

INSEE

PRIZE 2019

for sustainable construction



INSEE PRIZE 2019

- 1. Mục tiêu**
- 2. Đối tượng tham gia**
- 3. Nội dung cuộc thi**
- 4. Quy trình cuộc thi**
- 5. Ban Cố Vấn Chương Trình**
- 6. Cơ cấu giải thưởng**
- 7. Tiêu chí đánh giá**

1. Mục tiêu



▪ XÂY DỰNG BỀN VỮNG ▪

Khuyến khích và tôn vinh những sáng kiến của sinh viên hướng đến xây dựng bền vững - xu thế phát triển chung của ngành xây dựng

▪ VẬN DỤNG ▪

Tạo điều kiện cho sinh viên có thể vận dụng được kiến thức, lý thuyết để áp dụng vào thực tế.

▪ CƠ HỘI ▪

Tạo cơ hội cho sinh viên trải nghiệm môi trường làm việc quốc tế và triển khai dự án cụ thể

Đối tượng tham gia

- Sinh viên đang học tập tại các trường đại học, cao đẳng và học viện trên toàn quốc; khuyến khích sinh viên năm cuối các ngành xây dựng, vật liệu, kiến trúc, quản lý đô thị...
- Đăng ký dự thi theo cá nhân hoặc nhóm (mỗi nhóm không quá 3 thành viên, có thể là sinh viên ở cùng trường hoặc ở các trường khác nhau).



Nội dung cuộc thi

Chủ đề: Tìm những dự án/ý tưởng về



**Xây dựng
công trình
dân dụng**



**Giải pháp
hạ tầng kỹ
thuật**



**Theo định
hướng
xây dựng
bền vững**



**Vật liệu
xây dựng**



**Cảnh
quan, quy
hoạch**

Quy trình giải thưởng

CÔNG BỐ GIẢI THƯỞNG

15/09 - 30/11/2018

- Công bố giải thưởng trên các phương tiện truyền thông
- Activate giải thưởng tại các trường
- Ban tổ chức sẽ tổ chức một số buổi chia sẻ để cung cấp thêm kiến thức và hỗ trợ các ý tưởng dự thi

SƠ TUYỂN

31/12/2018

- Ban Tổ chức thẩm định, công bố kết quả 15-20 đề tài phù hợp tham gia Bán kết.

BÁN KẾT

01/01 – 31/01/2019

- Nhóm tác giả trình bày trước Hội đồng Giám khảo về dự án
- Buổi đánh giá được triển khai tại 3 Hà Nội, Đà Nẵng, Tp.HCM
- Ban tổ chức thẩm định và công bố 5 đề tài xuất sắc tham gia Chung kết

15/10/2018

Quy trình giải thưởng

CHUNG KẾT

31/03/2019 (dự kiến)

- Ban tổ chức hỗ trợ các nhóm dựng các gian hàng giới thiệu về dự án. Tác giả trình bày và phản biện về dự án tại gian hàng.
- Ban tổ chức công bố và trao các giải thưởng tại sự kiện

THỰC TẬP TẠI INSEE

04/2019 – 09/2019

- Nhóm tác giả cùng INSEE triển khai dự án

10/2019 – 12/2019

- Sau khi bàn giao dự án cho địa phương, các thành viên trong nhóm sẽ được thực tập ở các phòng ban phù hợp trong Công ty

15/10/2018

Ban Cố Vấn

Đại diện
Bộ Xây dựng



Đại diện
INSEE Việt Nam



Đại diện
Hội đồng Công
trình Xanh Việt
Nam



Trung tâm Giáo
dục và Phát triển



Cơ cấu giải thưởng

INSEE Prize	1 Giải Nhì	1 Giải Ba	2 Giải Khuyến khích
<ul style="list-style-type: none">• 30.000.000đ• 200.000.000 triệu khai dự án• Suất thực tập tại INSEE	<ul style="list-style-type: none">• 15.000.000	<ul style="list-style-type: none">• 10.000.000đ	<ul style="list-style-type: none">• 5.000.000đ

Tiêu chí đánh giá:

Hiệu Quả Kinh Tế

*Chất lượng, Tiến độ,
Tiết kiệm, Đồng thuận
hỗ trợ của các bên*



Thân Thiện Môi Trường

*Năng lượng, nước, Vật liệu,
môi trường, Rác thải*



Đóng góp Xã Hội

*Quản lý, Khảo sát, Kế hoạch,
Cộng đồng, Lao động*



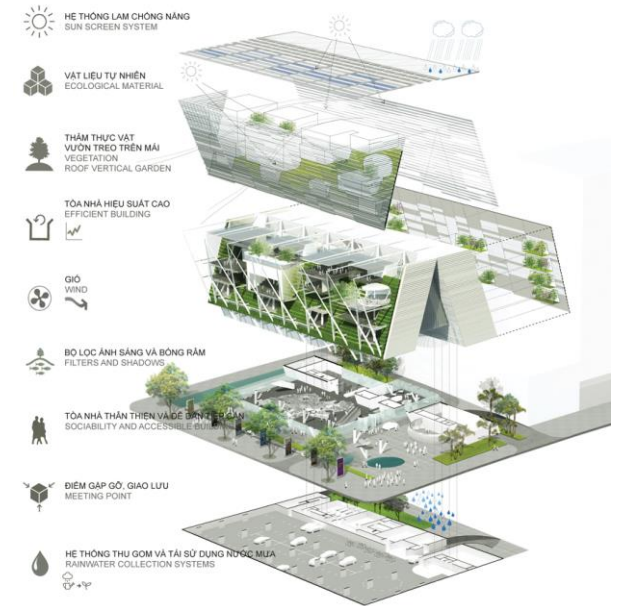
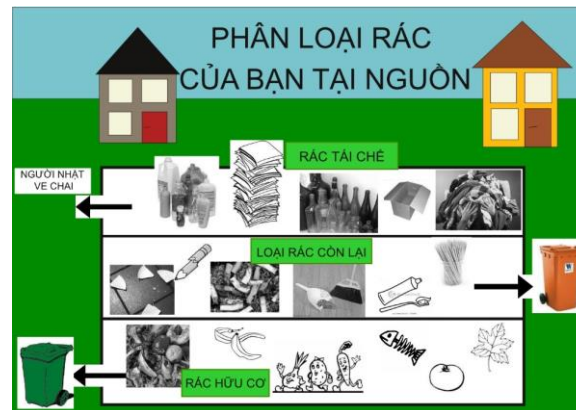
Đóng góp xã hội – 20 điểm

- 1) Lấy ý kiến người dân
- 2) Lập ra một kế hoạch duy tu sửa chữa & ngăn ngừa
- 3) Sử dụng lao động địa phương
- 4) Có không gian cộng đồng
- 5) Quản lý dự án, nhóm thực hiện kiểm tra chạy thử cho đến khi bàn giao



Thân thiện với môi trường – 20 điểm

- 1) Khảo sát về điều kiện, vị trí xây dựng
- 2) Giải pháp phân cảnh quan cây xanh.
- 3) Quản lý rác thải trong quá trình xây dựng và vận hành.
- 4) Giải pháp cải thiện môi trường bên trong cho công trình.
- 5) Sáng kiến về các giải pháp tăng chất lượng môi trường cho dự án



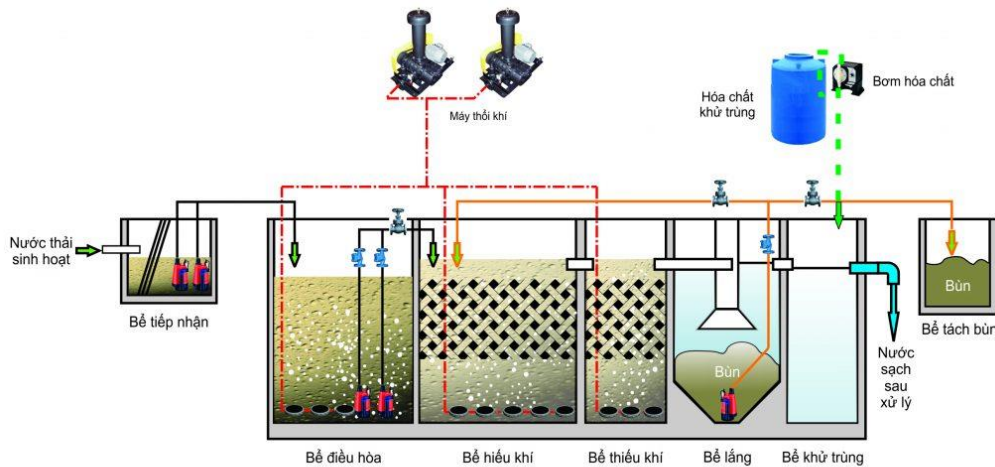
Vật Liệu Xây Dựng – 20 điểm

- 1) Giải pháp tái sử dụng vật liệu xây dựng
- 2) Dùng vật liệu có thành phần tái chế
- 3) Sử dụng Vật liệu dễ tái tạo
- 4) Dùng các vật liệu không nung
- 5) Sáng kiến về giải pháp tiết kiệm Vật liệu XD

