



Giới thiệu về Quỹ Ủy thác Tín dụng xanh (GCTF)

Nguyễn Lê Hằng
Điều phối viên GCTF
VNCPC



Nội dung trình bày

- Mục tiêu của Quỹ Ủy thác Tín dụng xanh GCTF
- Đặc điểm của Quỹ
- Vai trò của các bên
- Các tiêu chí lựa chọn dự án
- Hướng dẫn thực hiện
- Các ngành tiềm năng và ví dụ



Mục đích của GCTF

- Thúc đẩy **đầu tư dài hạn công nghệ sạch hơn**;
- **Giảm thiểu tác động đến môi trường**;
- Đóng góp cho **sự phát triển bền vững** công nghiệp Việt Nam.



Mục đích của GCTF

- Với các doanh nghiệp công nghiệp: Hỗ trợ tài chính cho các dự án đầu tư công nghệ sạch hơn từ trung đến dài hạn:
 - *bảo lãnh tối đa 50% tổng giá trị khoản vay*
 - *trả thưởng tối đa 25% tổng giá trị khoản vay*
- Với các Ngân hàng thương mại: Khuyến khích sản phẩm đầu tư mang lại lợi ích môi trường với khối khách hàng doanh nghiệp

Mục đích của GCTF

Tạo sự hấp dẫn đối với đầu tư vào công nghệ sạch hơn.

Ví dụ:

- 1 DN muốn đầu tư thiết bị trị giá 100,000 USD với lợi ích hàng năm: 20.000 USD
- Nếu đầu tư thông thường $\Rightarrow$ Thời gian hoàn vốn: 5 năm.
- Đăng ký với GCTF:
 - Mức hỗ trợ tối đa 25% USD $\Rightarrow$ Giá trị đầu tư còn lại là: 75.000
 - $\Rightarrow$ Thời gian hoàn vốn: 3.75 năm

Đặc điểm của GCTF

- Ngân sách do SECO (Cục Kinh tế Liên bang Thụy Sĩ) cấp:



- Các bên:
 - Thẩm định tài chính và cung cấp tín dụng: ACB, Techcombank, VIB
 - Thẩm định kỹ thuật và môi trường: VNCPC, CSD
 - Quản lý nguồn quỹ: SECO ủy thác qua RBC

Đặc điểm của GCTF

- Hỗ trợ tài chính cho các dự án công nghệ sạch hơn:
 - ❖ *cải thiện môi trường > 30% → trả thưởng 15%*
 - ❖ *cải thiện môi trường > 50% → trả thưởng 25%*
 - ❖ *không có khoảng giữa và mức trả thưởng tối đa là 200.000 USD*
- Thời gian dự án: 2-5 năm
- Không can thiệp tới chính sách lãi suất cho vay của các Ngân hàng



Vai trò của các bên

- **Các Ngân hàng Thương mại (ACB, Techcombank và VIB) :**
 - Đánh giá khách hàng về hiện trạng tài chính;
 - Đàm phán và thiết lập các điều kiện cho vay với các doanh nghiệp (điều khoản, lãi suất, loại tiền, thời gian vay vốn, v.v);
 - Quản lý việc giải ngân và thu hồi vốn vay;
 - Giới thiệu Quỹ cho các khách hàng tiềm năng;
 - Khai thác khách hàng mới và quảng bá hoạt động của Quỹ.



Vai trò của các bên

- **Trung tâm Sản xuất sạch Việt Nam (VNCPC) :**
 - Thẩm định dự án xin hỗ trợ của Quỹ về mặt kỹ thuật để xác định tính khả thi của dự án;
 - Điều phối, trao đổi thông tin về các khách hàng cho các Ngân hàng, SECO và Ban Quản lý Quỹ;
 - Tư vấn cho các Ngân hàng về các vấn đề tác động môi trường và tài chính của công nghệ sản xuất sạch hơn;
 - Kiểm tra và đánh giá tác động của việc đầu tư để xác nhận mức trả thưởng;
 - Xác định các khách hàng tiềm năng để hỗ trợ họ tham gia vào Quỹ.



Vai trò của các bên

- **Trung tâm tham vấn tại Thụy Sĩ:**

- Tư vấn cho VNCPC về các vấn đề kỹ thuật chuyên sâu các dự án có giá trị tín dụng > 100.000USD.

