



Training program

EHS MANAGER



Quét mã đăng ký

Khai giảng: Tháng 8.2024

Thời gian học: Thứ 7 & CN

Địa điểm: Hà Nội (Gia Lâm)

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO "NGƯỜI QUẢN LÝ EHS - EHS MANAGER"



CHUYÊN NGHIỆP

(học full 30 ngày)

Ngày học số 26
Chương trình quản lý 5S

Ngày học số 29, 30
Ngăn chặn lỗi của con người
(Stopping Human Error)

Ngày học số 27, 28
Chương trình SIFp & SIF

Ngày học số 23
Chương trình Năng lực tổ chức & con người
(HOP- Human and Organizational Performance)

Ngày học số 24, 25
Kỹ năng đánh giá hệ thống quản lý EHS
(Lead Auditor)

Ngày học số 21
Chương trình khởi đầu từ An toàn
(Safestart)

Ngày học số 22
Chương trình an toàn dựa vào hành vi
(Behavior Based Safety)

Ngày học số 17
Chương trình quản lý nhà thầu
(Contractor Management Procedure)

Ngày học số 15
Chương trình Điều tra tai nạn và sự cố

Ngày học số 13
Đánh giá rủi ro trước khi thực hiện công việc
(PJHA- Pro Job Hazard Assessment)

Ngày học số 11
Chương trình Văn hóa an toàn
(Safety Culture)

Ngày học số 18, 19, 20
30 giờ quản lý an toàn công trường
(Tham khảo OSHA)

Ngày học số 16
Chương trình quản lý sự thay đổi (MOC) và
Cải tiến liên tục

Ngày học số 14
Chương trình Quản lý rủi ro công nghệ
(Process Safety Management)

Ngày học số 12
Sự lãnh đạo về an toàn trong tổ chức
(Safety Leadership)



NÂNG CAO

(học 10 ngày - ngày 11~20)

Ngày học số 9
Báo cáo "Không an toàn" - (Nearmiss report)
Mục tiêu EHS (KPIs, Leading & Lagging Indicator)

Ngày học số 7
Chương trình Đào tạo (Training Metrix)
Lập kế hoạch và quản lý EHS

Ngày học số 4&5
Nhận diện mối nguy và đánh giá rủi ro
(Risk Assessment)

Ngày học số 1
"Khung năng lực" người làm công tác an toàn
Nguyên lý của An toàn & Tai nạn

Ngày học số 10
Tổ chức và điều hành ban EHS hiệu quả
(Ban An toàn, An toàn vệ sinh viên)

Ngày học số 8
Kiểm tra an toàn nhà máy
(Plant Inspection/Gemba)

Ngày học số 6
Kế hoạch ứng phó tình huống khẩn cấp
(Emergency Action Plan - EAP)

Ngày học số 2&3
Xây dựng hệ thống quản lý EHS
(An toàn sức khỏe & môi trường)



CƠ BẢN

(học 10 ngày - ngày 1~10)



MÔ TẢ MỤC ĐÍCH CÁC NỘI DUNG CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

“KHUNG NĂNG LỰC” NGƯỜI LÀM CÔNG TÁC AN TOÀN

Người làm công tác an toàn không chỉ đòi hỏi về sự nỗ lực và cam kết mà còn yêu cầu sự phát triển toàn diện về:

- ✓ Kiến thức;
- ✓ Kỹ năng chuyên môn;
- ✓ Kỹ năng mềm,
- ✓ Thái độ làm việc.

NGUYÊN LÝ CỦA AN TOÀN & TAI NẠN

- ✓ Hiểu được bản chất thực sự của tai nạn
- ✓ Nguyên nhân nào khiến tai nạn xảy ra, qua đó hiểu được bản chất của tai nạn để thiết lập các giải pháp phù hợp.
- ✓ Kiến thức cơ bản về nguồn năng lượng nguy hiểm (yếu tố nguy hiểm và yếu tố có hại).
- ✓ Biện pháp cải thiện điều kiện lao động.

