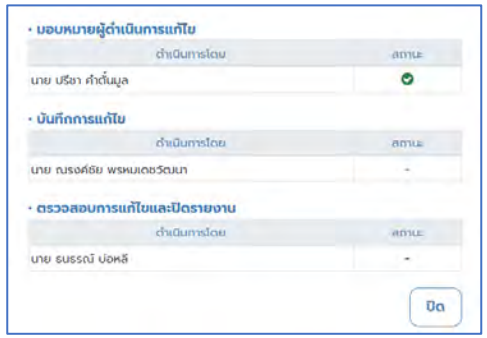
วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
4	จัดทำห้อง GIS เป็นระบบปิด ติดตั้ง Air Compressor มติที่ประชุม : ให้ OC3M ประสานงาน HV Team เพื่อ Study เพื่อออก MOC ต่อไป	OC3M	ปี 2567	In Progress	All
5	ปลั๊กพ่วงที่ใช้งานใต้พื้นในห้อง CCR CUP1 ยังไม่มีการเปลี่ยนหรือดำเนินการแก้ไข มติที่ประชุม : มอบหมายคุณธีรพงศ์ ร. ดำเนินการถ่ายรูปรวบรวมข้อมูลนำส่งให้ PM(OCV) ผ่าน OC1M ได้ดำเนินแล้ว ให้ทาง OCIT ช่วยดำเนินส่วนที่เหลือให้ และให้เปลี่ยนเป็นปลั๊กพ่วงที่ได้มาตรฐาน	OC1M OCMM	ก.พ. 2567	In Progress	CUP1
6	Cable Room (Underground Cable) หน่วยงาน EEM มีแผนการดำเนินงานจะเปลี่ยนห้องให้เป็น Unconfined ผ่าน MOC ซึ่งอาจไม่สอดคล้องตามประกันภัยก่อนหน้า Recommend ก่อนหน้านี้ มติที่ประชุม : ประสานงานคุณวัธนพงษ์ ส. EFM ร่วมปรึกษากับประกันภัยตอนมา Site Survey อยู่ระหว่างดำเนินการ	OC1M	ก.พ. 2567	In Progress	CUP1

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
7	กรณีถ้าฝนตก ภายใน CUP1 ไม่มีที่พักให้ผู้รับเหมาหลบฝน มติที่ประชุม : มอบหมายคุณวิกรม ส. รวบรวมข้อมูลสถานที่นำหารือ OCV Weekly meeting รอนำเสนอครั้งต่อไป	OC1M	ก.พ. 2567	In Progress	CUP1
8	การย้ายจุด Waste storage (ที่เก็บ Water Filter ข้าง FP House)	OC4M	30 เม.ย. 67	In Progress 	CUP4
9	ติดตามการปิด Gap จากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 ปี 2567 9.1 กล้อง CCTV ไม่พร้อมงาน Work request No.100001862 9.2 พิจารณาเพิ่มชุดดับเพลิงและชุดกันสารเคมีที่ G4,G5	OPCMM HEM	รอแจ้ง 20 มี.ค.67	In Progress Done	CUP4 CUP4

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
10	ชุดกันสารเคมี CUP1 ปกติจะอยู่ที่ LCR Demin.1 กรณีถ้ามีเคมีรั่ว จะไม่สามารถเข้าไปเอาอุปกรณ์ได้ ให้พิจารณาหาที่เก็บใหม่ใน CCR – คุณอำนาจ จัดเตรียมอุปกรณ์	HEM	Jun. 24	In Progress	CUP1
11	การจัดตั้ง คกก. ชุดใหม่แทนชุดเดิมที่หมดวาระ ให้พิจารณาดำเนินการเลือกตั้งใหม่ได้มั้ย – เลขานุการใน HES Meeting	HQM	Jun. 24	In Progress	All
12	จัดกิจกรรมรณรงค์ Road safety ช่วงเทศกาลสงกรานต์ – เลขานุการดำเนินการ	HEM	Apr. 24	Done	All

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

- การทำงานโหลดสารเคมีโดย Chemist (OCM) จะขอใช้ WI ในการควบคุมการทำงานแทนการขอ PTW โดยทาง คปอ. พิจารณาแล้ว ให้ทาง OCM ทำเรื่องขออนุมัติการยกเว้นกับ SVP อ้างอิงตาม PTW procedure
- รายละเอียดหน้าตู้ Arc flash suit ให้ทบทวนเพิ่มเติมข้อมูลของความต้านทานไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่อยู่ในตู้ (ประเด็นจาก MSV CUP2 ให้ขยายผลไปยังพื้นที่อื่น)

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข

ตามรายงาน แต่ละพื้นที่

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

กำหนดการประชุม คปอ. ทุกวันจันทร์ สัปดาห์ที่ 4 เวลา 15.15-17.00 ของทุกเดือน และผู้นำเสนอ we SAFE Care & Share

Month	Date	Time	Room	we SAFE Care & Share Responsibility
มกราคม 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กุมภาพันธ์ 67	27	15.15-17.00	Microsoft Teams	
มีนาคม 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
เมษายน 67	22	15.15-17.00	Microsoft Teams	
พฤษภาคม 67	27	15.15-17.00	Microsoft Teams	
มิถุนายน 67	24	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กรกฎาคม 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	
สิงหาคม 67	26	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กันยายน 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	
ตุลาคม 67	28	15.15-17.00	Microsoft Teams	
พฤศจิกายน 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
ธันวาคม 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มGPSC

ประกาศ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ที่ 002 /67

เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม GPSC

คุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE) เป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินธุรกิจผลิต จำหน่ายไฟฟ้าและสาธารณูปการของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (กลุ่ม GPSC) เรามุ่งมั่นในการพัฒนากระบวนการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิผลและพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement) มีการจัดการความเสี่ยงและต่อยอดโอกาสเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศและเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยเสริมสร้างคุณค่าแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างสมดุลและต่อเนื่อง ด้วยการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) ตลอดจนมีวัฒนธรรมองค์กรด้าน QSHE และการจัดการองค์ความรู้ให้เป็นไปตามค่านิยมของกลุ่ม GPSC ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักในการจัดการกับความเสี่ยงและโอกาสในการปรับปรุง รวมทั้งลดผลกระทบเชิงลบด้าน QSHE ดังนี้

1) ปฏิบัติตามกฎหมายด้าน QSHE ข้อกำหนดขององค์กร มาตรฐานสากล และพันธสัญญาที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกฎระเบียบข้อบังคับด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพ และป่าไม้ โดยถือเป็นบรรทัดฐานขั้นต้น

2) ประยุกต์ใช้ระบบการจัดการ QSHE แบบบูรณาการและระบบงานดิจิทัลที่สอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการของกลุ่ม ปตท. เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการผลิต และกิจกรรมสนับสนุนอื่นๆ เพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์ และการบริการที่มีคุณภาพ

3) บริหารจัดการและควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (ALARP) เพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติการณ์ต่อชีวิต ทรัพย์สิน และกระบวนการผลิต กำหนดมาตรการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต การบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ ส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีของผู้ปฏิบัติงานและผู้มีส่วนได้เสีย ปกป้องพนักงานและองค์กรจากภัยทุกรูปแบบด้านความมั่นคง โรคติดต่อ ภัยพิบัติ และการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ไซเบอร์ (Cyber Security) ด้วยมาตรฐานและมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เข้มงวด เป็นไปตามปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน

4) สร้างและดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมความปลอดภัย ค่านิยมที่ดี การให้คำปรึกษา และสร้างการมีส่วนร่วมจากพนักงาน/ผู้ปฏิบัติงานในทุกภาคส่วน เพื่อให้บรรลุมาตรฐานความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างสูงสุด รวมทั้งตรวจวัดผลการดำเนินงานผ่านเป้าหมายเชิงปริมาณที่มีความท้าทายที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

5) ปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างพอเพียงและยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ พื้นที่ป่าไม้ และระบบนิเวศให้สอดคล้องตามหลักมาตรฐานทั้งระดับประเทศ และระดับสากล มุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด การจัดการของเสีย การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร การบรรเทา และการปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำและการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero)

6) วิเคราะห์จัดลำดับความสำคัญของแผนการดำเนินงานในการบรรเทาและควบคุมผลกระทบด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม จากกิจกรรมทั้งสายโซ่อุปทานตั้งแต่การออกแบบ การก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร การทดสอบ การผลิต การบำรุงรักษา การจัดส่งสินค้า รวมถึงการจัดเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

7) วิจัย พัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี ในการผลิตไฟฟ้า ไอน้ำจากพลังงานทางเลือกหรือพลังงานทดแทนที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต

8) จัดสรรทรัพยากรอย่างเพียงพอต่อการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ทั้งบุคลากร เวลา และงบประมาณ รวมถึงองค์ความรู้ที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในนโยบาย QSHE และการปกป้องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจกรรม ผ่านการจัดอบรม และ/หรือมาตรการสร้างจิตสำนึกให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร

9) สื่อสารการดำเนินงานและประสิทธิผลด้าน QSHE ให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างโปร่งใส รวมถึงรับฟังความต้องการและความคาดหวัง ทั้งจากโครงการภาคสมัครใจ และ/หรือข้อตกลงร่วม เพื่อนำไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง

นโยบายฯ ฉบับนี้ ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานตลอดสายโซ่อุปทานของกลุ่ม GPSC รวมถึงการสนับสนุนกิจการร่วมค้า (Joint Ventures) หน่วยธุรกิจที่ไม่ได้มีอำนาจบริหารจัดการ และคู่ค้าทางธุรกิจที่สำคัญ โดยผู้บริหารทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดีและรับผิดชอบให้ผลการดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกับเจตนารมณ์ขององค์กร พนักงานทุกคนต้องรับทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายฯ ฉบับนี้ ในทุกขั้นตอนและต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงก่อนเข้าถือครองสินทรัพย์ การควบรวม และการเข้าซื้อกิจการต่างๆ (Mergers & Acquisitions) รวมถึงการวางแผน ออกแบบ ดำเนินการ จนสิ้นสุดการดำเนินการ

ประกาศ ณ วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2567

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

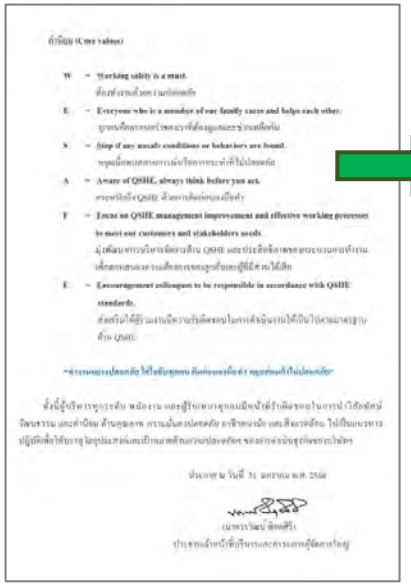
HERE WE SAFE "WE SAFE BACK HOME : WE SAFE FOR FAMILY"

วิสัยทัศน์ (Vision)

"Drive to Zero Incidents that Harm People"

"มุ่งสู่อุบัติการณ์ที่เป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานเป็นศูนย์"





วัฒนธรรม (Culture)

"WE SAFE"

"พวกเราทุกคนปลอดภัย"

ค่านิยม (Core Values)

W = Working safely is a must.
ต้องทำงานด้วยความปลอดภัย

E = Everyone who is a member of our family cares and helps each other.
ทุกคนคือครอบครัวของเราที่ต้องดูแลและช่วยเหลือกัน

S = Stop if any unsafe conditions or behaviors are found.
หยุดเมื่อพบสภาพการณ์หรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย

A = Aware of QSHE, always think before you act.
ตระหนักถึง QSHE ด้วยการคิดก่อนลงมือทำ

F = Focus on QSHE management improvement and effective working processes to meet our customers and stakeholders needs.
มุ่งพัฒนาการบริหารจัดการด้าน QSHE และประสิทธิภาพของกระบวนการทำงาน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและผู้ที่มีส่วนได้เสีย

E = Encouragement colleagues to be responsible in accordance with QSHE standards.
ส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานด้าน QSHE

"ทำงานอย่างปลอดภัย ใส่ใจกับทุกคน คิดก่อนลงมือทำ หยุดก่อนถ้าไม่ปลอดภัย"



เชิญชวนสร้างแรงฮึกเหิมและบันดาลใจ ด้านความปลอดภัย ด้วย "WE SAFE Motto"

THANK YOU



การประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) CUP 1,2,3,4

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Prepared by :
Amnat Leethanawat
Satiya Angkaprasertkun
Jeerasak Phansri
Thanathorn Borlee



GPSC

วันที่ 30 พฤษภาคม 2567
เวลา 11.00 – 12.00 น.

ประชุมผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

วาระการประชุม คปอ.

Safety Precaution

weSAFE Care & Share นำเสนอโดย ตัวแทน คปอ.

การสำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานประจำเดือน

การประชุม

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- SSHE Statistic
- กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ใหม่)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)
- ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข และผลการดำเนินการ

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

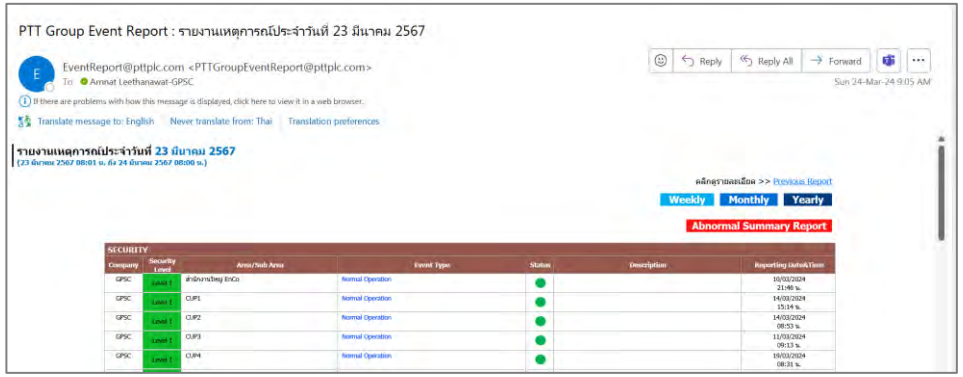
Safety Precaution



Security Threat Alert







คุณเชิดศักดิ์ CUP2 นำเสนอ เหตุการณ์ไฟไหม้ถังสารเคมี บ.MTT

ไฟไหม้ถังสารเคมี มาบตาพุด จ.ระยอง เสียชีวิต 1 ราย บาดเจ็บ 5 ราย

ไฟไหม้ถังเก็บสารเคมี นิคมฯ มาบตาพุด ระยอง เบื้องต้นเจ็บ 5 ราย แอดมิด 4 ราย เสียชีวิต 1 ราย ล่าสุดฝ่ายบรรเทาสาธารณภัย หน่วยกู้ภัยมูลนิธิสว่างพรกุศล ระยอง เผยแพร่ข้อมูลสามารถควบคุมเพลิงได้เวลา 17.08 น. ด้านโฆษก สธ.เผยผู้เสียชีวิตจากเหตุแผลไฟไหม้ สูดควันดำ

เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม ผู้สื่อข่าวรายงานว่า เกิดเหตุการณ์ถังเก็บสารไพรโรไลลิส แก๊สโซลีน ของบริษัท มาบตาพุดแทงค์ เทอร์มินอล จำกัด ซึ่งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง ได้เกิดการระเบิดและไฟไหม้ตั้งแต่ช่วงเวลาประมาณเกือบ 11.00น. และเจ้าหน้าที่ควบคุมสถานการณ์ได้ แต่ปรากฏว่า เกิดการปะทุและระเบิดขึ้นอีกครั้ง ทำให้มีกลุ่มควันไฟลอยสูงขึ้นท้องฟ้า และมีเสียงระเบิดดังสนั่น

อย่างไรก็ตาม ล่าสุดเพจของฝ่ายบรรเทาสาธารณภัย หน่วยกู้ภัยมูลนิธิสว่างพรกุศล ระยอง โพสต์เฟซบุ๊ก ระบุว่า เวลา 17:08 น. สามารถควบคุมเพลิงไว้ได้อยู่ระหว่างลดอุณหภูมิของอุปกรณ์ที่ได้รับความเสียหาย เหตุเพลิงไหม้ ถังเก็บวัตถุดิบ สารไพรโรไลสิส แก๊สโซลีน มาบตาพุด ระยอง

โดยนายธรรมศักดิ์ เศรษฐอุดม กรรมการผู้จัดการใหญ่ เอสซีจี กล่าวว่า เมื่อเวลา 10.45 น.ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ถังเก็บสารซิไนพลัส สารผลิตปิโตรเคมี สารตั้งต้นโซเวนท์ โดยมีพนักงานขึ้นไปตรวจวัดปริมาณสาร 4 คน บนถังเก็บที่มีปริมาณอยู่ในถัง 8,000 คิว ก่อนจะเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวขึ้น โดยขณะนี้ยังไม่ทราบรายละเอียดว่าเกิดจากสาเหตุใด

"รู้แต่ว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้ และมีพนักงาน 4 คนตกจากที่สูง จนทำให้ถูกไฟลวกเสียชีวิต 1 ราย ได้รับบาดเจ็บ 3 ราย นอกจากนี้ยังมีพนักงานดับเพลิงได้รับบาดเจ็บขณะเข้าระงับเหตุอีก 2 ราย โดยขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ บริษัทได้ใช้ทั้งน้ำและโฟมระงับเพลิง จนกระทั่งเพลิงได้ดับลงประมาณ 12.00 น. แต่เนื่องจากถังที่ถูกไฟไหม้ยังมีความร้อนอยู่จึงทำให้ไฟปะทุขึ้นมาอีกรอบ เมื่อเวลาประมาณ 13.00 น. โดยไฟไหม้เสียหายเพียง 1 ถัง แลในเวลา 18.00 น.จึงสามารถควบคุมเพลิงให้สงบลงได้"









Pyrolysis Gasoline
ไพโรไลซิส แก๊สโซลีน

คุณสมบัติ

ไพโรไลซิส แก๊สโซลีน เป็นสารผสม จึงเกิดพิษต่อระบบหลายระบบ ได้แก่ ระบบหายใจ หัวใจ และระบบประสาทอย่างรุนแรง



อาการ

- ปวดหัว คลื่นไส้ อาจกดทับประสาทถึงขั้นหมดสติ
- ระคายเคืองต่อทางเดินอาหาร อาจสำลักอาเจียน
- ระคายเคืองต่อผิวหนัง เกิดการแพ้และคัน
- ระคายเคืองต่อและจมูก อาจมีเลือดกำเดาไหล

หากมีอาการผิดปกติให้รีบมาพบแพทย์ทันที

การป้องกัน

- หลังอพยพเปิดประตูหน้าต่าง ระบายอากาศ
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน
- ถอดเครื่องนุ่งห่มและล้างด้วยน้ำสะอาด
- ล้างตาด้วย Normal saline

ศูนย์เชี่ยวชาญโรคจากสารเคมีและการตอบโต้ด้านสาธารณสุขในอุบัติภัยสารเคมี
กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม
โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง
โทร. 0-3868-4444 ต่อ 3106 / 081-781-4248



แถลงการณ์ฉบับที่ 2

ชี้แจงกรณีเกิดกลุ่มควัน
บริษัท มาบตาพุด แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

ตามที่ บริษัทมาบตาพุด แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ได้เกิดกลุ่มควันบริเวณถังจัดเก็บสารประกอบไฮโดรคาร์บอน C9+ เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2567 เวลาประมาณ 10.45 น. โดยบริษัทฯ ได้ระดมทีมเพื่อควบคุมสถานการณ์ในทันทีที่เกิดเหตุตามแผนรับมือเหตุฉุกเฉิน โดยได้ตัดแยกระบบ และหยุดกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโรงงานตามขั้นตอนความปลอดภัย ขณะนี้อยู่ระหว่างควบคุมเหตุการณ์และประเมินความเสียหาย รวมทั้งการหาสาเหตุ