- **Cục Kinh tế Liên bang Thụy Sĩ:**

- Cấp ngân sách cho Quỹ;
- Yêu cầu RBC (Royal Bank of Canada) phát hành Thư tín dụng dự phòng cho các Ngân hàng Thương mại;
- Phát hành thư cam kết trả thưởng cho doanh nghiệp.



Các tiêu chí

1. Quy mô Công Ty: vốn điều lệ < 5 triệu USD, số nhân viên < 1000.

- **Chú trọng hỗ trợ SMEs**
- **Ngoại lệ: công ty lớn đáp ứng các tiêu chí sau:**
 - Dẫn đầu trong một lĩnh vực và có nhiều doanh nghiệp tương tự với quy mô nhỏ hơn đang hoạt động trong cùng lĩnh vực;
 - Công nghệ dự định đầu tư là công nghệ tiên tiến và có khả năng nhân rộng cho các SME khác.



Các tiêu chí

2. Hình thức sở hữu: ít nhất 51% sở hữu trong nước

- Doanh nghiệp phải độc lập với các công ty quốc tế và không phải là một phần của công ty đa quốc gia

3. Tình trạng doanh nghiệp: đã được thành lập và đang hoạt động



Các tiêu chí

4. Ngành nghề:

- **sản xuất công nghiệp;**
- **dịch vụ và thương mại:**
 - *nhà hàng/dịch vụ ăn uống*
 - *khách sạn/trung tâm hội nghị*
 - *trung tâm thương mại*
 - *khu vui chơi-giải trí*
 - *tòa nhà văn phòng*
 - *cơ sở giặt là/nhuộm*



Các tiêu chí

5. Mục tiêu dự án: *thay đổi phương thức sản xuất*

- Tác động môi trường được đánh giá phải nằm trong khuôn viên của doanh nghiệp;

6. Tình trạng của quá trình đầu tư: *đầu tư mới*

7. Tình trạng thiết bị được đầu tư: *thiết bị mới hoặc second-hand, mang lại hiệu quả về môi trường*



Các tiêu chí

8. Loại hình đầu tư: *dây chuyền sản xuất mới hoặc thay thế thiết bị*

- Thay thế dây chuyền hoặc thiết bị: so sánh tác động môi trường trước và sau khi đầu tư
- Đầu tư dây chuyền mới: tác động môi trường phải tốt hơn trường hợp “đầu tư thiết bị thông thường”



Các tiêu chí

9. Quy mô tín dụng: *từ 10.000USD tới 1.000.000USD*

- Ngân hàng có thể chấp thuận khoản tín dụng lớn hơn, nhưng Quỹ chỉ thực hiện bảo lãnh 50% cho mức tín dụng tối đa 1 triệu USD.

10. Tuân thủ pháp luật: *giá trị bổ sung*

- Quỹ không tài trợ cho các khoản đầu tư với mục đích trực tiếp là tuân thủ luật môi trường
- Có thể có ngoại lệ khi không có sự bắt buộc phải tuân thủ các tiêu chuẩn pháp luật



Các tiêu chí

11. Tác động môi trường: giảm ít nhất 30%

- 1 chỉ số tác động môi trường được lựa chọn
- đo đạc trước và sau khi đầu tư

Chỉ số môi trường toàn cầu	1. Các loại khí nhà kính 2. Các loại khí gây suy giảm tầng ozon 3. Các loại chất độc khó phân hủy (POPs)
Chỉ số môi trường địa phương	4. Bụi lơ lửng PM10 5. BOD, COD hoặc TOC 6. Sử dụng nước sạch 7. AOX (hợp chất halogen hữu cơ dễ bị hấp phụ); 8. Kim loại nặng trong nước thải 9. Hợp chất hữu cơ bay hơi



Các tiêu chí

12. Doanh nghiệp bền vững: *tuân thủ các tiêu chí môi trường tổng thể và trách nhiệm xã hội cơ bản*

13. Đa dạng hóa: *tổng tín dụng tối đa là 3 triệu USD cho các trường hợp tương tự nhau*

- Tương tự về mặt công nghệ, không phải chỉ về ngành
- Phân bổ đầu tư tốt và tạo tác động rộng hơn

14. Yêu cầu của cùng một khách hàng:

- Đăng ký nhiều hơn 1 dự án;
- Tổng trả thưởng không quá 200.000USD và tổng bảo lãnh từ GCTF không quá 500,000USD tại thời điểm bất kỳ.



