

Kính gửi: Các nhà cung cấp có quan tâm

Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả-TKV-Chi nhánh Tổng Công ty Điện lực TKV-CTCP đang có nhu cầu mua sắm Vật tư Biên báo Pano Nội quy an toàn.

Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả-TKV-Chi nhánh Tổng Công ty Điện lực TKV-CTCP kính mời Quý Công ty tham gia chào giá với nội dung như sau:

**I. Yêu cầu về hàng hóa**

**1. Thông tin về vật tư cần mua:**

- Tên đơn hàng: mua sắm Vật tư Vật tư Biên báo Pano Nội quy an toàn
- Số hiệu đơn hàng: 96/ĐH-NĐCP ngày 15/06/2026
- Chi tiết Đơn hàng (Theo bảng kê chi tiết đính kèm):

*Lưu ý: Trong quá trình chuẩn bị báo giá, nhà cung cấp phải khảo sát kỹ thông số kỹ thuật, tình trạng thiết bị của đơn hàng nhằm đảm bảo tính tương thích về môi trường, điều kiện vận hành, chất lượng hàng hóa phù hợp nhu cầu, đảm bảo hiệu quả sử dụng tại nhà máy.*

**2. Nội dung Hồ sơ chào giá:**

**a. Yêu cầu về thương mại:**

- Đơn giá, tổng giá trị phải được chào bằng VNĐ và được hiểu là giá giao tại kho bên mua và đã bao gồm các loại thuế, phí và lệ phí (nếu có) theo quy định của Nhà nước.
- Địa điểm giao hàng: kho vật tư của Công ty tại Tổ 4, khu 4A, P.Cửa Ông, tỉnh Quảng Ninh, Việt Nam.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá tối thiểu là 60 ngày kể từ thời điểm hết hạn nộp báo giá được ghi trong bản yêu cầu.
- Thời gian giao hàng: Giao hàng trong vòng 20 ngày tính từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Thời gian thanh toán: Thanh toán bằng chuyển khoản qua Ngân hàng trong vòng 60 ngày sau khi bên B bàn giao đầy đủ hàng hóa, đạt yêu cầu kỹ thuật và có đủ chứng từ thanh toán cho bên A;

**b. Yêu cầu về hàng hóa**

- Hàng hóa phải mới 100% chưa qua sử dụng, đúng quy cách, ký mã hiệu, đáp ứng đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Hàng hóa, vật tư được chào phải thể hiện rõ nhà sản xuất, xuất xứ và nguồn gốc hợp pháp, có giấy tờ chứng minh nguồn gốc, xuất xứ và chất lượng sản phẩm khi giao hàng.



+ Với các mục hàng xuất xứ Việt Nam: Cấp Cam kết nguồn gốc xuất xứ và chất lượng hàng hóa. Riêng các mục hàng có giá trị sau thuế từ 50 triệu đồng/ đơn giá từ 10 triệu đồng trở lên yêu cầu cấp CQ của nhà sản xuất.

- Nhà cung cấp chào giá cho từng phần hoặc toàn bộ hàng hóa theo thư mời
- Nhà cung cấp có thể chào giá theo mã yêu cầu hoặc hàng tương đương (đính kèm tài liệu kỹ thuật hàng tương đương, Văn bản xác nhận tương đương của hãng sản xuất.).

## II. Hình thức tham gia và thời gian chào giá

### 1. Hình thức chào giá

- Bản chào giá phải do đại diện hợp pháp của nhà cung cấp ký tên, đóng dấu. Trường hợp ký thay thì người ký thay phải được ủy quyền của đại diện hợp pháp của nhà cung cấp kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao nhiệm vụ hoặc văn bản tương đương.

- Hồ sơ chào giá bao gồm: Đơn chào hàng, bảng chào giá (BCG - theo biểu mẫu đính kèm).

- Hình thức nộp Hồ sơ chào giá: Báo giá được đóng trong phong bì kín có niêm phong của nhà cung cấp, bên ngoài phong bì ghi rõ nội dung: **Bản chào giá theo thư mời số 2558/NĐCP-KHĐTVT ngày 19/06/2026**, được gửi chuyển phát nhanh hoặc nộp trực tiếp về địa chỉ như sau (*Bên mời chào giá chỉ tiếp nhận những hồ sơ chào giá đảm bảo nội dung này*):

- Phòng Kế hoạch-Đầu tư-Vật tư - Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả-TKV.
- Địa chỉ: Tổ 4, khu 4A, phường Cửa Ông, tỉnh Quảng Ninh.
- Điện thoại: 02033 734 900
- Cán bộ phụ trách: Đinh Thị Phong Lan; Điện thoại: 0775346899

### 2. Thời gian chào giá.

- Thời gian nhận bản chào giá chậm nhất vào 10. giờ 00.' ngày 20./06/2026.

- Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả-TKV-Chi nhánh Tổng Công ty Điện lực TKV-CTCP mời các nhà cung cấp đã nộp BCG chứng kiến và xác nhận việc mở BCG, tuy nhiên trong mọi trường hợp việc mở BCG vẫn được tiến hành vào thời gian đã được quy định trong Thư mời chào giá mà không phụ thuộc vào việc có mặt hay không của các nhà cung cấp.

- Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả -TKV rất mong được sự hợp tác của quý đơn vị.

Trân trọng./.

### **Nơi nhận:**

- Như trên;
- Giám đốc (B/c)
- Trang Web TKV (đăng tải);
- Trang Web ĐLTKV (đăng tải);
- Tổ tư vấn LCNCC;
- Phòng KH-ĐT-VT;
- Lưu Văn thư, ĐTPL(1).

**KT.GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Vũ Hoàng Lân**

**Bảng kê chi tiết đơn hàng****(Đính kèm thư mời chào giá số 2558/NĐCP-KHĐTVT ngày 19 tháng 06 năm 2026)**

STT	Tên vật tư	Quy cách – Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1.	Pano	Khoảng cách an toàn điện kính mica (800x1200)mm màu xanh dương; In mực UV chữ màu trắng ( hình #8.1, 8.2)	Cái	02	
2.	Biển báo	An toàn hoá chất ( mực in UV dán đề can kiểu chữ Times NewRoman; Kích thước (250x400mm, nền trắng, chữ màu đỏ, khung viền màu xanh dương hình 5, hình 6 (mỗi hình 4 cái)	Cái	8	
3.	Biển báo	An toàn hoá chất độc hại ( mực in UV dán đề can kiểu chữ Times NewRoman; Kích thước (600x800mm, nền màu vàng, chữ màu đen, khung viền, hình đầu sọ người màu đen) hình 7	Cái	10	
4.	Hình đồ	Cảnh báo an toàn hoá chất (Mực in UV dán đề can (250x250)mm, nền trắng , khung viền màu đỏ tươi, hình đồ màu đen (Hình 1, hình 2, hình 3, hình 4 mỗi hình 04 cái)	Cái	16	
5.	Pano	Nội quy an , Kính mica (550x700)mm màu đỏ, in mực UV màu trắng (chi tiết như bảng đính kèm)	Cái	86	
6.	Pano	Nội quy an toàn PCCC (Mực in UV dán đề can trên nhựa Alumi (800x1200)mm, nền màu đỏ, chữ màu vàng (chi tiết như bảng đính kèm)	Cái	4	

## BIỂU MẪU BẢN CHÀO GIÁ

### ĐƠN CHÀO HÀNG

Ngày: ..... (Điền ngày, tháng, năm ký đơn chào hàng)

Tên đơn hàng: ..... (Ghi tên đơn hàng theo Thư mời chào giá)

Số hiệu đơn hàng: ..... (Ghi số hiệu đơn hàng theo Thư mời chào giá)

Kính gửi: Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV – Chi nhánh Tổng Công ty Điện lực – CTCP

Sau khi nghiên cứu Thư mời chào giá (TMCG) số hiệu ..... mà chúng tôi đã nhận được, chúng tôi,.....(Ghi tên Nhà cung cấp), cam kết thực hiện đơn hàng ..... (Ghi tên và số hiệu đơn hàng) theo đúng yêu cầu của TMCG với tổng số tiền là ..... (Ghi giá trị bằng số, bằng chữ và đồng tiền) cùng với Bảng giá chào và các điều kiện thương mại kèm theo. Thời gian thực hiện hợp đồng .....(Ghi thời gian thực hiện tất cả các công việc theo yêu cầu của TMCG).

