

CÁC SẢN PHẨM DỰ KIẾN CỦA DỰ ÁN

- ◆ Chương trình đào tạo về mô hình kinh doanh ESCO;
- ◆ Đào tạo 10 cán bộ quản lý nhà nước liên quan đến lĩnh vực TK&HQNL và 15 chuyên gia kỹ thuật từ các Công ty dịch vụ năng lượng và Trung tâm Tiết kiệm năng lượng về mô hình kinh doanh ESCO;
- ◆ Hội thảo chia sẻ kiến thức của các học viên sau khóa đào tạo tại Hàn Quốc với 50 đại biểu được tổ chức tại Việt Nam;
- ◆ 10 doanh nghiệp công nghiệp được lựa chọn trong Danh mục các cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm năm 2016 để thực hiện kiểm toán năng lượng và xây dựng các giải pháp tiết kiệm năng lượng:

1. Công ty CP Giấy An Hòa
2. Công ty CP Tập đoàn Dabaco Việt Nam
3. Công ty CP Nhiệt điện Phả Lại
4. Công ty TNHH MTV Xi măng Vicem Hải Phòng
5. Công ty CP Cao su Đà Nẵng
6. Công ty CP Lọc hóa dầu Bình Sơn
7. Công ty TNHH Gang thép Hưng Nghiệp Formosa Hà Tĩnh
8. Tổng Công ty Việt Thắng - CTCP
9. Công ty CP Gang thép Cao Bằng
10. Công ty CP Xi măng Bỉm Sơn

- ◆ Hội thảo chia sẻ kiến thức về kết quả kiểm toán năng lượng;
- ◆ Xây dựng ít nhất 01 dự án đầu tư TK&HQNL được thực hiện theo mô hình ESCO;
- ◆ Báo cáo về các khuyến nghị chính sách và các bài học kinh nghiệm rút ra trong giai đoạn thí điểm;
- ◆ Hội thảo chia sẻ kiến thức về kết quả thực hiện dự án đầu tư TK&HQNL theo mô hình ESCO.



Chu trình Dự án và các cấu phần

Thông tin liên hệ:

VỤ TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG VÀ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG - BỘ CÔNG THƯƠNG

Địa chỉ: 54 Hai Bà Trưng, Hoàn Kiếm, Hà Nội

Điện thoại: 024 22202356

Website: <http://tietkiemnangluong.com.vn/>



BỘ CÔNG THƯƠNG



DỰ ÁN

Thúc đẩy thị trường đầu tư hiệu quả năng lượng trong lĩnh vực công nghiệp Việt Nam



Dự án “Thúc đẩy thị trường đầu tư hiệu quả năng lượng trong lĩnh vực công nghiệp Việt Nam” do Chính phủ Hàn Quốc tài trợ thông qua Cơ quan Hợp tác quốc tế Hàn Quốc (KOICA). Cơ quan Năng lượng Hàn Quốc và Vụ Tiết kiệm năng lượng và Phát triển bền vững - Bộ Công Thương phối hợp triển khai thực hiện.

Dự án tập trung vào việc hỗ trợ kỹ thuật trực tiếp cho các đơn vị cung cấp dịch vụ năng lượng (gồm các Công ty dịch vụ năng lượng và các Trung tâm Tiết kiệm năng lượng, gọi tắt là ESCO) và các cán bộ quản lý nhà nước liên quan đến lĩnh vực tiết kiệm và hiệu quả năng lượng (TK&HQNL). Thông qua hình thức đào tạo, thực hành tại các dự án thí điểm, họ có cơ hội được triển khai tất cả các bước thực hiện dự án đầu tư TK&HQNL theo mô hình kinh doanh ESCO.



