

# Chương trình Phát triển Giao thông Điện cho Việt Nam

Gia tăng tốc độ phát triển Giao thông Điện thông qua cơ chế Tín chỉ Các-bon

# Chương trình

Thời gian	Nội dung
10:00 – 10:10	Phát biểu chào mừng
10:10 – 10:15	Giới thiệu về Grutter Consulting
10:15 – 10:35	Giới thiệu chương trình
10:35 – 11:00	Hỏi đáp

# Về chúng tôi

**Grütter Consulting** là đơn vị hàng đầu toàn cầu trong việc triển khai chương trình tín chỉ các-bon trong lĩnh vực GTVT, với hơn 15 năm kinh nghiệm trong vai trò tổng hợp các dự án bù trừ các-bon.

Từ năm 1997, chúng tôi đã tiên phong phát triển và đăng ký các dự án giảm phát thải liên quan đến giao thông, bao gồm các dự án đầu tiên trên toàn thế giới.

- Hơn 150 dự án giao thông đã được đăng ký tại hơn 20 quốc gia.
- Chiếm hơn 50% thị phần toàn cầu.
- Được chứng nhận theo các tiêu chuẩn hàng đầu: UNFCCC, VCS, Gold Standard, cùng các thị trường quốc gia tại Canada, Hàn Quốc và Thụy Sĩ.
- Hợp tác với hơn 120 công ty và 30 đơn vị vận tải công cộng.
- Đạt được nhiều thành tựu trong việc cung cấp các giải pháp giao thông bền vững và giảm phát thải KNK.



## Kinh nghiệm của chúng tôi

---

- Đã đăng ký thành công hơn 150 dự án tín chỉ các-bon trong lĩnh vực giao thông vận tải.
- Triển khai và quản lý các chương trình tổng hợp xe điện (EV) tại Việt Nam, Chile, Uruguay, Nepal, Thái Lan và nhiều quốc gia khác.
- Tư vấn cho các tổ chức uy tín như Ngân hàng phát triển Châu Á (ADB), Ngân hàng Phát triển Liên Mỹ (IDB), Ngân hàng Thế giới (World Bank), Tổ chức Tài chính thế giới (IFC), Quỹ Khí hậu xanh (GCF) và nhiều đơn vị khác
- Kinh nghiệm thực tiễn về giao thông điện tại hơn 40 quốc gia trên toàn cầu
- Chuyên tổng hợp và phát triển dự án xe buýt điện, xe tải điện, xe máy điện và hệ thống trạm sạc công cộng

# Chương trình Phát triển giao thông điện là gì?

---

Grütter Consulting đang mang đến Chương trình Phát triển Giao thông Điện tại Việt Nam thông qua tín chỉ carbon theo tiêu chuẩn Verra Verified Carbon Standard (VCS) – chương trình tín chỉ khí nhà kính hàng đầu thế giới.

Mục tiêu của chương trình:

Đẩy nhanh quá trình chuyển đổi sang di chuyển xanh, sạch bằng xe điện tại Việt Nam

Hỗ trợ chủ xe, nhà sản xuất xe điện, các đơn vị vận hành đội xe, công ty cho thuê và nhà đầu tư cùng đồng hành phát triển

Chương trình chỉ dành riêng cho các phương tiện chạy hoàn toàn bằng pin điện (BEVs). Xe hybrid và xe sử dụng pin nhiên liệu không được áp dụng.



# Cơ cấu Chương trình

---

Đây là một Dự án Nhóm bao gồm nhiều hoạt động di chuyển điện đa dạng.

Mỗi hoạt động được quản lý bởi các tổ chức tham gia, trong khi Grütter Consulting đảm nhiệm vai trò giám sát toàn diện, bao gồm:

