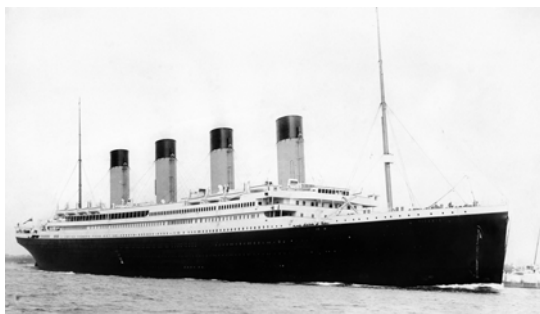


Chuẩn bị cho tình huống khẩn cấp - Thảm họa Titanic

Tháng 7-2012



15 tháng tư năm 2012 đánh dấu kỷ niệm 100 năm ngày mất của con tàu Titanic ở Bắc Đại Tây Dương, khoảng 2 - ½ giờ sau khi va vào một tảng băng trôi. Hơn 1.500 người đã chết trong thảm họa hàng hải nổi tiếng nhất trong lịch sử. Hàng ngàn trang đã được viết về sự mất mát của con tàu Titanic, cũng như nhiều tài liệu và phim hư cấu đã được sản xuất. Nhiều nghiên cứu tập trung vào kết cấu con tàu và các hành động của thuyền trưởng và phi hành đoàn của nó. Bên cạnh các vấn đề xây dựng và điều hành, chú ý đến một vấn đề cụ thể có thể đã cứu được nhiều mạng sống - Chuẩn bị cho tình huống khẩn cấp!

Một số lỗi cụ thể về chuẩn bị sẵn sàng trong tình huống khẩn cấp trước khi vụ đắm tàu Titanic bao gồm:

- Không đủ xuồng cứu sinh cho tất cả các hành khách và phi hành đoàn, có lẽ các nhà thiết kế và đóng tàu đã cân nhắc rằng tàu "không thể chìm"!
- Không có cuộc diễn tập khẩn cấp với xuồng cứu sinh nào được tiến hành, và nhiều người không biết đi đâu hoặc làm gì.
- Nhiều trong số các xuồng cứu sinh đầu tiên rời khỏi tàu Titanic không xếp đầy một số khác thì còn trống và những người ở trên xuồng thì không muốn kéo người khác từ dưới nước đã đóng băng lên vì sợ xuồng lật úp
- Quyết định từ bỏ con tàu đã bị chậm trễ trong khi thuyền trưởng và thủy thủ đoàn lo tập trung đánh giá thiệt hại. Nếu thuyền trưởng bắt đầu sơ tán sớm hơn, trước khi mọi người bắt đầu hoảng sợ, thì xuồng cứu sinh có thể đã được sắp đầy và một cuộc di tản có trật tự hơn.



Những gì bạn có thể làm?

→ Các nhà máy có thể thực hiện nhiều loại diễn tập khẩn cấp. Một số loại tình huống phổ biến như: Phản ứng cháy, rò rỉ hay tràn dầu, tập trung nơi trú ẩn, sơ tán, hay là thời tiết khắc nghiệt. Hãy nhận biết trách nhiệm của bạn trong mỗi tình huống - nó có thể khác nhau.

→ Trong một trường hợp diễn tập hoặc thực tế khẩn cấp, chú ý xem những người khác vì có thể họ không nhớ những gì họ nên làm, đặc biệt là nhân viên mới, du khách và các nhà thầu. Giúp họ phản ứng một cách an toàn.

→ Kịp thời báo cáo cho giám sát của bạn bất kỳ vấn đề mà bạn quan sát được trong cuộc diễn tập hay một tình huống khẩn cấp. Một số ví dụ - hành động mà không thể thực hiện được trong thời gian định sẵn, những điều bạn không thể làm một cách an toàn vì tình trạng khẩn cấp, các dấu hiệu cảnh báo mà không thể nhìn thấy được hoặc do đang bối rối, chuông báo động khẩn cấp hoặc loa mà không thể lắng nghe được, các thiết bị an toàn không có sẵn, hoặc không hoạt động. Báo cáo quan sát của bạn - nó có thể cứu một mạng sống trong một ngày nào đó.

→ Hãy tham gia diễn tập một cách nghiêm túc và nhắc nhở những người khác rằng họ cũng nên làm như vậy. Đừng nghĩ rằng cuộc diễn tập như là một thời gian để xem mọi người từ các đơn vị khác mà nên tạo cho các cuộc diễn tập trở thành một sự kiện chung.

→ Khi bạn đọc về các sự cố trong các ngành công nghiệp khác, hãy tự hỏi nếu có bất cứ điều gì bạn có thể học hỏi từ những gì đã xảy ra để làm cho nhà máy của bạn an toàn hơn

→ Đừng để nhà máy của bạn bị "chìm" do một kế hoạch khẩn cấp kém hoặc thiếu kiến thức về các phản ứng trong tình huống khẩn cấp.



Không phải tất cả các bài học kinh nghiệm đến từ ngành công nghiệp của chúng ta!

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.