Chúng tôi cam kết:

1. Chỉ tham gia trong một Hồ sơ chào giá này.
2. Không đang trong quá trình giải thể, không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định của pháp luật.
3. Những thông tin kê khai trong Hồ sơ chào giá là trung thực. Nếu Hồ sơ chào giá của chúng tôi được chấp nhận, chúng tôi cam kết thực hiện theo đúng các quy định trong TMCG số .....(Ghi số hiệu đơn hàng theo Thư mời chào giá).
4. Hồ sơ chào giá này có hiệu lực trong thời gian .....ngày (Thời hạn có hiệu lực của báo giá tối thiểu là ..... ngày kể từ thời điểm hết hạn nộp báo giá được ghi trong bản yêu cầu), kể từ ngày .....(Ghi ngày, tháng, năm có thời điểm đóng thầu)

**Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp**  
(Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu)

**BẢNG GIÁ CHÀO CỦA HÀNG HÓA**

Ngày: ..... (Điền ngày, tháng, năm ký đơn chào hàng)

Tên đơn hàng: ..... (Ghi tên đơn hàng theo Thư mời chào giá)

Số hiệu đơn hàng: ..... (Ghi số hiệu đơn hàng theo Thư mời chào giá)

Số TT (Theo thư mời)	Tên vật tư, hàng hóa	Quý cách – Thông số kỹ thuật		Đơn vị tính	Hãng/ nước sản xuất		Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền trước thuế (VNĐ)	Thuế GTGT (VNĐ)		Thành tiền sau thuế (VNĐ)	Ghi chú
		Theo thư mời	Chào giá		Theo thư mời	Chào giá (ghi đầy đủ hãng và nước sản xuất)				8%	10%		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1	Hàng hóa thứ nhất.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
2	Hàng hóa thứ nhất.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
n	Hàng hóa thứ n	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
<b>Tổng giá trị</b>									....	....	....	....	

**1. Giao hàng:**

- a) Thời gian giao hàng:
- b) Địa điểm giao hàng: kho vật tư của Công ty tại Tổ 4, khu 4A, P.Cửa Ông, tỉnh Quảng Ninh, Việt Nam
- c) Phương án cung cấp, vận chuyển hàng hóa:.....

**2. Thanh toán:**

**3. Hàng hóa**

- Chất lượng: Hàng hóa phải mới 100%, chưa qua sử dụng, đúng quy cách, ký mã hiệu, đáp ứng đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Hàng hóa được sản xuất năm ..... (trở lại đây)
- Các giấy tờ chứng minh nguồn gốc, xuất xứ và chất lượng sản phẩm khi giao hàng: ..... (Nhà cung cấp ghi rõ tên các loại giấy tờ).

**4. Bảo hành (nếu có):**

**5. Hỗ trợ kỹ thuật, dịch vụ sau bán hàn (nếu có):**

**Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp**

(Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu)

**(Ghi chú: ở cột số (11); (12): Nhà cung cấp ghi giá trị thuế GTGT bằng tiền VNĐ ở cột áp dụng thuế suất tương ứng với hàng hóa)**




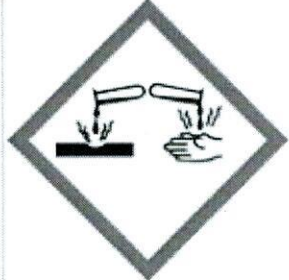

**DANH MỤC TỔNG HỢP**  
**ĐẶT IN PANO NỘI QUY AN TOÀN , BIỂN BÁO AN TOÀN**  
 (Kèm theo ĐN số ~~07-66~~/ĐN-KTAT ngày ~~08~~/6/2026)

STT	Nội dung	Quy cách	S.lg	ĐVT	Căn cứ thực hiện	Ghi chú	
<b>I</b>	<b>Hình đồ, Biển báo an toàn hóa chất</b>		<b>24</b>	<b>Cái</b>			
1	Hình đồ chất kích ứng	Mực in UV dán decal. (250 x 250)mm, nền trắng, khung viền màu đỏ tươi, hình đồ màu đen	04	Cái	- Nghị định 113/2017/NĐ-CP ngày 09/10/2017 v/v quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành Luật hóa chất  - QCVN: 2020/BCT của Bộ công thương ban hành Quy chuẩn KT Quốc gia về an toàn trong sản xuất, bảo quản, vận chuyển, sử dụng hóa chất nguy hiểm	Hình 1	
2	Hình đồ nguy hại với môi trường		04	Cái		Hình 2	
3	Hình đồ độc cấp tính		04	Cái		Hình 3	
4	Hình đồ hoá chất ăn mòn		04	Cái		Hình 4	
5	Biển tên: <b>BÌNH AXIT</b>	Mực in UV dán decal.Kiểu chữ Times NewRoman; KT (250 x 400)mm, nền trắng, chữ màu đỏ, khung viền màu xanh dương	04	Cái		- QCVN: 2020/BCT của Bộ công thương ban hành Quy chuẩn KT Quốc gia về an toàn trong sản xuất, bảo quản, vận chuyển, sử dụng hóa chất nguy hiểm	Hình 5
6	Biển tên: <b>BÌNH KIỀM</b>		04	Cái			Hình 6
7	Biển báo: <b>HÓA CHẤT ĐỘC HẠI – KHÔNG NHIỆM VỤ MIỄN VÀO</b>	Mực in UV dán decal.Kiểu chữ Times NewRoman; KT (600 x 800)mm, nền màu vàng, chữ màu đen, khung viền, hình đầu sọ người màu đen	10	Cái			Hình 7

<b>II</b>	<b>Pano Nội quy an toàn</b>		<b>92</b>	<b>Cái</b>		
1	Nội quy an toàn hệ thống băng tải than cám	Kính Mica (550x700)mm màu đỏ; In mực UV màu trắng.	10	Cái	QĐ số 1872/QĐ-NĐCP ngày 15/5/2024	Trang 44
2	Nội quy an toàn Trạm nghiền than	"	02	Cái	"	Trang 46
3	Nội quy an toàn Trạm nghiền đá	"	01	Cái	"	Trang 40
4	Nội quy an toàn Nhà Khử khoáng	"	02	Cái	"	Trang 18
5	Nội quy an toàn Trạm bơm nước tổng hợp	"	01	Cái	"	Trang 31
6	Nội quy an toàn Phòng định lượng hóa chất nước lò	"	06	Cái	"	Trang 21
7	Nội quy an toàn Trạm Xử lý nước thải	"	04	Cái	"	Trang 17
8	Nội quy an toàn Trạm cấp dầu	"	01	Cái	"	Trang 27
9	Nội quy an toàn Kho than	"	01	Cái	"	Trang 80
10	Nội quy an toàn Gara xe gạt	"	01	Cái	"	Trang 47
11	Nội quy an toàn Gara Ô tô	"	01	Cái	"	Trang 49
12	Nội quy an toàn Pa năng điện- Cầu trục	"	40	Cái	"	Trang 52
13	Nội quy an toàn Trạm bơm nước tuần hoàn	"	02	Cái	"	Trang 29
14	Nội quy an toàn khu vực Gian máy	"	04	Cái	"	Trang 57

15	Nội quy an toàn Trạm cấp Clo	"	02	Cái	"	Trang 24
16	Nội quy an toàn Hệ thống điện 6,6/0,4kV	"	01	Cái	"	Trang 12
17	Nội quy an toàn khu vực sân phân phối 110-220kV	"	01	Cái	"	Trang 59
18	Nội quy an toàn Trạm nén khí	"	02	Cái	"	Trang 32
19	Nội quy an toàn Trạm lấy mẫu phân tích than	"	01	Cái	"	Trang 38
20	Nội quy an toàn phòng hóa nghiệm	"	01	Cái	"	Trang 19
21	Nội quy an toàn phòng hệ thống làm sạch nước ngưng	"	02	Cái	"	Trang 23
22	Khoảng cách an toàn điện	Kính Mica (800 x 1200)mm màu xanh dương; In mực UV chữ màu màu trắng.	02	Cái	QĐ số 1431/QĐ-NĐCP ngày 24/6/2024. Quy trình an toàn điện	Hình # 8.1, 8.2
23	Nội quy PCCC	Mực in UV dán decal trên nhựa Alumi (800 x 1200)mm nền màu đỏ; chữ màu vàng.	04	Cái	QĐ số 2578/QĐ-NĐCP ngày 25/8/2025 Về việc ban hành các Nội quy Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ trong Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV	

**BIỂU MẪU HÌNH ĐỒ, BIỂN BÁO, PANO NỘI QUY AN TOÀN**  
 (Kèm theo ĐN số /ĐN-KTAT ngày tháng 6 năm 2026)

			
<p><b>Hình đồ #1: (250x250)mm</b>  <b>Chất kích ứng</b></p>	<p><b>Hình đồ #2: (250x250)mm</b>  <b>Nguy hại với môi trường</b></p>	<p><b>Hình đồ # 3: (250x250)mm</b>  <b>Độc cấp tính</b></p>	<p><b>Hình đồ # 4: (250x250)mm</b>  <b>Hoá chất ăn mòn</b></p>
<p><b>Hình # 5: (250x400)mm</b></p> <div style="border: 2px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p align="center"><b>BÌNH KIỀM</b></p> </div>	<p><b>Hình # 6: (250x400)mm</b></p> <div style="border: 2px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p align="center"><b>BÌNH AXIT</b></p> </div>	<p><b>Hình # 7: (600x800)mm</b></p> <div style="border: 2px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;">  <p align="center"><small>HÓA CHẤT ĐỘC HẠI- KHÔNG NHIỆM VỤ MIỄN VÀO</small></p> </div>	

Hình # 8.1 Pano khoản cách an toàn điện (800 x 1200)mm

KHOẢNG CÁCH AN TOÀN ĐIỆN	
CẤP ĐIỆN ÁP (kV)	KHOẢNG CÁCH ĐẾN PHẦN MANG ĐIỆN (M)
Trên 1 ÷ 15	0,7
Trên 15 ÷ 35	1,0
Trên 35 ÷ 110	1,5
220	2,5
500	4,5

Hình # 8.2 Pano khoản cách an toàn điện (800 x 1200)mm

KHOẢNG CÁCH AN TOÀN ĐIỆN	
CẤP ĐIỆN ÁP (kV)	KHOẢNG CÁCH NHỎ NHẤT TỪ RÀO CHẮN ĐẾN PHẦN MANG ĐIỆN (M)
Trên 1 ÷ 15	0,35
Trên 15 ÷ 35	0,6
Trên 35 ÷ 110	1,5
220	2,5
500	4,5

*Handwritten signature or mark*

**Thẻ thức trình bày Pano Nội quy an toàn (550x700)mm**

Lô gô Cty

Tên cơ quan quản lý cấp trên  
Tên đơn vị ban hành

Cộng hòa....