XÂY DỰNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ EHS

Giúp người làm công tác an toàn biết cách thiết lập các hệ thống quản lý tại doanh nghiệp nhằm quản lý hiệu quả các hoạt động về lĩnh vực EHS để đạt được:

- ✓ Kết quả tốt hơn;
- ✓ An toàn hơn;
- ✓ Hiệu quả hơn.

NHẬN DIỆN MỐI NGUY VÀ ĐÁNH GIÁ RỦI RO

- ✓ Các mối nguy hiểm nào đang tồn tại xung quanh người lao động trong mỗi công việc họ làm.
- ✓ Xác định được các vùng nguy hiểm mà cần phải kiểm soát.
- ✓ Kiểm soát các mối nguy hiểm để không tiếp xúc gây tai nạn.
- ✓ Quản lý được hệ thống EHS của nhà máy có đủ mạnh để kiểm soát và giám sát các mối nguy hiểm đang tồn tại.

KẾ HOẠCH ỨNG PHÓ TÌNH HUỐNG KHẨN CẤP

Giúp người làm công tác an toàn xác định được các tình huống khẩn cấp có thể xảy ra tại doanh nghiệp. Khi xảy ra tình huống khẩn cấp, các cá nhân tại doanh nghiệp phải:

- ✓ Thực hiện các công việc gì,
- ✓ Phản ứng ra sao và
- ✓ Cần trang bị gì để luôn sẵn sàng phản ứng

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO (TRAINING METRIX)

- ✓ Giúp người làm công tác an toàn xác định rõ nhu cầu để thiết lập chương trình & kế hoạch đào tạo hiệu quả.

LẬP KẾ HOẠCH VÀ QUẢN LÝ KẾ HOẠCH EHS

- ✓ Giúp người làm công tác an toàn thiết lập hệ thống quản lý, quản lý hiệu quả các hoạt động về lĩnh vực EHS..

KIỂM TRA AN TOÀN NHÀ MÁY

- ✓ Giúp kiểm tra thực trạng các điều kiện làm việc, tình trạng máy móc, thiết bị, hành vi làm việc ngoài tiêu chuẩn của các cá nhân trong tổ chức.
- ✓ Kịp thời phát hiện dấu hiệu có thể là nguyên nhân tai nạn, ngừng trệ hay hoạt động thiếu hiệu quả của bộ máy.

BÁO CÁO “KHÔNG AN TOÀN” - NEARMISS REPORT

- ✓ Thúc đẩy toàn bộ nhân viên tham gia vào hoạt động EHS.
- ✓ Khi mọi nhân viên thực hiện và cam kết thực hiện sẽ giúp cho người làm công tác an toàn có thêm những cánh tay đắc lực để nhằm ngăn chặn tai nạn xảy ra.
- ✓ Cải thiện các kết quả về chỉ số tai nạn, giảm thời gian dừng máy và tăng hiệu quả hoạt động của doanh nghiệp.

MỤC TIÊU EHS (KPIs, Leading & Lagging Indicator)

- ✓ Giúp người làm công tác an toàn biết cách thiết lập các mục tiêu về hoạt động EHS để quản lý, thúc đẩy kết quả mà các bộ phận/cá nhân chịu trách nhiệm.
- ✓ Đo lường hiệu quả của cá nhân/bộ phận để đưa ra chương trình khen thưởng và kỷ luật phù hợp nhằm thúc đẩy cá nhân có động lực tham gia và gắn kết vào hoạt động EHS.

TỔ CHỨC VÀ ĐIỀU HÀNH BAN EHS HIỆU QUẢ

Giúp cho người làm an toàn xác định Mục tiêu và chỉ tiêu.

- ✓ Thiết lập vai trò và trách nhiệm trong quản lý EHS.
- ✓ Năng lực vào đào tạo thành viên ban EHS.
- ✓ Thiết lập kế hoạch hoạt động, và điều hành.
- ✓ Tổng hợp và đánh giá hiệu quả điều hành ban EHS.

