

## Giấy phép làm việc

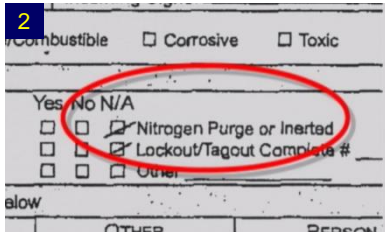
Tháng 4/2015

1



Một nhóm công nhân bảo trì đang lắp đặt đường ống trên đỉnh của một thiết bị phản ứng trong nhà máy lọc dầu. Thiết bị phản ứng này đã được thổi Nitơ để ngăn Oxy trong không khí tiếp xúc với xúc tác bên trong, và đỉnh của thiết bị phản ứng đã được mở (1). Biển cảnh báo “Không gian hạn chế, yêu cầu giấy phép làm việc” đã được gắn nhưng không có biển cảnh báo về Nitơ. Trên giấy phép làm việc, mục “Đuổi khí bằng Nitơ hoặc khí trơ” được đánh dấu “N/A” – Không áp dụng (2).

2



Khi nhóm công nhân bảo trì bắt đầu công việc, họ nhìn thấy một cuộn băng dính bên trong thiết bị phản ứng (3), và cho rằng cần phải lấy nó ra. Từ bên ngoài họ cố gắng dùng sợi dây dài để móc cuộn băng dính ra ngoài nhưng không thành công. Chuyện gì xảy ra tiếp theo không được ai xác nhận rõ ràng. Có thể một công nhân đã chủ định vào bên trong để lấy cuộn băng dính với ý định sẽ thoát ra thật nhanh. Một khả năng khác là người công nhân đó đã ngồi trên mép của thiết bị phản ứng để cố lấy cuộn dây, và có thể bị trượt và ngã xuống hoặc là bất tỉnh do nồng độ Oxy xung quanh miệng của thiết bị phản rất thấp và ngã vào bên trong.

3



Một đồng nghiệp nhìn thấy nạn nhân bất tỉnh trong thiết bị phản ứng đã vào để cố gắng cứu nạn nhân. Anh ta cũng bất tỉnh và ngã xuống. Đội ứng cứu sự cố tới và đưa được 2 nạn nhân này ra nhưng đã quá muộn. Cả 2 người đều chết trong bệnh viện.

Xem thêm video về sự cố này của Ủy ban An toàn Hóa chất Hoa Kỳ tại: <http://www.csb.gov/valero-refinery-asphyxiation-incident/>

### Bạn có biết?

- ❖ Nói đến “Biện pháp làm việc an toàn” là nói đến các bước mà người có thẩm quyền cấp phép để tiến hành các công việc không thường xuyên và kiểm soát mối nguy và quản lý rủi ro liên quan tới các công việc này.
- ❖ “Biện pháp làm việc an toàn” thường được đính kèm hoặc thể hiện trên giấy phép làm việc, và bao gồm danh mục kiểm tra các mối nguy tiềm ẩn trong quá trình thực hiện công việc đó.
- ❖ Không nên căn cứ vào tần suất xảy ra mà xác định một công việc có phải là thường xuyên hay không. Bất cứ công việc nào KHÔNG phải là một phần/bước của quá trình chuyển hóa từ nguyên liệu thô sang sản phẩm cuối cùng, và KHÔNG CÓ quy trình hướng dẫn thực hiện thì phải được xem là “công việc không thường xuyên”.
- ❖ Một số công việc cần “Biện pháp làm việc an toàn”: gỡ bỏ đường ống, vào không gian hạn chế, cố lập năng lượng, công việc phát sinh nhiệt, làm việc trên cao, đào xới trong khu vực nhà máy.

### Bạn có thể làm gì?

- ❖ Tìm hiểu các loại “Biện pháp làm việc an toàn” trong nhà máy và khu vực của bạn, bao gồm các loại giấy phép và người có thẩm quyền cấp phép làm việc. Biết những công việc nào cần phải có giấy phép, và các bước xin cấp phép.
- ❖ Nếu bạn được giao cấp phép những công việc không thường xuyên có yêu cầu giấy phép, nên đảm bảo rằng bạn đã được đào tạo phù hợp, hiểu về hệ thống giấy phép, và biết các mối nguy trong quá trình triển khai công việc đó.
- ❖ Nếu bạn có thẩm quyền cấp phép, nên đảm bảo rằng những người thực hiện công việc hiểu rõ về mối nguy trong quá trình triển khai công việc đó và các biện pháp kiểm soát.
- ❖ Đừng nhờ người khác kiểm tra công tác chuẩn bị cho công việc chính. Nếu bạn ký cấp giấy phép làm việc, hãy tự mình kiểm tra mọi thứ.
- ❖ Nếu bạn thực hiện công việc không thường xuyên, đảm bảo rằng bạn đã được cấp phép, tuân thủ các quy trình để kiểm soát mối nguy và sử dụng thiết bị bảo vệ cá nhân phù hợp. Nếu điều kiện công việc thay đổi trong khi tiến hành, gặp người cấp phép để xin ý kiến và các biện pháp kiểm soát bổ sung nếu cần.

**Hãy tìm hiểu hệ thống cấp phép làm việc ở Nhà máy của bạn!**