**NỘI QUY AN TOÀN...**

**Điều 1: .....**

**Điều 2: .....**

**Điều 3: .....**

**Điều 4: .....**

**Điều 5: .....**

**Điều 6: .....**

**Điều 7: .....**

**Điều 8: .....**

**Điều 9: .....**

**Điều 10: .....**

**Điều 11: .....**

**Điều 12: .....**

**Giám đốc**  
*Đã ký*

### 37. NỘI QUY AN TOÀN KHU VỰC SÂN PHÂN PHỐI 110kV -220 kV

(Ban hành theo Quyết định số 1872/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được vào khu vực Sân phân phối 110kV - 220kV. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Trục vận hành sân phân phối 110kV – 220 kV phải là nhân viên vận hành thuộc phân xưởng vận hành; đã được đào tạo đúng chức danh, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động, an toàn điện theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khoẻ mới được phép làm việc, vận hành và quản lý thiết bị trong sân phân phối 110 kV -220 kV.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 5:** Các thiết bị điện và các trang bị phương tiện PCCC, hệ thống chống sét của trạm phải được kiểm tra, bảo dưỡng thường xuyên và được kiểm tra, thử nghiệm định kỳ theo quy định.

**Điều 6:** Các thiết bị trong khu vực sân phân phối phải được đánh số, gắn nhãn mác theo quy định.

**Điều 7:** Chỉ thực hiện thao tác tại chỗ khi:

a) Thời tiết khô ráo; phiếu thao tác đã được người có thẩm quyền phê duyệt; trang bị dụng cụ an toàn không bị hư hỏng và còn trong thời hạn kiểm tra, thí nghiệm.

b) Phải cử/bổ trí từ 02 người thực hiện trở lên; người thao tác phải có từ bậc 3 an toàn điện trở lên, người giám sát thao tác phải có từ bậc 4 an toàn điện trở lên.

**Điều 8: Nghiêm cấm!**

a) Người không nhiệm vụ ra vào khu vực sân phân phối; người chưa được đào tạo công nhận chức danh điều khiển, thao tác thiết bị.

b) Thao tác tại chỗ thiết bị đóng cắt khi trời mưa giông, nước chảy thành dòng trên thiết bị.

c) Giao quyền thao tác cho người giám sát thao tác; sử dụng trang bị dụng cụ an toàn điện không rõ nguồn gốc xuất xứ, bị hư hỏng và quá thời hạn kiểm tra, thí nghiệm.

d) Bắn chim, thả diều, đốt thả đèn trời.

e) Tự ý dịch chuyển các trang bị PCCC ra nơi khác hoặc để các trang bị dụng cụ, thiết bị làm che khuất, gây cản trở lối tiếp cận với trang bị PCCC.

f) Mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ vào khu vực sân phân phối.

g) Tổ chức đun nấu, thắp hương, uống rượu bia, ngủ, chơi cờ bạc, hút thuốc, làm việc riêng tại nơi làm việc.

**Điều 9:** Nhân viên trực vận hành phải tuân thủ thực hiện:

### 36. NỘI QUY AN TOÀN KHU VỰC GIAN MÁY

(Ban hành theo Quyết định số 187/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được vào khu vực Gian máy. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Trục vận hành thiết bị khu vực gian máy phải là nhân viên vận hành thuộc phân xưởng vận hành; đã được đào tạo đúng chức danh, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động, an toàn điện theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khoẻ mới được phép làm việc, vận hành và quản lý thiết bị trong gian máy.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 5:** Chỉ giao quyền vận hành Pa lăng điện cho người có Chứng chỉ, Chứng nhận nghề vận hành Pa lăng, Cầu trục. Người vận hành phải tuân thủ nội quy an toàn khi vận hành thiết bị.

**Điều 6:** Các thiết bị trong khu vực gian máy phải được đánh số, gắn nhãn mác theo quy định.

#### **Điều 7: Nghiêm cấm!**

a) Người không nhiệm vụ vào khu vực gian máy; người chưa được đào tạo công nhận chức danh điều khiển vận hành thiết bị.

b) Đứng, ngồi đối diện trước mặt bích liên kết đường ống để kiểm tra, tăng siết khi đường ống đang có áp lực.

c) Gỡ hàn khi đường ống đang còn áp lực.

d) Tự ý tháo/bỏ cơ cấu che chắn khớp nối dẫn động của động cơ, lớp cách nhiệt của các đường ống hơi, nước.

f) Tự ý dịch chuyển các trang bị PCCC ra nơi khác hoặc để các trang bị dụng cụ, thiết bị làm che khuất, gây cản trở lối tiếp cận với trang bị PCCC.

g) Mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ vào khu vực gian máy.

h) Tổ chức đun nấu, thắp hương, uống rượu bia, ngủ, chơi cờ bạc, hút thuốc, làm việc riêng tại nơi làm việc.

**Điều 8:** Nhân viên trục vận hành phải tuân thủ thực hiện:

a) Quy trình KTAT; quy định chức năng nhiệm vụ; quy trình vận hành; quy trình xử lý sự cố thiết bị.

b) Vệ sinh sạch sẽ thiết bị, khu vực được phân công sau một ca sản xuất.

c) Sử dụng thành thạo các trang bị phương tiện cứu nạn, cứu hộ và trang bị phương tiện PCCC.

d) Khai báo kịp thời và tham gia xử lý, điều tra sự cố, cấp cứu người bị tai nạn và bảo vệ hiện trường sự cố.

### 33. NỘI QUY AN TOÀN PA LĂNG ĐIỆN, CẦU TRỤC

(Ban hành theo Quyết định số 1812/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Chỉ những người đã được đào tạo, cấp Giấy chứng nhận vận hành thiết bị nâng "Pa lăng điện, cầu trục"; đã được huấn luyện, cấp Thẻ AT-LĐ, có đủ sức khoẻ mới được phép vận hành thiết bị. Người móc cáp, đánh tín hiệu phải phải được đào tạo kỹ năng cần thiết.

**Điều 2:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 3:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 4:** Người vận hành thiết bị phải thực hiện nghiêm túc các nội dung:

a) Xuất trình các giấy phép quy định tại Điều 1 cho người quản lý thiết bị khi làm thủ tục đăng ký sử dụng thiết bị.

b) Kiểm tra tình trạng KT-AT của thiết bị trước khi sử dụng theo danh mục trong sổ giao nhận.

c) Ký giao nhận với người quản lý tại Sổ giao nhận Pa lăng điện, cầu trục trước và sau khi sử dụng.

d) Phải nắm chắc đặc tính kỹ thuật, tính năng tác dụng của các bộ phận cơ cấu của thiết bị, đồng thời nắm vững các yêu cầu về an toàn trong quá trình sử dụng thiết bị.

đ) Luôn quan sát tuyến di chuyển trong khi di chuyển để tránh va chạm với thiết bị, vật tư khác.

e) Hết ca làm việc: Thu cáp vào tang cuốn, di chuyển thiết bị vào nơi an toàn, cắt điện, vệ sinh và bàn giao thiết bị cho người quản lý.

**Điều 5:** Người quản lý thiết bị phải nghiêm túc thực hiện:

a) Chỉ giao thiết bị cho người thỏa mãn quy định tại Điều 1.

b) Quản lý, cập nhật đầy đủ các thông tin của thiết bị vào Sổ giao nhận thiết bị.

c) Phối hợp người vận hành thiết bị kiểm tra tình trạng KTAT trước khi giao, nhận.

d) Giao thiết bị cho người vận hành sau khi hoàn thành thủ tục giao nhận thiết bị.

**Điều 6: Nghiêm cấm!**

a) Người không đạt các chỉ tiêu quy định tại Điều 1 vận hành thiết bị.

b) Sử dụng thiết bị để nâng, cẩu người; sử dụng không đúng tính năng, tác dụng và đặc tính kỹ thuật của thiết bị do nhà chế tạo quy định; nâng vật nặng có trọng lượng lớn hơn tải trọng cho phép của thiết bị.

c) Giao và vận hành thiết bị đã quá hạn kiểm định KTAT, kết quả kiểm định không đạt yêu cầu hoặc cơ cấu móc nâng, phanh hãm... bị hư hỏng, không đảm bảo yêu cầu KTAT.

d) Treo tải trọng lơ lửng khi thiết bị dừng hoạt động.

đ) Nâng, cẩu chéo, kéo lê vật nặng trên mặt đất.