Đăng ký dự án

Xác nhận và kiểm định

Bán tín chỉ carbon và thanh toán

Báo cáo và tuân thủ quy định



# Các bên tham gia chương trình bao gồm:

---

Xe buýt đô thị



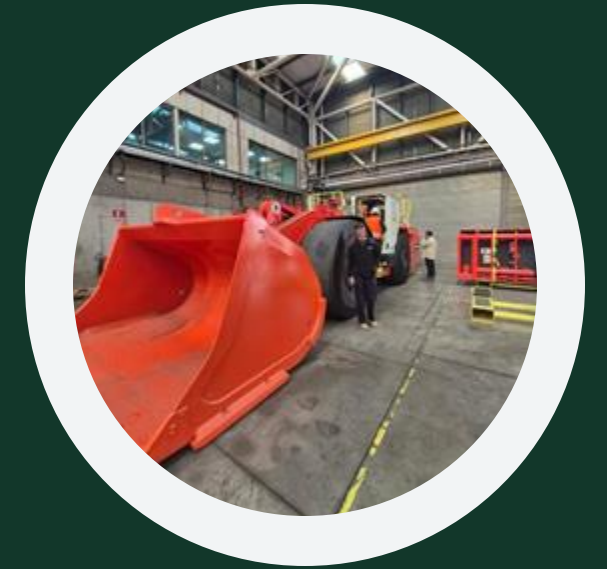
Xe tải



Xe máy phục vụ giao hàng/  
xe ôm công nghệ



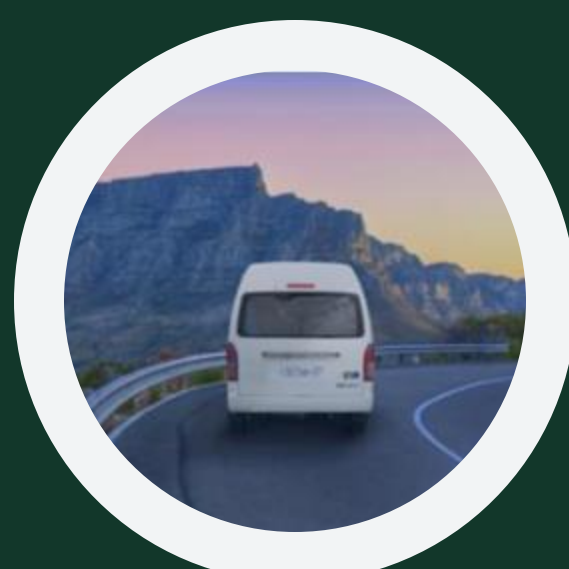
Máy móc di động



Xe buýt liên tỉnh



Xe van



Taxi



Tàu thuyền



Hạ tầng trạm  
sạc công cộng



# Lợi ích chính dành cho người tham gia

---

Nhận thêm nguồn tài chính từ hoạt động xe điện hoặc hạ tầng trạm sạc.

Không yêu cầu đầu tư vốn ban đầu từ phía người tham gia.

Thời gian nhận doanh thu linh hoạt kéo dài từ 7 đến 10 năm.

Các khoản thanh toán được tính toán dựa trên dữ liệu vận hành thực tế

Giá tín chỉ carbon dự kiến: 35–40 USD/tCO<sub>2</sub>  
(So với mức 5–10 USD trên thị trường tự nguyện)



# Các bên Tham Gia

---

Các đơn vị vận hành đội xe điện (EV), thuộc khu vực công hoặc tư nhân

Doanh nghiệp sản xuất, nhập khẩu hoặc phân phối xe điện

Các đơn vị vận hành trạm sạc điện

Công ty cho thuê xe và chủ sở hữu tài sản phương tiện

Chỉ áp dụng cho xe điện chạy hoàn toàn bằng pin (BEVs). Không áp dụng cho xe hybrid, plug-in hybrid hoặc xe sử dụng pin nhiên liệu (hydrogen).



# Điều Kiện Tham Gia Chương Trình

---

Để tham gia chương trình, các đơn vị cần đáp ứng các yêu cầu sau:

- Cung cấp dữ liệu tiêu thụ điện năng (từ trạm sạc) và số km vận hành (từ phương tiện)
- Chỉ bao gồm các phương tiện hoặc tài sản được đầu tư hoặc đưa vào sử dụng sau khi ký kết thỏa thuận
- Ký biên bản ghi nhớ (MOU) với Grütter Consulting để xác nhận sự tham gia và cam kết hợp tác

# Quy trình hoạt động

- Đánh giá miễn phí tiềm năng giảm phát thải và doanh thu từ tín chỉ carbon của dự án
- Ký kết hợp đồng để chính thức tham gia chương trình
- Cung cấp dữ liệu vận hành và giám sát định kỳ theo yêu cầu
- Grütter Consulting chịu trách nhiệm kiểm định, xác minh và thanh toán cho bạn dựa trên doanh thu từ tín chỉ carbon

# Khung Hợp Đồng và Phân Bổ Trách Nhiệm

Grütter Consulting sở hữu và điều hành toàn bộ chương trình cũng như tín chỉ carbon

Grütter chịu toàn bộ chi phí phát triển, xác nhận và kiểm định dự án

Phí đăng ký và các nghĩa vụ tài chính với quốc gia đăng cai sẽ được khấu trừ từ tổng doanh thu

Đơn vị sở hữu đội xe điện hoặc trạm sạc sẽ nhận thanh toán từ phần doanh thu ròng

Grütter nhận một phần phí tư vấn từ doanh thu ròng

Mọi rủi ro hoặc thua lỗ tài chính đều do Grütter chịu trách nhiệm

Đơn vị sở hữu phương tiện, trạm sạc chỉ chịu trách nhiệm về các loại thuế nội địa và quốc gia (nếu có)

