



# ĐÁNH GIÁ CÔNG NGHỆ SẠCH

Trung tâm Sản xuất sạch Việt Nam

*Sản xuất sạch hơn là chiến lược giúp cho quá trình sản xuất thu được lợi nhuận cao hơn và mang tính thân thiện với môi trường, do đó tăng khả năng cạnh tranh hơn.*

*Trung tâm Sản xuất sạch Việt Nam sẽ cung cấp các thông tin cần thiết hỗ trợ quá trình ra quyết định cho đầu tư thiết bị cũng như công nghệ*

## Bạn có biết sản xuất sạch hơn là gì không?

Mục tiêu của Sản xuất sạch hơn nhằm làm tăng khả năng tận dụng các nguồn tài nguyên và nguyên liệu, do đó giảm thiểu ô nhiễm. Do đó, sản xuất sạch hơn mang lại lợi nhuận cho doanh nghiệp.

### Các ứng dụng của sản xuất sạch hơn:

- Quản lý tốt nội vi;
- Thay đổi nguyên liệu đầu vào;
- Kiểm soát tốt quá trình;
- Cải tiến thiết bị;
- Thay đổi công nghệ;
- Tái sử dụng / tuần hoàn tại chỗ;
- Sản xuất các sản phẩm phụ;
- Cải tiến sản phẩm.

Chúng tôi khuyến nghị các doanh nghiệp nên tiến hành đánh giá sản xuất sạch hơn trước khi đầu tư vào công nghệ mới để có thể khẳng định công nghệ được chọn là tốt nhất cho quá trình sản xuất.

## Sự cần thiết của việc đánh giá công nghệ sạch

Việc lắp đặt thiết bị/công nghệ mới là cơ hội rất tốt nhằm cùng một lúc tăng sản lượng và giảm phát thải. Trước khi đầu tư, bạn cần biết chính xác các thông số kỹ thuật cũng như các định mức tiêu thụ của các công nghệ mới. Đánh giá công nghệ sạch sẽ giúp bạn tìm câu trả lời cho vấn đề này.



## Đánh giá công nghệ sạch mang lại

- ✓ Cơ hội so sánh với công nghệ tốt nhất hiện có cũng như với các công nghệ mang tính thuyết phục nhất về mặt kinh tế.
- ✓ Cơ hội để có được thông tin về các công nghệ hiện đại nhất và hiệu quả nhất cho một số quá trình;
- ✓ Thông tin về các định mức/ các số liệu tiêu thụ nguyên liệu, năng lượng chủ yếu, và phát sinh chất thải;
- ✓ Các nghiên cứu chi tiết về tính khả thi kỹ thuật, kinh tế cũng như môi trường.



## Quá trình đánh giá công nghệ sạch diễn ra như thế nào?

Các chuyên gia của Trung tâm Sản xuất sạch Việt Nam, các cán bộ kỹ thuật, cùng ban lãnh đạo doanh nghiệp sẽ cùng nhau thực hiện:

- ✓ Đánh giá sản xuất sạch hơn cho một đối tượng thiết bị / công nghệ cần được đổi mới;
- ✓ Điều tra và khảo sát các công nghệ khác nhau hiện có;
- ✓ Tìm hiểu các định mức tiêu thụ để so sánh với các công nghệ tốt nhất hiện có
- ✓ Thực hiện các nghiên cứu chi tiết về tính khả thi kinh tế và môi trường;
- ✓ Tìm hiểu các nhà cung ứng;
- ✓ Xây dựng các khuyến nghị.

## Các điều kiện ban đầu

Các doanh nghiệp quan tâm tới Đánh giá Công nghệ sạch cần điền các thông tin vào phiếu yêu cầu và gửi về cho văn phòng Trung tâm Sản xuất sạch Việt Nam;

### Trong quá trình đánh giá công nghệ sạch, doanh nghiệp cần đảm bảo:

- ✓ Có cam kết của ban lãnh đạo cung cấp các thông tin cần thiết về sản xuất, về tài nguyên, năng lượng tiêu thụ để làm cơ sở cho đánh giá;
- ✓ Có ít nhất một cán bộ kỹ thuật chủ chốt tham gia trong suốt quá trình đánh giá và quan tâm ủng hộ của ban lãnh đạo.



Kế hoạch làm việc và các yêu cầu sẽ được gửi tới doanh nghiệp một tuần trước khi triển khai. Các biên bản ghi nhớ / báo cáo sẽ được gửi về ban lãnh đạo doanh nghiệp trong vòng 30 ngày kể từ ngày kết thúc đánh giá.

***Hãy ra quyết định đúng đắn dựa trên phân tích công nghệ đúng đắn!***



TW02/00976QA



TW02/00053EM



**Trung tâm Sản xuất sạch Việt Nam**  
Tầng 5, Nhà Công Nghệ Cao,  
Trường Đại Học Bách Khoa Hà Nội  
Đường Đại Cồ Việt, Hà Nội, Việt Nam  
Phone (84.4) 8681686, Fax (84.4) 8681618  
Email: [vnpcp@un.org.vn](mailto:vnpcp@un.org.vn)  
Homepage: <http://www.un.org.vn/vnpcp>