MÔ TẢ MỤC ĐÍCH CÁC NỘI DUNG CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

CHƯƠNG TRÌNH VĂN HÓA AN TOÀN – Safety Culture

- ✓ Giúp người làm công tác an toàn đánh giá được cấp độ mà Văn hóa an toàn của doanh nghiệp hiện tại đang đạt được.
- ✓ Với mỗi cấp độ, người làm an toàn sẽ thấy được cấp độ rủi ro mà doanh nghiệp có thể phải đối diện ở cấp độ đang có.
- ✓ Tham mưu cho ban lãnh đạo các giải pháp/chương trình cần phải triển khai để cải thiện Văn hóa an toàn.

SỰ LÃNH ĐẠO VỀ AN TOÀN – Safety Leadership

- ✓ Mỗi người lao động thể hiện tinh thần lãnh đạo về an toàn sẽ giúp người lao động tránh sai sót khi làm việc.
- ✓ Người lao động sẽ giúp cải thiện các chỉ số tai nạn, nên tổ chức cần họ.
- ✓ Và làm thế nào người lao động bảo vệ chính họ và đồng nghiệp của mình.

ĐÁNH GIÁ RỦI RO TRƯỚC KHI THỰC HIỆN CÔNG VIỆC - PJHA

- ✓ Xác định các mối nguy hiểm nào đang tồn tại xung quanh.
- ✓ Xác định được các vùng nguy hiểm mà cần phải kiểm soát.
- ✓ Kiểm soát mối nguy thế nào để con người không tiếp xúc.
- ✓ Quản lý được hệ thống EHS của nhà máy có đủ mạnh để kiểm soát và giám sát các mối nguy hiểm đang tồn tại.

QUẢN LÝ RỦI RO CÔNG NGHỆ - Process Safety Management

- ✓ Giúp người làm công tác an toàn hiểu và nhận diện được các rủi ro gây hậu quả thảm khốc có thể xuất hiện trong mỗi công đoạn của hệ thống.
- ✓ Xác định được các biện pháp kiểm soát nào cần được thiết lập để kiểm soát rủi ro.

CHƯƠNG TRÌNH ĐIỀU TRA TAI NẠN VÀ SỰ CỐ

- ✓ Giúp người làm công tác an toàn hiểu và áp dụng được các công cụ điều tra và phân tích tìm nguyên nhân gốc.
- ✓ Đề xuất các kế hoạch hành động để khắc phục được nguyên nhân xảy ra tai nạn, ngăn ngừa tai nạn tái diễn.
- ✓ Khắc phục các lỗ hổng của hệ thống để hệ thống EHS hoạt động hiệu quả hơn.

CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ SỰ THAY ĐỔI - MOC

- ✓ Giúp người làm công tác an toàn biết cách kiểm soát và quản lý những thay đổi của thiết bị, máy móc và con người.
- ✓ Các sự thay đổi này có ảnh hưởng như thế nào tới kết quả an toàn qua đó chúng ta biết cách quản lý, kiểm soát.
- ✓ Chuẩn bị cho những sự thay đổi này để kết quả của hoạt động EHS luôn đạt kết quả tốt.

CẢI TIẾN LIÊN TỤC

Giúp người làm công tác an toàn xác định được;

- ✓ Các lãng phí;
- ✓ Quy trình cải tiến liên tục;
- ✓ Kỳ vọng và kỹ năng của người phụ trách (cải tiến)
- ✓ Phương pháp hỗ trợ thực hiện cải tiến

CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ NHÀ THẦU

Giúp người làm công tác an toàn nắm được các cách thức quản lý và kiểm soát các công việc của nhà thầu khi thực hiện các dự án trong nhà máy bao gồm:

- ✓ Quản lý công việc, chất lượng công trình;
- ✓ Quản lý con người;
- ✓ Xác định tiêu chuẩn và mục tiêu dự án.

30 GIỜ QUẢN LÝ AN TOÀN CÔNG TRƯỜNG

Giúp người làm công tác an toàn nắm bắt các tiêu chuẩn/ yêu cầu để giám sát về các hoạt động trong quá trình thực hiện dự án nhằm quản lý được kết quả an toàn đối với các dự án lắp mới, cải tạo, nâng cấp cơ sở vật chất tại doanh nghiệp (VD: Hoạt động Phá dỡ, Đổ bê tông, An toàn điện, Hàn cắt, Lắp ghép kết cấu thép...).

