



Trung tâm Sản xuất sạch VIỆT NAM



Nhiệm vụ của Trung tâm Sản xuất sạch Việt Nam

Trung tâm Sản xuất sạch Việt Nam là đầu mối quốc gia xúc tiến và thực hiện sản xuất công nghiệp mang tính hiệu quả sinh thái thông qua sản xuất sạch hơn, trong đó bao gồm cả công nghệ sạch. Trung tâm cung cấp các dịch vụ chất lượng cao như đánh giá về sản xuất sạch hơn, kỹ thuật tài chính, tư vấn công nghệ, đào tạo và thông tin cho các nhà cung cấp dịch vụ và công nghiệp.



- Đào tạo nguồn nhân lực về Sản xuất sạch hơn cho các doanh nghiệp, hiệp hội công nghiệp, công ty tư vấn, viện nghiên cứu, cơ quan đào tạo, và cơ quan quản lý công nghiệp và môi trường của Chính phủ về Sản xuất sạch hơn;
- Trình diễn kỹ thuật đánh giá Sản xuất sạch hơn trong các ngành công nghiệp để chứng minh các ưu điểm của tiếp cận này, đồng thời điều chỉnh các phương pháp luận của thế giới cho phù hợp với điều kiện Việt Nam;
- Hỗ trợ các nhà hoạch định chính sách nghiên cứu và đề xuất các khuyến nghị về mặt chính sách nhằm đẩy mạnh áp dụng khái niệm Sản xuất sạch hơn trong các ngành công nghiệp thông qua ban hành các văn bản pháp qui;
- Đẩy mạnh, nâng cao nhận thức về Sản xuất sạch hơn trong các ngành công nghiệp và các cơ quan chính quyền;
- Hỗ trợ các trường đại học trong việc lồng ghép nội dung Sản xuất sạch hơn vào chương trình giảng dạy;
- Phối hợp hành động với các tổ chức trong nước và quốc tế với mục tiêu ủng hộ công tác bảo vệ môi trường thông qua phòng tránh ô nhiễm; và
- Hoạt động như một đầu mối của mạng lưới các Trung tâm Quốc gia về Sản xuất sạch hơn của UNEP/UNIDO.

Tại sao Sản xuất sạch hơn lại quan trọng ?

Điều cần nhấn mạnh ở đây là: Sản xuất sạch hơn không chỉ đơn thuần là việc thay đổi thiết bị, Sản xuất sạch hơn là vấn đề thay đổi thái độ ứng xử, áp dụng các bí quyết công nghệ (know-how), cải thiện quá trình sản xuất và sản phẩm trên cơ sở phân tích hệ thống sản xuất.

Các tiêu chuẩn thị trường trong tương lai đòi hỏi các doanh nghiệp sẽ phải sản xuất ra các sản phẩm có khả năng cạnh tranh về giá cả, đồng thời đáp ứng được yêu cầu của khách hàng, và được sản xuất theo phương thức thân thiện với môi trường.

Sản xuất sạch hơn đóng góp vào công tác bảo vệ môi trường thông qua giảm ô nhiễm và chất thải tại nguồn. Tiếp cận này giảm thiểu được tác động môi trường, cải thiện hiệu quả sản xuất và giảm chi phí. Sản xuất sạch hơn là tiếp cận chủ động, theo hướng "dự báo trước và phòng ngừa". Như chúng ta đã biết: phòng bệnh bao giờ cũng tốt hơn chữa bệnh.

Chương trình môi trường của Liên hợp quốc (UNEP) định nghĩa Sản xuất sạch hơn như sau

Sản xuất sạch hơn là tiếp cận áp dụng liên tục chiến lược phòng ngừa tổng hợp về môi trường đối với các quá trình sản xuất, sản phẩm và dịch vụ nhằm nâng cao hiệu suất sinh thái và giảm thiểu rủi ro cho con người và môi trường.

- **Đối với quá trình sản xuất:** sản xuất sạch hơn bao gồm bảo toàn nguyên liệu và năng lượng, loại trừ các nguyên liệu độc hại và giảm lượng và tính độc hại của tất cả các chất thải ngay tại nguồn thải.
- **Đối với sản phẩm:** sản xuất sạch hơn bao gồm việc giảm các tác động tiêu cực trong suốt chu kỳ sống của sản phẩm, từ khai thác nguyên liệu, đến sử dụng, thải bỏ; và
- **Đối với dịch vụ:** sản xuất sạch hơn được lồng ghép với các mối quan tâm về môi trường trong việc thiết kế và cung cấp dịch vụ.



Hoạt động

Trung tâm Sản xuất sạch Việt Nam hoạt động tích cực trong các lĩnh vực sau:

Tư vấn

- Tiến hành các đánh giá nhanh hoặc đánh giá chi tiết về Sản xuất sạch hơn cho các cơ sở công nghiệp;
- Phân tích tài chính đối với đầu tư Sản xuất sạch hơn;
- Phân tích trình độ công nghệ;
- Hỗ trợ kỹ thuật trong quá trình áp dụng Sản xuất sạch hơn;
- Xây dựng các định mức về Sản xuất sạch hơn cho các ngành công nghiệp và thương mại.

Đào tạo

- Tổ chức giới thiệu và đào tạo chuyên sâu về Sản xuất sạch hơn và các nội dung liên quan như quản lý môi trường và Sản xuất sạch hơn, hiệu quả năng lượng, quản lý rủi ro...
- Xuất bản các tài liệu kỹ thuật, các bài viết, cũng như sổ tay hướng dẫn...
- Tổ chức nghiên cứu thực tế về việc áp dụng Sản xuất sạch hơn ở Việt Nam và các nước khác.

Hợp tác

- Xây dựng quan hệ đối tác với các Viện, các tổ chức, các cơ quan tư vấn và những người thực hiện Sản xuất sạch hơn nhằm phát triển công nghệ sạch;
- Hợp tác với các trường đại học để đưa nội dung Sản xuất sạch hơn vào chương trình giảng dạy cho các kỹ ngành công nghệ hoá học, thực phẩm, môi trường và quản lý công nghiệp;
- Cung cấp kênh phổ biến thông tin về Sản xuất sạch hơn;



Tổ chức

Trung tâm Sản xuất sạch Việt nam được thành lập ngày 22 tháng 4 năm 1998 trong khuôn khổ của dự án VIE/96/063, do Bộ Giáo dục và Đào tạo ký với Tổ chức Phát triển Công nghiệp của Liên hợp quốc (UNIDO).

Cơ quan điều hành: Tổ chức Phát triển Công nghiệp của Liên hợp quốc (UNIDO) phối hợp với Chương trình Môi trường của Liên hợp quốc (UNEP).

Cơ quan thực hiện: Viện Khoa học và Công nghệ Môi trường (INEST) thuộc trường Đại học Bách khoa Hà Nội.

Cơ quan tài trợ: Chính phủ Thụy sĩ thông qua Ban Thư ký Quốc gia về Kinh tế Đối ngoại (SECO).



TW02/00976QA



TW02/00053EM



Trung tâm Sản xuất sạch Việt Nam

Tầng 4, nhà C10

Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

Đường Đại cổ Việt, Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại (84.4) 8681686, Fax (84.4) 8681618

Email: vnccpc@un.org.vn

Homepage: <http://www.vnccpc.org>