### 31. NỘI QUY AN TOÀN GARA Ô TÔ

(Ban hành theo Quyết định số 1872/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được vào khu vực Gara ô tô. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Chỉ những người đã qua đào tạo vận hành, sửa chữa ô tô, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khỏe mới được làm việc tại Gara ô tô.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt. Khi bảo dưỡng và sửa chữa xe ô tô phải thực hiện đảm bảo đúng quy trình, công nghệ kỹ thuật, đảm bảo tuyệt đối an toàn cho người và thiết bị máy móc.

**Điều 5:** Nơi làm việc phải đảm bảo vệ sinh sạch sẽ, dụng cụ đồ nghề, các chi tiết máy tháo ra để gia công, sửa chữa phải để ngăn nắp gọn gàng, hết giờ làm việc phải thu dọn, bảo quản, tránh hư hỏng mất mát.

**Điều 7:** Đưa xe vào kiểm tra, bảo dưỡng sửa chữa phải đỗ đúng đường và nơi quy định mới được cho người vào thực hiện công việc. Khi thực hiện SCBD phải cấm biên cấm và có người cảnh giới ở hai đầu xe theo đúng quy định.

#### **Điều 8: Nghiêm cấm!**

- a) Người không nhiệm vụ ra, vào khu vực Gara.
- b) Đổ dầu thải, giẻ lau dính dầu ra ngoài môi trường.
- c) Tung, ném dụng cụ khi thực hiện công việc kiểm tra, BD-SC thiết bị.
- d) Cấm tiến hành công việc sửa chữa xe khi xe chưa dừng hẳn ở vị trí bằng phẳng, đã cài phanh, chèn lốp;
- e) Cấm làm các công việc dưới ben xe khi xe chưa được chống chắc chắn;
- f) Làm lốp khi không có dụng cụ chuyên dụng. Khi tháo lắp tanh, lốp đứng ở vị trí đối diện với tanh hãm. Bơm lốp khi vành tanh, la răng, các mối ghép không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật an toàn. Khi bơm lốp đã lên 3kG/cm<sup>2</sup>, cấm không được dùng búa đánh ở tanh hay ở lốp. Khi lốp đã bật tanh, cấm không được bơm.
- g) Thực hiện hàn các bình dầu, bình hơi khi chưa xả hết dầu, hơi trong bình. Hàn kết cấu khung xe khi chưa ngắt điện kết nối ắc quy và tiếp mát.
- h) Tự ý dịch chuyển các trang bị PCCC ra nơi khác hoặc để các trang bị dụng cụ, thiết bị làm ngăn cản lối tiếp cận với trang bị PCCC.
- i) Mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ vào khu vực Gara.
- j) Tổ chức đun nấu, thắp hương, uống rượu bia, ngủ, chơi cờ bạc, hút thuốc tại nơi làm việc.

**Điều 9:** Nhân viên làm việc trong khu vực gara phải tuân thủ thực hiện:

**30. NỘI QUY AN TOÀN GARA XE GẠT**

(Ban hành theo Quyết định số 1872/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được vào khu vực Gara xe gạt. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Chỉ những người đã qua đào tạo vận hành, sửa chữa xe gạt, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khoẻ mới được làm việc tại Gara xe gạt.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt. Khi bảo dưỡng và sửa chữa xe gạt phải thực hiện đảm bảo đúng quy trình, công nghệ kỹ thuật, đảm bảo an toàn cho người và thiết bị máy móc.

**Điều 5:** Chỉ giao quyền vận hành Pa lăng điện cho người có Chứng chỉ, Chứng nhận nghề vận hành Pa lăng, Cầu trục. Người vận hành phải tuân thủ nội quy an toàn khi vận hành thiết bị.

**Điều 6:** Nơi làm việc phải đảm bảo vệ sinh sạch sẽ, dụng cụ đồ nghề, các chi tiết máy tháo ra để gia công, sửa chữa phải để ngăn nắp gọn gàng, hết giờ làm việc phải thu dọn, bảo quản, tránh hư hỏng mất mát.

**Điều 7:** Đưa xe vào niêm cất hoặc kiểm tra, bảo dưỡng sửa chữa phải vệ sinh sạch, đỗ đúng nơi quy định mới được cho người vào thực hiện công việc.

**Điều 8: Nghiêm cấm!**

- a) Người không nhiệm vụ ra, vào khu vực Gara.
- b) Đồ dầu thải, giẻ lau dính dầu ra ngoài môi trường.
- c) Tung, ném dụng cụ khi thực hiện công việc kiểm tra, BD-SC thiết bị.
- d) Tự ý dịch chuyển các trang bị PCCC ra nơi khác hoặc để các trang bị dụng cụ, thiết bị làm ngăn cản lối tiếp cận với trang bị PCCC.
- g) Mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ vào khu vực Gara.
- h) Tổ chức đun nấu, thắp hương, uống rượu bia, ngủ, chơi cờ bạc, hút thuốc,.. tại nơi làm việc.

**Điều 9:** Nhân viên làm việc trong khu vực gara phải tuân thủ thực hiện:

- a) Quy trình chức năng nhiệm vụ, quy trình vận hành, quy trình SCBD thiết bị, quy trình xử lý sự cố thiết bị.
- b) Khi tháo lắp các chi tiết phải dùng ê-tô, cờ-lê, mỏ-lết đúng cỡ và đúng loại. Không được dùng búa + đục để khốc, khi tháo lắp các vòng bi phải dùng a-ráp, tuyệt đối không được dùng thanh sắt thép để đóng, khi lắp ráp các chi tiết phải đảm bảo vệ sinh công nghiệp và đúng tiêu chuẩn kỹ thuật.
- c) Vệ sinh sạch sẽ thiết bị, khu vực được phân công sau một ca sản xuất.
- d) Sử dụng thành thạo các trang bị phương tiện cứu nạn, cứu hộ và trang bị phương tiện PCCC.
- đ) Khai báo kịp thời và tham gia xử lý, điều tra sự cố; cấp cứu người bị tai nạn và bảo vệ hiện trường sự cố.

## 29. NỘI QUY AN TOÀN TRẠM NGHIÊN THAN

(Ban hành theo Quyết định số 1814/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được vào khu vực Trạm nghiên than. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Trục vận hành Trạm nghiên than phải là nhân viên vận hành thuộc phân xưởng vận hành; đã được đào tạo vận hành hệ thống nghiên than, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động, an toàn điện theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khoẻ mới được phép vào làm việc, vận hành và quản lý thiết bị tại Trạm nghiên than.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 5:** Chỉ giao quyền vận hành Pa lăng điện cho người có Chứng chỉ, Chứng nhận nghề vận hành Pa lăng, Cầu trục. Người vận hành phải tuân thủ nội quy an toàn khi vận hành thiết bị.

### **Điều 6: Nghiêm cấm!**

a) Người chưa được đào tạo, công nhận chức danh điều khiển vận hành thiết bị của trạm.

b) Tự ý dịch chuyển các trang bị PCCC ra nơi khác hoặc để các trang bị dụng cụ, thiết bị làm che khuất, gây cản trở lối tiếp cận với trang bị PCCC.

c) Mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ vào khu vực trạm.

d) Tổ chức đun nấu, thấp hương, uống rượu bia, ngủ, chơi cờ bạc, hút thuốc, làm việc riêng, ... tại nơi làm việc. Bỏ vị trí sản xuất.

e) Sử dụng pa lăng điện khi thiết bị hết hạn kiểm định, kết quả kiểm định không đạt yêu cầu, thiết bị không đảm bảo kỹ thuật an toàn.

### **Điều 8:** Nhân viên làm việc trong khu vực trạm phải tuân thủ thực hiện:

a) Quy trình KTAT; quy định chức năng nhiệm vụ; quy trình vận hành; quy trình xử lý sự cố thiết bị.

b) Vệ sinh sạch sẽ thiết bị, khu vực được phân công sau một ca sản xuất. Ghi chép, giữ gìn cẩn thận sổ nhật ký vận hành, sổ ghi thông số... cũng như các tài liệu kỹ thuật khác.

c) Sử dụng thành thạo các trang bị phương tiện cứu nạn, cứu hộ và trang bị phương tiện PCCC.

d) Khai báo kịp thời và tham gia xử lý, điều tra sự cố; cấp cứu người bị tai nạn và bảo vệ hiện trường sự cố.

**Điều 9:** Nhân viên vận hành, nhân viên sửa chữa, người đến thăm quan, học tập phải tuân thủ Nội quy an toàn tại khu vực này. Mọi hành vi vi phạm sẽ được xử lý theo quy định của Công ty.

## 28. NỘI QUY AN TOÀN HỆ THỐNG BĂNG TẢI THAN CÁM

(Ban hành theo Quyết định số/872/QĐ-NĐCP ngày/3 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được vào khu vực Hệ thống băng tải than cám. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Trục vận hành Hệ thống than cám phải là nhân viên vận hành thuộc phân xưởng vận hành; đã được đào tạo vận hành hệ thống băng tải, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động, an toàn điện theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khoẻ mới được phép vào làm việc, vận hành và quản lý thiết bị hệ thống băng tải than cám.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ. Nữ nhân viên vận hành tóc dài phải đội mũ bao tóc.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 5:** Chỉ giao quyền vận hành Pa lăng điện cho người có Chứng chỉ, Chứng nhận nghề vận hành Pa lăng, Cầu trục. Người vận hành phải tuân thủ nội quy an toàn khi vận hành thiết bị.

