



Kế hoạch 2021

Cơ hội Hợp tác

VS Vietnam
Sustainability
SE Social
Enterprise

Tầm Nhìn



Phát triển bền vững là phát triển đáp ứng được nhu cầu của thế hệ hiện tại mà không làm tổn hại đến khả năng đáp ứng các nhu cầu đó của các thế hệ tương lai

Nội dung

VỀ VSSE

TỔNG QUAN KẾ HOẠCH DỰ ÁN 2021

Phát triển
Dự án

- Dự án trường học thân thiện môi trường tại Sơn La
- Dự án Trung tâm hướng nghiệp cho người khuyết tật tại Đà Nẵng

Truyền thông

- Tuần lễ Công trình Hiệu quả Năng lượng 2021 – VEEBW 2021
- Truyền thông Hiệu quả Năng lượng

Nâng cao
Năng lực

- Kỹ sư Tương lai 2021
- Chương trình trao đổi kiến thức

LIÊN HỆ

Chúng tôi là ai

Doanh Nghiệp Xã hội Bền vững Việt Nam, VSSE đóng vai trò thúc đẩy hợp tác giữa mọi cá nhân và tổ chức để góp phần giải quyết các thách thức của cộng đồng và góp phần xây dựng **xã hội hòa nhập và thân thiện với môi trường**

VSSE cung cấp các dịch vụ **Phát triển Dự án, Truyền thông và Nâng cao Năng lực** dựa trên nền tảng hợp tác toàn diện giữa địa phương và các bên liên quan.

Sứ Mệnh

VSSE tin rằng, **Mọi Cá nhân và Tổ chức** đều có cơ hội tham gia phát triển **xã hội hòa nhập và thân thiện môi trường**

VSSE Giá trị Cốt lõi

Chính trực

Liên chính, Trung thực trong ứng xử và trong tất cả các hoạt động dịch vụ

Uy tín

Luôn cố gắng chuẩn bị đầy đủ năng lực thực thi, nỗ lực hết mình để đảm bảo đúng và cao hơn các cam kết của mình với khách hàng, đối tác; đặc biệt là các cam kết về chất lượng dịch vụ và tiến độ thực hiện

Công bằng

Công bằng với nhân viên, khách hàng, các bên liên quan khác, hướng tới công bằng giữa các thế hệ đảm bảo phát triển bền vững

Phát triển Dự án

Đồng hành Phát triển Bền vững cùng Chúng tôi ...

Tư vấn từ giai đoạn hình thành ý tưởng cho đến suốt quá trình thực hiện để đạt được những mục tiêu bền vững cùng chúng tôi.

Xây dựng cầu nối Hợp tác giữa Đối tác địa phương và Chuyên gia quốc tế.

Triển khai Dự án đảm bảo hiệu quả cao và vượt qua những thách thức trong điều kiện tại Việt Nam.

Truyền thông

Lan tỏa Thông điệp của Bạn cùng Chúng tôi ...

Nâng cao nhận thức cho các Cộng đồng có cùng quan tâm đến Nỗ lực thúc đẩy Bền vững của Bạn
Tư vấn chiến lược quảng bá và xây dựng thương hiệu phù hợp với các trọng tâm bền vững Bạn theo đuổi.

Các kênh Truyền thông của chúng tôi gồm:

Mạng xã hội Facebook

Tài liệu và Ấn phẩm thông tin

Sự kiện Hội thảo, Hội chợ và Triển lãm.

Nâng cao Năng lực

Thế hệ Tương lai là nhân tố quyết định ...

Thế hệ tương lai là nhân tố quyết định trong việc giải quyết những thách thức về phát triển bền vững.

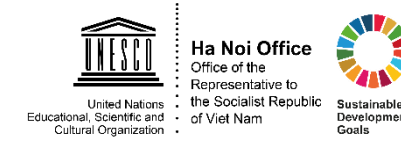
Xây dựng các chương trình Nâng cao Năng lực & Thực hành cho Sinh viên chuyên ngành.

Hỗ trợ Sinh viên tham gia giải quyết những thách thức phát triển bền vững.

Đối tác nổi bật

VS Vietnam
Sustainability
SE Social
Enterprise

Đối tác Quốc tế



Đối tác Việt Nam



Tổng quan Kế hoạch Dự án 2021

Lĩnh vực	Tên dự án	Kết quả dự kiến	Đối tượng chính	Tình trạng
Phát triển Dự án	Dự án trường học thân thiện môi trường tại Sơn La Lớp học Bản Kết	Dự án trình diễn Công trình thân thiện môi trường cho 100+ học sinh dân tộc tại miền Bắc Việt Nam	Trực tiếp: Học sinh dân tộc Gián tiếp: Cộng đồng địa phương, Kiến trúc sư, nhà đầu tư, lĩnh vực Xây dựng.	Thời hạn: 10.2019 – 12.2021 Gây quỹ đến 12.2021
	Dự án Trung tâm hướng nghiệp cho người khuyết tật tại Đà Nẵng Trung tâm Giáo dục đặc biệt Thanh Tâm	Trung tâm hướng nghiệp mới hiệu năng cao cho thanh thiếu niên khuyết tật tại Đà Nẵng	Trực tiếp: thanh thiếu niên khuyết tật Indirect: Kỹ sư, Kiến trúc sư, nhà điều phối, nhà cung cấp, nhà đầu tư	Thời hạn: 2021-2022 Gây quỹ đến 12.2021
Truyền thông	Tuần lễ Công trình Hiệu quả Năng lượng – VEEBW2021	Nâng cao nhận thức về Công trình Bền vững Trao đổi kiến thức giữa các bên liên quan	Kiến trúc sư, Nhà phát triển, Nhà đầu tư, trường Đại học, Hiệp hội, CLB (200+ Khách mời: kết quả VEEBW 2018)	Thời hạn: 2021 Tuần sự kiện: 09.2021 Đến 08.2021, Kêu gọi: Nhà tài trợ, Đồng Tổ Chức, Đối tác Truyền thông
	Truyền thông Hiệu quả Năng lượng Tổ chức sự kiện Tìm kiếm đối tác Hỗ trợ truyền thông Xuất bản ấn phẩm	Hỗ trợ các doanh nghiệp thực hiện các chiến lược tiếp thị và xây dựng thương hiệu tại Việt Nam bằng cách tiếp cận các nhóm đối tượng có liên quan trong mạng lưới địa phương và quốc tế.	Doanh nghiệp, chuyên gia, Hiệp hội, Tổ chức trong lĩnh vực Hiệu quả Năng lượng, Năng lượng sạch, Môi trường và các lĩnh vực Kỹ thuật khác.	Thời hạn: 2021
Nâng cao Năng lực	Kỹ sư Tương lai 2021 Chương trình Thực tập Sinh	Thu hẹp khoảng cách giữa lý thuyết và thực hành trong lĩnh vực kỹ thuật Nâng cao chất lượng nhân sự ngành kỹ thuật thông qua: Kiến thức - Thực hành - Động lực	Sinh viên ngành Kỹ thuật tại Việt Nam	Thời hạn: 2021 Hỗ trợ: các nhà Ươm tạo
	Chương trình trao đổi Kiến thức	Chương trình Kiến trúc Bền vững Trao đổi kiến thức về Mô phỏng Công trình giữa Việt Nam và Đức.	Chuyên gia và các trường Đại học trong lĩnh vực Xây dựng tại Việt Nam và Đức.	Thời hạn: 06.2021 – 06.2022 Gây quỹ đến 01.2022

