

Những bài học đầu tiên từ thảm họa

Tháng 8/2010



Đám cháy Deepwater Horizon



Dầu tràn từ miệng đầu giếng



Vụ dầu tràn nhìn từ trên cao ngày 24/5/2010

Vào ngày 20/4/2010 xảy ra vụ nổ trên giàn khoan *Deepwater Horizon*, đang khoan tại vịnh Mexio ngoài khơi, giết chết 11 công nhân và làm bị thương 17 người khác. Khoảng 36 giờ sau thì giàn khoan chìm. Miệng giếng khoan hư hỏng này đã gây ra vụ tràn dầu lớn nhất trong lịch sử Hoa Kỳ. Tai nạn này cũng gây sự chú ý lớn của giới truyền thông toàn thế giới. Khi Beacon này được soạn thảo, dầu vẫn tiếp tục rò rỉ từ giếng. Còn quá sớm để biết được nguyên nhân của vụ tai nạn, và đang có nhiều cuộc điều tra trong nhiều tháng tới

Tuy nhiên cũng không phải quá sớm để nghĩ về những điều mà chúng ta có thể học về tầm quan trọng của việc hiểu rõ hậu quả của những sai sót trong nhà máy của mình, và chuẩn bị sẵn sàng ứng phó với tình huống khẩn cấp. Các thiết bị và qui trình ứng phó khẩn cấp thường ít được sử dụng - bởi những trường hợp khẩn cấp hiếm khi xảy ra! Tuy nhiên chúng có thể xảy ra và chúng ta phải luôn luôn bảo đảm rằng chúng ta hiểu rõ cách thức nhận biết dấu hiệu cảnh báo của tai nạn, biết cách bảo đảm rằng các thiết bị ứng phó khẩn cấp ở trạng thái hoạt động tốt, và thường xuyên thực tập qui trình ứng phó khẩn cấp.

Bạn có thể làm được gì?

- Xác định và hiểu rõ những trường hợp xấu nhất có thể xảy ra tại nhà máy của bạn.
- Học cách nhận ra dấu hiệu cảnh báo của tai nạn nghiêm trọng có thể xảy.
- Bảo đảm rằng bạn nắm rõ nhiệm vụ của mình trong việc ngăn ngừa tai nạn nghiêm trọng nếu bạn quan sát thấy bất kỳ dấu hiệu cảnh báo nào của nó.
- Nắm rõ cách bảo dưỡng thiết bị dùng để ngăn ngừa tai nạn nghiêm trọng xảy ra trong nhà máy của bạn.
- Tự mình làm quen với qui trình ứng phó khẩn cấp chính yếu để ngăn ngừa tai nạn nghiêm trọng xảy ra trong nhà máy của bạn.
- Nắm rõ công việc cần thực hiện sau tai nạn nghiêm trọng, để bảo vệ bản thân và những người khác đồng thời giảm thiểu thiệt hại.

Bạn có biết cách xử lý tình huống khẩn cấp trong nhà máy của bạn?

AIChE © 2010. Tài liệu có bản quyền. Khuyến khích sao chép lại cho các mục đích phi thương mại và giáo dục. Tuy nhiên nghiêm cấm việc sao chép để bán lại. Liên hệ tại ccps_beacon@aiche.org hoặc 646-495-1371.

Beacon được xuất bản bằng các thứ tiếng sau: Hà Lan tại Nam Phi, Ả Rập, Trung Quốc, Đan Mạch, Hà Lan, Anh, Pháp, Đức, Hy Lạp, Gujarati, Hebrew, Hindi, Hungary, Indonesia, Ý, Nhật Bản, Hàn Quốc, Malay, Marathi, Na Uy, Ba Tư, Ba Lan, Bồ Đào Nha, Nga, Tây Ban Nha, Thụy Điển, Tamil, Thái Lan, Telugu, Urdu và Việt Nam.