Các tiêu chí

15. Giảm khí nhà kính: giảm tối đa 6.000 tấn

- Trên 6,000 tấn CO₂ tương đương: dự án CDM
- Ngoại lệ: phải chứng minh được tại sao không khả thi với CDM

16. Công bố: truyền thông điệp

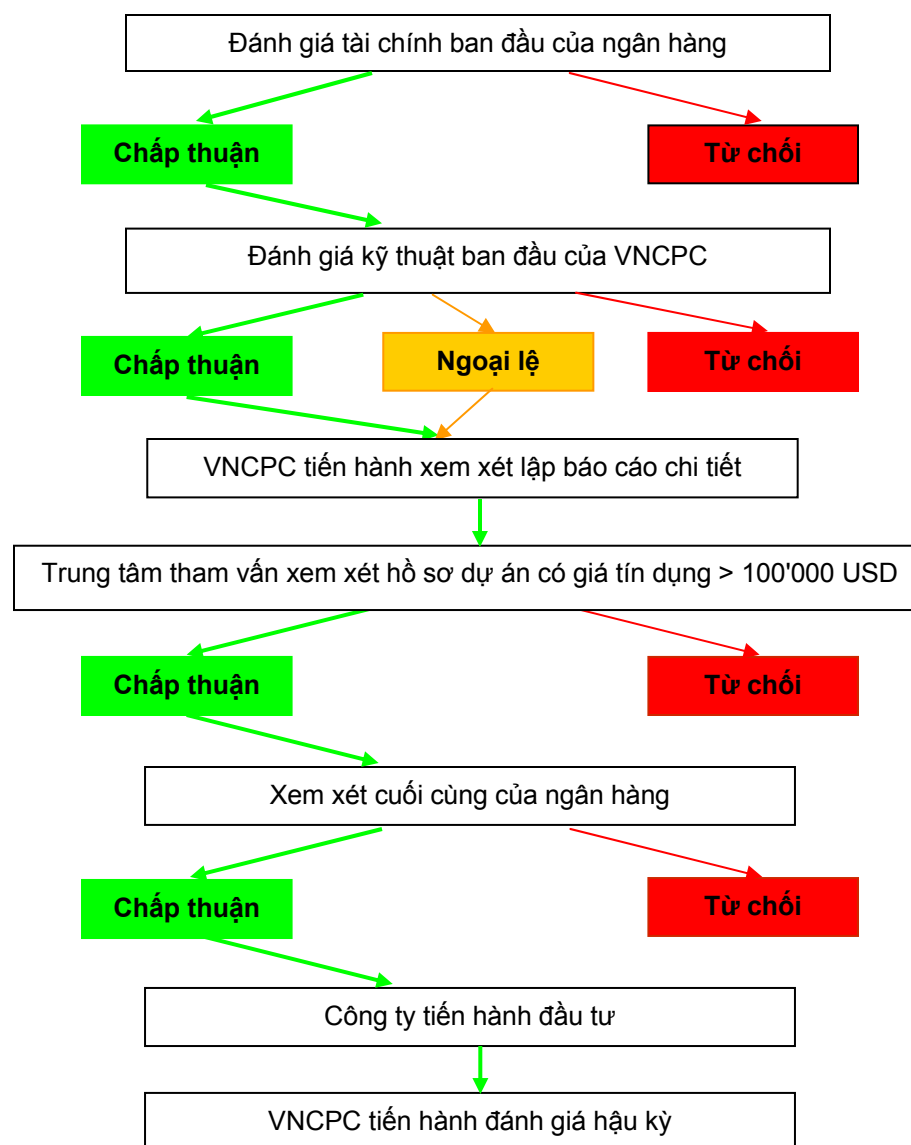
- phổ biến kết quả trong giới hạn của bảo mật thông thường
- mục đích: quảng bá quỹ tới nhiều doanh nghiệp



Hướng dẫn thực hiện

Quy trình và phí thẩm định:

- **Thời gian xem xét trung bình cho 1 dự án: 75 ngày**
- **Thời gian triển khai đầu tư: 3 - 6 tháng**
- **Phí thẩm định của cơ quan điều phối: 2 – 3% tổng giá trị tín dụng, được SECO hỗ trợ 1/2.**



