
เอกสารแนบที่ 14

รายการอุปกรณ์และอะไหล่สำรองของระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ

เอกสารแนบที่ 15

ตัวอย่างการบันทึกสถิติ CEMS

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
1-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D			<div></div>		
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
2-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
3-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
4-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
5-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ					
6-Jul-25	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
7-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
8-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
9-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
10-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
11-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
	HRS G16	✓									
12-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
13-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
14-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
15-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
16-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
17-Jul-25	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
18-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
19-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
20-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
21-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
22-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
23-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D			<div></div>		
	HRSG11	✓									
	HRSG12	✓									
	HRSG13	✓									
	HRSG14	✓									
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
24-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRSG11	✓									
	HRSG12	✓									
	HRSG13	✓									
	HRSG14	✓									
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
25-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRSG11	✓									
	HRSG12	✓									
	HRSG13	✓									
	HRSG14	✓									
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
26-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRSG11	✓									
	HRSG12	✓									
	HRSG13	✓									
	HRSG14	✓									
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
27-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRSG11	✓									
	HRSG12	✓									
	HRSG13	✓									
	HRSG14	✓									
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
	Auxiliary Boiler	—				S/D					

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
28-Jul-25	HRS G11	✓							<div></div>		
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
29-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
30-Jul-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
1-Aug-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
2-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
3-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
4-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
5-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
	Auxiliary Boiler	—									
	HRS G11	✓	—			ERROR					
	HRS G12	✓									

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับ Alarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ					
6-Aug-25	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
7-Aug-25	Auxiliary Boiler	—								
	HRS G11	—				ERROR				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
8-Aug-25	Auxiliary Boiler	—								
	HRS G11	—				ERROR				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
9-Aug-25	Auxiliary Boiler	—								
	HRS G11	—				ERROR				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
10-Aug-25	Auxiliary Boiler	—								
	HRS G11	—				ERROR				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
11-Aug-25	Auxiliary Boiler	—								
	HRS G11	—				ERROR				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
	HRS16	✓									
12-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS11	—				ERROR					
	HRS12	✓									
	HRS13	✓									
	HRS14	✓									
	HRS15	✓									
	HRS16	✓									
13-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS11	—				ERROR					
	HRS12	✓									
	HRS13	✓									
	HRS14	✓									
	HRS15	✓									
	HRS16	✓									
14-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS11	—				ERROR					
	HRS12	✓									
	HRS13	✓									
	HRS14	✓									
	HRS15	✓									
	HRS16	✓									
15-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS11	—				ERROR					
	HRS12	✓									
	HRS13	✓									
	HRS14	✓									
	HRS15	✓									
	HRS16	✓									
16-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS11	—				ERROR					
	HRS12	✓									
	HRS13	✓									
	HRS14	✓									
	HRS15	✓									
	HRS16	—				ERROR					
	Auxiliary Boiler	—									
	HRS11	—				ERROR					

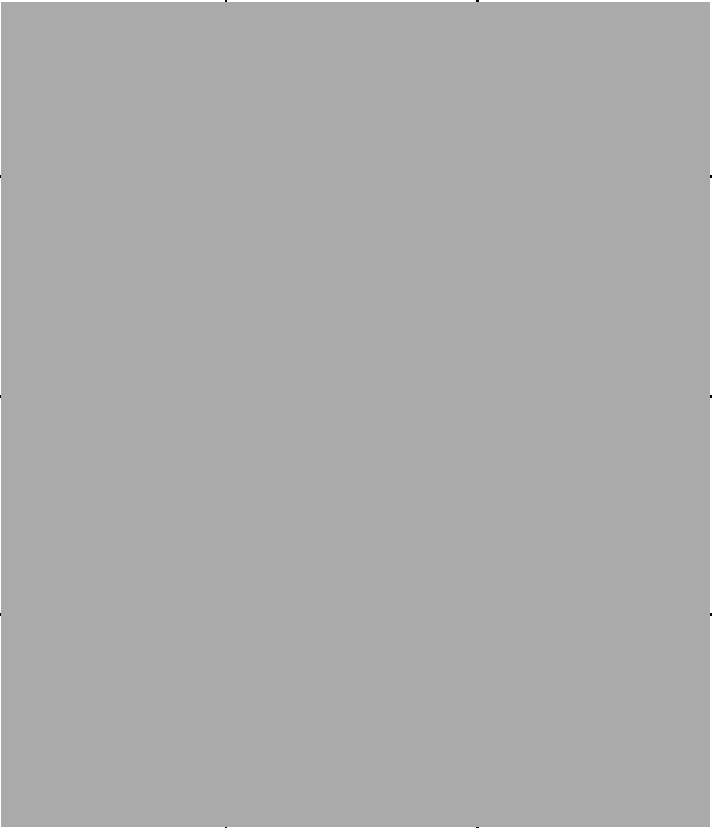
บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
17-Aug-25	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	—				ERROR					
18-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS G11	—				ERROR					
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	—				ERROR					
19-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	—				ERROR					
20-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	—				ERROR					
21-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	—				ERROR					
22-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS G11	—				ERROR					
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
	HRS G15	✓									
	HRS G16	—				ERROR					
23-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS G11	—				ERROR					
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	—				ERROR					
24-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS G11	—				ERROR					
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	—				ERROR					
25-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS G11	—				ERROR					
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	—				ERROR					
26-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS G11	—				ERROR					
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	—				ERROR					
27-Aug-25	Auxiliary Boiler	—									
	HRS G11	—				ERROR					
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	—				ERROR					
	Auxiliary Boiler	—									

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ					
28-Aug-25	HRS G11	—				ERROR				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	—				ERROR				
29-Aug-25	Auxiliary Boiler	—								
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	—				ERROR				
30-Aug-25	Auxiliary Boiler	—								
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	—				ERROR				
31-Aug-25	Auxiliary Boiler	—								
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	—				ERROR				

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ					
1-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	—								
2-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	—								
3-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	—								
4-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
5-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ					
6-Sep-25	HRS13	✓								
	HRS14	✓								
	HRS15	✓								
	HRS16	✓								
7-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS11	✓								
	HRS12	✓								
	HRS13	✓								
	HRS14	✓								
	HRS15	✓								
	HRS16	✓								
8-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS11	✓								
	HRS12	✓								
	HRS13	✓								
	HRS14	✓								
	HRS15	✓								
	HRS16	✓								
9-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS11	✓								
	HRS12	✓								
	HRS13	✓								
	HRS14	✓								
	HRS15	✓								
	HRS16	✓								
10-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS11	✓								
	HRS12	✓								
	HRS13	✓								
	HRS14	✓								
	HRS15	✓								
	HRS16	✓								
11-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS11	✓								
	HRS12	✓								
	HRS13	✓								
	HRS14	✓								
	HRS15	✓								

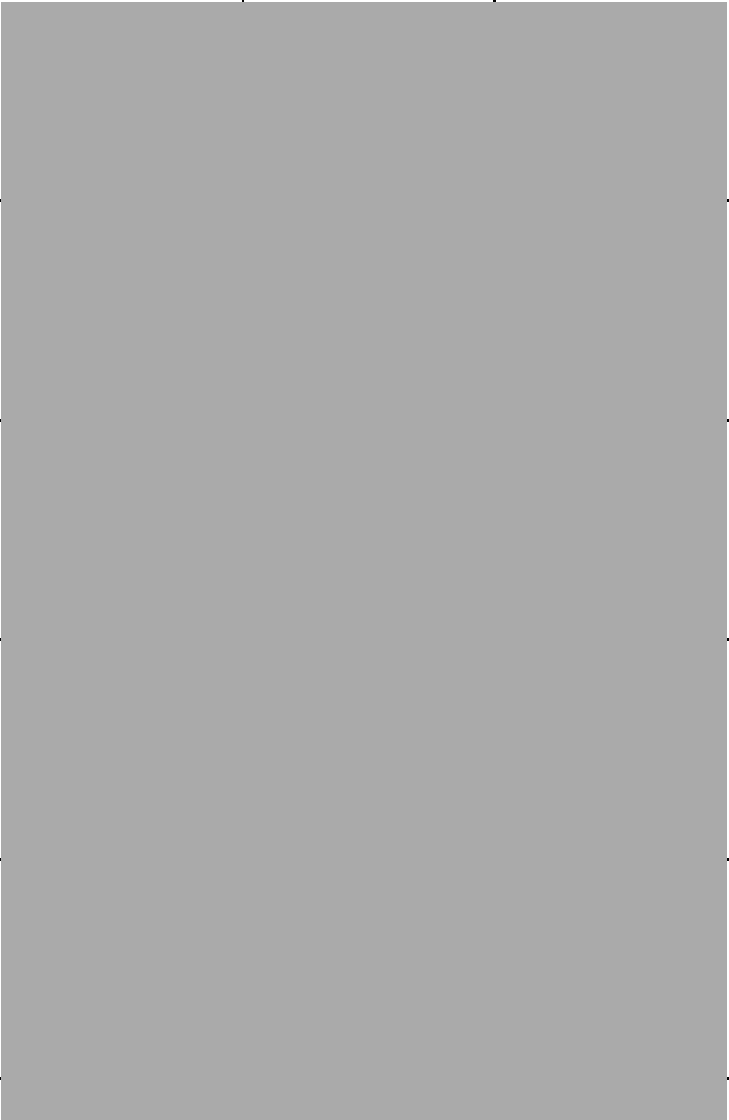
บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
	HRS G16	✓									
12-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
13-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
14-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
15-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
16-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	—				Error					
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	—				Error					


บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ					
17-Sep-25	HRS G12	✓								
	HRS G13	—				Error				
	HRS G14	✓								
	HRS G15	—				S/D				
	HRS G16	✓								
18-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				Error				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	—				Error				
	HRS G14	✓								
	HRS G15	—				S/D				
	HRS G16	✓								
19-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				Error				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	—				Error				
	HRS G14	✓								
	HRS G15	—				S/D				
	HRS G16	✓								
20-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				Error				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	—				Error				
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
21-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				Error				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	—				Error				
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
22-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				Error				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	—				Error				
	HRS G14	✓								

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
23-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRSG11	—				Error					
	HRSG12	✓									
	HRSG13	—				Error					
	HRSG14	✓									
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
24-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRSG11	—				Error					
	HRSG12	✓									
	HRSG13	—				Error					
	HRSG14	✓									
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
25-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRSG11	—				Error					
	HRSG12	✓									
	HRSG13	—				Error					
	HRSG14	✓									
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
26-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRSG11	—				Error					
	HRSG12	✓									
	HRSG13	✓									
	HRSG14	✓									
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
27-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRSG11	—				Error					
	HRSG12	✓									
	HRSG13	✓									
	HRSG14	✓									
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
	Auxiliary Boiler	—				S/D					

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
28-Sep-25	HRS G11	—				Error					
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
29-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	—				Error					
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
30-Sep-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
1-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D			<div></div>	<div></div>	<div></div>
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
2-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
3-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
4-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
5-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ					
6-Oct-25	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
7-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
8-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
9-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
10-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
11-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								

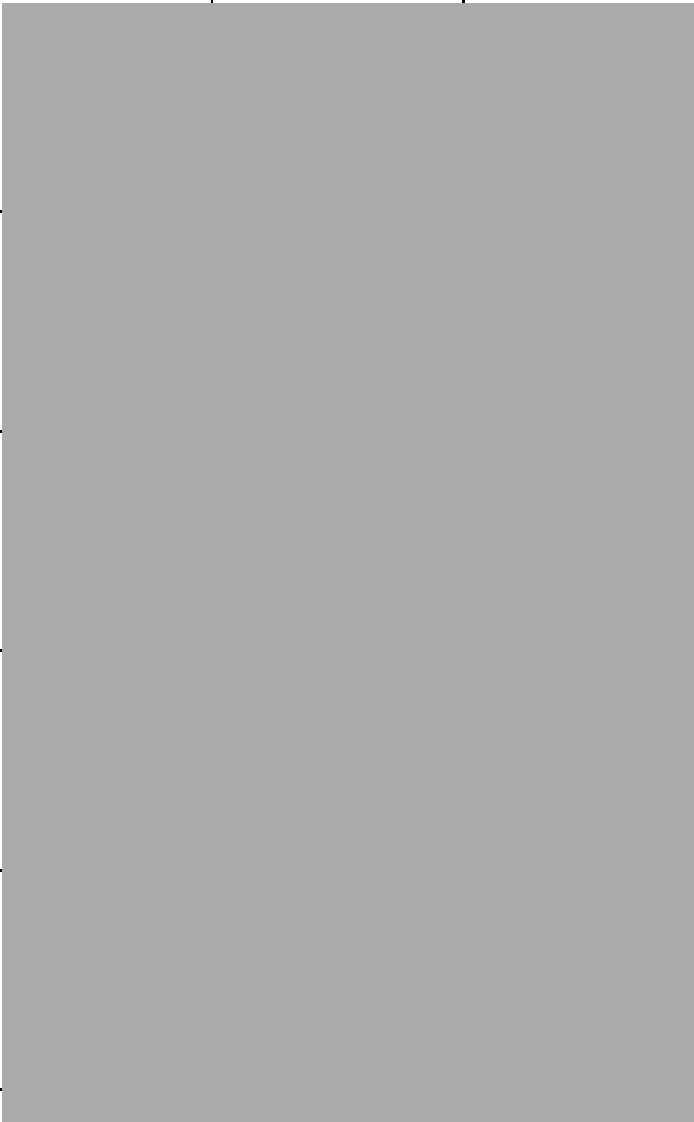
บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
	HRS16	✓									
12-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS11	✓									
	HRS12	✓									
	HRS13	✓									
	HRS14	✓									
	HRS15	✓									
	HRS16	✓									
13-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS11	✓									
	HRS12	✓									
	HRS13	✓									
	HRS14	✓									
	HRS15	✓									
	HRS16	✓									
14-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS11	✓									
	HRS12	✓									
	HRS13	✓									
	HRS14	✓									
	HRS15	✓									
	HRS16	✓									
15-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS11	✓									
	HRS12	✓									
	HRS13	✓									
	HRS14	✓									
	HRS15	✓									
	HRS16	✓									
16-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS11	✓									
	HRS12	✓									
	HRS13	✓									
	HRS14	✓									
	HRS15	✓									
	HRS16	✓									
	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS11	✓									

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ					
17-Oct-25	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
18-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
19-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
20-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
21-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
22-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
23-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
24-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
25-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
26-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	—				S/D					
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
27-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	—				S/D					
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
	Auxiliary Boiler	—				S/D					

