



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)



Các nguồn vốn ưu đãi cho các dự án TKNL

- ❖ Vietnam environment protection fund (VEPF)
- ❖ VSUEE - SHB will issue RSF guarantees for PFI (Participating Financial Institutions) loans for investment purposes for energy efficiency (Eligible Sub-Projects) of industrial enterprises or ESCOs.

CƠ CHẾ CỦA QUỸ CHIA SẺ RỦI RO



Ngân hàng TMCP Sài Gòn – Hà Nội (SHB) được Ngân hàng Thế giới và Bộ Công Thương lựa chọn làm Đơn vị Thực hiện chương trình (Đơn vị quản lý quỹ RSF - PIE). SHB sẽ phát hành bảo lãnh chia sẻ rủi ro cho các khoản vay của Tổ chức tài chính có mục đích đầu tư cho tiết kiệm năng lượng (Tiểu dự án hợp lệ) của Doanh nghiệp công nghiệp hoặc ESCO theo quy định tại Sổ tay Hướng dẫn thực hiện Quỹ Chia sẻ rủi ro do Bộ Công Thương ban hành.



75 triệu USD hạn mức bảo lãnh GCF



15 năm triển khai dự án trong đó việc phát hành bảo lãnh được thực hiện trong 5 năm đầu.

ĐIỀU KIỆN ĐƯỢC CẤP BẢO LÃNH CHIA SẺ RỦI RO

1

DNCN/ESCO

- Đáp ứng quy định cho vay
- Không có sở hữu chéo với Tổ chức tài chính
- Không vi phạm các hành vi thuộc chế tài xử phạt (gian lận, tham nhũng...) của Ngân hàng Thế giới
- VTC \geq 20% tổng chi phí đầu tư dự án

2

DỰ ÁN

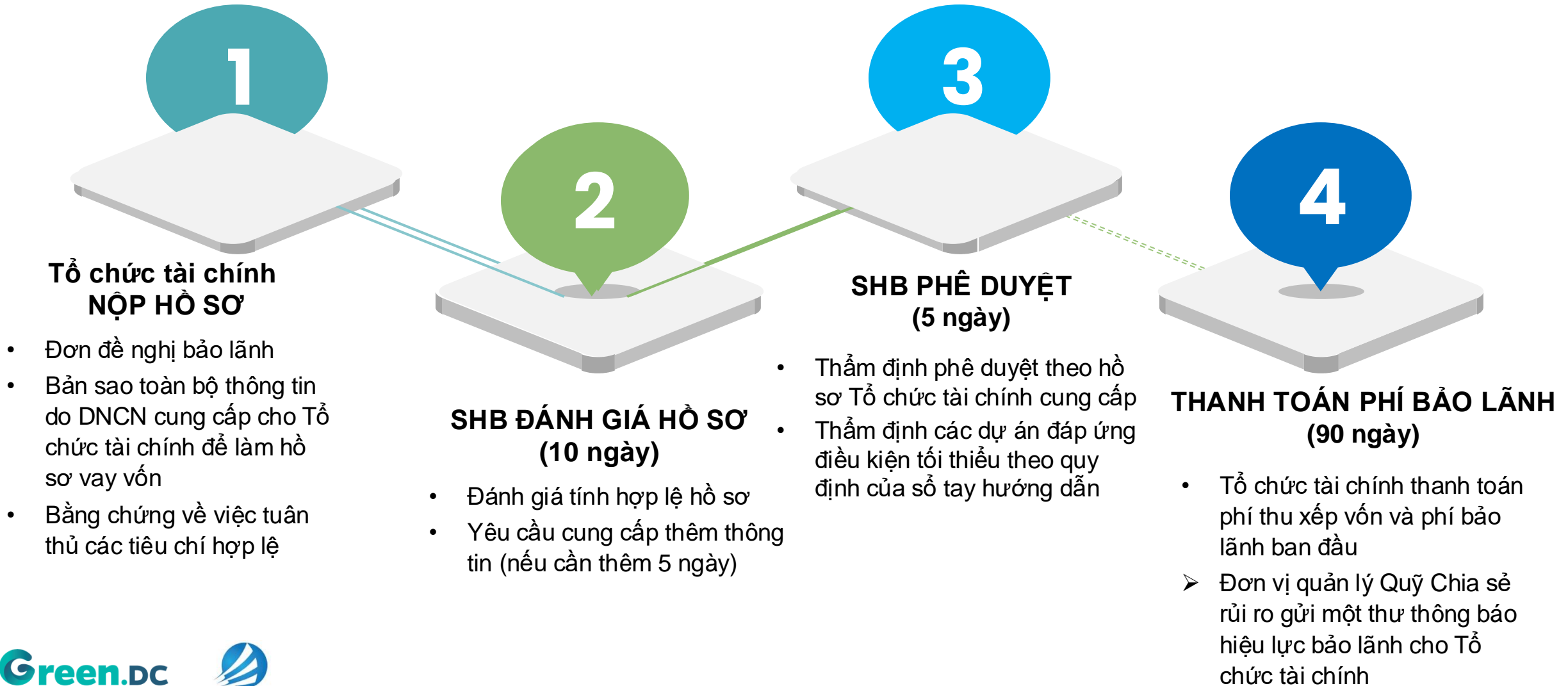
- Đạt hiệu quả năng lượng (tiết kiệm tối thiểu 10% hoặc dưới 10% đối với những ngành cụ thể có công nghệ năng lượng tiên tiến)
- Thời gian hoàn vốn trong 10 năm
- Tỷ suất hoàn vốn nội bộ (IRR) $>10\%$
- Tuân thủ các yêu cầu về môi trường & xã hội theo quy định của NHTG và pháp luật Việt Nam.