### **Điều 6: Nghiêm cấm!**

a) Người không nhiệm vụ vào khu hệ thống băng tải than cám; người chưa được đào tạo công nhận chức danh vận hành thiết bị.

b) Đưa thiết bị vào vận hành trong trạng thái nổi đất thiết bị không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật; cơ cấu che chắn/dậu an toàn các khớp nối, rulo đầu băng, ru lô đuôi băng bị mất hoặc hư hỏng.

c) Đứng, ngồi, đi lại và làm việc dưới vật treo lơ lửng (Máy tách kim loại).

d) Sửa chữa, điều chỉnh, tra dầu mỡ, vệ sinh thiết bị khi tuyến băng tải đang hoạt động.

đ) Sử dụng băng tải để vận chuyển người; đứng, ngồi, chui, trèo qua băng kể cả khi băng tải dừng hoạt động.

e) Tự ý tháo/bỏ chế độ bảo vệ, dây giạt sự cố của các tuyến băng tải và liên động giữa các tuyến băng.

f) Tự ý dịch chuyển các trang bị PCCC ra nơi khác hoặc để các trang bị dụng cụ, thiết bị làm che khuất, gây cản trở lối tiếp cận với trang bị PCCC.

g) Mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ vào khu vực trạm.

h) Tổ chức đun nấu, thắp hương, uống rượu bia, ngủ, nô đùa, chơi cờ bạc, hút thuốc, làm việc riêng,... tại nơi làm việc. Bỏ vị trí làm việc.

**Điều 7:** Nhân viên trục vận hành phải tuân thủ thực hiện:

a) Quy trình KTAT, quy định chức năng nhiệm vụ, quy trình vận hành, quy trình xử lý sự cố thiết bị.

b) Vệ sinh sạch sẽ thiết bị, khu vực được phân công sau một ca sản xuất.

## 25. NỘI QUY AN TOÀN TRẠM NGHIÊN ĐÁ VÔI

(Ban hành theo Quyết định số 1872/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được vào khu vực Trạm nghiên đá vôi. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Trục vận hành Trạm nghiên đá vôi phải là nhân viên vận hành thuộc phân xưởng vận hành; đã được đào tạo vận hành hệ thống nghiên đá, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động, an toàn điện theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khoẻ mới được phép vào làm việc, vận hành và quản lý thiết bị tại Trạm nghiên đá vôi.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 5:** Các thiết bị trong trạm phải được đánh số, gắn nhãn mác theo quy định.

**Điều 6:** Chỉ giao quyền vận hành Pa lăng điện cho người có Chứng chỉ, Chứng nhận nghề vận hành Pa lăng, Cầu trục. Người vận hành phải tuân thủ nội quy an toàn khi vận hành thiết bị.

**Điều 7: Nghiêm cấm!**

a) Người chưa được đào tạo, công nhận chức danh điều khiển vận hành thiết bị của trạm.

b) Tự ý dịch chuyển các trang bị PCCC ra nơi khác hoặc để các trang bị dụng cụ, thiết bị làm che khuất, gây cản trở lối tiếp cận với trang bị PCCC.

c) Mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ vào khu vực trạm.

d) Tổ chức đun nấu, thấp hương, uống rượu bia, ngủ, chơi cờ bạc, hút thuốc, làm việc riêng tại nơi làm việc.

**Điều 8:** Nhân viên làm việc trong khu vực trạm phải tuân thủ thực hiện:

a) Quy trình KTAT; quy định chức năng nhiệm vụ; quy trình vận hành; quy trình xử lý sự cố thiết bị.

b) Vệ sinh sạch sẽ thiết bị, khu vực được phân công sau một ca sản xuất. Ghi chép, giữ gìn cẩn thận sổ nhật ký vận hành, sổ ghi thông số... cũng như các tài liệu kỹ thuật khác.

c) Sử dụng thành thạo các trang bị phương tiện cứu nạn, cứu hộ và trang bị phương tiện PCCC.

d) Khai báo kịp thời và tham gia xử lý, điều tra sự cố; cấp cứu người bị tai nạn và bảo vệ hiện trường sự cố.

**Điều 9:** Nhân viên vận hành, nhân viên sửa chữa, người đến thăm quan, học tập phải tuân thủ Nội quy an toàn tại khu vực này. Mọi hành vi vi phạm sẽ được xử lý theo quy định của Công ty.

## 24. NỘI QUY AN TOÀN TRẠM LẤY MẪU-PHÂN TÍCH THAN

(Ban hành theo Quyết định số 187/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được vào khu vực Trạm lấy mẫu – Phân tích than. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Trục vận hành Trạm lấy mẫu – phân tích phải là nhân viên vận hành thuộc phân xưởng vận hành; đã được đào tạo chức danh hóa nghiệm, lấy mẫu phân tích than, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động, an toàn điện, an toàn hóa chất theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khoẻ mới được phép vào làm việc, vận hành và quản lý thiết bị tại Trạm lấy mẫu – phân tích than.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 5:** Các thiết bị trong trạm phải được đánh số, gắn nhãn mác theo quy định.

**Điều 6:** Khi thực hiện công việc lấy mẫu thủ công trên băng tải phải thực hiện lấy tại cầu lấy mẫu; nữ nhân viên lấy mẫu phải đội mũ bao tóc, tay áo buồng dài cài cúc.

### **Điều 7: Nghiêm cấm!**

- a) Người chưa được đào tạo, công nhận chức danh vận hành thiết bị của trạm.
- b) Vận hành thiết bị khi nội đất của thiết bị không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.
- c) Vệ sinh, lau chùi thiết bị khi chưa tách thiết bị ra khỏi nguồn điện.
- d) Tự ý dịch chuyển các trang bị PCCC ra nơi khác hoặc để các trang bị dụng cụ, thiết bị làm che khuất, gây cản trở lối tiếp cận với trang bị PCCC.
- đ) Mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ vào khu vực trạm.
- h) Tổ chức đun nấu, thắp hương, uống rượu bia, ngủ, chơi cờ bạc, hút thuốc, làm việc riêng,... tại nơi làm việc.

**Điều 8:** Nhân viên làm việc trong khu vực trạm phải tuân thủ thực hiện:

- a) Quy trình KTAT; quy định chức năng nhiệm vụ; quy trình vận hành; quy trình phân tích than, quy trình xử lý sự cố thiết bị.
- b) Vệ sinh sạch sẽ thiết bị, khu vực được phân công sau một ca sản xuất. Ghi chép, giữ gìn cẩn thận sổ nhật ký vận hành, sổ ghi kết quả phân tích... cũng như các tài liệu kỹ thuật khác.
- c) Sử dụng thành thạo các trang bị phương tiện cứu nạn, cứu hộ và trang bị phương tiện PCCC.
- d) Khai báo kịp thời và tham gia xử lý, điều tra sự cố; cấp cứu người bị tai nạn và bảo vệ hiện trường sự cố.

## 21. NỘI QUY AN TOÀN TRẠM NÉN KHÍ

(Ban hành theo Quyết định số 1872/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được vào khu vực Trạm nén khí. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Trục vận hành Trạm nén khí phải là nhân viên vận hành thuộc phân xưởng vận hành; đã được đào tạo đúng chức danh, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động, an toàn điện, an toàn hóa chất theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khỏe mới được phép vào làm việc, vận hành và quản lý thiết bị tại Trạm nén khí.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định thiết bị khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 5:** Các thiết bị trong trạm phải được đánh số, gắn nhãn mác theo quy định.

**Điều 6:** Chỉ giao quyền vận hành Pa lăng điện cho người có Chứng chỉ, Chứng nhận nghề vận hành Pa lăng, Cầu trục. Người vận hành phải tuân thủ nội quy an toàn khi vận hành thiết bị.

**Điều 5:** Các trang bị phương tiện PCCC phải được kiểm tra, bảo dưỡng thường xuyên. Cầu trục, các bình chứa khí, thiết bị khống chế áp suất phải được kiểm định định kỳ theo quy định.

### **Điều 6: Nghiêm cấm!**

a) Sử dụng các bình chứa khí, các van an toàn, áp kế đã hết hạn kiểm định, kiểm định không đạt yêu cầu, áp kế hiển thị không chính xác, hư hỏng...

b) Tự ý điều chỉnh trị số cài đặt của thiết bị bảo vệ "Rơ le nhiệt, rơ le áp lực..", giá trị làm việc của van an toàn.

c) Để, lưu giữ các chất ăn mòn trong khu vực trạm và để dính các chất ăn mòn lên thân bình chứa khí nén.

d) Tự ý dịch chuyển các trang bị PCCC ra nơi khác hoặc để các trang bị dụng cụ, thiết bị làm che khuất, gây cản trở lối tiếp cận với trang bị PCCC.

d) Mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ vào khu vực trạm nén khí.

e) Tổ chức đun nấu, thắp hương, uống rượu bia, ngủ, chơi cờ bạc, hút thuốc, làm việc riêng,... và làm công việc phát sinh tia lửa, nguồn nhiệt trong khu vực trạm nén khí.