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
28-Oct-25	HRS G11	✓							<div></div>		
	HRS G12	✓									
	HRS G13	—				S/D					
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
29-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	—				S/D					
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
30-Oct-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	—				S/D					
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ					
1-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	—				S/D				
	HRS G16	✓								
2-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	—				S/D				
	HRS G16	✓								
3-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	—				S/D				
	HRS G16	✓								
4-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	—				S/D				
	HRS G16	✓								
5-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	—				S/D				
	HRS G16	✓								
	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	✓								

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ					
6-Nov-25	HRS13	✓								
	HRS14	✓								
	HRS15	—				S/D				
	HRS16	✓								
7-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS11	✓								
	HRS12	✓								
	HRS13	✓								
	HRS14	✓								
	HRS15	—				S/D				
	HRS16	✓								
8-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS11	✓								
	HRS12	✓								
	HRS13	✓								
	HRS14	✓								
	HRS15	—				S/D				
	HRS16	✓								
9-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS11	✓								
	HRS12	✓								
	HRS13	✓								
	HRS14	✓								
	HRS15	✓								
	HRS16	—				Error				
10-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS11	✓								
	HRS12	✓								
	HRS13	✓								
	HRS14	✓								
	HRS15	✓								
	HRS16	—				Error				
11-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS11	✓								
	HRS12	✓								
	HRS13	✓								
	HRS14	✓								
	HRS15	✓								

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
	HRS16	—				Error					
12-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS11	✓									
	HRS12	✓									
	HRS13	✓									
	HRS14	✓									
	HRS15	✓									
	HRS16	—				Error					
13-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS11	✓									
	HRS12	✓									
	HRS13	—				S/D					
	HRS14	✓									
	HRS15	✓									
	HRS16	—				Error					
14-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS11	✓									
	HRS12	✓									
	HRS13	—				S/D					
	HRS14	✓									
	HRS15	✓									
	HRS16	✓									
15-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS11	✓									
	HRS12	✓									
	HRS13	—				S/D					
	HRS14	✓									
	HRS15	✓									
	HRS16	✓									
16-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS11	✓									
	HRS12	✓									
	HRS13	—				S/D					
	HRS14	✓									
	HRS15	✓									
	HRS16	✓									
	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS11	✓									

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ					
17-Nov-25	HRS G12	—				S/D				
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
18-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	—				S/D				
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
19-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	—				S/D				
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
20-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	—				S/D				
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
21-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	—				S/D				
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
22-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	✓								
	HRS G12	—				S/D				
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
23-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRSG11	✓									
	HRSG12	—				S/D					
	HRSG13	✓									
	HRSG14	✓									
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
24-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRSG11	✓									
	HRSG12	—				S/D					
	HRSG13	✓									
	HRSG14	✓									
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
25-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRSG11	✓									
	HRSG12	—				S/D					
	HRSG13	✓									
	HRSG14	✓									
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
26-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRSG11	—				S/D					
	HRSG12	✓									
	HRSG13	✓									
	HRSG14	✓									
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
27-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRSG11	—				S/D					
	HRSG12	✓									
	HRSG13	✓									
	HRSG14	✓									
	HRSG15	✓									
	HRSG16	✓									
	Auxiliary Boiler	—				S/D					

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ					
28-Nov-25	HRS G11	—				S/D				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
29-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				S/D				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
30-Nov-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				S/D				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								

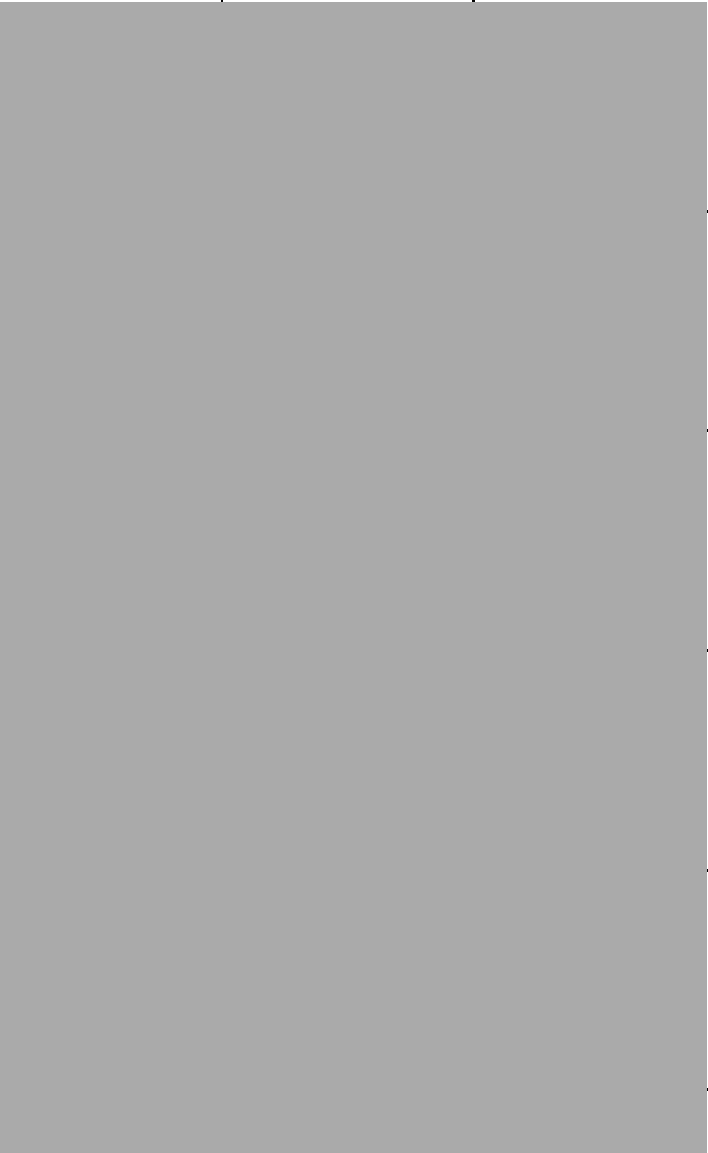
บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ					
1-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				S/D				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
2-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				S/D				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
3-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				S/D				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
4-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				S/D				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
5-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				S/D				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				S/D				
	HRS G12	✓								

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ					
6-Dec-25	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
7-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				S/D				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
8-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				S/D				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
9-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				S/D				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
10-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				S/D				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
11-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				S/D				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	✓								
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
	HRS G16	✓									
12-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
13-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
14-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
15-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
16-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	✓									

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ					
17-Dec-25	HRS12	✓								
	HRS13	✓								
	HRS14	✓								
	HRS15	✓								
	HRS16	✓								
18-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS11	✓								
	HRS12	✓								
	HRS13	✓								
	HRS14	✓								
	HRS15	✓								
	HRS16	✓								
19-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS11	✓								
	HRS12	✓								
	HRS13	✓								
	HRS14	✓								
	HRS15	✓								
	HRS16	✓								
20-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS11	✓								
	HRS12	✓								
	HRS13	✓								
	HRS14	✓								
	HRS15	✓								
	HRS16	✓								
21-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS11	✓								
	HRS12	✓								
	HRS13	✓								
	HRS14	✓								
	HRS15	✓								
	HRS16	✓								
22-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS11	✓								
	HRS12	✓								
	HRS13	✓								
	HRS14	✓								

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)	
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ						
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
23-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	—				Replace CEMs analyzer					
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
24-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	—				Replace CEMs analyzer					
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
25-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	—				Replace CEMs analyzer					
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
26-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	—				Replace CEMs analyzer					
	HRS G12	✓									
	HRS G13	✓									
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
27-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D					
	HRS G11	—				Replace CEMs analyzer					
	HRS G12	✓									
	HRS G13	—				S/D					
	HRS G14	✓									
	HRS G15	✓									
	HRS G16	✓									
	Auxiliary Boiler	—				S/D					

บันทึกสถิติที่ CEMs มีค่าสูงเกินกว่าระดับ Warning และระดับAlarm

วัน-เดือน-ปี	ชื่อปล่อง ที่ติดตั้ง CEMs	ผลการตรวจสอบ CEMs				สาเหตุของปัญหา	การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไข	ระยะเวลาแล้วเสร็จ	ลงชื่อ CO ผู้บันทึก (ชื่อ-นามสกุล)	ลงชื่อ SS ผู้อนุมัติ (ชื่อ-นามสกุล)
		ปกติ	Warning	Alarm	อื่นๆ					
28-Dec-25	HRS G11	—				Replace CEMs analyzer				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	—				S/D				
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
29-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				Replace CEMs analyzer				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	—				S/D				
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								
30-Dec-25	Auxiliary Boiler	—				S/D				
	HRS G11	—				Replace CEMs analyzer				
	HRS G12	✓								
	HRS G13	—				S/D				
	HRS G14	✓								
	HRS G15	✓								
	HRS G16	✓								

เอกสารแนบที่ 16

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำ
แบบอัตโนมัติ

ที่ ๑๓ ๕๑๐๔.๓ ๒๕๖



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก
เลขที่ ๑๘ ถนนปทุมวัน แขวงบ้านนา
จ.กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๓

เรื่อง ผลการพิจารณาการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติที่บ่อพักน้ำทั้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรียน ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือเลขที่ PTTUT ๕๐๕ ๑๐ ลว. ๒๐ เมษายน ๒๕๕๓

ตามที่อ้างถึง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้มีหนังสือมายัง สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (เหมราชอุดร) (สน.หอ.) เพื่อส่งข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการพิจารณาติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติที่บ่อพักน้ำทั้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมของ บริษัทฯ และขอให้ สน.หอ. พิจารณาว่า โครงการแก้ไขสิ่งแวดล้อมเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรืออุปกรณ์เพิ่มเติม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมหรือไม่ สามารถยกเลิกได้แล้วนั้น

กองฯ ได้พิจารณา ข้อมูลเพิ่มเติมดังกล่าวแล้ว มีความเห็น ดังนี้

๑. โครงการศูนย์สาธารณูปการกลางของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ไม่ต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรืออุปกรณ์เพิ่มเติม ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรืออุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๗ และ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘ เนื่องจาก โครงการมีการระบายน้ำทิ้งไปบำบัดที่โรงงานบำบัดน้ำเสียรวม (Center Waste Treatment Plant)

๒. โครงการศูนย์สาธารณูปการกลางของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ไม่อยู่ในลำดับโรงงานตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ขออนุญาตให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ และเครื่องมือหรืออุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐ ฉบับที่ ๒๕๕๐ โครงการการดูแลรวมจะเกิดขึ้นเพิ่มเติมว่า น้ำทิ้งของโครงการฯ ๕๘๓ ลบ.ม. วัน จัดเป็นน้ำทิ้งประเภทน้ำเสียอินทรีย์ทั้งหมดจากกระบวนการผลิต

๓. การขอยกเลิกการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA บริษัทฯ การหาเรื่องสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อให้เกิดความชัดเจนและถูกต้องในการปฏิบัติ ต่อไป

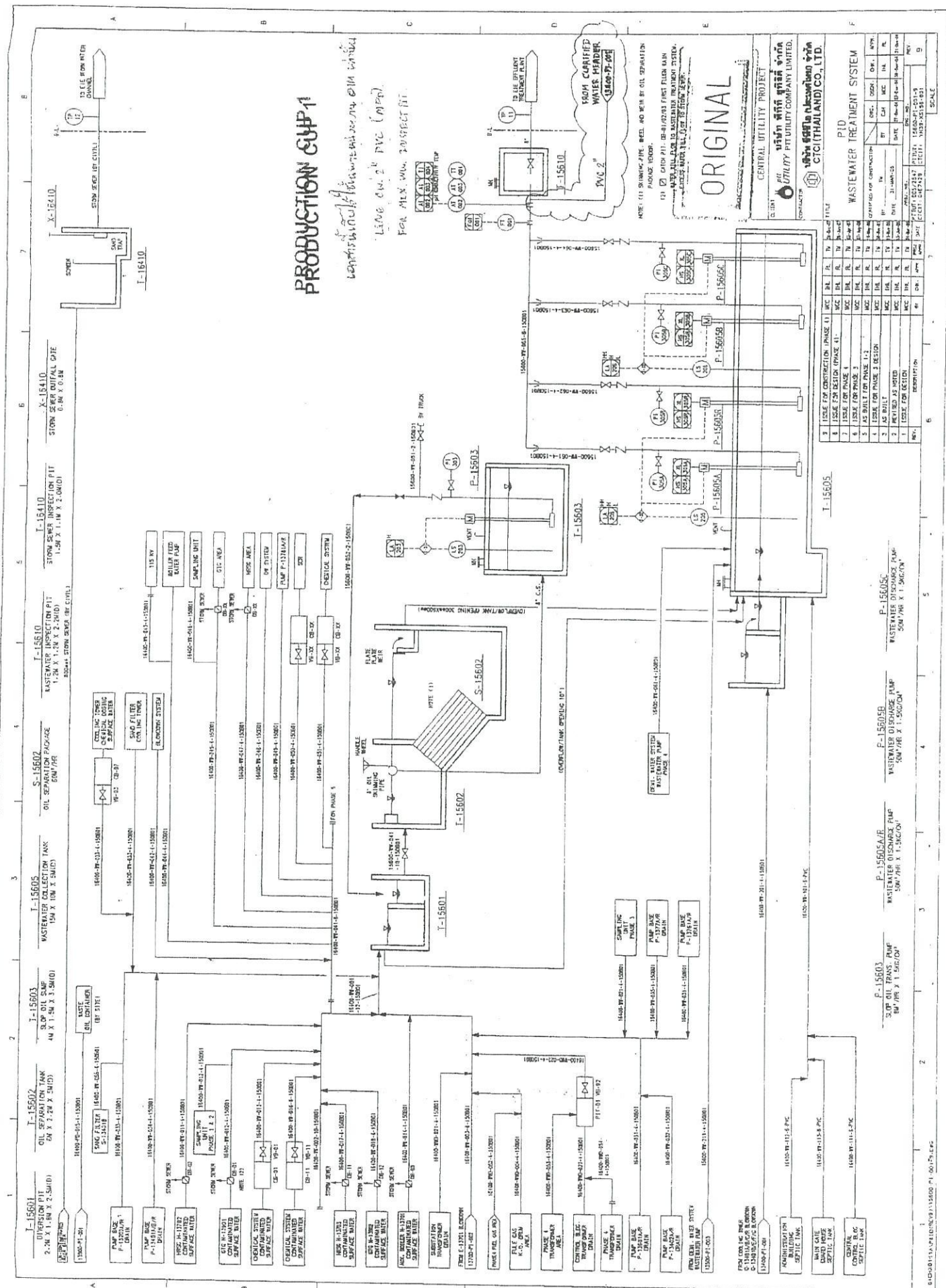
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