Hướng dẫn thực hiện

Danh mục chi phí được hỗ trợ:

- ***Chi phí phần cứng (bao gồm cả phần lắp đặt) đối với các thiết bị có liên quan đến tác động môi trường đang xem xét.***
- ***Vốn hoạt động cộng thêm để triển khai đầu tư***
- ***Thuê tư vấn bên ngoài cần thiết đối với dự án đầu tư***
- ***Phí tín dụng của tổ chức tài chính***
- ***Các khoản thuế và phí trả cho việc nhập khẩu và triển khai đầu tư, ngoại trừ VAT.***



Hướng dẫn thực hiện

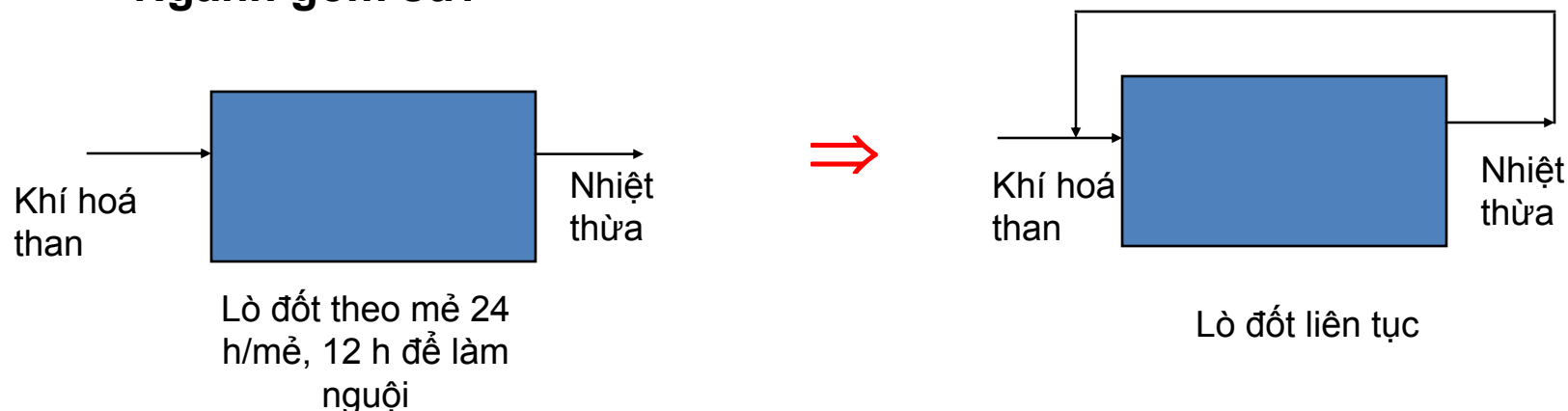
Danh mục chi phí KHÔNG được hỗ trợ:

- ***Nhân lực và các chi phí nội bộ khác của doanh nghiệp để phát triển hoặc triển khai dự án.***
- ***Các chi phí liên quan đến đất hoặc sử dụng đất***
- ***Các chi phí liên quan đến xây dựng hoặc tái xây dựng hoặc tháo dỡ nhà xưởng ngoại trừ các trường hợp có mối quan hệ mật thiết và rõ ràng với yêu cầu của thiết bị mới.***
- ***Các chi phí liên quan đến bảo dưỡng và vận hành***
- ***Các chi phí cho phương tiện chuyên chở các loại***



Ngành công nghiệp tiềm năng

- **Ngành gốm sứ:**



- **Ngành sản xuất vật liệu xây dựng: gạch, xi măng, ...**
- **Ngành sản xuất thuỷ tinh: thay lò nấu thuỷ tinh, ...**
- **Ngành nhựa: thay máy ép**
- **Ngành dệt nhuộm: thay máy nhuộm, lò hơi, ...**



Ngành công nghiệp tiềm năng

- **Ngành sản xuất giấy: Thay nồi nấu bột, lò hơi,...**
- **Ngành chế biến thực phẩm**
- **Ngành sản xuất thép**
- **Ngành luyện kim**
- **Ngành da và thuộc da**
- **Ngành sản xuất hoá chất, sơn, pin ắc quy**
- **Khác...**



Ví dụ điển hình ở Colombia

Ví dụ về Máy chế biến cà phê:

- Thay máy cũ lạc hậu bằng máy bóc tách vỏ cà phê bằng cơ học. Việc bóc vỏ của máy cũ hoạt động dựa trên sự di chuyển của dòng nước và sau đó lên men nên tốn nhiều nước.
- Mức tiêu thụ nước từ 40 l/kg sp giảm xuống còn 1 l/kg sp tiết kiệm 90% nước.