**Điều 7:** Nhân viên làm việc trong khu vực trạm nén khí phải tuân thủ thực hiện:

a) Quy trình chức năng nhiệm vụ, quy trình vận hành, quy trình xử lý sự cố thiết bị.

## 20. NỘI QUY AN TOÀN TRẠM BƠM NƯỚC TỔNG HỢP

(Ban hành theo Quyết định số 1872/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được vào khu vực Trạm bơm tổng hợp. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Trục vận hành Trạm bơm tổng hợp phải là nhân viên vận hành thuộc phân xưởng vận hành; đã được đào tạo vận hành đúng chức danh, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động, an toàn điện, an toàn hóa chất theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khoẻ mới được phép vào làm việc, vận hành và quản lý thiết bị tại Trạm cấp dầu.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định thiết bị khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 5:** Các thiết bị trong trạm phải được đánh số, gắn nhãn mác theo quy định.

**Điều 6:** Chỉ giao quyền vận hành Pa lăng điện cho người có Chứng chỉ, Chứng nhận nghề vận hành Pa lăng, Cầu trục. Người vận hành phải tuân thủ nội quy an toàn khi vận hành thiết bị.

### **Điều 7: Nghiêm cấm!**

a) Tự ý dịch chuyển các trang bị PCCC ra nơi khác hoặc để các trang bị dụng cụ, thiết bị làm che khuất, gây cản trở lối tiếp cận với trang bị PCCC.

b) Mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ vào khu vực trạm bơm.

c) Tổ chức đun nấu, thấp hương, uống rượu bia, ngủ, chơi cờ bạc, hút thuốc, làm việc riêng trong khu vực Trạm bơm tổng hợp.

**Điều 8:** Nhân viên trực vận hành phải tuân thủ thực hiện:

a) Quy trình KTAT, quy trình chức năng nhiệm vụ, quy trình vận hành, quy trình xử lý sự cố thiết bị.

b) Vệ sinh sạch sẽ thiết bị, khu vực được phân công sau một ca sản xuất.

c) Sử dụng thành thạo các trang bị phương tiện cứu nạn, cứu hộ và trang bị phương tiện PCCC.

d) Khai báo kịp thời và tham gia xử lý, điều tra sự cố, cấp cứu người bị tai nạn và bảo vệ hiện trường sự cố.

**Điều 9:** Nhân viên vận hành, nhân viên sửa chữa, người đến thăm quan, học tập phải tuân thủ Nội quy an toàn tại khu vực này. Mọi hành vi vi phạm sẽ được xử lý theo quy định của Công ty.

## 19. NỘI QUY AN TOÀN TRẠM BƠM TUẦN HOÀN

(Ban hành theo Quyết định số 181/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được vào khu vực Trạm bơm tuần hoàn. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Trục vận hành Trạm bơm tuần hoàn phải là nhân viên vận hành thuộc phân xưởng vận hành; đã được đào tạo vận hành hệ thống tuần hoàn, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động, an toàn điện, an toàn hóa chất theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khỏe mới được phép vào làm việc, vận hành và quản lý thiết bị tại Trạm cấp dầu.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định thiết bị khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 5:** Các thiết bị trong trạm phải được đánh số, gắn nhãn mác theo quy định.

**Điều 6:** Khi thực hiện công việc vớt rác ngoài cửa kênh nhận nước phải bố trí đội công tác từ 2 người, biết bơi lội và mặc áo phao khi thực hiện công việc.

**Điều 7:** Chỉ giao quyền vận hành Cầu trục cho người có Chứng chỉ, Chứng nhận nghề vận hành Pa lăng, Cầu trục. Người vận hành phải tuân thủ nội quy an toàn khi vận hành thiết bị.

**Điều 8:** Các trang bị phương tiện PCCC phải được kiểm tra, bảo dưỡng thường xuyên, hệ thống chống sét của trạm, cầu trục phải được kiểm tra, thử nghiệm định kỳ theo quy định.

### **Điều 9: Nghiêm cấm!**

a) Tự ý dịch chuyển các trang bị PCCC ra nơi khác hoặc để các trang bị dụng cụ, thiết bị làm che khuất, gây cản trở lối tiếp cận với trang bị PCCC.

b) Tự ý tháo dỡ các nắp đậy/dậu chắn an toàn trên các ô cửa người chui xuống kênh nhận nước.

c) Tự ý cải tạo, thay đổi nguồn điện dự phòng (Tủ điện công tác) phục vụ máy điện cầm tay và thiết bị điện lưu động khác.

d) Mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ vào khu vực trạm bơm tuần hoàn.

đ) Tổ chức đun nấu, thắp hương, uống rượu bia, ngủ, chơi cờ bạc, hút thuốc, làm việc riêng trong khu vực trạm bơm tuần hoàn.

**Điều 10:** Nhân viên trực vận hành phải tuân thủ thực hiện:

a) Quy trình KTAT; quy trình chức năng nhiệm vụ; quy trình vận hành; quy trình xử lý sự cố thiết bị.

b) Vệ sinh sạch sẽ thiết bị, khu vực được phân công sau một ca sản xuất. Ghi chép, giữ gìn cẩn thận sổ nhật ký vận hành, sổ ghi thông số... cũng như các tài liệu kỹ thuật khác.

c) Sử dụng thành thạo các trang bị phương tiện cứu nạn, cứu hộ và trang bị phương tiện PCCC.

## 18. NỘI QUY AN TOÀN TRẠM CẤP DẦU

(Ban hành theo Quyết định số 1874/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được vào khu vực Trạm cấp dầu. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Trục vận hành Trạm cấp dầu phải là nhân viên vận hành thuộc phân xưởng vận hành; đã được đào tạo vận hành hệ thống cấp dầu, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động, an toàn điện, an toàn hóa chất theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khỏe mới được phép vào làm việc, vận hành thiết bị trong Trạm cấp dầu.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định thiết bị khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 5:** Các thiết bị trong trạm phải được đánh số, gắn nhãn mác theo quy định.

**Điều 6:** Chỉ giao quyền vận hành Pa lăng điện cho người có Chứng chỉ, Chứng nhận nghề vận hành Pa lăng, Cầu trục. Người vận hành phải tuân thủ nội quy an toàn khi vận hành thiết bị.

**Điều 7:** Các thiết bị điện phòng nổ và các trang bị phương tiện PCCC, hệ thống chống sét của trạm phải được kiểm tra, bảo dưỡng thường xuyên và được kiểm tra, thử nghiệm định kỳ theo quy định.

**Điều 8:** Các phương tiện khi vào trạm nhập dầu phải còn đủ dây xích kim loại tiếp xúc với mặt đất tránh gây tĩnh điện. Khi vào trạm phải hướng đầu xe ra phía cổng, tắt máy. Phải kết nối phương tiện với hệ thống tiếp địa của trạm trước khi tiến hành nạp dầu vào hệ thống.

### **Điều 9: Nghiêm cấm!**

a) Tự ý dịch chuyển các trang bị PCCC ra nơi khác hoặc để các trang bị dụng cụ, thiết bị làm che khuất, gây cản trở lối tiếp cận với trang bị PCCC.

b) Tự ý thay thế các thiết bị điện phòng nổ bằng thiết bị điện thông thường.

c) Tự ý cải tạo, thay đổi nguồn điện dự phòng (Tủ điện công tác) phục vụ máy điện cầm tay và thiết bị điện lưu động khác.

d) Tổ chức đun nấu, thắp hương, uống rượu bia, ngủ, chơi cờ bạc, hút thuốc, làm việc riêng, làm các công việc phát sinh tia lửa; mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ,... vào khu vực trạm cấp dầu.

**Điều 9:** Nhân viên vận hành phải tuân thủ thực hiện:

a) Quy trình KTAT; quy định chức năng nhiệm vụ; quy trình vận hành; quy trình xử lý sự cố thiết bị.

b) Vệ sinh sạch sẽ thiết bị, khu vực được phân công sau một ca sản xuất.

c) Sử dụng thành thạo các trang bị phương tiện ứng phó tràn dầu, cứu nạn, cứu hộ và trang bị phương tiện PCCC.

## 16. NỘI QUY AN TOÀN TRẠM CẤP CLO

(Ban hành theo Quyết định số 187/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được vào khu vực Trạm cấp Clo. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Trục vận hành hệ thống cấp clo phải là nhân viên vận hành thuộc phân xưởng vận hành; đã được đào tạo đúng chức danh, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động, an toàn điện, an toàn hóa chất theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khoẻ mới được phép làm việc tại hệ thống cấp clo.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định thiết bị khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 5:** Đảm bảo hệ thống cảnh báo phát hiện rò rỉ clo hoạt động tốt; Hệ thống quạt thông gió phải được duy trì hoạt động liên tục; cây nước rửa khẩn cấp hoạt động tốt, nguồn nước đến luôn được duy trì; có Phiếu an toàn hoá chất (MSDS), dung dịch  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  2%,  $\text{NaHCO}_3$  0,5%,  $\text{H}_3\text{BO}_3$  0,2% để xử lý sơ cứu tại chỗ khi bị tai nạn về hoá chất.

