

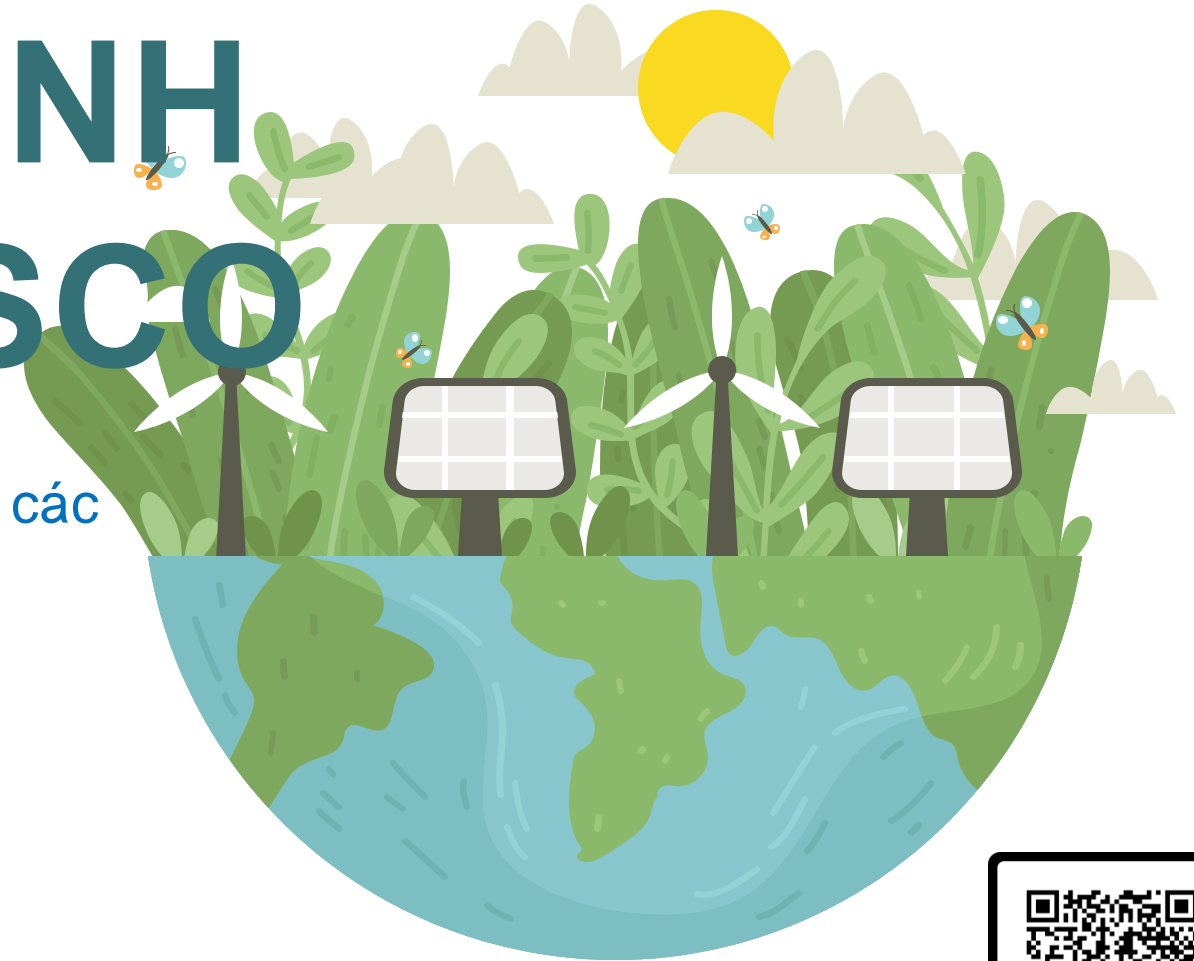


THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



CHƯƠNG TRÌNH TẬP HUẤN ESCO

Dự án Thúc đẩy tiết kiệm năng lượng trong các ngành công nghiệp Việt Nam (VSUEE)



Chương trình đào tạo: Ngày 1

Thời gian	Nội dung
8:00 – 8:15	<i>Đăng ký</i>
8:15 – 8:30	Tuyên bố lý do, giới thiệu đại biểu, phát biểu chào mừng và khai mạc lớp học
8:30 – 8:45	Giới thiệu làm quen và nội quy lớp học
8:45 – 9:00	Module 1. Giới thiệu về dự án VSUEE
9:00 – 10:15	Module 2. Giới thiệu về chính sách có liên quan đến tiết kiệm năng lượng, Kiểm kê khí nhà kính, vấn đề giới trong lĩnh vực tiết kiệm năng lượng & Module 3. Thực trạng, tiềm năng TKNL trong các ngành công nghiệp ở Việt Nam
10:15 – 10:30	<i>Giải lao</i>
10:30 – 11:30	Module 4. Mô hình kinh doanh ESCO: Định nghĩa ESCO, các dịch vụ ESCO và các loại hình ESCO
11:30 – 13:00	<i>Nghỉ trưa</i>
13:00 – 14:00	Module 5. Giới thiệu các dạng hợp đồng EPC
14:00 – 15:00	Module 6. Quá trình xây dựng hợp đồng EPC
15:00 – 15:15	<i>Giải lao</i>
15:15 – 16:00	Module 7. Các đặc điểm nổi bật của hợp đồng EPC
16:00 – 17:00	Thảo luận