โทร ๐๒-๕๖๖๖๖๖๖

โทรสาร ๐๒-๕๖๖๖๖๖๖

เอกสารแนบที่ 17

ผังระบบบำบัดน้ำเสีย



เอกสารแนบที่ 18

เอกสาร weSAFE CARE & SHARE

กรมการแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

โรคประสาทหูเสื่อม ความเสี่ยง... ของคนทำงาน



อาชีพที่พบบ่อย

- งานอุตสาหกรรมโลหะ
- งานตัดไม้
- งานเลื่อยไม้
- อุตสาหกรรมสิ่งทอ
- ยางและพลาสติก
- ขับรถรับจ้าง ฯลฯ



" ผู้ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีมลภาวะทางเสียงควรใส่อุปกรณ์ป้องกัน และตรวจความสามารถทางการได้ยินอย่างน้อยปีละครั้งเพื่อป้องกันการเกิดโรคหูเสื่อมในอนาคต "

ขอขอบคุณข้อมูลจาก : โรงพยาบาลพระนครราชธานี กรมการแพทย์
ติดตามข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติมที่ www.dms.moph.go.th



HEM-NEWS No.134/68

ส่วนบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (HEM) 15 สิงหาคม 2568

การควบคุมป้องกัน อันตรายจากเสียงดัง Noise Hazard Prevention

การควบคุมและการป้องกันอันตรายจากเสียงดังมี 3 วิธี คือ
There are three methods to control and prevent noise hazard

1. การป้องกันที่แหล่งกำเนิด (Source) Source prevention



2. การป้องกันที่ทางผ่าน (Path) Path prevention



3. การป้องกันที่ตัวผู้ปฏิบัติงาน (Receiver) Receiver protection



สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)
Thailand Institute of Occupational Safety and Health (Public Organization)

HEM-NEWS No.151/68

ส่วนบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (HEM) 15 สิงหาคม 2568

ลักษณะของเสียง ที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยิน



เสียงที่มีระดับความดัง
ตั้งแต่ 85 เดซิเบลขึ้นไป

เสียงแหลม หรือเสียง
ที่มีความถี่สูง



เสียงระเบิด หรือ
เสียงดังแบบฉับพลัน



ระยะเวลาใน
การได้ยินเสียง



ความไวต่อเสียงที่ขึ้น
อยู่กับตัวบุคคลเอง

HEM-NEWS No.150/68

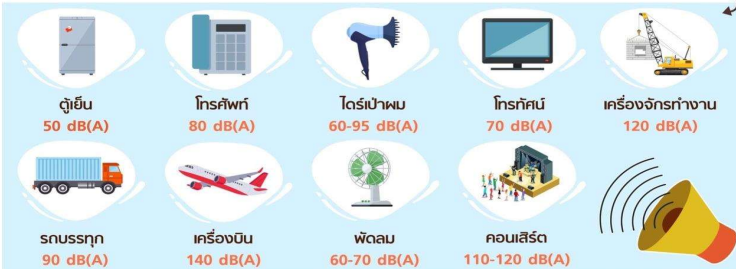
ส่วนบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (HEM) 15 สิงหาคม 2568

มลพิษทางเสียง

สภาวะที่มีเสียงดังเกินปกติหรือเสียงดังต่อเนื่องยาวนาน จนก่อให้เกิดความรำคาญ
สร้างความรบกวน ทำให้เกิดความเครียดทั้งทางร่างกายและจิตใจ
หรือก่อให้เกิดอันตรายต่อระบบการได้ยินของมนุษย์



หน่วยวัดระดับความดังเสียง เรียกว่า "เดซิเบล (dB) หรือ dB(A) ตัวอย่างระดับเสียงของกิจกรรมต่าง ๆ

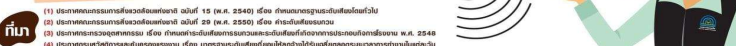


เกณฑ์กำหนดระดับเสียงที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

- ระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A)
ระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115 dB(A)⁽¹⁾
- ระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A) ระดับเสียงสูงสุด
ไม่เกิน 115 dB(A) ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดการทำงาน
8 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 dB(A)⁽²⁾

"เสียงรบกวน"

ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดที่มีระดับเสียงสูงกว่า
ระดับเสียงพื้นฐาน เกินกว่า 10 dB(A)
จะถือว่าเป็นเสียงรบกวน⁽³⁾⁽⁴⁾



HEM-NEWS No.182/68

ส่วนบริหารอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (HEM) 15 ตุลาคม 2568



ความปลอดภัยในการทำงาน เสียงดังระดับไหน เป็นอันตรายต่อลูกจ้าง



ประเทศไทยกำหนดมาตรฐาน “ระดับความดังของเสียง”
ที่ลูกจ้างได้รับติดต่อกันไว้ ดังนี้

ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม

ความดังของเสียง

ไม่เกิน 80 เดซิเบล (เอ) หากทำงานเกิน 8 ชั่วโมง/วัน
ไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ) หากทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน

ระดับความดังของเสียงมาตรฐานสากล

ความดังของเสียง

ไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) เมื่อทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน

ไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ) เมื่อทำงาน 4 ชั่วโมง/วัน



เพื่อความปลอดภัย ผู้ที่ทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดัง
“ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง”
เพื่อลดความเสี่ยงต่อการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน

วิธีป้องกันอันตรายจากเสียงดัง



สวมใส่ปลั๊กอุดเสียง

ขณะปฏิบัติงานในสถานที่ที่กำหนด



ตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมเสียง

และอุปกรณ์ลดเสียงเป็นประจำ

เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการลดเสียง

อย่างสม่ำเสมอ



ห้ามมิให้ถอดออกอุปกรณ์ควบคุมเสียง

และอุปกรณ์ลดเสียง และห้ามมิให้ดำเนินการใดๆ

ที่จะทำให้สมรรถนะของอุปกรณ์ลดลง



กระบวนการทำงานจะต้องมีบันทึกเสียง

เท่าที่จะมีบันทึกได้

โดยจะต้องป้องกันมิให้เสียงกระแทก

หรือเสียงที่ไม่พึงปรารถนาใดๆ



พนักงานที่ทำงานอยู่ในที่ที่มีเสียงดัง

จะต้องได้รับการตรวจสอบสมรรถภาพ

การได้ยินเป็นประจำ



www.mol.go.th

เอกสารแนบที่ 19

เอกสารเกี่ยวกับการตรวจสอบสภาพพนักงาน



GLOBAL POWER SYNERGY PUBLIC COMPANY LIMITED (GPSC)
555/2 Energy Complex Building B, 5th Floor, Vibhavadi - Rangsit Road
Kwaeng Chatuchak, Khet Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel : +66 (0) 2140 4600 Fax : +66 (0) 2140 4601
WWW.GPSCGROUP.COM

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2140 4600 โทรสาร : +66 (0) 2140 4601

ที่ GPSC 23300219/293/68

วันที่ 23 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอส่งเอกสาร จพส.1

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์ม จพส.1 โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (CUP-1)

นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบการบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน).....

ประเภทกิจการผลิต และจำหน่ายกระแสไฟฟ้า.....

ตั้งอยู่เลขที่24..... หมู่.....-..... ถนนปกรณีสงเคราะห์ราษฎร์.....

ตำบลห้วยโป่ง..... อำเภอเมือง..... จังหวัดระยอง.....

จำนวนลูกจ้าง ชาย.....38..... คน หญิง.....5..... คน รวม.....43..... คน

โทรศัพท์.....038-974303..... โทรสาร-.....

ขอส่งเอกสารแบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้
การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข (แบบ จพส.1) แบบฟอร์ม จพส.1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์
ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน).....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร

โทร. 02-140-4600

แบบแจ้งผลการตรวจสอบสภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษายาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข

วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2568

๑.

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) นายวิรัช ศรีประเสริฐ

นายจ้าง/ผู้จ้างจากกระทำการแทน

๒.

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท โกโลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (CUP 1) ประเภทกิจการ

ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

๓.

ตั้งอยู่เลขที่ 24 หมู่ที่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง หัวป่า

อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-974303

๓.

การดำเนินการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง

๔.

ตรวจสอบสุขภาพครั้งแรก (ให้เสร็จสิ้นภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่รับลูกจ้างเข้าทำงาน) ☒ ตรวจประจำปี ☐ ตรวจเมื่อเปลี่ยนงาน ☐ ตรวจเฝ้าระวังตามความจำเป็น

วันที่ตรวจสุขภาพ วันที่ 9 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 15 กันยายน 2568

๔.

แพทย์ผู้ทำการตรวจสุขภาพ

(แพทย์ซึ่งได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติเวชเวชศาสตร์/แพทย์ซึ่งผ่านการอบรมด้านเวชศาสตร์ด้านหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง)

๔.๑ ชื่อ-นามสกุล

เลขที่ไปประกอบวิชาชีพ 244024

ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสุขภาพ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง เลขทะเบียนหน่วยบริการ 10201002657

ตั้งอยู่เลขที่ 8 หมู่ 2 ซอย - ถนน - แขวง - ตำบล/แขวง - เนินพระ

อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-921999

๖. ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษายาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข

แผนก	ปัจจัยเสี่ยง	จำนวนลูกจ้างแต่ละแผนก (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ตรวจ		การดำเนินการ			หมายเหตุ
			ปกติ (คน)	ผิดปกติ (คน)	การให้การรักษ	การป้องกัน	การแก้ไข	
ทุกแผนก	สมรรถภาพปอด	43	42	1	การรักษาพยาบาล หรือการติดตามอาการ	การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล PPE, ลดเวลาการทำงาน, ซ่อมบำรุงปรับปรุงเครื่องจักร	สภาพแวดล้อม	ตรวจวัดเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน, ซ่อมบำรุงปรับปรุงเครื่องจักร
	Audiogram	43	29	14	การรักษาพยาบาล หรือการติดตามอาการ	การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล PPE, ลดเวลาการทำงาน, ซ่อมบำรุงปรับปรุงเครื่องจักร	สภาพแวดล้อม	ตรวจวัดเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน, ซ่อมบำรุงปรับปรุงเครื่องจักร
รวมจำนวนลูกจ้าง (คน)			43					

ผู้อำนวยการ
ตำแหน่ง

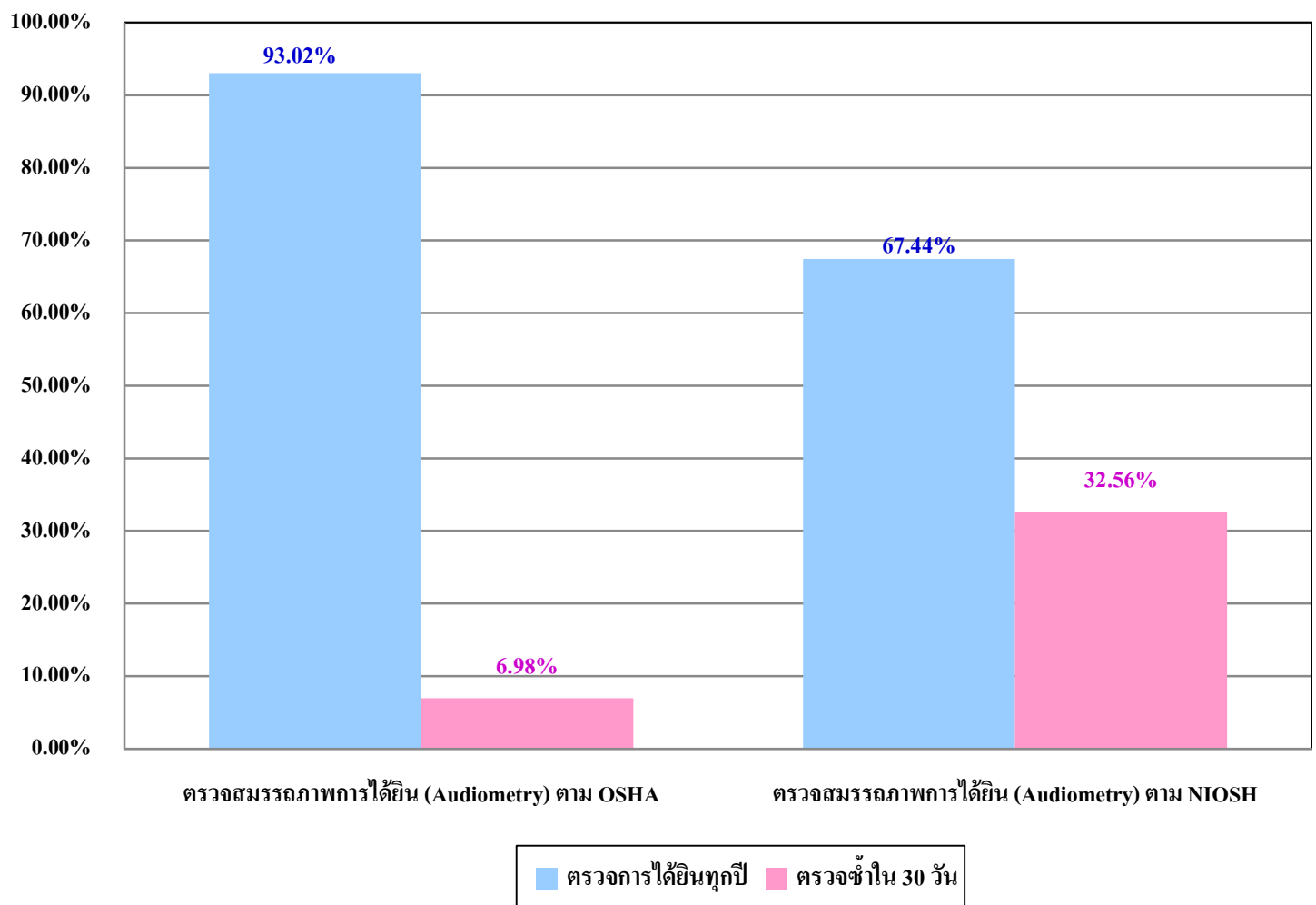
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (CUP 1)