**Điều 6:** Chỉ giao quyền vận hành Pa lăng điện cho người có Chứng chỉ, Chứng nhận nghề vận hành Pa lăng, Cầu trục. Người vận hành phải tuân thủ nội quy an toàn khi vận hành thiết bị.

**Điều 7:** Các trang bị phương tiện bảo hộ, cứu hộ cứu nạn: mặt nạ phòng độc, bình dưỡng khí được kiểm tra thường xuyên, bảo quản đúng quy định, luôn ở trạng thái làm việc tốt.

### **Điều 8: Nghiêm cấm!**

- Sử dụng bình chứa đã quá hạn kiểm định.
- Tự ý dịch chuyển các trang bị PCCC ra nơi khác hoặc để các trang bị dụng cụ, thiết bị làm che khuất, gây cản trở lối tiếp cận với trang bị PCCC.
- Tự ý cải tạo, thay đổi nguồn điện dự phòng (Ổ cắm vách tường) phục vụ máy điện cầm tay và thiết bị điện lưu động khác.
- Mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, tổ chức đun nấu, thắp hương, uống rượu bia, ngủ, chơi cờ bạc, hút thuốc, làm việc riêng,... và làm công việc phát sinh tia lửa, nguồn nhiệt trong khu vực trạm cấp Clo.

**Điều 9:** Nhân viên vận hành phải tuân thủ thực hiện:

- Quy trình KTAT; quy trình vận hành; quy trình xử lý sự cố hoá chất; quy trình cất giữ, bảo quản hoá chất.
- Vệ sinh sạch sẽ thiết bị, khu vực được phân công sau một ca sản xuất.
- Sử dụng thành thạo các trang bị phương tiện cứu nạn, cứu hộ và trang bị phương tiện PCCC.

## 15. NỘI QUY AN TOÀN PHÒNG HỆ THỐNG LÀM SẠCH NƯỚC NGƯNG

(Ban hành theo Quyết định số 187/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được vào phòng hệ thống làm sạch nước ngưng. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Trục vận hành hệ thống làm sạch nước ngưng phải là nhân viên vận hành thuộc phân xưởng vận hành; đã được đào tạo đúng chức danh, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động, an toàn hóa chất theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khoẻ mới được phép làm việc tại hệ thống định lượng hóa chất xử lý nước lò.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định thiết bị khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 5:** Hệ thống quạt thông gió phải được duy trì hoạt động liên tục; cây nước rửa khăn cấp hoạt động tốt, nguồn nước đến luôn được duy trì; có đủ Phiếu an toàn hoá chất/Material Safety Data Sheet (MSDS) của từng loại hoá chất, dung dịch  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  2%,  $\text{NaHCO}_3$  0,5%,  $\text{H}_3\text{BO}_3$  0,2% để xử lý sơ cứu tại chỗ khi bị tai nạn về hoá chất.

**Điều 6:** Nghiêm cấm!

a) Tự ý dịch chuyển các trang bị PCCC ra nơi khác hoặc để các trang bị dụng cụ, thiết bị làm che khuất, gây cản trở lối tiếp cận với trang bị PCCC.

b) Tự ý cải tạo, thay đổi nguồn điện dự phòng (Ổ cắm vách tường) phục vụ máy điện cầm tay và thiết bị điện lưu động khác.

c) Mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ vào phòng vận hành hệ thống làm sạch nước ngưng.

d) Tổ chức đun nấu, thắp hương, uống rượu bia, ngủ, chơi cờ bạc, hút thuốc, làm việc riêng... và làm công việc phát sinh tia lửa, nguồn nhiệt trong phòng vận hành hệ thống làm sạch nước ngưng.

**Điều 7:** Nhân viên vận hành phải tuân thủ thực hiện:

a) Quy trình KTAT; quy trình vận hành; quy trình xử lý sự cố hoá chất; quy trình cất giữ, bảo quản hoá chất.

b) Vệ sinh sạch sẽ thiết bị, khu vực được phân công sau một ca sản xuất.

c) Sử dụng thành thạo các trang bị PCCC.

d) Khai báo kịp thời và tham gia xử lý, điều tra sự cố, cấp cứu người bị tai nạn và bảo vệ hiện trường sự cố.

**Điều 8:** Nhân viên vận hành, nhân viên sửa chữa, người đến thăm quan, học tập phải tuân thủ Nội quy an toàn tại khu vực này. Mọi hành vi vi phạm sẽ được xử lý theo quy định của Công ty.

## 14. NỘI QUY AN TOÀN PHÒNG ĐỊNH LƯỢNG HÓA CHẤT NƯỚC LÒ

(Ban hành theo Quyết định số 1872/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được vào phòng định lượng hóa chất nước lò. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Trục vận hành hệ thống định lượng hóa chất xử lý nước lò phải là nhân viên vận hành thuộc phân xưởng vận hành; đã được đào tạo đúng chức danh, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động, an toàn hóa chất theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khỏe mới được phép làm việc tại hệ thống định lượng hóa chất xử lý nước lò.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định thiết bị khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 5:** Các hóa chất phải sắp xếp theo khu vực và tính chất hóa học của chất; hóa chất phải có dán nhãn mác và hướng dẫn sử dụng rõ ràng.

**Điều 6:** Hệ thống quạt thông gió phải được duy trì hoạt động liên tục; hệ thống nước rửa hoạt động tốt, nguồn nước đến luôn được duy trì; có đủ Phiếu an toàn hoá chất/Material Safety Data Sheet (MSDS) của từng loại hoá chất, dung dịch  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  2%,  $\text{NaHCO}_3$  0,5%,  $\text{H}_3\text{BO}_3$  0,2% để xử lý sơ cứu tại chỗ khi bị tai nạn về hoá chất.

**Điều 7: Nghiêm cấm!**

a) Để gần nhau các hóa chất có thể gây phản ứng nguy hiểm khi tiếp xúc với nhau.

b) Làm việc độc lập khi lấy mẫu và khi tiến hành bổ sung hoá chất từ các bình/phi vào hệ thống.

c) Tự ý cải tạo, thay đổi nguồn điện dự phòng (Ổ cắm vách tường) phục vụ máy điện cầm tay và thiết bị điện lưu động khác.

d) Mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ vào phòng định lượng hoá chất.

e) Tổ chức đun nấu, thắp hương, uống rượu bia, ngủ, chơi cờ bạc, hút thuốc, làm việc riêng, ... và làm công việc phát sinh tia lửa, nguồn nhiệt trong phòng định lượng hoá chất.

**Điều 8:** Nhân viên làm việc trong phòng định lượng hóa chất nước lò phải tuân thủ thực hiện:

a) Quy trình KTAT; quy trình vận hành hệ thống định lượng hóa chất xử lý nước lò; quy trình xử lý sự cố hoá chất; quy trình cất giữ, bảo quản hoá chất.

b) Vệ sinh sạch sẽ thiết bị, khu vực được phân công sau một ca sản xuất.

c) Sử dụng thành thạo các trang bị PCCC.

### 13. NỘI QUY AN TOÀN PHÒNG HÓA NGHIỆM

(Ban hành theo Quyết định số 187/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được vào phòng thí nghiệm. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Chỉ những người đã được đào tạo đúng chức danh, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động, an toàn hóa chất theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khoẻ mới được phép làm việc tại phòng thí nghiệm.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định thiết bị khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 5:** Các hóa chất phải sắp xếp theo khu vực và tính chất hóa học của chất; hóa chất phải có dán nhãn và hướng dẫn sử dụng rõ ràng.

**Điều 6: Nghiêm cấm!**

a) Để gần nhau các hóa chất có thể gây phản ứng nguy hiểm khi tiếp xúc với nhau.

b) Dùng miệng hút dung dịch hoá chất.

c) Tự ý cải tạo, thay đổi nguồn điện dự phòng (Ổ cắm vách tường) phục vụ máy điện cầm tay và thiết bị điện lưu động khác.

d) Đổ nước thải phát sinh từ công tác lấy mẫu, phân tích mẫu ra ngoài môi trường.

đ) Mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ vào phòng thí nghiệm.

e) Ăn uống, mang đồ ăn vào phòng thí nghiệm.

f) Tổ chức đun nấu, thắp hương, ăn, uống rượu bia, ngủ, chơi cờ bạc, hút thuốc, nô đùa, làm việc riêng và làm công việc phát sinh tia lửa, nguồn nhiệt trong phòng thí nghiệm.

**Điều 7:** Nhân viên làm việc trong phòng thí nghiệm phải tuân thủ thực hiện:

a) Quy trình lấy mẫu, phân tích; quy trình xử lý sự cố hoá chất; quy trình cất giữ, bảo quản hoá chất.

b) Vệ sinh dụng cụ, phòng thí nghiệm sau mỗi lần thực hiện xong thí nghiệm, phân tích mẫu.

c) Sử dụng thành thạo các trang bị PCCC.

d) Khai báo kịp thời và tham gia xử lý, điều tra sự cố, cấp cứu người bị tai nạn và bảo vệ hiện trường sự cố.