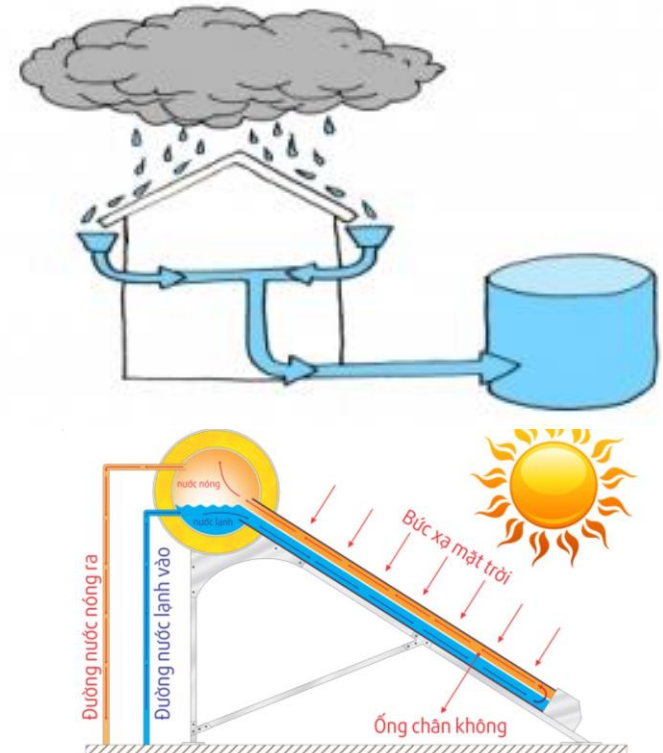


Giải pháp về nước – 10 điểm

- 1) Sử dụng thiết bị tiết kiệm nước, giảm ít nhất 10% mức tiêu thụ nước
- 2) Có giải pháp tái chế/ tái sử dụng nước
- 3) Có giải pháp tận dụng thu nước mưa
- 4) Có giải pháp cung cấp nước nóng năng lượng mặt trời
- 5) Sáng kiến về giải pháp tiết kiệm Nước

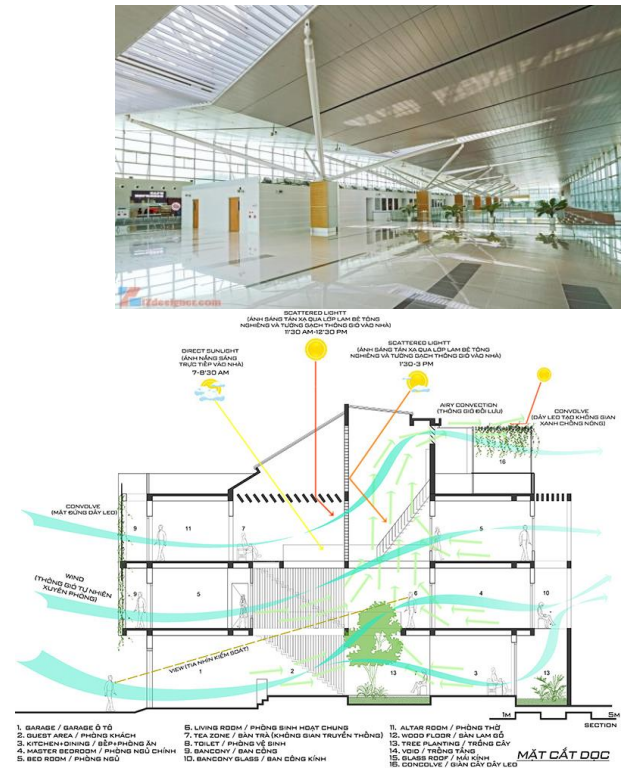
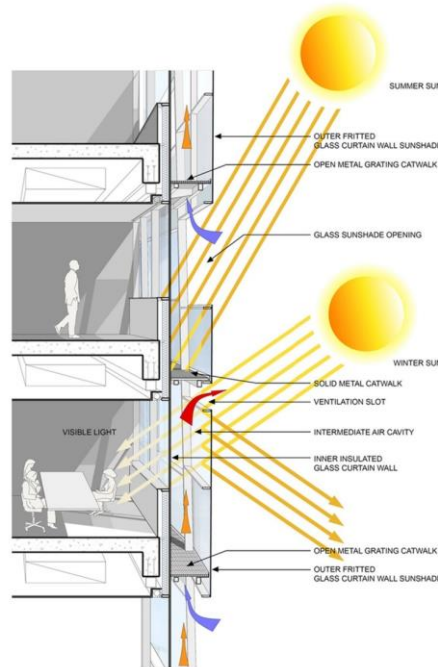


SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT



Giải pháp về Điện – 10 điểm

- 1) Tổng sử dụng năng lượng trong công trình giảm ít nhất 10%
- 2) Giải pháp của kết cấu tường và mái đảm bảo yêu cách nhiệt và cách âm
- 3) Diện tích sử dụng ít nhất 20% phải được thông gió tự nhiên
- 4) Tổng diện tích sử dụng phải được chiếu sáng tự nhiên ít nhất 40%
- 5) Sáng kiến về giải pháp tiết kiệm năng lượng



Hiệu quả kinh tế – 20 điểm

- 1) Dự án tiết kiệm, phát sinh không quá 10%
- 2) Có sự đóng góp đồng thuận của địa phương, đơn vị thụ hưởng dự án
- 3) Khả năng triển khai dự án theo đúng tiến độ
- 4) Chất lượng đảm bảo (không có hạng mục không đạt chất lượng theo yêu cầu)
- 5) Sáng kiến về kêu gọi đơn vị đóng góp đầu tư vào ngân sách dự án



INSEE

PRIZE 2019

for sustainable construction