จากเหตุการณ์ดังกล่าว มีผู้ได้รับบาดเจ็บจำนวน 4 ราย ซึ่งได้นำส่งโรงพยาบาลและอยู่ในความดูแลของแพทย์ ต่อมาได้รับแจ้งว่ามีพนักงานเสียชีวิต 1 ราย ซึ่งบริษัทฯ รู้สึกเสียใจเป็นอย่างยิ่งสำหรับการสูญเสียที่เกิดขึ้นในครั้งนี้ โดยบริษัทฯ ได้ดูแลและให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บและผู้เสียชีวิตอย่างเต็มที่

ทั้งนี้ สารประกอบไฮโดรคาร์บอน C9+ เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ (by product) จากการผลิตสารตั้งต้นในการผลิตเม็ดพลาสติก โดยได้แยกเบนซีน โทลูอีน มิกซ์ไซลีน ออกหมดแล้ว ซึ่งใช้เป็นตัวทำละลายในอุตสาหกรรมต่างๆ (Solvent)

บริษัทฯ ขออภัยในเหตุที่เกิดขึ้น และจะพยายามอย่างเต็มที่ในการควบคุมสถานการณ์ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของชุมชน และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ หากมีความคืบหน้า บริษัทฯ จะรายงานสถานการณ์ให้ทราบโดยเร็วที่สุด

GPSC | we SAFE

Learning from Incidents



ทำการสำรวจ Safety Data Sheet (SDS) ของโรงงานข้างเคียงเพิ่มเติม



การเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และการตรวจวัด VOC ให้พร้อมกับทุกสถานการณ์



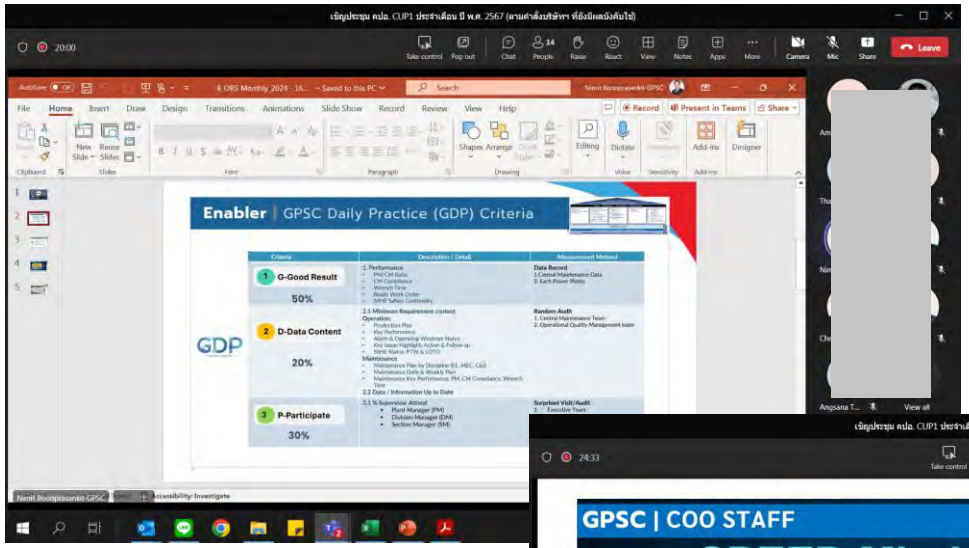
ศึกษาความจำเป็นในปรับปรุงห้องควบคุมกลางเป็น Positive Pressure ในพื้นที่ GHECO1 และ CUP1,2,3,4

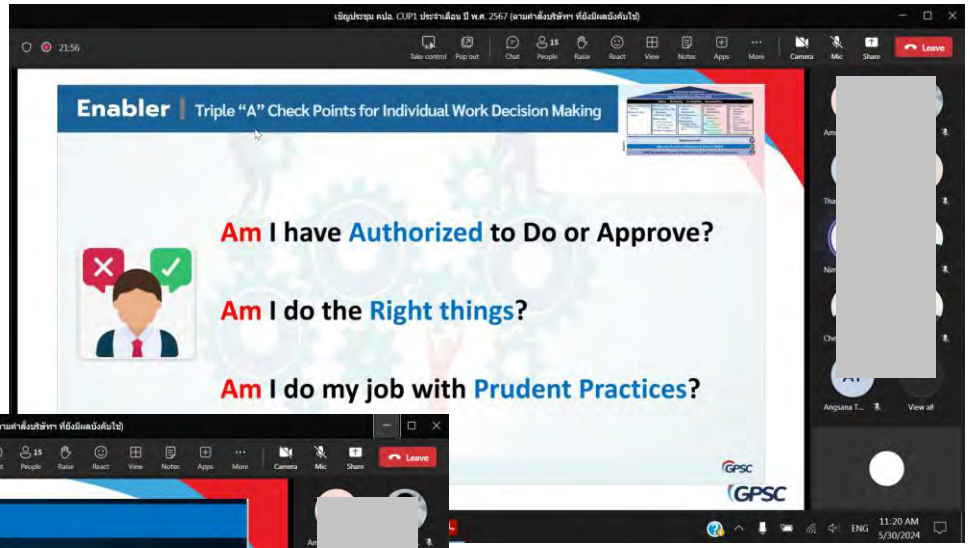
GPSC

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

คุณนิมิต บ. ประธาน คปอ. CUP1,3,4 / คุณไพฑูรย์ อ. ประธาน คปอ. CUP2 แจ้ง

1. Enabler GPSC Daily Practice GPD
2. Enabler Triple “A” Check Point
3. SPEED Mindset







วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

การรับรองรายงานการประชุมประจำเดือน เมษายน 2567

- มีมติรับรองรายงาน

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

1. Here We Safe Activity (HWS) 2024 and SSHE Balance Score Card Year 2024 : CUP 1,2,3,4

(รายละเอียดตาม PM(OCV) Monthly Meeting ประจำเดือน พฤษภาคม 2567)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

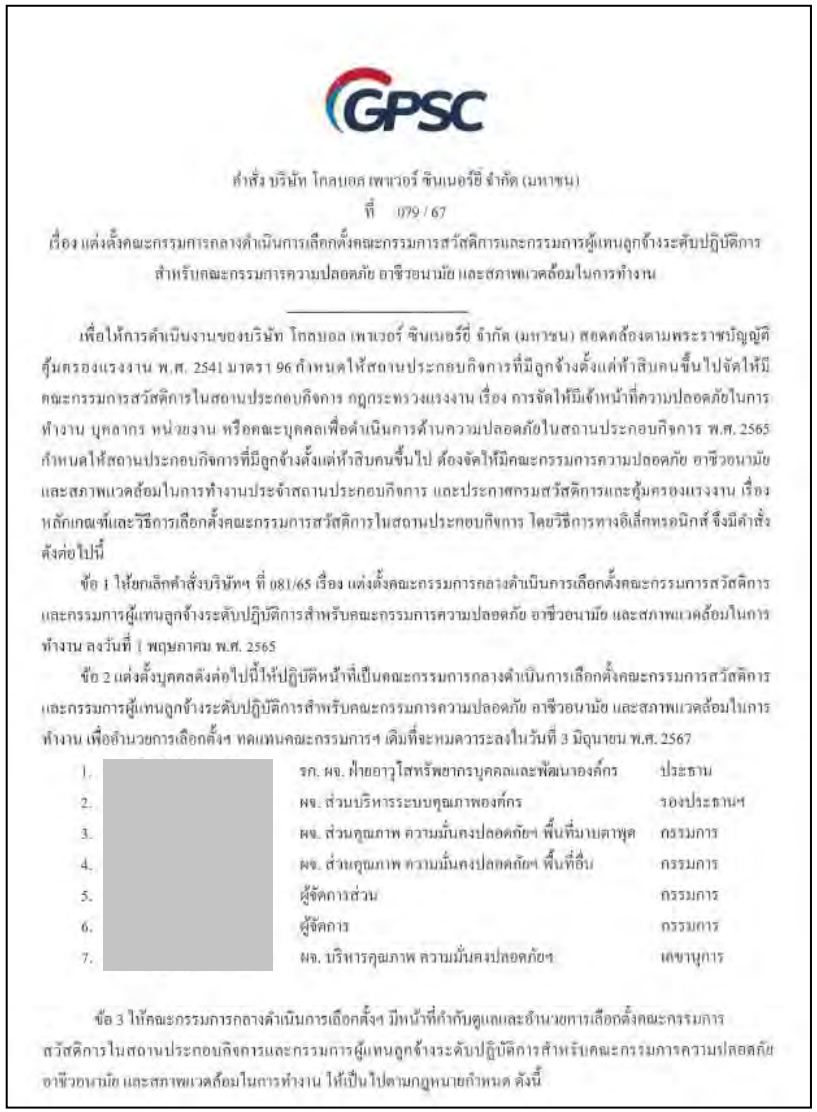
2. Learning from Incidents and NM/SS Sharing



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

3. ประกาศ คำสั่ง GPSC ที่ 079/67 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลางดำเนินการเลือกตั้งคณะกรรมการสวัสดิการและกรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการสำหรับคณะกรรมการความปลอดภัยฯ



คำสั่ง บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
ที่ 079 / 67
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลางดำเนินการเลือกตั้งคณะกรรมการสวัสดิการและกรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ สำหรับคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) สอดคล้องตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 มาตรา 96 กำหนดให้สถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไปจัดให้มีคณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 กำหนดให้สถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำสถานประกอบกิจการ และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการเลือกตั้งคณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จึงมีคำสั่งดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ให้ยกเลิกคำสั่งบริษัทฯ ที่ 081/65 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลางดำเนินการเลือกตั้งคณะกรรมการสวัสดิการและกรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการสำหรับคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ลงวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ข้อ 2 แต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นคณะกรรมการกลางดำเนินการเลือกตั้งคณะกรรมการสวัสดิการและกรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการสำหรับคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินการเลือกตั้งฯ ทดแทนคณะกรรมการฯ เดิมที่จะหมดวาระลงในวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567

1.	[redacted]	รก. ผจ. ฝ่ายอาวุโสทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร	ประธาน
2.		ผจ. ส่วนบริหารระบบคุณภาพองค์กร	รองประธานฯ
3.		ผจ. ส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัยฯ พื้นที่มาบตาพุด	กรรมการ
4.		ผจ. ส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัยฯ พื้นที่อื่น	กรรมการ
5.		ผู้จัดการส่วน	กรรมการ
6.		ผู้จัดการ	กรรมการ
7.		ผจ. บริหารคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัยฯ	เลขานุการ

ข้อ 3 ให้คณะกรรมการกลางดำเนินการเลือกตั้งฯ มีหน้าที่กำกับดูแลและอำนวยการเลือกตั้งคณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบกิจการและกรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการสำหรับคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด ดังนี้

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

4. ขอเชิญพนักงานลงสมัครรับเลือกตั้ง คณะกรรมการสวัสดิการ (สว.) และ คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) (วาระปี 2567 – 2569)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

5. การฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินรังสีรั่วไหล CUP2 ประจำปี 2567 (วันที่ 17 พ.ค. 67)

GPSC

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ แห่งที่ 2 (CUP2)

ฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินทางรังสี ประจำปี 2567

วันศุกร์ที่ 17 พฤษภาคม 2567 เวลา 14.00 – 16.00 น.

สมมติเหตุการณ์

เกิดการแตกร้าวที่ภาชนะบรรจุสารกัมมันตรังสีที่เป็นอุปกรณ์กระตุ้นการจุดระเบิด ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ หน่วยผลิตที่ 2

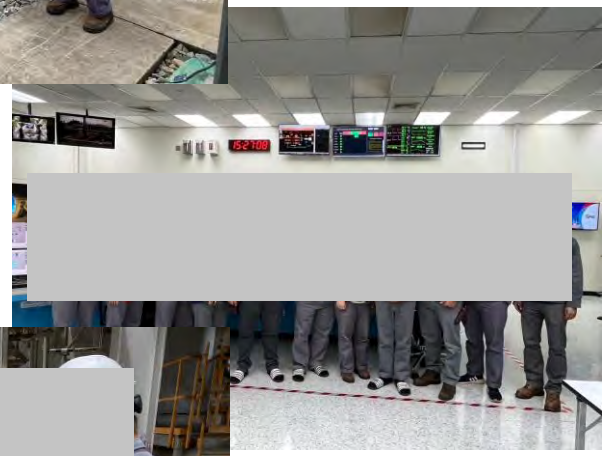
มีการใช้สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

แจ้งเพื่อทราบและป้องกันความเข้าใจผิด

มีข้อสงสัย หรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ คุณสาธิยา อังคประเสริฐกุล Plant QSSHE โทร 081-8227836

HEM-NEWS No.06/67 ส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด (HEM) 15 พฤษภาคม 2567







วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

5. การฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2567 (ต่อ)

2024 Emergency Drill Plan

Legend: EML1 EML2 Radiation Emergency Level1

Updated on: Wednesday 29 May 2024

Y2024	Shift	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Status	Scenario/ Responsible Persons
CUP-1 EML1	A					~~6~~	14								SM - Khomgrish D. : Fire Case (Gas Turbine)
CUP-1 EML1	B					~~8~~	17								SM - Sakulwat S. : Chemical Leakage Case (NH4OH 25%)
CUP-1 EML1	C					~~10~~	18								SM - Wuttichai P. : Fire Case (Transformer)
CUP-1 EML1	D					~~11~~	20								SM - Pornchai Y. : Chemical Leakage Case (HCl35%)
CUP-1 EML2	C					~~26~~	27								SM - Wuttichai P. : Natural gas leakage, Fire and Evacuaton + Security Threat + Mass Casualty + Radiation Emergency Drill
CUP-1 Radiation Emergency Level1	C					~~26~~	27								Combined with EML2
CUP-2 EML1	A		7											Done	EML1:HCl leak out at HCl tank. (SM.Apichat)
CUP-2 EML1	B		2											Done	EML1:Fire at Oil reservoir unit affects the STG trip. (SM.Thammanit)
CUP-2 EML1	C		12											Done	EML1:Fire at Turbine compartment affects the GTG21 trip. (SM.Panom)
CUP-2 EML1	D		6											Done	EML1:Fire at Auxiliary Boiler and Local Control room. (SM.Apisit)
CUP-2 EML2	A			27										Done	EML2: NG leak at underground pipe affects not having NG supply to process. (SM.Apichat)
CUP-2 Radiation Emergency Level1	C					17								Done	EML1: Radiation leakage at GTG22. (SM.Panom)
CUP-3 EML1	A			3										Done	35% HCl Tank at Sight glass T-33503 Demin Plant
CUP-3 EML1	B		17											Done	Fire at Aux. Boiler 70T-2 (AB33).
CUP-3 EML1	C			31										Done	Fire at Burner of AB32 (H-33711)(Aux. Boiler 70 ton)
CUP-3 EML1	D			9										Done	50% NaOH Leaked at flange T-35701 Condensate Plant
CUP-3 EML2	A				4									Done	Fire at GIS Building
CUP-4 EML1	A			11										Done	Mr. Suwatchai Nikulkarn = Fire at tempo Office .
CUP-4 EML1	B			13										Done	Mr. Phairote Maksuk = (5 Mar EML1 Rediation).
CUP-4 EML1	C			15										Done	Mr. Anuwat Sriphon = Fire at GTG41 lube oil system.
CUP-4 EML1	D			8										Done	Mr. Adisorn Virawat = Fuel gas preheater (41EKC20AC101) leak out
CUP-4 EML2	A						7								Mr. Suwatchai Nikulkarn = Fire at GTG41
CUP-4 Radiation Emergency Level1	B			5										Done	Mr. Phairote Maksuk = (5 Mar EML1 Radiation).

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

6. HES-NEWS "กิจกรรม GREEN DNA 2024 ประกวดคลิปวีดีโออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม “รักษ์โลกง่ายๆ เริ่มได้ที่เรา”



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

7. PR-PHS-192/67 : แนะนำบริการ My Health application สำหรับประกันสุขภาพ อลิอันซ์ อยุธยา



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. PR-PHS-202/67 : ทบทวนหลักการ Work from anywhere



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

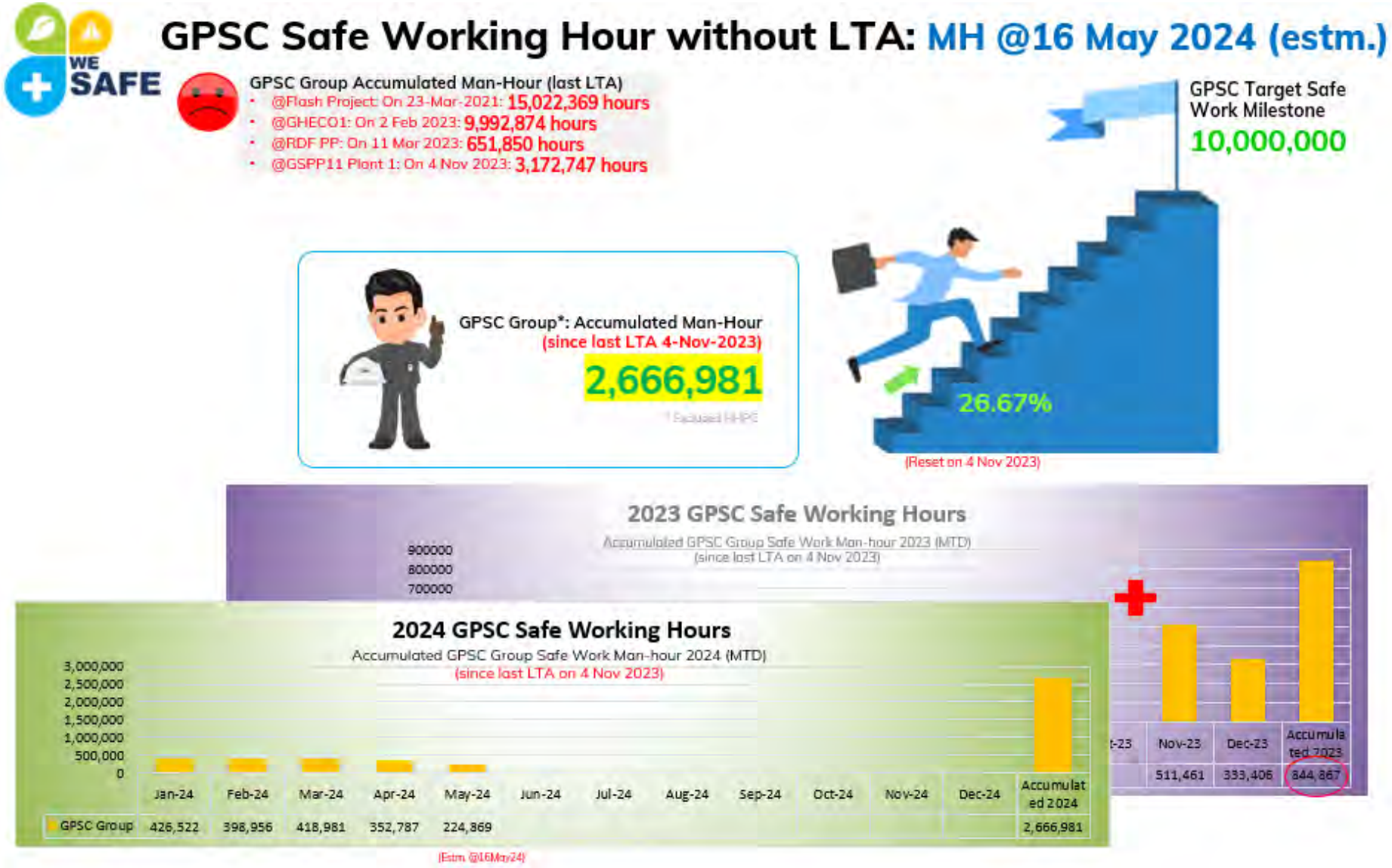
9. SSHE Statistic



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. SSHE Statistic (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. SSHE Statistic (ต่อ)

TRIR of GPSC Group: @16 May 2024 (estm.)

GSPC Group TRIR Y2024									
Month	Injury		Description						
	LTA	MTC	GPSC Total MH	IRPCCP Total MH	CHPP Total MH	GPSC Group Total MH	GPSC Group Accu. MH	GPSC TRIR Actual	GPSC TRIR Estimate
Jan-24	0	0	426,522	8,389	23,002	457,913	457,913	0.00	
Feb-24	0	0	398,956	16,555	19,787	435,298	893,211	0.00	
Mar-24	0	0	418,981	19,396	22,160	460,536	1,353,746	0.00	
Apr-24	0	0	352,787	16,531	20,029	389,347	1,743,093	0.00	
May-24	0	0	224,869	9,958	7,324	242,151	1,985,245		0.00
Jun-24									
Jul-24									
Aug-24									
Sep-24									
Oct-24									
Nov-24									
Dec-24									
Total	0	0	1,822,115	70,828	92,302	1,985,245			



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. SSHE Statistic (ต่อ)

SSHE Performance Update: @16 May 2024 (estm.)