Liên hệ với chúng tôi để biết thêm chi tiết về dự án bạn quan tâm

Phát triển Dự án

Lĩnh vực	Tên dự án	Kết quả dự kiến	Đối tượng chính	Tình trạng
Phát triển Dự án	Dự án trường học thân thiện môi trường tại Sơn La Lớp học Bản Kết	Mô hình Công trình Bền vững cho 100+ học sinh dân tộc tại miền Bắc Việt Nam	Trực tiếp: Học sinh dân tộc Gián tiếp: Cộng đồng địa phương, Kiến trúc sư, nhà đầu tư, lĩnh vực Xây dựng.	Thời hạn: 10.2019 – 12.2021 Gây quỹ đến 12.2021
	Dự án Trung tâm hướng nghiệp cho người khuyết tật tại Đà Nẵng Trung tâm Giáo dục đặc biệt Thanh Tâm	Trung tâm hướng nghiệp mới vận hành tiết kiệm chi phí cho thanh thiếu niên khuyết tật tại Đà Nẵng	Trực tiếp: thanh thiếu niên khuyết tật Gián tiếp: Kỹ sư, Kiến trúc sư, nhà điều phối, nhà cung cấp, nhà đầu tư	Thời hạn: 2021-2022 Gây quỹ đến 12.2021

Phát triển Dự án

Dự án trường học thân thiện môi trường tại Sơn La



Lớp học Bản Két

Trường tiểu học Tạ Bú

Vị trí

Bản Két, Tạ Bú, Xã, Thị trấn Mường La, Tỉnh Sơn La

Bối cảnh

Hơn 100 học sinh dân tộc Thái học tập trong hoàn cảnh khó khăn và không có khu vực vệ sinh.

128 học sinh từ 9-10 tuổi (94% dân tộc Thái),

5 lớp học & 8 giáo viên.

Nhiều học sinh thuộc hộ nghèo/ hộ cận nghèo.

Kết quả

+ 2 phòng học cải tạo

+ 3 phòng học mới

+ 1 khu vực vệ sinh mới

Đối tác hiện tại



Tình trạng

Gây quỹ

Khoản tài trợ: 30.000€ - 45.000€

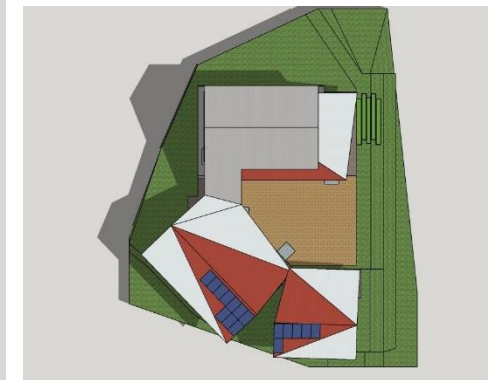
Tối thiểu 5.000€

Lớp học mới cần đảm bảo

- ✓ **Tiện nghi nhiệt** - Mát hơn vào mùa hè và ấm hơn vào mùa đông
- ✓ Sử dụng vật liệu địa phương thân thiện với môi trường
- ✓ Tôn vinh đặc điểm **đa dạng văn hóa** của địa phương
- ✓ Thu hút **người dân địa phương** tham gia dự án

Phát triển Dự án

Dự án trường học thân thiện môi trường tại Sơn la | *Bản in 3D*



Bản thảo thiết kế
bởi **1+1>2**

Bước tiếp theo

Đối tác chúng tôi sẽ cung cấp Kỹ sư và kiến trúc sư người Đức để phân tích và tư vấn bản thiết kế nhằm hoàn thiện ý tưởng thiết kế.

Kêu gọi hợp tác



Phát triển Dự án

Dự án Trung tâm hướng nghiệp cho người khuyết tật tại Đà Nẵng

VS Vietnam
Sustainability
SE Social
Enterprise



Vị trí

Trung tâm giáo dục đặc biệt **Thanh Tâm**

Ô 234, TBĐ 50, khóm 89 + 89, khu đô thị mới Bắc Mỹ An, Khu phố An Thượng 3, P. Mỹ An, Q. Ngũ Hành Sơn, TP Đà Nẵng

Mục tiêu sử dụng

“Trung tâm dạy nghề dành cho người khuyết tật tại Đà Nẵng”

7 tầng. 220m² mỗi tầng. Trọng tâm đào tạo khác nhau

1. Trưng bày | 2. Phòng may | 3. Phòng Nghệ thuật | 4/5. Phòng ngủ
| 6. Phòng giặt là | 7. Tầng trệt

Nghiên cứu Điển hình

Cải thiện Tiện nghi, An toàn và Môi trường kết hợp với tiết kiệm chi phí vận hành tòa nhà mới của Trung tâm Dạy nghề cho thanh niên khuyết tật tại Đà Nẵng, Việt Nam.

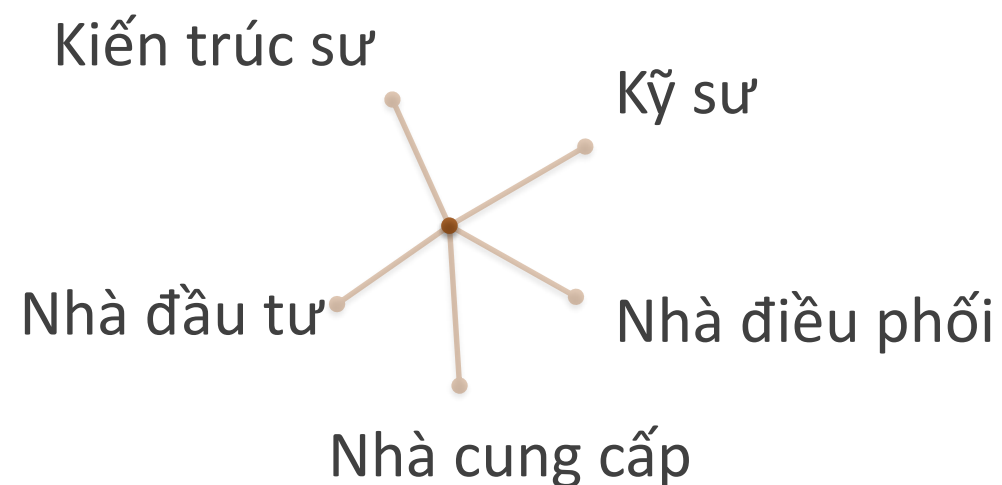
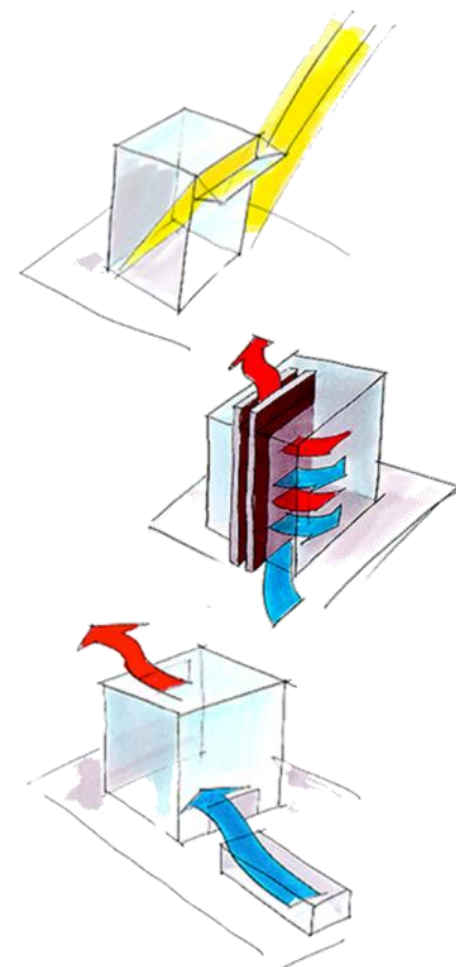
Tình trạng