Ví dụ điển hình ở Colombia

Ví dụ về Xưởng thuộc da:

- Thay 6 thiết bị thuộc da dạng trống bằng 1 thiết bị tự động lớn hơn kèm theo hệ thiết bị thu hồi Crôm.
- Tiết kiệm nước và năng lượng 20 - 40%.
- Tiết kiệm Crôm 90%: mức trả thưởng 30%.



Tổng kết các dự án ở Colombia

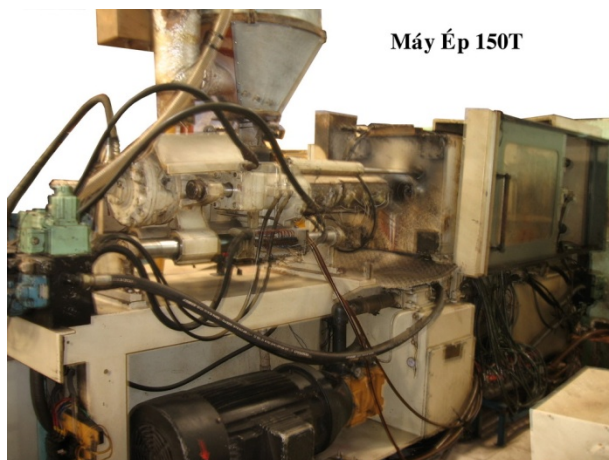
■ Các dự án đã kết thúc	26
■ Các dự án đang triển khai	13
■ Các dự án bị loại	40
■ Các dự án được chấp nhận đến 2007	43
■ Tổng số tiền bảo lãnh (USD)	1.637.891,82
■ Tổng số tiền đã trả thưởng (USD)	1.352.858,85
■ Kế hoạch hoàn thưởng (USD)	661.797,11
■ Tổng trả thưởng (USD)	2.014.655,96



Ví dụ điển hình ở Việt Nam

Ví dụ về Máy ép nhựa:

- Thay đổi 2 máy ép thuỷ lực bằng 2 máy ép sử dụng động cơ riêng cho từng bộ phận
- Giảm tiêu hao điện năng trên 1 kg nhựa trên 50%
- Mức trả thưởng: 25%



Ví dụ điển hình ở Việt Nam

Ví dụ về Lò gạch thủ công:

- Thay lò gạch thủ công bằng lò gạch liên tục kiểu đứng (VSBK) ở vùng cao;
- Tiết kiệm 50% lượng than



Ví dụ điển hình ở Việt Nam

Ví dụ về Lò nung sứ:

- Thay lò nung gián đoạn con thoi bằng lò nung liên tục
- Cắt giảm tới 40% lượng than

Ví dụ trong Ngành dệt:

- Thay thế máy dệt sợi con và máy dệt sợi thô kiểu cũ bằng máy mới
- Tiết kiệm tới 35% lượng điện tiêu hao trên 1 đơn vị sản phẩm

Ví dụ trong ngành giấy:

- Lắp đặt hệ tuyển nổi tái sử dụng nước thải xeo
- Giảm tới 70% tiêu thụ nước sạch trên 1 đơn vị sản phẩm



Cập nhật các dự án

- Nhận được trên 30 hồ sơ
- 18 hồ sơ đạt đủ các điều kiện sàng lọc ban đầu
- 13 dự án được phê duyệt kỹ thuật
- 6 dự án đã giải ngân trong đó 1 dự án đã hoàn tất việc trả thưởng (Công ty Cổ phần Nhựa Tân Phú – Tp Hồ Chí Minh)





**GREEN CREDIT
TRUST FUND**

Trang web của Quỹ Ủy thác Tín dụng xanh

<http://www.gctf.vn>

Chân thành cảm ơn quý vị đã dành thời gian theo dõi
và

Hy vọng sẽ hợp tác trong tương lai!