Category	KPI Name	Target	GPSC Group		Remarks
			This Period	Actual YTD	
Security	Significant security incident case	0	0	2	@GEN: 3 Jan, reported of ground wires lost at Unit 1A,1B & 1C. Water meter lost in front of Maintenance center fence @MTN Center (CUP2): 9 Mar, a water meter (govt. asset) lost in front of the Fence.
Safety	Lost time accident case (LTA); Employee + Contractor	0	0	0	-
	Total recordable injury rate (TRIR); Employee + Contractor	≤0.07 (2 cases)	0	0	-
	Lost time injury frequency rate (LTIFR); Employee	0	0	0	-
	Process safety event tier 1 (PSE-1)	0	0	0	-
	Process safety event tier 2 (PSE-2)	0	0	0	-
	Car incident case	0	0	1	@SRC: 7 Feb, a pool car crashed the rear of another car in public area.
	Asset damaged	0	0	0	-
	Fire incident case	0	0	5	@CUP2: 23 Jan, small fire at ceiling of Training Room 2 (electrical short-circuit). @CUP2: 28 Jan, small fire at Circuit Breaker Module 88BA1 of GTG22 (contact loose). @Solar(AIE): 17 Feb, small fire at MC4 connector of Array 15 (joint loose). @Solar(AIE): 21 Mar, small fire at MC4 connector of Array 15 (joint loose). @Solar(AIE): 23 Mar, small fire at MC4 connector of Array15 (joint loose).
Occ. Health	Total recordable occ. illness case (Employee)	0	0	0	-
Environment	Environmental incident case	0	0	4	@RDF-PP: 10-16 Jan, SO2 emission exceeded ESA Control Limit (CEMs analyzer degraded).* @RDF-PP: 2 Apr, HCl emission exceeded ESA Control Limit (dust accumulation on sensor lens) * @RDF-PP: 5, 8 Apr, SO2 emission exceeded ESA Control Limit (RDF non-fuel components).* @RDF-PP: 14 Apr, TSP emission exceeded ESA Control Limit (bag filter broke).*
	External complaint case	0	0	0	-

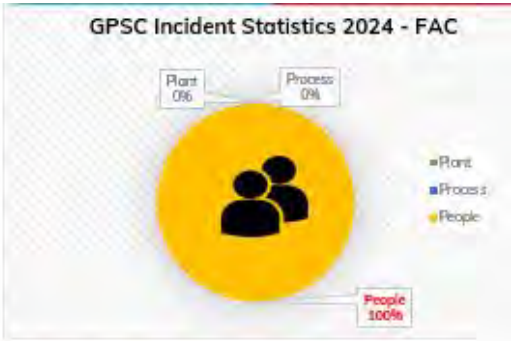
*Internal environmental incident

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. SSHE Statistic (ต่อ)

2024 Incident Statistic: 2 FAC, 5 Small Fire



2024

23 Jan @CUP2
Small fire at ceiling of Training Room 2 (electrical short-circuit) (Fire)



28 Jan @CUP2
Small fire at Circuit Breaker Module 88BA1 of GTG22 (contact loose) (Fire)



17 Feb @Glow Solar (AIE)
Fire at MC4 Connector at Array 15 (Fire)





19 Feb @GHECO1
Contractor went off a bulldozer sliding down (FAC)



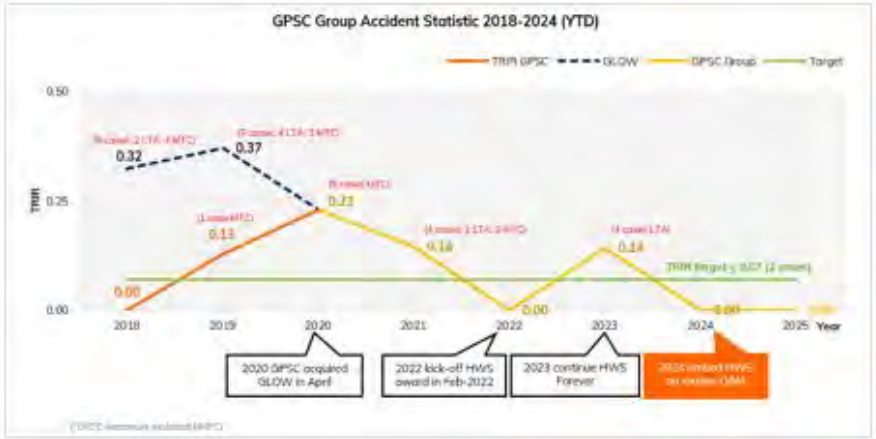
2 Mar @GHECO1
Contractor exposed hot insulation (during plant start-up) (FAC)

21 Mar @Glow Solar (AIE)
Fire at MC4 Connector at Array 15 (Fire)



23 Mar @Glow Solar (AIE)
Fire at MC4 Connector at Array15 (Fire)





2024 Incident

2 FACs @GHECO1: Common Causes

- Not identify and review risks/ hazards onsite before working.
- Work in the line of fire (life-saving rules).
- No work supervision while performing work.

5 Small Fire: 2 cases @CUP2 and 3 cases @Solar(AIE)

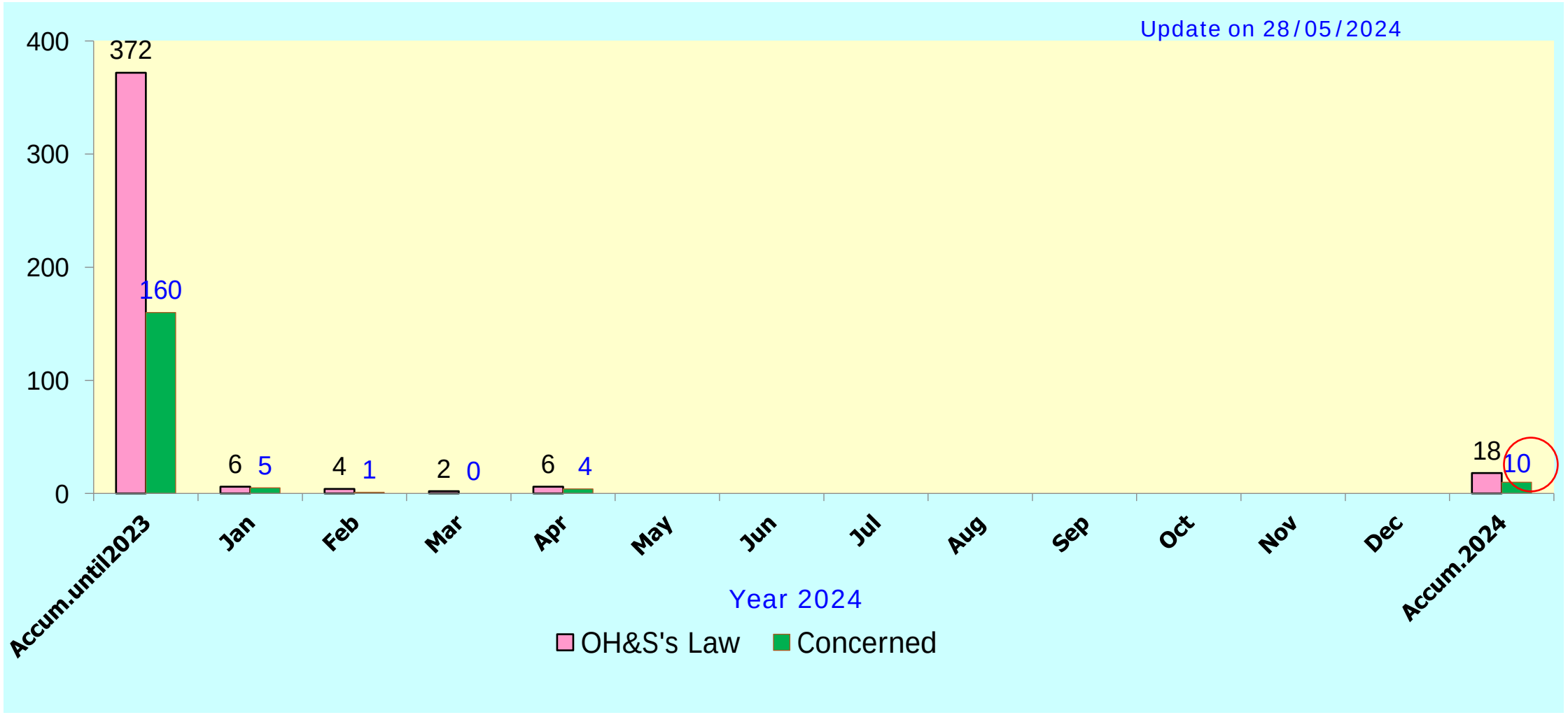
- Arc flash fire from socket loose (@CUP2)
- Ceiling fire short circuit connector of LED strip light broke (@CUP2)
- Connection joint of MC4 loose from expansion and contraction leading to less insulation, moisture from cleaning and operating hours approx. 11 years of service (aging) (@Solar AIE)

4

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

10. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

10. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

10. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ต่อ)

เมษายน 2566					
กระทรวง	**ชื่อกฎหมาย**	**รายละเอียด**	**วันที่ประกาศ**	**วันที่บังคับใช้**	**Compliance**
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่อง เอกสารแสดงผลการตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. 2567	เอกสารที่สามารถใช้ยื่นเพื่อประกอบการพิจารณาเกี่ยวกับการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัย การแจ้งการครอบครองหรือใช้ การยื่นก่อนการใช้งานครั้งแรก และการดำเนินการด้านความปลอดภัยทางรังสีของเครื่องกำเนิดรังสีได้ เมื่อได้รับการรับรองจาก 1) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	2 Apr. 24	3 Apr. 24	In progress (CVM)
กรมทรัพยากรน้ำ	ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ เรื่อง แบบคำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สองและประเภทที่สามและแผนการบริหารจัดการน้ำ พ.ศ. 2567	1. กำหนดแบบคำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่ 2 และประเภทที่ 3 ดังนี้ 1) คำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่ 2 เป็นบุคคลธรรมดา ตามแบบ ทน. 1 เป็นนิติบุคคลหรือเป็นหน่วยงานของรัฐ ตามแบบ ทน. 2 2) คำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่ 3 เป็นบุคคลธรรมดา ตามแบบ ทน. 3 เป็นนิติบุคคลหรือเป็นหน่วยงานของรัฐ ตามแบบ ทน. 4 2. ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตใช้น้ำประเภทที่ 2 และประเภทที่ 3 จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามที่กำหนดท้ายประกาศนี้	26 Apr. 24	27 Apr. 24	In progress (CVM)
กรมทรัพยากรน้ำ	ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประเมินปริมาณน้ำที่ใช้และการเก็บข้อมูลที่จำเป็นเพื่อการตรวจสอบและควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะที่ไม่ใช่น้ำจากทางน้ำชลประทานและไม่ใช่น้ำบาดาลของผู้รับใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สองและประเภทที่สาม พ.ศ. 2567	“ผู้รับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้น้ำจากทรัพยากรน้ำสาธารณะประเภทที่สองและประเภทที่สาม ที่ไม่ใช่น้ำจากทางน้ำชลประทานและไม่ใช่น้ำบาดาล ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 -ในกิจกรรมการใช้น้ำประเภทที่ 2 และประเภทที่ 3 ก่อนมีการใช้น้ำให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการติดตั้งเครื่องมือวัดปริมาณน้ำโดยให้ยื่นคำขอติดตั้งเครื่องมือวัดปริมาณน้ำต่ออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ตามแบบ ทน.13 -ให้ผู้รับใบอนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลหรือจัดเก็บรายละเอียดที่จำเป็นต่อการตรวจสอบและควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะ โดยให้ส่งรายงานข้อมูลการใช้น้ำตามแบบ ทน.16 ท้ายประกาศนี้ ภายในวันที่ 7 ของเดือนถัดไป โดยผู้ใช้น้ำประเภทที่ 2 ให้รายงานต่อสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 - 11 และผู้ใช้น้ำประเภทที่สามให้รายงานต่อกรมทรัพยากรน้ำ	26 Apr. 24	27 Apr. 24	In progress (CVM)
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักสูตรการอบรมเกี่ยวกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567	หลักสูตรการอบรมเกี่ยวกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามที่ประกาศนี้กำหนด	30 Apr. 24	1 May 24	In progress (HEM)

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)

Document Number	Document Name	Effective Date
HES-MM-0003_New	GPSC Life-Saving Rules	09 May 2024
HES-F-0013_Rev.02	ใบรายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (Non-conformance Report (NCR)	
HES-F-0016_Rev.02	ใบแจ้งกำหนดการตรวจติดตามภายใน	
HES-F-0017_Rev.03	รายงานผลการตรวจประเมินภายใน	
HES-F-0018_Rev.02	รายงานสรุปผลการตรวจติดตามภายใน	
HES-F-0020_Rev.03	รายการตรวจประเมินระบบบริหารจัดการคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม แบบบูรณาการ (Audit Check List)	
HES-F-0044_Rev.02	Rigging Checklist Form	

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. หลักสูตรอบรมประจำเดือนมิถุนายน 2567

energize together
energize our future.

GPSC

PR-PHS-196/67

ประชาสัมพันธ์ หลักสูตรอบรมประจำเดือน มิถุนายน 2567

ด้านเทคนิคตามกฎหมาย และนโยบายด้านคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

กำหนดการลงทะเบียนภายในวันที่ 10-17 พฤษภาคม 2567 CLICK HERE

No.	Date	Time	Course	Target	Location	Quota
1	พ 5	09:00 - 17:00	Technical Fire Fighting (Refresher)	-เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย -ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน -ผู้ควบคุมแลดูแลอาคารต่างๆ -ทีมช่วยเหลือ	NPC S&E ห้อง 2201 ชั้น 2	30
2	ศ 7	09:00 - 16:00	Incident Investigation and Root Case Analysis	-พนักงานระดับหัวหน้า -พนักงานระดับผู้จัดการ/ผู้บริหาร -ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการสืบสวนอุบัติการณ์ หรือปัญหาต่างๆ ภายในองค์กร -คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน -เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ -ผู้ที่สนใจ	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	40
3	พฤ-ศ 13-14	09:00 - 16:00.	Defensive Driving	-พนักงานที่ต้องใช้รถยนต์ส่วนกลางของบริษัท -พนักงานที่มีใบอนุญาตขับรถยนต์	NPC S&E ห้อง 2201 ชั้น 2	25
4	พฤ 13	09:00 - 16:00	Crane Operating Integrated (refresher)	-ผู้ที่เคยผ่านการอบรมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น (ทบทวนทุกๆ 2 ปี)	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	20
5	จ 17	09:00 - 16:00	Energy Conservation (Energy efficiency for Sustainability)	-พนักงานปฏิบัติการกะ และพนักงานซ่อมบำรุง -คณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน และผู้ที่สนใจ	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	40
6	พ 19	09:00 - 16:00	Boiler Controller (refresher)	-ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ (ทบทวนทุกๆ 1 ปี)	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	50
7	ศ 21	09:00 - 16:00	Introduction to Integrated Management System (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001)	-คณะทำงาน ISO ของหน่วยงาน -พนักงานใหม่ -พนักงานที่ยังอบรมไม่ครบทั้ง 3 ระบบ -ผู้ที่สนใจ	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	60
8	จ-ส 24-29	09:00 - 16:00	Boiler Controller	-ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ ผู้ที่ยังไม่เคยผ่านการอบรม (36 ชม.) มาก่อน	หาดแสงจันทร์ รีสอร์ท ระยอง	15
9	อ 25	09:00 - 16:00	First Aid & CPR	-พนักงานใหม่ประจำพื้นที่ระยอง -พนักงานที่ต้องอบรมทบทวนทุก 3 ปี	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	35

GPSC

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2567 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	9	-	-	-	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2567 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	-	14	-	-	Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือนเมษายน 2567 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Monthly wastewater sampling	-	9	-	-	-	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2567 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Monthly wastewater sampling	-	-	14	-	-	Waiting result
2	BOD online	-	-	16	-	-	Passed
3	BOD RATA 1/2567	-	-	-	-	27	Waiting result

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2567 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	9	-	-	-	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2567 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	-	14	-	-	Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน เมษายน 2567 : CUP-4

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	9	-	-	-	Passed

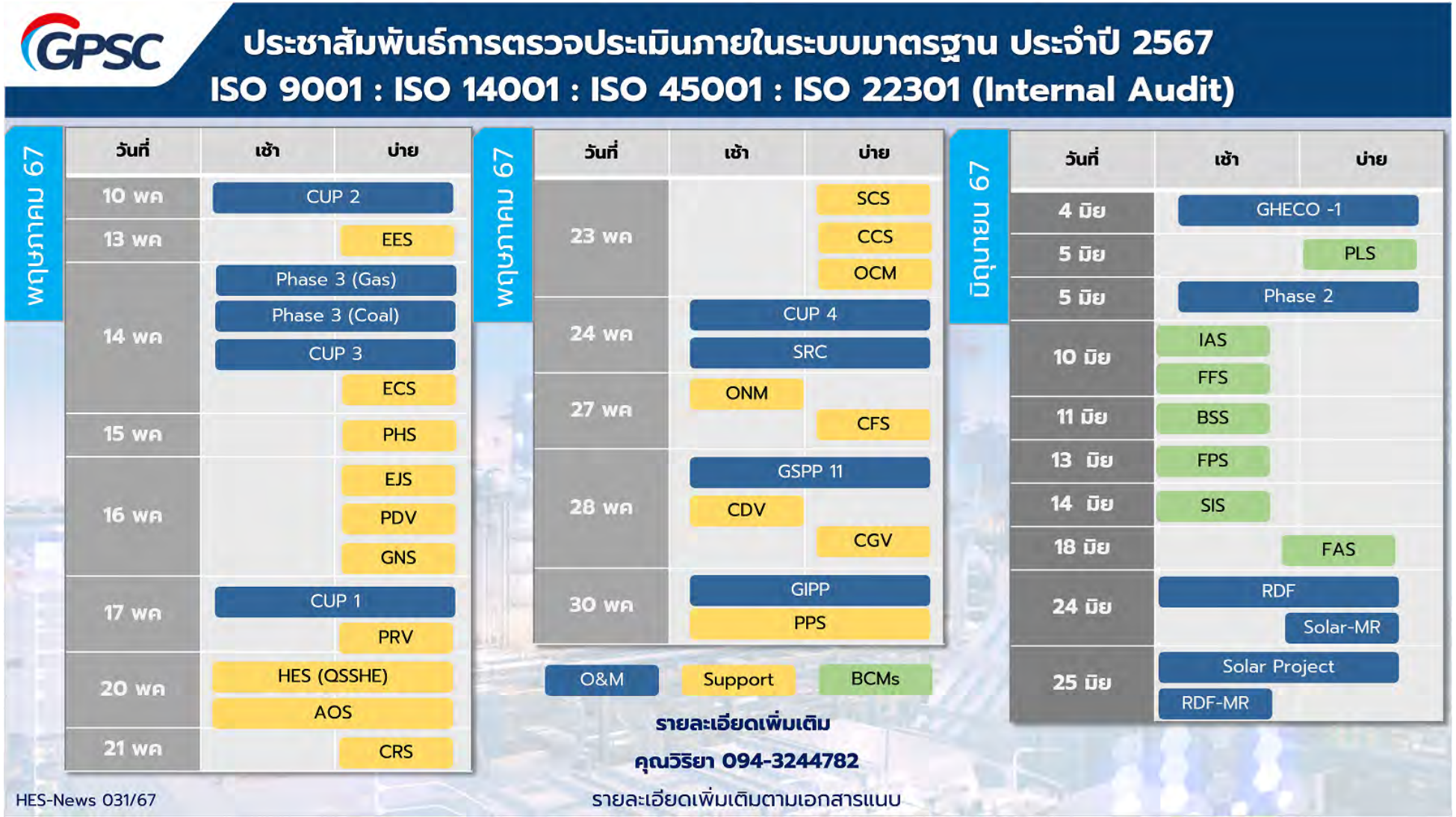
การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2567 : CUP-4