30 GIỜ QUẢN LÝ AN TOÀN CÔNG TRƯỜNG (tiếp)

Chương trình này một phần được cấu thành từ những hoạt động dưới đây...

- ✓ An toàn điện, Hàn cắt, phát sinh nhiệt, áp lực, nâng hạ...
- ✓ Làm việc trên cao, Đào xới, vận hành xe công nghiệp...
- ✓ Khu vực giới hạn, Hóa chất nguy hiểm...

MÔ TẢ MỤC ĐÍCH CÁC NỘI DUNG CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

CHƯƠNG TRÌNH KHỞI ĐẦU TỪ AN TOÀN – Safestart

Hiểu về 95% nguyên nhân xảy ra tai nạn:

- ✓ Trạng thái của con người trước khi mắc sai lầm.
- ✓ Điều gì khiến họ tiếp xúc vào các mối nguy hiểm.
- ✓ Tiền thân của việc con người gây ra lỗi.
- ✓ Cải thiện từ 50% các chỉ số về tai nạn.

AN TOÀN DỰA VÀO HÀNH VI – Behavior Based Safety

- ✓ Kết quả an toàn là do hành vi của cá nhân trong tổ chức.
- ✓ Người lao động đóng góp thể nào vào chỉ số an toàn.
- ✓ Nguyên nhân nào mà con người lại gây ra lỗi/sai lầm.
- ✓ Chạm bẫy khiến con người thực hiện hành vi gây lỗi.
- ✓ Các giải pháp & công cụ giúp cải thiện hành vi an toàn.

NĂNG LỰC CỦA CON NGƯỜI VÀ TỔ CHỨC - HOP

Cung cấp người quản lý an toàn tư duy/ góc nhìn mới về năng lực của con người và tổ chức trong công tác EHS.

- ✓ Nguyên tắc cơ bản của HOP.
- ✓ Lỗi và Bẫy lỗi khiến con người có hành vi không an toàn.
- ✓ Công cụ giảm thiểu Lỗi.
- ✓ Tiềm năng sai lệch và Phân tích độ lệch của con người...

KỸ NĂNG ĐÁNH GIÁ HỆ THỐNG QUẢN LÝ EHS - Lead Auditor

Giúp người quản lý an toàn có được kiến thức và kỹ năng:

- ✓ Các quy tắc của audit;
- ✓ Biểu mẫu và công cụ;
- ✓ Kỹ năng quan sát và phát hiện điểm không phù hợp;
- ✓ Kỹ năng đánh giá tài liệu, hồ sơ;
- ✓ Kỹ năng phỏng vấn, thu thập thông tin...

CHƯƠNG TRÌNH 5S

Giúp người quản lý an toàn hiểu về 5S, có thể thiết lập và vận hành hệ thống quản lý 5S;

- ✓ Thiết lập chương trình 5S, vai trò & trách nhiệm
- ✓ Xây dựng mục tiêu, tiêu chuẩn, kế hoạch thực hiện
- ✓ Kiểm tra, đánh giá, cải tiến
- ✓ Theo dõi kết quả, và khen thưởng.

CHƯƠNG TRÌNH SIF & SIFp

Cung cấp cho người quản lý an toàn tư duy/ góc nhìn mới về các hoạt động có tiềm năng gây ra chấn thương nghiêm trọng hoặc tử vong, từ đó;

- ✓ Tập trung các hoạt động thuộc SIF,
- ✓ Thiết lập các quy tắc, hướng dẫn cho hoạt động SIF,
- ✓ Giảm được chấn thương nghiêm trọng hoặc tử vong,

NGĂN CHẶN LỖI CỦA CON NGƯỜI - Stopping Human Error

Cung cấp cho người quản lý an toàn kiến thức về lỗi của con người và niềm tin là các lỗi này có thể ngăn chặn được;

- ✓ Yếu tố về Con người và thiết kế các thực hành tốt ngăn chặn Lỗi,
- ✓ Các kỹ thuật chủ động phát hiện tình huống có thể xảy ra Lỗi,