3

GIỚI HẠN KHOẢN VAY

- Từ 250.000 USD đến 15.000.000 USD
- Tổng khoản vay được bảo lãnh của một DNCN/ESCO \leq **50.000.000 USD**
- Tổng khoản vay được bảo lãnh của một Tổ chức tài chính \leq **50.000.000 USD**
(giá trị VNĐ quy đổi tương đương)

QUY TRÌNH PHÊ DUYỆT PHÁT HÀNH BẢO LÃNH CHIA SẺ RỦI RO



TÍNH HỢP LỆ CỦA DNCN/ESCO KHI THAM GIA VÀO DỰ ÁN

- ❖ Được đăng ký và hoạt động theo các quy định và pháp luật Việt Nam liên quan;
- ❖ Cung cấp tài sản thế chấp đạt yêu cầu cho khoản vay do Tổ chức tài chính xác định;
- ❖ Có kế hoạch kinh doanh và mục đích vay vốn đạt yêu cầu cho khoản vay được đề xuất;
- ❖ Phải chứng minh khả năng tài chính để trả nợ trong thời hạn vay;
- ❖ Có khả năng VTC tham gia dự án >20% TVĐT
- ❖ Đang thực hiện tất cả các nghĩa vụ nợ hiện tại của doanh nghiệp;
- ❖ Không vi phạm bất kỳ chế tài xử phạt nào của Ngân hàng Thế giới;
- ❖ Không có quyền sở hữu chéo với các tổ chức tài chính cung cấp vốn vay;
- ❖ Đáp ứng các yêu cầu tiết kiệm năng lượng tối thiểu.

NHIỆM VỤ CHÍNH CỦA DNCN/ESCO KHI THAM GIA VÀO DỰ ÁN

- ❖ Lập nghiên cứu khả thi và cung cấp thông tin, bao gồm: lập hồ sơ các nghiên cứu khả thi, kế hoạch quản lý môi trường, kế hoạch hành động tái định cư, và kế hoạch phát triển dân tộc thiểu số (nếu được yêu cầu)...., và các tài liệu khác theo quy định;
- ❖ Tuân thủ các yêu cầu vay vốn của ngân hàng thuộc dự án: cung cấp ít nhất 20% tổng chi phí đầu tư của tiểu dự án, có tài sản thế chấp vay vốn (được sử dụng các tài sản mua sắm từ tiểu dự án nếu có yêu cầu từ ngân hàng);
- ❖ Quy trình vay vốn: Nộp hồ sơ vay vốn và ký thỏa thuận vay vốn với ngân hàng tham gia dự án;
- ❖ Thực hiện các chính sách an toàn xã hội và môi trường;
- ❖ Tham gia các hội thảo, các khóa đào tạo thuộc dự án; cung cấp thông tin liên quan đến tiểu dự án theo yêu cầu.

BỔ SUNG VỚI ESCO KHI THAM GIA VÀO DỰ ÁN

- ❖ Bản sao Hợp đồng thực hiện hiệu quả năng lượng đã ký giữa ESCO và người dùng cuối; Kèm theo Mô tả các điều khoản chính của hợp đồng: i) Mô tả các bảo lãnh thực hiện hợp đồng/ Đảm bảo mức tiết kiệm được cung cấp; ii) Mô tả của việc phân chia tiết kiệm NL; iii) Mô tả phương pháp đo lường và kiểm tra xác nhận hiệu suất và tiết kiệm;
- ❖ Thông tin các nhà thầu phụ, bao gồm đối tác kỹ thuật - mua sắm đấu thầu - xây dựng và viết tóm tắt về khả năng và kinh nghiệm của họ trong các dự án tương tự;
- ❖ Các tiêu chí chọn nhà thầu phụ;
- ❖ Thông tin về người dùng cuối.
- ❖ .

TÍNH HỢP LỆ CỦA TIÊU DỰ ÁN TKNL

DNCN/ ESCO và các tổ chức tài chính tham gia dự án phải đảm bảo các tiêu dự án đề xuất đều đáp ứng những tiêu chí kỹ thuật, môi trường và xã hội, TKNL và kinh tế như sau:

- *Hợp lệ về mặt kỹ thuật:* đầu tư vào cải tạo và nâng cấp (điều chỉnh, thay thế) các cấu phần và hệ thống hiện có để đạt được hiệu quả về năng lượng;
- *Hợp lệ về mặt kinh tế:* Mức TKNL tối thiểu đạt được là 10% (mức TKNL thấp hơn có thể được chấp nhận đối với các ngành cụ thể có công nghệ năng lượng tiên tiến, các dự án về thu hồi khí thải và nhiệt thải được xem là hợp lệ mà không cần chứng minh tỷ lệ TKNL tối thiểu); thời gian hoàn vốn trong vòng 10 năm và có IRR cao hơn 10%;
- *Hợp lệ về môi trường và xã hội:* cần có các phê duyệt về môi trường và xã hội từ các cơ quan có thẩm quyền về môi trường cấp nhà nước, tỉnh, địa phương.
- Dự án đã được NHTM (PFI) đồng ý tài trợ cho dự án và gửi đề nghị được Quỹ RSF bảo lãnh rủi ro theo đúng Thỏa thuận bảo lãnh ký giữa NHTM (PFI) và Quỹ RSF (SHB).

Q&A

Việt Nam yêu cầu các tổ chức, doanh nghiệp phải thực hiện quản lý và kiểm toán năng lượng theo các quy định của pháp luật nhằm đảm bảo sử dụng năng lượng một cách tiết kiệm và hiệu quả, góp phần bảo vệ môi trường và phát triển bền vững.

Bạn sẽ chọn hình thức tài trợ dự án nào?

- Vốn chủ sở hữu ?
- Vay ngân hàng ?
- Thuê ?
- Hợp đồng hiệu quả ?

Cảm ơn !