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	-	14	-	-	Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

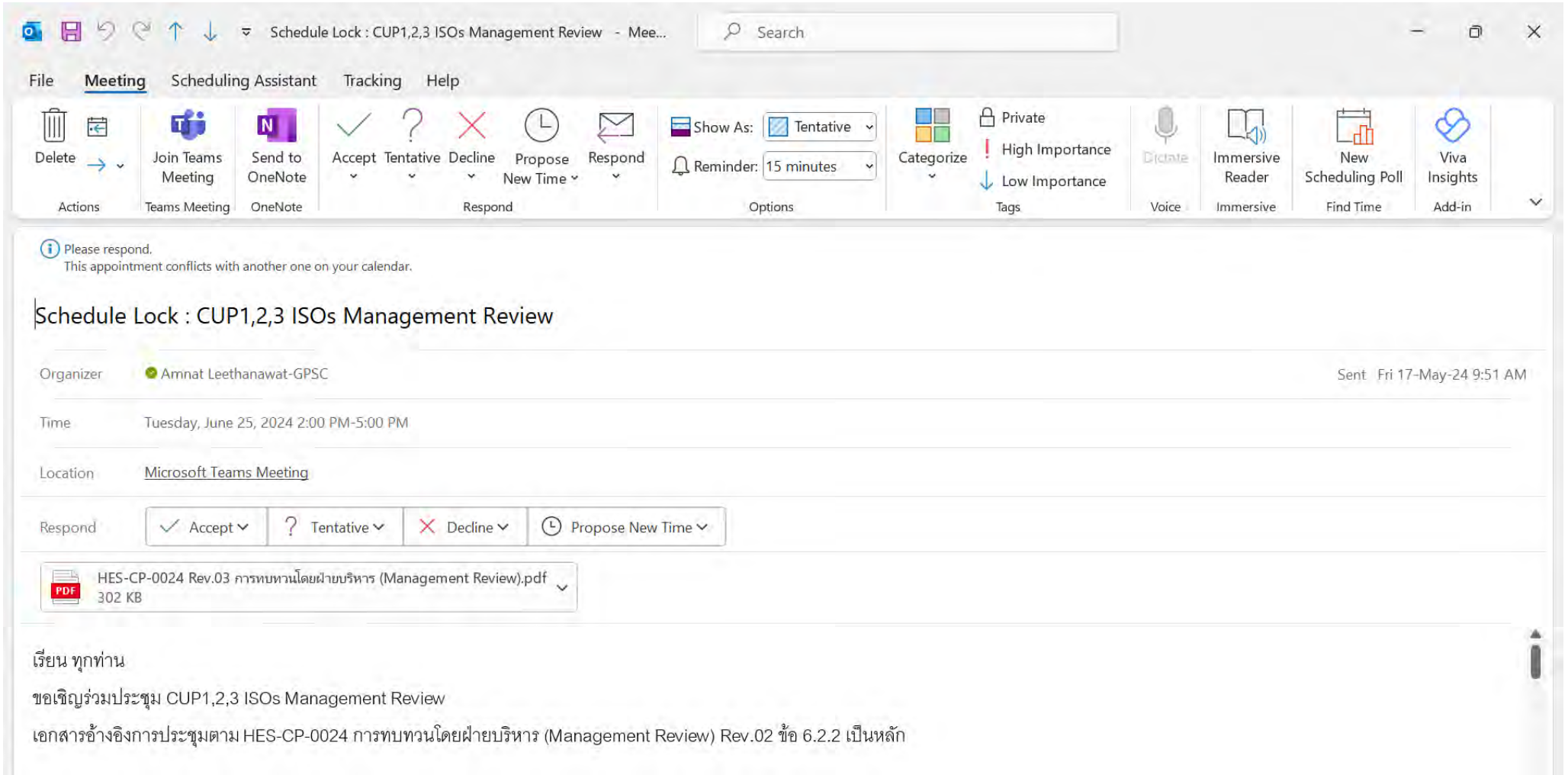
1. การตรวจประเมินภายในระบบมาตรฐาน ประจำปี 2567 (ISO 9001 : ISO 14001 : ISO 45001 : ISO 22301)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

2. CUP1,2,3 ISOs Management Review for Y-2024 (Meeting on 25 Jun. 24)



วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

CUP2 ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน มกราคม 2565 – เมษายน 2567

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดHEM เสร็จ	Status
1	พิจารณาต่อเติมหลังคา 3 จุด บริเวณที่จอดจักรยาน และหน้าห้อง TPM และทางเข้า 6.9kv (ไม่ได้ทำเนื่องจากตีเป็นงบ asset)	EFM	Y-2024	In progress
2	ให้พิจารณา Update VDO Safety precaution (เรื่องมาตรการโควิด)	HEM	Y-2024	Done
3	เนื่องจากห้องเปิด PTW เมื่อติดตั้งระบบ Access control ทำให้ต้องปิดประตู และในห้องไม่มีแอร์ทำให้การระบายอากาศในห้องไม่เพียงพอ จึงเสนอให้ติดแอร์ในห้องเพิ่มเติม (ติดตั้งแอร์เก่าจาก CUP1 จำนวน 2 ตัว แต่ถ้าไม่เพียงพอก็ไม่ต้องติด ให้พิจารณาความเหมาะสมอีกที)	EFM	Y-2024	In progress
4	ให้สอบถามไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรื่องสิ่งของที่วางอยู่ในพื้นที่ว่ายังมีการใช้งานอยู่หรือไม่ เพื่อดำเนินการต่อไป - อุปกรณ์ offline com wash ที่รื้อถอนมาจาก GEN รับผิดชอบโดยโครงการ - ตู้คอนเทนเนอร์จาก SRC รับผิดชอบโดยโครงการ (พรุ่งนี้คุณวาทินจะมาเอา special tool ในตู้คอนเทนเนอร์ ให้ตรวจสอบรายละเอียดและทำเอกสารให้เรียบร้อย) - เสาปูนจากเสาเข็ม รับผิดชอบโดย EFM	All	Y-2024	In progress
5	รายละเอียดหน้าตู้ Arc flash suit ให้ทบทวนเพิ่มเติมข้อมูลของความต้านทานไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่อยู่ในตู้ (ประเด็นจาก MSV CUP2 ให้ขยายผลไปยังพื้นที่อื่น)	HEM	30/6/24	In progress

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,3,4 จากการประชุม

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	ติดตามระบบปรับอากาศในห้องแบตเตอรี่ให้สอดคล้องกับประกันภัยเสนอแนะไว้ มติที่ประชุม : ให้ปิดประเด็นนี้ได้ เนื่องจากวันที่ 18-19 มี.ค. 67 มีการทำ Risk Survey โดย Insurance เห็นชอบตามมาตรการดำเนินการที่ทาง OCMM เสนอ รายละเอียดตาม Risk Survey Report	OCMM	Plan Y-2023 Postpone to Mid Y-2024	ออก PO อยู่ในแผนงานดำเนินการเพิ่มเติมให้ทวนสอบว่าแบตเตอรี่ที่ใช้จำเป็นต้องเป็นแบบ Explosion Proof หรือไม่ Closed	All Concern
2	การตรวจอัลตร้าซาวด์ ขอให้ปรับการตรวจโดยเริ่มตรวจอายุต่ำกว่า 45 ปี	ประธาน คปอ.	ก่อนการตรวจสุขภาพปี 2567	อยู่ระหว่างการพิจารณาทบทวนจาก RES อีกครั้งเพื่อประกาศอย่างเป็นทางการ	All
3	การขนถ่ายสารเคมี จุด load ของ CUP1 เป็นหน้าแปลนที่ กรดและด่าง ซึ่งแตกต่างจาก CUP 3,4 มติที่ประชุม : Plant SSHE ตรวจสอบข้อมูลใช้ข้อมูลตามที่หารือใน PM Monthly meeting (รายละเอียดเพิ่มเติมตาม PM Monthly Meeting ประจำเดือนธันวาคม 2566)	Plant SSHE	30 ก.ย. 66 Postpone to March Y-2024	In progress ตรวจสอบการปฏิบัติของแต่ละพื้นที่ให้มีแนวทางปฏิบัติเดียวกัน	All

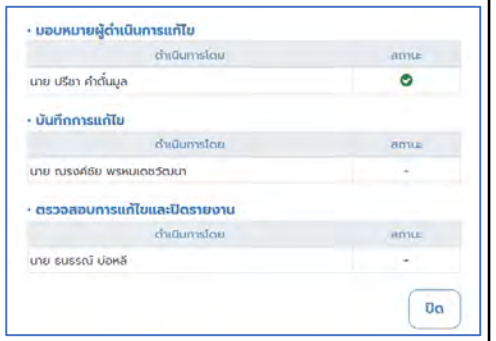
วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
4	จัดทำห้อง GIS เป็นระบบปิด ติดตั้ง Air Compressor มติที่ประชุม : ให้ OC3M ประสานงาน HV Team เพื่อ Study เพื่อออก MOC ต่อไป	OC3M	ปี 2567	In Progress	All
5	ปลั๊กพ่วงที่ใช้งานใต้พื้นในห้อง CCR CUP1 ยังไม่มีการเปลี่ยนหรือดำเนินการแก้ไข มติที่ประชุม : มอบหมายคุณธีรพงศ์ ร. ดำเนินการถ่ายรูปรวบรวมข้อมูลนำส่งให้ PM(OCV) ผ่าน OC1M ได้ดำเนินแล้ว ให้ทาง OCIT ช่วยดำเนินส่วนที่เหลือให้ และให้เปลี่ยนเป็นปลั๊กพ่วงที่ได้มาตรฐาน	OC1M OCMM	ก.พ. 2567	In Progress	CUP1
6	Cable Room (Underground Cable) หน่วยงาน EEM มีแผนการดำเนินงานจะเปลี่ยนห้องให้เป็น Unconfined ผ่าน MOC ซึ่งอาจไม่สอดคล้องตามประกันภัยก่อนหน้า Recommend ก่อนหน้านี้ มติที่ประชุม : ประสานงานคุณวัธนพงษ์ ส. EFM ร่วมปรึกษากับประกันภัยตอนมา Site Survey อยู่ระหว่างดำเนินการ	OC1M	ก.พ. 2567	In Progress	CUP1

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
7	กรณีถ้าฝนตก ภายใน CUP1 ไม่มีที่พักให้ผู้รับเหมาหลบฝน มติที่ประชุม : มอบหมายคุณวิกรม ส. รวบรวมข้อมูลสถานที่นำหารือ OCV Weekly meeting รอนำเสนอครั้งต่อไป	OC1M	ก.พ. 2567	In Progress	CUP1
8	การย้ายจุด Waste storage (ที่เก็บ Water Filter ข้าง FP House)	OC4M	30 เม.ย. 67	In Progress 	CUP4
9	ติดตามการปิด Gap จากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 ปี 2567 9.1 กล้อง CCTV ไม่พร้อมงาน Work request No.100001862 9.2 พิจารณาเพิ่มชุดดับเพลิงและชุดกันสารเคมีที่ G4,G5	OPCMM HEM	รอแจ้ง 20 มี.ค.67	In Progress Done	CUP4 CUP4

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
10	ชุดกันสารเคมี CUP1 ปกติจะอยู่ที่ LCR Demin.1 กรณีถ้ามีเคมีรั่ว จะไม่สามารถเข้าไปเอาอุปกรณ์ได้ ให้พิจารณาหาที่เก็บใหม่ใน CCR – คุณอำนาจ จัดเตรียมอุปกรณ์	HEM	Jun. 24	In Progress	CUP1
11	การจัดตั้ง คกก. ชุดใหม่แทนชุดเดิมที่หมดวาระ ให้พิจารณาดำเนินการเลือกตั้งใหม่ได้มั้ย – เลขานุการใน HES Meeting	HQM	Jun. 24	In Progress	All
12	การทำงานโหลดสารเคมีโดย Chemist (OCM) จะขอใช้ WI ในการควบคุมการทำงานแทนการขอ PTW โดยทาง คปอ. พิจารณาแล้ว ให้ทาง OCM ทำเรื่องขออนุมัติการยกเว้นกับ SVP อ้างอิงตาม PTW procedure	OCM	Jun. 24	In Progress	All

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

- การอพยพเมื่อเกิดเหตุจากภายนอก
- การตรวจสอบพื้นที่จุดพักผู้รับเหมา CUP1 ให้มีความปลอดภัย

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข

ตามรายงาน แต่ละพื้นที่

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

กำหนดการประชุม คปอ. ทุกวันจันทร์ สัปดาห์ที่ 4 เวลา 15.15-17.00 ของทุกเดือน และผู้นำเสนอ we SAFE Care & Share

Month	Date	Time	Room	we SAFE Care & Share Responsibility
มกราคม 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กุมภาพันธ์ 67	27	15.15-17.00	Microsoft Teams	
มีนาคม 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
เมษายน 67	22	15.15-17.00	Microsoft Teams	
พฤษภาคม 67	27	15.15-17.00	Microsoft Teams	
มิถุนายน 67	24	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กรกฎาคม 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	
สิงหาคม 67	26	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กันยายน 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	
ตุลาคม 67	28	15.15-17.00	Microsoft Teams	
พฤศจิกายน 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
ธันวาคม 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มGPSC

ประกาศ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ที่ 002 /67

เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม GPSC

คุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE) เป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินธุรกิจผลิต จำหน่ายไฟฟ้าและสาธารณูปการของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (กลุ่ม GPSC) เรามุ่งมั่นในการพัฒนากระบวนการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิผลและพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement) มีการจัดการความเสี่ยงและต่อยอดโอกาสเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศและเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยเสริมสร้างคุณค่าแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างสมดุลและต่อเนื่อง ด้วยการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) ตลอดจนมีวัฒนธรรมองค์กรด้าน QSHE และการจัดการองค์ความรู้ให้เป็นไปตามค่านิยมของกลุ่ม GPSC ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักในการจัดการกับความเสี่ยงและโอกาสในการปรับปรุง รวมทั้งลดผลกระทบเชิงลบด้าน QSHE ดังนี้

1) ปฏิบัติตามกฎหมายด้าน QSHE ข้อกำหนดขององค์กร มาตรฐานสากล และพันธสัญญาที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกฎระเบียบข้อบังคับด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพ และป่าไม้ โดยถือเป็นบรรทัดฐานขั้นต้น

2) ประยุกต์ใช้ระบบการจัดการ QSHE แบบบูรณาการและระบบงานดิจิทัลที่สอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการของกลุ่ม ปตท. เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการผลิต และกิจกรรมสนับสนุนอื่นๆ เพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์ และการบริการที่มีคุณภาพ

3) บริหารจัดการและควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (ALARP) เพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติการณ์ต่อชีวิต ทรัพย์สิน และกระบวนการผลิต กำหนดมาตรการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต การบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ ส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีของผู้ปฏิบัติงานและผู้มีส่วนได้เสีย ปกป้องพนักงานและองค์กรจากภัยคุกคามด้านความมั่นคง โรคติดต่อ ภัยพิบัติ และการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ไซเบอร์ (Cyber Security) ด้วยมาตรฐานและมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เข้มงวด เป็นไปตามปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน

4) สร้างและดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมความปลอดภัย ค่านิยมที่ดี การให้คำปรึกษา และสร้างการมีส่วนร่วมจากพนักงาน/ผู้ปฏิบัติงานในทุกภาคส่วน เพื่อให้บรรลุมาตรฐานความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างสูงสุด รวมทั้งตรวจวัดผลการดำเนินงานผ่านเป้าหมายเชิงปริมาณที่มีความท้าทายที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

5) ปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างพอเพียงและยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ พื้นที่ป่าไม้ และระบบนิเวศให้สอดคล้องตามหลักมาตรฐานทั้งระดับประเทศ และระดับสากล มุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด การจัดการของเสีย การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร การบรรเทา และการปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำและการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero)

6) วิเคราะห์จัดลำดับความสำคัญของแผนการดำเนินงานในการบรรเทาและควบคุมผลกระทบด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม จากกิจกรรมทั้งสายโซ่อุปทานตั้งแต่การออกแบบ การก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร การทดสอบ การผลิต การบำรุงรักษา การจัดส่งสินค้า รวมถึงการจัดเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

7) วิจัย พัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี ในการผลิตไฟฟ้า ไอน้ำจากพลังงานทางเลือกหรือพลังงานทดแทนที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต

8) จัดสรรทรัพยากรอย่างเพียงพอต่อการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ทั้งบุคลากร เวลา และงบประมาณ รวมถึงองค์ความรู้ที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในนโยบาย QSHE และการปกป้องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจกรรม ผ่านการจัดอบรม และ/หรือมาตรการสร้างจิตสำนึกให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร

9) สื่อสารการดำเนินงานและประสิทธิผลด้าน QSHE ให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างโปร่งใส รวมถึงรับฟังความต้องการและความคาดหวัง ทั้งจากโครงการภาคสมัครใจ และ/หรือข้อตกลงร่วม เพื่อนำไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง

นโยบายฯ ฉบับนี้ ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานตลอดสายโซ่อุปทานของกลุ่ม GPSC รวมถึงการสนับสนุนกิจการร่วมค้า (Joint Ventures) หน่วยธุรกิจที่ไม่ได้มีอำนาจบริหารจัดการ และคู่ค้าทางธุรกิจที่สำคัญ โดยผู้บริหารทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดีและรับผิดชอบให้ผลการดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกับเจตนารมณ์ขององค์กร พนักงานทุกคนต้องรับทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายฯ ฉบับนี้ ในทุกขั้นตอนและต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงก่อนเข้าถือครองสินทรัพย์ การควบรวม และการเข้าซื้อกิจการต่างๆ (Mergers & Acquisitions) รวมถึงการวางแผน ออกแบบ ดำเนินการ จนสิ้นสุดการดำเนินการ

ประกาศ ณ วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2567

[redacted]

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

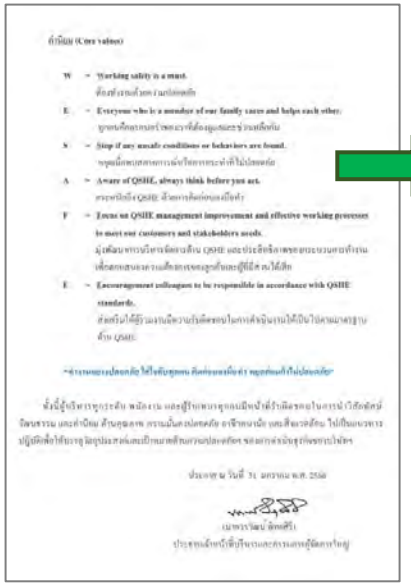
HERE WE SAFE "WE SAFE BACK HOME : WE SAFE FOR FAMILY"

วิสัยทัศน์ (Vision)

"Drive to Zero Incidents that Harm People"

"มุ่งสู่อุบัติการณ์ที่เป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานเป็นศูนย์"





วัฒนธรรม (Culture)

"WE SAFE"

"พวกเราทุกคนปลอดภัย"

ค่านิยม (Core Values)

W = Working safely is a must.
ต้องทำงานด้วยความปลอดภัย

E = Everyone who is a member of our family cares and helps each other.
ทุกคนคือครอบครัวของเราที่ต้องดูแลและช่วยเหลือกัน

S = Stop if any unsafe conditions or behaviors are found.
หยุดเมื่อพบสภาพการณ์หรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย

A = Aware of QSHE, always think before you act.
ตระหนักถึง QSHE ด้วยการคิดก่อนลงมือทำ

F = Focus on QSHE management improvement and effective working processes to meet our customers and stakeholders needs.
มุ่งพัฒนาการบริหารจัดการด้าน QSHE และประสิทธิภาพของกระบวนการทำงาน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและผู้ที่มีส่วนได้เสีย

E = Encouragement colleagues to be responsible in accordance with QSHE standards.
ส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานด้าน QSHE

"ทำงานอย่างปลอดภัย ใส่ใจกับทุกคน คิดก่อนลงมือทำ หยุดก่อนถ้าไม่ปลอดภัย"



เชิญชวนสร้างแรงฮึกเหิมและบันดาลใจ ด้านความปลอดภัย ด้วย "WE SAFE Motto"

THANK YOU



การประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) CUP 1,2,3,4

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

Prepared by :
Amnat Leethanawat
Satiya Angkaprasertkun
Jeerasak Phansri
Thanathorn Borlee



GPSC

วันที่ 24 มิถุนายน 2567
เวลา 15.45 – 17.00 น.

ประชุมผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

วาระการประชุม คปอ.

Safety Precaution

weSAFE Care & Share นำเสนอโดย ตัวแทน คปอ.

การสำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานประจำเดือน

การประชุม

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- SSHE Statistic
- กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ใหม่)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)
- ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข และผลการดำเนินการ

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

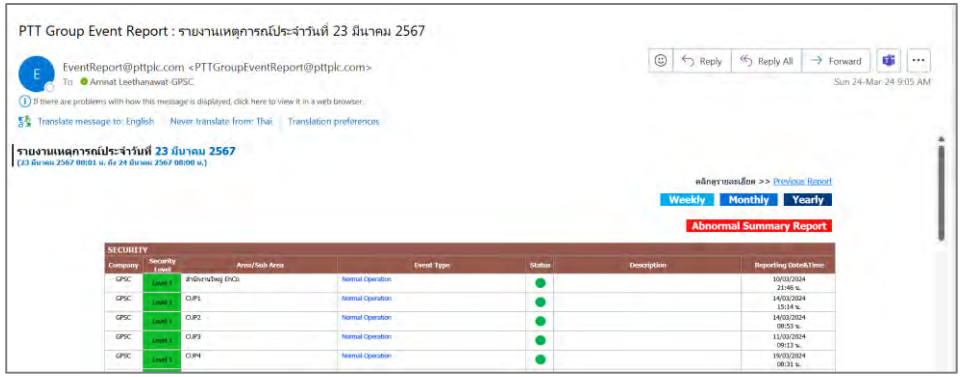
Safety Precaution



Security Threat Alert







คุณตรีเมศ ด. CUP3 นำเสนอ ความปลอดภัยในการทำงาน

ความปลอดภัยในการทำงาน คือ ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยที่ดีในการทำงานของผู้ประกอบอาชีพ

ความปลอดภัย เป็นสิ่งที่เราควรจะเกิดขึ้นภายในชีวิตประจำวันของเรา เพราะการใช้ชีวิตประจำวันของเรา ย่อมต้องพบกับความเสี่ยงมากมายจากหลาย ๆ ปัจจัย ซึ่งถ้าหากเราประมาทเพียงนิดเดียว ก็ทำให้เราต้องพบกับความอันตรายถึงแก่ชีวิตได้เลยนั่นเอง เพราะฉะนั้นเพื่อทำให้เรื่องแบบนั้นเกิดขึ้นได้น้อย จึงทำให้ความปลอดภัยกลายเป็นสิ่งที่เราควรจะตระหนักเอาไว้ในทุก ๆ วันที่เรายังใช้ชีวิตอยู่ ซึ่งความปลอดภัยนี้ก็ได้ถูกบัญญัติอยู่กฎหมาย เพื่อให้การคุ้มครองแก่ทุก ๆ คนอย่างเท่าเทียม และยังช่วยเหลือในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุอีกด้วย และหนึ่งในความปลอดภัยที่เป็นที่พูดถึงนั้น นั่นก็คือ ความปลอดภัยในการทำงาน สิ่งที่จำเป็นที่จะต้องตระหนักและพึงระลึกถึงตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน เพราะเมื่อใดที่เกิดอุบัติเหตุขึ้นก็ย่อมทำให้เกิดความสูญเสียทั้งทรัพย์สินและชีวิตเลยทีเดียว.

สาเหตุจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย ได้แก่

- การกระทำไม่ถูกวิธีหรือไม่ถูกขั้นตอน
- ความประมาท
- การมีนิสัยชอบเสี่ยง
- การไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน
- การทำงานโดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- การแต่งกายไม่เหมาะสม
- การทำงานโดยสภาพร่างกายและจิตใจไม่ปกติ

สาเหตุจากสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย ได้แก่

- ส่วนที่มีความเสี่ยงไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย
- การวางผังไม่ถูกต้อง รวมถึงการวางสิ่งของไม่เป็นระเบียบ
- พื้นของโรงงานขรุขระ และยังมีเศษวัสดุ น้ำมัน น้ำบนพื้น
- สภาพการทำงานไม่ปลอดภัย เช่น เสียงดัง อากาศร้อน ฝุ่นละออง
- เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด
- ระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด



STOP & THINK

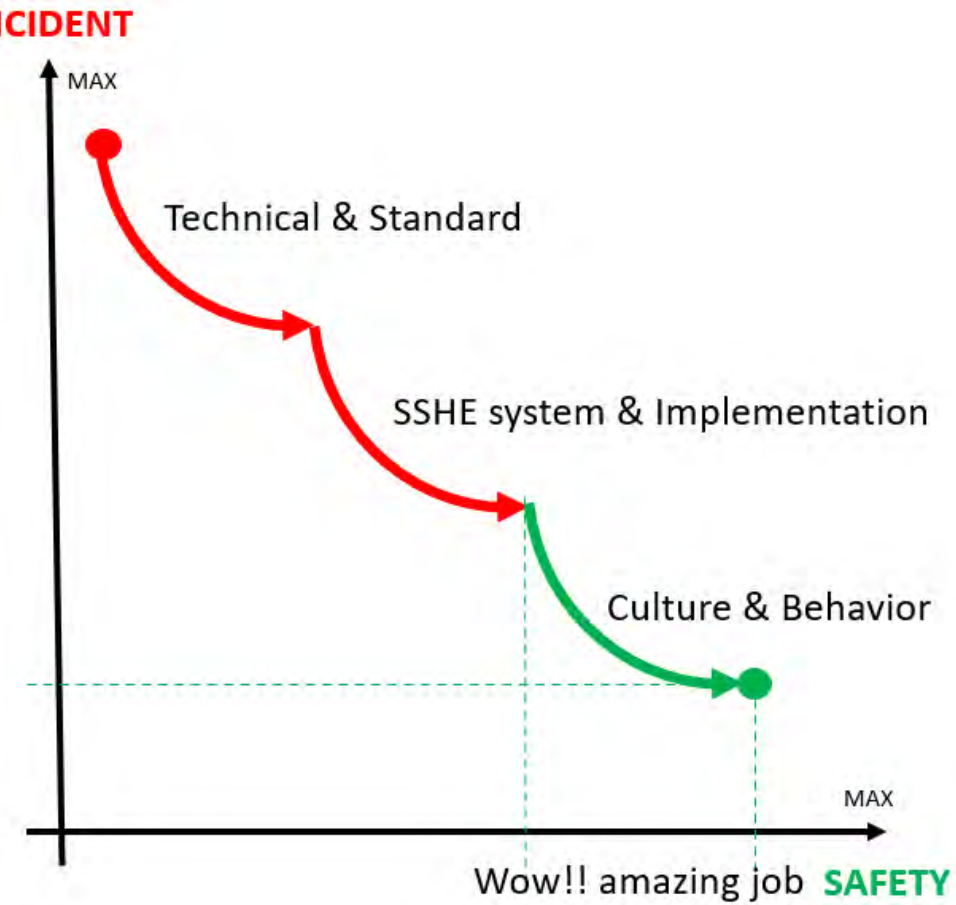



Work safety
Workplace
ความปลอดภัยในการทำงาน
37%
ดวงตา
90%
สิ่งของตก
อันตรายจากการทำงานมีอะไรบ้าง
24%
กลิ้น
35%
เสียงดัง
64%
ถูกหนีบ
74%
ที่มแทง


RISK

STOP & THINK


ความสูญเสียจากอุบัติเหตุ
(Accident Loss)
ทางตรง
ค่าใช้จ่ายจากการบาดเจ็บ/เจ็บป่วย
ค่ารักษาพยาบาล
ค่าทดแทน
ค่าประกัน
5–50
times the
direct cost
ทางอ้อม
อาคารชำรุด
อุปกรณ์เครื่องมือชำรุด
ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบเสียหาย
ค่าใช้จ่ายทางกฎหมาย
การผลิตล่าช้าหรือหยุดชะงัก
ค่าใช้จ่ายในการส่งของฉุกเฉิน
ค่าเช่าเครื่องจักร
เวลาในการสอบสวน
เงินค่าจ้างสูญเปล่า
ค่าฝึกอบรมพนักงานทดแทน
ค่าล่วงเวลา
ค่าเสียเวลาหัวหน้างาน
ค่าจัดทำเอกสาร/ธุรการ
ผลผลิตที่ลดลงจากการเกิดเหตุ
เสียชื่อเสียง


INCIDENT
MAX
Technical & Standard
SSHE system & Implementation
Culture & Behavior
MAX
Wow!! amazing job
SAFETY

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

คุณนิมิต บ. ประธาน คปอ. CUP1,3,4 / คุณไพฑูรย์ อ. ประธาน คปอ. CUP2 แจ้ง

- ให้พนักงานช่วยกันสังเกตและตรวจสอบสภาพพื้นที่การทำงานที่ไม่ปลอดภัยเพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

การรับรองรายงานการประชุมประจำเดือน พฤษภาคม 2567

- มีมติรับรองรายงาน

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

1. Here We Safe Activity (HWS) 2024 and SSHE Balance Score Card Year 2024 : CUP 1,2,3,4

(รายละเอียดตาม PM(OCV) Monthly Meeting ประจำเดือน มิถุนายน 2567)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

2. Learning from Incidents and NM/SS Sharing



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

3. SSHE Newsletter Vol.2-2024: Safety Statistic Outlook >< ข้อมูลสถิติความปลอดภัย



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

4. ประกาศรายชื่อผู้ลงสมัครรับเลือกตั้งและกำหนดการเลือกตั้งคณะกรรมการสวัสดิการ วาระปี 2567 – 2569



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

5. การฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2567

GPSC

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ แห่งที่ 4 (CUP4)

ฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

วันที่ 7 มิถุนายน 2567 เวลา 14.00 – 16.00 น.

สมมติเหตุการณ์ เกิดเหตุเพลิงไหม้หม้อแปลงปรับลดแรงดันไฟฟ้าขนาด 115/22 กิโลโวลต์
มีการใช้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ รถดับเพลิงและรถพยาบาลเข้าร่วมการฝึกซ้อม

แจ้งเพื่อทราบและป้องกันความเข้าใจผิด



มีข้อสงสัย หรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ
คุณธนธรณ์ บ่อหลี Plant QSSHE โทร 081-7950188

HEM-NEWS No.007/67 ส่วนคุณภาพความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด (HEM) 5 มิถุนายน 2567

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

5. การฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2567 (ต่อ)

GPSC

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
ศูนย์ผลิตสาธารณูปการ แห่งที่ 1 (CUP1)

ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 ประจำปี 2567

วันที่ 14 มิถุนายน 2567	เวลา 16:00 – 17:30 น.	กะ A สมมติเหตุการณ์ การเข้าควบคุมเพลิงไหม้
วันที่ 17 มิถุนายน 2567	เวลา 16:00 – 17:30 น.	กะ B สมมติเหตุการณ์ การเข้าควบคุมสารเคมีรั่วไหล
วันที่ 18 มิถุนายน 2567	เวลา 16:00 – 17:30 น.	กะ C สมมติเหตุการณ์ การเข้าควบคุมเพลิงไหม้
วันที่ 20 มิถุนายน 2567	เวลา 16:00 – 17:30 น.	กะ D สมมติเหตุการณ์ การเข้าควบคุมสารเคมีรั่วไหล

สถานการณ์ในการซ้อมระดับ 1 จะมีการกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
แต่ไม่มีรถดับเพลิงและรถพยาบาลเข้าร่วมการซ้อม

แจ้งเพื่อทราบและป้องกันความเข้าใจผิด



HES-NEWS No. 043/67 ฝ่ายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (HES) 13 มิถุนายน 2567

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

5. การฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2567 (ต่อ)

2024 Emergency Drill Plan

Legend: EML1 EML2 Radiation Emergency Level1

Updated on: Monday 24 June 2024

Y2024	Shift	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Status	Scenario/ Responsible Persons
CUP-1 EML1	A					~~6~~	14							Done	SM - Khomgrish D. : Fire Case (Gas Turbine)
CUP-1 EML1	B					~~8~~	17							Done	SM - Sakulwat S. : Chemical Leakage Case (NH4OH 25%)
CUP-1 EML1	C					~~10~~	18							Done	SM - Wuttichai P. : Fire Case (Transformer)
CUP-1 EML1	D					~~11~~	20							Done	SM - Pornchai Y. : Chemical Leakage Case (HCl35%)
CUP-1 EML2	C					~~26~~	~~27~~		6						SM - Wuttichai P. : Natural gas leakage, Fire and Evacuaton + Security Threat + Mass Casualty + Radiation Emergency Drill
CUP-1 Radiation Emergency Level1	C					~~26~~	~~27~~		6						Combined with EML2
CUP-2 EML1	A		7											Done	EML1:HCl leak out at HCl tank. (SM.Apichat)
CUP-2 EML1	B		2											Done	EML1:Fire at Oil reservoir unit affects the STG trip. (SM.Thammanit)
CUP-2 EML1	C		12											Done	EML1:Fire at Turbine compartment affects the GTG21 trip. (SM.Panom)
CUP-2 EML1	D		6											Done	EML1:Fire at Auxiliary Boiler and Local Control room. (SM.Apisit)
CUP-2 EML2	A			27										Done	EML2: NG leak at underground pipe affects not having NG supply to process. (SM.Apichat)
CUP-2 Radiation Emergency Level1	C					17								Done	EML1: Radiation leakage at GTG22. (SM.Panom)
CUP-3 EML1	A			3										Done	35% HCl Tank at Sight glass T-33503 Demin Plant
CUP-3 EML1	B		17											Done	Fire at Aux. Boiler 70T-2 (AB33).
CUP-3 EML1	C			31										Done	Fire at Burner of AB32 (H-33711)(Aux. Boiler 70 ton)
CUP-3 EML1	D			9										Done	50% NaOH Leaked at flange T-35701 Condensate Plant
CUP-3 EML2	A				4									Done	Fire at GIS Building
CUP-4 EML1	A			11										Done	Mr. Suwatchai Nikulkarn = Fire at tempo Office .
CUP-4 EML1	B			13										Done	Mr. Phairote Maksuk = (5 Mar EML1 Rediation).
CUP-4 EML1	C			15										Done	Mr. Anuwat Sriphon = Fire at GTG41 lube oil system.
CUP-4 EML1	D			8										Done	Mr. Adisorn Virawat = Fuel gas preheater (41EKC20AC101) leak out
CUP-4 EML2	A						7							Done	Mr. Suwatchai Nikulkarn = Fire at GTG41
CUP-4 Radiation Emergency Level1	B			5										Done	Mr. Phairote Maksuk = (5 Mar EML1 Radiation).

กำหนดการฝึกซ้อมแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 2 และอพยพหนีไฟประจำปี 2567 พื้นที่ CUP1 ในวันที่ 6 สิงหาคม 2567

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

6. HES-NEWS ฉบับที่ 037/67 : เรื่อง ประกาศผลการเข้าร่วมกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม “รักษ์โลกง่ายๆ เริ่มได้ที่เรา”



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

7. We safe Care & Share HES-NEWS "กิจกรรม GPSC Health Challenge 2024 ”





วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

8. Managerial Safety Visit (MSV)

Managerial Safety Visit (MSV) Milestone: June 2024

MSV is for Management on visiting at each power plant site to:
- Determine substandard action/condition on-site
- Verify the consistency of SSHE policy/procedures
- Check understanding of workers on SSHE policy/procedures
- Acknowledge positive /good practices, and identify difficulties involved





2024 MSV Participation - Summary

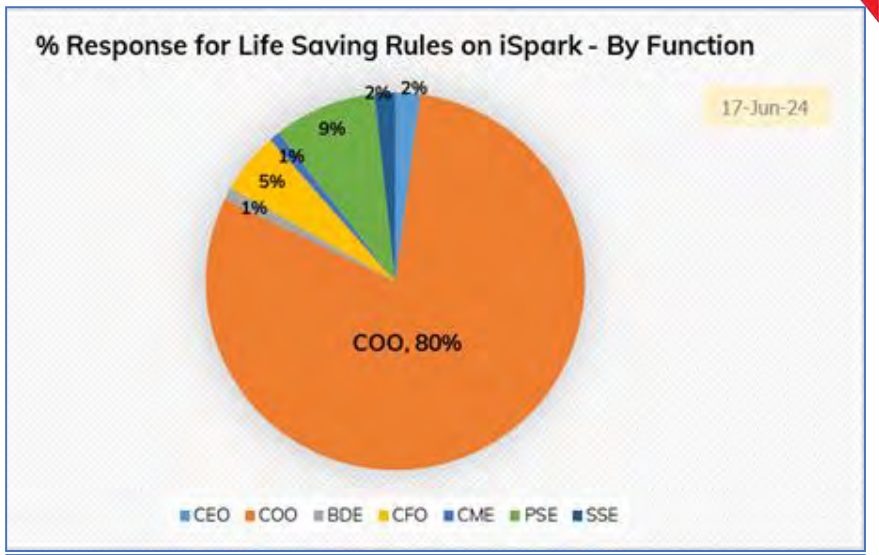
Org.	Employee (Eng)	Participation	RDF 7 Mar	HHPC 15 Mar	GIPP 4 Apr	CUP2 26 Apr	GEN 4 Jun	SRC 28 Jun	CUP3 12 Jul	CUP4 26 Aug	GSPP11 26 Sep	GSPP2&3 31 Oct	CUP1 28 Nov	GHECO1 12 Dec
ECE	Mr. Sutthi Chuesook	1				1								
OPE	Mr. Adrianus Van Den Broek	5	1	1	1	1	1							
ECS	Mr. Suratchai Bangluang	0												
EES	Mr. Tananchai Chaisrakaew	0												
EZS	Mr. Aungsuthon Puboonterm	0												
HES	Mr. Somkiat Puyati	3	1		1	Meeting	1							
HQM	Mr. Thanawuth Chaibenjakul	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HEM	Mrs. Natchatheeya Buasuang	1				1								
HGM	Mr. Wanlop Klahan	1	1											
HQM	Ms. Soraya Raemwanith	4	1		1	1	1							
OOS	Mr. Rujirote Kasirerk	2	1	1										
OP3S	Mr. Chartchai Saelim	0												
ORS	Mr. Surajit Bourtherng	1				1								
EHV	Mr. Sakda Lacharochana	0												
JCS	Mr. Somsak Thongnum	0												
OCV	Mr. Nimit Boonprasankit	1				1								
OGV	Mr. Apichart Jamjuntr	0												
OIV	Mr. Amnuay Maneeta	1			1									
OPCV	Mr. Apidech Siriphornoppakhun	1	1											
EJS	Mr. Sakravee Viriyakoson	1			1									
EFM	Mr. Preecha Komtanmool	0												
			6	2	4	6	3	0	0	0	0	0	0	0

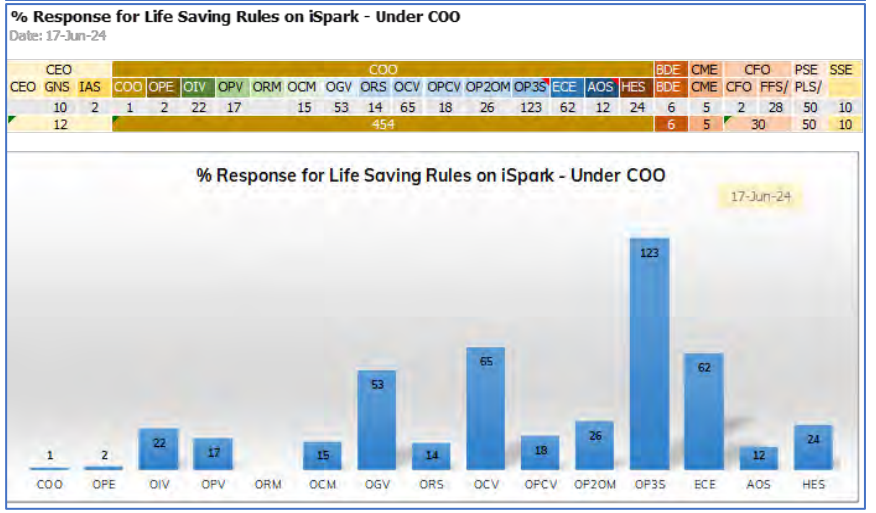
วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