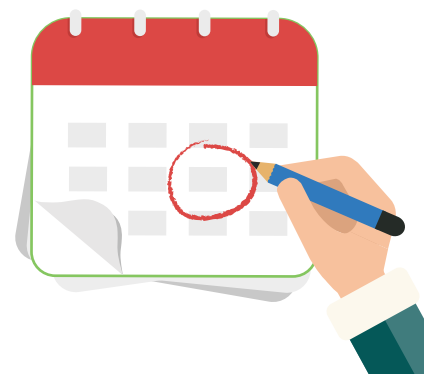
MỤC TIÊU

Dự án nhằm thúc đẩy việc sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trong lĩnh vực công nghiệp thông qua việc thúc đẩy phát triển thị trường đầu tư TK&HQNL. Cụ thể:

- ◆ Tăng cường năng lực và nâng cao nhận thức của các Công ty dịch vụ năng lượng và Trung tâm Tiết kiệm năng lượng, cơ quan quản lý nhà nước và đối tác liên quan về việc thực hiện dự án đầu tư TK&HQNL thông qua mô hình kinh doanh ESCO.
- ◆ Góp phần cụ thể hóa mô hình Công ty dịch vụ năng lượng thông qua việc thực hiện các dự án thí điểm đầu tư TK&HQNL và đưa ra các khuyến nghị về chính sách.

THỜI GIAN THỰC HIỆN

Từ tháng **12/2017**
đến tháng **12/2019**



ĐỐI TƯỢNG THỤ HƯỞNG

- ◆ Các Trung tâm Tiết kiệm năng lượng và các Công ty dịch vụ năng lượng.
- ◆ Các cán bộ thuộc cơ quan quản lý nhà nước liên quan đến việc quản lý lĩnh vực tiết kiệm năng lượng.
- ◆ Các doanh nghiệp sử dụng năng lượng trọng điểm, những doanh nghiệp phải thực hiện kiểm toán năng lượng ba năm một lần theo Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.

3 HỢP PHẦN CỦA DỰ ÁN

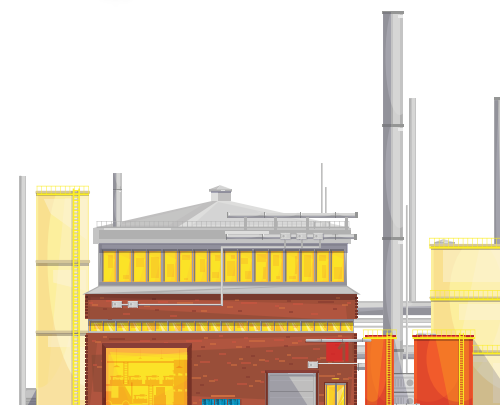
🎯 Hợp phần 1: Xây dựng năng lực phát triển dự án đầu tư TK&HQNL trong công nghiệp

- Chính sách quản lý nhu cầu năng lượng cho các lĩnh vực công nghiệp tại Hàn Quốc;
- Chương trình tiết kiệm năng lượng bao gồm phát triển của ESCO tại Hàn Quốc;
- Kết quả của kiểm toán năng lượng và thực tiễn tốt nhất về ứng dụng kiểm toán năng lượng trong các doanh nghiệp công nghiệp tại Hàn Quốc;
- Hỗ trợ kỹ thuật cho học viên và Bộ Công Thương triển khai hội thảo chia sẻ kiến thức sau khi kết thúc khóa đào tạo ở Hàn Quốc.



🎯 Hợp phần 2: Xác định các dự án đầu tư TK&HQNL trong công nghiệp (Giai đoạn thí điểm I)

- Lựa chọn doanh nghiệp công nghiệp để thực hiện kiểm toán năng lượng;
- Lựa chọn các Đơn vị kiểm toán năng lượng trong nước tham gia;
- Hỗ trợ kỹ thuật cho các đơn vị tham gia thực hiện kiểm toán năng lượng tại các doanh nghiệp được lựa chọn và xác định các dự án đầu tư TK&HQNL;
- Lập báo cáo kiểm toán năng lượng thí điểm và bài học kinh nghiệm;
- Tổ chức hội thảo chia sẻ kiến thức.



🎯 Hợp phần 3: Hỗ trợ thực hiện các dự án đầu tư TK&HQNL trong công nghiệp (Giai đoạn thí điểm II)

- Phân tích các cơ chế/nguồn tài chính hiện có hỗ trợ đầu tư TK&HQNL;
- Hỗ trợ kỹ thuật cho các dự án đầu tư TK&HQNL và lập kế hoạch thực hiện;
- Hỗ trợ kỹ thuật cho các đơn vị tham gia thực hiện các quy trình vay vốn đầu tư TK&HQNL và thực hiện dự án;
- Lập báo cáo về các thực hành tốt nhất và khuyến nghị về chính sách;
- Tổ chức hội thảo chia sẻ kết quả và kiến thức kết hợp với hội thảo kết thúc Dự án.