## 12. NỘI QUY AN TOÀN NHÀ KHỬ KHOÁNG

(Ban hành theo Quyết định số 1872/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được ra vào khu vực Nhà khử khoáng. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Trục vận hành hệ thống xử lý nước thải phải là nhân viên vận hành thuộc phân xưởng vận hành; đã được đào tạo đúng chức danh, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động, an toàn hóa chất, an toàn điện theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khoẻ mới được phép vận hành hệ thống khử khoáng.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng, thí nghiệm, kiểm định thiết bị khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 5:** Nhà khử khoáng phải được trang bị lắp đặt cây nước rửa khẩn cấp; Phiếu an toàn hoá chất/Material Safety Data Sheet (MSDS), dung dịch sơ cứu  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  2%,  $\text{NaHCO}_3$  0,5%,  $\text{H}_3\text{BO}_3$  0,2%.

**Điều 6:** Đảm bảo duy trì nhiệt độ phòng điều khiển hệ thống khử khoáng  $\leq 25^\circ\text{C}$ .

**Điều 7:** Nghiêm cấm!

a) Tự ý dịch chuyển các trang bị PCCC ra nơi khác hoặc để các trang bị dụng cụ, thiết bị làm che khuất, gây cản trở lối tiếp cận với trang bị PCCC.

b) Tự ý cải tạo, thay đổi nguồn điện dự phòng (Ổ cắm vách tường) phục vụ máy điện cầm tay và thiết bị điện lưu động khác.

c) Mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ vào khu vực nhà khử khoáng.

d) Tổ chức đun nấu, thắp hương, uống rượu bia, ngủ, hút thuốc, chơi cờ bạc, làm việc riêng,... và làm công việc phát sinh tia lửa, nguồn nhiệt trong phòng điều khiển, phòng thiết bị trong khu nhà khử khoáng.

**Điều 8:** Nhân viên vận hành phải tuân thủ thực hiện:

a) Quy trình KTAT; quy trình vận hành; quy trình xử lý sự cố; quy trình bảo dưỡng hệ thống thiết bị thuộc phạm vi quản lý.

b) Không cho người không có nhiệm vụ vào khu vực Nhà khử khoáng.

c) Vệ sinh sạch sẽ thiết bị, khu vực được phân công sau một ca sản xuất.

d) Sử dụng thành thạo các trang bị PCCC.

đ) Khai báo kịp thời và tham gia xử lý, điều tra sự cố, cấp cứu người bị tai nạn và bảo vệ hiện trường sự cố.

**Điều 9:** Nhân viên vận hành, nhân viên sửa chữa, người đến thăm quan, học tập phải tuân thủ Nội quy an toàn tại khu vực này. Mọi hành vi vi phạm sẽ được xử lý theo quy định của Công ty.

## 11. NỘI QUY AN TOÀN TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

(Ban hành theo Quyết định số 1872/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được ra vào khu vực trạm xử lý nước thải. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Trục vận hành hệ thống xử lý nước thải phải là nhân viên vận hành thuộc phân xưởng vận hành; đã được đào tạo đúng chức danh, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động, an toàn hóa chất, an toàn điện theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khỏe mới được phép vận hành hệ thống nước thải.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng, thí nghiệm, kiểm định thiết bị khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 5:** Trạm Xử lý nước thải phải được trang bị lắp đặt cây nước rửa khăn cấp; Phiếu an toàn hoá chất/Material Safety Data Sheet (MSDS), dung dịch sơ cứu  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  2%,  $\text{NaHCO}_3$  0,5%,  $\text{H}_3\text{BO}_3$  0,2% để tại khu vực cấp hóa chất.

### **Điều 6: Nghiêm cấm!**

a) Tự ý dịch chuyển các trang bị PCCC ra nơi khác hoặc để các trang bị dụng cụ, thiết bị làm che khuất, gây cản trở lối tiếp cận với trang bị PCCC.

b) Tự ý cải tạo, thay đổi nguồn điện dự phòng (Ổ cắm vách tường) phục vụ máy điện cầm tay và thiết bị điện lưu động khác.

c) Mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ vào phòng điều khiển, phòng thiết bị hệ thống Xử lý nước thải.

e) Tổ chức đun nấu, thắp hương, uống rượu bia, ngủ, hút thuốc, chơi cờ bạc, làm việc riêng, làm công việc phát sinh tia lửa, nguồn nhiệt,... trong phòng điều khiển, phòng thiết bị của trạm Xử lý nước thải.

**Điều 7:** Nhân viên vận hành phải tuân thủ thực hiện:

a) Quy trình KTAT; quy trình vận hành; quy trình xử lý sự cố; quy trình bảo dưỡng thiết bị thuộc phạm vi quản lý.

b) Vệ sinh sạch sẽ thiết bị, khu vực được phân công sau một ca sản xuất.

c) Sử dụng thành thạo các trang bị PCCC.

d) Khai báo kịp thời và tham gia xử lý, điều tra sự cố, cấp cứu người bị tai nạn và bảo vệ hiện trường sự cố.

**Điều 8:** Đảm bảo duy trì nhiệt độ phòng điều khiển hệ thống khử khoáng  $\leq 25^\circ\text{C}$ .

**Điều 9:** Nhân viên vận hành, nhân viên sửa chữa, người đến thăm quan, học tập phải tuân thủ Nội quy an toàn tại khu vực này. Mọi hành vi vi phạm sẽ được xử lý theo quy định của Công ty.

## 7. NỘI QUY AN TOÀN PHÒNG HỆ THỐNG ĐIỆN TỰ DÙNG 6,6&0,4kV

(Ban hành theo Quyết định số 1872/QĐ-NĐCP ngày 13 tháng 8 năm 2024)

**Điều 1:** Người không nhiệm vụ không được ra vào khu vực phòng hệ thống điện tự dùng 6,6&0,4kV. Những người đến tham quan, nhân viên thực tập phải được sự cho phép của người có thẩm quyền, có cán bộ hướng dẫn đi kèm và tuân thủ theo sự hướng dẫn của cán bộ phụ trách, nghiêm cấm chạm, tác động hay thao tác vận hành thiết bị.

**Điều 2:** Trục vận hành hệ thống điện tự dùng 6,6&0,4kV phải là nhân viên vận hành thuộc phân xưởng vận hành; đã được đào tạo đúng chức danh, đã kiểm tra sát hạch đạt yêu cầu và được công nhận chức danh; đã được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động, an toàn điện theo quy định và được cấp Thẻ an toàn; có đủ sức khỏe mới được phép vận hành hệ thống điện tự dùng 6,6&0,4kV.

**Điều 3:** Khi làm việc phải sử dụng đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động, phương tiện bảo vệ cá nhân, tuân thủ và thực hiện nghiêm chỉnh các quy định an toàn, quy định phòng chống cháy nổ.

**Điều 4:** Chỉ được phép tiến hành công việc sửa chữa, bảo dưỡng, thí nghiệm thiết bị khi biện pháp kỹ thuật, biện pháp an toàn... đã được người có thẩm quyền phê duyệt và các biện pháp kỹ thuật an toàn nơi làm việc đảm bảo an toàn đã được thực hiện.

**Điều 5:** Các thiết bị trong hệ thống phải được đánh số, gắn nhãn mác theo quy định.

### **Điều 6: Nghiêm cấm!**

- a) Tự ý thay đổi tên, mã số của các máy cắt.
- b) Tự ý tháo dỡ và thay đổi nội dung biển báo an toàn điện khi đã treo/đặt trên các máy cắt sau khi thao tác.
- c) Dịch chuyển các trang bị PCCC ra nơi khác hoặc để các trang bị dụng cụ, thiết bị làm che khuất, ngăn cản lối tiếp cận với trang bị PCCC.
- d) Tự ý cải tạo, thay đổi nguồn điện dự phòng (Ổ cắm vách tường) phục vụ máy điện cầm tay và thiết bị điện lưu động khác.
- e) Tổ chức đun nấu, thấp hương, uống rượu bia, ngủ, hút thuốc, làm việc riêng, làm công việc phát sinh tia lửa, nguồn nhiệt và mang các chất, vật liệu dễ gây cháy, nổ, ... vào trong phòng hệ thống điện tự dùng 6,6&0,4kV.

**Điều 7:** Đảm bảo duy trì nhiệt độ phòng  $\leq 25^{\circ}\text{C}$ , các trang thiết bị phòng cháy, chữa cháy ở trạng thái làm việc tốt.

**Điều 8:** Nhân viên được giao quyền vận hành phải tuân thủ:

- a) Quy trình kỹ thuật an toàn; quy trình vận hành; quy trình xử lý sự cố; quy trình thao tác, quy trình bảo dưỡng hệ thống thiết bị thuộc phạm vi quản lý.
- b) Vệ sinh sạch sẽ thiết bị, khu vực được phân công sau một ca sản xuất.
- c) Sử dụng thành thạo các trang bị PCCC.
- d) Khai báo kịp thời và tham gia xử lý, điều tra sự cố, cấp cứu người bị tai nạn và bảo vệ hiện trường sự cố.

**Điều 9:** Nhân viên vận hành, nhân viên sửa chữa, người đến thăm quan, học tập phải tuân thủ Nội quy an toàn tại khu vực này. Mọi hành vi vi phạm sẽ được xử lý theo quy định của Công ty.