Buổi họp khởi động giữa các bên liên quan vào tháng Sáu 2020

Hiện đang Kêu gọi hợp tác

Đến tháng Chín 2021

Chiến lược Thiết kế Tích hợp



Trọng tâm

Trở thành Công trình trình diễn thích ứng khí hậu nhiệt đới tại Việt Nam thông qua:

- Tối ưu hóa Tiềm nghi nhiệt, Tiềm nghi ánh sáng và An toàn
- Sử dụng Năng lượng hiệu quả & Năng lượng tái tạo
- Hệ thống và vật liệu thân thiện với môi trường.

Kết quả kỳ vọng

01 nền tảng hợp tác cho tất cả các bên liên quan bao gồm trường học, kiến trúc sư địa phương, chuyên gia hiệu suất xây dựng, nhà phát triển, nhà cung cấp, ...

01 Khuyến nghị Kỹ thuật để Tối ưu hóa Thiết kế Tòa nhà cho Trường học kiểu mới với Tiềm nghi & Thân thiện với Môi trường

01 Bộ đề xuất kỹ thuật được tất cả các bên liên quan phê duyệt

Phát triển Dự án

Dự án Trung tâm hướng nghiệp cho người khuyết tật tại Đà Nẵng

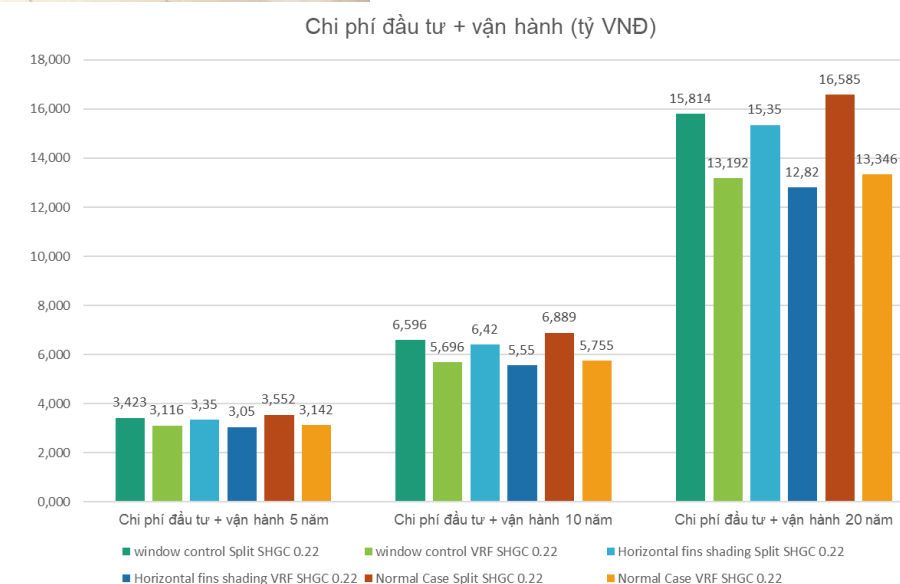
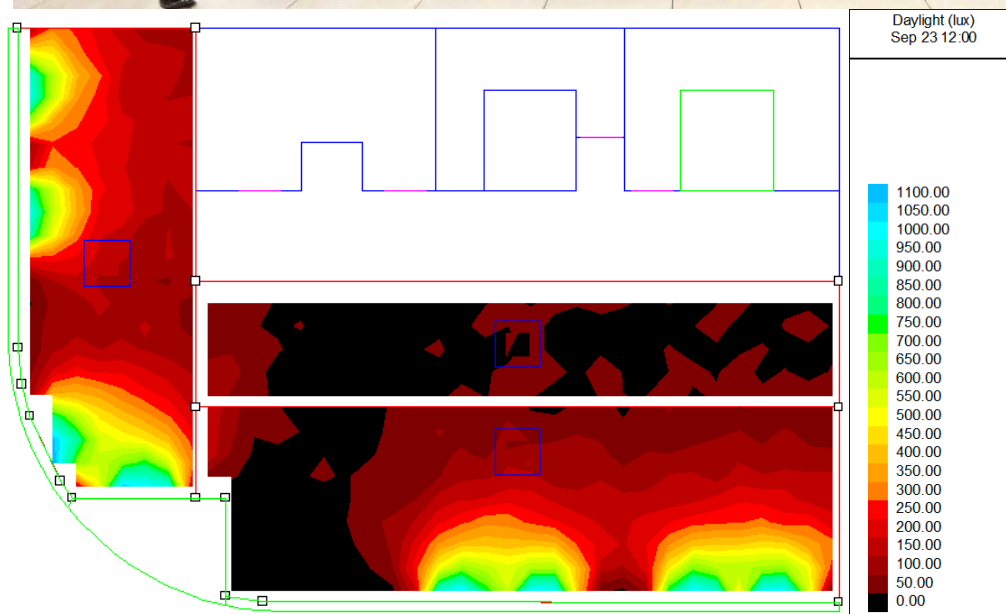


Họp khởi động các bên liên quan Thứ Năm 18.06.2020 Thanh Tâm, Đà Nẵng

Các bên liên quan: Chủ đầu tư xây dựng, Kiến trúc sư, Chuyên gia hiệu suất xây dựng, Nhà tư vấn

Kết quả

- Thỏa thuận về phát triển dự án tích hợp để thực hiện xây dựng mô hình Tòa nhà Hiệu suất cao trong thực tiễn.
- Triển khai thiết kế thụ động & chủ động
- Các lĩnh vực tiềm năng cải tiến thiết kế bằng các phân tích mô phỏng về Năng lượng và Nhiệt, Cơ học Chất lỏng Động, Thoát hiểm trong trường hợp khẩn cấp và Phân tích trước về tài chính để so sánh các lợi ích về chất lượng tiện nghi và thời gian khấu hao của giải pháp.



