



CHƯƠNG TRÌNH TẬP HUẤN SẢN XUẤT SẠCH HƠN TRONG CÔNG NGHIỆP

- Thời gian:** 02 ngày
- Đối tượng:** cán bộ các Sở Công thương và Trung tâm Khuyến công
- Mục tiêu:**
 - Hiểu được ý nghĩa của SXSH
 - Nắm được các kỹ thuật, phương pháp thực hiện SXSH để có thể thúc đẩy và hỗ trợ doanh nghiệp bắt đầu thực hiện SXSH

Thời gian	Nội dung	Trình bày
<i>Ngày thứ nhất: 08h00 đến 17h00</i>		
08h00	Đăng ký học viên - giới thiệu	
08h30	1. Giới thiệu sản xuất sạch hơn: <ul style="list-style-type: none">- Tiếp cận, khái niệm SXSH- Lợi ích của SXSH- Các nguyên tắc thực hiện SXSH- Các kỹ thuật thực hiện SXSH- Tóm tắt các bước thực hiện SXSH trong doanh nghiệp- Việc áp dụng SXSH ở Việt Nam	
09h45	<i>Nghỉ giải lao</i>	
10h00	2. Sản xuất sạch hơn với doanh nghiệp sản xuất công nghiệp: <ul style="list-style-type: none">- Các áp lực đối với doanh nghiệp- Các vấn đề tồn tại trong sản xuất- Lợi ích từ việc áp dụng SXSH	
10h45	3. Sản xuất sạch hơn tại Việt Nam – các điển hình áp dụng	
11h30	Bài tập trắc nghiệm: Phân biệt các giải pháp SXSH	
12h00	<i>Nghỉ trưa</i>	
13.45	4. Sản xuất sạch hơn và các quy định pháp lý liên quan: <ul style="list-style-type: none">- Các quy định pháp lý & tiêu chuẩn bảo vệ môi trường- Chiến lược SXSH trong công nghiệp	
14h45	5. Tổng quan các bước thực hiện đánh giá SXSH: <ol style="list-style-type: none">1. Tổ chức & lập kế hoạch đánh giá SXSH	

15h15	<i>Nghỉ giải lao</i>	
15h30	5. Tổng quan các bước thực hiện đánh giá SXSH: 2. Chuẩn bị đánh giá	
16h15	Bài tập nhóm số 01: Chuẩn bị đánh giá - Xác định các công đoạn và vẽ sơ đồ khối của qui trình sản xuất - Xác định các số liệu cần thu thập để cân bằng vật liệu	
17h00	Tổng kết ngày thứ nhất	
<i>Ngày thứ hai: 08h00 đến 17h00</i>		
08h00	Bài tập nhóm số 01: Trình bày kết quả & thảo luận	
09h00	5. Tổng quan các bước thực hiện đánh giá SXSH (tiếp): 3. Tiến hành đánh giá 4. Đánh giá tính khả thi của các phương án SXSH	
10h15	<i>Nghỉ giải lao</i>	
10h30	5. Tổng quan các bước thực hiện đánh giá SXSH (tiếp): 5. Thực hiện & duy trì SXSH	
11h00	Bài tập nhóm số 02: Đánh giá - Cân bằng vật liệu - Tính toán chi phí dòng thải - Phân tích nguyên nhân phát sinh các dòng thải và xác định các cơ hội SXSH	
12h00	<i>Nghỉ trưa</i>	
13h45	Bài tập nhóm số 02: Trình bày kết quả & thảo luận	
14h30	6. Khởi động SXSH với công cụ quản lý nội vi 5S: - Quản lý nội vi & SXSH	
15h00	<i>Nghỉ giải lao</i>	
15h15	6. Khởi động SXSH với công cụ quản lý nội vi 5S (tiếp): - 5S: khởi động chương trình SXSH	
15h45	7. Sản xuất sạch hơn và các chương trình hỗ trợ: - Ngân hàng/quỹ hỗ trợ bảo vệ môi trường - Chương trình/Dự án hỗ trợ tài chính cho hoạt động bảo vệ môi trường	
16h45	Tổng kết chương trình	
17h00	Kết thúc	