

Tôi có thể làm gì khi chỉ là người vận hành !

Tháng 9 - 2012

Một dẫn giải thường xuyên từ những người công nhân là: "Tôi có thể làm gì để cải thiện các quá trình an toàn của chúng tôi trong khi tôi chỉ là nhà người vận hành (hoặc kỹ thuật viên, thợ cơ khí, vv). Nhiệm vụ của tôi chỉ cần mở van, vận hành thiết bị, lấy mẫu, xiết mở ốc, hoặc điều chỉnh các thiết bị". Một điều sự thật mà các nhà vận hành hoặc bảo trì là họ không thể thay đổi thành phần hoá học, thiết kế lại thiết bị hoặc thay đổi kết cấu vật liệu. Tuy nhiên, họ lại có tầm nhìn tốt nhất trong quá trình vận hành. Họ biết cách ứng xử, cách nhận biết thiết bị hư hỏng, cũng như trong điều kiện máy móc vận hành tốt nhất.

Những hình ảnh hiển thị các ví dụ về các vấn đề bạn có thể quan sát trong nhà máy.

Bụi bẩn bám trên motor này có thể cung cấp nguồn cho một đám cháy, hoặc có thể là một mối nguy nổ!



Một điểm rỉ sét, rò rỉ đường ống!



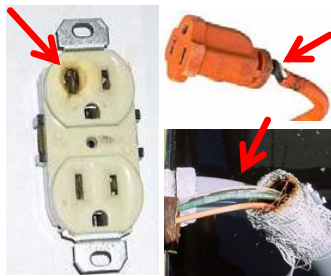
Mặt bích này có khả năng rò rỉ?



Những con ốc bị thiếu ở mặt bích này.



← Quan sát các vấn đề điện và dấu nối đường dây.



Bạn có thể mở hay đóng cái van rỉ sét này không?

Bạn có thể làm gì?

- Hiểu được quá trình vận hành và thiết bị của bạn. Biết làm thế nào để nó đảm bảo hoạt động, và làm thế nào để nhận biết khi nó trong tình trạng hoạt động không tốt.
- Luôn cảnh giác đến những bất thường khác nhau – tiếng ồn, mùi lạ, rò rỉ, tiếng rung... Nếu một cái gì đó có vẻ không bình thường hãy báo ngay cho giám sát của bạn!
- Ghi chú vào tờ kiểm tra một cách chính xác. Ngay cả khi một vấn đề đã được tồn tại trên giấy tờ từ vài tháng trước, phải chắc chắn rằng nó được lưu ý một lần nữa và chỉ ra cho người giám sát biết vấn đề đã được tồn tại bao lâu.
- Báo cáo kịp thời các vấn đề an toàn - ví dụ, thiếu tấm bảo vệ, thiếu bu lông, hoặc một móc treo đường ống có thể gây ra thương tích nghiêm trọng hoặc dẫn đến một chấn thương, một rò rỉ, hay hỏa hoạn, hoặc thậm chí một thảm họa lớn.
- Sử dụng các cuộc họp nhóm, các buổi họp an toàn để nâng cao mối quan tâm an toàn, hãy lắng nghe khi người khác nói lên mối quan tâm của họ.
- Hãy làm đúng trách nhiệm của bạn. Ví dụ, khi được yêu cầu xem xét thủ tục vận hành hoặc đề nghị thay đổi, hãy xem như cuộc sống của bạn phụ thuộc vào nó. **MỖI ĐIỀU ĐỀU CÓ THỂ!**

Quy trình an toàn phụ thuộc vào tất cả mọi người!

AIChE © 2012. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for the purpose of resale by anyone other than CCPS is strictly prohibited. Contact us at ccps_beacon@aiiche.org or 646-495-1371.