Truyền Thông

Lĩnh vực	Tên dự án	Kết quả dự kiến	Đối tượng chính	Tình trạng
Truyền thông	Tuần lễ Công trình Hiệu quả Năng lượng – VEEBW2021	Nâng cao nhận thức về Công trình Bền vững Trao đổi kiến thức giữa các bên liên quan	Kiến trúc sư, Nhà phát triển, Nhà đầu tư, trường Đại học, Hiệp hội, CLB (200+ Khách mời: kết quả VEEBW 2018)	Thời hạn: 2021 Tuần sự kiện: 09.2021 Đến 08.2021, Kêu gọi: Nhà tài trợ, Đồng Tổ Chức, Đối tác Truyền thông
	Truyền thông Hiệu quả Năng lượng Tổ chức sự kiện Tìm kiếm đối tác Hỗ trợ truyền thông Xuất bản ấn phẩm	Hỗ trợ các doanh nghiệp thực hiện các chiến lược tiếp thị và xây dựng thương hiệu tại Việt Nam bằng cách tiếp cận các nhóm đối tượng có liên quan trong mạng lưới địa phương và quốc tế.	Doanh nghiệp, chuyên gia, Hiệp hội, Tổ chức trong lĩnh vực Hiệu quả Năng lượng, Năng lượng sạch, Môi trường và các lĩnh vực Kỹ thuật khác.	Thời hạn: 2021

Truyền Thông Tuần lễ Công trình Hiệu quả Năng lượng – VEEBW 2021

VS Vietnam
Sustainability
SE Social
Enterprise

VEEBW2018 được tổ chức bởi EEN-Vietnam hướng đến mục tiêu thúc đẩy Năng lượng Bền vững trong lĩnh vực công trình xây dựng tại Việt Nam thông qua trình Thiết kế - Xây dựng - Vận hành.

VEEBW2021

được tổ chức để tiếp nối thành công của VEEBW2018, tập trung vào các **hội thảo, diễn đàn và triển lãm chuyên đề** nhằm cập nhật các xu hướng mới và truyền bá các mô hình, giải pháp, sáng tạo nổi bật hướng tới môi trường xây dựng bền vững tại Việt Nam.

Kế hoạch Triển khai

Goethe Institut Hanoi

Ngày 11 - 19 tháng Chín 2021

Bao gồm cài đặt, kiểm tra kỹ thuật và triển khai dự án

Tham gia với tư cách

Nhà Tài trợ

Đồng tổ chức

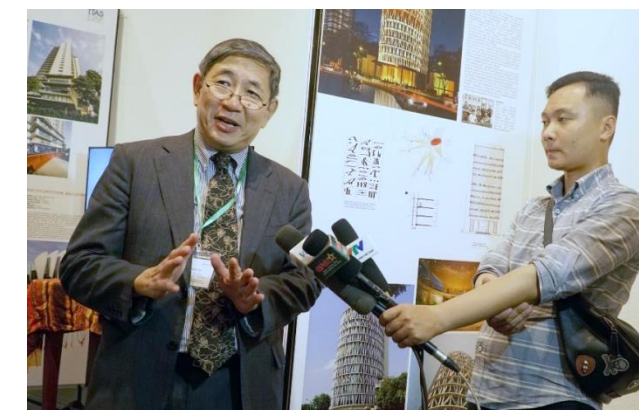
Đối tác truyền thông

Đơn vị trưng bày

Hỗ trợ bởi



!!! Kêu gọi đối tác đến hết 08.2021



Truyền thông Hiệu quả Năng lượng Tổ chức sự kiện

Sử dụng các nền tảng truyền thông của EEN-Việt Nam cũng như các cơ hội tài trợ và quảng cáo linh hoạt để tiếp cận các nhóm mục tiêu phù hợp trong mạng lưới địa phương và quốc tế của VSSE.



Cơ hội tiếp thị tiềm năng

+ Kết nối Chuyên gia quốc tế

Mời chuyên gia chuyên ngành Kỹ thuật làm diễn giả tại sự kiện

+ Hỗ trợ Kết nối

Trong sự kiện, cũng như trước và sau sự kiện

+ Sự kiện Hợp tác

- Bữa tối kết nối
- Bữa trưa kết nối
- Tiệc trà kết nối

Đối tượng tham gia:

Các bên liên quan tiềm năng

- + Các tổ chức hàng đầu về Kiến trúc & Kỹ thuật
- + Chủ đầu tư và phát triển dự án
- + DOC, Viện, Hiệp hội, trường Đại học



Truyền thông Hiệu quả Năng lượng

Trở thành Đối tác sự kiện | Gói dịch vụ

Đối tác sự kiện **SỰ KIỆN RIÊNG**

Quyền Lợi

- ✓ Được EEN-Vietnam hỗ trợ Xây dựng ý tưởng trước sự kiện
- ✓ **Logo** xuất hiện trên biểu ngữ, trang sự kiện Facebook, thư mời, standee, thông cáo báo chí
- ✓ 01 **Bài viết Quảng cáo** giới thiệu nhãn hiệu, dịch vụ và sự kiện trên trang chủ của EEN-Vietnam
- ✓ Trưng bày triển lãm tại sự kiện
- ✓ Trình chiếu **Clip** riêng tối đa 10 phút trong thời gian tea break
- ✓ Sự kiện được **quảng bá** trên các kênh phương tiện truyền thông tự chọn
- ✓ Tối đa 08 **Bài viết quảng cáo** để giới thiệu thương hiệu và sản phẩm trên trang EEN-Vietnam và các kênh phương tiện truyền thông của EEN
- ✓ Truy cập vào **dữ liệu khách mời**
- ✓ **Truy cập** ảnh sự kiện và thông cáo báo chí

Đối tác sự kiện **ĐỒNG TỔ CHỨC**

Quyền Lợi

- ✓ Có một **bài thuyết trình** tại sự kiện
- ✓ **Logo** xuất hiện trên biểu ngữ, trang sự kiện Facebook, thư mời, standee, thông cáo báo chí
- ✓ Quảng bá trên các phương tiện truyền thông
- ✓ **Bàn riêng** tại Tiệc trà – Xuất hiện trên Mô hình nhỏ / TV & Flyer / Brochure & Standee
- ✓ Trình chiếu **Clip** riêng tối đa 05 phút trong thời gian tea break
- ✓ Tối đa **02** người tham gia tại sự kiện
- ✓ 02 **Bài viết quảng cáo** để giới thiệu thương hiệu và sản phẩm trên trang EEN-Vietnam và các kênh phương tiện truyền thông của EEN
- ✓ **Truy cập** ảnh sự kiện và thông cáo báo chí

Liên hệ với chúng tôi để biết thêm thông tin về dịch vụ

Đối tác sự kiện **TỌA ĐÀM SINH VIÊN**

Quyền Lợi

- ✓ Được EEN-Vietnam hỗ trợ Xây dựng ý tưởng trước sự kiện
- ✓ **Logo** xuất hiện trên biểu ngữ, trang sự kiện Facebook, thư mời, standee, thông cáo báo chí
- ✓ **Thu hẹp** khoảng cách giữa **Lý thuyết và Thực hành** cho thế hệ sau
- ✓ Gặp gỡ khách hàng thế hệ sau
- ✓ **Kết nối** trực tiếp với nguồn nhân lực tiềm năng và năng động từ **giai đoạn đầu**
- ✓ Đặt **Flyer / Brochure** của doanh nghiệp trên bàn đăng ký
- ✓ 01 **Bài viết Quảng cáo** giới thiệu nhãn hiệu trên trang chủ của EEN-Vietnam
- ✓ Trình chiếu **Clip** riêng tối đa 10 phút trong thời gian tea break
- ✓ Sự kiện được **quảng bá** trên các kênh phương tiện truyền thông

Bối cảnh

Khó khăn khi thiết lập các mối quan hệ với đối tác doanh nghiệp tại Việt Nam

Các công ty quốc tế thường đối mặt với các khó khăn:

#1: Không đủ thông tin doanh nghiệp trên Internet

Các trang Web không tồn tại

Chỉ có nội dung tiếng Việt

#2: Khó khăn trong liên lạc

Cuộc gọi bị từ chối

Emails không trả lời

VSSE có khả năng vượt qua các rào cản này và hỗ trợ tìm kiếm đối tác đặc thù cho doanh nghiệp.