ภาพรวมการตรวจสอบสุขภาพทางอาชีวอนามัย ประจำปี 2568

วันที่ 9 มิถุนายน
2568 ถึง วันที่ 15
กันยายน 2568

ลำดับ	ชนิดการตรวจ	จำนวน ลูกจ้างที่ ตรวจ	จำนวน ลูกจ้างที่ ได้รับ คำแนะนำ ให้ตรวจ การได้ยิน ทุกปี (คน)	คิด เป็น%	จำนวน ลูกจ้างที่ ได้รับ คำแนะนำ ให้ตรวจ ซ้ำใน 30 วัน (คน)	คิดเป็น%
1	ตรวจสอบรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) ตาม OSHA	43	40	93.02%	3	6.98%
2	ตรวจสอบรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) ตาม NIOSH	43	29	67.44%	14	32.56%

แผนภูมิแสดงภาพรวมการตรวจทางอาชีวอนามัย ประจำปี 2568



เอกสารแนบที่ 20

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจสุขภาพพนักงาน (Health Checkup)

(รหัสเอกสาร PHS-CP-0003)



Global Power Synergy Public Company Limited

ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร

(Corporate Procedure)

ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลขเอกสาร	PHS-CP-0003	สายงาน	PHS	Dep/Div.	PHS
ชื่อเอกสาร	การตรวจสุขภาพพนักงาน (Health Checkup)			สถานะ	ประกาศใช้
Revision	04	วันที่ประกาศใช้	19 ธันวาคม 2567	จำนวนหน้า	18
Softcopy Location:		GPSC Corporate Document Management System (CDMS)			

ระบบมาตรฐานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด
1	ISO45001 : Occupational Health & Safety Management	10.2 อุบัติการณ์ ความไม่สอดคล้อง และการปฏิบัติการแก้ไข
2	ข้อกำหนดการบริหารงานบุคคล บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)	หมวดที่ 9
3	นโยบายอนุรักษ์การได้ยิน / โครงการอนุรักษ์การได้ยิน	
4	ระเบียบปฏิบัติเรื่องการสอบสวนภาวะการเจ็บป่วยจากการทำงาน	
5	การประเมินปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพจิตวิทยา	

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันประกาศใช้
1	F-แบบฟอร์ม บันทึกต่างๆ	PHS-F-0006	แบบส่งตัวและสรุปตรวจสุขภาพ GPSC	

การควบคุมเอกสาร :

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ผู้จัดทำเอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
		22 สิงหาคม 2567

ผู้ทบทวนเอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
		23 สิงหาคม 2567
		26 สิงหาคม 2567
		27 สิงหาคม 2567

ผู้อนุมัติเอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง

ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง

การแจกจ่ายเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้เป็นหน่วยงานที่จะได้รับการแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (และ เอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ที่	หน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1	ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	Electronic

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร (Corporate Procedure)
ชื่อเอกสาร: การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (Health Check up)
หมายเลขเอกสาร PHS-CP-0003

Revision No. 04
วันที่ประกาศ 19 ธันวาคม 2567

บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้แสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

Revision No.	DAR No.	Owner / Requestor	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	ประกาศใช้
01	DAR-2021-01036		เปลี่ยน Template , เปลี่ยน Logo และเปลี่ยนชื่อส่วน/ฝ่าย	2 สิงหาคม 64
02	DAR-2022-01267		1. แก้ไขรายชื่อผู้จัดทำเอกสาร 2. แก้ไขรายชื่อผู้ทบทวนเอกสาร 3. แก้ไข/ปรับขั้นตอนการดำเนินการให้สอดคล้องกับปัจจุบัน	8 มีนาคม 2566
03	DAR-2023-01259		1. เพิ่มการวิเคราะห์ผลตรวจสุขภาพสำหรับผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพและการรายงานผลตรวจสุขภาพ 2. ปรับชื่อหน่วยงาน และขั้นตอนการดำเนินการให้สอดคล้องกับปัจจุบัน	12 กรกฎาคม 2566
04	DAR-2024		เพิ่มเติมกระบวนการการสอบสวนโรคจากการทำงาน และปรับเพิ่มการขอความคิดเห็นจากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ในการดำเนินการ	19 ธันวาคม 2567

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่ที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ):

ตารางต่อไปนี้แสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	หน่วยงาน	ชื่อย่อหน่วยงาน
1	ทุกหน่วยงาน	All

การฝึกอบรม

[]	ไม่ต้องฝึกอบรม	หน่วยงาน	-
[✓]	ต้องฝึกอบรม	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1.พนักงานทั้งองค์กร

ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร (Corporate Procedure)
ชื่อเอกสาร: การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (Health Check up)
หมายเลขเอกสาร PHS-CP-0003

Revision No. 04
วันที่ประกาศ 19 ธันวาคม 2567

สารบัญ

1.วัตถุประสงค์.....	5
2.ขอบเขต	5
3.คำศัพท์และคำนิยาม.....	5
4. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ	7
5.รายละเอียดกระบวนการ.....	8
5.1 โปรแกรมการตรวจสุขภาพ	8
5.2 ประเภทการตรวจสุขภาพ	9
5.3 เงื่อนไขในการพิจารณาผลตรวจสุขภาพและการว่าจ้างงานบุคคล.....	12
5.4 การจัดเก็บผลการตรวจสุขภาพ	13
5.5 การรายงานผลตรวจสุขภาพ.....	13
5.6 การวิเคราะห์ผลตรวจสุขภาพ	13
6. รายละเอียดกระบวนการ.....	14
7. ภาคผนวก	15
.....	16

1.วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อเป็นมาตรฐานด้านสุขภาพสำหรับการคัดเลือกบุคลากรที่จะเข้าปฏิบัติงาน
- 1.2 เพื่อเป็นการพิสูจน์ว่าบุคลากรที่จะเข้ามาร่วมงานมีสุขภาพร่างกายที่สมบูรณ์ แข็งแรง ไม่ป่วยด้วยโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน
- 1.3 เพื่อศึกษาภาวะสุขภาพก่อนเริ่มทำสัญญาจ้างงาน และเป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินภาวะสุขภาพอย่างต่อเนื่อง
- 1.4 เพื่อจัดการตรวจสุขภาพตามผลการชี้บ่ง และประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ ของสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 1.5 เพื่อปฏิบัติให้สอดคล้องกับข้อกำหนดการบริหารงานบุคคล บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) หมวดที่ 9 ว่าด้วยการรักษาพยาบาล
- 1.6 เพื่อปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมาย
- 1.7 เพื่อเป็นสวัสดิการด้านสุขภาพให้กับพนักงาน

2.ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานนี้บังคับใช้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานประจำและพนักงานทดลองงาน รวมถึงผู้รับเหมาประจำ ภายใต้การบริหารธุรกิจของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

3.คำศัพท์และคำนิยาม

คำศัพท์	คำจำกัดความ
การตรวจสุขภาพ	การตรวจร่างกายและสภาวะทางจิตใจเพื่อให้ทราบถึงความเหมาะสมและผลกระทบต่อสุขภาพอันอาจเกิดจากการทำงานโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตผู้ประกอบวิชาชีพ เวชกรรม ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2525 หรือแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ ซึ่งในระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้จะเรียกว่า "แพทย์" ในการตรวจสุขภาพต้องประกอบด้วยรายการการตรวจดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย <ul style="list-style-type: none">การซักถามประวัติโดยละเอียดการตรวจร่างกายโดยละเอียดการตรวจทางห้องปฏิบัติการการตรวจเฉพาะทางตามลักษณะความเสี่ยงจากการปฏิบัติงาน

คำศัพท์	คำจำกัดความ
พนักงาน	พนักงานประจำของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ
พนักงานทดลองงาน	พนักงานที่บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และ บริษัทในเครือตกลงว่าจ้างให้ทดลองงานก่อนได้รับการบรรจุเป็นพนักงานประจำตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน
พนักงานกลุ่ม ปตท. ที่โอนย้ายมาเป็นพนักงาน บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)	บุคคลที่เป็นพนักงานประจำในกลุ่มบริษัท ปตท. หรือกลุ่ม GPSC ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทต้นสังกัดให้เข้ามาบริหารงาน ควบคุมงาน และกำกับดูแลงานภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ
ผู้รับเหมาประจำ	ผู้รับเหมาที่บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) มีการตกลงว่าจ้างผ่านบริษัทผู้ให้บริการด้านแรงงาน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none">ลักษณะการตกลงว่าจ้างปีต่อปี หรือมากกว่า 1 ปีขึ้นไป และต้องปฏิบัติงานประจำในพื้นที่ ที่ถูกกำกับดูแล และรับผิดชอบโดย บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) หรือผ่านขั้นตอนการสรรหาตามระเบียบบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และมีการทำสัญญาหรือเอกสารการจ้างผ่านบริษัทผู้ให้บริการด้านแรงงาน เพื่อปฏิบัติงานประจำในพื้นที่ที่ถูกกำกับดูแล และรับผิดชอบโดย บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ	บุคคลดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none">พนักงานพนักงานทดลองงานพนักงานกลุ่ม ปตท. หรือกลุ่ม GPSC ที่โอนย้ายมาเป็นพนักงาน บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)ผู้รับเหมาประจำ
งานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง	งานที่เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย จุลชีวนเป็นพิษซึ่งอาจเป็นเชื้อไวรัส แบคทีเรีย รา หรือสารชีวภาพอื่นตามที่กฎหมายกำหนด กัมมันตภาพรังสี ความร้อน ความเย็น ความสั่นสะเทือน ความกดดันบรรยากาศ แสง เสียง หรือสภาพแวดล้อมอื่นที่อาจเป็นอันตรายตามที่กฎหมายกำหนด
การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง	การตรวจสุขภาพตามหัวข้อการชี้บ่ง และประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพกำหนดให้เป็นปัจจัยเสี่ยงตามลักษณะอันตรายที่ได้รับ

คำศัพท์	คำจำกัดความ
การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป	การตรวจสอบสุขภาพอื่นๆ ที่การชั่ง และประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพไม่ได้กำหนดให้เป็นปัจจัยเสี่ยง
โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล	โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่มีแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2525 หรือแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์

4. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

4.1 ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนางานองค์กร

- ดำเนินการจัดตรวจสอบสุขภาพตามคู่มือบริหารงาน ระบบมาตรฐาน, ระเบียบปฏิบัติ และข้อกำหนดที่กำหนด การตรวจสอบสุขภาพต่างๆ ได้แก่
 - การตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน
 - การตรวจสอบสุขภาพประจำปีและการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง
 - การตรวจสอบสุขภาพกรณีมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะงาน โดยจัดให้พนักงานได้รับการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงใหม่ที่สัมผัส
 - การตรวจสอบสุขภาพเพื่อประเมินสภาวะสุขภาพหลังการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยอันเนื่อง มาจากการทำงาน
 - การตรวจสอบสุขภาพก่อนออกจากงาน
- จัดเก็บผลตรวจสอบสุขภาพ/รายงานผลตรวจสอบสุขภาพ
- ร่วมพิจารณากับทีมสอบสวน กรณีผลตรวจผิดปกติ พิจารณาในการย้ายงานหรืองดปฏิบัติงานบางหน้าที่ เพื่อความเหมาะสมกับสภาวะสุขภาพ พร้อมทั้งให้มีการรักษาหลังจากได้ย้ายงานหรืองดปฏิบัติงานบางหน้าที่แล้ว

4.2 ส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม / ฝ่ายคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

- ร่วมพิจารณากับฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนางานองค์กร กรณีผลการตรวจสอบสุขภาพอาจมีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่สำหรับพนักงานก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน
- ร่วมพิจารณากับทีมสอบสวนโรคโดยอ้างอิงระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร เรื่อง การสอบสวนภาวะการเจ็บป่วยจากการทำงาน กรณีผลตรวจผิดปกติ พิจารณาในการย้ายงานหรืองดปฏิบัติงานบางหน้าที่ เพื่อความเหมาะสมกับสภาวะสุขภาพ พร้อมทั้งให้มีการรักษาหลังจากได้ย้ายงานหรืองดปฏิบัติงานบางหน้าที่แล้ว
- ทำการประเมินการสัมผัสอันตรายหรือความเสี่ยงจากการทำงานที่แตกต่างไปจากเดิม กรณีมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะงาน เพื่อส่งให้ทางฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนางานองค์กรจัดตรวจสอบสุขภาพ

4.3 ผู้บังคับบัญชา / หัวหน้างาน

- รายงานเหตุการณ์กรณีพบวาเกิดภาวะการเจ็บป่วยจากการทำงาน
- ร่วมพิจารณากับทีมสอบสวนโรค กรณีผลตรวจผิดปกติ พิจารณาในการย้ายงานหรืองดปฏิบัติงานบางหน้าที่ เพื่อความเหมาะสมกับสภาวะสุขภาพ พร้อมทั้งให้มีการรักษาหลังจากได้ย้ายงานหรืองดปฏิบัติงานบางหน้าที่แล้ว

Key Activity	ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนางานองค์กร	ส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	ผู้บังคับบัญชา / หัวหน้างาน	แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
1. ประเมินการสัมผัสอันตรายหรือความเสี่ยงจากการทำงาน	I	R	I	C
2. จัดทำโปรแกรมตรวจสอบสุขภาพ	R	C	I	C
3. ดำเนินการจัดการตรวจสอบสุขภาพ	R	C	I	I
4. จัดเก็บผลตรวจสอบสุขภาพ/รายงานผลตรวจสอบสุขภาพ	C	R	I	-
5. รายงานเหตุการณ์กรณีพบวาเกิดภาวะการเจ็บป่วยจากการทำงาน	C	C	R	-
6. สอบสวนกรณีผลตรวจผิดปกติ	C	C	R	C

Responsible (R): Accountable (A) Consulted (C): Informed (I):

5.รายละเอียดกระบวนการ

5.1 โปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพ

โปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพแบ่งออกเป็น 4 โปรแกรมตามลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยงของพื้นที่ที่ผู้เข้ารับการตรวจสอบสุขภาพต้องเข้าไปปฏิบัติงาน ดังนี้