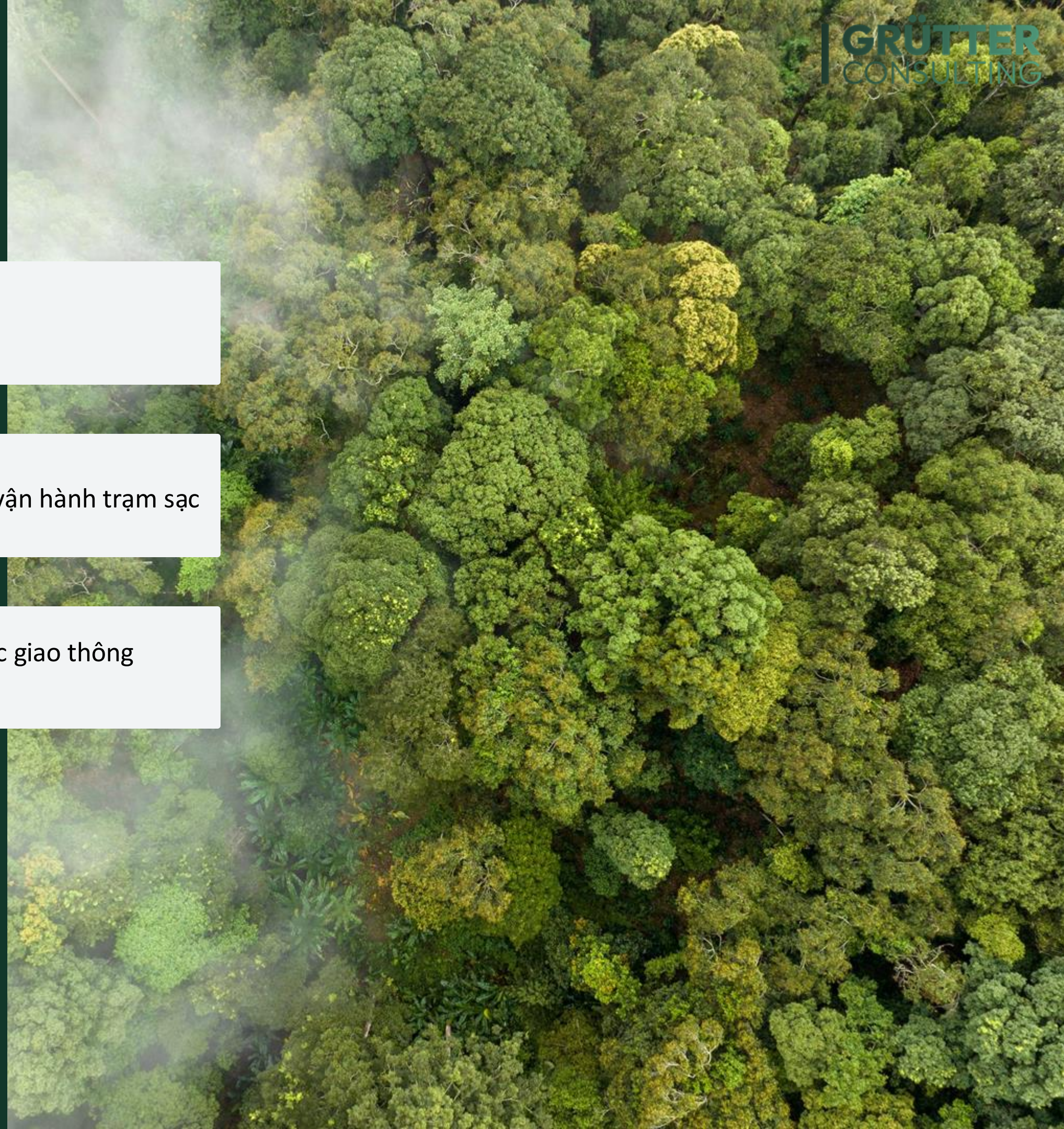
# Tại Sao Nên Tham Gia?

---

Không rủi ro – Không cần vốn đầu tư ban đầu

Tạo nguồn thu ổn định, dài hạn từ hoạt động vận tải từ xe điện hoặc vận hành trạm sạc

Hợp tác cùng đối tác hàng đầu thế giới về tín chỉ carbon trong lĩnh vực giao thông



# Các Bước Tiếp Theo

---

1

Bày tỏ quan tâm và ký Biên bản Ghi nhớ (MOU)

2

Grütter chuẩn bị hồ sơ chương trình

3

Đăng ký sơ bộ: .....

4

Thẩm định & xác minh: .....

5

Đăng ký chính thức: .....



# Đội Ngũ Của Chúng Tôi



**Jurg Grutter**

CEO

[jurg.grutter@grutterconsulting.com](mailto:jurg.grutter@grutterconsulting.com)



**An Ngoc**

Điều phối viên quốc gia – Việt Nam

[anngocutc@gmail.com](mailto:anngocutc@gmail.com)



# Trân trọng cảm ơn

Q&A