Phạm vi Công việc

- Đánh giá và lựa chọn Đối tác dựa trên các tiêu chí đã thống nhất
- Nhận diện các đối tác liên quan (nhà cung cấp, khách hàng và nhà phân phối)
- Kế hoạch di chuyển và đồng hành tại Việt Nam

Liên hệ với chúng tôi để biết thêm thông tin về dịch vụ

Quy trình tìm kiếm Đối tác

Tìm kiếm Đối tác tiềm năng



Tiếp cận và đánh giá Đối tác
Doanh nghiệp tiềm năng



Kế hoạch di chuyển và đồng
hành trong quá trình gặp mặt đối
tác tại Việt Nam

Truyền thông Hiệu quả Năng lượng

Gói Hỗ trợ Truyền thông



36,000+ 
Lượt tiếp cận hàng tháng

5,000+ 
Tài khoản Email

4,000+ 
Người theo dõi

Cộng đồng khán giả EEN-Vietnam:

- Chuyên gia lĩnh vực Năng lượng, Xây dựng và Công Nghiệp tại Việt Nam
- Các Hiệp hội và Học viện
- Người tìm việc và sinh viên sau khi tốt nghiệp
- +9000 Công ty và Tổ chức tại Việt Nam

Mục tiêu

Có rất nhiều ý tưởng và cách tiếp cận hay đến Hiệu quả Năng lượng, đến nhiều lĩnh vực khác nhau. Nhưng làm thế nào để ý tưởng đó có thể được truyền đạt đến khách hàng? EEN-Vietnam phát triển và quản lý các nền tảng truyền thông xã hội, các chiến dịch, cuộc thi và PR nhằm hỗ trợ các doanh nghiệp thực hiện các chiến lược tiếp thị và xây dựng thương hiệu tại Việt Nam.

Quy trình

1. Đăng ký
2. Cung cấp nội dung và hình ảnh bài viết
3. Xác nhận bài đăng
4. Bài đăng được ghim trên trang EEN-Vietnam và được seeding trong nhiều nhóm khác nhau
5. Báo cáo

Liên hệ với chúng tôi để biết thêm thông tin về dịch vụ

Truyền thông Hiệu quả Năng lượng Xuất bản Ấn phẩm



CHALLENGES AND OPPORTUNITIES OF ENERGY EFFICIENCY IN BUILDINGS IN THE COVID-19 PANDEMIC

In this complicated COVID-19 situation, which challenges do building operation stakeholders have to tackle? Which is the right way to sustainably operate buildings in Vietnam??

VIETNAM ENERGY EFFICIENCY NETWORK (EEN-VIETNAM)

EEN-Vietnam is an initiative of Vietnam Sustainability Social Enterprise (VSSE), established in 2017 with the goal of developing sustainable energy. VSSE plays a role as a partnership platform between all individuals & organizations to deal with local challenges and toward the development of an environmental-friendly and inclusive society through Project Development, Communication and Capacity Building. VSSE's activities are based on the foundation of coordination of local and all stakeholders.

CHALLENGES FACED BY ENERGY EFFICIENCY BUILDINGS POST COVID

Health safety, operating costs and environmental responsibility are enormous challenges for building operation at the moment.

Ensure Health Safety

Firstly, social distancing put great pressure on building operation stakeholders to guarantee health safety for all people. The pandemic requires building stakeholders to apply all measures to limit exposure and prevent infection for people.

Minimize Operation Cost

Covid-19 pandemic also create financial burden on building operation. In the third quarter of 2020, the office occupancy rate in Hanoi decreased by approximately 6% while the vacancy rate is still expected to increase in 2021^[1]. Meanwhile, household energy consumption in the US increased by 6-8%^[2] compared to the same period last year. Therefore, current investors have no choice but to cut all costs in building operation. The most effective and sustainable way to solve this problem is to improve the energy efficiency in operation of existing buildings.

Environmental responsibility

According to 2018 IEA Report, Thirdly, building operation is accounted for the highest rate in CO2 emissions among all sectors, at 28% of total global emissions^[3]. Construction waste is also responsible for 10-20% of total solid waste in Vietnam, which is equivalent to 6,000-12,000 tons/day^[4] and most of them are not disposed properly. These figures clearly show the environmental responsibility of building stakeholders.

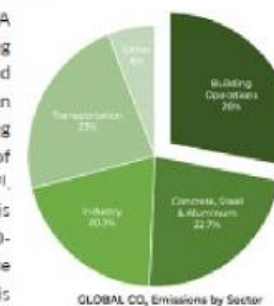
WHAT ARE THE RIGHT WAYS FOR EFFICIENCY BUILDING OPERATION?

One leading solution for efficient operation is to move toward energy efficient buildings. The Facilities Engineering defines "Energy Efficient Buildings" as buildings with higher efficiency in energy, finance, and environment than conventional systems. The process of creating an efficient buildings need to go through three major steps including designing, building and operating. This essay only focuses on building operation in post Covid period.

Applying advanced science and technologies

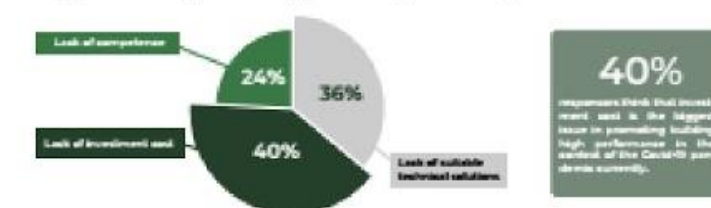
Automation systems or Remote sensing and control systems and HVAC systems (heat, ventilation and air-conditioning) with high sensitivity can significantly minimize infection and close exposure in this pandemic.