โปรแกรม	กลุ่มงาน	รายละเอียด
โปรแกรม A	ก่อนรับเข้าทดลองงาน/ทำงาน	1) พนักงานก่อนรับเข้าทดลองงาน/ทำงาน 2) พนักงานกลุ่ม ปตท. หรือกลุ่ม GPSC ที่โอนย้ายมาเป็นพนักงาน GPSC
โปรแกรม B	กลุ่มสำนักงาน	พนักงานสังกัดอื่นๆ ที่ปฏิบัติงานในสำนักงานเป็นหลัก
โปรแกรม C	กลุ่มปฏิบัติการ/กลุ่มสนับสนุนปฏิบัติการ/กลุ่มสำนักงานประจำพื้นที่ปฏิบัติการ	1) พนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติการผลิต 2) พนักงานสนับสนุนการผลิตที่มีโอกาสสัมผัสกับปัจจัยเสี่ยง 3) พนักงานที่โอนย้ายมาจากกลุ่มสำนักงานไปปฏิบัติงานในกลุ่มสนับสนุนปฏิบัติการหรือกลุ่มสำนักงานประจำพื้นที่ปฏิบัติการ
โปรแกรม RIC	กลุ่มพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง	พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงมากกว่าปกติ โดยจะมีการประเมินความเสี่ยงตามหน่วยงานเป็นรายบุคคล เช่น กลุ่มปฏิบัติการโรงไฟฟ้าขยะ (RDF)

5.2 ประเภทการตรวจสอบสุขภาพ

การตรวจสอบสุขภาพของบริษัทฯ และบริษัทในเครือ แบ่งออกเป็น 5 ประเภท ดังนี้

5.2.1 การตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน

5.2.1.1 พนักงานทดลองงาน ก่อนที่จะว่าจ้างเพื่อเข้าทดลองงานหรือทำงาน ต้องผ่านการตรวจสอบสุขภาพตามโปรแกรม A โดยรายละเอียดระบุในภาคผนวก 2

5.2.1.2 พนักงานกลุ่ม ปตท. หรือกลุ่ม GPSC ที่โอนย้ายมาเป็นพนักงาน บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ก่อนเข้าร่วมงานกับบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ต้องผ่านการตรวจสอบสุขภาพ ตามโปรแกรม A รายละเอียดระบุในภาคผนวก 2 โดยให้ตรวจสอบสุขภาพเพิ่มในรายการที่ไม่ได้รับการตรวจจากบริษัทต้นสังกัด แต่ถ้ามารับผลการตรวจสุขภาพจากบริษัทต้นสังกัดครอบคลุมทุกรายการตามโปรแกรม A รายละเอียดระบุในภาคผนวก ก็สามารถอ้างอิงใช้ผลการตรวจสุขภาพนั้นได้

5.2.1.3 การตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน มีแนวทางการปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร จัดเตรียมแบบส่งตัวและสรุปตรวจสอบสุขภาพ GPSC (PHS-F-0006) ให้กับผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพลงนามและนำไปยื่นให้กับโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่บริษัทฯ กำหนด เพื่อเข้ารับการตรวจตามรายการที่กำหนด

หมายเหตุ: กรณีพนักงานกลุ่ม ปตท. หรือกลุ่ม GPSC ที่โอนย้ายมาเป็นพนักงาน บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ หรือผู้รับเหมาประจำ ให้ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร ขอผลการตรวจสุขภาพที่เป็นผลการตรวจปัจจุบันจากบริษัทต้นสังกัดก่อนเข้าร่วมงานกับ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ เพื่อเปรียบเทียบรายการตรวจตามรายละเอียดที่ระบุในภาคผนวก 2 และให้ตรวจสอบสุขภาพเพิ่มเติมในรายการที่ยังไม่ได้รับการตรวจจากบริษัทต้นสังกัดเท่านั้น

- ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กรติดตามรายงานผลการตรวจสุขภาพ และ แบบส่งตัวและสรุปตรวจสอบสุขภาพ (PHS-F-0006) ที่แพทย์ลงความเห็น พร้อมลงนามยืนยันผลการตรวจ
 - กรณี “ผลการตรวจสุขภาพไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่” พิจารณารับเข้าทดลองงานต่อไป
 - กรณี “ผลการตรวจสุขภาพอาจมีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่” ให้มีการพิจารณาร่วมกัน ระหว่างฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร ส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม หน่วยงานต้นสังกัด และแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ เพื่อหาข้อสรุปการรับเข้าทดลองงานเป็นรายการนี้

5.2.2 การตรวจสอบสุขภาพประจำปีและการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง

5.2.2.1 ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กรต้องจัดให้มี “การตรวจสอบสุขภาพประจำปี” โดยพิจารณาตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน ให้กับผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (หรือตรวจตามปัจจัยเสี่ยง) โดยพนักงานที่จะเข้ารับการตรวจต้องปฏิบัติงานกับ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และ บริษัทในเครือ มาแล้วเป็นระยะเวลา 6 เดือนขึ้นไป ซึ่งการตรวจสุขภาพจะเป็นการตรวจตามโปรแกรมและรายละเอียดที่ระบุในภาคผนวก

5.2.2.2 การตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง

จะสอดคล้องกับหัวข้อการชี้แจงและประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพตามลักษณะอันตรายที่พนักงานได้รับ โดยฝ่ายบริหารศักยภาพองค์กรและส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมจะนำผลการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (HRA) มาใช้

เป็นข้อมูลในการกำหนดรายการการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงที่เหมาะสมกับแต่ละตำแหน่งงาน โดยจะมีทวนสอบความเหมาะสมของรายการตรวจสุขภาพพร้อมกับแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการตรวจสุขภาพสอดคล้องกับปัจจัยเสี่ยงที่พนักงานสัมผัส โดยให้มีการทวนรายการตรวจสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงปัจจัยเสี่ยงที่พนักงานสัมผัส

5.2.2.3 การตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงสำหรับการเข้าทำงานในสถานที่อับอากาศ

ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสอบสุขภาพเพื่อเข้าทำงานในสถานที่อับอากาศตามกฎหมายกำหนดกับโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่มีแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ประจำ โดยเข้ารับการตรวจตามรายการตรวจและเกณฑ์การพิจารณามีรายละเอียดตามภาคผนวก 3 โดยใบรับรองแพทย์ที่แพทย์ออกให้ต้องระบุว่า สามารถทำงานในสถานที่อับอากาศได้หรือไม่ และใบรับรองแพทย์ดังกล่าวนี้ สำหรับพนักงานและผู้รับเหมาประจำจะอนุญาตให้ใช้ได้ตามอายุของใบรับรองแพทย์ระบุไว้ หากแพทย์ไม่ระบุวันหมดอายุของใบรับรองแพทย์สำหรับที่อับอากาศให้นับจากวันตรวจไป 1 เดือนกำหนดเป็นวันหมดอายุของใบรับรองแพทย์ฉบับนั้น แล้วส่งผลตรวจให้ส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมเพื่อบันทึกข้อมูล

5.2.2.3 การตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงสำหรับการเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยงอื่น ๆ

ผู้ปฏิบัติงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงต้องได้รับการตรวจสุขภาพเพิ่มเติมตามความเสี่ยงเฉพาะของแต่ละพื้นที่หรือตามรายการตรวจที่บริษัทฯ พิจารณากำหนดร่วมกับแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ดังภาคผนวก

5.2.2.4 แนวทางการปฏิบัติสำหรับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี และการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง

- ดำเนินการจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีและการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ตามที่กำหนด
- ดำเนินการจัดทำบัญชีรายชื่อผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ โดยแบ่งตามโปรแกรมการตรวจสุขภาพที่กำหนด เพื่อจัดส่งให้โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล
 - ประสานงานผู้เกี่ยวข้องในการจัดเตรียมสถานที่และอำนวยความสะดวกสำหรับการตรวจสุขภาพประจำปี และจัดทำการสื่อสารความแนวทางในการตรวจสุขภาพและข้อมูลประกอบการตรวจสุขภาพให้พนักงานทราบ
 - บันทึกผลตรวจสุขภาพพนักงานลงใน E-Health Book application
 - กรณีพนักงานกลุ่ม ปตท. หรือกลุ่ม GPSC ที่โอนย้ายมาเป็นพนักงาน บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ต้องติดตามผลการตรวจสุขภาพประจำปีภายในนั้นๆ เพื่อนำผลการตรวจมาจัดเก็บบันทึก

- กรณีผู้รับเหมาประจำที่มาปฏิบัติงานใน GPSC ต้องมีการสื่อสารปัจจัยเสี่ยงที่ผู้รับเหมาสัมผัสให้บริษัทฯ ต้นสังกัดของผู้รับเหมาทราบ และทวนสอบให้มีการตรวจสุขภาพที่สอดคล้องตามที่ GPSC กำหนดทั้งรายการตรวจสุขภาพประจำปีและการตรวจตามปัจจัยเสี่ยง พร้อมทั้งต้องส่งผลการตรวจสุขภาพประจำปีมายังฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร หรือหน่วยงานต้นสังกัดเพื่อพิจารณา และส่งสำเนาสรุปผลการตรวจสุขภาพดังกล่าวให้ส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

5.2.2.5 การพิจารณาผลการตรวจสุขภาพประจำปี

- ผลการตรวจสุขภาพ พนักงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพทุกคนจะได้รับเล่มรายงานผลการตรวจสุขภาพของตนเองภายใน 7 วันนับตั้งแต่วันที่ทราบผล และสามารถเข้าสู่ผลประวัติผลตรวจสุขภาพของตนเองใน E-Health Book application
- กรณีผลตรวจสุขภาพผิดปกติ

- ผลการตรวจสอบสุขภาพทั่วไป พนักงานจะได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติตนจากแพทย์
- ผลตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เมื่อได้รับรายชื่อพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติตามปัจจัย

เสี่ยง ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนางาน จะดำเนินการแจ้งพนักงาน เพื่อรับทราบผล และประเมินแนวทางการตรวจซ้ำอีกครั้งร่วมกับแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบผลการตรวจซ้ำผิดปกติให้พนักงานพบแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เพื่อซักประวัติและยืนยันว่าปัญหาสุขภาพมีผลผิดปกติและแจ้งให้พนักงานทราบภายใน 3 วัน หลังจากได้รับผลจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่ทำการตรวจสอบสุขภาพ

- กรณีแพทย์ยืนยันว่าผลตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงมีความผิดปกติ ให้รายงานภาวะการเจ็บป่วยจากการทำงาน ตามระเบียบปฏิบัติระดับองค์กร เรื่อง การสอบสวนภาวะการเจ็บป่วยจากการทำงาน
- การดำเนินการสอบสวนเพื่อหาสาเหตุการเกิดโรคจากการทำงาน เพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขที่เหมาะสม ให้ดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติระดับองค์กร เรื่อง การสอบสวนภาวะการเจ็บป่วยจากการทำงานโดยต้องมีแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เข้าร่วมการสอบสวนหาสาเหตุการเกิดโรคจากการทำงานด้วยทุกครั้ง
- ผลการตรวจสอบสุขภาพของผู้รับเหมาประจำ ทางบริษัทต้นสังกัดต้องส่งผลการตรวจสอบสุขภาพของผู้รับเหมามายังหน่วยงานต้นสังกัด กรณีพบผลผิดปกติให้ดำเนินการตรวจซ้ำ หากพบว่าเกิดโรคจากการทำงานให้ดำเนินการสอบสวนเช่นเดียวกับพนักงาน

5.2.3 การตรวจสอบสุขภาพเพื่อประเมินสภาวะสุขภาพหลังการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน

5.2.3.1 การตรวจสอบสุขภาพเพื่อประเมินความแข็งแรงของร่างกายและความสามารถในการกลับเข้าทำงานของพนักงานที่ประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงานและหยุดงานตั้งแต่ 3 วันทำงานต่อเนื่องกัน ทั้งนี้การตรวจสอบสุขภาพเพื่อประเมินสภาวะสุขภาพหลังการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย จะดำเนินการหรือไม่ ให้อยู่ในดุลยพินิจร่วมกันของผู้บังคับบัญชาของพนักงาน ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนางาน ส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

5.2.3.2 กรณี “ผลวินิจฉัยอาจมีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่” การพิจารณาให้กลับเข้าทำงาน กำหนดให้อยู่ในการพิจารณาร่วมกันของ ผู้บังคับบัญชาของพนักงาน ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนางาน ส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

5.2.4 การตรวจสอบสุขภาพกรณีมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะงาน

5.2.4.1 กรณีมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะงานซึ่งได้รับการประเมินจากหน่วยงานความปลอดภัยฯ แล้วว่ามีการสัมผัสอันตรายหรือความเสี่ยงจากการทำงานแตกต่างไปจากเดิม ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนางาน ต้องจัดให้พนักงานได้รับการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงใหม่ทั้งหมด โดยจะต้องดำเนินการตรวจสอบสุขภาพให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วันหลังจากที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือโยกย้ายงานแจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานและส่งผลให้ส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการกับส่วนงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

5.2.5 การตรวจสอบสุขภาพก่อนออกจากงาน

5.2.5.1 การตรวจสอบสุขภาพก่อนออกจากงาน เพื่อให้ทราบสภาวะสุขภาพของพนักงานที่กำลังจะออกจากงาน เพื่อเก็บเป็นหลักฐานทางด้านสุขภาพจากการสัมผัสปัจจัยเสี่ยง

5.2.5.2 การตรวจสอบสุขภาพก่อนออกจากงาน สามารถใช้ผลตรวจสอบสุขภาพประจำปีครั้งล่าสุดของพนักงานแทนได้ โดยเก็บไว้เป็นข้อมูลอ้างอิง ประกอบการพิจารณาเหตุการณ์เกิดโรคจากการทำงานของพนักงานภายหลังออกจากบริษัทไปแล้ว

5.3 เงื่อนไขในการพิจารณาผลตรวจสอบสุขภาพและการว่าจ้างงานบุคคล

เงื่อนไขในการพิจารณาไม่ว่าจ้างงานบุคคลที่จะเข้าร่วมงานกับบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ (เฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพอนามัย) การว่าจ้างงานจะพิจารณาจากเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

5.3.1 ไม่ยินยอมในการตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าทดลองงาน หรือทำงาน ตามระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้