MỤC TIÊU

Dự án nhằm thúc đẩy việc sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trong lĩnh vực công nghiệp thông qua việc thúc đẩy phát triển thị trường đầu tư TK&HQNL. Cụ thể:

- ◆ Tăng cường năng lực và nâng cao nhận thức của các Công ty dịch vụ năng lượng và Trung tâm Tiết kiệm năng lượng, cơ quan quản lý nhà nước và đối tác liên quan về việc thực hiện dự án đầu tư TK&HQNL thông qua mô hình kinh doanh ESCO.
- ◆ Góp phần cụ thể hóa mô hình Công ty dịch vụ năng lượng thông qua việc thực hiện các dự án thí điểm đầu tư TK&HQNL và đưa ra các khuyến nghị về chính sách.

THỜI GIAN THỰC HIỆN

Từ tháng **12/2017**

đến tháng **12/2019**



ĐỐI TƯỢNG THỤ HƯỞNG

- ◆ Các Trung tâm Tiết kiệm năng lượng và các Công ty dịch vụ năng lượng.
- ◆ Các cán bộ thuộc cơ quan quản lý nhà nước liên quan đến việc quản lý lĩnh vực tiết kiệm năng lượng.
- ◆ Các doanh nghiệp sử dụng năng lượng trọng điểm, những doanh nghiệp phải thực hiện kiểm toán năng lượng ba năm một lần theo Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.



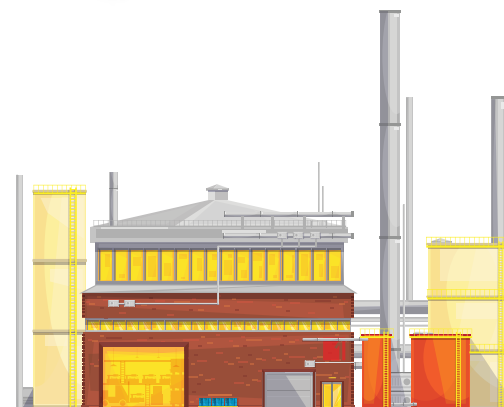
3 HỢP PHẦN CỦA DỰ ÁN

🎯 Hợp phần 1: Xây dựng năng lực phát triển dự án đầu tư TK&HQNL trong công nghiệp

- Chính sách quản lý nhu cầu năng lượng cho các lĩnh vực công nghiệp tại Hàn Quốc;
- Chương trình tiết kiệm năng lượng bao gồm phát triển của ESCO tại Hàn Quốc;
- Kết quả của kiểm toán năng lượng và thực tiễn tốt nhất về ứng dụng kiểm toán năng lượng trong các doanh nghiệp công nghiệp tại Hàn Quốc;
- Hỗ trợ kỹ thuật cho học viên và Bộ Công Thương triển khai hội thảo chia sẻ kiến thức sau khi kết thúc khóa đào tạo ở Hàn Quốc.



🎯 Hợp phần 2: Xác định các dự án đầu tư TK&HQNL trong công nghiệp (Giai đoạn thí điểm I)



- Lựa chọn doanh nghiệp công nghiệp để thực hiện kiểm toán năng lượng;
- Lựa chọn các Đơn vị kiểm toán năng lượng trong nước tham gia;
- Hỗ trợ kỹ thuật cho các đơn vị tham gia thực hiện kiểm toán năng lượng tại các doanh nghiệp được lựa chọn và xác định các dự án đầu tư TK&HQNL;
- Lập báo cáo kiểm toán năng lượng thí điểm và bài học kinh nghiệm;
- Tổ chức hội thảo chia sẻ kiến thức.