Chương trình đào tạo: Ngày 2

Thời gian	Nội dung
8:00 – 10:00	Module 8. Kế hoạch kinh doanh ESCO
10:00 – 10:15	<i>Giải lao</i>
10:15 – 11:30	Module 9. Tiếp thị và bán hàng
11:30 – 13:00	<i>Nghỉ trưa</i>
13:00 – 15:00	Module 10. Quy trình phát triển dự án ESCO
15:00 – 15:15	<i>Giải lao</i>
15:15 – 17:00	Module 11. Đàm phán khi xây dựng dự án Module 12. Rủi ro và giảm thiểu rủi ro đối với dự án ESCO

Chương trình đào tạo: Ngày 3

Time	Content
8:00 – 9:00	Module 13. Cơ chế và công cụ tài chính
9:00 – 10:00	Module 14. Tiếp cận tài trợ cho các dự án ESCO
10:00 – 10:15	<i>Giải lao</i>
10:15 – 11:30	Module 15. Kiểm toán năng lượng sơ bộ
11:30 – 13:00	<i>Nghỉ trưa</i>
13:00 – 15:00	Module 16. Kiểm toán mức đầu tư
15:00 – 15:15	<i>Giải lao</i>
15:15 – 16:15	Module 17. Đo lường và xác nhận
16:15 – 17:00	Đánh giá lớp học, tổng kết, cấp chứng nhận

Hợp phần 1: Giới thiệu dự án VSUEE



1. TỔNG QUAN DỰ ÁN VSUEE

Tên dự án: Thúc đẩy TKNL trong các ngành công nghiệp Việt Nam (VSUEE)

Nhà tài trợ: Quỹ khí hậu xanh (GCF), Ngân hàng Thế giới (WB) được ủy thác quản lý

Thời gian thực hiện: Từ 2022 đến 2026

Mục tiêu: Thúc đẩy sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trong lĩnh vực công nghiệp, góp phần đạt mục tiêu quốc gia về TKNL.

Quy mô: Tổng kinh phí 316,3 triệu USD, trong đó 11,3 triệu USD không hoàn lại hỗ trợ kỹ thuật và quản lý bảo lãnh; 75 triệu USD phát hành bảo lãnh cho các khoản vay đầu tư TKNL từ GCF và 250 triệu USD là vốn huy động từ ngân hàng thương mại và doanh nghiệp công nghiệp

Đối tượng hưởng lợi chính của Dự án

- ❖ Doanh nghiệp công nghiệp
- ❖ Các ngân hàng/tổ chức tài chính tham gia dự án
- ❖ Các công ty cung cấp dịch vụ năng lượng
- ❖ Các nhà cung cấp thiết bị năng lượng

CÁC HỢP PHẦN CỦA DỰ ÁN



Quỹ Chia sẻ rủi ro (RSF)

Cung cấp bảo lãnh một phần rủi ro tín dụng cho các tổ chức tài chính tham gia dự án cấp vốn vay đầu tư tiết kiệm năng lượng cho các doanh nghiệp công nghiệp/ các công ty ESCO.



