

CÁC LOẠI HỢP ĐỒNG HIỆU QUẢ NĂNG LƯỢNG (EPC)

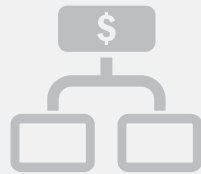
► Hợp đồng đảm bảo mức tiết kiệm năng lượng:

Khách hàng đi vay vốn hay bỏ vốn đầu tư nếu được yêu cầu. ESCO đảm bảo rằng số tiền sinh ra từ tiết kiệm năng lượng sẽ đủ để chi trả cho các chi phí của dự án. Trong trường hợp phần tiết kiệm thu được dưới mức đảm bảo, thì ESCO sẽ đền bù cho khách hàng số lượng thâm hụt đó.



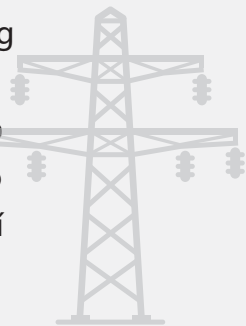
► Hợp đồng chia sẻ mức tiết kiệm năng lượng:

ESCO cung cấp nguồn lực để thực hiện một dự án giảm chi phí năng lượng. Các bên chia sẻ mức tiết kiệm sinh ra từ dự án trong một khoảng thời gian cố định. ESCO hưởng phần lớn chi phí tiết kiệm được (80-90%) trong suốt thời hạn hợp đồng.



► Hợp đồng mua bán điện (Chauffage):

ESCO cung cấp các dịch vụ năng lượng và thanh toán hóa đơn năng lượng trong thời gian hợp đồng. Khách hàng trả trước cho ESCO % hóa đơn năng lượng (ví dụ 85%).



ĐỐI TƯỢNG ÁP DỤNG

► Các cơ sở sản xuất công nghiệp, kinh doanh dịch vụ, tòa nhà;

- Hệ thống đèn chiếu sáng công cộng dân lập do địa phương quản lý;
- Cơ quan hành chính sự nghiệp, đơn vị thụ hưởng ngân sách nhà nước.

VAI TRÒ CỦA CÔNG TY ESCO

- Xác định tiềm năng tiết kiệm năng lượng của khách hàng;
- Thu về các khoản đầu tư thông qua phần chi phí năng lượng tiết kiệm được;
- Đảm bảo rằng khách hàng sẽ tiết kiệm được năng lượng trong thời gian thực hiện hợp đồng;
- Đảm bảo khách hàng được hưởng lợi từ việc hiện đại hóa hệ thống năng lượng và được cung cấp năng lượng an toàn hơn mà không phải chịu rủi ro tài chính.

DỰ ÁN TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG & SẢN XUẤT SẠCH HƠN TẠI VIỆT NAM (CPEE)

Địa chỉ: Phòng 18, tầng 2, Bộ Công Thương, 91 Đinh Tiên Hoàng, Hoàn Kiếm, Hà Nội

Điện thoại/Fax: 84-4-39387835

Website: <http://cpee.vn> Email: vn.cpee@gmail.com



BỘ CÔNG THƯƠNG



THE WORLD BANK



gef

Mô hình cung cấp dịch vụ năng lượng

ESCO tại Việt Nam



Doanh nghiệp muốn đầu tư tiết kiệm năng lượng?

Không có ngân sách triển khai

Không biết các bước triển khai có hiệu quả

Không tính toán được tiềm năng tiết kiệm năng lượng

Đã có

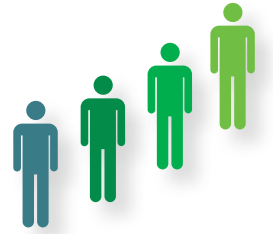


ESCO

Công ty dịch vụ năng lượng (ESCO) là loại hình công ty mà mô hình kinh doanh là sử dụng các hợp đồng hiệu quả năng lượng làm cơ sở để trả công cho mình khi thực hiện các dự án tiết kiệm năng lượng.

ESCO thực hiện các dự án tiết kiệm năng lượng vì lợi ích của khách hàng bằng cách hướng đến giải quyết các rào cản tự nhiên của thị trường. ESCO cung cấp dịch vụ cho khách hàng thông qua Hợp đồng hiệu quả năng lượng (EPC).

ESCO MANG LẠI LỢI ÍCH GÌ?



ĐỐI VỚI KHÁCH HÀNG:



- 👉 **Được cung cấp** các giải pháp năng lượng toàn diện bao gồm kiểm toán năng lượng, lập kế hoạch, xây dựng, lắp đặt, vận hành và bảo trì cơ sở hạ tầng năng lượng;
- 👉 **Không** phải bỏ ra vốn đầu tư ban đầu để xây dựng cơ sở hạ tầng năng lượng;
- 👉 **Được** công ty ESCO **chia sẻ lợi nhuận** từ các khoản chi phí năng lượng tiết kiệm được;
- 👉 **Được hưởng** toàn bộ hệ thống thiết bị năng lượng mà công ty ESCO đã đầu tư sau thời hạn thỏa thuận **hoàn trả chi phí đầu tư ban đầu** giữa hai bên;
- 👉 **Được đảm bảo hoàn toàn** về lượng điện năng và chi phí tiết kiệm được trong thời gian thực hiện hợp đồng;
- 👉 **Giảm chi phí năng lượng**, chi phí bảo dưỡng, rủi ro pháp lý và tránh bị xử phạt;
- 👉 **Kiểm soát tình hình** sản xuất, tăng tính cạnh tranh.

ĐỐI VỚI XÃ HỘI:

- 👉 **Giảm lượng khí phát thải nhà kính** vào môi trường, bảo tồn tài nguyên thiên nhiên;
- 👉 **Tạo công ăn việc làm** cho người dân, cải thiện cán cân thương mại, giảm nhu cầu về cơ sở hạ tầng để sản xuất năng lượng;
- 👉 **Góp phần bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia**, giảm bớt biến động giá;
- 👉 **Cắt giảm chi phí đầu tư**, giảm phụ tải, giảm tổn thất, tăng lợi nhuận cho các nhà máy điện.