🎯 Hợp phần 3: Hỗ trợ thực hiện các dự án đầu tư TK&HQNL trong công nghiệp (Giai đoạn thí điểm II)

- Phân tích các cơ chế/nguồn tài chính hiện có hỗ trợ đầu tư TK&HQNL;
- Hỗ trợ kỹ thuật cho các dự án đầu tư TK&HQNL và lập kế hoạch thực hiện;
- Hỗ trợ kỹ thuật cho các đơn vị tham gia thực hiện các quy trình vay vốn đầu tư TK&HQNL và thực hiện dự án;
- Lập báo cáo về các thực hành tốt nhất và khuyến nghị về chính sách;
- Tổ chức hội thảo chia sẻ kết quả và kiến thức kết hợp với hội thảo kết thúc Dự án.



CÁC SẢN PHẨM DỰ KIẾN CỦA DỰ ÁN

- ◆ Chương trình đào tạo về mô hình kinh doanh ESCO;
- ◆ Đào tạo 10 cán bộ quản lý nhà nước liên quan đến lĩnh vực TK&HQNL và 15 chuyên gia kỹ thuật từ các Công ty dịch vụ năng lượng và Trung tâm Tiết kiệm năng lượng về mô hình kinh doanh ESCO;
- ◆ Hội thảo chia sẻ kiến thức của các học viên sau khóa đào tạo tại Hàn Quốc với 50 đại biểu được tổ chức tại Việt Nam;
- ◆ 10 doanh nghiệp công nghiệp được lựa chọn trong Danh mục các cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm năm 2016 để thực hiện kiểm toán năng lượng và xây dựng các giải pháp tiết kiệm năng lượng:
 1. Công ty CP Giấy An Hòa
 2. Công ty CP Tập đoàn Dabaco Việt Nam
 3. Công ty CP Nhiệt điện Phả Lại
 4. Công ty TNHH MTV Xi măng Vicem Hải Phòng
 5. Công ty CP Cao su Đà Nẵng
 6. Công ty CP Lọc hóa dầu Bình Sơn
 7. Công ty TNHH Gang thép Hưng Nghiệp Formosa Hà Tĩnh
 8. Tổng Công ty Việt Thắng - CTCP
 9. Công ty CP Gang thép Cao Bằng
 10. Công ty CP Xi măng Bỉm Sơn
- ◆ Hội thảo chia sẻ kiến thức về kết quả kiểm toán năng lượng;
- ◆ Xây dựng ít nhất 01 dự án đầu tư TK&HQNL được thực hiện theo mô hình ESCO;
- ◆ Báo cáo về các khuyến nghị chính sách và các bài học kinh nghiệm rút ra trong giai đoạn thí điểm;
- ◆ Hội thảo chia sẻ kiến thức về kết quả thực hiện dự án đầu tư TK&HQNL theo mô hình ESCO.



Chu trình Dự án và các cấu phần

Thông tin liên hệ:



VỤ TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG VÀ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG - BỘ CÔNG THƯƠNG

Địa chỉ: 54 Hai Bà Trưng, Hoàn Kiếm, Hà Nội

Điện thoại: 024 22202356

Website: <http://tietskiemnangluong.com.vn/>



BỘ CÔNG THƯƠNG



DỰ ÁN

Thúc đẩy thị trường đầu tư hiệu quả năng lượng trong lĩnh vực công nghiệp Việt Nam



Dự án “Thúc đẩy thị trường đầu tư hiệu quả năng lượng trong lĩnh vực công nghiệp Việt Nam” do Chính phủ Hàn Quốc tài trợ thông qua Cơ quan Hợp tác quốc tế Hàn Quốc (KOICA). Cơ quan Năng lượng Hàn Quốc và Vụ Tiết kiệm năng lượng và Phát triển bền vững - Bộ Công Thương phối hợp triển khai thực hiện.

Dự án tập trung vào việc hỗ trợ kỹ thuật trực tiếp cho các đơn vị cung cấp dịch vụ năng lượng (gồm các Công ty dịch vụ năng lượng và các Trung tâm Tiết kiệm năng lượng, gọi tắt là ESCO) và các cán bộ quản lý nhà nước liên quan đến lĩnh vực tiết kiệm và hiệu quả năng lượng (TK&HQNL). Thông qua hình thức đào tạo, thực hành tại các dự án thí điểm, họ có cơ hội được triển khai tất cả các bước thực hiện dự án đầu tư TK&HQNL theo mô hình kinh doanh ESCO.