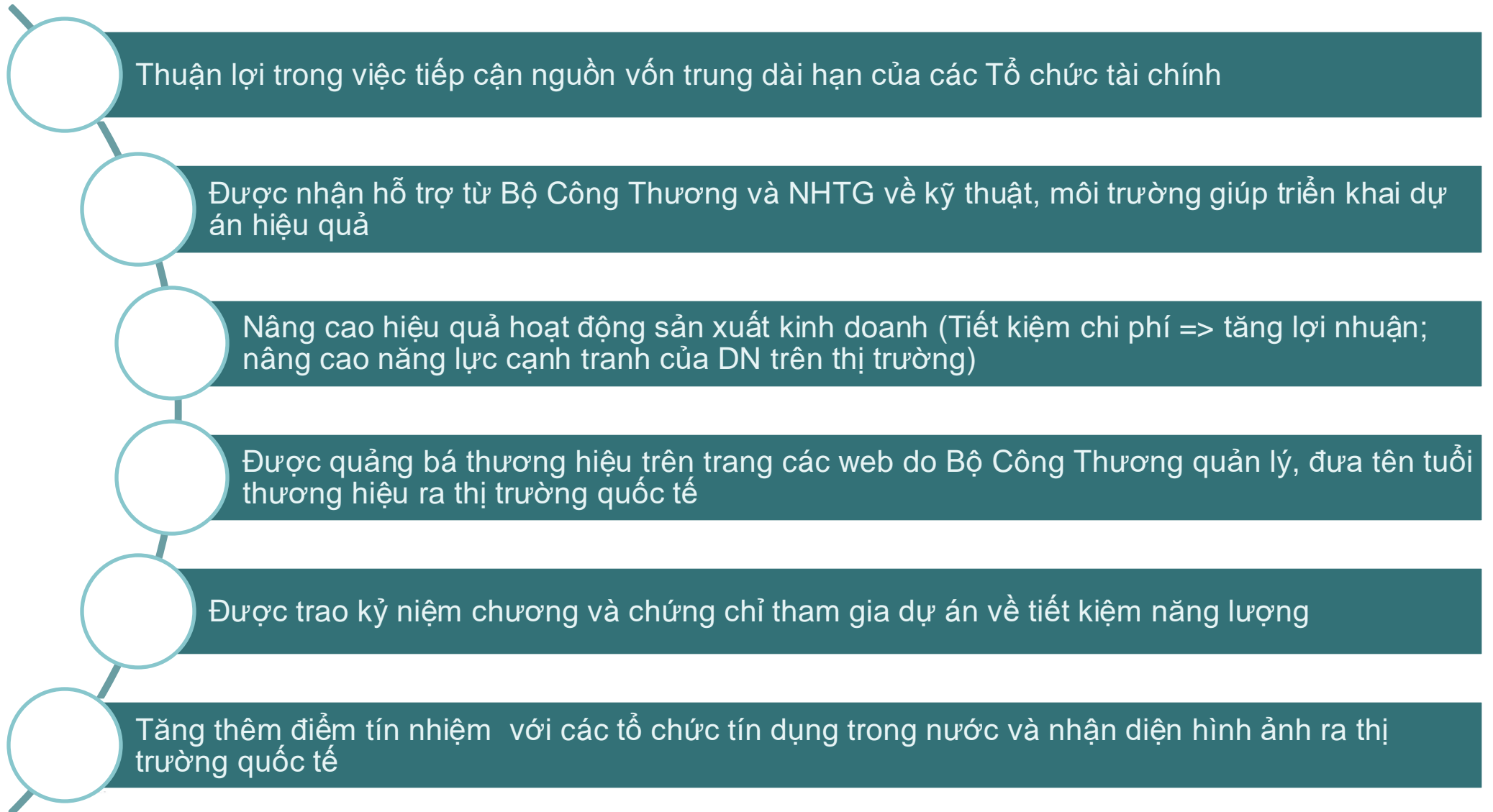
Hỗ Trợ kỹ thuật

Cung cấp hỗ trợ kỹ thuật cho các tổ chức tài chính tham gia dự án, các doanh nghiệp công nghiệp, các công ty cung cấp dịch vụ TKNL (ESCO) và các nhà cung cấp thiết bị TKNL.

CÁC HOẠT ĐỘNG CHÍNH CỦA DỰ ÁN

- ❖ Đào tạo tăng cường năng lực cho các DNCN, tổ chức tài chính, công ty ESCO, nhà cung cấp thiết bị về tiết kiệm năng lượng
- ❖ Hỗ trợ xác định các giải pháp TKNL, tiềm năng và hiệu quả tài chính cho dự án TKNL, kiểm toán năng lượng, hỗ trợ kỹ thuật cần thiết khác cho các DNCN thực hiện TKNL.
- ❖ Hỗ trợ DNCN chuẩn bị và hoàn thiện các báo cáo môi trường để phù hợp với quy định về an toàn MT-XH của Ngân hàng Thế giới;
- ❖ Biên tập và phát hành Sổ tay công nghệ năng lượng cho các DNCN;
- ❖ Hỗ trợ xây dựng và thực hiện chiến lược kinh doanh cho các nhà cung cấp thiết bị TKNL.
- ❖ Truyền thông nâng cao nhận thức và chia sẻ thông tin.
- ❖ Thăm quan học tập kinh nghiệm cho các tổ chức tài chính, DNCN và ESCO.

LỢI ÍCH CỦA DNCN/ESCO KHI THAM GIA DỰ ÁN



BỘ CÔNG THƯƠNG & NGÂN HÀNG THẾ GIỚI HỖ TRỢ KỸ THUẬT



Công ty Mía đường Nghệ An (NASU):
Nhà máy điện sinh khối công suất 30 MW
Tổng mức đầu tư: 1.150 tỷ đồng



Công ty TNHH Vonfram MaSan: Thay thế hai nồi hơi đốt than sang hai nồi hơi đốt sinh khối nhằm cải thiện hiệu suất năng lượng và giảm phát thải khí nhà kính



Công ty Xi măng Tân Thắng: dự án đầu tư hệ thống thu hồi nhiệt dư công suất 8 MW
Tổng mức đầu tư: 310 tỷ đồng

MỘT SỐ DNCN ĐÃ CAM KẾT THAM GIA DỰ ÁN ĐƯỢC BỘ CÔNG THƯƠNG & NGÂN HÀNG THẾ GIỚI HỖ TRỢ KỸ THUẬT

- CÔNG TY TNHH VONFRAM MASAN
- CÔNG TY TNHH THẠCH BÀN
- CÔNG TY CP BÊ TÔNG KHÍ VIGLACERA
- CTY TNHH PHÚ AN THÀNH GIA LAI



Câu hỏi và trả lời