NGĂN CHẶN LỖI CỦA CON NGƯỜI (tiếp)

Giúp người quản lý an toàn có công cụ cũng như chiến lược, hành động ngăn chặn lỗi xảy ra;

- ✓ Công cụ phân tích Lỗi ,
- ✓ Chiến lược ngăn chặn Lỗi ,
- ✓ Hồ sơ hành động thiết yếu để quản lý Con người
- ✓ Thiết kế chương trình cải thiện Năng lực của Con người,

THÔNG TIN

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO "EHS MANAGER"

ĐỐI TƯỢNG

- ✓ Quản lý EHS tại Doanh nghiệp
- ✓ Nhân viên chuyên trách về An toàn
- ✓ Sinh viên ngành An toàn, Môi trường
- ✓ Giảng viên đào tạo An toàn

THỜI GIAN

- ✓ Thời lượng: 2 tháng
- ✓ Ngày đào tạo: 10 ngày (Ngày thứ 7 và Ngày chủ nhật)
- ✓ Thời gian: Từ 8h30 – 17h00 (Nghỉ trưa 90p)
- ✓ Thời gian thực hành và kèm cặp giữa các gói (Nghỉ giữa gói) – 2 tháng

HÌNH THỨC

- ✓ Đào tạo trực tiếp (hỗ trợ đào tạo online cho HV ở xa)
- ✓ Chương trình gồm 10 ngày/mỗi gói chương trình, gói Chuyên nghiệp học 30 ngày (full).
- ✓ Phương pháp đào tạo: Tài liệu học viên, bài giảng pptx, biểu mẫu & công cụ, Bài tập về nhà, Bài test, kèm cặp sau đào tạo...
- ✓ Cấp chứng nhận hoàn thành đào tạo "EHS Manager" và Giấy chứng nhận An toàn lao động nhóm 2.

LỢI ÍCH

- ✓ Nâng cấp kiến thức về EHS (An toàn sức khỏe và môi trường)
- ✓ Được tiếp cận các mô hình và công cụ quản trị EHS tiên tiến đã được nhiều tập đoàn lớn trên thế giới ứng dụng hiệu quả.
- ✓ Được học và ứng dụng các chương trình "Thực chiến"
- ✓ Nâng cấp các kỹ năng quản trị EHS hiệu quả hơn.
- ✓ Nâng cấp giá trị thương hiệu cá nhân.

CHI PHÍ

(1) Gói cơ bản
8.000.000vnd

Học viên được:

- ✓ Hỗ trợ 10% học phí cho sinh viên hoặc người mới tốt nghiệp.
- ✓ Cung cấp tài liệu học tập
- ✓ Chứng nhận hoàn thành.
- ✓ Quà tặng: bộ thẻ mô hình An toàn tiên tiến trên thế giới.

(2) Gói Nâng cao
14.000.000vnd

Học viên được:

- ✓ Hỗ trợ 10% học phí cho sinh viên hoặc mới tốt nghiệp.
- ✓ Cung cấp tài liệu học tập.
- ✓ Chứng nhận hoàn thành.
- ✓ Quà tặng: bộ thẻ mô hình An toàn tiên tiến trên thế giới.

Ưu đãi

- ✓ Tiết kiệm tới 2.000.000 vnd
- ✓ Tư vấn 1-1 tới 3 lần (2h/lần)

(3) Gói Chuyên nghiệp
18.000.000vnd

Học viên được:

- Hỗ trợ 10% học phí cho sinh viên hoặc mới tốt nghiệp.
- Cung cấp tài liệu học tập.
- Chứng nhận hoàn thành.
- ✓ Quà tặng: bộ thẻ mô hình An toàn tiên tiến trên thế giới.

Ưu đãi

- Tiết kiệm tới 6.000.000 vnd
- Tư vấn 1-1 không giới hạn.
- Tặng 5 cuốn sách (bản pdf)
- Tặng phiếu giảm giá 20% các khóa đào tạo khác của SIC Việt Nam.