5.3.2 พบผลการตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มงาน ดังนี้

- เป็นโรคติดต่ออันตราย ได้แก่ อหิวาตกโรค กาฬโรค ไข้ทรพิษ ไข้เหลือง วัณโรคในระยะอันตราย โรคเรื้อน
- เป็นโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง หรือโรคซาร์
- เป็นโรคติดต่ออื่นๆ ได้แก่ คอตีบ ไอกรณ บาดทะยัก ไขสุกใส
- เป็นโรคติดยาหรือสารเสพติดให้โทษ
- เป็นโรคจิตประสาท จิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบ
- เป็นโรคพิษสุราเรื้อรัง
- โรคเท้าช้างในระยะปรากฏอาการเป็นที่น่ารังเกียจแก่สังคม
- เป็นโรคมะเร็งในระยะที่สามารถตรวจพบได้
- เป็นโรคตับอักเสบเรื้อรัง
- เป็นโรคหัวใจ โรคเส้นหัวใจรั่ว
- เป็นโรคความดันโลหิตสูง
- เป็นโรคลมบ้าหมู หรือลมชัก
- เป็นโรคหอบหืด
- เป็นโรคจากการทำงาน หรือมีภาวะความผิดปกติด้านสุขภาพซึ่งอาจมีผลต่องานที่จะปฏิบัติ เช่น ตาบอดสี สูญเสียการได้ยินอย่างถาวร สมรรถภาพการมองเห็นผิดปกติรุนแรง เป็นต้น
- เป็นโรคหรือมีความผิดปกติของภาวะสุขภาพอื่น ซึ่งมีการพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่เหมาะสมกับตำแหน่งงาน

หมายเหตุ : การพิจารณาว่าไม่เหมาะสมกับตำแหน่งงาน ให้มีการพิจารณาร่วมกัน ระหว่าง ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนางาน ส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อหาข้อสรุปการว่าจ้างบุคคล กรณีไม่อาจสรุปผลได้อาจขอความคิดเห็นจากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เป็นรายกรณี

5.4 การจัดเก็บผลการตรวจสุขภาพ

ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร จัดเก็บเอกสารดังต่อไปนี้

5.4.1 รายงานผลการตรวจสุขภาพจากโรงพยาบาล หรือสถานพยาบาลของผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ ให้ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร จัดเก็บไว้อย่างน้อย 40 ปี นับแต่วันที่สิ้นสุดการจ้างของพนักงานแต่ละคน

5.4.2 กรณีสิ้นสุดการจ้างของพนักงานแต่ละคน ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร นำส่งสมุดสุขภาพประจำตัวของพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเมื่อได้รับผลตรวจสุขภาพแล้วให้กับพนักงาน

5.5 การรายงานผลตรวจสุขภาพ

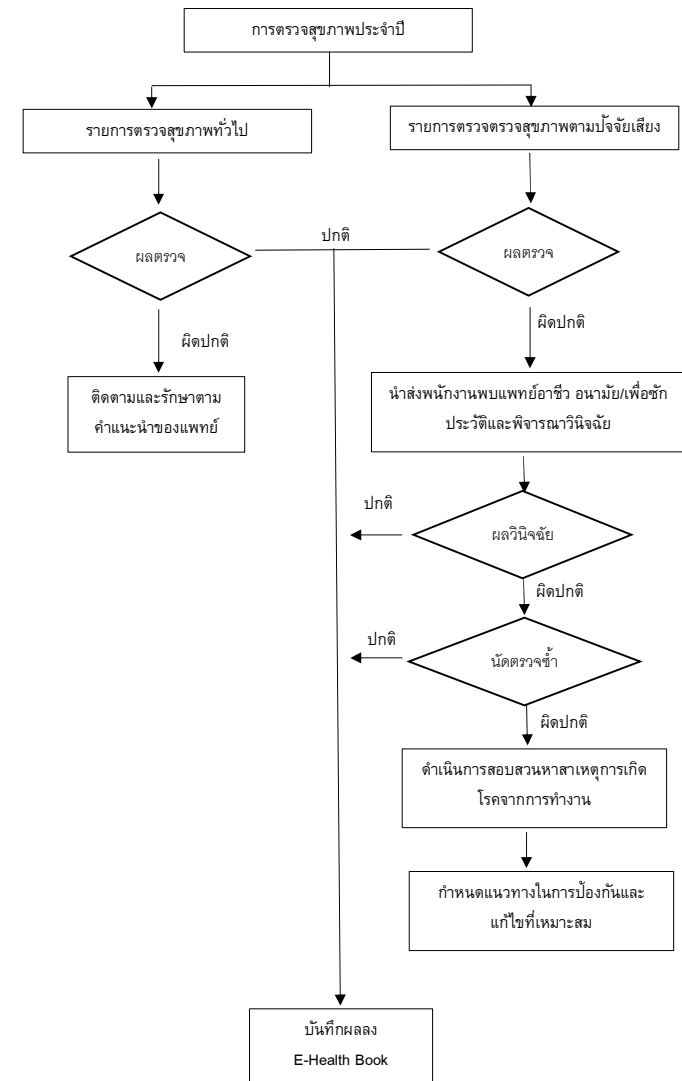
5.5.1 การรายงานผลตรวจสุขภาพโดยภาพรวม แก่ผู้บังคับบัญชา และส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมทราบ

5.5.2 การรายงานผลตรวจสุขภาพกับหน่วยงานราชการตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

5.6 การวิเคราะห์ผลตรวจสุขภาพ

หลังจากได้รับผลการตรวจสุขภาพจากทางโรงพยาบาลแล้ว ทางฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร จัดทำข้อมูลสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีและตามปัจจัยเสี่ยงให้ส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาวิเคราะห์ข้อมูลแนวโน้มสุขภาพของพนักงาน และใช้เป็นแนวทางในการกำหนดกิจกรรมเพื่อดูแลส่งเสริมสุขภาพพนักงานร่วมกัน

6. รายละเอียดกระบวนการ



ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร (Corporate Procedure)
ชื่อเอกสาร: การตรวจสุขภาพพนักงาน (Health Check up)
หมายเลขเอกสาร PHS-CP-0003

Revision No. 04
วันที่ประกาศ 19 ธันวาคม 2567

7. ภาคผนวก

1. บริษัทในเครือของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้แก่
- บริษัท โกลว์ จำกัด
 - บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
 - บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด
 - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด
 - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด
 - บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
 - บริษัท แก็คโค-วัน จำกัด

2. โปรแกรมการตรวจสุขภาพของพนักงานแยกตามประเภทของกลุ่มงาน

โปรแกรมตรวจสุขภาพพนักงาน กลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) : GPSC GROUP

- A : ก่อนรับเข้าทดลองงาน/ทำงาน
- B : กลุ่มสำนักงาน (อายุ < 35 ปี)
- BEF35 : กลุ่มสำนักงาน (เพศหญิง อายุ \geq 35 ปี)
- BEF45 : กลุ่มสำนักงาน (เพศหญิง อายุ \geq 45 ปี)
- BEM35 : กลุ่มสำนักงาน (เพศชาย อายุ \geq 35 ปี)
- BEM45 : กลุ่มสำนักงาน (เพศชาย อายุ \geq 45 ปี)
- C : กลุ่มปฏิบัติการ/กลุ่มสนับสนุน/กลุ่ม Admin ระยะของ(อายุ < 35 ปี)
- CEF35 : กลุ่มปฏิบัติการ/กลุ่มสนับสนุน/กลุ่ม Admin ระยะของ (เพศหญิง อายุ \geq 35 ปี)
- CEF45 : กลุ่มปฏิบัติการ/กลุ่มสนับสนุน/กลุ่ม Admin ระยะของ (เพศหญิง อายุ \geq 45 ปี)
- CEM35 : กลุ่มปฏิบัติการ/กลุ่มสนับสนุน/กลุ่ม Admin ระยะของ (เพศชาย อายุ \geq 35 ปี)
- CEM45 : กลุ่มปฏิบัติการ/กลุ่มสนับสนุน/กลุ่ม Admin ระยะของ (เพศชาย อายุ \geq 45 ปี)
- RIC : กลุ่มปฏิบัติการโรงไฟฟ้าขยะ (RDF) และกลุ่มปฏิบัติงานที่ต้องระบุความเสี่ยงเป็นรายบุคคลตามหน่วยงาน

ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร (Corporate Procedure)
ชื่อเอกสาร: การตรวจสุขภาพพนักงาน (Health Check up)
หมายเลขเอกสาร PHS-CP-0003

Revision No. 04
วันที่ประกาศ 19 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายละเอียด	A	B	BEF35	BEF45	BEM35	BEM45	C	CEF35	CEF45	CEM35	CEM45	RIC
1	การตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ (พบแพทย์เพื่อพินิจ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	การตรวจเลือด												
2.1	การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.2	การตรวจพลาสมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.3	การตรวจระดับไขมันในเลือด												
2.3.1	โคเลสเตอรอล	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.3.2	ไตรกลีเซอไรด์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.3.3	LDL-C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.3.4	HDL-C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.4	การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	การตรวจปัสสาวะแบบสุ่มแบบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	การตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต												
7.1	BUN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7.2	Creatine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	การตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ												
8.1	SGOT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8.2	SGPT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	การตรวจเอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	การตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด (เป่าปอด)	✓						✓	✓	✓	✓	✓	
8	การตรวจหู : ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	การตรวจตา												
9.1	การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9.2	การตรวจตาบอดสี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9.3	การตรวจความดันลูกตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	การตรวจหาการติดเชื้อ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	การตรวจหาสารเสพติดประเภทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	การตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	การตรวจภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ab)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	ตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti HBC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ EKG (Electrocardiogram) (หญิง และ ชาย)	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
16	การตรวจหาเชื้อ HIV (ผู้ตรวจต้องเซ็นยินยอมในเอกสารส่งตัว)	✓											
17	การตรวจมะเร็งตับ (AFP) (หญิง และ ชาย)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	การตรวจมะเร็งลำไส้ (CEA) (หญิง และ ชาย)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	การตรวจมะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA) (ชาย)					✓	✓				✓	✓	
20	การตรวจมะเร็งเต้านม (Memogram+Ultrasound) (หญิง)			✓	✓			✓	✓				
21	การตรวจมะเร็งปากมดลูก (Thin Prep Test) (หญิง)			✓	✓			✓	✓				
22	การตรวจมะเร็งรังไข่ (CA 125) (หญิง)			✓	✓			✓	✓				
23	อัลตราซาวด์ช่องท้องส่วนบนและส่วนล่าง (Ultrasound Whole Abdoman) (หญิง และ ชาย)				✓		✓			✓		✓	

ลำดับที่	รายละเอียด	A	B	BEF35	BEF45	BEM35	BEM45	C	CEF35	CEF45	CEM35	CEM45	RIC	
24	การตรวจสุขภาพในภาการทำงานในที่้อากาศ												เฉพาะพนักงานปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	✓
25	การตรวจสารแคดเมียม (Cadmium in urine)												เฉพาะพนักงานปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	✓
26	การตรวจโครเมียม (Chromium in urine)												เฉพาะพนักงานปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	✓
27	การตรวจสารหนู (Inorganic arsenic in urine)												เฉพาะพนักงานปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	✓
28	การตรวจสารปรอท (Mercury in urine)												เฉพาะพนักงานปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	✓
29	การตรวจสารตะกั่วในเลือด (Lead in blood)												เฉพาะพนักงานปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	✓
30	Acetone ในปัสสาวะหลังเลิกงาน (Acetone in urine)												เฉพาะพนักงานปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	
31	Toluene ในปัสสาวะหลังเลิกงาน (Toluene in urine)												เฉพาะพนักงานปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	
32	Methanol ในปัสสาวะหลังเลิกงาน (Methanol in urine)												เฉพาะพนักงานปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	
33	Cadmium ในเลือด (Cadmium in blood)												เฉพาะพนักงานปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	
34	วัคซีนไวรัสตับอักเสบบี Package 3 เข็ม												เฉพาะพนักงานปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	✓
35	วัคซีนบาดทะยัก												เฉพาะพนักงานปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	✓
36	วัคซีนไข้หวัดใหญ่												เฉพาะพนักงานปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	✓
37	วัคซีนพิษสุนัขบ้า												เฉพาะพนักงานปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง	✓
38	ตรวจความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ระบบประสาท และการตอบสนอง												สำหรับพนักงานที่ต้องขับรถ	

3. รายการตรวจสุขภาพและเกณฑ์การพิจารณาสำหรับผู้ปฏิบัติงานในสถานที่้อากาศ

รายการตรวจ	เกณฑ์การพิจารณา
ดัชนีมวลกาย (Body mass index)	สามารถให้ทำงานในที่้อากาศได้ เมื่อมีค่าไม่เกิน 35 กิโลกรัม/เมตร ²
ความดันโลหิต (Blood pressure)	สามารถให้ทำงานในที่้อากาศได้ เมื่อมีระดับไม่เกิน 140/90 มิลลิเมตรปรอท
อัตราเร็วชีพจร (Pulse rate)	สามารถให้ทำงานในที่้อากาศได้ เมื่ออยู่ในช่วง 60 – 100 ครั้ง/นาที หรือ 40 – 59 ครั้ง/นาที ร่วมกับคลื่นไฟฟ้าหัวใจปกติ (Sinus bradycardia) หรือ 101 – 120 ครั้ง/นาที ร่วมกับคลื่นไฟฟ้าหัวใจปกติ (Sinus tachycardia)
คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)	ให้แพทย์เป็นผู้พิจารณาว่าคลื่นไฟฟ้าหัวใจลักษณะใดบ้างที่สามารถให้ทำงานในที่้อากาศได้ หรือไม่สามารถให้ทำงานในที่้อากาศได้
ภาพรังสีทรวงอก (Chest X-ray)	ให้แพทย์เป็นผู้พิจารณาว่าผลภาพรังสีทรวงอกลักษณะใดบ้างที่สามารถให้ทำงานในที่้อากาศได้ หรือไม่สามารถให้ทำงานในที่้อากาศได้
สมรรถภาพปอดด้วยวิธีสไปโรเมตรี (Spirometry)	ให้ทำการตรวจและแปลผลโดยใช้เกณฑ์ของสมาคมอูเรซซ์แห่งประเทศไทย ฉบับ พ.ศ. 2545 ผลการตรวจที่สามารถให้ทำงานได้ คือ ผลตรวจปกติ (Normal) หรือ จำกัดการขยายตัวเล็กน้อย (Mild restriction) หรือ อุดกั้นเล็กน้อย (Mild obstruction)
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete blood count)	สามารถให้ทำงานในที่้อากาศได้ เมื่อฮีโมโกลบิน (Hemoglobin) มีระดับตั้งแต่ 10 กรัม/เดซิลิตร ขึ้นไป และ ความเข้มข้นเลือด (Hematocrit) มีระดับตั้งแต่ร้อยละ 30 ขึ้นไป และ เกล็ดเลือด (Platelet) มีระดับตั้งแต่ 100,000 เซลล์/มิลลิเมตร ³ ขึ้นไป
สมรรถภาพการมองเห็นระยะไกล (Far vision test)	สามารถให้ทำงานในที่้อากาศได้ เมื่อความสามารถการมองเห็นระยะไกลเมื่อมองด้วยสองตาที่ดีที่สุดหลังจากทำการแก้ไขแล้วอยู่ที่ระดับ 6/12 เมตร (20/40 ฟุต) หรือดีกว่า
สมรรถภาพการได้ยินเสียงพูด (Whispered voice test)	สามารถให้ทำงานในที่้อากาศได้ เมื่อผู้เข้ารับการตรวจสามารถได้ยินเสียงพูดและสื่อสารโต้ตอบกับแพทย์ผู้ตรวจได้เข้าใจดี

