



THƯ MỜI THAM DỰ HỘI THẢO KHOA HỌC về

“QUẢN LÝ VẬT LIỆU, TÁI CHẾ CHẤT THẢI VÀ HIỆN ĐẠI HÓA NHẪM PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG TRONG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH VÀ CƠ SỞ HẠ TẦNG”

Materials Management, Waste Recycling and Modernization for Sustainable Development in Building and Infrastructure

KÍNH GỬI: Quý nhà Khoa học, Chuyên gia, Kỹ sư, Giảng viên
Các tổ chức, cá nhân quan tâm đến đề tài hội thảo

A. Lý do, cơ quan tổ chức, mục đích của hội thảo

Trong bối cảnh phát triển bền vững và chuyển đổi xanh đang trở thành xu hướng tất yếu trên toàn cầu, ngành xây dựng và hạ tầng Việt Nam cũng đang đẩy mạnh các hoạt động đổi mới, nhằm ứng phó với các thách thức về biến đổi khí hậu, khan hiếm tài nguyên và nhu cầu xây dựng chất lượng cao, thân thiện môi trường. Nhiều chính sách và chiến lược đã được triển khai nhằm thúc đẩy việc ứng dụng công nghệ tiên tiến, tái chế chất thải, nâng cao hiệu quả quản lý vật liệu, hiện đại hóa hệ thống hạ tầng và phát triển công nghệ bê tông xanh. Đặc biệt, việc kết hợp các công nghệ xử lý chất thải xây dựng, tận dụng cát cửa sông, tro bay cùng sợi polypropylene trong sản xuất bê tông bền vững đang mở ra cơ hội lớn để vừa bảo vệ tài nguyên thiên nhiên, vừa gia tăng độ bền, tính thẩm mỹ và tuổi thọ công trình. Song song đó, quá trình hiện đại hóa hạ tầng, nâng cấp các công trình kỹ thuật đô thị, giao thông, năng lượng... cũng đòi hỏi những giải pháp tổng thể và sáng tạo hơn. Nhằm góp phần nghiên cứu, chia sẻ kinh nghiệm và đề xuất các giải pháp thực tiễn xoay quanh các chủ đề nêu trên, Viện Đào tạo và Nâng cao Thành phố Hồ Chí Minh phối hợp với Trường Đại học Bang California tại Northridge (CSUN, Hoa Kỳ) và các tổ chức, trường đại học trong và ngoài nước dự kiến tổ chức Hội thảo Quốc tế với các chủ đề trọng tâm như:

- **Phát triển Bền vững trong Xây dựng và Hạ tầng:** Quản lý Vật liệu, Tái chế Chất thải và Hiện đại hóa Hạ tầng
- **Hướng tới Xây dựng Xanh:** Tái chế Chất thải, Quản lý Vật liệu và Hiện đại hóa Hệ thống Hạ tầng
- **Hướng tới Xây dựng Bền vững:** Quản lý Vật liệu, Hiện đại hóa Hạ tầng và Công nghệ Bê tông Xanh

Hội thảo kỳ vọng sẽ thu hút sự quan tâm, tham gia của các nhà khoa học, chuyên gia, nhà quản lý, doanh nghiệp và các tổ chức liên quan, cùng nhau trao đổi, chia sẻ các kết quả nghiên cứu, công nghệ và mô hình quản lý mới, hướng tới mục tiêu xây dựng một ngành xây dựng và hạ tầng hiện đại, xanh, thông minh và bền vững trong tương lai.

B. Mục tiêu

Mục tiêu chung

Thu hút sự quan tâm của các nhà khoa học, chuyên gia, nhà quản lý, kỹ sư, giảng viên, doanh nghiệp và các tổ chức liên quan trong và ngoài nước, cùng tham gia nghiên cứu, chia sẻ và thảo luận các vấn đề cấp thiết về phát triển bền vững trong xây dựng và hạ tầng. Hội thảo hướng tới việc đề xuất các giải pháp công nghệ và quản lý tiên tiến, góp phần thúc đẩy quản lý vật liệu xây dựng bền vững, tái chế chất thải, hiện đại hóa cơ sở hạ tầng, cũng như phát triển các loại bê tông xanh, đáp ứng yêu cầu thích ứng với biến đổi khí hậu và phát triển đô thị bền vững tại Việt Nam.

Mục tiêu cụ thể

- Quản lý bền vững vật liệu xây dựng
- Tái chế chất thải và ứng dụng kinh tế tuần hoàn trong xây dựng
- Hiện đại hóa hệ thống hạ tầng đô thị và công nghiệp
- Công nghệ bê tông xanh sử dụng vật liệu tái chế (cát cửa sông, tro bay, sợi polypropylene)
- Giải pháp tổng thể nhằm nâng cao chất lượng, tuổi thọ và tính bền vững của công trình
- Thách thức và giải pháp phát triển công trình xanh

C. Thành phần tham dự

Dự kiến khoảng 35-40 đại biểu tại TP. Hồ Chí Minh:

- Các nhà khoa học, chuyên gia, kỹ sư, giảng viên trong lĩnh vực xây dựng, hạ tầng, đô thị
- Đại diện lãnh đạo các trường Đại học, Học viện, Viện nghiên cứu
- Đại diện các sở ban ngành tại TP. HCM và các tỉnh thành trên cả nước
- Các doanh nghiệp, tổ chức, hiệp hội nghề nghiệp liên quan
- Các cá nhân, tổ chức có quan tâm và đăng ký tham dự, được Viện trưởng Viện Đào tạo và Nâng cao TP. HCM chấp thuận



D. Hình thức tổ chức: Tọa đàm kết hợp báo cáo khoa học và thảo luận trực tiếp với các chuyên gia trong nước và quốc tế.

E. Ngôn ngữ sử dụng: Tiếng Việt và Tiếng Anh

F. Thời gian tổ chức:

- Thời gian: 07:30 sáng, thứ sáu, ngày 08/8/2025
- Địa điểm: Số 56 đường Thủ Khoa Huân, phường Bến Thành, TP. HCM (SSC Công ty Thép miền Nam)

G. Đại diện các tổ chức

Hội Khoa học Kỹ thuật Đức – Luyện kim Việt Nam (VFMSTA)

ThS. Nghiêm Xuân Đa – Chủ tịch Hội, Tổng Giám đốc Công ty Thép Việt Nam

Viện Đào tạo và Nâng cao Thành phố Hồ Chí Minh

TS. Nguyễn Thụy Vũ – Viện trưởng, Ủy viên BCH Hội KHKT Đức – Luyện kim Việt Nam

PGS.TS. Trịnh Quang Từ – Hội đồng Khoa học Viện

TS. Nguyễn Thị Ngọc Dung – Trưởng ban Hội đồng Khoa học

Đại học bang California Northridge (CSUN), Hoa Kỳ

TS. Lê Hữu Thăng – Khoa Kỹ thuật và Quản lý Xây dựng

Đại diện phòng Hợp tác Quốc tế, CSUN

H. Diễn giả chính Phân viện Vật liệu xây dựng miền

Nam, Bộ Xây dựng

TS. Lê Văn Quang – Giám đốc

Đại học bang California Northridge (CSUN), Hoa Kỳ

TS. Lê Hữu Thăng – Khoa Kỹ thuật và Quản lý Xây dựng

Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM

PGS. TS. Lê Anh Thắng – Chuyên gia vật liệu và tái chế (Khoa Xây Dựng)

Tổ chức EPWT - Trao quyền cho người nghèo thông qua chuyển đổi chất thải

TS. Paul A. Olivier, Cựu Giám đốc và Chủ tịch Công ty TNHH E.S.R. (Hoa Kỳ); Tác giả cuốn sách "The Universe is One: Towards a Theory of Knowledge and Life".

Công ty Cổ phần Vật liệu Xây dựng Sư Tử Biển

Ông Nguyễn Minh Tâm - CEO

Công ty cổ phần Thép Hòa Phát Dung Quất

I. Lịch trình dự kiến

Thời gian	Hoạt động
07:30 – 08:00	Đón tiếp đại biểu
08:00 – 08:10	Khai mạc hội thảo, phát biểu đại diện ban tổ chức
8:10 – 8:30	Báo cáo chính - TS. Lê Văn Quang: Tổng quan chính sách phát triển Vật liệu xây dựng xanh, bền vững
08:30 – 09:00	Báo cáo chuyên đề 1 - TS. Paul A. Olivier: A Rice Hull House - Simple and Affordable (Ngôi nhà xây bằng vỏ trấu - đơn giản và ngân sách phải chăng)
09:00 – 09:30	Báo cáo chuyên đề 2 - TS. Lê Hữu Thăng: Quản lý và phát triển hạ tầng xanh – Thách thức và giải pháp
09:30 – 10:00	Báo cáo chuyên đề 3 - CEO Nguyễn Minh Tâm: Quản lý bền vững từ sản xuất vật liệu xây dựng hướng đến net zero
10:00 – 10:15	Tea break, tham quan gian trưng bày của doanh nghiệp khoa học công nghệ tái chế xi luyện kim
10:15 – 10:45	Báo cáo chuyên đề 4 - Đại diện Công ty cổ phần Thép Hòa Phát Dung Quất: Tái chế xi luyện gang để sản xuất xi măng
10:45 – 11:15	Báo cáo chuyên đề 5 - TS. Lê Anh Thắng: Sử dụng RFCC thải từ nhà máy lọc dầu làm bột khoáng trong bê tông nhựa
11:15 – 11:45	Tổng kết, trao chứng nhận và bế mạc



J. Cách thức đăng ký: Quý đại biểu đăng ký tham dự vui lòng quét mã QR bên dưới. Vì tính chất trang trọng và học thuật, Hội thảo có giới hạn số lượng đại biểu tham dự. Để công tác tiếp đón và tổ chức tốt đẹp, BTC rất mong nhận được phản hồi tham dự trước ngày **02/08/2025**. Mọi thông tin chi tiết, xin vui lòng liên hệ số hotline **028 3910 2928** hoặc email **info@vienifp.edu.vn**

Viện Đào tạo và Nâng cao TP. HCM rất mong được đón tiếp quý vị tại hội thảo!
Trân trọng,

MÃ QR ĐĂNG KÝ THAM DỰ



**TM. BAN TỔ CHỨC
VIỆN TRƯỞNG**



TS. NGUYỄN THỤY VŨ