9. อบรมหลักสูตร E-Learning ในหัวข้อ GPSC Life Saving Rules







วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

10. COO NEWS No.001/67 : สื่อความ "SPEED MINDSET"



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

11. CEO’s MESSAGE “WORLD ENVIRONMENT DAY”



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

12. PR-PHS-238/67 : แนะนำการใช้บริการรักษาพยาบาลที่ส่วนการแพทย์ ปตท.



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

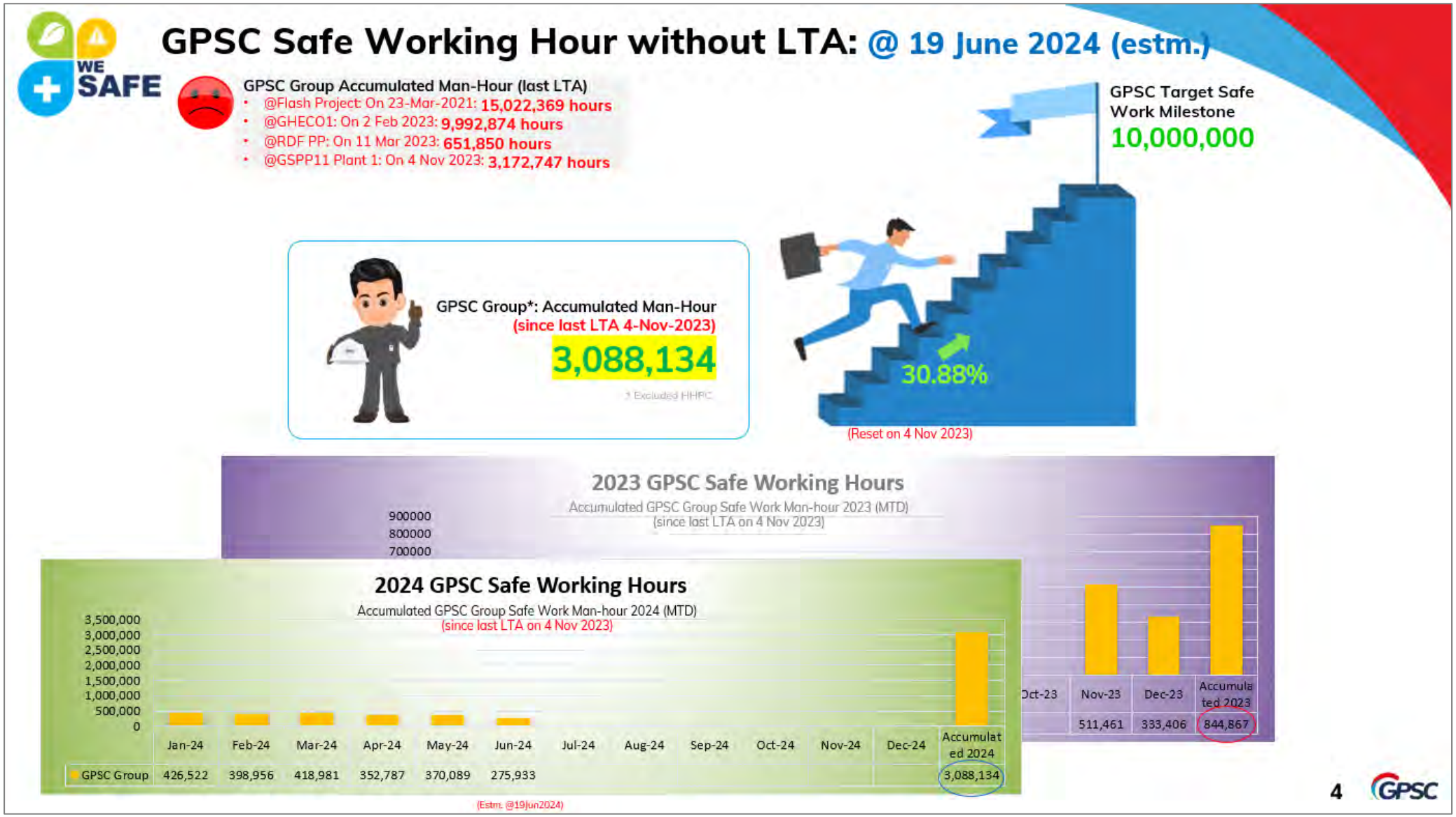
13. SSHE Statistic



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. SSHE Statistic (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

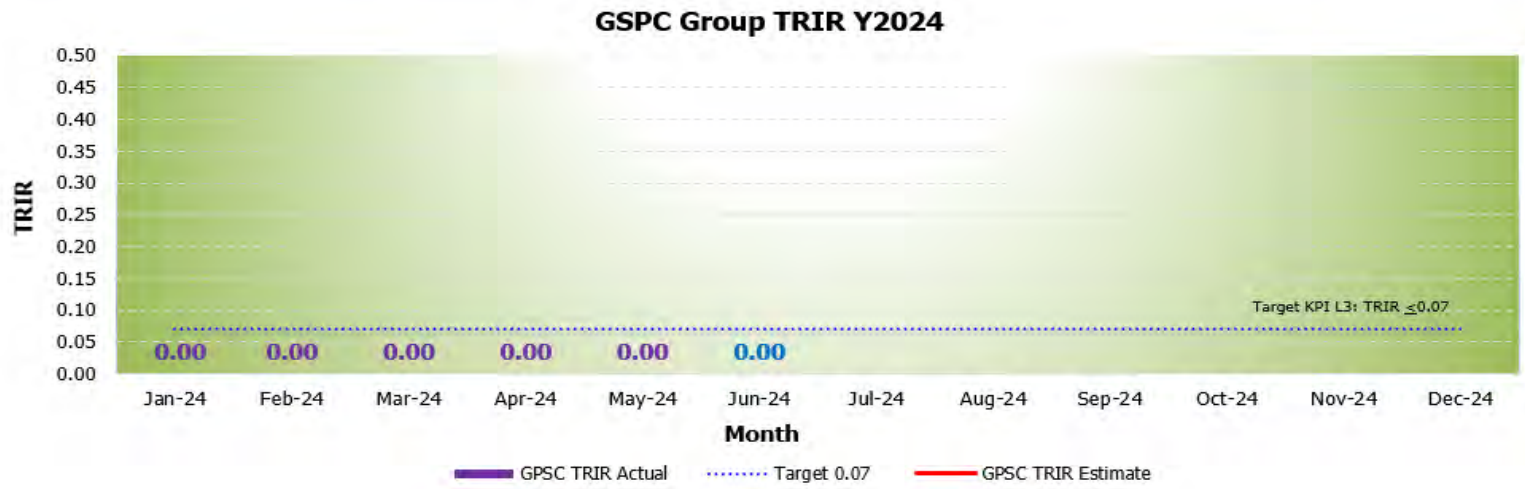
เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. SSHE Statistic (ต่อ)

TRIR of GPSC Group: @19 June 2024 (estm.)

GSPC Group TRIR Y2024									
Month	Injury		Description						
	LTA	MTC	GPSC Total MH	IRPCCP Total MH	CHPP Total MH	GPSC Group Total MH	GPSC Group Accu. MH	GPSC TRIR Actual	GPSC TRIR Estimate
Jan-24	0	0	426,522	8,389	23,002	457,913	457,913	0.00	
Feb-24	0	0	398,956	16,555	19,787	435,298	893,211	0.00	
Mar-24	0	0	418,981	19,396	22,160	460,536	1,353,746	0.00	
Apr-24	0	0	352,787	16,531	20,029	389,347	1,743,093	0.00	
May-24	0	0	370,089	66,280	17,210	453,579	2,196,672	0.00	
Jun-24	0	0	275,933	12,219	8,988	297,140	2,493,812		0.00
Jul-24									
Aug-24									
Sep-24									
Oct-24									
Nov-24									
Dec-24									
Total	0	0	2,243,268	139,370	111,175	2,493,812			

Updated: 19-Jun-24



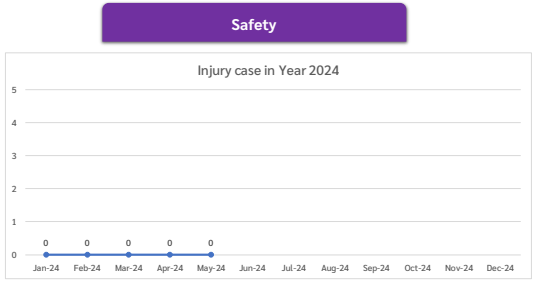
วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

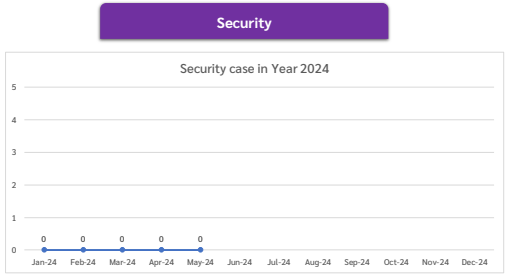
เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

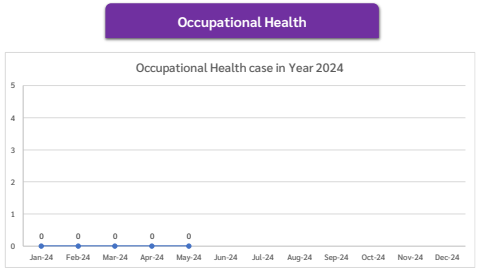
13. SSHE Statistic (ต่อ)

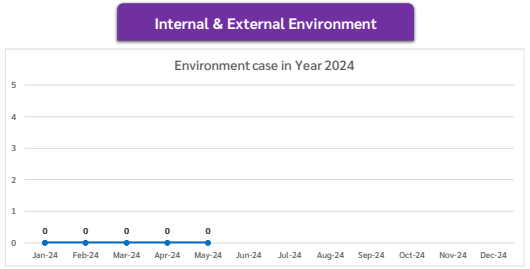
Result-Based Score (Accumulated @ May 2024)							
			CUP1	CUP2	CUP3	CUP4	Total	
สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	1. ขั้นปฐมพยาบาล (FAC)		0	0	0	0	0	ราย
	2. ขั้นรักษาทางการแพทย์ (MTC)		0	0	0	0	0	ราย
	3. ขั้นหยุดงาน (LTA)		0	0	0	0	0	ราย
	4. ขั้นเสียชีวิต		0	0	0	0	0	ราย
จำนวนชั่วโมงการทำงาน	จำนวนชั่วโมงการทำงานของพนักงาน	Estimate	47,638	64,168	21,238	23,894	156,938	ชั่วโมง
	จำนวนชั่วโมงการทำงานของผู้รับเหมา		52,017	90,235	36,024	30,201	208,477	ชั่วโมง
	จำนวนชั่วโมงการทำงานรวม	Estimate	99,655	154,403	57,262	54,095	365,415	ชั่วโมง
	FAC Index		0	0	0	0	0	
สถิติการเกิดอุบัติการณ์ด้านความมั่นคงระดับสูง	จำนวนอุบัติการณ์ที่มีผลกระทบด้านความมั่นคงระดับร้ายแรง (Major)		0	0	0	0	0	ครั้ง
สถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงาน	จำนวนผู้เจ็บป่วยจากการทำงาน		0	0	0	0	0	ราย
สถิติการร้องเรียน/ ความไม่สอดคล้องด้านสิ่งแวดล้อมภายในโรงไฟฟ้า	จำนวนมีการร้องเรียน หรือมีความไม่สอดคล้องด้านสิ่งแวดล้อมภายใน/ภายนอกโรงไฟฟ้า		0	0	0	0	0	ครั้ง

Estimate MH of Employee for May 2024 (ESG not approved)









Updated Date : 31 May 2024

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. SSHE Statistic (ต่อ)

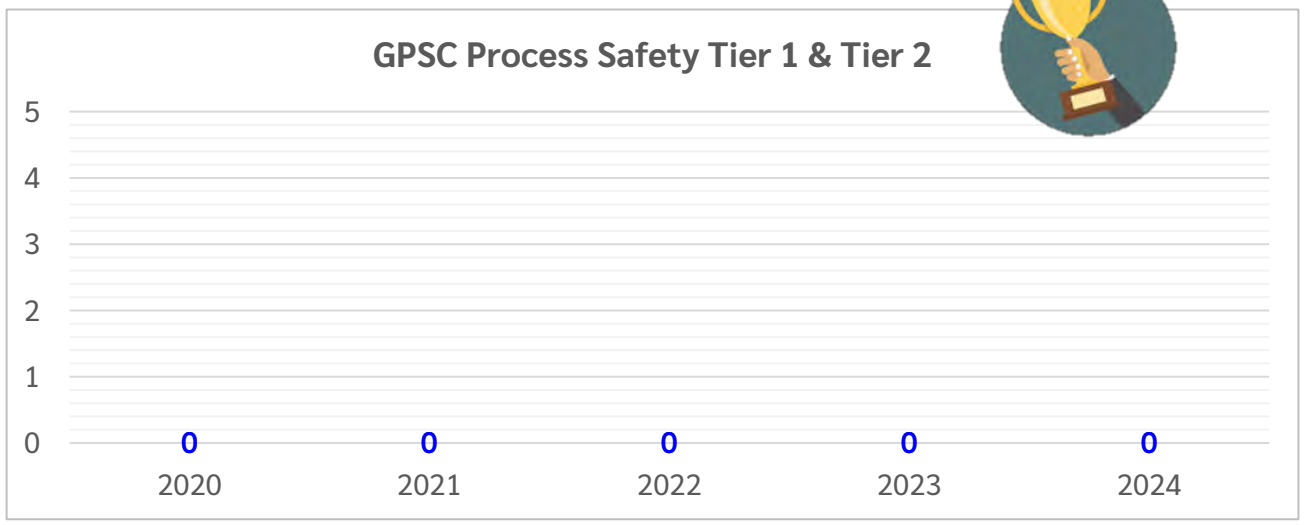
PSE Tier 1

Target	0 Case
Actual YTD	0 Case
Actual Monthly	0 Case

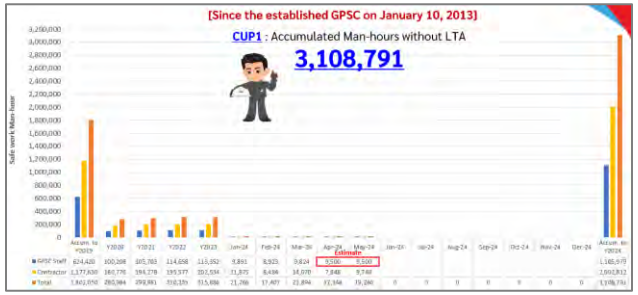
PSE Tier 2

Target	0 Case
Actual YTD	0 Case
Actual Monthly	0 Case





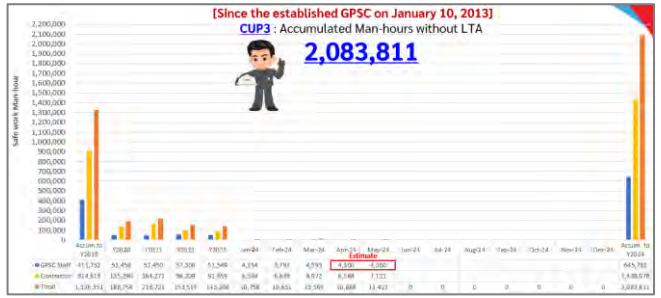
Accumulated Safe-Working Hour Target



CUP1 Target : 3,200,000



CUP2 Target : 4,300,000



CUP3 Target : 2,100,000



CUP4 Target : 900,000

CUP 1,2,3,4 : Accumulated Man-Hour
(since last LTA 10-Jan-2013)

10,249,695



"New Target"



CUP1,2,3,4 Target
Safe Work Milestone

10,500,000



Target

Milestone
CUP1,2,3,4: 10,500,000 MH





5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Q1

2023 2024 2025 2026

Updated Date : 31 May 2024

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. SSHE Statistic (ต่อ)

SSHE Performance Update: @ 19 June 2024 (estm.)

= No exceptional issues =

Category	KPI Name	Target	GPSC Group		Remarks
			This Period	Actual YTD	
Security	Significant security incident case	0	0	2	@GEN: 3 Jan, reported of ground wires lost at Unit 1A,1B & 1C. Water meter lost in front of Maintenance center fence @MTN Center (CUP2): 9 Mar, a water meter (govt. asset) lost in front of the Fence.
Safety	Lost time accident case (LTA); Employee + Contractor	0	0	0	-
	Total recordable injury rate (TRIR); Employee + Contractor	≤0.07 (2 cases)	0	0	-
	Lost time injury frequency rate (LTIFR); Employee	0	0	0	-
	Process safety event tier 1 (PSE-1)	0	0	0	-
	Process safety event tier 2 (PSE-2)	0	0	0	-
	Car incident case	0	0	1	@SRC: 7 Feb, a pool car crashed the rear of another car in public area.
	Asset damaged	0	0	0	-
	Fire incident case	0	0	5	@CUP2: 23 Jan, small fire at ceiling of Training Room 2 (electrical short-circuit). @CUP2: 28 Jan, small fire at Circuit Breaker Module 88BA1 of GTG22 (contact loose). @Solar(AIE): 17 Feb, small fire at MC4 connector of Array 15 (joint loose). @Solar(AIE): 21 Mar, small fire at MC4 connector of Array 15 (joint loose). @Solar(AIE): 23 Mar, small fire at MC4 connector of Array15 (joint loose).
Occ. Health	Total recordable occ. illness case (Employee)	0	0	0	-
Environment	Environmental incident case	0	0	4	@RDF-PP: 10-16 Jan, SO2 emission exceeded ESA Control Limit (CEMs analyzer degraded).* @RDF-PP: 2 Apr, HCl emission exceeded ESA Control Limit (dust accumulation on sensor lens).* @RDF-PP: 5, 8 Apr, SO2 emission exceeded ESA Control Limit (RDF non-fuel components).* @RDF-PP: 14 Apr, TSP emission exceeded ESA Control Limit (bag filter broke).*
	External complaint case	0	0	0	-

*Internal environmental incident.

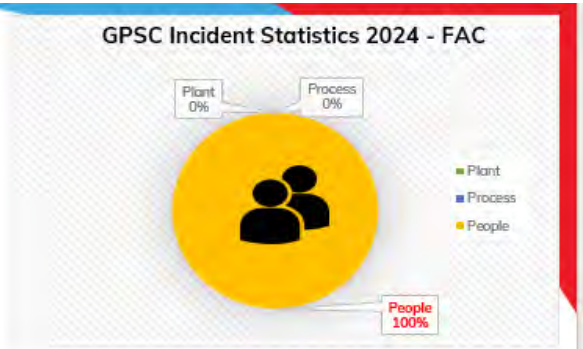
วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

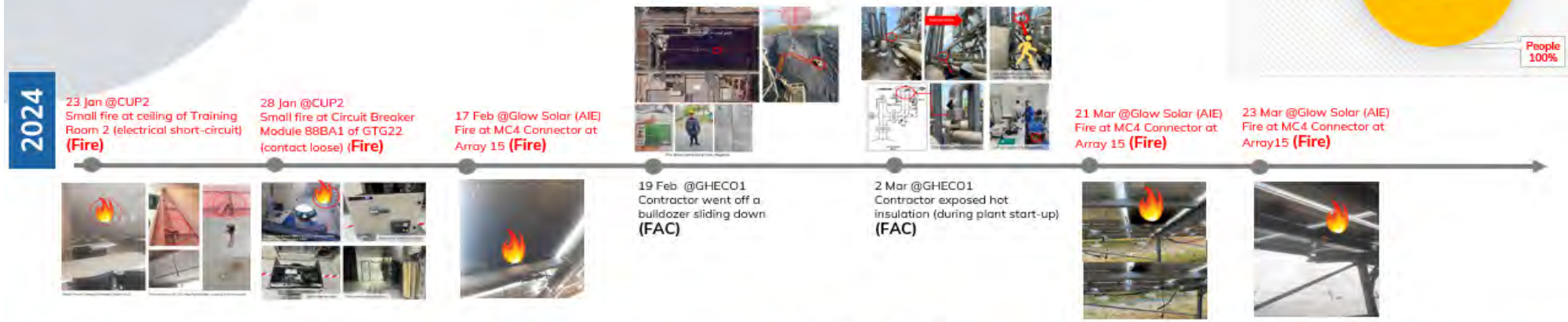
เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

13. SSHE Statistic (ต่อ)

2024 Incident Statistic: @31 May 2024

Incident Case : 2 FAC, 5 Small Fire





First Aid Case (FAC)

Site	Date	What/ Where	Root Cause	Corrective/ Preventive Action
GHECO 1	19 Feb 24	Bulldozer sliding	• Not assess risk before working • No work supervision/ unsafe method	• Refresh risk/ hazard assessment (done) • Review work method for safety (done)
	2 Mar 24	Expose hot insulation	• Not review risks before working • Work position in the line of fire	• Barricade risk area/ no entering (done) • Review work matrix/ avoid conflict (done) • Investigation ongoing (waiting S/D)

Plant Incident Case

Site	Date	What/ Where	Root Cause	Corrective/ Preventive Action
CUP2	23 Jan 24	Fire at ceiling	• LED strip light broke/short circuit • Breaker didn't function	• Replace all LED strip lights (done) • Inspect all electrical system (done)
	28 Jan 24	Fire (arc flash)	• Socket outlet to motor 88BA1 of GTG22 came loose	• Change the breaker module (done) • Set PM plan for connector and socket every 3 years (HGPI/MI) (done) • Wear arc flash suits. Prepare the proper ones at work.
GLOW Solar (AIE)	17 Feb 24 21 Mar 24 23 Mar 24	Fire at MC4 connector of Array 15	• Joint loose from aging (11-yrs)	• Replace all damaged MC4 Connectors • Perform 100% thermo scan at MC4 points (1,248 arrays * 15 panels) (done) • Randomly conduct thermo scan 4 times/year. Contracted work plan executed (GRPO/ done).