Another appliance of advanced science in building operation is the invention of circulating materials following Cradle to Cradle Certified™ with the goal of measuring safety and sustainability of products when being recycled and having its second life. Currently there



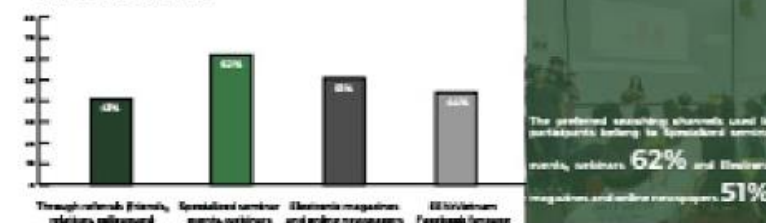
CURRENT CHALLENGES

Biggest challenges for energy efficiency in buildings

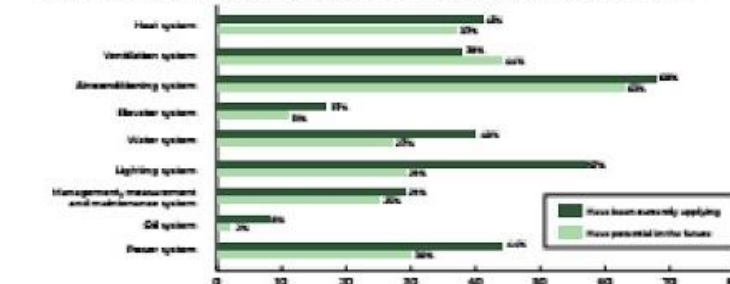


TECHNICAL SOLUTIONS

Information searching channels for technical solutions



Responders evaluate technical systems in energy efficiency in buildings



Air conditioning system, lighting system and power system have been attracting attention in increasing efficiency in buildings. Air conditioning system, ventilation system and heat system are highly potential in achieving high performance buildings in the future.

GIẢI PHÁP TÀI CHÍNH

Đánh giá lợi ích tài chính mà Hiệu quả Năng lượng mang lại trong bối cảnh Covid



¹ Specialized essay: SEMINAR ENERGY EFFICIENCY BUILDINGS – BEST PRACTICES IN OPERATION POST COVID

Mục tiêu

Các hội thảo chuyên môn và các ấn phẩm chuyên đề trên các tạp chí và trang web chuyên ngành là những kênh phổ biến nhất để các doanh nghiệp tiếp cận thông tin về các công nghệ và giải pháp sử dụng năng lượng hiệu quả *.

Do đó, các bên liên quan chuyên môn cần hợp tác để **nâng cao nhận thức của cộng đồng** về sử dụng năng lượng hiệu quả và định hướng đúng thị trường bằng cách **cùng nhau biên soạn các ấn phẩm học thuật** có nội dung có giá trị cao.

Nhóm đối tượng

Các chuyên gia, hiệp hội nghề nghiệp hoặc tổ chức làm việc trong các lĩnh vực kỹ thuật liên quan như hiệu quả năng lượng, tài nguyên tái tạo, môi trường, v.v.

Hiện đang kêu gọi

Đối tác Xuất bản

Đến tháng Chín 2021

Nâng cao năng lực

Lĩnh vực	Tên dự án	Kết quả dự kiến	Đối tượng chính	Tình trạng
Nâng cao Năng lực	Kỹ sư Tương lai 2021 Chương trình Cố vấn & Thực tập	Thu hẹp khoảng cách giữa lý thuyết và thực hành trong lĩnh vực kỹ thuật Nâng cao chất lượng nhân sự ngành kỹ thuật thông qua: Kiến thức - Thực hành - Động lực	Sinh viên ngành Kỹ thuật tại Việt Nam	Thời hạn: 2021 Hỗ trợ: các nhà Ươm tạo
	Chương trình trao đổi Kiến thức	Chương trình Kiến trúc Bền vững Trao đổi kiến thức về Mô phỏng Công trình giữa Việt Nam và Đức.	Chuyên gia và các trường Đại học trong lĩnh vực Xây dựng tại Việt Nam và Đức.	Thời hạn: 06.2021 – 06.2022 Gây quỹ đến 01.2022

Nâng cao Năng lực Kỹ sư Tương lai 2021



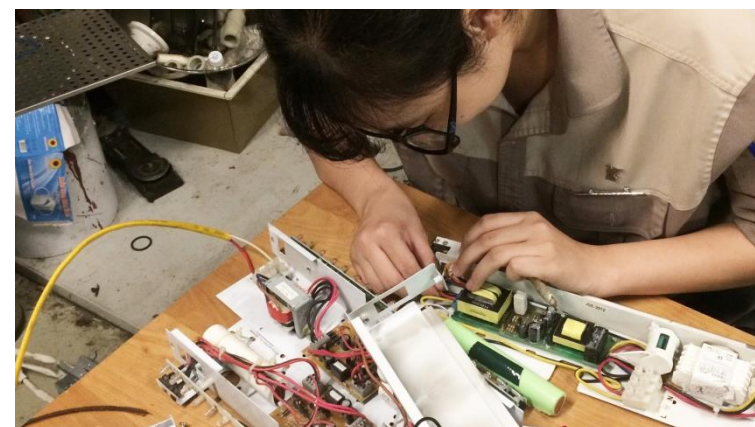
Mở ra cơ hội **thực hành** kinh nghiệm kiến thức và kết nối với các **cố vấn** chuyên môn

Thiết lập **nền tảng** kết nối nghề nghiệp giữa các Kỹ sư tương lai và nhà tuyển dụng trong lĩnh vực Kỹ thuật & Kỹ sư ngay từ **giai đoạn đầu**

Nâng cao **chất lượng và số lượng** cho thị trường lao động kỹ thuật viên đáp ứng xu thế phát triển nghề nghiệp và xã hội



Nâng cao Năng lực Kỹ sư Tương lai 2021



Cải thiện chất lượng Kỹ sư Tương lai trên các khía cạnh:

KIẾN THỨC

THỰC HÀNH

ĐỘNG LỰC

Cho thị trường lao động Việt Nam.

KIẾN THỨC

Kỹ sư Tương lai
Đối tượng tham dự

Sinh viên Kỹ thuật với **động lực**
học hỏi bằng phương pháp
thực hành

THỰC HÀNH

Kỹ sư Tương lai
Nhà Ươm tạo

Doanh nghiệp/Tổ chức với
động lực cải thiện chất lượng
nguồn nhân lực ngành kỹ thuật
từ giai đoạn đầu

ĐỘNG LỰC

Kỹ sư Tương lai
Nhà Đồng hành

EEN VIETNAM
ENERGY EFFICIENCY
NETWORK

An initiative of **VSSE**

Nâng cao Năng lực Kỹ sư Tương lai 2021

**Xây dựng
Chương trình**



Tuyển chọn



**Đào tạo &
Thực hành**



Chứng nhận



Mục tiêu

Chương trình Cố vấn và thực tập

Đối tượng tham dự

Sinh viên Kỹ thuật với **động lực** học hỏi bằng phương pháp **thực hành**

Tham gia với tư cách

Nhà hỗ trợ - Nhà ương tạo

Doanh nghiệp/Tổ chức với động lực cải thiện chất lượng nguồn nhân lực ngành kỹ thuật từ giai đoạn đầu

Nhà tài trợ

Hiển thị trong các hoạt động quảng bá và hỗ trợ trong chương trình Kỹ sư Tương lai

Đối tác hiện tại

Hanoi
Chief Engineers
Club

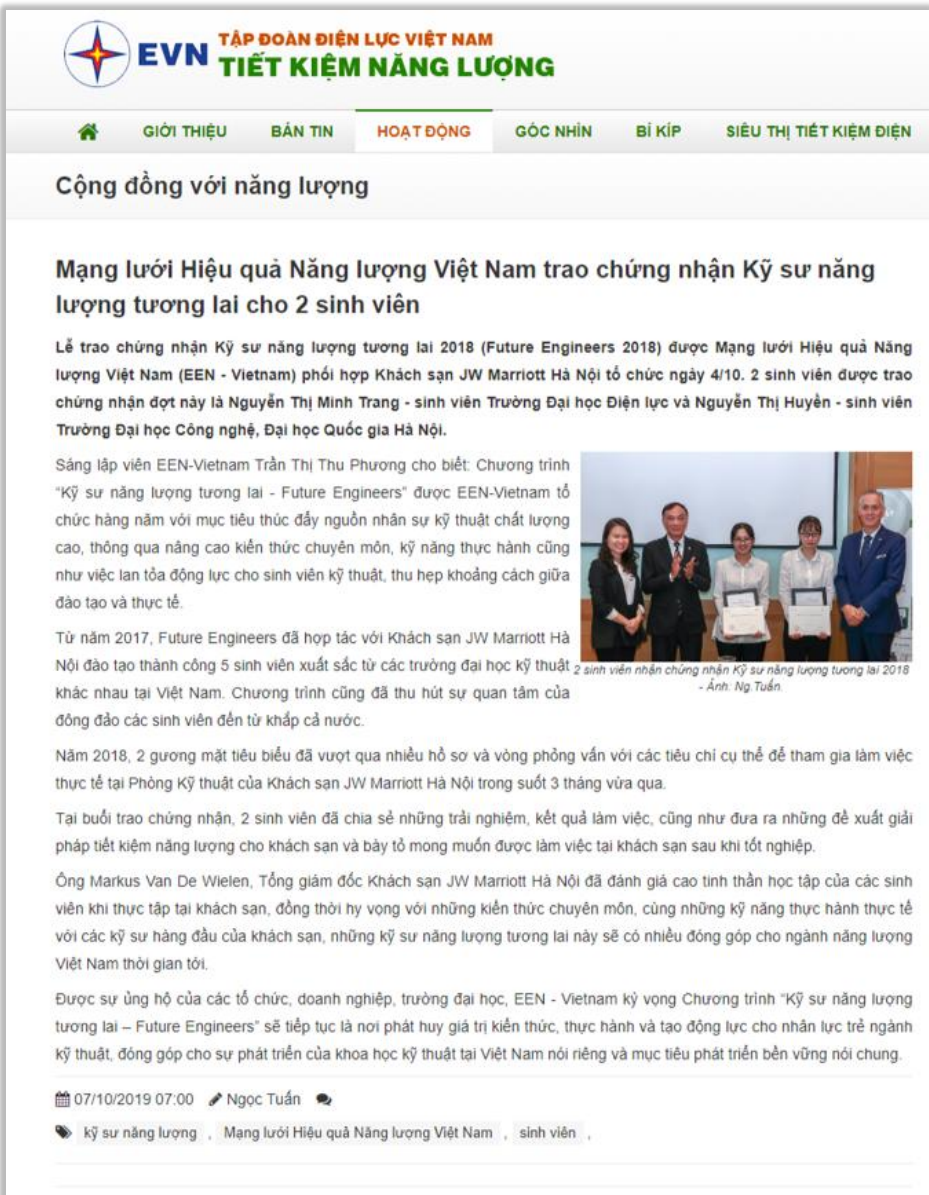
JW MARRIOTT
HANOI



R RITSUMEIKAN



Nâng cao Năng lực Kỹ sư Tương lai – Tư liệu tham khảo



TRIỆU VĂN BÌNH
Đại học Điện Lực
Future Engineers 2017

“Sau kỳ thực tập Kỹ sư Tương lai của EEN-Vietnam, động lực về năng lượng tái tạo khiến tôi bước ra khỏi vùng an toàn của mình. Tôi đã chuyển đến miền Nam và nhận việc tại một nhà máy năng lượng tái tạo. Và bây giờ tôi tiếp tục học Thạc sĩ để đạt trình độ chuyên môn cao hơn.”

Triệu Văn Bình – Kỹ sư Tương lai
2017



NGUYỄN THỊ HUYỀN
Đại học Công Nghệ - ĐHQGHN
Future Engineers 2018

“Khoa học Ứng dụng trong lĩnh vực năng lượng tái tạo trở thành định hướng nghề nghiệp của tôi sau kỳ thực tập này. Dựa trên nền tảng thực hành, tôi có thể tiếp thu lý thuyết tốt hơn. Những người bạn cùng lớp quan sát Kỳ thực tập của tôi đã rất hào hứng và đề xuất tổ chức chương trình Kỹ sư tương lai 2 lần mỗi năm nếu có thể.”

Nguyễn Thị Huyền – Kỹ sư tương lai
2018

Nâng cao Năng lực Chương trình trao đổi Kiến thức

Mục tiêu

Cải thiện môi trường xây dựng theo hướng thân thiện với môi trường, hiệu quả năng lượng, tối ưu tiện nghi nhiệt, tiết kiệm chi phí và bảo tồn văn hóa để đạt được các mục tiêu của chính phủ về hiệu quả năng lượng và giảm thiểu KNK.

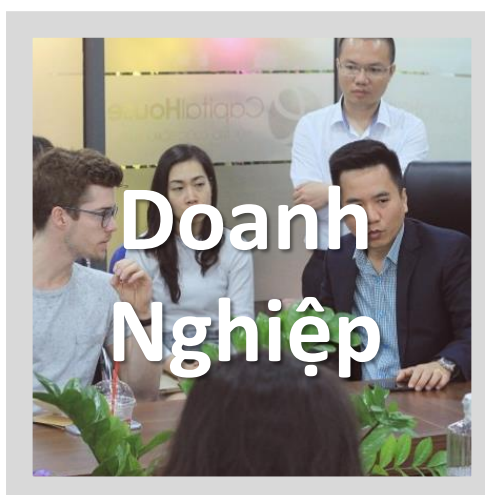
Nâng cao năng lực cho cộng đồng học thuật bao gồm các trường đại học, kiến trúc sư và kỹ sư quan tâm đến kiến trúc bền vững. Phát triển quan hệ đối tác toàn diện giữa các kiến trúc sư, kỹ sư và các bên liên quan trong trao đổi kiến thức liên ngành.

Xây dựng quan hệ đối tác quốc tế giữa Việt Nam và Đức trong mục tiêu xây dựng môi trường bền vững.