4. รายการตรวจ (กรณีส่งตรวจซ้ำจากผลตรวจผิดปกติ)

รายการปัจจัยเสี่ยง (ส่งตรวจซ้ำหากผลตรวจผิดปกติ)	
ลำดับที่	รายการ
1	การตรวจเอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่ (Chest X-ray)
2	การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (AUDIOGRAM)
3	การตรวจสุขภาพการทำงานในสถานที่้อากาศ
4	ตรวจสารแคดเมียม (Cadmium in urine)
5	ตรวจสารโครเมียม (Chromium in Urine)
6	ตรวจสารปรอท (Mercury in Urine)
7	ตรวจสารหนู (Inorganic arsenic in urine)
8	ตรวจสารตะกั่วในเลือด (Lead in blood)

5. รายการตรวจ การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงสำหรับการเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยงอื่น ๆ

- การตรวจสารแคดเมียม (Cadmium in urine)
- การตรวจโครเมียม (Chromium in urine)
- การตรวจสารหนู (Inorganic arsenic in urine)
- การตรวจสารปรอท (Mercury in urine)
- การตรวจสารตะกั่วในเลือด (Lead in blood)
- การตรวจ Acetone ในปัสสาวะหลังเลิกงาน (Acetone in urine)
- การตรวจ Toluene ในปัสสาวะหลังเลิกงาน (Toluene in urine)
- การตรวจ Methanol ในปัสสาวะหลังเลิกงาน (Methanol in urine)
- การตรวจ Cadmium ในเลือด (Cadmium in blood)

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง PHS-F-0006



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
แบบส่งตัวและสรุปตรวจสุขภาพ GPSC

เขียน

ผู้ชำนาญการโรงพยาบาล / สถานพยาบาล

จาก

ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

สำหรับการตรวจสุขภาพ

☐ ก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน ☐ กรณีเปลี่ยนแปลงสถานะงาน ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

นางนางสาวนางน

อายุ.....ปี

ตำแหน่งงาน

ตำแหน่งงานที่ปฏิบัติ

ความถี่ของการตรวจสุขภาพ

รายการตรวจสุขภาพ	รายการหน้าหัวข้อที่ต้องตรวจ	
การตรวจสุขภาพก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน		
1. การตรวจร่างกายทั่วไป	11. การทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน	
2. การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (WBC, Differential WBC, Hb, Hct, Platelet, MCV)	12. การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น และตาอดสี	
3. การตรวจไขมันเลือด	13. การตรวจสอบความดันโลหิต	
4. การตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride, LDL-C, HDL-C)	14. การตรวจหาการติดเชื้อ	
5. การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด	15. การตรวจหาสารเสพติดประเภทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ	
6. การตรวจปัสสาวะตามรูปแบบ (Sp.gr., pH, Glucose, Ketone, Protein, เม็ดเลือดแดง, เม็ดเลือดขาว, Epithelial Cell)	16. การตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ซีอีบี	
7. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (BUN, Creatinine)	17. การตรวจภูมิคุ้มกันหลังฉีดวัคซีนไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag) และการตรวจ Anti HBc	
8. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ (SGOT, SGPT)	18. การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	
9. การตรวจเอกซเรย์ปอดฟิล์มใหญ่	19. การตรวจหาเชื้อ H.I.V	
10. การตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด	<input type="checkbox"/> 20. การตรวจสุขภาพการทำงานในที่มีอันตราย (แยกตรวจ)	
ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรคทั่วไป (ระบุจากหัวข้อที่ต้องตรวจ)		
<input type="checkbox"/> 1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE)	<input type="checkbox"/> 11. ตรวจสมรรถภาพการหายใจ (Lung Function Test)	
<input type="checkbox"/> 2. ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรค	<input type="checkbox"/> 12. ตรวจสารเสพติด (Amphetamine)	
<input type="checkbox"/> 3. ภาพตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision& color blind test)	<input type="checkbox"/> 13. อื่นๆ (โปรดระบุ).....	
<input type="checkbox"/> 4. เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)		
ขอใบรับรองแพทย์เฉพาะในงานในสถานที่อันตราย		
<input type="checkbox"/> 1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE)	<input type="checkbox"/> 11. ตรวจสมรรถภาพการหายใจ (Lung Function Test)	
<input type="checkbox"/> 2. ขอใบรับรองแพทย์ 5 โรค	<input type="checkbox"/> 12. ตรวจสารเสพติด (Amphetamine)	
<input type="checkbox"/> 3. ภาพตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision& color blind test)	<input type="checkbox"/> 13. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	
<input type="checkbox"/> 4. เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)	<input type="checkbox"/> 14. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	
ใบแนบ RDT		
<input type="checkbox"/> 1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ / วัดความดันโลหิต (PE)	<input type="checkbox"/> 11. ตรวจสารหนู (Arsenic in Urine)	<input type="checkbox"/> 13. ตรวจหาภูมิคุ้มกันหลังฉีดวัคซีน (Anti- HBs)
<input type="checkbox"/> 2. ตรวจสารแคดเมียม (Cadmium in Urine)	<input type="checkbox"/> 12. ตรวจสารตะกั่วในเลือด (Lead in blood)	<input type="checkbox"/> 14. วัคซีนไวรัสตับอักเสบบี (Package 3 เข็ม)
<input type="checkbox"/> 3. ตรวจสารโครเมียม (Chromium in Urine)	<input type="checkbox"/> 13. ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag)	<input type="checkbox"/> 15. วัคซีนบาดทะยัก (Package 3 เข็ม)
<input type="checkbox"/> 4. ตรวจสารปรอท (Mercury in Urine)	<input type="checkbox"/> 14. ตรวจหาภูมิคุ้มกันหลังฉีดวัคซีน (HBc Ab)	

สำหรับเจ้าหน้าที่ ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล

GPSC ขอให้งานโรงพยาบาล/สถานพยาบาลดำเนินการตรวจสุขภาพดังกล่าวข้างต้น

ลงชื่อ วันที่

(.....)

เฉพาะกรณีการตรวจสุขภาพก่อนรับเข้าทดลองงานหรือทำงาน

สำหรับผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ

ข้าพเจ้ายินยอมรับการตรวจสุขภาพตามรายการดังกล่าวข้างต้น

ลงชื่อ วันที่

(.....)

สำหรับแพทย์ผู้ตรวจ (แพทย์หรือวิชาชีพศาสตร์)

จากผลการตรวจสุขภาพของ นางนางสาวนางน แพทย์ผู้ตรวจมีความเห็นดังนี้

☐ ลักษณะสุขภาพจากการตรวจ มีความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ

☐ ลักษณะสุขภาพจากการตรวจ มีความเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ แต่ควรมีการพิจารณา ดังนี้

☐ ลักษณะสุขภาพจากการตรวจ ไม่เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ

แพทย์ วิชาชีพศาสตร์ ลงชื่อ วันที่

(.....)

เจ้าหน้าที่อนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม

เมื่อดำเนินการตรวจสุขภาพของพนักงานตามรายการ และแพทย์ผู้ตรวจได้ลงความเห็นเรียบร้อยแล้ว ขอให้ ส่งผลการตรวจสุขภาพ พร้อมแบบฟอร์มฉบับนี้

กลับมาที่ ส่วนบริการทรัพยากรบุคคล บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เงื่อนไขข้อตกลงรวมดังนี้ ดังนี้

1. ผลการตรวจสุขภาพดังกล่าวถือเป็นข้อมูลที่จะใช้ระหว่าง GPSC กับผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปเปิดเผยต่อสาธารณะ

2. ผลการตรวจสุขภาพถือเป็นลิขสิทธิ์ของ GPSC แต่เพียงผู้เดียว และ GPSC ขอสงวนสิทธิ์ในการที่จะแจ้ง หรือไม่แจ้งผลการตรวจดังกล่าวให้ผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพทราบ

หน้า 2 จาก 2

PHS-F-0006

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

เอกสารแนบที่ 21

นโยบายการอนุรักษ์การไต่ยืน



ประกาศ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ที่ 003/66

เรื่อง นโยบายการอนุรักษ์การไต่ขึ้น

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) มีความห่วงใยต่อสุขภาพและสมรรถภาพการไต่ขึ้นของผู้บริหาร พนักงานและผู้เกี่ยวข้องที่ปฏิบัติงานในกิจกรรมของ GPSC และเพื่อให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การไต่ขึ้นในสถานประกอบกิจการ GPSC จึงกำหนดนโยบายการอนุรักษ์การไต่ขึ้น ดังนี้

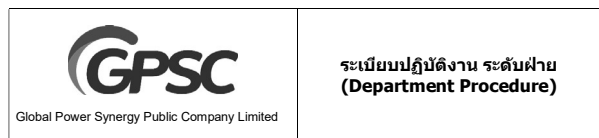
1. ดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้สอดคล้องตามกฎหมายมาตรฐาน และข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมเพื่อสนับสนุนต่อการอนุรักษ์การไต่ขึ้น
2. ดำเนินการเฝ้าระวังเสียงดังและการไต่ขึ้น โดยกำหนดมาตรการลดเสียงดังที่แหล่งกำเนิด มาตรการบริหารจัดการด้านต่างๆ มาตรการป้องกันด้วยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดังส่วนบุคคลในบริเวณที่มีป้ายเตือน และการทดสอบสมรรถภาพการไต่ขึ้น พร้อมทั้งสื่อสารและควบคุมให้พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติและเฝ้าระวังด้านสุขภาพ
3. สนับสนุนทรัพยากร บุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรมที่เหมาะสมและเพียงพอ พร้อมทั้งสร้างจิตสำนึก เพื่อสนับสนุนและดำเนินกิจกรรมในโครงการอนุรักษ์การไต่ขึ้น
4. ผู้บริหาร พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนต้องถือปฏิบัติและให้การสนับสนุนต่อการดำเนินโครงการอนุรักษ์การไต่ขึ้น พร้อมทั้งแสดงความคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงสภาพการทำงานให้เกิดความปลอดภัย
5. ให้มีการติดตาม ประเมินผล และปรับปรุงการดำเนินงานตามนโยบายการอนุรักษ์การไต่ขึ้น อย่างต่อเนื่อง

นโยบายฯ ฉบับนี้ใช้กับทุกหน่วยงาน ตลอดถึงบริษัทในกลุ่ม GPSC



เอกสารแนบที่ 22

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมการขนถ่ายสารเคมี
(Chemical Unloading Control) (รหัสเอกสาร ORS-P-0007)



ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลขเอกสาร	ORS-P-0007	สายงาน	OPE	ฝ่าย/ส่วน	ORS/OCxM
ชื่อเอกสาร	การควบคุมการขนถ่ายสารเคมี (Chemical Unloading Control)			สถานะ	-
การแก้ไข	01	วันที่ประกาศใช้	1 มิถุนายน 2564	จำนวนหน้า	6
ตำแหน่งที่จัดเก็บไฟล์เอกสาร	GPSC Corporate Document Management System (CDMS) / GPSC / ORS / Procedure				

ระบบมาตรฐานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด
-	-	-

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันประกาศใช้
1	Form	ORS-F-0038	P07_Chemical Unloading Control	1 มิถุนายน 2564

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้จะแสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

ครั้งที่แก้ไข	เลขที่ร้องขอแก้ไขเอกสาร	ผู้จัดทำเอกสาร	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้เอกสาร
01	DAR-2021-00567		ขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงระบบการจัดเก็บเอกสารจาก Intranet เป็น CDMS	1 มิถุนายน 2564

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ):

ตารางต่อไปนี้จะแสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	หน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
1	ส่วนปฏิบัติการผลิต 1	OC1M
2	ส่วนปฏิบัติการผลิต 2	OC2M
3	ส่วนปฏิบัติการผลิต 3	OC3M
4	ส่วนปฏิบัติการผลิต 4	OC4M

การฝึกอบรม

[X]	ไม่ต้องฝึกอบรม	เหตุผล	เป็นระเบียบการปฏิบัติงานที่ดำเนินการมาต่อเนื่อง
[]	ต้องฝึกอบรม	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

การควบคุมเอกสาร :

ผู้จัดทำเอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
		5 พฤษภาคม 2564
		5 พฤษภาคม 2564
		5 พฤษภาคม 2564
		5 พฤษภาคม 2564

ผู้ทบทวนเอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
	4)	10 พฤษภาคม 2564

ผู้อนุมัติเอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง

ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง

การแจกจ่ายเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้เป็นหน่วยงานที่จะได้รับการแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (และ เอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ที่	หน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1	ส่วนปฏิบัติการผลิต 1 (OC1M)	GPSC Intranet
2	ส่วนปฏิบัติการผลิต 2 (OC2M)	GPSC Intranet
3	ส่วนปฏิบัติการผลิต 3 (OC3M)	GPSC Intranet
4	ส่วนปฏิบัติการผลิต 4 (OC4M)	GPSC Intranet

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

สารบัญ

หน้า

1. วัตถุประสงค์	5
2. ขอบเขต	5
3. คำศัพท์และคำนิยาม	5
4. หลักการและเหตุผล	5
5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ	5
6. รายละเอียดกระบวนการ	5
7. ภาคผนวก	6

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในระหว่างการขนถ่ายสารเคมี (Unload) ทางรถขนส่งสารเคมี
- 1.2 เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่จะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์
- 1.3 เพื่อให้ทราบถึงขั้นตอนการปฏิบัติงาน และการตรวจสอบด้านความปลอดภัยก่อนอนุญาตให้มีการขนถ่ายสารเคมี

2. ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานการควบคุมการขนถ่ายสารเคมี ของฝ่ายปฏิบัติการผลิต พื้นที่ระยอง (CUP-1, CUP-2, CUP-3 และ CUP-4) เท่านั้น

3. คำศัพท์และคำนิยาม

- 3.1 สารเคมี หมายถึง สาร สารประกอบ สารผสม ซึ่งอยู่ในรูปของ ของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซ ที่มีลักษณะมีพิษ กัดกร่อน ระคายเคือง ทำให้เกิดการแพ้อย่างรุนแรง ก่อมะเร็ง ทำให้เกิดการระเบิด เป็นตัวทำปฏิกิริยาที่รุนแรง หรือเป็นตัวเพิ่มออกซิเจนหรือไวไฟ ซึ่งจะทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ที่ได้รับหรือสัมผัสโดยตรง
- 3.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE) หมายถึง อุปกรณ์ที่นำมาสวมใส่บนอวัยวะของร่างกายเพียงส่วนเดียว หรือหลายส่วนประกอบกัน เพื่อไม่ให้ได้รับ หรือลดระดับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากสิ่งต่างๆ ในระหว่างการทำงาน
- 3.3 SM. หมายถึง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ (Shift Operation Manager)
- 3.4 FO. หมายถึง พนักงานปฏิบัติการกะ (Field Operator)

4. หลักการและเหตุผล

สามารถเปรียบเทียบการปฏิบัติงานการควบคุมการขนถ่ายสารเคมี มาปฏิบัติงานให้อุดต้องและปลอดภัย

5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

ข้อมูลตามข้อ 6. รายละเอียดกระบวนการ

6. รายละเอียดกระบวนการ

- 6.1 เมื่อรถขนส่งสารเคมีมาถึง GPSC พนักงานขับรถสารเคมีดำเนินการติดต่อที่อาคาร ปรก. เป็นลำดับแรก เพื่อปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงานจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัย และระเบียบการปฏิบัติงานฝึกอบรมด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหาร
- 6.2 พนักงานรักษาความปลอดภัยและดับเพลิง ปฏิบัติตามหน้าที่รับผิดชอบดังนี้
 - 6.2.1 แจ้งพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีให้ออกรถด้านนอก GPSC หรือบริเวณที่จัดเตรียมไว้สำหรับจอดรถขนส่งสารเคมีโดยดูและให้ทิศทางการจราจร
 - 6.2.2 ติดต่อ SM. ที่ห้องควบคุมการผลิต (CCR) เพื่อสอบถาม และยืนยันความถูกต้องในการสั่งซื้อสารเคมีดังนี้
 - 6.2.2.1 กรณีมีการสั่งซื้อสารเคมีจริง และสารเคมีที่จัดส่งนั้นถูกต้องตามการสั่งซื้อให้ FO. ประสานงานเพื่อรับรถขนส่งสารเคมีเข้าไปยังบริเวณจุดขนถ่าย และดำเนินการตามตั้งแต่ข้อ 6.3
 - 6.2.2.2 กรณีไม่มีการสั่งซื้อ หรือมีการสั่งซื้อแต่สารเคมีที่จัดส่งมาผิดประเภทให้พนักงานรักษาความปลอดภัยและดับเพลิงแจ้งพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีนำรถขนส่งสารเคมีกลับ
- 6.3 FO. ตรวจสอบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพของสารเคมีจากผู้จัดจำหน่ายก่อนทำการขนถ่าย โดยดำเนินการดังนี้
 - 6.3.1 กรณีผลการตรวจสอบคุณภาพสารเคมีเป็นไปตามที่กำหนด ให้ดำเนินการขนถ่ายสารเคมี โดยดำเนินการตามตั้งแต่ข้อ 6.4

- 6.3.2 กรณีผลการตรวจสอบคุณภาพสารเคมีไม่เป็นไปตามที่กำหนด ให้ SM. พิจารณาในการตัดสินใจว่าจะรับสารเคมีนั้นไว้หรือไม่
 - 6.3.2.1 ถ้ารับให้ดำเนินการขนถ่ายสารเคมี โดยดำเนินการตามตั้งแต่ข้อ 6.4
 - 6.3.2.2 ถ้าไม่รับให้แจ้งพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีว่าจะไม่อนุญาตให้ขนถ่าย และให้นำรถขนส่งสารเคมีกลับออกไปจาก GPSC
- 6.4 การดำเนินการขนถ่ายสารเคมี
 - 6.4.1 FO. ดำเนินการ ดังนี้
 - 6.4.1.1 ดำเนินการเตรียมสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งที่เกี่ยวข้องกับการขนถ่ายสารเคมีตามระเบียบการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องของส่วนปฏิบัติการผลิต
 - 6.4.1.2 จัดเตรียมและตรวจสอบด้านความปลอดภัยตามแบบตรวจสอบความปลอดภัยการขนถ่ายสารเคมี (P07_Chemical Unloading Control: ORS-F-0038) โดยต้องปฏิบัติตามทุกข้อกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามได้ต้องมีการเตรียมมาตรการด้านความปลอดภัยอื่นทดแทน
 - 6.4.2 เมื่อดำเนินการจัดเตรียมความปลอดภัยตามข้อ 6.4.1 แล้วเสร็จ ให้ FO. สื่อความและทำความเข้าใจกับพนักงานขับรถขนส่งสารเคมีเกี่ยวกับรายละเอียดการตรวจสอบด้านความปลอดภัยต่างๆ
 - 6.4.3 พนักงานขับรถขนส่งสารเคมี และ FO. ลงชื่อในแบบตรวจสอบความปลอดภัยการขนถ่ายสารเคมี (P07_Chemical Unloading Control: ORS-F-0038) ร่วมกัน
 - 6.4.4 เมื่อดำเนินการตามข้อ 6.4.1 – 6.4.3 เสร็จ ให้เริ่มดำเนินการขนถ่ายสารเคมี
 - 6.4.5 เมื่อการขนถ่ายสารเคมีเสร็จสิ้นให้ FO. ดำเนินการหยุดการขนถ่ายสารเคมีตามระเบียบการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องของส่วนปฏิบัติการผลิต และตรวจสอบความปลอดภัยตาม แบบตรวจสอบความปลอดภัยการขนถ่ายสารเคมี (P07_Chemical Unloading Control: ORS-F-0038)
 - 6.4.6 ให้พนักงานขับรถขนส่งสารเคมีนำรถขนส่งสารเคมีออกจากบริเวณจุดขนถ่าย และติดต่ออาคาร ปรก. เพื่อปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงานจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัย ก่อนออกนอก GPSC
- 6.5 เวลาที่อนุญาตให้มีการขนถ่ายสารเคมี คือ ตั้งแต่ เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการขนถ่ายสารเคมีตามเวลาที่กำหนดไว้ขึ้น ให้ SM. เป็นผู้พิจารณาถึงความจำเป็นในการขนถ่ายสารเคมี
- 6.6 แบบตรวจสอบความปลอดภัยการขนถ่ายสารเคมี (P07_Chemical Unloading Control: ORS-F-0038) ให้จัดเก็บเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับแต่วันที่มีการขนถ่ายสารเคมี โดยจัดเก็บไว้ที่ CCR และให้ SM. เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บ

7. ภาคผนวก

-

เอกสารแนบที่ 23

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่
ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)

เอกสารแนบที่ 24

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
(Waste Management) (รหัสเอกสาร HES-CP-0005)



Global Power Synergy Public Company Limited

ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร
(Corporate Procedure)

ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลขเอกสาร	HES-CP-0005	สายงาน	COO	ฝ่าย/ส่วน	HES
ชื่อเอกสาร	การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (Waste Management)			สถานะ	ประกาศใช้
การแก้ไข	02	วันที่ประกาศใช้	1 สิงหาคม 2567	จำนวนหน้า	1-10
ตำแหน่งที่จัดเก็บไฟล์เอกสาร	GPSC Intranet/ CDMS /GPSC /HES /HES /HES-CP-0005				

ระบบมาตรฐานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันประกาศใช้
1	F-Forms and Record	DAR-2021-00456	บันทึกการส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วกำจัด/บำบัด (Record on transportation of industrial wastes for disposal/treatment)	-
2	F-Form and Record	DAR-2024-01384	แบบตรวจอาคารเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	30 กรกฎาคม 2567

การควบคุมเอกสาร :

ผู้จัดทำเอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
		16 กรกฎาคม 2567
		16 กรกฎาคม 2567
		16 กรกฎาคม 2567

ผู้ทบทวนเอกสาร:

	วัน / เดือน / ปี
	30 กรกฎาคม 2567
	30 กรกฎาคม 2567
	30 กรกฎาคม 2567

ผู้อนุมัติเอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง

ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ชื่อ - นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง

การแจกจ่ายเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้เป็นหน่วยงานที่จะได้รับการแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (และ เอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ที่	หน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1	ทุกหน่วยงาน	CDMS

บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้แสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

ครั้งที่แก้ไข	เลขที่ร้องขอแก้ไขเอกสาร	ผู้จัดทำเอกสาร	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้เอกสาร
00	63-HES-006		ทะเบียนเอกสารใหม่ตามการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างองค์กร	15 กรกฎาคม 2563
01	DAR-2021-00455		เปลี่ยนแปลงรูปแบบของเอกสารที่ประกาศใช้ใหม่ (Ref. SQM-CP-01)	30 มิถุนายน 2564
02	DAR-2024-01384		ปรับปรุงรายละเอียดการปฏิบัติงานสอดคล้องกับกฎหมายที่ประกาศใช้ใหม่	01 สิงหาคม 2567

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่ที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ):

ตารางต่อไปนี้แสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	หน่วยงาน	ชื่อย่อหน่วยงาน
1	หน่วยงานภายใต้สายงานประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ	

การฝึกอบรม

[]	ไม่ต้องฝึกอบรม		
[X]	ต้องฝึกอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เหตุผล	สื่อความระเบียนการปฏิบัติงานให้ผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการส่วนบริหารอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ประจำพื้นที่ เพื่อนำไปปฏิบัติให้สอดคล้องกัน

สารบัญ

	หน้า
1. วัตถุประสงค์	5
2. ขอบเขต	5
3. คำศัพท์และคำนิยาม.....	5
4. หลักการและเหตุผล	5
5. บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ	6
6. รายละเอียดกระบวนการ	7
7. ภาคผนวก	9
8. เอกสารอ้างอิง	9

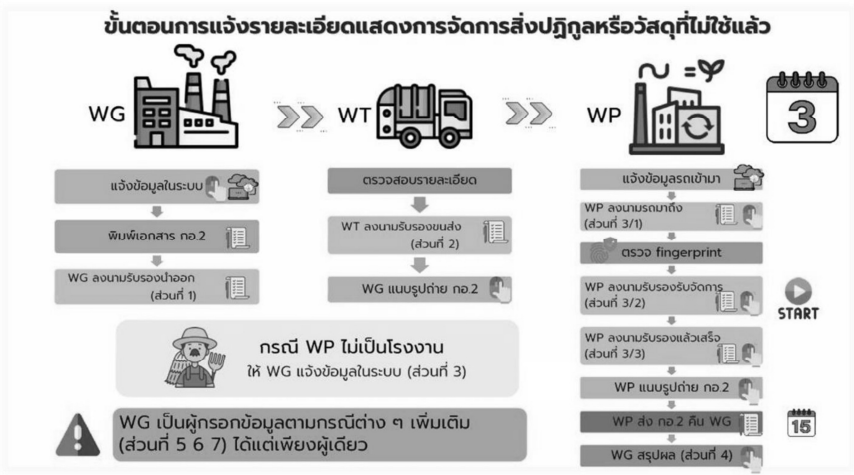
7. ภาคผนวก

7.1 ตัวอย่างฉลากของเสียอันตรายและไม่อันตราย

ฉลากของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Waste/Unused Material Label) ของเสียอันตราย (Hazardous Waste)	
ชื่อของเสีย: Waste Name:	วันที่ใช้เก็บ: Storage Date:
รหัสของเสีย:	สถานที่เก็บ:
ลักษณะของของเสีย: Waste Characteristics: • ของแข็ง (Solid) • ของเหลว (Liquid) • อื่นๆ (Others, specify):	
คำเตือน: • ไม่ควรนำของเสียไปขายหรือใช้ประโยชน์อื่นใด • ของเสียอันตรายต้องเก็บในภาชนะที่ปลอดภัย • ระบุชื่อของเสียอย่างชัดเจนบนฉลาก • ห้ามนำของเสียไปใช้โดยไม่ผ่านการบำบัด • เก็บของเสียในพื้นที่ที่กำหนดไว้ • ห้ามนำของเสียไปขายหรือใช้ประโยชน์อื่นใด • ห้ามนำของเสียไปใช้โดยไม่ผ่านการบำบัด • ห้ามนำของเสียไปใช้โดยไม่ผ่านการบำบัด • ห้ามนำของเสียไปใช้โดยไม่ผ่านการบำบัด	
ชื่อผู้รายงาน: Collector Name:	แผนก: Department:

ฉลากของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Waste/Unused Material Label) ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste)	
ชื่อของเสีย: Waste Name:	วันที่ใช้เก็บ: Storage Date:
รหัสของเสีย:	สถานที่เก็บ:
ลักษณะของของเสีย: Waste Characteristics: • ของแข็ง (Solid) • ของเหลว (Liquid) • อื่นๆ (Others, specify):	
คำเตือน: • ไม่ควรนำของเสียไปขายหรือใช้ประโยชน์อื่นใด • ของเสียไม่อันตรายต้องเก็บในภาชนะที่ปลอดภัย • ระบุชื่อของเสียอย่างชัดเจนบนฉลาก • ห้ามนำของเสียไปใช้โดยไม่ผ่านการบำบัด • เก็บของเสียในพื้นที่ที่กำหนดไว้ • ห้ามนำของเสียไปขายหรือใช้ประโยชน์อื่นใด • ห้ามนำของเสียไปใช้โดยไม่ผ่านการบำบัด • ห้ามนำของเสียไปใช้โดยไม่ผ่านการบำบัด • ห้ามนำของเสียไปใช้โดยไม่ผ่านการบำบัด	
ชื่อผู้รายงาน: Collector Name:	แผนก: Department:

7.2 ขั้นตอนการแจ้งรายละเอียดการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



7.3 ขั้นตอนการแจ้งรายละเอียดการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



8. เอกสารอ้างอิง

เอกสารแนบที่ 25

สรุปสถิติปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการและวิธีการกำจัด