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

14. People Failure Lesson Learn from LTA at Glow SPP11



เหตุการณ์โดยสรุป

ผู้รับเหมา 2 ราย ได้รับบาดเจ็บถูกไฟลวกภายในถังแยกไอน้ำแรงดันสูง

☑ **TRIR-LTA 2 cases**

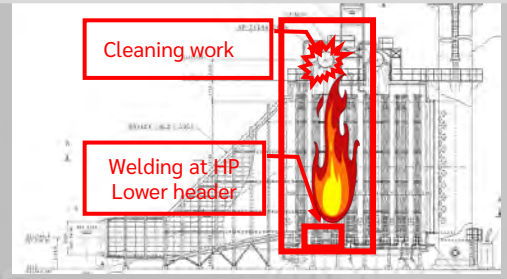
วันที่เกิดเหตุ: 4 พฤศจิกายน 2566 @GSPP11
กิจกรรม: ทำความสะอาดภายในถังแยกไอน้ำแรงดันสูง
สถานที่: ภายใน HRSG400 HP steam drum
บุคคลที่ได้รับบาดเจ็บ: ผู้รับเหมา 2 คน
การบาดเจ็บ: ถูกไฟลวกที่ใบหน้า แขน และขา
เหตุการณ์: ผู้บาดเจ็บทั้ง 2 คน เข้าไปทำความสะอาดภายในถังแยกไอน้ำแรงดันสูง โดยใช้กระป๋องสเปรย์ฉีดพ่นผนังถังเพื่อทำความสะอาด ในขณะเดียวกันมีผู้รับเหมาอีกทีมทำงานเชื่อมฝาปิดท่อภายใน HP steam drum ที่บริเวณพื้นด้านล่างซึ่งเชื่อมต่อถึงกันได้ ทันใดนั้น เกิดไฟวาบจากด้านล่างขึ้นไปด้านบนทำให้ไฟลวกผู้บาดเจ็บทั้ง 2 คน (ตามภาพ)

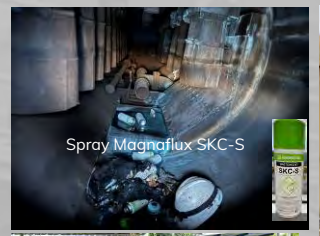
สาเหตุเบื้องต้น:

- ใช้สารเคมีไวไฟสเปรย์โดยไม่ได้ระบุไว้ใน JSEA ทำความสะอาดภายในถังซึ่งเป็นพื้นที่อับอากาศ และไม่มีระเบียบปฏิบัติสำหรับงานทำความสะอาดถังแยกไอน้ำแรงดันสูง
- มีแหล่งประกายไฟหรือความร้อนภายในพื้นที่อับอากาศ
- มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟภายในถังเดียวกันก่อนเกิดเหตุ โดยไม่มีการประสานงานระหว่างกันในการใช้พื้นที่ทำงานร่วมกัน

สิ่งที่เรียนรู้และปรับปรุงแก้ไข

- ปรับปรุงรายการตรวจด้านความปลอดภัย เช่น ระบุการนำสารเคมีไวไฟ, เป็นพิษ, ทำให้ขาด O_2 เป็นต้น เข้าไปใช้งานในพื้นที่อับอากาศ หากพบการใช้สารเคมีดังกล่าวในระหว่างปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมงานสั่งหยุดงานเพื่อทบทวนมาตรการความปลอดภัยใน JSEA ร่วมกับ SM และ QSSHE
- ปรับปรุงแก้ไขแบบแจ้งรายการสารเคมีและวัตถุอันตรายสำหรับผู้รับเหมา
- จัดให้มีป้ายห้ามนำสารเคมีไวไฟเข้าไปใช้ในพื้นที่อับอากาศ
- จัดทำระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การทำความสะอาดภายในถังแยกไอน้ำแรงดันสูงและแรงดันต่ำ
- จัดให้มี PTW Control Dashboard ที่ห้องควบคุมกลาง เพื่อทราบสถานะและตรวจสอบ PTW ประเภทต่างๆ โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีกิจกรรมงานทับซ้อนกัน

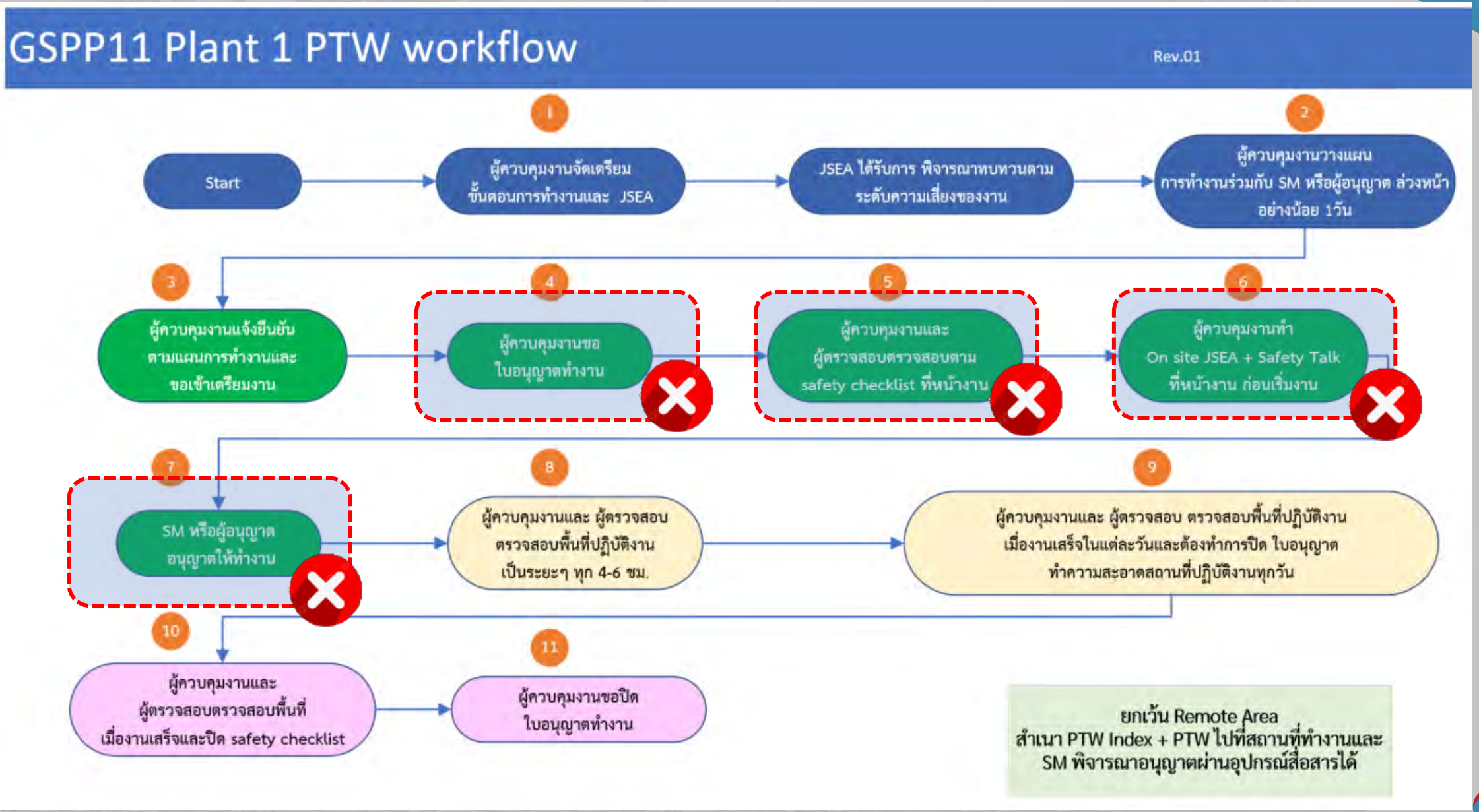








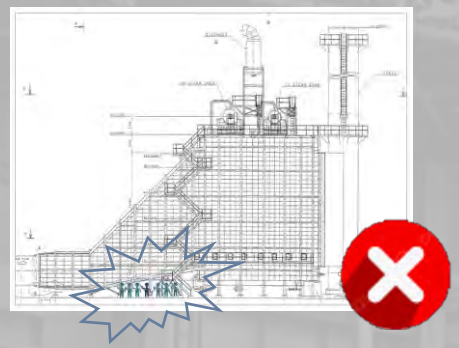
Permit to Work Workflow VS People Failure Steps

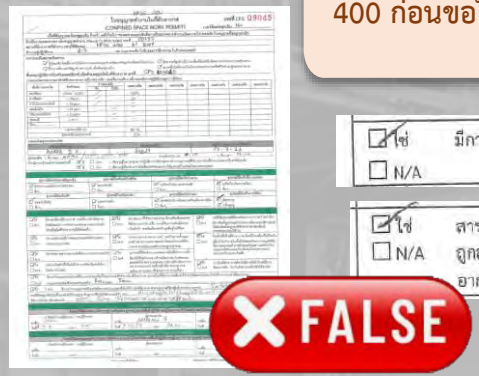


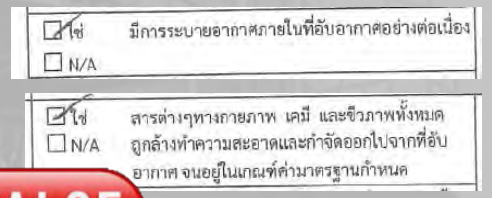
People Failure Lesson Learn

	1	2	3	3.1	3.2
มาตรฐานการปฏิบัติงานที่กำหนดใน Procedure	ผู้ควบคุมงานต้องถูกแต่งตั้งและขึ้นทะเบียน จาก SVP SSHE ให้ปฏิบัติงานที่ GSPP11	ผู้ควบคุมงานทำ Onsite JSEA และ Safety Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงานร่วมกับผู้รับเหมา	ผู้ควบคุมงานและผู้ตรวจสอบตรวจสอบตาม Safety Check list ที่หน้างาน	ผู้ตรวจสอบต้องตรวจวัดอากาศก่อนปฏิบัติงาน	ผู้รับเหมาต้องติดตั้งระบบระบายอากาศตามมาตรฐานกำหนด
ข้อบกพร่องที่พบในการปฏิบัติงาน	ผู้ควบคุมงานไม่ได้ถูกแต่งตั้งและขึ้นทะเบียน จาก SVP SSHE ให้ปฏิบัติงานที่ GSPP11 และผู้อนุญาต (SOM) อนุญาตให้เปิดใบอนุญาตทำงาน	ผู้ควบคุมงาน ทำ Onsite JSEA & Safety Talk ร่วมกับผู้รับเหมาที่บริเวณ HRSG ไม่ได้ขึ้นไปทำที่บริเวณ HP Drum 400 ซึ่งเป็นพื้นที่ปฏิบัติงาน	ผู้ควบคุมงาน ไม่ได้ตรวจสอบที่หน้างานจริง และ ผู้ตรวจสอบ (Field Operator) ไม่ได้ร่วมตรวจสอบเนื่องจากมาตรวจวัดอากาศไปแล้วก่อนเวลา	ผู้ตรวจสอบ ตรวจวัดอากาศใน confined Space LP & HP HRSG 400 ก่อนขอใบอนุญาตทำงาน	ผู้รับเหมา ไม่ได้ติดตั้งพัดลมระบายอากาศตามหลักการระบายอากาศ และผู้ตรวจสอบและผู้ควบคุมงาน ไม่ได้ตรวจสอบหน้างานจริง







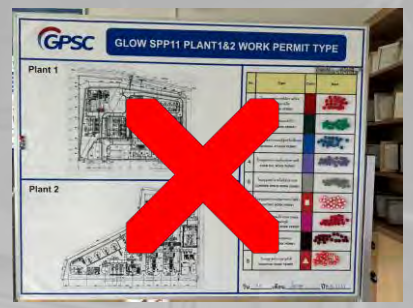




People Failure Lesson Learn

	3.3	4	5	6
มาตรฐานการปฏิบัติงานที่กำหนดใน Procedure	ผู้รับเหมา ต้องนำ Gas Detector เข้าตรวจวัดอากาศอย่างต่อเนื่อง ตามที่ระบุใน JSEA	ผู้อนุญาต (SOM) อนุมัติใบอนุญาตทำงานให้ทำงานในที่อับอากาศ	ผู้รับเหมา ต้องปฏิบัติงานตามวิธีที่กำหนดใน JSEA	จป. ผู้รับเหมา ต้องตรวจสอบการทำงานให้สอดคล้องกับวิธีการปฏิบัติงานที่กำหนดใน JSEA
ข้อบกพร่องที่พบในการปฏิบัติงาน	ผู้รับเหมา นำ Gas Detector เข้าตรวจวัดอากาศอย่างต่อเนื่อง แต่ใส่ไว้ในชุดกันฝุ่น	ผู้อนุญาต (SOM) ไม่ได้ตรวจสอบงานที่อยู่ในพื้นที่เดียวกันที่มีลักษณะการทำงานที่ซ้ำซ้อนกัน ก่อนอนุญาตทำงาน	ผู้รับเหมา ไม่ได้ทำความสะอาดตามวิธีที่กำหนดใน JSEA และนำสารเคมีไวไฟเข้าไปใน HP-Drum 400 เพื่อทำความสะอาดโดยไม่เคยมีประสบการณ์	จป. ผู้รับเหมา ไม่ได้ทบทวนและตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานที่กำหนดใน JSEA











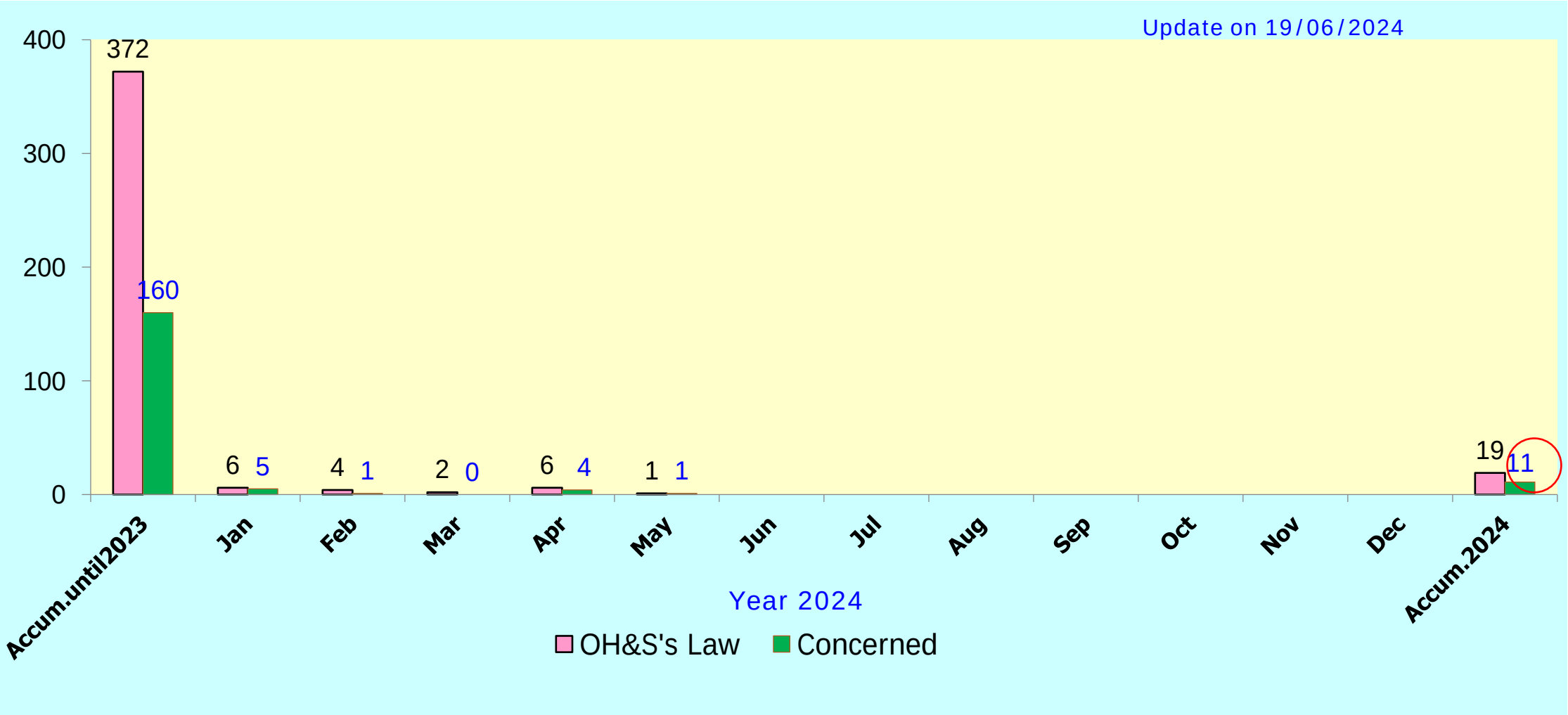
“No matter how much experience you have, there’s always something new you can learn and room for improvement”

— Roy T. Bennett —

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

15. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

15. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ต่อ)



วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

15. กฎหมายและข้อบังคับด้านความปลอดภัย (ต่อ)

พฤษภาคม 2566					
กระทรวง	**ชื่อกฎหมาย**	**รายละเอียด**	**วันที่ประกาศ**	**วันที่บังคับใช้**	**Compliance**
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	ยกเลิกประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 076/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2560 -ห้ามมิให้ผู้ประกอบการระบายสารที่มีผลต่อการระบายและการบำบัดน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม เช่น สารที่มีความหนืดสูง สารที่จับหรือตกตะกอนในท่อระบายแล้วทำให้อุดตัน	27 May 24	28 May 24	Done (HEM)

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

16. ระเบียบการปฏิบัติงาน/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (ใหม่)

Document Number	Document Name	Effective Date
ECS-CP-0015_Rev.02	Turnaround/ Outage Management Procedure	16 June 24
HES-F-0053	ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ (EXCAVATION WORK PERMIT)	1 July 2024

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

17. หลักสูตรอบรมประจำเดือนกรกฎาคม 2567

energize together
energize our future.

GPSC

PR-PHS-231/67

ประชาสัมพันธ์ หลักสูตรอบรมประจำเดือน กรกฎาคม 2567
ด้านเทคนิคตามกฎหมาย และนโยบายด้านคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

กำหนดการลงทะเบียนภายในวันที่ 12-21 มิถุนายน 2567 CLICK HERE

No.	Date	Time	Course	Target	Location	Quota
1	พ 3	09:00 - 16:00	Ergonomics (คะแนนความพึงพอใจรุ่นที่ผ่านมา เฉลี่ย 3.86/4)	-ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม -เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน -พนักงานที่นั่งปฏิบัติงานเป็นเวลานาน -พนักงานที่มีแนวโน้มจะเป็น office syndrome	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	43/50
2	พฤ 4	09:00 - 17:00	Defensive Driving (Refresher) (คะแนนความพึงพอใจรุ่นที่ผ่านมา เฉลี่ย 3.80/4)	- พนักงานที่ผ่านการอบรมใช้รถยนต์ส่วนกลางมาแล้ว 5 ปี	NPC S&E ห้อง 2201 ชั้น 2	10/20
3	พฤ 11	09:00 - 16:00.	Boiler Controller (refresher) (คะแนนความพึงพอใจรุ่นที่ผ่านมา เฉลี่ย 3.82/4)	-ช่างควบคุมประจำหม้อน้ำ -ช่างซ่อมบำรุงหม้อน้ำ (ทบทวนทุกๆ ปี)	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	49/50
4	จ 15	09:00 - 16:00	Hearing Conservation Program : HCP (คะแนนความพึงพอใจรุ่นที่ผ่านมา เฉลี่ย 3.74/4)	-พนักงานที่ทำงานในสถานที่ที่มีระดับเสียงดังสูง -พนักงานที่มีผลตรวจสุขภาพประจำปีผิดปกติทางการได้ยิน	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	28/30
5	อ 23	09:00 - 16:00	Portable Tools, Machine and Machine Guarding (คะแนนความพึงพอใจรุ่นที่ผ่านมา เฉลี่ย 3.91/4)	-พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร -พนักงานที่มีหน้าที่ควบคุมเครื่องจักร -พนักงานที่มีหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร	Training Room 3, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	30/30 Full, but a waiting list is availble
6	พฤ-ศ 25-26	09:00 - 17:00	Technical Fire Fighting	-พนักงานที่ทำหน้าที่เป็นทีมดับเพลิง และ**พนักงานต้องการผ่านการอบรม Basic Fire** มาก่อน	บริษัท ระยอง ไฟร์ จำกัด	25/30
7	อ 30	08:00 - 16:00	First Aid & CPR & AED (Rayong) (คะแนนความพึงพอใจรุ่นที่ผ่านมา เฉลี่ย 3.64/4)	- พนักงานใหม่ประจำพื้นที่ระยอง - พนักงานที่ต้องอบรมทบทวนทุกๆ 3 ปี	Bangkok Hospital Rayong	34/34 Full, but a waiting list is availble

GPSC

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

18. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2567 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	-	14	-	-	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2567 : CUP-1

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	11	-	-	-	Passed
2	Noise Level (leq 8 hrs., Leq 12 hrs.)	-	10-11	-	-	-	Passed
3	Heat Stress	-	-	17	-	-	Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

18. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2567 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Monthly wastewater sampling	-	-	14	-	-	Passed
2	BOD online	-	-	16	-	-	Passed
3	BOD RATA 1/2567	-	-	-	-	27	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2567 : CUP-2

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Monthly wastewater sampling	-	11	-	-	-	Passed
2	Noise Level (leq 8 hrs., Leq 12 hrs.)	-	12-13	-	-	-	Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

18. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2567 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	-	14	-	-	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2567 : CUP-3

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	11	-	-	-	Passed
2	Noise Level (leq 8 hrs., Leq 12 hrs.)	-	-	17-18	-	-	Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เลขานุการ แจ้งเพื่อทราบ

18. การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน พฤษภาคม 2567 : CUP-4

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	-	14	-	-	Passed

การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำเดือน มิถุนายน 2567 : CUP-4

No.	Parameter	W1	W2	W3	W4	W5	Result
1	Waste water	-	11	-	-	-	Passed

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ระบบการบริหารจัดการ ISOs & IMS

1. CUP1,2,3 ISOs Management Review for Y-2024 (Meeting on 25 July 2024)



วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

CUP2 ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน มกราคม 2565 – พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดHEM เสร็จ	Status
1	พิจารณาต่อเติมหลังคา 3 จุด บริเวณที่จอดจักรยาน และหน้าห้อง TPM และทางเข้า 6.9kv (ไม่ได้ทำเนื่องจากตีเป็นงบ asset)	EFM	Y-2024	In progress
2	เนื่องจากห้องเปิด PTW เมื่อติดตั้งระบบ Access control ทำให้ต้องปิดประตู และในห้องไม่มีแอร์ทำให้การระบายอากาศในห้องไม่เพียงพอ จึงเสนอให้ติดแอร์ในห้องเพิ่มเติม (ติดตั้งแอร์เก่าจาก CUP1 จำนวน 2 ตัว แต่ถ้าไม่เพียงพอก็ไม่ต้องติด ให้พิจารณาความเหมาะสมอีกที)	EFM	Y-2024	In progress
3	ให้สอบถามไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรื่องสิ่งของที่วางอยู่ในพื้นที่ว่ายังมีการใช้งานอยู่หรือไม่ เพื่อดำเนินการต่อไป - อุปกรณ์ offline com wash ที่รื้อถอนมาจาก GEN รับผิดชอบโดยโครงการ - ตู้คอนเทนเนอร์จาก SRC รับผิดชอบโดยโครงการ (พรุ่งนี้คุณวาทินจะมาเอา special tool ในตู้คอนเทนเนอร์ ให้ตรวจสอบรายละเอียดและทำเอกสารให้เรียบร้อย) - เสาปูนจากเสาเข็ม รับผิดชอบโดย EFM - นำถังสารเคมีกับถัง CO2 จาก GEN ออกจากพื้นที่เรียบร้อย (21 Jun. 24)	All	Y-2024	In progress
4	รายละเอียดหน้าตู้ Arc flash suit ให้ทบทวนเพิ่มเติมข้อมูลของความต้านทานไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่อยู่ในตู้ (ประเด็นจาก MSV CUP2 ให้ขยายผลไปยังพื้นที่อื่น)	HEM	31/7/24	In progress

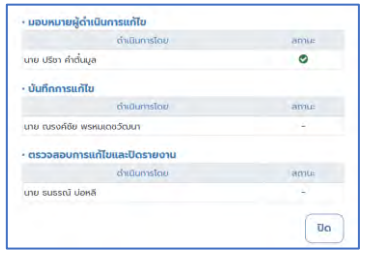
วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะ CUP1,3,4 จากการประชุม

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
1	การตรวจอัลตร้าซาวด์ ขอให้ปรับการตรวจโดยเริ่มตรวจอายุต่ำกว่า 45 ปี	ประธาน คปอ.	ก่อนการตรวจสุขภาพ ปี 2567	อยู่ระหว่างการพิจารณาทบทวนจาก RES อีกครั้งเพื่อประกาศอย่างเป็นทางการ (รอ HEM ประชุมกับทาง HR เมื่อได้ข้อสรุปจะนำมาแจ้ง)	All
2	การขนถ่ายสารเคมี จุด load ของ CUP1 เป็นหน้าแปลนที่ กรด และด่าง ซึ่งแตกต่างจาก CUP 3,4 มติที่ประชุม : Plant SSHE ตรวจสอบข้อมูลใช้ข้อมูลตามที่หารือใน PM Monthly meeting (รายละเอียดเพิ่มเติมตาม PM Monthly Meeting ประจำเดือน ธันวาคม 2566)	Plant SSHE	30 Sep. 24 Postpone to March Y-2024	Done ตรวจสอบการปฏิบัติของแต่ละพื้นที่ให้มีแนวทางปฏิบัติเดียวกัน	All
3	จัดทำห้อง GIS เป็นระบบปิด ติดตั้ง Air Condition มติที่ประชุม : ให้ OC3M ประสานงาน HV Team เพื่อ Study เพื่อออก MOC ต่อไป (ปี 2567 ทำเป็นห้องปิดอย่างเดียว ไม่ติดแอร์)	OC3M	ปี 2567	In Progress ปี 2568 พิจารณาเรื่องการติดแอร์	CUP3
4	ปลั๊กพ่วงที่ใช้งานใต้พื้นในห้อง CCR CUP1 ยังไม่มีการเปลี่ยน หรือดำเนินการแก้ไข มติที่ประชุม : มอบหมายคุณธีรพงศ์ ร. ดำเนินการถ่ายรูป รวบรวมข้อมูลนำส่งให้ PM(OCV) ผ่าน OC1M ได้ดำเนินแล้ว ให้ทาง OCIT ช่วยดำเนินส่วนที่เหลือให้ และให้เปลี่ยนเป็นปลั๊กพ่วงที่ได้มาตรฐาน	OC1M OCMM	Feb. 24	Done (เปลี่ยนปลั๊กไฟเป็นแบบมีมอก.แล้ว รอทำเป็นแบบถาวร)	CUP1

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
5	Cable Room (Underground Cable) หน่วยงาน EEM มีแผนการดำเนินงานจะเปลี่ยนห้องให้เป็น Unconfined ผ่าน MOC ซึ่งอาจไม่สอดคล้องตามประกันภัยก่อนหน้า Recommend ก่อนหน้านี้ มติที่ประชุม : ประสานงานคุณวัฒนพงษ์ ส. EEM ร่วมปรึกษากับประกันภัยตอนมา Site Survey อยู่ระหว่างดำเนินการ	OC1M	Feb. 24	Done ประกันภัยไม่มีประเด็น รอทาง Engineering study ต่อ	CUP1
6	กรณีถ้าฝนตก ภายใน CUP1 ไม่มีที่พักให้ผู้รับเหมาหลบฝน มติที่ประชุม : มอบหมายคุณวิกรม ส. รวบรวมข้อมูลสถานที่ นำหารือ OCV Weekly meeting รอนำเสนอครั้งต่อไป	OC1M	Feb. 24	Done	CUP1
7	ติดตามการปิด Gap จากการซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 ปี 2567 9.1 กล้อง CCTV ไม่พร้อมงาน Work request No.100001862 9.2 พิจารณาเพิ่มชุดดับเพลิงและชุดกันสารเคมีที่ G4,G5	OPCMM HEM	รอแจ้ง 20 Mar. 24	In Progress Done	CUP4 CUP4
8	การย้ายจุด Waste storage (ที่เก็บ Water Filter ข้าง FP House)	OC4M	31 Oct. 24	In Progress 	CUP4

วาระที่ 4 เรื่องติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ติดตามงานหรือข้อเสนอแนะจากการประชุมเดือน

ลำดับที่	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	Status	Area
9	ชุดกันสารเคมี CUP1 ปกติจะอยู่ที่ LCR Demin.1 กรณีถ้ามีเคมีรั่ว จะไม่สามารถเข้าไปเอาอุปกรณ์ได้ ให้พิจารณาหาที่เก็บใหม่ ใน CCR – คุณอำนาจ จัดเตรียมอุปกรณ์	HEM	Jun. 24	Done	CUP1
10	การจัดตั้ง คกก. ชุดใหม่แทนชุดเดิมที่หมดวาระ ให้พิจารณาดำเนินการเลือกตั้งใหม่ได้มั้ย – เลขานุการใน HES Meeting	HQM	Jul. 24	In Progress	All
11	การทำงานโหลดสารเคมีโดย Chemist (OCM) จะขอใช้ WI ในการควบคุมการทำงานแทนการขอ PTW โดยทาง คปอ. พิจารณาแล้ว ให้ทาง OCM ทำเรื่องขออนุมัติการยกเว้นกับ SVP อ้างอิงตาม PTW procedure >>โอน ให้ทาง Operation ดำเนินการแทน OCM โดยใช้ WI ในการควบคุม อยู่ในขั้นตอนการตรวจสอบ WI ของแต่ละพื้นที่ (OCM กำลัง Revised WI)	OCM	Jul. 24	In Progress	All
12	การอพยพเมื่อเกิดเหตุจากภายนอก	HSM	31 Jul. 24	In Progress	All

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

- ให้เปลี่ยนชื่อ Calendar ประชุม คปอ เป็น CUP 1,2,3
- สื่อความประเด็นจากงาน TA CUP2 ให้ CUP1 ทราบเพื่อเป็น Lesson learn
- พิจารณาการจัดการเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติจากการใช้ลิฟต์ให้ครอบคลุมความเสี่ยง

วาระที่ 6 เรื่องการรายงานสภาพที่ไม่ปลอดภัยเพื่อปรับปรุงแก้ไข

ตามรายงาน แต่ละพื้นที่

วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

กำหนดการประชุม คปอ. ทุกวันจันทร์ สัปดาห์ที่ 4 เวลา 15.15-17.00 ของทุกเดือน และผู้นำเสนอ we SAFE Care & Share

Month	Date	Time	Room	we SAFE Care & Share Responsibility
มกราคม 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กุมภาพันธ์ 67	27	15.15-17.00	Microsoft Teams	
มีนาคม 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
เมษายน 67	22	15.15-17.00	Microsoft Teams	
พฤษภาคม 67	27	15.15-17.00	Microsoft Teams	
มิถุนายน 67	24	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กรกฎาคม 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	
สิงหาคม 67	26	15.15-17.00	Microsoft Teams	
กันยายน 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	
ตุลาคม 67	28	15.15-17.00	Microsoft Teams	
พฤศจิกายน 67	25	15.15-17.00	Microsoft Teams	
ธันวาคม 67	23	15.15-17.00	Microsoft Teams	

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่มGPSC

ประกาศ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ที่ 002 /67

เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม GPSC

คุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE) เป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินธุรกิจผลิต จำหน่ายไฟฟ้าและสาธารณูปการของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (กลุ่ม GPSC) เรามุ่งมั่นในการพัฒนากระบวนการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิผลและพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement) มีการจัดการความเสี่ยงและต่อยอดโอกาสเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศและเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยเสริมสร้างคุณค่าแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างสมดุลและต่อเนื่อง ด้วยการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) ตลอดจนมีวัฒนธรรมองค์กรด้าน QSHE และการจัดการองค์ความรู้ให้เป็นไปตามค่านิยมของกลุ่ม GPSC ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักในการจัดการกับความเสี่ยงและโอกาสในการปรับปรุง รวมทั้งลดผลกระทบเชิงลบด้าน QSHE ดังนี้

1) ปฏิบัติตามกฎหมายด้าน QSHE ข้อกำหนดขององค์กร มาตรฐานสากล และพันธสัญญาที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกฎระเบียบข้อบังคับด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพ และป่าไม้ โดยถือเป็นบรรทัดฐานขั้นต้น

2) ประยุกต์ใช้ระบบการจัดการ QSHE แบบบูรณาการและระบบงานดิจิทัลที่สอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการของกลุ่ม ปตท. เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการผลิต และกิจกรรมสนับสนุนอื่นๆ เพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์ และการบริการที่มีคุณภาพ

3) บริหารจัดการและควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (ALARP) เพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติการณ์ต่อชีวิต ทรัพย์สิน และกระบวนการผลิต กำหนดมาตรการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต การบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ ส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีของผู้ปฏิบัติงานและผู้มีส่วนได้เสีย ปกป้องพนักงานและองค์กรจากภัยคุกคามด้านความมั่นคง โรคติดต่อ ภัยพิบัติ และการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ไซเบอร์ (Cyber Security) ด้วยมาตรฐานและมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เข้มงวด เป็นไปตามปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน

4) สร้างและดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมความปลอดภัย ค่านิยมที่ดี การให้คำปรึกษา และสร้างการมีส่วนร่วมจากพนักงาน/ผู้ปฏิบัติงานในทุกภาคส่วน เพื่อให้บรรลุมาตรฐานความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างสูงสุด รวมทั้งตรวจวัดผลการดำเนินงานผ่านเป้าหมายเชิงปริมาณที่มีความท้าทายที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

5) ปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างพอเพียงและยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ พื้นที่ป่าไม้ และระบบนิเวศให้สอดคล้องตามหลักมาตรฐานทั้งระดับประเทศ และระดับสากล มุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด การจัดการของเสีย การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร การบรรเทา และการปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำและการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero)

6) วิเคราะห์จัดลำดับความสำคัญของแผนการดำเนินงานในการบรรเทาและควบคุมผลกระทบด้านคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม จากกิจกรรมทั้งสายโซ่อุปทานตั้งแต่การออกแบบ การก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร การทดสอบ การผลิต การบำรุงรักษา การจัดส่งสินค้า รวมถึงการจัดเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

7) วิจัย พัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี ในการผลิตไฟฟ้า ไอน้ำจากพลังงานทางเลือกหรือพลังงานทดแทนที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต

8) จัดสรรทรัพยากรอย่างเพียงพอต่อการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ทั้งบุคลากร เวลา และงบประมาณ รวมถึงองค์ความรู้ที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในนโยบาย QSHE และการปกป้องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจกรรม ผ่านการจัดอบรม และ/หรือมาตรการสร้างจิตสำนึกให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร

9) สื่อสารการดำเนินงานและประสิทธิผลด้าน QSHE ให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างโปร่งใส รวมถึงรับฟังความต้องการและความคาดหวัง ทั้งจากโครงการภาคสมัครใจ และ/หรือข้อตกลงร่วม เพื่อนำไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง

นโยบายฯ ฉบับนี้ ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานตลอดสายโซ่อุปทานของกลุ่ม GPSC รวมถึงการสนับสนุนกิจการร่วมค้า (Joint Ventures) หน่วยธุรกิจที่ไม่ได้มีอำนาจบริหารจัดการ และคู่ค้าทางธุรกิจที่สำคัญ โดยผู้บริหารทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดีและรับผิดชอบให้ผลการดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกับเจตนารมณ์ขององค์กร พนักงานทุกคนต้องรับทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายฯ ฉบับนี้ ในทุกขั้นตอนและต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงก่อนเข้าถือครองสินทรัพย์ การควบรวม และการเข้าซื้อกิจการต่างๆ (Mergers & Acquisitions) รวมถึงการวางแผน ออกแบบ ดำเนินการ จนสิ้นสุดการดำเนินการ

ประกาศ ณ วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2567

[redacted]

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

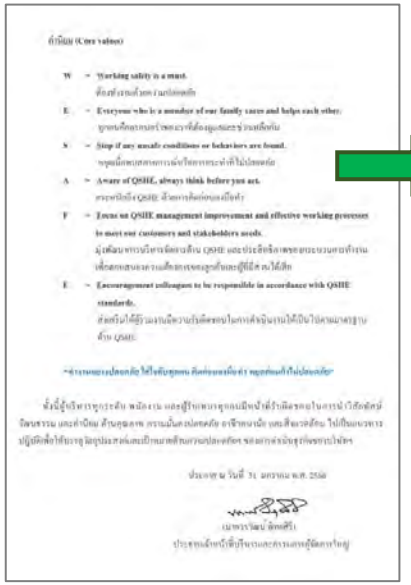
HERE WE SAFE "WE SAFE BACK HOME : WE SAFE FOR FAMILY"

วิสัยทัศน์ (Vision)

"Drive to Zero Incidents that Harm People"

"มุ่งสู่อุบัติการณ์ที่เป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานเป็นศูนย์"





วัฒนธรรม (Culture)

"WE SAFE"

"พวกเราทุกคนปลอดภัย"

ค่านิยม (Core Values)

W = Working safely is a must.
ต้องทำงานด้วยความปลอดภัย

E = Everyone who is a member of our family cares and helps each other.
ทุกคนคือครอบครัวของเราที่ต้องดูแลและช่วยเหลือกัน

S = Stop if any unsafe conditions or behaviors are found.
หยุดเมื่อพบสภาพการณ์หรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย

A = Aware of QSHE, always think before you act.
ตระหนักถึง QSHE ด้วยการคิดก่อนลงมือทำ

F = Focus on QSHE management improvement and effective working processes to meet our customers and stakeholders needs.
มุ่งพัฒนาการบริหารจัดการด้าน QSHE และประสิทธิภาพของกระบวนการทำงาน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและผู้ที่มีส่วนได้เสีย

E = Encouragement colleagues to be responsible in accordance with QSHE standards.
ส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานด้าน QSHE

"ทำงานอย่างปลอดภัย ใส่ใจกับทุกคน คิดก่อนลงมือทำ หยุดก่อนถ้าไม่ปลอดภัย"



เชิญชวนสร้างแรงฮึกเหิมและบันดาลใจ ด้านความปลอดภัย ด้วย "WE SAFE Motto"

THANK YOU