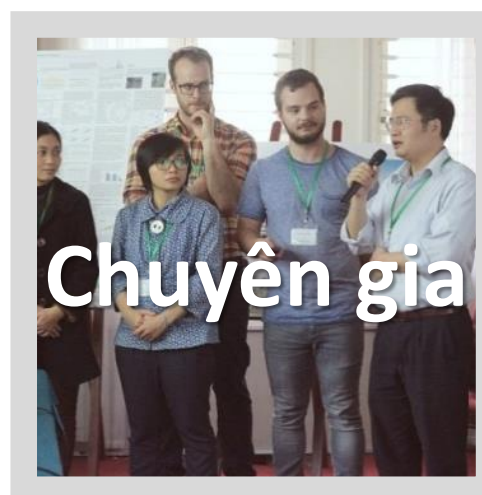
EEN – Kết nối các bên liên quan để CHIA SẺ



Khoa học Ứng dụng



Thực hành



Mô phỏng

Đối tượng tham dự

Kiến trúc sư, kỹ sư, giảng viên và sinh viên hiện đang công tác và học tập tại các trường đại học kiến trúc, xây dựng dân dụng

Nghiên cứu Điển hình

Cải tạo **Tiện nghi Nhiệt** tại tòa nhà dành cho trẻ khuyết tật Mẫu giáo Khiếm thính tại Trường Tư thục **Thanh Tâm**, Đà Nẵng, Việt Nam



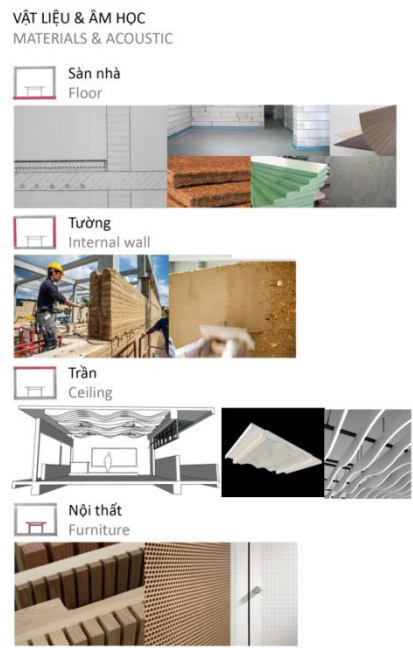
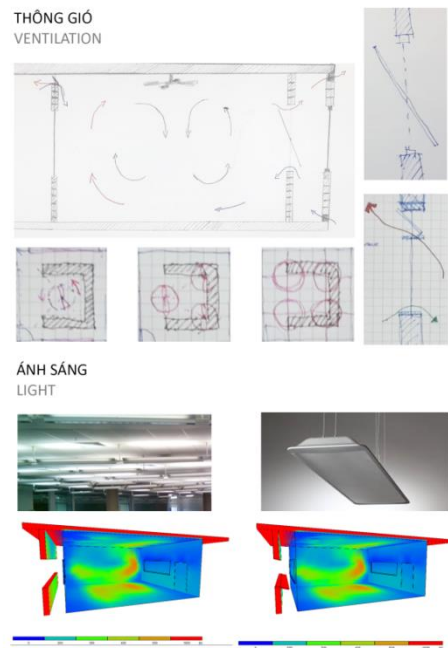
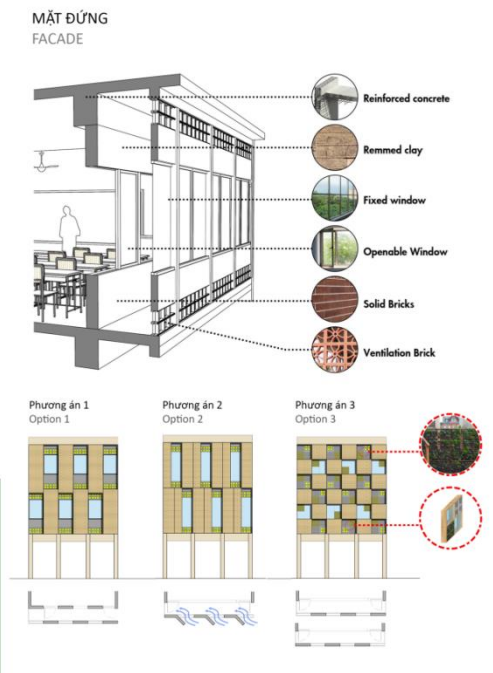
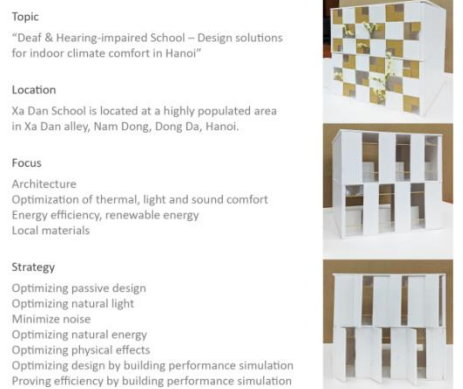
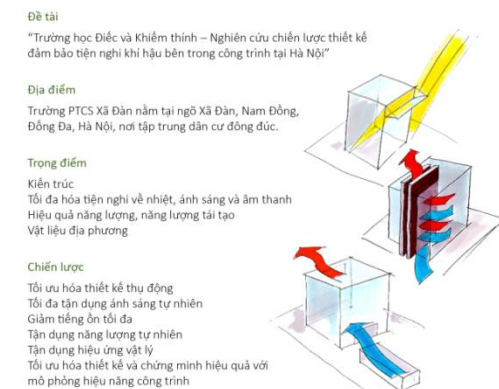
Khung thời gian

Thời hạn: Tháng Sáu 2020 – tháng Sáu 2021

Thời gian chương trình: 1 tuần vào tháng Năm/Sáu 2021

Kêu gọi Đối tác đến Tháng Một 2021

Nâng cao Năng lực Chương trình trao đổi Kiến thức 2018



Đối tượng tham dự

8 học sinh người Đức

Từ trường Đại học Công Nghệ - Khoa học Ứng dụng Stuttgart (HFT Stuttgart)

17 kiến trúc sư, kỹ sư, giảng viên và sinh viên tại Việt Nam

Chuyên ngành kiến trúc và xây dựng

Kết quả:

- Tạo ra các giải pháp thiết kế bền vững cho các trường học dành cho học sinh Khiếm thính & Suy giảm thính giác tại Hà Nội trong 4 ngày dưới sự hướng dẫn của Giáo sư Volkmar Bleicher.
- Chương trình hội thảo & tọa đàm
- Gặp gỡ các nhà đầu tư và bên phụ trách xây dựng

Đơn vị thực hiện



Đối tác

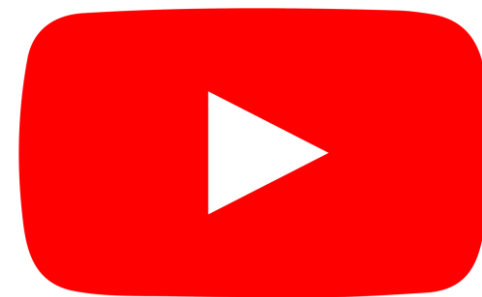


VS Vietnam
Sustainability
SE Social
Enterprise

<https://vsse.vn/en/homepage/>

EEN VIETNAM
ENERGY EFFICIENCY
NETWORK

<http://bit.ly/eenpage>



VS Vietnam
Sustainability
SE Social
Enterprise

<http://bit.ly/vsseyoutube>



INCLUSION.vn
Help for self-help - Giúp đỡ để tự lực

<http://inclusion.vn/>



Chung tay Xây dựng Tương lai Bền vững !
Building Sustainable Future together !

VS Vietnam
Sustainability
SE Social
Enterprise

Liên hệ

Trần Thị Thu Phương

Sáng lập

phuong.tran.vsse@outlook.com

Office + 84 24 66 55 3445