|  |  |
| --- | --- |
| **MDPCL-OFGD-SOP-01-011** | |
| **Ngày phê duyệt :** | **Trưởng nhóm: Duong Thuc Son** |
| **Ngày phê duyệt :** | **Quản lý: Staner** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chỉnh sửa No.** | **Mô tả** | **Ngày chỉnh sửa** | **Người thực hiện** | **Người kiểm tra 1** | **Người kiểm tra 2** |
| 0 | Lần đầu | 03/08/2022 | Pham Hong Quang |  |  |

1. **MỤC ĐÍCH VÀ PHẠM VI**

Để xác định các mối nguy liên/ rủi ro liên quan đến công việc dọn dẹp, các bước công việc cụ thể trong việc dọn dẹp trong khu vực Coal Handling.

1. **CÁC MỐI NGUY LIÊN QUAN VÀ PHƯƠNG PHÁP KIỂM SOÁT.**
   1. **Các mối nguy:**
2. Bụi
3. Trượt/ vấp ngã
4. Bị thương
5. Rơi từ trên cao
6. Thiết bị quay
7. Làm việc với thiết bị hạng nặng
8. Làm việc trong không gian hạn chế
   1. **Phương pháp kiểm soát:**
9. Làm việc phải có giấy phép làm việc.
10. Cách ly tất cả nguồn năng lượng nếu cần.
11. Sử dụng dây cảnh báo để tạo phạm vi dọn vệ sinh khu vực.
12. Chỉ những người đã được đào tạo mới vận hành cẩu/ tời, hoặc lắp giàn giáo.
13. Làm việc với thiết bị hạng nặng phải có người làm xi nhan/ tín hiệu
14. Giữ khoảng cách với thiết bị quay.
15. Các dụng cụ an toàn khi làm việc trên cao.
16. Tuân thủ nghiêm ngặt quy trình vào không gian hạn chế khi làm việc trong không gian hạn chế.
17. Thực hiện họp thảo luận trước khi làm bất kỳ công việc nào.
18. Yêu cầu về bảo hộ lao động:

* Bảo hộ lao động cơ bản bao gồm (Mũ bảo hộ, giầy bảo hộ, kính bảo hộ, nút bịt tai).
* Găng tay.
* Khẩu trang 3M/ Mặt nạ phòng độc.
* Dây an toàn toàn thân (Khi làm việc trên cao).

1. **QUY TRÌNH:**
   1. **Vệ sinh khu vực Tháp 1,2,3,4,5.**
      1. **Vệ sinh Băng tải than .**
2. Sử dụng dụng cụ thích hợp (Chổi, xẻng, xô) để dọn than rơi vãi dưới gầm băng tải.
3. Thu gom than rơi vãi và tràn lên băng tải.
   * 1. **Vệ sinh khu vực bên trong Tháp:**
4. Sử dụng dụng cụ thích hợp (Bàn chải, xẻng, xô, dẻ, máy hút bụi) để dọn dầu động cơ, than tràn, đổ trên bề mặt sàn thao tác.
5. Thu gom than tràn, đổ vào máng đổ.
6. Làm sạch than bên trong phễu đổ bằng dụng cụ chuyên dụng có móc dây chống rơi.
   1. **Vệ sinh Kho than A,B.**
      1. **Khu vực Kho than:**
7. Sử dụng nước rửa bụi than trên bề mặt lối đi trong kho than và dụng cụ (chổi, xẻng, xô, dẻ) để dọn đầu động cơ, than dưới gầm băng tải 4A/B.
8. Gom than tràn đổ hoặc rơi vãi lên băng tải.
   * 1. **Khu vực Máy cào than:**
9. Sử dụng dụng cụ thích hợp (máy hút bụi, dẻ) để dọn đầu động cơ, bụi than trên bề mặt máy cào và động cơ.
10. Sử dụng nước để vệ sinh hệ thống điều hòa cho máy cào.
    1. **Vệ sinh khu vực Tripper room (Băng tải 6A/B).**
11. Sử dụng dụng cụ thích hợp (chổi, xẻng, xô, dẻ) để dọn dầu động cơ, than dưới gầm băng tải 6A/B. Và dùng máy hút bụi công nghiệp để hút bụi trên bề mặt sàn.
12. Vệ sinh rác khu vực váy Silo.



