

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ
HOSTED BY



BỘ XÂY DỰNG
MINISTRY OF CONSTRUCTION

PHỐI HỢP TỔ CHỨC
CO-ORGANIZED BY

VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ, MÔI TRƯỜNG
VÀ VẬT LIỆU XÂY DỰNG
DEPARTMENT OF SCIENCE, TECHNOLOGY,
ENVIRONMENT AND BUILDING MATERIALS

IEC CONSULTING



5th VIETNAM GREEN BUILDING AND TRANSPORTATION WEEK

TUẦN LỄ CÔNG TRÌNH XANH VÀ GIAO THÔNG XANH 2025

KỶ YẾU SỰ KIỆN



29 | 10 | 2025



VINPEARL LANDMARK 81



HOẠT ĐỘNG CHÍNH | HỘI THẢO CHUYÊN ĐỀ

29.10.2025 | Ks. Vinpearl Landmark 81, TP. Hồ Chí Minh

CHUYÊN ĐỀ 1

CÔNG TRÌNH XANH: SỰ CHUYỂN MÌNH TỪ CÁC MÔ HÌNH TRUYỀN THỐNG ĐẾN SÁNG TẠO BỀN VỮNG

Chủ trì: Viện Kiến trúc Quốc gia; Vụ Quy hoạch - Kiến trúc

Thời gian: 08:00 – 12:00, Ngày 29 tháng 10, 2025 | Song song với chuyên đề 2, 3, 4

Địa điểm: Vinpearl Landmark 81, TP. Hồ Chí Minh

08:00	ĐĂNG KÝ ĐẠI BIỂU
08:30	TUYÊN BỐ LÝ DO & GIỚI THIỆU ĐẠI BIỂU
08:35	PHÁT BIỂU KHAI MẠC & ĐỀ DẪN TS.KTS. Hồ Chí Quang – Viện trưởng Viện Kiến trúc Quốc gia
	PHÁT BIỂU THAM LUẬN
08:45	Công trình thông minh – dữ liệu – AI: Tối ưu năng lượng và thúc đẩy phát triển bền vững TS.KTS. Trịnh Hồng Việt, Phó Viện trưởng Viện Kiến trúc Quốc gia
09:00	Quy hoạch bền vững cho các khu công nghiệp – Dự án thí điểm Silverlake Ông Torsten Illgen – Chủ tịch Inros Lackner Vietnam LLC
09:15	Sáng tạo kiến trúc bền vững từ văn hóa bản địa Ông Nguyễn Thu Phong, Phó Chủ tịch Hội Kiến trúc sư Việt Nam
09:30	Hệ giải pháp toàn diện thúc đẩy phát triển công trình xanh: Đột phá từ nghiên cứu đến sản xuất vận hành và đưa sản phẩm ra thị trường Ông Nguyễn Lý Tường, Giám đốc kinh doanh, bộ phận Dự án, Panasonic Việt Nam
09:45	LỄ TRAO GIẢI THƯỞNG “Kiến trúc xanh sinh viên năm 2025”
10:00	TIỆC TRÀ
10:15	Giải pháp kết cấu phát thải các-bon thấp cho công trình xây dựng ở Việt Nam ThS. Trần Phương, Trưởng phòng Công trình xanh, Viện Khoa học công nghệ xây dựng
10:30	Điều hòa không khí phù hợp với sức khỏe và hiệu quả năng lượng – hướng đến tương lai xanh và trung hòa carbon - Ông Bùi Thanh Tú, Phó phòng Hỗ trợ Kỹ thuật, Daikin Vietnam - Ông Huỳnh Phước Hiến, Giảng viên, Khoa Cơ Khí Trường Đại học Bách Khoa - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh

10:45	Giải pháp năng lượng toàn diện cho công trình xanh, từ dân dụng đến công nghiệp <i>Ông Nguyễn Quang Tú, Trưởng phòng Giải pháp, Huawei Việt Nam</i>
11:00	PHIÊN THẢO LUẬN
	- Điều phối: TS. Tạ Quốc Thắng, Vụ Quy hoạch - Kiến trúc - Thành phần tham dự: • Ông Torsten Illgen, Chủ tịch Inros Lackner Vietnam LLC • Ông Nguyễn Thu Phong, Phó Chủ tịch Hội Kiến trúc sư Việt Nam • Ông Nguyễn Quang Tú, Trưởng phòng Giải pháp, Huawei Việt Nam • Ông Nguyễn Lý Tường, Giám đốc kinh doanh, bộ phận Dự án, Panasonic Việt Nam • Ông Huỳnh Phước Hiền, Giảng viên, Khoa Cơ Khí Trường Đại học Bách Khoa - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh • Bà Lưu Thị Thanh Mẫu, Tổng Giám đốc Công ty Cổ Phần Đầu Tư & Xây Dựng Phúc Khang
11:45	PHÁT BIỂU TỔNG KẾT <i>Ông Nguyễn Chí Ngọc, Phó Vụ trưởng Vụ Quy hoạch - Kiến trúc</i>
12:00	KẾT THÚC HỘI THẢO CHUYÊN ĐỀ 1



MAIN ACTIVITIES | CONFERENCE SESSIONS

29.10.2025 | Vinpearl Landmark 81, Ho Chi Minh City

CONFERENCE SESSION 1

GREEN BUILDINGS: TRANSITIONING FROM TRADITIONAL MODELS TO SUSTAINABLE INNOVATION

Hosted by:

- National Institute of Architecture
- Department of Planning - Architecture

Time: 08:00 – 12:00, 29 October, 2025 | In parallel conference session 2, 3 & 4

Location: Vinpearl Landmark 81, Ho Chi Minh City

08:00	DELEGATE REGISTRATION
08:30	VIP INTRODUCTION
08:35	OPENING & ORIENTATION REMARKS <i>Dr. Architect Ho Chi Quang, Principal of National Institute of Architecture</i>
08:45	KEYNOTES
08:45	Smart Buildings – Data – AI: Optimizing energy efficiency and driving sustainable development <i>Dr. Architect Trinh Hong Viet, National Institute of Architecture</i>
09:00	Sustainable Planning for Industrial Parks – The Silverlake Pilot Project <i>Mr. Torsten Illgen, Chairman, Inros Lackner Vietnam LLC</i>
09:15	Sustainable architectural innovation inspired by local cultural values <i>Mr. Nguyen Thu Phong, Vice President, Vietnam Association of Architects</i>
09:30	Comprehensive solutions for green building development: Breakthroughs from Research to Production, Operation, and Market Deployment <i>Mr. Nguyen Ly Tuong, General Manager, AC Project sales Dept, Panasonic Air-Conditioning Vietnam</i>
09:45	The Student Green Architecture 2025 Award Ceremony
10:00	TEA BREAK
10:15	Low-carbon structural solutions for construction projects in Vietnam <i>MSc. Tran Phuong, Head of Green Building Division, Vietnam Institute for Building Science and Technology (IBST)</i>
10:30	Comprehensive energy solutions for green buildings, from residential to industrial <i>Mr. Nguyen Quang Tu, Senior Solution Manager, Huawei Vietnam</i>

10:45	Healthy and energy efficient Air conditioning (AC) system for greener future & carbon neutral - <i>Mr. Bui Thanh Tu, Assistant Manager Technical Support, Daikin Vietnam</i> - <i>Mr. Huynh Phuoc Hien, Lecturer, Faculty of Mechanical Engineering, University of Technology – Vietnam National University Ho Chi Minh City</i>
11:00	PANEL DISCUSSION
	Moderator: Dr. Ta Quoc Thang, Department of Planning and Architecture Panelists: - Mr. Torsten Illgen, Chairman, Inros Lackner Vietnam LLC - Mr. Nguyen Thu Phong, Vice President, Vietnam Association of Architects - Mr. Nguyen Quang Tu, Senior Solution Manager, Huawei Vietnam - Mr. Nguyen Ly Tuong, Sales Director, Project Division, Panasonic Vietnam - Mr. Huynh Phuoc Hien, Lecturer, Faculty of Mechanical Engineering, University of Technology – Vietnam National University Ho Chi Minh City - Ms. Luu Thi Thanh Mau, CEO of Phuc Khang Construction And Investment Corporation
11:45	CLOSING REMARKS <i>Mr. Nguyen Chi Ngoc, Deputy Director, Department of Planning - Architecture</i>
12:00	END OF CONFERENCE SESSION 1

CHUYÊN ĐỀ 2

TỐI ƯU HOÁ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG, VẬT LIỆU XÂY DỰNG NHẪM GIẢM THIỂU PHÁT THẢI TRONG CÔNG TRÌNH XANH

Chủ trì: Vụ Khoa học công nghệ, môi trường và Vật liệu xây dựng; Viện Vật liệu xây dựng

Thời gian: 08:00 – 12:00, Ngày 29 tháng 10, 2025 | Song song với chuyên đề 1, 3, 4

Địa điểm: Vinpearl Landmark 81, TP. Hồ Chí Minh

08:00	ĐĂNG KÝ ĐẠI BIỂU
08:30	TUYÊN BỐ LÝ DO & GIỚI THIỆU ĐẠI BIỂU <i>Đại diện từ Ban Tổ chức</i>
08:35	PHÁT BIỂU KHAI MẠC & ĐỀ DẪN <i>Ông Lê Văn Kế, Phó Vụ trưởng Vụ Khoa học Công nghệ, Môi trường và Vật liệu Xây dựng</i>
	PHÁT BIỂU THAM LUẬN
08:45	Xu hướng toàn cầu về vật liệu tuần hoàn trong công trình xanh: Tiên bộ và các giải pháp phù hợp cho thị trường Việt Nam <i>Ông Lê Cao Chiến, Phó Giám đốc Trung tâm Thiết bị, Môi trường & An toàn lao động, Viện Vật liệu xây dựng</i>
09:00	Giải pháp bền vững cùng ngành xây dựng giảm phát thải CO2 <i>Ông Lê Hữu Sang, Giám đốc Hỗ trợ Vận hành Toàn Cầu, Ngành Fiber Cement Saint-Gobain</i>
09:15	Nghiên cứu phát triển xi măng có hàm lượng clinker thấp và đồng xử lý: 2 trụ cột giảm phát thải CO2 ngành xi măng <i>Ông Nguyễn Công Bảo, Giám đốc điều hành Fico YTL</i>
09:30	TIỆC TRÀ
09:45	Nâng cao hiệu quả năng lượng giảm thiểu rác thải xây dựng <i>Ông Trịnh Ngọc Mẫn, Trưởng phòng Kỹ thuật, Công ty Cổ phần Eurowindow</i>
10:00	Đổi mới tương lai của cuộc sống: Giải pháp xanh cho một thế giới xây dựng bền vững <i>Ông Supakit Phucharoensilp, Giám đốc điều hành khối sản xuất xi măng, SCG Việt Nam</i>
10:15	Giải pháp sơn và chất phủ xanh toàn diện, chiến lược giảm thiểu tác động môi trường và tiết kiệm tài nguyên cho Việt Nam <i>Ông Trương Tự Cường, Trưởng bộ phận Học Viện Đào Tạo Dulux và Phát Triển Bền Vững, Akzo Nobel</i>
10:30	PHIÊN THẢO LUẬN
	- Điều phối: TS. Nguyễn Quang Hiệp, Viện Trưởng Viện Vật liệu xây dựng - Thành phần tham dự: - Ông Nguyễn Công Bảo, Giám đốc điều hành Fico YTL - Ông Lê Hữu Sang, Giám đốc Hỗ trợ Vận hành Toàn Cầu, Ngành Fiber Cement Saint-Gobain - Ông Trịnh Ngọc Mẫn, Trưởng phòng Kỹ thuật, Công ty Cổ phần Eurowindow - Ông Supakit Phucharoensilp, Phó Tổng Giám đốc CBMV, SCG Vietnam - Ông Trương Tự Cường, Trưởng bộ phận Học Viện Đào Tạo Dulux và Phát Triển Bền Vững, Akzo Nobel - Ông Pongpitch Jongsupangkarat, Quản lý Thiết kế Công trình Bền vững khu vực Châu Á – Thái Bình Dương, Tập đoàn Knauf
11:45	PHÁT BIỂU TỔNG KẾT <i>TS. Nguyễn Quang Hiệp, Viện Trưởng Viện Vật liệu xây dựng</i>
12:00	KẾT THÚC HỘI THẢO CHUYÊN ĐỀ 2

CONFERENCE SESSION 2

ENERGY AND BUILDING MATERIALS OPTIMIZATION FOR LOW-EMISSION GREEN BUILDINGS

Hosted by:

- Department of Science, Technology, Environment and Building Materials
- Vietnam Institute for Building Materials (VIBM)

Time: 08:00 – 12:00, 29 October, 2025 | In parallel conference session 1, 3 & 4

Location: Vinpearl Landmark 81, Ho Chi Minh City

08:00	DELEGATE REGISTRATION
08:30	VIP INTRODUCTION
08:35	OPENING & ORIENTATION REMARKS <i>Mr. Le Van Ke, Deputy Director, Department of Science, Technology, Environment and Building Materials</i>
	KEYNOTES
08:45	Global Trends in Circular Building Materials: Innovations and Adaptable Solutions for the Vietnamese Market <i>Mr. Le Cao Chien, Deputy Director of the Center for Equipment, Environment and Occupational Safety, Vietnam Institute for Building Materials</i>
09:00	Investing in Multi-Solution Research on Lightweight and Sustainable Materials for Construction Projects in Vietnam, with a Focus on Green Buildings <i>Mr. Le Huu Sang, Global Plant Support Manager Cement Board, Saint Gobain Vietnam</i>
09:15	Enhancing energy efficiency and reducing construction waste <i>Mr. Trinh Ngoc Man, Head of the Technical Department, Eurowindow</i>
09:30	TEA BREAK
09:45	Developing Low-Clinker Cement and Co-Processing: Two Pillars for CO₂ Emission Reduction in the Cement Industry <i>Mr. Nguyen Cong Bao, CEO of Fico YTL</i>
10:00	Innovating the Future of Living: Green Solutions for a Sustainable Built World <i>Mr. Supakit Phucharoensilp, Cement Plant Director, SCG Viet Nam</i>
10:15	Comprehensive green coatings and paint solutions: Strategies to minimize environmental impact and conserve resources in Vietnam <i>Mr. Truong Tu Cuong, Head of Dulux Training Academy and Sustainability, Akzo Nobel</i>
10:30	PANEL DISCUSSION
	Moderator: Dr. Nguyen Quang Hiep, Director of the Institute for Building Materials Panelists: - Mr. Nguyen Cong Bao, CEO of Fico YTL - Mr. Le Huu Sang, Global Plant Support Manager, Cement Board, Saint Gobain Vietnam - Mr. Trinh Ngoc Man, Head of the Technical Department, Eurowindow - Mr. Supakit Phucharoensilp, Deputy General Director of CBMV, SCG Vietnam - Mr. Truong Tu Cuong, Head of Dulux Training Academy and Sustainability, Akzo Nobel - Mr. Pongpitch Jongsupangkarat, APAC Sustainable Building Design Manager, Knauf
11:45	CLOSING REMARKS <i>Dr. Nguyen Quang Hiep, General Director of the Institute for Building Materials</i>
12:00	END OF CONFERENCE SESSION 2

CHUYÊN ĐỀ 3

GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

Chủ trì: Vụ Vận tải và An toàn Giao thông; Tổ chức Hợp tác quốc tế Đức (GIZ)

Thời gian: 08:00 – 12:00, Ngày 29 tháng 10, 2025 | Song song với chuyên đề 1, 2, 4

Địa điểm: Vinpearl Landmark 81, TP. Hồ Chí Minh

08:00	ĐĂNG KÝ ĐẠI BIỂU
08:30	TUYÊN BỐ LÝ DO & GIỚI THIỆU ĐẠI BIỂU <i>Đại diện từ Ban Tổ chức</i>
08:35	PHÁT BIỂU KHAI MẠC & ĐỀ DẪN <i>Ông Daniel Herrmann, Trưởng phòng Chính sách khí hậu, Vietnam SIPA II, GIZ</i>
08:	PHÁT BIỂU THAM LUẬN
08:45	Xây dựng chiến lược GTVT 2025–2035, tầm nhìn 2050: Đáp ứng mục tiêu phát triển kinh tế – xã hội & hướng tới phát thải ròng về “0” <i>Ông Nguyễn Huy Hoàng, Trưởng Phòng Chiến lược và Chính sách, Học viện Chiến lược, bồi dưỡng cán bộ Xây dựng</i>
09:00	Logistic xanh: Xu hướng phát triển tất yếu, nâng cao năng lực cạnh tranh cho doanh nghiệp <i>Ông Trần Tiến Dũng, Phó Chủ tịch Hiệp hội Doanh nghiệp dịch vụ logistics Việt Nam (VLA), Giám đốc dự án ESG của VLA</i>
09:15	Tiềm năng của logistics Việt Nam trong chuỗi cung ứng toàn cầu <i>Ông Ian Liew, Trưởng phòng Chiến lược và Phát triển bền vững, Tập đoàn YCH</i>
09:30	TIỆC TRÀ
09:45	Giải pháp giảm thiểu dấu chân các-bon cho các dự án hạ tầng tại Việt Nam <i>Ông Nguyễn Thanh Dũng, Trưởng phòng Xây dựng Bền vững INSEE Việt Nam</i>
10:00	Giải pháp quy hoạch và thiết kế hạ tầng giao thông gắn với phát triển bền vững <i>Bà Nguyễn Thị Kim Phụng, Trưởng bộ phận Thiết kế bền vững, Arup Việt Nam</i> <i>Bà Dương Nguyệt Thanh, Trưởng bộ phận Giao thông, Arup Việt Nam</i>
10:15	AI & Công nghệ số trong hoạt động theo dõi, giám sát và vận hành hệ thống giao thông xanh, thông minh <i>Ông Vũ Anh Hưng, Phụ trách giải pháp OEM Dell Technologies Việt Nam</i>
10:30	PHIÊN THẢO LUẬN
	- Điều phối: Ông Hoàng Anh Tuấn, Vụ trưởng Vụ Vận tải và An toàn Giao thông - Thành phần tham dự: - Ông Nguyễn Huy Hoàng, Trưởng Phòng Chiến lược và Chính sách, Học viện Chiến lược, bồi dưỡng cán bộ Xây dựng - Ông Trần Tiến Dũng, Phó Chủ tịch Hiệp hội Doanh nghiệp dịch vụ logistics Việt Nam (VLA), Giám đốc dự án ESG của VLA - Ông Nguyễn Thanh Dũng, Trưởng phòng Xây dựng Bền vững INSEE Việt Nam - Ông Atlas Man-yeung, CHAN, Phó Giám đốc, Lãnh đạo mạng lưới Quy hoạch tổng thể và Kỹ năng Thiết kế đô thị khu vực Châu Á - Thái Bình Dương, Arup - Ông Vũ Anh Hưng, Phụ trách giải pháp OEM Dell Technologies Việt Nam - Bà Urda Eichhorst, Trưởng nhóm phụ trách Mạng Giao thông và Đô thị, GIZ tại Trung Quốc (online)
11:45	PHÁT BIỂU TỔNG KẾT <i>Ông Hoàng Anh Tuấn, Vụ trưởng, Vụ Vận tải và An toàn Giao thông</i>
12:00	KẾT THÚC HỘI THẢO CHUYÊN ĐỀ 3

CONFERENCE SESSION 3

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Hosted by: Department of Transportation and Traffic Safety; German International Cooperation GIZ

Time: 08:00 – 11:45, 29 October, 2025 | In parallel conference session 1, 2 & 4

Location: Vinpearl Landmark 81, Ho Chi Minh City

08:00	DELEGATE REGISTRATION
08:30	VIP INTRODUCTION
08:35	OPENING & ORIENTATION REMARKS <i>Mr. Daniel Herrmann, Head of Climate Policy Unit, Vietnam SIPA II, GIZ</i>
	KEYNOTES
08:45	Developing Transport Strategy in period 2025–2035, Vision to 2050: Meeting socio-economic goals and moving towards net-zero emissions <i>Mr. Nguyen Huy Hoang, Head of Strategy and Policy Department, Academy of Construction Strategy and Cadres Training</i>
09:00	Green Logistics: An inevitable trend to enhance business competitiveness <i>Mr. Tran Tien Dung, Vice President of the Vietnam Logistics Business Association (VLA) and Project Director of VLA's ESG Initiative</i>
09:15	The Potential of Vietnam's Logistics in the Global Supply Chain <i>Mr. Ian Liew, Manager, Strategy & Sustainability at YCH Group</i>
09:30	TEA BREAK
09:45	Reducing Carbon Footprint in Vietnamese Infrastructure Projects <i>Mr. Nguyen Thanh Dung, Sustainable Construction Manager, INSEE Vietnam</i>
10:00	Planning and design of sustainable transport infrastructure <i>Ms. Nguyen Thi Kim Phung - Sustainability Lead, Arup Vietnam</i> <i>Ms. Duong Nguyet Thanh - Associate - Transportation Lead, Arup Vietnam</i>
10:15	AI & Digital Technology in Monitoring, Supervising, and Operating Smart and Green Transportation Systems <i>Mr. Vu Anh Hung, Local OEM Manager, Dell Technologies Vietnam</i>
10:30	PANEL DISCUSSION
	Moderator: Mr. Hoang Anh Tuan, Director of Department of Transportation and Traffic Safety Panelists: - Mr. Nguyen Huy Hoang, Head of Strategy and Policy Department, Academy of Construction Strategy and Cadres Training - Mr. Tran Tien Dung, Vice President of the Vietnam Logistics Business Association (VLA) and Project Director of VLA's ESG Initiative - Mr. Nguyen Thanh Dung, Sustainable Construction Manager, INSEE Vietnam - Consulting Expert from INSEE - Mr. Atlas Man-yeung, CHAN, Associate Director, Masterplanning and Urban Design Skill Network Leader APAC, Arup - Mr. Vu Anh Hung, Vietnam Account Executive, Dell OEM Solutions - Mr. Urda Eichhorst, Team Lead Mobility and Cities, GIZ China (online)
11:45	CLOSING REMARKS <i>Mr. Hoang Anh Tuan, Director of Department of Transportation and Traffic Safety</i>
12:00	END OF CONFERENCE SESSION 3

CHUYÊN ĐỀ 4

CHUYỂN ĐỔI NĂNG LƯỢNG XANH TRONG GIAO THÔNG VẬN TẢI

Chủ trì: Học viện Chiến lược, bồi dưỡng cán bộ xây dựng; UNDP Việt Nam

Thời gian: 08:00 – 12:00, Ngày 29 tháng 10, 2025 | Song song với chuyên đề 1, 2, 3

Địa điểm: Vinpearl Landmark 81, TP. Hồ Chí Minh

08:00	ĐĂNG KÝ ĐẠI BIỂU
08:30	TUYÊN BỐ LÝ DO & GIỚI THIỆU ĐẠI BIỂU <i>Đại diện từ Ban Tổ chức</i>
08:35	PHÁT BIỂU KHAI MẠC <i>Ông Nguyễn Hữu Tiến, Phó Vụ trưởng Vụ Khoa học công nghệ, môi trường và Vật liệu xây dựng, Bộ Xây dựng</i>
08:45	PHÁT BIỂU CỦA ĐẠI DIỆN LÃNH ĐẠO UNDP VIỆT NAM <i>Ông Vũ Thái Trường, Trợ lý Trưởng Đại diện, Trưởng ban Biến đổi khí hậu và môi trường, Chương trình Phát triển Liên hợp quốc tại Việt Nam (UNDP Việt Nam)</i>
	PHÁT BIỂU THAM LUẬN
08:55	Chuyển đổi điện và năng lượng xanh trong giao thông vận tải đường bộ <i>Bà Trịnh Thị Bích Thủy, Cán bộ chương trình Giao thông điện, UNDP Việt Nam</i>
09:10	Tối ưu hóa Bio Ethanol toàn cầu và tiềm năng của E10 trong giao thông vận tải ở Việt Nam <i>Ông Chris Markey, Phó Giám đốc khu vực châu Á Thái Bình Dương, US Grain and Bioproducts Council</i>
09:25	Ứng dụng tích hợp năng lượng đóng góp cho ngành giao thông bền vững <i>Ông Nguyễn Quang Tú, Trưởng phòng Giải pháp, Huawei Việt Nam</i>
09:40	Dự án Hành trình Zero carbon - Giao thông xanh học đường <i>Bạn Lê Đỗ Đức Anh, 11 Anh PTTH Chuyên Hà Nội - Amsterdam</i>
09:50	TIỆC TRÀ
10:05	Khung hợp tác Chuyển đổi Giao thông Điện hóa <i>Ông Xie Hui, Phó giám đốc Trung tâm toàn cầu Tri thức và Đổi mới sáng tạo GTVT bền vững, Bộ Giao thông Vận tải Trung Quốc</i>
10:20	Chuyển đổi năng lượng xanh trong hàng hải: Thách thức và Kinh nghiệm quốc tế <i>Ông Zhihang Meng, Hội đồng Quốc tế về Giao thông Sạch (ICCT)</i>
10:35	Kinh nghiệm và Định hướng chính sách quốc tế hướng đến nhiên liệu hàng không bền vững (SAF), sân bay xanh và thị trường bù đắp carbon đáp ứng các yêu cầu của CORSIA <i>Bà Kirsi Fan, Hội đồng Quốc tế về Giao thông Sạch (ICCT)</i>
10:50	PHIÊN THẢO LUẬN
	- Điều phối: Bà Nguyễn Thị Phương Hiền, Phó Giám đốc Học viện Chiến lược, bồi dưỡng cán bộ xây dựng - Thành phần tham dự: - Bà Trịnh Thị Bích Thủy, Cán bộ chương trình Giao thông điện, UNDP Việt Nam - Bà Kirsi Fan, International Council on Clean Transportation (ICCT) - Ông Zhihang Meng, International Council on Clean Transportation (ICCT) - Ông Chris Markey Phó Giám đốc khu vực châu Á Thái Bình Dương, US Grain and Bioproducts Council
11:45	PHÁT BIỂU TỔNG KẾT <i>Bà Nguyễn Thị Phương Hiền, Phó Giám đốc Học viện Chiến lược, bồi dưỡng cán bộ xây dựng</i>
12:00	KẾT THÚC HỘI THẢO CHUYÊN ĐỀ 4

CONFERENCE SESSION 4

GREEN ENERGY TRANSITION IN TRANSPORTATION

Hosted by:

- Academy of Construction Strategy and Cadres Training (ACST); UNDP Vietnam

Time: 08:00 – 11:35, 29 October, 2025 | In parallel conference session 1, 2 & 3

Location: Vinpearl Landmark 81, Ho Chi Minh City

08:00	DELEGATE REGISTRATION
08:30	VIP INTRODUCTION
08:35	OPENING REMARKS <i>Mr. Nguyen Huu Tien, Deputy Director, Department of Science, Technology, Environment and Building Materials, Ministry of Construction</i>
08:45	REMARKS OF UNDP VIETNAM LEADER <i>Mr. Vu Thai Truong, Assistant Resident Representative, Head of Climate Change and Environment Unit, United Nations Development Programme (UNDP Vietnam)</i>
	KEYNOTES
08:55	Electricity and Green Energy Transition in Road Transport <i>Ms. Trinh Thi Bich Thuy – Electric Mobility Program Officer, UNDP Vietnam</i>
09:10	Global Optimization of Bioethanol and Potential of E10 in Vietnam’s Transportation <i>Mr. Chris Markey, Deputy Regional Director of Southeast Asia and Oceania, the U.S. Grains & BioProducts Council</i>
09:25	Integrated Energy and Smart Technology Applications contribute to Sustainable Transportations <i>Mr. Nguyen Quang Tu, Senior Solution Manager, Huawei Vietnam</i>
09:40	Project Zero Carbon Journey – Green School Transportation <i>Le Do Duc Anh – Hanoi Amsterdam High School for the Gifted</i>
09:50	TEA BREAK
10:05	Electricity Mobility Transition Cooperation Framework <i>Mr. Xie Hui, Deputy Director General, Global Sustainable Transport Innovation and Knowledge Center, Ministry of Transport of the People's Republic of China</i>
10:20	Green Energy Transition in Maritime: Challenges and International Experiences <i>Mr. Zhihang Meng, International Council on Clean Transportation (ICCT)</i>
10:35	International Experience and Policy Orientation toward Sustainable Aviation Fuel (SAF), Green Airports, and Carbon Offset Markets in Compliance with CORSIA Requirements <i>Ms. Kirsi Fan, International Council on Clean Transportation (ICCT)</i>
10:50	PANEL DISCUSSION
	Moderator: Ms. Nguyen Thi Phuong Hien, Deputy Director of Academy of Construction Strategy and Cadres Training Panelists: - Ms. Trinh Thi Bich Thuy – Electric Mobility Program Officer, UNDP Vietnam - Ms. Kirsi Fan – International Council on Clean Transportation (ICCT) - Mr. Zhihang Meng, International Council on Clean Transportation (ICCT) - Mr. Chris Markey, Deputy Regional Director of Southeast Asia and Oceania, the U.S. Grains & BioProducts Council
11:45	CLOSING REMARKS <i>Ms. Nguyen Thi Phuong Hien, Deputy Director of Academy of Construction Strategy and Cadres Training</i>
12:00	END OF CONFERENCE SESSION 4

LỄ BẾ MẠC & PHIÊN TOÀN THỂ

29.10.2025 | Ks. Vinpearl Landmark 81, TP. Hồ Chí Minh

ĐỔI MỚI SÁNG TẠO, THÚC ĐẨY PHÁT TRIỂN CÔNG TRÌNH XANH VÀ GIAO THÔNG XANH THEO HƯỚNG BỀN VỮNG

Chủ trì: Lãnh đạo Bộ Xây dựng; Lãnh đạo UBND Thành phố Hồ Chí Minh

Thời gian: 13:00 – 17:00, Ngày 29 tháng 10, 2025

Địa điểm: Vinpearl Landmark 81, TP. Hồ Chí Minh

13:00	ĐÓN TIẾP ĐẠI BIỂU
13:30	LÃNH ĐẠO BỘ XÂY DỰNG THAM QUAN GIAN HÀNG TRIỂN LÃM
	KHAI MẠC
13:45	TUYÊN BỐ LÝ DO & GIỚI THIỆU ĐẠI BIỂU
13:50	PHÁT BIỂU KHAI MẠC VÀ ĐỀ DẪN <i>Ông Nguyễn Văn Sinh, Thứ trưởng Bộ Xây dựng</i>
14:00	PHÁT BIỂU CỦA LÃNH ĐẠO UBND THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH <i>Ông Bùi Xuân Cường, Phó Chủ tịch UBND Thành phố Hồ Chí Minh</i>
14:10	PHÁT BIỂU CỦA ĐẠI DIỆN TỔ CHỨC QUỐC TẾ - ĐẠI SỨ QUÁN ĐỨC TẠI VIỆT NAM <i>Bà Andrea Sühl, Tổng Lãnh sự Đức tại Thành phố Hồ Chí Minh</i>
14:20	VIDEO CLIP CỦA SỰ KIỆN
	BÁO CÁO CHÍNH
14:25	Phát triển công trình xanh và giao thông xanh toàn diện gắn với Chiến lược đổi mới sáng tạo theo Nghị quyết 57/NQ-CP <i>Ông Lê Trung Thành, Vụ trưởng Vụ Khoa học công nghệ, môi trường và Vật liệu xây dựng, Bộ Xây dựng</i>
14:40	Ứng dụng các tiêu chuẩn quốc tế trong phát triển công trình xanh tại Việt Nam: Cơ hội và thách thức <i>Ông Douglas Snyder, Giám đốc điều hành Hội đồng Công trình xanh Việt Nam</i>
14:55	Định hướng của địa phương trong chuyển đổi năng lượng xanh lĩnh vực giao thông vận tải và kế hoạch tổ chức thực hiện <i>Ông Bùi Hòa An, Phó Giám đốc Sở Xây dựng TP. Hồ Chí Minh</i>
15:10	TIỆC TRÀ
15:25	Biến đô thị hóa thành bước ngoặt xanh với Hệ sinh thái vật liệu low-carbon <i>Ông Nguyễn Trường Hải, Tổng Giám đốc Saint Gobain Việt Nam</i>
15:40	Phát triển xanh bền vững: Từ tầm nhìn tới hiện thực hóa tham vọng <i>Ông Akihito Tanba, Phó Giám đốc Phòng Quản lý Sản phẩm, Daikin Việt Nam</i>
15:55	TRAO CHỨNG NHẬN CÔNG TRÌNH XANH
15:55	Trao chứng nhận Công trình xanh - EDGE
16:05	Trao chứng nhận Công trình xanh - LOTUS
16:15	LỄ KÝ KẾT: HỢP TÁC PHÁT TRIỂN XANH - BỀN VỮNG GIỮA CƠ QUAN NHÀ NƯỚC - DOANH NGHIỆP - ĐỊA PHƯƠNG Lĩnh vực xây dựng: 1. Ký kết giữa Viện Vật liệu xây dựng và Cty TNHH ROCK WOOL VIET NAM: Thử nghiệm, đánh giá và phát triển vật liệu xây dựng góp phần nâng cao an toàn cháy, hiệu quả cách nhiệt, cách âm và phát triển công trình bền vững tại Việt Nam.

	2. Ký kết giữa Viện Vật liệu Xây dựng và công ty FOEL co., Ltd : Nghiên cứu, phát triển, nội địa hóa vật liệu xây dựng xanh thích ứng với khí hậu dựa trên công nghệ làm mát bức xạ thụ động (PRC), xây dựng công trình tiết kiệm năng lượng và phát thải thấp tại Việt Nam. · Lĩnh vực giao thông: 1. Ký kết Thỏa thuận hợp tác giữa Cục Đường bộ Việt Nam và Học viện Chiến lược, bồi dưỡng cán bộ xây dựng trong việc phát triển giao thông đường bộ xanh. 2. Ký kết Biên bản ghi nhớ giữa Học viện Chiến lược, bồi dưỡng cán bộ xây dựng và Hiệp hội Ngũ cốc và Sinh phẩm Hoa Kỳ (USGBC) về hợp tác trong lĩnh vực phát triển nhiên liệu sinh học, nhiên liệu hàng không bền vững, công trình xanh và giao thông xanh 3. Ký kết Biên bản ghi nhớ giữa Học viện Chiến lược, bồi dưỡng cán bộ xây dựng và Công ty Cổ phần Nhiên liệu bay Petrolimex trong việc nghiên cứu thị trường, phát triển, sản xuất, phối trộn và phân phối nhiên liệu hàng không bền vững tại Việt Nam.
16:45	PHÁT BIỂU BẾ MẠC <i>Đại diện Lãnh đạo Bộ Xây dựng</i>
17:00	KẾT THÚC PHIÊN TOÀN THỂ

PLENARY SESSION & CLOSING CEREMONY

29.10.2025 | Vinpearl Landmark 81, Ho Chi Minh City

INNOVATION IN GREEN BUILDING AND TRANSPORTATION TOWARDS SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Hosted by: Ministry of Construction; Ho Chi Minh City People's Committee

Time: 13:00 – 17:00, 29 October, 2025

Location: Vinpearl Landmark 81, Ho Chi Minh City

13:00	DELEGATE REGISTRATION
13:30	VIP TOUR
	OPENING CEREMONY
13:45	VIP INTRODUCTION
13:50	OPENING & ORIENTATION REMARKS <i>Mr. Nguyen Van Sinh, Deputy Minister, Ministry of Construction</i>
14:00	REMARKS OF LEADER OF HO CHI MINH CITY'S PEOPLE COMMITTEE <i>Mr. Bui Xuan Cuong, Vice Chairman of Ho Chi Minh City's People Committee</i>
14:10	REMARKS OF THE EMBASSY OF GERMANY IN VIETNAM <i>Ms. Andrea Sühl, Consul General of Germany in Ho Chi Minh City</i>
14:20	EVENT VIDEO CLIP
	KEYNOTES
14:25	Developing Comprehensive Green Building and Transportation following Innovation Strategy under Resolution 57/NQ-CP <i>Mr. Le Trung Thanh, Director of Department of Science Technology, Environment and Building Materials, Ministry of Construction</i>
14:40	Implementation of International Standards in Green Building Development: Opportunities and Challenges for Vietnam <i>Mr. Douglas Snyder, Executive Director, Vietnam Green Building Council (VGBC)</i>
14:55	Directions and action plan of locals on green energy transition in transportation <i>Mr. Bui Hoa An, Deputy Director, Department of Construction of Ho Chi Minh City</i>
15:10	TEA BREAK
15:25	Turning Urbanization into a Green Breakthrough with a Low-Carbon Material Ecosystem <i>Mr. Nguyen Truong Hai, General Director, Saint Gobain Vietnam</i>
15:40	Sustainable development: From vision to realizing by solid actions <i>Mr. Akihito Tanba, Assistant General Manager of Product Management, Daikin Vietnam</i>
15:55	CERTIFICATES OF GREEN BUILDING AWARD CEREMONY
15:55	EDGE Certification Award Ceremony
16:05	LOTUS Certification Award Ceremony
16:15	SIGNING CEREMONY <i>PARTNERSHIP FOR GREEN AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT AMONG GOVERNMENT - BUSINESSES - LOCAL AUTHORITIES</i> • In Construction sector: 1. Signing between the Institute for Building Materials and ROCKWOOL Vietnam Co., Ltd.: Cooperation in testing, evaluating, and developing building materials that enhance fire safety, thermal and acoustic insulation performance, and promote the development of sustainable buildings in Vietnam. 2. Signing between the Institute for Building Materials and FOEL Co., Ltd.:

	Cooperation in research, development, and localization of green building materials adapted to Vietnam's climate, based on passive radiative cooling (PRC) technology, contributing to the construction of energy-efficient and low-emission buildings in Vietnam. • In Transportation sector: 1. Signing of a Cooperation Agreement between the Vietnam Road Administration and the Academy of Construction Strategy and Cadres Training on promoting the development of green road transport. 2. Signing of a Memorandum of Understanding (MoU) between the Academy of Construction Strategy and Cadres Training and the U.S. Grains and BioProducts Council (USGBC) on cooperation in developing biofuels, sustainable aviation fuels, green buildings, and green transport. 3. Signing of the Memorandum of Understanding between the Academy of Construction Strategy and Cadres Training and Petrolimex Aviation Fuel JSC on research, development, production, blending, and distribution of Sustainable Aviation Fuel (SAF) in Vietnam.
16:45	CLOSING REMARKS <i>Leader of Ministry of Construction</i>
17:00	END OF THE PLENARY SESSION

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 1

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 1

“CÔNG TRÌNH XANH: SỰ CHUYỂN MÌNH TỪ CÁC MÔ HÌNH TRUYỀN THỐNG ĐẾN SÁNG TẠO BỀN VỮNG”

GREEN BUILDINGS: TRANSITIONING FROM TRADITIONAL MODELS TO SUSTAINABLE INNOVATION



Ông Torsten Illgen
Mr. Torsten Illgen

Chủ tịch
Inros Lackner Vietnam LLC
Chairman
Inros Lackner Vietnam LLC

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Quy hoạch bền vững cho các khu công nghiệp – Dự án thí điểm Silverlake

Bài trình bày tập trung vào việc định hình mô hình phát triển xanh, tích hợp và bền vững cho các khu công nghiệp tại Việt Nam. Ông phân tích các loại hình khu công nghiệp – từ khu công nghiệp nặng, nhẹ, chuyên ngành, logistics đến khu công nghiệp sinh thái (Eco-Industrial Parks) – cùng các tiêu chí bền vững theo chuẩn UNIDO, SuRe, LOTUS và DGNB.

Báo cáo nhấn mạnh lộ trình chuyển đổi khu công nghiệp truyền thống thành khu công nghiệp sinh thái, khu đổi mới sáng tạo, với ví dụ tiêu biểu như Kalundborg (Đan Mạch) và Phú Mỹ 3 (Bà Rịa – Vũng Tàu). Ông giới thiệu mô hình thí điểm Silverlake Life Science Park – khu công nghiệp sinh thái kết hợp nghiên cứu, đào tạo, y tế và công nghệ cao.

Chiến lược xanh gồm “Đô thị bọt biển – Đa dạng sinh học – Giao thông xanh – Cộng sinh công nghiệp – Năng lượng tái tạo”, hướng tới không gian sản xuất – sinh sống – học tập tích hợp. Mục tiêu là xây dựng khu công nghiệp xanh, thích ứng và phát thải thấp theo tầm nhìn Net Zero 2050.

— • • • —

Sustainable Planning for Industrial Parks – The Silverlake Pilot Project

The presentation explores strategies to shape a greener, more integrated, and sustainable model for Vietnam’s industrial development. It categorizes industrial park types—from heavy, light, and specialized parks to logistics and eco-industrial parks (EIPs)—and outlines sustainability frameworks such as UNIDO, SuRe, LOTUS, and DGNB standards.

Mr. Illgen emphasizes the transformation roadmap from traditional industrial parks to eco-industrial and innovation districts, citing global best practices like Kalundborg (Denmark) and Vietnam’s Phu My 3 Industrial Park. The presentation highlights the Silverlake Life Science Park as a pilot project integrating high-tech industry, education, healthcare, and research within a green ecosystem.

Key green strategies include Sponge City design, biodiversity enhancement, e-mobility, renewable energy, industrial symbiosis, and waste recycling, promoting a compact and mixed-use model that harmonizes production, living, and learning. The goal is to develop low-carbon, adaptive, and human-centered industrial ecosystems, positioning Vietnam at the forefront of the Net Zero 2050 agenda.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 1

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 1

“CÔNG TRÌNH XANH: SỰ CHUYỂN MÌNH TỪ CÁC MÔ HÌNH TRUYỀN THỐNG ĐẾN SÁNG TẠO BỀN VỮNG”

GREEN BUILDINGS: TRANSITIONING FROM TRADITIONAL MODELS TO SUSTAINABLE INNOVATION



TS.KTS. Trịnh Hồng Việt
Dr. Architect Trinh Hong Viet

Viện Kiến trúc Quốc gia
National Institute of Architecture

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Công trình thông minh – dữ liệu – AI: Tối ưu năng lượng và thúc đẩy phát triển bền vững

Bài trình bày nêu rõ quá trình chuyển đổi từ “Công trình Xanh” sang “Công trình Thông minh” và tiến tới “Công trình AI – Tự thích ứng”, trong đó dữ liệu và trí tuệ nhân tạo đóng vai trò trung tâm giúp tối ưu vận hành, tiết kiệm năng lượng và nâng cao trải nghiệm người dùng.

Báo cáo phân tích nền tảng của tòa nhà thông minh gồm 3 lớp: cảm biến – dữ liệu – AI; trình bày thách thức về chi phí, nhân lực, tiêu chuẩn dữ liệu và khung pháp lý ở Việt Nam; đồng thời giới thiệu các case study điển hình như Viettel Building, Vinhomes Smart City, mô hình Akila AI (Singapore), Skanska Luminary (Phần Lan) và Songdo Smart City (Hàn Quốc).

Hướng phát triển tương lai nhấn mạnh Digital Twin, vận hành thích ứng, năng lượng tái tạo, và chính sách dữ liệu mở, hướng đến mục tiêu Net Zero. Ông khẳng định: “Xanh là nền tảng, Thông minh là động lực – Dữ liệu là nguồn năng lượng mới của công trình bền vững.”

— • • • —

Smart Buildings – Data – AI: Optimizing energy efficiency and driving sustainable development

The presentation highlights the global and local shift from Green Buildings to Smart Buildings, and toward AI-driven Adaptive Buildings, where data and artificial intelligence play a pivotal role in enhancing efficiency, reducing energy consumption, and improving occupant well-being.

The presentation outlines the three core layers of smart buildings—sensors, data, and AI—and addresses challenges in cost, workforce skills, data standards, and regulations in Vietnam. Several case studies are featured, including Viettel Building, Vinhomes Smart City, the Akila AI model (Singapore), Skanska Luminary (Finland), and Songdo Smart City (Korea).

Looking ahead, Dr. Viet emphasizes the integration of Digital Twin technologies, adaptive operations, renewable energy, and open data policies to achieve Net Zero Carbon goals. His key message: “Green is the foundation, Smart is the driver, and Data is the new energy for sustainable architecture.”

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 1

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 1

“CÔNG TRÌNH XANH: SỰ CHUYỂN MÌNH TỪ CÁC MÔ HÌNH TRUYỀN THỐNG ĐẾN SÁNG TẠO BỀN VỮNG”

GREEN BUILDINGS: TRANSITIONING FROM TRADITIONAL MODELS TO SUSTAINABLE INNOVATION



Ông Nguyễn Lý Tường

Mr. Nguyen Ly Tuong

**Giám đốc kinh doanh,
bộ phận Dự án,
Panasonic Việt Nam**

General Manager ,
AC Project sales Dept,
Panasonic Air-Conditioning
Vietnam

TIỂU SỬ | BIO

Với hơn hai thập kỷ kinh nghiệm trong lĩnh vực điều hòa không khí và cơ điện lạnh (HVAC), ông Nguyễn Lý Tường là một chuyên gia hàng đầu trong ngành, sở hữu nền tảng học vấn và trải nghiệm phong phú cả trong nước và quốc tế.

Khởi nghiệp tại Công ty Cổ phần Cơ Điện lạnh REE – một trong những nhà thầu M&E lớn nhất Việt Nam – ông nhanh chóng khẳng định năng lực và được Tập đoàn Carrier-Toshiba (Hoa Kỳ) lựa chọn. Trong gần 20 năm làm việc tại Carrier, ông đảm nhiệm các vị trí quản lý cấp cao, được đào tạo chuyên sâu về HVAC thương mại và lãnh đạo tại Thượng Hải, Malaysia, Singapore và Mỹ. Với vai trò Phó Tổng Giám đốc, ông đã góp phần quan trọng vào sự phát triển của Carrier Việt Nam trong khu vực Đông Nam Á.

Gia nhập gia đình Panasonic từ năm 2019, ông tiếp tục hứa hẹn đóng góp vào sự thành công cũng như nâng cao hình ảnh Sản phẩm Máy lạnh Thương mại của Tập đoàn Panasonic nói chung cũng như Panasonic Air-Conditioning Việt Nam nói riêng.

With over two decades of experience in the air-conditioning and HVAC industry, Mr. Nguyen Ly Tuong is a leading expert in the field, possessing a strong educational background and extensive professional experience both domestically and internationally.

He began his career as an HVAC site engineer at REE Corp, one of Vietnam's top M&E contractors, before joining Carrier-Toshiba Corporation (USA), where he spent 19 years gaining extensive expertise in commercial HVAC and executive management. Trained at Carrier University in Shanghai and in leadership programs across Asia and the US, he contributed significantly to Carrier Vietnam's growth as Regional General Manager.

Since 2019, he has been with Panasonic Air-Conditioning Vietnam, continuing his mission to strengthen the brand and expand the success of Panasonic's commercial air-conditioning business across the region.

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Hệ giải pháp toàn diện thúc đẩy phát triển công trình xanh: Đột phá từ nghiên cứu đến sản xuất vận hành và đưa sản phẩm ra thị trường

Comprehensive solutions for green building development: Breakthroughs from Research to Production, Operation, and Market Deployment

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 1

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 1

“CÔNG TRÌNH XANH: SỰ CHUYỂN MÌNH TỪ CÁC MÔ HÌNH TRUYỀN THỐNG ĐẾN SÁNG TẠO BỀN VỮNG”

GREEN BUILDINGS: TRANSITIONING FROM TRADITIONAL MODELS TO SUSTAINABLE INNOVATION



ThS. Trần Phương
MSc. Tran Phuong

**Trưởng phòng Công trình
xanh, Viện Khoa học
công nghệ xây dựng**
Head of Green Building
Division, Vietnam Institute
for Building Science and
Technology (IBST)

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Giải pháp kết cấu phát thải các-bon thấp cho công trình xây dựng ở Việt Nam

Bài trình bày tập trung vào vai trò của đổi mới công nghệ trong giảm phát thải carbon ngành xây dựng Việt Nam. Báo cáo nêu thực trạng tiêu thụ năng lượng và phát thải trong vật liệu, thiết bị, vận hành công trình, đồng thời giới thiệu các hướng nghiên cứu – phát triển như vật liệu xanh, kết cấu nhẹ, công nghệ mô phỏng năng lượng và chứng nhận công trình xanh. IBST đề xuất thúc đẩy tiêu chuẩn hóa, số hóa quy trình thiết kế – thi công, ứng dụng BIM và công cụ phân tích vòng đời (LCA) nhằm hỗ trợ mục tiêu Net Zero 2050. Bài trình bày cũng nhấn mạnh vai trò của hợp tác công – tư, mạng lưới viện – trường – doanh nghiệp trong chuyển đổi xanh của ngành xây dựng.

— • • • —

Low-carbon structural solutions for construction projects in Vietnam

The presentation highlights technological innovation as a key driver of carbon reduction in Vietnam’s construction sector. It reviews current energy use and emission patterns across materials, equipment, and building operations, and introduces ongoing research on green materials, lightweight structures, energy modeling technologies, and green building certification. IBST advocates for standardization, digitalization of design and construction processes, adoption of BIM, and life-cycle assessment (LCA) tools to advance toward the Net Zero 2050 target. The presentation also underscores the importance of public-private collaboration and partnerships among research institutes, universities, and enterprises to accelerate the green transition in Vietnam’s construction industry

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 1

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 1

“CÔNG TRÌNH XANH: SỰ CHUYỂN MÌNH TỪ CÁC MÔ HÌNH TRUYỀN THỐNG ĐẾN SÁNG TẠO BỀN VỮNG”

GREEN BUILDINGS: TRANSITIONING FROM TRADITIONAL MODELS TO SUSTAINABLE INNOVATION



Ông Nguyễn Thu Phong
Mr. Nguyen Thu Phong

Phó Chủ tịch Hội Kiến trúc sư Việt Nam

Vice President, Vietnam
Association of Architects

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Sáng tạo kiến trúc bền vững từ văn hóa bản địa

Khẳng định văn hóa bản địa là nguồn tài nguyên sáng tạo cốt lõi cho kiến trúc Việt Nam bền vững, KTS Nguyễn Thu Phong phân biệt hai khái niệm: “Văn hóa bản địa” – gắn với địa phương cụ thể, và “Bản sắc văn hóa” – tinh thần chung của dân tộc. Ông chỉ ra bốn không gian phản ánh rõ giá trị này: nhà ở và quần cư truyền thống, không gian sản xuất – làng nghề, không gian văn hóa – tín ngưỡng, và cảnh quan tự nhiên. Từ đó, ông đề xuất các hướng “cảm hứng – học hỏi – kế thừa – phát triển – bảo tồn” để tích hợp tri thức bản địa vào kiến trúc hiện đại: vật liệu địa phương, kỹ thuật dân gian, tổ chức không gian khí hậu thích nghi và tính cộng đồng. Ví dụ, hình thái mái cong, gian thờ, hay cấu trúc sân – hiên – ngõ được tái hiện trong kiến trúc mới như yếu tố văn hóa đương đại. Thông điệp kết luận: Kiến trúc bền vững không chỉ tiết kiệm năng lượng, mà còn nuôi dưỡng tinh thần dân tộc, sự gắn kết con người và tự nhiên.

— • • • —

Sustainable architectural innovation inspired by local cultural values

Affirming that indigenous culture is the core creative resource for sustainable Vietnamese architecture, architect Nguyễn Thu Phong distinguishes between two concepts: “local culture” – associated with specific regions, and “cultural identity” – representing the common spirit of the nation. He identifies four spatial categories that vividly express these values: traditional housing and settlements, production spaces such as craft villages, cultural and spiritual spaces, and the natural landscape. From this foundation, he proposes the directions of “inspiration – learning – inheritance – development – preservation” to integrate indigenous wisdom into modern architecture through local materials, vernacular techniques, climate-adaptive spatial organization, and community connection. For example, the curved roof form, ancestral altar, and the courtyard-veranda-alley structure are reinterpreted in contemporary architecture as expressions of modern Vietnamese culture.

The concluding message emphasizes that sustainable architecture is not only about saving energy but also about nurturing the national spirit and fostering harmony between people and nature.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 1

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 1

"CÔNG TRÌNH XANH: SỰ CHUYỂN MÌNH TỪ CÁC MÔ HÌNH TRUYỀN THỐNG ĐẾN SÁNG TẠO BỀN VỮNG"

GREEN BUILDINGS: TRANSITIONING FROM TRADITIONAL MODELS TO SUSTAINABLE INNOVATION



Ông Nguyễn Quang Tú
Mr. Nguyen Quang Tu

**Trưởng phòng Giải pháp,
Huawei Việt Nam**
Senior Solution Manager,
Huawei Vietnam

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Giải pháp năng lượng toàn diện cho công trình xanh, từ dân dụng đến công nghiệp

Comprehensive energy solutions for green buildings, from residential to industrial



Ông Bùi Thanh Tú
Mr. Bui Thanh Tu

**Phó phòng Hỗ trợ Kỹ thuật,
Daikin Vietnam**
Assistant Manager Technical
Support, Daikin Vietnam

TIỂU SỬ | BIO

Bùi Thanh Tú hiện là Phó phòng hỗ trợ kỹ thuật Công ty Daikin AC Vietnam. Với kinh nghiệm nhiều năm từng quản lý và triển khai thi công các công trình cơ điện và điều hòa không khí tại các công trình tại Việt Nam.

Bui Thanh Tu is currently the Deputy Head of Technical Support Department of Daikin AC Vietnam.

With many years of experience in managing and implementing mechanical and electrical works and air conditioning at projects in Vietnam.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 1

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 1

“CÔNG TRÌNH XANH: SỰ CHUYỂN MÌNH TỪ CÁC MÔ HÌNH TRUYỀN THỐNG ĐẾN SÁNG TẠO BỀN VỮNG”

GREEN BUILDINGS: TRANSITIONING FROM TRADITIONAL MODELS TO SUSTAINABLE INNOVATION



Ông Huỳnh Phước Hiển
Mr. Huynh Phuoc Hien

**Giảng viên, Khoa Cơ Khí
Trường Đại học Bách
Khoa - Đại học Quốc gia
TP. Hồ Chí Minh**

*Lecturer, Faculty of
Mechanical Engineering,
University of Technology –
Vietnam National University
Ho Chi Minh City*

TIỂU SỬ | BIO

TS. Huỳnh Phước Hiển hiện là giảng viên của Bộ môn Công nghệ Nhiệt lạnh, Khoa Cơ khí, Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh. Ông nhận bằng Tiến sĩ chuyên ngành Kỹ thuật Nhiệt tại Đại học Saga (Nhật Bản) năm 2019.

Với kinh nghiệm giảng dạy và nghiên cứu gần 15, ông Hiển đã tham gia giảng dạy các môn chuyên ngành thuộc lĩnh vực kỹ thuật nhiệt lạnh tại Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG-HCM, Trường Đại học Công thương. Đồng thời, ông cũng tham gia giảng dạy các chuyên đề Lạnh – Điều hòa không khí, Bơm quạt máy nén trong khóa đào tạo Kiểm toán viên Năng lượng và Người quản lý Năng lượng. Ông cũng là tác giả và đồng tác giả của 27 bài báo nghiên cứu đăng trên các tạp chí khoa học, hội nghị khoa học trong và ngoài nước, chủ nhiệm 1 đề tài và tham gia 6 đề tài nghiên cứu khoa học. Hợp tác nghiên cứu và kết nối với doanh nghiệp cũng là ưu tiên mà TS. Hiển luôn theo đuổi, nhằm thúc đẩy ứng dụng các giải pháp tiên tiến, nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng hướng đến phát triển bền vững trong lĩnh vực nhiệt – lạnh tại Việt Nam

— • • • —

Dr. Huynh Phuoc Hien is currently a lecturer at the Department of Heat and Refrigeration Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, Ho Chi Minh City University of Technology (HCMUT), Vietnam National University Ho Chi Minh City. He obtained Ph.D. in Thermal Engineering from Saga University, Japan, in 2019. With nearly 15 years of teaching and research experience, Dr. Hien has taught various specialized courses in thermal and refrigeration engineering at HCMUT and the University of Industry and Trade. He has also lectured on Air Conditioning and Refrigeration Systems and Pumps, Fans, and Compressors in training programs for Energy Auditors and Energy Managers. Dr. Hien is the author and co-author of 27 scientific papers published in national and international journals and conference proceedings. He has led one research projects and participated in six others. Research collaboration and partnership with industry are among Dr. Hien's key priorities, aiming to promote the application of advanced technologies, improve energy efficiency, and contribute to sustainable development in the field of thermal and refrigeration engineering in Vietnam

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Điều hòa không khí phù hợp với sức khỏe và hiệu quả năng lượng – hướng đến tương lai xanh và trung hòa carbon

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 1

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 1

“CÔNG TRÌNH XANH: SỰ CHUYỂN MÌNH TỪ CÁC MÔ HÌNH TRUYỀN THỐNG ĐẾN SÁNG TẠO BỀN VỮNG”

GREEN BUILDINGS: TRANSITIONING FROM TRADITIONAL MODELS TO SUSTAINABLE INNOVATION

Bài báo cáo trình bày kết quả tổng hợp về hiện trạng vận hành hệ thống Điều hòa không khí và thông gió tại 12 tòa nhà văn phòng đặt tại TP. HCM và Hà Nội, Việt Nam. Thông số đo đạc cho thấy, các tòa nhà văn phòng được khảo sát tuy có sử dụng hệ thống thông gió ngoài trời nhưng chỉ số CO₂ hầu như chưa đạt giá trị khuyến cáo, trong khi trạng thái không khí đang được duy trì ở mức độ quá lạnh (excess cooling) do thói quen cài đặt của người sử dụng. Trên cơ sở đó, một nghiên cứu điển hình đã được thực hiện tại văn phòng đặt tại tầng 38, tòa nhà OPAL, TP. Hồ Chí Minh để đánh giá giải pháp điều hòa hiệu quả năng lượng và phù hợp với sức khỏe. Kết quả nghiên cứu điển hình cho thấy, với giải pháp điều chỉnh nhiệt độ cài đặt hợp lý kết hợp thu hồi nhiệt và xử lý gió tươi tại thiết bị thông gió, trạng thái không khí ngoài trời vẫn được duy trì trong vùng thoải mái nhiệt theo khuyến cáo của TCVN 5687:2024 và hiệu quả tiết kiệm năng lượng lên đến 32% so với trường hợp cài đặt nhiệt độ thấp. Ngoài ra, kết quả của nghiên cứu ảnh hưởng độ kín khí và mức độ kiểm soát nồng độ CO₂ trong tòa nhà được thực hiện tại Thái Lan cũng được trình bày trong báo cáo này. Từ các kết quả này giải pháp tiềm năng được đề xuất để nâng cao mức độ thoải mái nhiệt và tiết kiệm năng lượng trong các hệ thống ĐHKK – thông gió, hướng đến tương lai xanh và mục tiêu trung hòa Carbon.

• • •

Healthy and energy efficient Air conditioning (AC) system for greener future & carbon neutral

The presentation summarizes the operational status of air-conditioning (AC) and ventilation systems in 12 office buildings located in Ho Chi Minh City and Hanoi. Measurement data indicates that although these buildings are equipped with outdoor air (OA) ventilation systems, the indoor CO₂ concentrations generally do not meet the recommended levels, while the indoor air is maintained at excess cooling due to user setpoint habits.

Based on these findings, a case study was conducted at an office located on the 38th floor of the OPAL Building in Ho Chi Minh City to evaluate an air-conditioning solution that is both energy-efficient and health-oriented. The results showed that by applying appropriate temperature setpoints combined with energy recovery and OA treatment through the OA ventilation units, indoor air conditions remained within the thermal comfort zone recommended by TCVN 5687:2024, while achieving up to 32% energy savings compared with the lower temperature setpoint case.

In addition, the report also presents results from a study conducted in Thailand on the influence of building tightness and CO₂ concentration control on AC power consumption. Based on the above results, potential solutions are proposed to enhance both indoor comfort and energy efficiency of HVAC and ventilation systems—contributing toward a greener future and the achievement of carbon neutrality.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 2

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 2

“TỐI ƯU HOÁ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG, VẬT LIỆU XÂY DỰNG NHẪM GIẢM THIỂU PHÁT THẢI TRONG CÔNG TRÌNH XANH”

ENERGY AND BUILDING MATERIALS OPTIMIZATION FOR LOW-EMISSION GREEN BUILDINGS



Ông Lê Cao Chiến

Mr. Le Cao Chien

**Phó Giám đốc Trung tâm
Thiết bị, Môi trường & An
toàn lao động, Viện Vật liệu
xây dựng**

*Deputy Director of the Center
for Equipment, Environment
and Occupational
Safety, Vietnam Institute for
Building Materials*

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

**Xu hướng toàn cầu về vật liệu tuần hoàn trong
công trình xanh: Tiến bộ và các giải pháp phù hợp
cho thị trường Việt Nam**

— • • • —

***Global Trends in Circular Building Materials: Innovations
and Adaptable Solutions for the Vietnamese Market***

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 2

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 2

“TỐI ƯU HOÁ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG, VẬT LIỆU XÂY DỰNG NHẪM GIẢM THIỂU PHÁT THẢI TRONG CÔNG TRÌNH XANH”

ENERGY AND BUILDING MATERIALS OPTIMIZATION FOR LOW-EMISSION GREEN BUILDINGS



Ông Lê Hữu Sang

Mr. Le Huu Sang

Giám đốc Hỗ trợ Vận hành Toàn Cầu, Ngành Fiber Cement Saint-Gobain

Global Plant Support
Manager Cement Board,
Saint Gobain Vietnam

TIỂU SỬ | BIO

Ông Lê Hữu Sang – Hiện là Giám đốc Hỗ trợ Vận hành Toàn Cầu – Ngành Fiber Cement – Saint-Gobain.

Với kinh nghiệm hơn 20 năm trong ngành Vật liệu xây dựng, với gần 15 năm gắn bó cùng Saint-Gobain, Ông Sang có nhiều đóng góp trong việc xây dựng, vận hành các nhà máy sản xuất tấm thạch cao và tấm xi măng.

Ông từng đảm nhận nhiều vị trí quan trọng như: Giám đốc Nhà máy, Quản lý Dự án và Giám đốc Vận hành, đóng vai trò chủ chốt trong việc xây dựng và mở rộng các dây chuyền sản xuất tại Việt Nam, cũng như hỗ trợ vận hành tại Saint-Gobain Malaysia.

...

Developing business based on sustainability criteria and reaffirming the commitment to accompany the construction industry in its green transformation toward the national goal of achieving NET ZERO CARBON by 2050. From vision to action, how has a company like Saint-Gobain realized its commitment through concrete actions across the entire value chain?

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Giải pháp bền vững cho ngành xây dựng Việt Nam, hướng đến mục tiêu đạt Net Zero Carbon

Phát triển kinh doanh dựa trên tiêu chí bền vững và tái cam kết đồng hành cùng ngành xây dựng chuyển đổi xanh để hướng đến mục tiêu quốc gia đạt NET ZERO CARBON vào 2050. Từ tầm nhìn đến hành động, doanh nghiệp như Saint-Gobain đã hiện thực hóa cam kết bằng hành động trong toàn bộ chuỗi giá trị như thế nào?

...

Sustainable Solutions Driving Vietnam's Construction Industry toward Net Zero Carbon

With over 20 years of experience in the building materials industry and nearly 15 years with Saint-Gobain, Mr. Sang has made significant contributions to the construction and operation of gypsum board and fiber cement board manufacturing plants. He has held several key positions, including Plant Director, Project Manager, and Operations Director, playing a pivotal role in building and expanding production lines in Vietnam, as well as supporting operations at Saint-Gobain Malaysia.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 2

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 2

“TỐI ƯU HOÁ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG, VẬT LIỆU XÂY DỰNG NHẪM GIẢM THIỂU PHÁT THẢI TRONG CÔNG TRÌNH XANH”

ENERGY AND BUILDING MATERIALS OPTIMIZATION FOR LOW-EMISSION GREEN BUILDINGS



Ông Trịnh Ngọc Mẫn

Mr. Trinh Ngoc Man

**Trưởng phòng Kỹ thuật,
Công ty Cổ phần
Eurowindow**

Head of the Technical
Department, Eurowindow

TIỂU SỬ | BIO

Ông Trịnh Ngọc Mẫn hiện là Trưởng phòng Kỹ thuật, với hơn 10 năm kinh nghiệm trong ngành nhôm kính. Trong suốt quá trình làm việc, ông đã tham gia tư vấn, thiết kế và quản lý kỹ thuật cho nhiều dự án quy mô lớn, bao gồm các tòa nhà cao tầng, trung tâm thương mại, khách sạn và công trình biểu tượng tại Việt Nam.

Với nền tảng kỹ thuật vững vàng cùng tư duy sáng tạo trong thiết kế và quản lý, ông Mẫn luôn chú trọng đến hiệu quả năng lượng, độ bền kết cấu và tính thẩm mỹ kiến trúc trong từng giải pháp nhôm kính. Ông đặc biệt quan tâm đến việc ứng dụng vật liệu xanh, công nghệ tiên tiến và quy trình thi công bền vững, góp phần giảm thiểu rác thải xây dựng và tối ưu hóa hiệu quả sử dụng năng lượng cho các công trình hiện đại.

Với tầm nhìn chiến lược và tinh thần trách nhiệm cao, ông Trịnh Ngọc Mẫn không chỉ góp phần nâng tầm chuẩn mực chất lượng của ngành nhôm kính Việt Nam, mà còn truyền cảm hứng về phát triển xanh và bền vững trong lĩnh vực xây dựng. Ông là một trong những gương mặt tiêu biểu tiên phong trong việc kết hợp giữa kỹ thuật chính xác và định hướng môi trường, hướng tới những công trình hiện đại, thân thiện và tiết kiệm năng lượng.



Mr. Trinh Ngoc Man is the Head of the Technical Department, with over 10 years of experience in the aluminum and glass industry. Throughout his career, he has been involved in consulting, design, and technical management for numerous large-scale projects, including high-rise buildings, commercial centers, hotels, and landmark developments across Vietnam.

With a strong technical foundation and a creative mindset in design and management, Mr. Man consistently focuses on energy efficiency, structural durability, and architectural aesthetics in every façade solution. He places great emphasis on the application of green materials, advanced technologies, and sustainable construction practices, contributing to reducing construction waste and optimizing energy performance in modern buildings.

Driven by a strategic vision and a strong sense of responsibility, Mr. Trinh Ngoc Man has played an important role in enhancing quality standards within Vietnam's aluminum and glass industry. He also inspires sustainable and green development in the construction sector, being among the leading figures pioneering the integration of technical precision and environmental orientation, toward modern, eco-friendly, and energy-efficient buildings.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 2

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 2

“TỐI ƯU HOÁ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG, VẬT LIỆU XÂY DỰNG NHẪM GIẢM THIỂU PHÁT THẢI TRONG CÔNG TRÌNH XANH”

ENERGY AND BUILDING MATERIALS OPTIMIZATION FOR LOW-EMISSION GREEN BUILDINGS

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Nâng cao hiệu quả năng lượng giảm thiểu rác thải xây dựng

Bài trình bày mở đầu bằng phần giới thiệu tầm nhìn của Eurowindow là nhà cung cấp giải pháp vật liệu xây dựng xanh hàng đầu Việt Nam, với các dòng cửa – kính hiệu suất cao. Báo cáo nêu rõ tổn thất năng lượng qua lớp vỏ công trình chiếm 40–50%, đồng thời phân tích case study công trình 10 tầng tại Hà Nội cho thấy việc sử dụng kính Low-E giúp giảm đáng kể truyền nhiệt, chi phí vận hành và thời gian hoàn vốn gần như bằng 0. Ngoài ra, Eurowindow hướng đến kinh tế tuần hoàn, sử dụng vật liệu nhôm, kính, gỗ có thể tái chế gần như 100%, góp phần giảm phát thải carbon và rác thải xây dựng. Doanh nghiệp cũng trưng bày nhiều công trình xanh đạt chứng chỉ LEED Gold, khẳng định năng lực tiên phong trong lĩnh vực vật liệu bền vững.

...

Sustainable Solutions Driving Vietnam's Construction Industry toward Net Zero Carbon

With over 20 years of experience in the building materials industry and nearly 15 years with Saint-Gobain, Mr. Sang has made significant contributions to the construction and operation of gypsum board and fiber cement board manufacturing plants. He has held several key positions, including Plant Director, Project Manager, and Operations Director, playing a pivotal role in building and expanding production lines in Vietnam, as well as supporting operations at Saint-Gobain Malaysia.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 2

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 2

“TỐI ƯU HOÁ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG, VẬT LIỆU XÂY DỰNG NHẪM GIẢM THIỂU PHÁT THẢI TRONG CÔNG TRÌNH XANH”

ENERGY AND BUILDING MATERIALS OPTIMIZATION FOR LOW-EMISSION GREEN BUILDINGS



Ông Nguyễn Công Bảo
Mr. Nguyen Cong Bao

Giám đốc Điều hành
Công ty Cổ phần Xi Măng
Fico Tây Ninh
CEO of Fico Tay Ninh
Cement Joint Stock
Company

TIỂU SỬ | BIO

Ông Nguyễn Công Bảo hiện là Giám đốc điều hành của Công ty Cổ phần Xi măng Fico-YTL, một trong những doanh nghiệp hàng đầu trong lĩnh vực xi măng tại Việt Nam. Với hơn 20 năm kinh nghiệm trong ngành công nghiệp xây dựng, ông Bảo đã xây dựng được uy tín mạnh mẽ nhờ vào khả năng lãnh đạo xuất sắc và tầm nhìn chiến lược dài hạn.

Trước khi đảm nhận vị trí tại Fico-YTL, ông Bảo đã từng giữ nhiều vai trò quản lý cấp cao tại các tập đoàn lớn trong ngành xây dựng, giúp ông tích lũy kinh nghiệm phong phú về quản lý dự án, sản xuất và kinh doanh. Ông tốt nghiệp Đại học Moscow Institute of Management với bằng Quản lý Xây dựng và sau đó hoàn thành chương trình MBA tại Đại học Penn State, cung cấp cho ông một nền tảng vững chắc về cả kỹ thuật lẫn quản lý.

Dưới sự lãnh đạo của ông, Fico-YTL đã đạt được nhiều thành tựu đáng kể, đặc biệt trong việc nâng cao chất lượng sản phẩm và thúc đẩy các hoạt động phát triển bền vững. Ông Bảo đã dẫn dắt công ty trở thành một trong những đơn vị tiên phong trong việc áp dụng công nghệ xanh và hướng đến mục tiêu Net Zero Carbon vào năm 2050, phù hợp với chiến lược phát triển của Việt Nam.

• • •

Mr. Nguyen Cong Bao currently serves as the Chief Executive Officer of Fico-YTL Cement Corporation, a leading entity in Vietnam's cement industry. With over two decades of experience in the construction sector, Mr. Bao has earned a distinguished reputation for his exemplary leadership and strategic foresight.

Prior to his tenure at Fico-YTL, Mr. Bao held several senior management roles within prominent construction corporations, through which he garnered extensive expertise in project management, production, and business operations. He is an alumnus of the Moscow Institute of Management, where he earned a degree in Construction Management, and he subsequently completed an MBA at Penn State University, equipping him with a robust foundation in both technical and managerial disciplines.

Under Mr. Bao's stewardship, Fico-YTL has realized significant achievements, notably in the enhancement of product quality and the advancement of sustainable development initiatives. His leadership has positioned the company as a pioneer in the adoption of green technologies, aligning with Vietnam's strategic objective of achieving Net Zero Carbon by 2050.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 2

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 2

“TỐI ƯU HOÁ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG, VẬT LIỆU XÂY DỰNG NHẪM GIẢM THIỂU PHÁT THẢI TRONG CÔNG TRÌNH XANH”

ENERGY AND BUILDING MATERIALS OPTIMIZATION FOR LOW-EMISSION GREEN BUILDINGS

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Nghiên cứu phát triển xi măng có hàm lượng clinker thấp và đồng xử lý: 2 trụ cột giảm phát thải CO₂ ngành xi măng

Developing Low-Clinker Cement and Co-Processing: Two Pillars for CO₂ Emission Reduction in the Cement Industry

TIỂU SỬ | BIO

Ông Supakit Phucharoensilp có hơn 30 năm kinh nghiệm trong ngành xi măng và đã gắn bó với SCG từ những ngày đầu tiên của sự nghiệp. Trong suốt nhiều thập kỷ, ông đã tích lũy được kiến thức chuyên môn sâu rộng cùng kinh nghiệm quản lý thông qua các vị trí khác nhau tại Thái Lan cũng như nước ngoài, bao gồm Campuchia và Việt Nam.

Trong hành trình làm việc tại SCG, ông Supakit đã chứng kiến những biến chuyển lớn trong bức tranh công nghiệp toàn cầu — từ việc tối ưu hóa hiệu suất sản xuất cho đến thách thức cấp bách nhất hiện nay: khử cacbon. Ông đã và đang tích cực tham gia vào các hoạt động thúc đẩy sản xuất bền vững trong mảng xi măng của SCG, đồng thời luôn nhiệt huyết chia sẻ các thực tiễn tốt nhất và hỗ trợ các bên khác trong việc quản lý phát thải khí nhà kính một cách có trách nhiệm.

Mr. Supakit Phucharoensilp has more than 30 years of experience in the cement industry and has been with SCG since the early stages of his career. Over the decades, he has accumulated deep technical and managerial expertise through progressive roles in Thailand and overseas, including Cambodia and Vietnam.

Throughout his journey with SCG, Mr. Supakit has witnessed significant transformations in the global industrial landscape — from efficiency optimization to today's most pressing challenge: decarbonization. He has long been actively involved in driving sustainable production within SCG's cement business and remains passionate about sharing best practices and supporting others in managing greenhouse gas emissions responsibly.



Ông Supakit Phucharoensilp
Mr. Supakit Phucharoensilp

**Phó Tổng Giám đốc CBMV,
SCG Vietnam**

*Deputy General Director of
CBMV, SCG Vietnam*

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 2

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 2

“TỐI ƯU HOÁ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG, VẬT LIỆU XÂY DỰNG NHẪM GIẢM THIỂU PHÁT THẢI TRONG CÔNG TRÌNH XANH”

ENERGY AND BUILDING MATERIALS OPTIMIZATION FOR LOW-EMISSION GREEN BUILDINGS

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Innovating the Future of Living: Green Solutions for a Sustainable Built World

Khi Việt Nam đẩy nhanh tiến trình hướng tới mục tiêu Phát thải ròng bằng “0” vào năm 2050, ngành xây dựng cần áp dụng các giải pháp xanh mang tính thực tiễn và có khả năng mở rộng, vượt ra ngoài những cam kết thông thường. Bài thuyết trình này sẽ giới thiệu cách tiếp cận tích hợp của SCG đối với phát triển bền vững trong lĩnh vực xây dựng — kết hợp công nghệ xanh, vật liệu được chứng nhận và các giải pháp dựa trên đổi mới, được thiết kế phù hợp với nhu cầu của Việt Nam.

Chúng tôi sẽ bắt đầu với phần giới thiệu về sự hiện diện lâu dài của SCG tại Việt Nam và cam kết Phát thải ròng bằng “0” vào năm 2050 của toàn Tập đoàn. Tiếp theo, bài trình bày sẽ tập trung vào bốn trụ cột chính: (1) Công nghệ sản xuất xanh và quy trình sử dụng tài nguyên hiệu quả của SCG; (2) Các vật liệu xây dựng đạt chứng nhận xanh, bao gồm xi măng phát thải thấp và các dòng sản phẩm không độc hại; (3) Các giải pháp tiên tiến như in 3D, xây dựng tiền chế và hệ thống cải thiện chất lượng không khí trong nhà; (4) Các ứng dụng thực tiễn thông qua SCG Building & Living Care Consulting nhằm hỗ trợ các nhà phát triển đạt được các chứng nhận như LEED. Phiên trình bày này sẽ minh họa cách SCG tích hợp các nguyên tắc ESG vào đổi mới sản phẩm, vận hành và hợp tác với khách hàng — mang lại đồng thời hiệu quả môi trường và giá trị kinh doanh cho ngành xây dựng Việt Nam.

...

Innovating the Future of Living: Green Solutions for a Sustainable Built World

As Vietnam accelerates toward its Net Zero 2050 ambition, the construction sector must adopt practical and scalable green solutions that go beyond commitments. This presentation will introduce SCG’s integrated approach to sustainable development in the built environment — combining green technologies, certified materials, and innovation-led solutions tailored for Vietnam’s needs.

We begin with an overview of SCG’s long-standing presence in Vietnam and our group-wide Net Zero 2050 commitment. The presentation will then outline four key pillars: (1) SCG’s green manufacturing technologies and resource-efficient processes; (2) our certified green building materials, including low-carbon cement and non-toxic product lines; (3) advanced solutions such as 3D printing, prefabricated construction, and active indoor air quality systems; (4) practical applications through SCG Building & Living Care Consulting to help developers achieve certifications like LEED.

This session will demonstrate how SCG is embedding ESG principles across our product innovation, operations, and client partnerships — delivering both environmental performance and business value for Vietnam’s construction industry.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 2

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 2

“TỐI ƯU HOÁ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG, VẬT LIỆU XÂY DỰNG NHẪM GIẢM THIỂU PHÁT THẢI TRONG CÔNG TRÌNH XANH”

ENERGY AND BUILDING MATERIALS OPTIMIZATION FOR LOW-EMISSION GREEN BUILDINGS



Ông Trương Tự Cường

Mr. Trương Tu Cuong

**Trưởng bộ phận Học Viện
Đào Tạo Dulux và Phát
Triển Bền Vững,
Akzo Nobel**

Head of Dulux Training
Academy and Sustainability,
Akzo Nobel

TIỂU SỬ | BIO

Với vai trò là Chuyên gia Học Viện Đào Tạo Dulux và Phát Triển Bền Vững, ông Trương Tú Cường hiện đang quản lý Dulux Academy – nền tảng đào tạo toàn diện cung cấp kiến thức chuyên sâu về sản phẩm, kỹ thuật thi công, tư vấn màu sắc, chiến lược kinh doanh và thực hành phát triển bền vững. Học viện phục vụ đa dạng đối tượng là đối tác, kiến trúc sư và nhà thầu xây dựng, trở thành nguồn tài nguyên quan trọng cho các chuyên gia trong ngành.

Với hơn 19 năm kinh nghiệm trong ngành sơn trang trí kể từ năm 2006, ông Cường đã đảm nhiệm vai trò quản lý Dulux Academy từ năm 2014, tổ chức hơn 1.000 khóa đào tạo và huấn luyện cho hơn 77.000 học viên. Dưới sự lãnh đạo của ông, học viện đã xây dựng hơn 50 bộ giáo trình chuyên sâu bao quát nhiều chủ đề, hỗ trợ phát triển chuyên môn cho đội ngũ nội bộ của AkzoNobel và các đối tác, đồng thời củng cố các sáng kiến phát triển bền vững của công ty.

Hiện công tác tại TP. Hồ Chí Minh, ông Cường tiếp tục dẫn dắt các khóa đào tạo của AkzoNobel và đại diện công ty tại nhiều sự kiện ngành và hội thảo đào tạo, chia sẻ chuyên môn sâu rộng của mình trong lĩnh vực sơn và chất phủ.

As a Dulux Academy & Sustainability Specialist, Mr. Trương Tu Cuong has managed the Dulux Academy - a comprehensive training platform providing essential knowledge on products, application techniques, color advisory, business strategies, and sustainability practices. The academy caters to a wide range of partners, architects, and building contractors, and has become a key resource for industry professionals.

With over 19 years of experience in the decorative paint industry since 2006, Cuong has managed the Dulux Academy since 2014, overseeing more than 1,000 courses and training over 77,000 participants. Under his leadership, the academy has developed over 50 specialized training decks covering various topics that support the professional growth of AkzoNobel's internal teams and partners while reinforcing the company's sustainability initiatives.

Currently based in Ho Chi Minh City, Cuong continues to lead AkzoNobel's training sessions and represents the company at industry and training events, sharing his expertise in the paints and coatings market.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 2

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 2

“TỐI ƯU HOÁ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG, VẬT LIỆU XÂY DỰNG NHẪM GIẢM THIỂU PHÁT THẢI TRONG CÔNG TRÌNH XANH”

ENERGY AND BUILDING MATERIALS OPTIMIZATION FOR LOW-EMISSION GREEN BUILDINGS

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Giải pháp sơn và chất phủ xanh toàn diện, chiến lược giảm thiểu tác động môi trường và tiết kiệm tài nguyên cho Việt Nam

Bài trình bày giới thiệu các giải pháp sơn và chất phủ xanh giúp giảm phát thải carbon, tiết kiệm năng lượng và nâng cao độ bền công trình. Doanh nghiệp khẳng định phát triển bền vững là trọng tâm chiến lược, với mục tiêu giảm 50% phát thải carbon trong hoạt động và chuỗi cung ứng, đạt 100% tuần hoàn vật liệu và hỗ trợ hơn 100.000 người trong cộng đồng.

Akzo Nobel đồng hành cùng các dự án tiêu biểu như Lego Factory, Long Thành Airport, Grand Marina Saigon... với các dòng sản phẩm đạt chứng nhận EPD, VOC thấp, không chứa kim loại nặng và được tham chiếu trong hệ thống chứng nhận LOTUS.

Các đổi mới nổi bật gồm: giảm số lớp sơn cần thiết, tăng hiệu quả bao phủ 15-71%, tiết kiệm đến 39% chi phí, và công nghệ phản xạ nhiệt cao (High SRI) giúp giảm hiệu ứng đảo nhiệt và tiêu thụ năng lượng. Akzo Nobel khẳng định vai trò tiên phong trong việc thúc đẩy công trình xanh, bền vững và phát thải thấp tại Việt Nam.

• • •

Comprehensive green coatings and paint solutions: Strategies to minimize environmental impact and conserve resources in Vietnam

Akzo Nobel's presentation showcases its eco-friendly paints and coatings designed to reduce carbon emissions, save energy, and enhance building durability. Sustainability is at the core of Akzo Nobel's identity, with commitments to 50% carbon reduction in operations and supply chain, 100% circular material use, and empowering over 100,000 people in local communities.

The company contributes to major projects such as Lego Factory, Long Thanh International Airport, and Grand Marina Saigon, providing low-VOC, heavy metal-free products certified with EPD and referenced by LOTUS green building standards.

Key innovations include fewer coating layers, 15-71% higher coverage efficiency, up to 39% cost savings, and High Solar Reflectance Index (SRI) technology that mitigates heat island effects and lowers energy use.

Akzo Nobel positions itself as a recognized sustainability leader, driving innovation through productivity, protection, and environmental performance, and reinforcing its mission to support low-carbon, sustainable construction in Vietnam.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

“GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG”

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Ông Nguyễn Huy Hoàng
Mr. Nguyen Huy Hoang

**Trưởng Phòng Chiến lược
và Chính sách, Học viện
Chiến lược, bồi dưỡng cán
bộ Xây dựng**

*Head of Strategy and Policy
Department, Academy of
Construction Strategy and
Cadres Training*

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

**Xây dựng chiến lược GTVT 2025–2035, tầm nhìn 2050:
Đáp ứng mục tiêu phát triển kinh tế – xã hội & hướng tới
phát thải ròng về “0”**

— • • • —

***Developing Transport Strategy in period 2025–2035,
Vision to 2050: Meeting socio-economic goals and
moving towards net-zero emissions***

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

"GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG"

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Ông Trần Tiến Dũng

Mr. Tran Tien Dung

**Phó Chủ tịch Hiệp hội
Doanh nghiệp dịch vụ
logistics Việt Nam (VLA),
Giám đốc dự án ESG của
VLA**

*Vice President of the
Vietnam Logistics Business
Association (VLA) and
Project Director of VLA's
ESG Initiative*

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

**Logistic xanh: Xu hướng phát triển tất yếu, nâng cao
năng lực cạnh tranh cho doanh nghiệp**

...

***Green Logistics: An inevitable trend to enhance
business competitiveness***

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

"GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG"

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Ông Ian Liew

Mr. Ian Liew

**Trưởng phòng Chiến lược
và Phát triển bền vững,
Tập đoàn YCH**

Manager, Strategy &
Sustainability at YCH Group

TIỂU SỬ | BIO

Ian Liew là Trưởng phòng Chiến lược và Phát triển bền vững tại Tập đoàn YCH, nhà cung cấp giải pháp chuỗi cung ứng toàn diện lớn nhất của Singapore, với mạng lưới hoạt động tại 15 quốc gia trong khu vực Châu Á – Thái Bình Dương. Đồng thời, Ian đảm nhiệm vị trí Trưởng phòng Quan hệ Chính phủ (Việt Nam – Trung Quốc) tại Việt Nam SuperPort, dự án liên doanh trọng điểm giữa Tập đoàn YCH và Tập đoàn T&T.

- Trong vai trò này, Ian hỗ trợ các sáng kiến chiến lược của Tập đoàn trong việc kết nối thương mại khu vực, công nghệ và phát triển bền vững. Tại Việt Nam SuperPort, anh phụ trách quan hệ Chính phủ, hợp tác xuyên biên giới và phát triển năng lực, phối hợp chặt chẽ với các đối tác khu vực công và tư nhân nhằm thúc đẩy quy hoạch và triển khai hạ tầng logistics đa phương thức.
- Trước khi làm việc tại Tập đoàn YCH, Ian từng là thành viên của nhóm Chuyển đổi chiến lược tại Tập đoàn Sembcorp, nơi anh hỗ trợ phát triển mảng kinh doanh đô thị, với trọng tâm là chiến lược khu công nghiệp và phát triển bền vững. Ian bắt đầu sự nghiệp của mình là chuyên viên tư vấn chiến lược tại EY-Parthenon, tham gia các dự án về chuyển đổi mô hình vận hành cho các tập đoàn lớn, tái thiết cơ sở hạ tầng cho cơ quan chính phủ, và chiến lược tiếp cận thị trường cho các tập đoàn đa quốc gia.
- Ian tốt nghiệp Cử nhân Khoa học, chuyên ngành Hệ thống Thông tin tại Đại học Quản lý Singapore (Singapore Management University).



Ilan Liew is the Manager of Strategy and Sustainability at YCH Group, Singapore's largest homegrown end-to-end supply chain solutions provider, with operations in 15 countries across the Asia Pacific. He concurrently serves as the Manager of Government Relations (China-Vietnam) at Vietnam SuperPort, a flagship joint venture between YCH Group and T&T Group.

- *In this role, Ian supports the Group's strategic initiatives in regional trade connectivity, technology, and sustainability. At Vietnam SuperPort, he leads efforts in government relations, cross-border partnerships, and capability development, working closely with public and private stakeholders to advance the planning and implementation of multimodal logistics infrastructure.*
- *Prior to joining YCH Group, Ian was part of the Transformation team at Sembcorp Industries, where he supported the growth of its urban business with a focus on industrial park strategy and sustainable development. He began his career as a strategy consultant at EY-Parthenon, where he worked on projects related to operating model transformation for large conglomerates, infrastructure rejuvenation for government agencies, and go-to-market strategies for multinational corporations.*
- *Ian holds a Bachelor of Science in Information Systems from Singapore Management University*

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

“GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG”

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Tiềm năng của logistics Việt Nam trong chuỗi cung ứng toàn cầu

Bài trình bày nhấn mạnh vai trò chiến lược của Việt Nam như một trung tâm logistics khu vực, dựa trên ba trụ cột: hiệu quả chi phí, đổi mới công nghệ và phát triển nguồn nhân lực.

Trong bối cảnh cạnh tranh địa chính trị và xu hướng đa dạng hóa chuỗi cung ứng, Việt Nam nổi lên nhờ vị trí thuận lợi, môi trường thương mại cởi mở và lực lượng lao động trẻ, năng động. Dự án Vietnam SuperPort (Phú Thọ) được giới thiệu như trung tâm logistics đa phương thức đầu tiên ở Đông Nam Á, kết nối đường bộ, đường sắt, đường biển và đường hàng không.

YCH Group đặt mục tiêu đến 2030 xây dựng bốn SuperPort trong khu vực, hỗ trợ chiến lược “Grow Without Growing Pains” thông qua giải pháp logistics xanh, ứng dụng AI, robot, dữ liệu số và năng lượng tái tạo. Việt Nam SuperPort hướng tới Net Zero 2040, tiết kiệm 36% năng lượng, 60% nước và giảm 23% lượng carbon vật liệu. Qua bài trình bày, ông Ian Liew khẳng định: hợp tác công – tư và nâng cao năng lực nhân lực là chìa khóa phát huy tiềm năng logistics Việt Nam.

• • •

The Potential of Vietnam's Logistics in the Global Supply Chain

The presentation emphasizes Vietnam's emerging role as a regional logistics powerhouse built on three pillars: cost efficiency, technological innovation, and human capital development.

Amid rising geopolitical tensions and supply chain diversification, Vietnam stands out for its strategic location, pro-trade environment, and skilled workforce. The flagship project, Vietnam SuperPort™ (Phu Tho), is Southeast Asia's first multimodal logistics hub integrating air, sea, road, and rail networks to strengthen regional connectivity.

YCH Group plans to establish four SuperPorts across ASEAN by 2030, under the “Grow Without Growing Pains” vision—leveraging AI, automation, robotics, and renewable energy to build smarter, greener logistics ecosystems. The Vietnam SuperPort™ targets Net Zero by 2040, achieving 36% energy savings, 60% water savings, and 23% reduction in embodied carbon.

Through the presentation, Mr. Ian Liew affirmed that public-private partnerships, infrastructure integration, and workforce upskilling will be essential to unlock Vietnam's logistics potential and solidify its position in the global supply chain.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

“GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG”

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Ông Nguyễn Thanh Dũng
Mr. Nguyen Thanh Dung

**Trưởng phòng Xây dựng
Bền vững INSEE Việt Nam**
Sustainable Construction
Manager, INSEE Vietnam

TIỂU SỬ | BIO

Ông Nguyễn Thanh Dũng là chuyên gia trong lĩnh vực Xây dựng Bền vững và Quản lý Carbon, với hơn 25 năm kinh nghiệm trong kỹ thuật xây dựng, phát triển vật liệu xanh và đánh giá vòng đời công trình (LCA).

Hiện ông giữ vị trí Sustainable Construction Manager tại Siam City Cement (Vietnam) Ltd, nơi ông tiên phong triển khai chứng nhận quốc tế EPD (Environmental Product Declaration) và dán nhãn Green Label Singapore cho sản phẩm xi măng thân thiện môi trường, góp phần mở rộng xu hướng vật liệu carbon thấp và hạ tầng xanh tại Việt Nam.

Trước đó, ông từng đảm nhiệm các vị trí chủ chốt tại Holcim Vietnam và LafargeHolcim Vietnam, dẫn dắt nhiều chương trình về xây dựng bền vững, phát triển vật liệu xanh và hợp tác học thuật, trong đó nổi bật là Giải thưởng Holcim Prize / INSEE Prize – sáng kiến khuyến khích nghiên cứu và đổi mới xanh trong giới kỹ sư trẻ.

Ông bắt đầu sự nghiệp tại Trung tâm Nghiên cứu Thiết bị Nền móng & Trung tâm Nghiên cứu Vật liệu Xây dựng – Trường Đại học Bách Khoa TP. Hồ Chí Minh, nơi ông tham gia các dự án nghiên cứu về bê tông chất lượng cao, vật liệu nhẹ, cốt liệu và công nghệ kỹ thuật nền móng hiện đại. Ông Dũng sở hữu nhiều chứng chỉ quốc tế trong lĩnh vực quản lý carbon, đánh giá vòng đời vật liệu và hạ tầng bền vững, tiêu biểu gồm: Greenhouse Gas Professional & Practitioner, ISO 14064, ISO 14067, PAS 2050 (BSI Training Academy), Life Cycle Assessment, Building LCA, Sustainable Infrastructure, Climate Change & Carbon Capture. Các chứng chỉ này được cấp bởi những tổ chức và trường đại học như University of Michigan, University of Colorado Boulder, University of Edinburgh và Banco Interamericano de Desarrollo.v.v.

“Với định hướng “Xi măng carbon thấp – nền tảng cho hạ tầng và giao thông xanh”, ông Nguyễn Thanh Dũng không ngừng thúc đẩy đổi mới công nghệ và các giải pháp vật liệu carbon thấp, góp phần vào quá trình chuyển đổi xanh của ngành xây dựng Việt Nam.



Mr. Nguyen Thanh Dung is a distinguished professional in Sustainable Construction and Carbon Management, with over 25 years of experience in construction engineering, green material development, and Life Cycle Assessment (LCA) of building and infrastructure projects.

He currently serves as Sustainable Construction Manager at Siam City Cement (Vietnam) Ltd, where he spearheads the implementation of international certifications such as Environmental Product Declaration (EPD) and Green Label Singapore for eco-efficient cement products. His leadership has been instrumental in advancing the adoption of low-carbon materials and promoting green and resilient infrastructure development in Vietnam.

Prior to this role, Mr. Dung held several key positions at Holcim Vietnam and LafargeHolcim Vietnam, where he led flagship programs on sustainable construction practices, innovative material solutions, and industry-academia partnerships. Notably, he founded and managed the Holcim Prize / INSEE Prize, an initiative fostering research, innovation, and sustainable design thinking among young engineers and university students.

Mr. Dung began his professional career at the Foundation Equipment Research Center and the Building Materials Research Center under the Ho Chi Minh City University of Technology, contributing to R&D projects on high-performance concrete, lightweight aggregates, and advanced foundation engineering technologies.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

"GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG"

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

He holds a wide range of international professional certifications in carbon accounting, life cycle assessment, and sustainable infrastructure, including: Greenhouse Gas (GHG) Professional & Practitioner, ISO 14064, ISO 14067, PAS 2050 (BSI Training Academy), Life Cycle Assessment (LCA), Building LCA, Sustainable Infrastructure, Climate Change & Carbon Capture. These credentials were awarded by prestigious institutions such as the University of Michigan, University of Colorado Boulder, University of Edinburgh, and the Inter-American Development Bank (Banco Interamericano de Desarrollo).

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Giải pháp giảm thiểu dấu chân các-bon cho các dự án hạ tầng tại Việt Nam

Trong bài trình bày, ông Nguyễn Thanh Dũng – INSEE Việt Nam phân tích thực trạng phát thải carbon của ngành xây dựng và giới thiệu xi măng hỗn hợp (Blended Cement – PCB) như một giải pháp khả thi giúp giảm phát thải trong các dự án hạ tầng. Xi măng chỉ chiếm khoảng 12% khối lượng bê tông, nhưng lại tạo ra tới 90% lượng CO₂ phát thải, do đó việc thay thế xi măng OPC truyền thống bằng PCB có ý nghĩa đặc biệt quan trọng.

PCB đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn kỹ thuật quốc tế (ASTM, EN), được sử dụng rộng rãi tại châu Âu và nhiều công trình lớn ở Việt Nam như Long Thành, Cao Lãnh, Phước An, Duyên Hải 1. So với OPC, các sản phẩm PCB của INSEE giúp giảm từ 17% đến 51% lượng phát thải CO₂, đồng thời đảm bảo độ bền và hiệu quả kinh tế.

Ông Dũng đề xuất tăng cường chuẩn hóa kỹ thuật, cơ chế khuyến khích và phổ biến nhận thức về PCB, hướng đến việc mở rộng sử dụng xi măng phát thải thấp trong hạ tầng quốc gia, góp phần đạt mục tiêu Net Zero 2050.

• • •

Reducing Carbon Footprint in Vietnamese Infrastructure Projects

In his presentation, Mr. Nguyen Thanh Dung – INSEE Vietnam examined the carbon challenges of the construction industry and introduced Blended Cement (PCB) as a practical pathway toward low-carbon infrastructure. Though cement makes up only 12% of concrete by weight, it contributes nearly 90% of its CO₂ emissions, making material innovation a priority for sustainable development.

PCB complies with global standards (ASTM, EN) and has been successfully applied in major infrastructure projects such as Long Thanh International Airport, Cao Lanh Bridge, Phuoc An Port, and Duyen Hai 1 Power Plant. INSEE's PCB products achieve a 17–51% reduction in CO₂ emissions compared to traditional OPC, while maintaining high performance and durability.

Mr. Dung called for stronger technical standardization, regulatory incentives, and industry awareness programs to encourage the use of blended cement in public infrastructure. The transition to PCB, he noted, not only lowers embodied carbon but also supports Vietnam's Net Zero 2050 commitment and positions the construction materials sector for sustainable growth.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

"GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG"

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Bà Nguyễn Thị Kim Phụng

Ms. Nguyen Thi Kim Phung

Trưởng bộ phận Thiết kế bền vững, Arup Việt Nam

Sustainability Lead,
Arup Vietnam

TIỂU SỬ | BIO

Bà Phụng Nguyễn là Trưởng nhóm Bền vững của Arup tại Việt Nam, với hơn 8 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực phát triển bền vững. Phụng có chuyên môn trong tư vấn thiết kế bền vững, quy hoạch đô thị xanh và chiến lược giảm phát thải. Tại Arup, Phụng từng giữ vai trò Quản lý Dự án cho kế hoạch tầm nhìn chiến lược khu đô thị xanh và thông minh Cần Giờ, và là người phụ trách hạng mục tư vấn bền vững trong dự án phát triển định hướng giao thông (TOD) tại Việt Nam. Ngoài ra, Phụng từng quản lý Chương trình UK PACT tại Việt Nam, hỗ trợ triển khai các dự án trong lĩnh vực năng lượng và nông nghiệp nhằm thúc đẩy giảm phát thải carbon.

• • •

Ms. Phung Nguyen is the Sustainability Team Lead at Arup Vietnam, with over 8 years of experience in sustainable development. Phung specializes in sustainable design consulting, green urban planning, and low-carbon strategy. At Arup, Phung served as Project Manager for the strategic vision plan of the Can Gio green and smart urban area, and led the sustainability advisory component of the Transit-Oriented Development (TOD) project in Vietnam. Phung also managed the UK PACT Programme in Vietnam, supporting energy and agriculture sector projects aimed at reducing carbon emissions.



Bà Dương Nguyệt Thanh

Ms. Duong Nguyet Thanh

Trưởng bộ phận Giao thông, Arup Việt Nam

Sustainability Lead,
Arup Vietnam

TIỂU SỬ | BIO

Bà Thanh là Trưởng nhóm Giao thông của Arup tại Việt Nam, với hơn 12 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực quy hoạch giao thông. Thanh có chuyên môn về quy hoạch giao thông công cộng, quy hoạch tổng thể, kỹ thuật và thiết kế giao thông. Trong vai trò lãnh đạo nhóm giao thông, Thanh đã dẫn dắt nhiều dự án phát triển quy mô tại các thành phố lớn ở Việt Nam, tập trung vào các sáng kiến giao thông bền vững như chuyển đổi giao thông điện, giao thông phi cơ giới và đặc biệt là các dự án phát triển định hướng giao thông (TOD)..

• • •

Ms. Thanh is an Associate and the Transport Team Lead for Arup in Viet Nam with over 12 years of experience in transport and mobility planning. Thanh specializes in public transport planning, transport master planning, traffic engineering and design. As the Vietnam Transport Team Lead, Thanh has led sustainable mobility planning for major developments including active and electric mobility initiatives as well as TOD projects in major cities in Vietnam.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

"GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG"

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Giải pháp giảm thiểu dấu chân các-bon cho các dự án hạ tầng tại Việt Nam

Trong bối cảnh đô thị hóa nhanh chóng và biến đổi khí hậu ngày càng nghiêm trọng, việc quy hoạch và thiết kế hạ tầng giao thông theo hướng bền vững trở thành một yêu cầu cấp thiết. Bài trình bày này tập trung vào các thách thức chính trong quy hoạch giao thông, đặc biệt là sự tích hợp giữa quy hoạch sử dụng đất và giao thông (Transit-Oriented Development - TOD), nhằm tối ưu hóa hiệu quả không gian đô thị và giảm thiểu phát thải khí nhà kính.

Bài trình bày sẽ giới thiệu về khung tiếp cận tích hợp được đề xuất dựa trên mô hình "Sustainability Framework for Transportation", kết hợp giữa giao thông công cộng và các giải pháp bổ trợ như di chuyển chủ động (đi bộ, xe đạp). Mặc dù giao thông công cộng đòi hỏi chi phí đầu tư lớn, nhưng giao thông phi cơ giới (active mobility) là giải pháp hiệu quả, chi phí thấp và thân thiện với môi trường.

Thông qua nghiên cứu điển hình sử dụng công cụ của Arup, bài trình bày giới thiệu hành lang xe đạp và công cụ thực tế ảo (VR) để đánh giá chất lượng mạng lưới đi bộ và xe đạp. Kết quả cho thấy tiềm năng lớn trong việc giảm phát thải CO₂ và nâng cao chất lượng sống đô thị thông qua các giải pháp giao thông xanh

• • •

Planning and design of sustainable transport infrastructure

Amid rapid urbanization and escalating climate challenges, planning and designing sustainable transport infrastructure has become a national imperative. This presentation addresses key challenges in transport planning, with a focus on integrating land use and mobility through Transit-Oriented Development (TOD) to optimize urban space and reduce greenhouse gas emissions.

An integrated approach is introduced via the "Sustainability Framework for Transportation," combining public transport with complementary solutions such as active mobility (walking and cycling). While public transport requires significant investment, active mobility offers a cost-effective and environmentally friendly alternative.

A case study using Arup's analytical tools highlights the potential of cycling corridors and virtual reality (VR) technology to assess the quality of pedestrian and cycling networks. The findings demonstrate substantial opportunities for CO₂ reduction and improved urban livability through green mobility strategies.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

"GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG"

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Ông Vũ Anh Hưng

Mr. Vu Anh Hung

**Phụ trách giải pháp OEM
Dell Technologies Việt Nam**

Product Manager, Local OEM
Manager, Dell Technologies
Vietnam

TIỂU SỬ | BIO

Ông Vũ Anh Hưng gia nhập Dell Việt Nam từ năm 2015 để thiết lập và phát triển hoạt động kinh doanh Giải pháp OEM; Ông đã khởi xướng các hoạt động về thành phố thông minh và thành phố an toàn, đồng thời hỗ trợ các tùy chỉnh phần cứng cũng như thiết kế giải pháp. Trước khi tới Dell, ông đã có 8 năm làm việc tại IBM và Intel với các vai trò khác nhau: Giám đốc sản phẩm, Giám đốc OEM địa phương, Giám đốc kinh doanh

Vu Anh Hung joined Dell Vietnam since 2015 for setting up and growing OEM Solutions business; He initiated smartcity, safecity activities, and supported hardware customizations and solution designs. Before Dell, he spent 8 years in IBM and Intel with different roles: Product Manager, Local OEM Manager, Business Manager.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

"GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG"

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

AI & Công nghệ số trong hoạt động theo dõi, giám sát và vận hành hệ thống giao thông xanh, thông minh

Bài trình bày giới thiệu vai trò của Trí tuệ nhân tạo (AI) trong ngành giao thông vận tải, đặc biệt là ứng dụng của Dell trong quản lý, giám sát và vận hành thông minh. Theo Dell, 75% doanh nghiệp coi AI là yếu tố trọng tâm trong chiến lược kinh doanh; 65% đã triển khai thành công các dự án AI. AI được ứng dụng toàn diện – từ quy hoạch tuyến đường, quản lý giao thông, vận hành đội xe, đến an toàn lao động và bảo trì dự đoán.

Các giải pháp tiêu biểu gồm: AI Smart Total cho giám sát giao thông; WaitTime cho phân tích đám đông theo thời gian thực; BrainFrame của AOTU giúp giảm 90% vi phạm an toàn lao động; và DuoTech tăng 8 lần độ chính xác trong kiểm tra an toàn đường sắt. Dell cùng NVIDIA và Intel phát triển AI Factory – nền tảng AI toàn diện, đơn giản, an toàn và tiết kiệm chi phí, giúp doanh nghiệp rút ngắn hành trình chuyển đổi số, thúc đẩy đổi mới sáng tạo và hướng tới giao thông thông minh, bền vững.

...

AI & Công nghệ số trong hoạt động theo dõi, giám sát và vận hành hệ thống giao thông xanh, thông minh

The presentation explores the transformative role of Artificial Intelligence (AI) in the transportation sector, focusing on Dell's AI-powered smart management and operational systems. According to Dell's research, 75% of organizations now consider AI a key part of their strategy, and 65% have successfully moved AI projects into production. AI is applied across transportation operations — from route planning, traffic control, and fleet management to predictive maintenance and worker safety.

Highlighted solutions include AI Smart Total for intelligent traffic monitoring, WaitTime for real-time crowd analytics, AOTU BrainFrame reducing workplace safety violations by 90%, and DuoTech, which improves railway safety with eightfold inspection accuracy. Powered by Dell PowerEdge servers, NVIDIA GPUs, and Intel processors, these solutions demonstrate how Dell's AI Factory platform delivers a simple, secure, and cost-effective AI ecosystem. The presentation emphasizes AI's potential to enhance safety, optimize operations, and accelerate sustainable, smart mobility transformation worldwide.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

“GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG”

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Bà Trịnh Thị Bích Thủy
Ms. Trịnh Thị Bích Thủy

**Cán bộ chương trình Giao
thông điện, UNDP Việt Nam**
Electric Mobility Program
Officer, UNDP Vietnam

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Chuyển đổi điện và năng lượng xanh trong giao thông vận tải đường bộ

Bài trình bày nêu rõ quá trình chuyển đổi từ “Công trình Xanh” sang “Công trình Thông minh” và tiến tới “Công trình AI – Tự thích ứng”, trong đó dữ liệu và trí tuệ nhân tạo đóng vai trò trung tâm giúp tối ưu vận hành, tiết kiệm năng lượng và nâng cao trải nghiệm người dùng.

Báo cáo phân tích nền tảng của tòa nhà thông minh gồm 3 lớp: cảm biến – dữ liệu – AI; trình bày thách thức và bài trình bày tập trung phân tích vai trò của ngành giao thông vận tải đường bộ trong tiến trình chuyển đổi xanh và điện khí hóa, gắn liền với Đóng góp quốc gia tự quyết định (NDC) 3.0 và mục tiêu Thỏa thuận Paris. Hiện nay, giao thông chiếm khoảng 13% lượng phát thải năng lượng quốc gia và có thể tăng gấp ba vào năm 2030 nếu không có các biện pháp kiểm soát.

UNDP khuyến nghị Việt Nam xây dựng lộ trình điện khí hóa toàn diện, bao gồm: chuyển đổi đội phương tiện sang xe điện và phương tiện phát thải thấp; phát triển hạ tầng sạc điện, nguồn năng lượng sạch và mô hình tài chính hỗ trợ; đồng thời thúc đẩy quy hoạch giao thông xanh như vùng phát thải thấp, chia sẻ phương tiện và phát triển vận tải công cộng.

Ngoài các chính sách kỹ thuật, báo cáo nhấn mạnh tài chính carbon là đòn bẩy quan trọng để huy động nguồn lực. UNDP đang phối hợp với Chính phủ Việt Nam trong việc xây dựng Cổng đăng ký Carbon Quốc gia, ban hành Tiêu chuẩn Tín chỉ Carbon Rừng, và hỗ trợ dự án xe máy điện Selex, góp phần hiện thực hóa cam kết Net Zero 2050.

• • •

Electricity and Green Energy Transition in Road Transport

The UNDP Vietnam presentation analyzes the road transport sector's pivotal role in green transition and electrification, aligned with Vietnam's NDC 3.0 and the Paris Agreement goals. Transport currently accounts for 13% of national energy-related emissions, expected to triple by 2030 without decisive mitigation efforts.

UNDP recommends a comprehensive roadmap for electrification, encompassing the transition of vehicle fleets to electric and low-emission types, the expansion of charging networks and clean power supply, and the integration of green urban transport planning through low-emission zones, shared mobility, and public transport enhancement.

Beyond technical measures, the presentation highlights carbon finance as a key enabler to accelerate Vietnam's green mobility shift. UNDP is assisting the government in establishing a National Carbon Registry, developing Forest Carbon Credit Standards, and supporting private-sector projects such as the Selex electric motorbike initiative, the first of its kind registered under the Gold Standard. These initiatives aim to mobilize investment, strengthen institutional frameworks, and advance Vietnam's path toward Net Zero by 2050.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

"GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG"

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Ông Chris Markey
Mr. Chris Markey

**Phó Giám đốc khu vực
châu Á Thái Bình Dương –
Chủ tịch US Grain and
Bioproducts Council**

*Deputy Regional Director,
Southeast Asia & Oceania,
U.S. Grains & BioProducts
Council*

TIỂU SỬ | BIO

Chris Markey hiện là Phó Giám đốc khu vực châu Á Thái Bình Dương – Chủ tịch US Grain and Bioproducts Council – một tổ chức phi lợi nhuận thúc đẩy việc sử dụng toàn cầu các sản phẩm nhiên liệu sinh học (bioethanol) và ngũ cốc thô.

Ông phụ trách xây dựng và triển khai các chương trình tư vấn chính sách, phát triển thương mại và nâng cao năng lực cho các bên liên quan trong lĩnh vực nhiên liệu sinh học và thức ăn chăn nuôi tại khu vực. Trước khi gia nhập Hội đồng vào năm 2022, Chris có sáu năm làm chuyên gia tư vấn về quan hệ chính phủ và nghiên cứu thị trường, hỗ trợ các khách hàng trong lĩnh vực năng lượng, nông nghiệp, công nghiệp, công nghệ và hàng tiêu dùng nhanh (FMCG) tại Myanmar, Thái Lan và Campuchia. Ông tốt nghiệp Đại học Texas A&M với bằng Cử nhân Nghiên cứu Quốc tế và Thạc sĩ Kinh tế Nông nghiệp.

• • •

Chris Markey serves as the Deputy Regional Director of Southeast Asia & Oceania for the U.S. Grains & BioProducts Council, a non-profit organization promoting the global use of bioethanol and coarse grain products. Chris designs and executes policy advisory, trade servicing and capacity building programs for biofuel and animal feed stakeholders across the region. Prior to joining the Council in 2022, he spent six years as a government affairs and market research consultant supporting energy, agriculture, industrial, tech and FMCG clients in Myanmar, Thailand and Cambodia. Chris graduated from Texas A&M University with a B.A. in International Studies and an M.S. in Agricultural Economics.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

"GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG"

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Tối ưu hóa Bio Ethanol toàn cầu và tiềm năng của E10 trong giao thông vận tải ở Việt Nam

Bài trình bày nêu bật xu hướng phát triển nhiên liệu sinh học toàn cầu và khu vực, nhấn mạnh lợi ích kinh tế, môi trường và sức khỏe của bioethanol. Hơn 60 quốc gia đã áp dụng chính sách pha trộn ethanol, trong đó khu vực châu Á - Thái Bình Dương tăng trưởng mạnh. Việt Nam đã triển khai E5 RON92 toàn quốc từ năm 2018 và đang xem xét mở rộng lên E10 vào năm 2026. Việc này có thể tạo đầu ra ổn định cho nông dân trồng sắn, giảm phát thải khí nhà kính tới 7,7% với E10 và mở rộng thương mại ethanol với Hoa Kỳ khoảng 500 triệu USD mỗi năm. Tuy nhiên, thách thức gồm thói quen tiêu dùng RON95, hạ tầng chưa đồng bộ và một số nhà máy ethanol ngừng hoạt động. Chính sách và hợp tác kỹ thuật sẽ là chìa khóa để tiến tới mục tiêu phát thải ròng "0" năm 2050.

• • •

Global Optimization of Bioethanol and Potential of E10 in Vietnam's Transportation

The presentation highlights the global and regional development of bioethanol, emphasizing its economic, environmental, and health benefits. More than 60 countries have adopted bioethanol blending policies, with growing momentum in Asia-Pacific. Vietnam has implemented a nationwide E5 RON92 mandate since 2018 and is considering E10 expansion by 2026. The transition could create stable markets for cassava farmers, reduce greenhouse gas emissions by up to 7.7% with E10, and expand U.S.-Vietnam trade by \$500 million annually. However, challenges remain, including consumer preference for E0 RON95, limited infrastructure compatibility, and halted local production at several ethanol plants. Strengthened policies, technical cooperation, and market readiness are key to scaling E10 and advancing Vietnam's net-zero goals by 2050.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

"GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG"

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Ông Nguyễn Quang Tú

Mr. Nguyen Quang Tu

**Trưởng phòng Giải pháp,
Huawei Việt Nam**

Senior Solution Manager,
Huawei Vietnam

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Ứng dụng tích hợp năng lượng đóng góp cho ngành giao thông bền vững

...

***Integrated Energy and Smart Technology Applications
contribute to Sustainable Transportations***



Ông Zhihang Meng

Mr. Zhihang Meng

**Hội đồng Quốc tế về Giao
thông Sạch**

International Council on
Clean Transportation

TIỂU SỬ | BIO

Ông Zhihang Meng là nhà nghiên cứu của nhóm Hàng hải tại ICCT. Ông phụ trách và tham gia vào nhiều nghiên cứu của ICCT về chính sách hàng hải, tập trung vào việc thúc đẩy tàu không phát thải, giảm phát thải khí nhà kính và các chất ô nhiễm không khí từ vận tải biển, đánh giá tính khả thi của các hành lang vận tải biển xanh, theo dõi chuỗi cung ứng đóng tàu, và xây dựng cơ sở dữ liệu phát thải trong lĩnh vực hàng hải. Ông Meng gia nhập ICCT từ năm 2021, và tốt nghiệp Đại học Thanh Hoa (Tsinghua University) với bằng Thạc sĩ Kỹ thuật Môi trường.

...

Zhihang Meng is Researcher on the Marine team at the ICCT. He leads and contributes to a wide range of ICCT research on maritime policies about promoting zero-emission vessels, reducing greenhouse gas emissions and air pollutant emissions from shipping, feasibility of green shipping corridors, supply chain tracking of shipbuilding, and developing shipping emission inventory. Mr. Meng joined the ICCT in 2021. He graduated from the Tsinghua University with a Master's degree in Environmental Engineering.

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Chuyển đổi năng lượng xanh trong hàng hải: Thách thức và Kinh nghiệm quốc tế

...

Green Energy Transition in Maritime: Challenges and International Experiences

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

"GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG"

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Bà Kirsi Fan

Ms. Kirsi Fan

**Hội đồng Quốc tế về Giao
thông Xanh**

International Council on
Clean Transportation

TIỂU SỬ | BIO

Bà Kirsi Fan là Nghiên cứu viên của nhóm Hàng không tại Hội đồng Quốc tế về Giao thông Xanh (ICCT), nơi bà chuyên nghiên cứu các chiến lược giảm phát thải carbon trong lĩnh vực hàng không. Công việc của bà tập trung vào mô hình hóa lượng phát thải hàng không toàn cầu, đánh giá tính bền vững và nguồn nguyên liệu của nhiên liệu hàng không bền vững (SAF), cũng như phân tích các cơ chế thị trường như Chương trình CORSIA – Cơ chế bù đắp và giảm phát thải carbon cho hàng không quốc tế.

Tại ICCT, bà Kirsi tham gia chương trình hàng không toàn cầu và phụ trách hoạt động đối ngoại tại Trung Quốc, hợp tác với các nhà hoạch định chính sách và các bên liên quan nhằm hỗ trợ chuyển đổi ngành hàng không theo hướng bền vững. Các dự án gần đây của bà bao gồm đánh giá tiềm năng của các lộ trình sản xuất SAF khác nhau và tích hợp lĩnh vực hàng không vào hệ thống giao dịch carbon quốc gia của Trung Quốc.

Bà Kirsi có bằng Thạc sĩ Công nghệ Môi trường tại Trường Imperial College London, nơi bà xây dựng chuyên môn về chính sách môi trường, chuyển đổi bền vững và nghiên cứu ứng dụng, mang đến sự kết hợp giữa hiểu biết kỹ thuật và góc nhìn chính sách trong công việc của mình.

• • •

Kirsi Fan is an Associate Researcher on the aviation team at the International Council on Clean Transportation (ICCT), where she specializes in strategies to decarbonize the aviation sector. Her work focuses on modeling global aviation emissions, assessing the sustainability and feedstock availability of sustainable aviation fuels (SAF), and analyzing market-based measures such as the Carbon Offsetting and Reduction Scheme for International Aviation (CORSIA).

At ICCT, Kirsi contributes to the global aviation program and leads outreach efforts in China, working with policymakers and stakeholders to support the country's transition toward sustainable aviation. Her recent projects involves assessment of different SAF pathways' potential and the integration of aviation into the national carbon trading systems in China. Kirsi holds a Master's degree in Environmental Technology from Imperial College London, where she built her expertise in environmental policy, sustainability transitions, and applied research, bringing both technical insight and policy perspective to her work

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

**Kinh nghiệm và Định hướng chính sách quốc tế hướng đến
nhiên liệu hàng không bền vững (SAF), sân bay xanh và thị
trường bù đắp carbon đáp ứng các yêu cầu của CORSIA**

• • •

***International Experience and Policy Orientation toward Sus-
tainable Aviation Fuel (SAF), Green Airports, and Carbon
Offset Markets in Compliance with CORSIA Requirements***

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - PHIÊN TOÀN THỂ

SPEAKER INFORMATION - PLENARY SESSION

“ĐỔI MỚI SÁNG TẠO, THÚC ĐẨY PHÁT TRIỂN CÔNG TRÌNH XANH VÀ GIAO THÔNG XANH THEO HƯỚNG BỀN VỮNG”

INNOVATION IN GREEN BUILDING AND TRANSPORTATION TOWARDS SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Ông Lê Trung Thành

Mr. Le Trung Thanh

**Vụ trưởng Vụ Khoa học
công nghệ, môi trường và
Vật liệu xây dựng,
Bộ Xây dựng**

*Director of Department of
Science Technology,
Environment and Building
Materials*

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Bài báo cáo nhấn mạnh yêu cầu chuyển đổi sang mô hình phát triển bền vững, phát thải ròng bằng “0” vào năm 2050. Ngành xây dựng và giao thông hiện chiếm khoảng 30–40% tổng phát thải khí nhà kính, nhưng có tiềm năng cắt giảm lớn nhờ ứng dụng công nghệ, năng lượng sạch và chuyển đổi số. Văn kiện điểm lại chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước (NQ 06, 57, 70; Luật KH&CN, Luật Xây dựng, Chiến lược BĐKH...) và các xu thế toàn cầu về Net Zero, năng lượng tái tạo, xe điện, logistics xanh.

Định hướng phát triển tập trung vào: (1) ứng dụng công nghệ số, AI, IoT, BIM trong thiết kế và quản lý công trình; (2) phát triển vật liệu xanh và năng lượng tái tạo; (3) xây dựng đô thị thông minh, công trình Net Zero; (4) đổi mới phương tiện giao thông, hạ tầng sạc điện, cảng – sân bay xanh; (5) thúc đẩy hệ sinh thái đổi mới sáng tạo, kinh tế tuần hoàn và thị trường carbon.

— • • • —

The report highlights Vietnam’s roadmap toward sustainable development and achieving net-zero emissions by 2050. The construction and transport sectors account for about 30–40% of total greenhouse gas emissions but offer significant mitigation potential through technology adoption, clean energy, and digital transformation. The paper reviews key Party and Government policies (Resolutions 06, 57, 70; Climate Change Strategy; relevant laws) and global trends toward Net Zero, renewable energy, electric mobility, and green logistics.

Strategic directions include: (1) integrating digital technologies such as AI, IoT, and BIM in design and operation; (2) promoting green and low-carbon building materials; (3) developing smart and Net Zero buildings; (4) advancing clean transport infrastructure—EVs, hydrogen, green ports, and airports; and (5) fostering innovation ecosystems, circular economy models, and carbon markets to support the green transition.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

"GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG"

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Ông Douglas Snyder
Mr. Douglas Snyder

**Giám đốc điều hành
Hội đồng Công trình xanh
Việt Nam**
Executive Director, Vietnam
Green Building Council
(VGBC)

TIỂU SỬ | BIO

Douglas Snyder là Giám đốc Điều hành Hội đồng Công trình Xanh Việt Nam. Với hơn 25 năm kinh nghiệm phát triển bền vững, Douglas đã làm việc trong các dự án phát triển công cộng, cơ quan, công nghiệp, giáo dục, khách sạn, y tế, thương mại và dân cư ở Hoa Kỳ và Đông Nam Á. Douglas từng là Phó Giám đốc Thiết kế Bền vững tại Kiến trúc ARDOR (2016-2021), chuyên gia công trình xanh (2014) trong Dự án Năng lượng sạch Việt Nam của USAID và là người sáng lập công ty công trình xanh của Hoa Kỳ (2004-2016). Các đối tác dự án trước đây khác bao gồm Ngân hàng Thế giới, UNDP, DFAT và các bộ của chính phủ Việt Nam. Douglas có bằng Thạc sĩ Quản lý Tổ chức, Viện sau đại học SIT và Cử nhân Nghiên cứu Môi trường, Đại học Bang New York.

Douglas Snyder is the Executive Director of the Vietnam Green Building Council (VGBC). With over 25 years of experience in sustainable development, Douglas has worked on public, institutional, industrial, educational, hospitality, healthcare, commercial, and residential projects across the United States and Southeast Asia. He previously served as Deputy Director of Sustainable Design at ARDOR Architects (2016-2021), Green Building Specialist (2014) for USAID's Vietnam Clean Energy Program, and Founder of a U.S.-based green building company (2004-2016). His past project partners include the World Bank, UNDP, DFAT, and various ministries of the Vietnamese government. Douglas holds a Master's degree in Organizational Management from the SIT Graduate Institute and a Bachelor's degree in Environmental Studies from the State University of New York.

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Ứng dụng các tiêu chuẩn quốc tế trong phát triển công trình xanh tại Việt Nam: Cơ hội và thách thức

Implementation of International Standards in Green Building Development: Opportunities and Challenges for Vietnam

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

"GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG"

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Ông Nguyễn Trường Hải
Mr. Nguyen Truong Hai

Tổng Giám đốc
Saint Gobain Việt Nam
General Director,
Saint Gobain Vietnam

TIỂU SỬ | BIO

Ông Nguyễn Trường Hải - Tổng Giám đốc Saint-Gobain Việt Nam từ năm 2021, tiên phong đưa doanh nghiệp trở thành nhà cung cấp giải pháp vật liệu xây dựng nhẹ, bền vững hàng đầu với gần 15 thương hiệu thành viên. Trước đó, trong đại dịch Covid-19, Ông cùng cộng sự triển khai chiến lược phản ứng nhanh, linh hoạt gạt hái được nhiều thành tựu quan trọng, giúp duy trì hoạt động kinh doanh hiệu quả cho tập đoàn, đối tác và khách hàng.

Với gần 15 năm gắn bó cùng Vinh Tường và Saint-Gobain, ông định hình chiến lược đổi mới, xây dựng đội ngũ tinh nhuệ, tạo môi trường hợp tác, hạnh phúc. Tốt nghiệp Thạc sĩ Quản trị Kinh doanh và từng giữ vai trò quản lý chủ chốt tại Nestlé, Intel, NEC, ông có nền tảng kinh nghiệm quốc tế vững chắc. Ông Hải còn giữ vai trò Phó Chủ tịch Hội Doanh nghiệp xanh TP. Hồ Chí Minh & Hiệp hội Xây dựng và Vật liệu xây dựng TP. Hồ Chí Minh, nơi ông tiên phong thúc đẩy phát triển bền vững, bảo vệ môi trường và áp dụng các giải pháp xanh trong sản xuất kinh doanh.

Mr. Nguyen Truong Hsi has served as CEO of Saint-Gobain Vietnam since 2021, leading the company's transformation into a pioneer and market leader in lightweight and sustainable building solutions, encompassing nearly 15 member brands. During the Covid-19 pandemic, he and his team implemented a swift and adaptive response strategy that safeguarded business continuity and strengthened partnerships across the value chain.

With nearly 15 years at Vinh Tường and Saint-Gobain, Mr. Hải has been instrumental in driving innovation, developing high-performing teams, and fostering a collaborative and fulfilling workplace culture. Holding a Master's degree in Business Administration and having held key management positions at Nestlé, Intel, and NEC, he brings extensive international experience and strategic acumen.

He also serves as Vice President of the Ho Chi Minh City Green Business Association and the Ho Chi Minh City Construction & Building Materials Association, actively promoting sustainability, environmental protection, and green transformation in the construction industry.

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Biến đô thị hóa thành bước ngoặt chuyển đổi xây dựng xanh với hệ sinh thái vật liệu nhẹ, Low-Carbon

Tốc độ đô thị hóa cao và mục tiêu tăng trưởng lớn đang tạo ra nhu cầu xây dựng chưa từng có, đặt ngành xây dựng trước áp lực giảm phát thải mạnh mẽ. Tại At the Vietnam Green Building and Transportation Week 2025, Saint-Gobain giới thiệu vai trò của hệ sinh thái giải pháp vật liệu nhẹ, low-carbon – giúp ngành xây dựng tăng tốc giảm CO₂, hướng tới mục tiêu Net Zero Carbon 2050.

Turning Urbanization into a Green Breakthrough with a Low-Carbon Material Ecosystem

Rapid urbanization and ambitious growth targets are driving unprecedented construction demand, placing the building industry under strong pressure to reduce emissions. At the Vietnam Green Building and Transportation Week 2025, Saint-Gobain showcases the role of its lightweight, low-carbon materials ecosystem — empowering the construction sector to accelerate CO₂ reduction and advance toward the Net Zero Carbon 2050 goal.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

“GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG”

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Ông Akihito Tanba
Mr. Akihito Tanba

**Phó Giám đốc
Phòng Quản lý Sản phẩm,
Daikin Việt Nam**
Assistant General
Manager of Product
Management,
Daikin Vietnam

TIỂU SỬ | BIO

Mr. Akihito Tanba is currently Assistant General Manager of Daikin Vietnam. He entered Daikin Japan in 2000. He had experience working in Thailand for 10 years and Vietnam for 8 years. Mr. Tanba works with key engineers from factories in Thailand and Vietnam with a mission to develop new air-conditioners to achieve higher energy saving while maintaining humans' comforts. He is the key person in charge for Daikin Air Tower, the first building in the world that targets LEED, LOTUS and WELL Platinum from the design stage. Daikin Air Tower has been awarded with LEED Platinum and LOTUS Provisional in October 2025. WELL certificate result is to be achieved in November 2025.

CHỦ ĐỀ TRÌNH BÀY | TOPIC

Phát triển xanh bền vững: Từ tầm nhìn tới hiện thực hóa tham vọng

Bài thuyết trình giới thiệu Tòa nhà Daikin Air Tower như một cam kết vững chắc của Daikin để đạt được trung hòa carbon trong khi vẫn đảm bảo chất lượng cuộc sống của con người. Tòa nhà Daikin Air Tower tự hào là tòa nhà đầu tiên hướng tới đạt được mức độ Bạch kim cho cả 3 chứng chỉ LEED, LOTUS và WELL. Ngay từ giai đoạn thiết kế, Daikin Air Tower ưu tiên tính bền vững bằng cách ứng dụng Chiller và VRF hiệu suất cao. Bên cạnh đó, môi chất lạnh thân thiện với môi trường, có chỉ số nóng lên toàn cầu thấp được sử dụng lần lượt trong hệ thống Chiller và VRF, với môi chất lạnh lần lượt là R1234ze với GWP=1 và R32 với GWP = 675. Hơn thế nữa, trong giai đoạn vận hành, chúng tôi tiếp tục đạt được tiết kiệm năng lượng hơn nữa nhờ giải pháp điều khiển iPlantManager (iPM) và Marutto do chính Daikin phát triển và có thể tích hợp được với hệ thống BMS của tòa nhà. iPM là giải pháp điều khiển của Chiller với khả năng sử dụng trí tuệ nhân tạo và máy học để tối ưu hóa vận hành, bao gồm tự động điều khiển Chiller, bơm, tháp giải nhiệt... với tiềm năng tiết kiệm năng lượng lên tới 10-30%. Marutto là giải pháp điều khiển cho hệ VRF có điểm độc đáo là dữ liệu vận hành của thiết bị có tích hợp với hướng mặt trời và lớp vỏ tòa nhà để tự động vận hành tiết kiệm mà không cần bố trí con người vào công việc phân tích dữ liệu và lập kế hoạch vận hành hiệu quả. Vượt lên những tiêu chuẩn về tiết kiệm năng lượng, tòa nhà Daikin Air Tower còn hướng tới chất lượng cuộc sống của con người. Các thông số chất lượng không khí như nhiệt độ, độ ẩm, CO2, TVOC, PM2.5 được theo dõi liên tục và được hiển thị tại mỗi tầng làm việc. Khi chất lượng không khí suy giảm, ngay lập tức đội ngũ vận hành có thể phát hiện thông qua các chỉ số, biểu đồ trực quan về chất lượng không khí. Bên cạnh đó, thông gió được cấp theo nhu cầu bằng cách sử dụng các cảm biến CO2, từ đó giảm bớt lãng phí năng lượng từ thông gió quá mức.

THÔNG TIN DIỄN GIẢ - CHUYÊN ĐỀ 3

SPEAKER INFORMATION - CONFERENCE SESSION 3

"GIAO THÔNG XANH: TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VÌ MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG"

GREEN TRANSPORTATION: A NATIONAL STRATEGIC VISION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Sustainable development: From vision to realizing by solid actions

The presentation introduces Daikin Air Tower as a strong commitment of Daikin to strive for carbon neutrality while maximizing residents' life quality. Daikin Air Tower proudly aim to be a Vietnam's first-ever triple Platinum certifications in LEED, LOTUS, and WELL. From the outset, Daikin Air Tower prioritises sustainability by adopting a combination of high energy efficient Chiller and VRF system. Environmental friendly refrigerant with low Global Warming Point (GWP) such as R1234ze with GWP=1 and R32 with GWP =675 is used in Chiller and VRF system respectively. Operational efficiency is further enhanced via Daikin own solution systems—iPlant Manager (iPM) and Marutto—integrated atop conventional BMS. iPM, control solution bundled with the chiller system, leverages AI and machine learning to optimise performance, enabling automated control of chillers, pumps, and cooling towers, and delivering energy savings of 10-30%. Marutto, control solution tailored for VRF systems, incorporates building-specific data such as solar radiation and building envelope, eliminating the need for manual analysis. Beyond energy savings, Daikin Air Tower advances occupant well-being. Indoor Air Quality (IAQ) metrics—temperature, humidity, CO₂, TVOC, PM2.5—are continuously monitored and displayed on each floor, with responsive adjustments ensuring optimal air quality. Demand-based ventilation with the deployment of CO₂ sensor reduces energy waste from over-ventilation.

PHỐI HỢP TỔ CHỨC
CO-ORGANIZED BY

VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ, MÔI TRƯỜNG
VÀ VẬT LIỆU XÂY DỰNG
DEPARTMENT OF SCIENCE, TECHNOLOGY,
ENVIRONMENT AND BUILDING MATERIALS

IEG CONSULTING

ĐƠN VỊ ĐỒNG HÀNH CHUYÊN MÔN | KNOWLEDGE PARTNERS



ĐƠN VỊ QCTT KIM CƯƠNG | DIAMOND SPONSORS



ĐƠN VỊ QCTT VÀNG | GOLD SPONSORS



ĐƠN VỊ QCTT BẠC | SILVER SPONSORS



ĐƠN VỊ QCTT ĐỒNG | BRONZE SPONSORS



ĐƠN VỊ VẬN CHUYỂN CHÍNH THỨC | OFFICIAL TRANSPORTATION PARTNER



THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION



SAINT-GOBAIN

ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG KIM CƯƠNG | DIAMOND SPONSOR

Website: <https://www.saint-gobain.com.vn/>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

Với tầm nhìn dẫn đầu toàn cầu về giải pháp vật liệu xây dựng nhẹ và bền vững, Saint-Gobain thiết kế, sản xuất và phân phối các nhóm vật liệu và giải pháp, là những thành tố chính giúp xây dựng không gian sống thoải mái và thân thiện cho mỗi người và cho tương lai của tất cả chúng ta.

Các giải pháp của Saint-Gobain có thể được tìm thấy ở tất cả không gian trong cuộc sống hàng ngày: trong các tòa nhà, trong giao thông, cơ sở hạ tầng và trong nhiều ứng dụng công nghiệp khác. Các giải pháp này đem đến an toàn tiện nghi, hiệu quả và giảm phát thải CO₂ khi đối diện những thách thức về xây dựng bền vững, sử dụng hiệu quả tài nguyên thiên nhiên và biến đổi khí hậu.

Năm 2025 tập đoàn kỷ niệm 360 năm thành lập và tiếp tục duy trì mục tiêu “MAKING THE WORLD A BETTER HOME”, Saint-Gobain cùng với tất cả nhân viên làm việc mỗi ngày để xây dựng thế giới thành một ngôi nhà tốt đẹp hơn.

- Doanh thu toàn cầu năm 2024: 46.6 Tỷ euro
- Có mặt tại 80 quốc gia với hơn 161.000 nhân viên
- Cam kết đạt được trung hòa Carbon vào năm 2050

Tại Việt Nam, Saint-Gobain cung cấp đa dạng sản phẩm và dịch vụ hàng đầu cho ngành xây dựng. Các thương hiệu chính của Saint-Gobain tại Việt Nam: Vĩnh Tường-gyproc cung cấp các giải pháp sáng tạo cho ngành trần và tường thạch cao; DURAfleX low CO₂ mang đến giải pháp tuyệt vời cho tường, sàn, khu vực ẩm ướt ở trong nhà và ngoài trời. Ngoài ra, chúng tôi có thương hiệu Weber chuyên cung cấp các giải pháp về keo dán gạch, keo chà ron và sản phẩm chống thấm. Giải pháp vữa tô nội thất gốc thạch cao Vĩnh Tường-gyproc, và gần 10 thương hiệu thành viên khác tạo nên hệ sinh thái một điểm đến đa giải pháp vật liệu nhẹ và bền vững.

With a global vision to lead in lightweight and sustainable building solutions, Saint-Gobain designs, manufactures, and distributes comprehensive materials and solutions. These are the essential elements that help shape comfortable, safe, and sustainable living spaces—for everyone today and for the future of generations to come.

Our solutions are present everywhere: in homes, offices, transportation, infrastructure, and industrial applications. They provide comfort, efficiency, and safety, while reducing CO₂ emissions and addressing the global challenges of sustainable construction, resource efficiency, and climate change.

In 2025, Saint-Gobain celebrates its 360th anniversary and continues to pursue its purpose of “MAKING THE WORLD A BETTER HOME,”; Saint-Gobain with all employees working every day to build a better world to live in.

Global highlight:

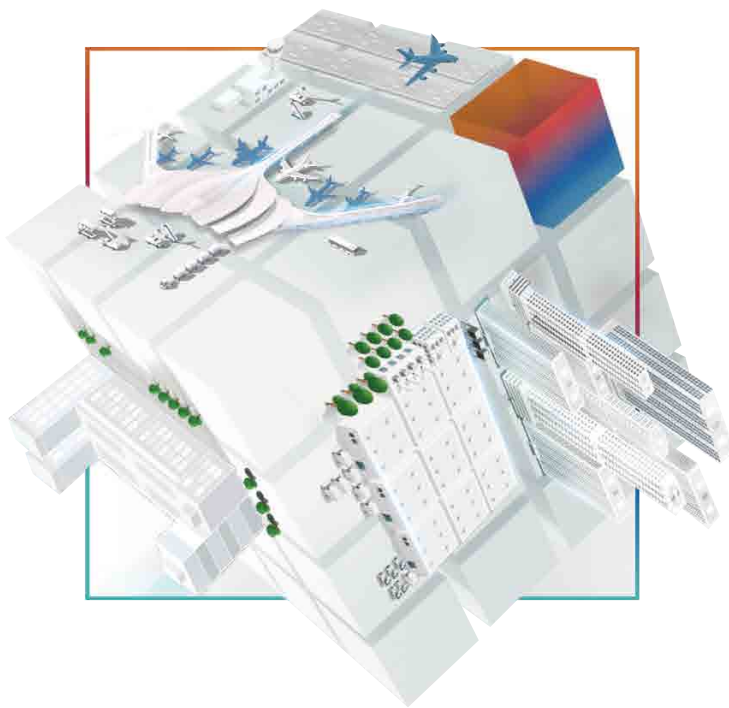
- 2024 Revenue: €46.6 billion
- Presence in 80 countries with over 161,000 employees
- Commitment: Carbon Neutrality by 2050

In Vietnam, Saint-Gobain provides a comprehensive ecosystem of leading brands and solutions for the construction industry: Vĩnh Tường-Gyproc: Innovative drywall and ceiling solutions; DURAfleX low carbon: Durable and sustainable solutions for walls, floors, and wet areas, both indoor and outdoor; Weber: Premium tile adhesives, grouts, and waterproofing solutions; Gypsum-based Interior Plaster Solutions by Vĩnh Tường-Gyproc, together with nearly 10 other member brands, create a one-stop destination for lightweight and sustainable building materials.



MỘT ĐIỂM ĐẾN ĐA GIẢI PHÁP

NHÀ CUNG CẤP VẬT LIỆU XÂY DỰNG
NHẸ VÀ BỀN VỮNG HÀNG ĐẦU THẾ GIỚI



THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION



DAIKIN AIR CONDITIONING (VIỆT NAM) ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG KIM CƯƠNG | DIAMOND SPONSOR

Website: <https://www.daikin.com.vn/>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

Là thành viên của nhà sản xuất điều hòa không khí hàng đầu thế giới với hơn 95 năm kinh nghiệm, Daikin Việt Nam trải qua 25 năm hình thành và phát triển, khẳng định vị thế dẫn đầu ngành công nghiệp điều hòa không khí tại Việt Nam, tiếp tục mở rộng xuất khẩu sang các thị trường khu vực Châu Á và quốc tế.

Daikin Vietnam đã có những bước tiến mạnh mẽ, khẳng định vị thế dẫn đầu trong ngành điều hòa không khí tại Việt Nam, liên tục nằm trong Top 500 doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam, Top 500 doanh nghiệp tăng trưởng nhanh nhất Việt Nam và Top 50 doanh nghiệp Việt Nam xuất sắc do VNR (Vietnam Report) bình chọn. Gần đây nhất, Daikin cũng vinh dự đạt giải Điều hòa xuất sắc 3 năm liên tiếp do tạp chí VNExpress tổ chức.

Năm 2018, Daikin đã đầu tư hơn 72 triệu USD xây dựng nhà máy sản xuất điều hòa không khí ứng dụng công nghệ hiện đại nhất Tập Đoàn Daikin toàn cầu tại tỉnh Hưng Yên với quy mô 210.000m², với năng lực sản xuất lên đến 1 triệu bộ sản phẩm/năm.

As a member of the world's leading air conditioning manufacturer with over 95 years of experience, Daikin Vietnam has gone through 25 years of formation and development, affirming its leading position in the air conditioning industry in Vietnam, continuing to expand exports to markets in Asia and internationally.

Daikin Vietnam has made strong strides, affirming its leading position in the air conditioning industry in Vietnam, continuously being in the Top 500 largest enterprises in Vietnam, Top 500 fastest growing enterprises in Vietnam and Top 50 excellent Vietnamese enterprises voted by VNR (Vietnam Report). Most recently, Daikin was also honored to receive the Excellent Air Conditioner Award for 3 consecutive years organized by VNExpress magazine.

In 2018, Daikin invested more than 72 million USD to build an air conditioning factory applying the most modern technology of Daikin Group globally in Hung Yen province with a scale of 210,000m², with a production capacity of up to 1 million products/year.



Quét mã xem video
Giới thiệu MARUTTO



Điều Khiển Thông Minh

MARUTTO

Giám sát +
điều khiển từ xa

Điều khiển
tập trung

Tối ưu sử dụng
năng lượng

Dịch vụ bảo trì
tin cậy

Trao Quyền Quản Lý HVAC Kiểm Soát Liên Tục 24/7



THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION

Panasonic

PANASONIC VIỆT NAM

ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG KIM CƯƠNG | DIAMOND SPONSOR

Website: <https://www.panasonic.com/vn/>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

Panasonic – thương hiệu Nhật Bản uy tín với hơn 100 năm kinh nghiệm toàn cầu – mang đến giải pháp Sức khỏe toàn diện, góp phần xây dựng một Việt Nam khỏe mạnh và phát triển bền vững. Nhóm công ty Panasonic tại Việt Nam bao gồm 7 công ty với mô hình hoạt động toàn diện từ nghiên cứu và phát triển, sản xuất, phân phối và bán hàng cũng như các hoạt động trách nhiệm xã hội Tập đoàn, với tổng số nhân lực khoảng 7.000 người.

Không chỉ dẫn đầu điện tử tiêu dùng, Panasonic còn đồng hành cùng doanh nghiệp qua các giải pháp B2B tổng thể cho tất cả các không gian sống từ chung cư, khách sạn, nhà hàng, nhà xưởng, công trình thương mại, giáo dục và y tế. Với mục tiêu nâng cao chất lượng cuộc sống, Panasonic cung cấp loạt giải pháp tiên tiến, kết hợp công nghệ thân thiện môi trường và lấy con người làm trung tâm, mang đến bộ giải pháp tổng thể an toàn, tiện nghi, bền vững cho công trình xanh.

Đồng hành vì sự phát triển bền vững, Panasonic công bố tầm nhìn dài hạn về môi trường mang tên Panasonic GREEN IMPACT (tạm dịch “Tác động xanh của Panasonic”) trên quy mô toàn cầu. Tại Việt Nam, Panasonic đã thực hiện nhiều chương trình nhằm hiện thực hóa cam kết này, trong đó tiêu biểu là trồng hơn 1 triệu cây xanh qua hai chương trình “Sống khỏe góp xanh” và “Panasonic vì một Việt Nam xanh”, lập kỷ lục ‘Đơn vị phát động và thực hiện thành công trồng 1 triệu cây xanh trong thời gian ngắn nhất’ (2022–2024) thông qua chương trình Sống khỏe góp xanh.

Tìm hiểu thêm tại: <https://www.panasonic.com/vn/>

Panasonic – a reputable Japanese brand with over 100 years of global experience – provides comprehensive health solutions, contributing to building a healthy and sustainably developing Vietnam. The Panasonic Group in Vietnam comprises 7 companies with a comprehensive operating model encompassing research and development, manufacturing, distribution and sales, as well as corporate social responsibility activities, with a total workforce of approximately 7,000 people.

Not only a leader in consumer electronics, Panasonic also partners with businesses through comprehensive B2B solutions for all living spaces, from apartments, hotels, restaurants, factories, commercial buildings, educational and healthcare facilities.

With the goal of improving the quality of life, Panasonic provides a range of advanced solutions, combining environmentally friendly technology and a human-centered approach, offering a comprehensive set of safe, convenient, and sustainable solutions for green buildings.

Committed to sustainable development, Panasonic announced its long-term environmental vision called Panasonic GREEN IMPACT globally. In Vietnam, Panasonic has implemented many programs to realize this commitment, most notably planting over 1 million trees through two programs, "Healthy Living, Green Contribution" and "Panasonic for a Green Vietnam," setting a record for "The unit that successfully initiated and implemented the planting of 1 million trees in the shortest time" (2022–2024) through the "Healthy Living, Green Contribution" program.

Learn more at: <https://www.panasonic.com/vn/>

Panasonic cung cấp đa dạng
giải pháp cho

CÔNG TRÌNH XANH

Panasonic – thương hiệu Nhật Bản uy tín với hơn 100 năm kinh nghiệm toàn cầu – mang đến giải pháp Sức khỏe toàn diện, góp phần xây dựng một Việt Nam khỏe mạnh và phát triển bền vững. Không chỉ dẫn đầu điện tử tiêu dùng, Panasonic còn đồng hành cùng doanh nghiệp qua các giải pháp B2B tổng thể cho tất cả các không gian sống giúp nâng cao hiệu quả vận hành cho các công trình xanh.

Panasonic giới thiệu loạt giải pháp tiên tiến, thân thiện môi trường và lấy con người

làm trung tâm, mang đến sự an toàn, an tâm, tiện nghi, bền vững trong mọi sản phẩm từ sản phẩm hỗ trợ hạ tầng thiết bị xây dựng điện, nước, chất lượng không khí trong nhà, cùng các giải pháp HVAC hàng đầu với hệ thống điều hòa trung tâm VRF thế hệ mới hiệu suất cao, công nghệ nanoe™ X lọc khí chủ động mang lại không gian sống trong lành, giải pháp đô thị thông minh S.iCity kết hợp chuông cửa hình và khóa thông minh, và quản lý năng lượng bền vững.

Giải pháp

ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

- Điều hòa treo tường
- Điều hòa cục bộ thương mại
- Điều hòa Multi Split
- Điều hòa VRV/VRF mini
- Hệ thống điều khiển
- Hệ thống quản lý không khí toàn diện (CAMS)



- Quạt trần DC
- Quạt hút mùi
- Quạt cấp gió lọc bụi PM 2.5
- Máy lọc không khí nanoe™ X

Giải pháp CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ TRONG NHÀ



Giải pháp CHIẾU SÁNG

- Đèn công nghiệp
- Đèn dân dụng
- Đèn đường thông minh
- Đèn chức năng



Giải pháp

AN TOÀN ĐIỆN

- Thiết bị nối dây
- Thiết bị đóng ngắt
- Năng lượng mặt trời
- Giải pháp quản lý điện năng



Giải pháp

ĐÔ THỊ THÔNG MINH S.iCITY



Giải pháp

CHUÔNG CỬA CÓ HÌNH



Giải pháp KHÓA ĐIỆN TỬ THÔNG MINH



THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION



CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ HUAWEI VIỆT NAM
Huawei Technologies (Vietnam) Co., Ltd

ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO, TRUYỀN THÔNG VÀNG | GOLD SPONSOR

Website: <https://www.huawei.com/>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

Thành lập từ năm 1987, Huawei là nhà cung cấp hạ tầng ICT và các thiết bị thông minh hàng đầu thế giới. Chúng tôi có hơn 207.000 nhân viên, hoạt động tại trên 170 quốc gia và khu vực, phục vụ hơn 3 tỷ người dùng trên khắp thế giới.

Tầm nhìn và sứ mệnh của chúng tôi là mang kỹ thuật số đến mọi người, mọi nhà và mọi tổ chức vì một thế giới thông minh, được kết nối đầy đủ. Để đạt được mục tiêu này, chúng tôi sẽ thúc đẩy kết nối phổ biến và thúc đẩy quyền truy cập bình đẳng vào các mạng; mang đám mây và trí tuệ nhân tạo đến khắp bốn phương để cung cấp sức mạnh tính toán vượt trội ở những nơi bạn cần, khi bạn cần; xây dựng các nền tảng kỹ thuật số để giúp tất cả các ngành và tổ chức trở nên nhanh nhẹn, hiệu quả và năng động hơn; xác định lại trải nghiệm người dùng với AI, làm cho nó được cá nhân hóa hơn cho mọi người trong mọi khía cạnh cuộc sống của họ, cho dù họ đang ở nhà, tại văn phòng hay đang di chuyển.

Established in 1987, Huawei is the world's leading ICT infrastructure and smart devices provider. We have more than 207.000 employees, operate in over 170 countries and regions, and serve more than 3 billion users around the world.

Our vision and mission is to bring digital to everyone, every home, and every organizations for a smart and fully-connected world. To achieve this goal, we will accelerate universal connectivity and promote equal access to networks; bring cloud and AI everywhere to deliver superior computing power where you need it, when you need it; building digital platforms to help all industries and organizations become more agile, efficient, and dynamic; redefine the user experience with AI, making it more personalized for people in every aspect of their lives, whether they're at home, at the office, or on the go

Fusionsolar

Giải Pháp Huawei FusionSolar "One-Fits-All" Thương Mại & Công Nghiệp



Hybrid Cooling ESS
LUNA2000-215 Series

Larger Power Inverter
SUN2000-150K-MG0

Liquid-Cooled Ultra-fast
Charging Power Unit

THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION



SCG

ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO, TRUYỀN THÔNG VÀNG | GOLD SPONSOR

Website: <https://scgvietnam.vn/>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

SCG, là một trong những tập đoàn hàng đầu khu vực ASEAN với kinh nghiệm hơn 112 năm hoạt động và phát triển, luôn cam kết tiên phong trong lĩnh vực xây dựng xanh thông qua các giải pháp sáng tạo và thực hành phát triển bền vững, được định hướng Tăng trưởng xanh Toàn diện – Inclusive Green Growth. Dựa trên chiến lược ESG 4 Plus gồm Netzero 2050 – Phát triển xanh – Giảm bất bình đẳng – Thúc đẩy sự hợp tác, SCG không ngừng kiến tạo những thay đổi tích cực thông qua đổi mới và hợp tác

Tại Việt Nam, SCG được thành lập từ năm 1992, là đối tác tin cậy đồng hành cùng sự phát triển bền vững của đất nước. Với 28 công ty thành viên và hơn 15.000 nhân viên trên toàn quốc, SCG Việt Nam cung cấp danh mục sản phẩm và giải pháp đa dạng, chất lượng cao trong các lĩnh vực Xi măng - Vật liệu xây dựng, Hóa dầu và Bao bì.

Cùng với Prime và Nhựa Bình Minh (BMP), SCG bằng các cải tiến trong sản xuất, tiết kiệm năng lượng mang đến nhiều sản phẩm phát thải carbon thấp bao gồm an toàn cho con người và môi trường góp phần thúc đẩy ngành xây dựng xanh và hành trình hướng tới Netzero 2050 của Việt Nam.

SCG, one of ASEAN's leading conglomerates with over 112 years of experience and growth, is committed to pioneering green construction through innovative solutions and sustainable practices, guided by our purpose of Inclusive Green Growth. Anchored in the ESG 4 Plus strategy — Net Zero, Go Green, Reduce Inequality, and Embrace Collaboration — SCG drives positive change through partnership and innovation.

SCG Vietnam, established in 1992, has been a trusted partner in co-creating long-term value for the nation. With 28 companies and over 15,000 employees nationwide, SCG Vietnam provides a diverse portfolio of high-quality and sustainable solutions across Construction materials, Chemicals, and Packaging.

Together with Prime and Binh Minh Plastics (BMP), SCG, through innovations and energy efficiency in our production, to deliver an extensive range of low-carbon products with both environment and human safety, contributing to greener construction and advancing Vietnam's journey toward Net Zero 2050.

**NHỰA BÌNH MINH®****PRIME****SCG****Tiên Phong Dẫn Đầu Trong Lĩnh Vực**

Xây Dựng Xanh

Tại **SCG**, chúng tôi cam kết tiên phong trong lĩnh vực xây dựng xanh thông qua các **giải pháp sáng tạo** và **thực hành phát triển bền vững**, được định hướng **Tăng trưởng xanh Toàn diện – Inclusive Green Growth**.

Cùng với **Prime** và **Nhựa Bình Minh**, **SCG** bằng các cải tiến trong sản xuất, tiết kiệm năng lượng mang đến nhiều **sản phẩm phát thải carbon thấp** bao gồm **an toàn cho con người và môi trường**.



Chúng tôi luôn nỗ lực thúc đẩy ngành **Xây dựng xanh** và hành trình hướng tới **Netzero 2050** của Việt Nam.



EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM



scgvtd.com



binhminhplastic.com.vn



prime.vn

THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION



CÔNG TY TNHH SIAM CITY CEMENT (VIỆT NAM)
Siam City Cement (Vietnam) Ltd.

ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO, TRUYỀN THÔNG BẠC | SILVER SPONSOR

Website: <http://www.insee.com.vn>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

Là thương hiệu vật liệu xây dựng toàn cầu, INSEE tiên phong trong phát triển xi măng và giải pháp xây dựng “Low Carbon”, giúp giảm phát thải CO₂ nhưng vẫn bảo đảm chất lượng và độ bền vượt trội. Chúng tôi cung cấp đa dạng sản phẩm và giải pháp kỹ thuật thân thiện môi trường, thích ứng với điều kiện thời tiết khắc nghiệt, chống xói mòn và nâng cao tuổi thọ công trình. Hơn cả xây dựng, INSEE cam kết kiến tạo hạ tầng bền vững, kết nối cộng đồng và góp phần hình thành một Việt Nam xanh, đáng sống.

As a global building materials brand, INSEE leads in developing “Low-Carbon” cement and sustainable construction solutions that reduce CO₂ emissions while maintaining exceptional strength and durability. We deliver a wide range of eco-friendly products and technical solutions, resilient against harsh climates and erosion, extending the life of infrastructure. Beyond construction, INSEE is committed to shaping sustainable infrastructure, connecting communities, and contributing to a greener, more livable Vietnam.



Là thương hiệu vật liệu xây dựng toàn cầu, INSEE tiên phong trong phát triển xi măng và giải pháp xây dựng “Low Carbon”, giúp giảm phát thải CO₂ nhưng vẫn bảo đảm chất lượng và độ bền vượt trội. Chúng tôi cung cấp đa dạng sản phẩm và giải pháp kỹ thuật thân thiện môi trường, thích ứng với điều kiện thời tiết khắc nghiệt, chống xói mòn và nâng cao tuổi thọ công trình. Hơn cả xây dựng, INSEE cam kết kiến tạo hạ tầng bền vững, kết nối cộng đồng và góp phần hình thành một Việt Nam xanh, đáng sống.

INSEE - Vững xây cuộc sống



THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION



CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG FICO-YTL FICO-YTL Cement Joint Stock Company

ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO, TRUYỀN THÔNG BẠC | SILVER SPONSOR

Website: <https://fico-ytl.com/>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

Công ty Cổ phần Xi măng Fico-YTL là một trong những doanh nghiệp xi măng hàng đầu tại khu vực phía Nam, Việt Nam. Nhà máy chính của chúng tôi đặt tại Tây Ninh, kết hợp cùng hệ thống trạm nghiền tại TP. Hồ Chí Minh và Bình Dương, giúp đảm bảo khả năng cung ứng ổn định cho thị trường. Không chỉ tập trung vào năng lực sản xuất, Fico-YTL còn tiên phong trong việc thực hiện cam kết với môi trường. Chúng tôi phát triển các sản phẩm xi măng thân thiện với môi trường, tích cực giảm thiểu lượng carbon phát thải. Những sản phẩm này được thiết kế với tính bền vững, có khả năng tái chế và tái sử dụng, góp phần xây dựng nền móng cho một tương lai xanh. Thông qua những nỗ lực không ngừng trong đổi mới và phát triển bền vững, Fico-YTL khẳng định vai trò tiên phong trong việc xây dựng một Việt Nam hiện đại, thịnh vượng và thân thiện với môi trường.

Fico-YTL – Xây Nền Tương Lai Xanh cho một Việt Nam phát triển bền vững.

Fico-YTL Cement Joint Stock Company is one of the leading cement companies in the Southern region of Vietnam. Our main factory is located in Tay Ninh, combined with a system of grinding stations in Ho Chi Minh City and Binh Duong, helping to ensure stable supply to the market. In addition to focusing on production capacity, Fico-YTL is also a pioneer in implementing its commitment to the environment. We develop environmentally friendly cement products, actively reducing carbon emissions. These products are designed with sustainability, recyclability and reuse, contributing to building the foundation for a green future. Through continuous efforts in innovation and sustainable development, Fico-YTL affirms its pioneering role in building a modern, prosperous and environmentally friendly Vietnam.



Hồ Sơ Năng Lực



Bảo Cáo Bền Vững



ECOCem™

(*) ECOCem - dòng xi măng phát thải CO₂ thấp hơn 30-70% so với xi măng Portland truyền thống. Sản phẩm là minh chứng cho cam kết phát triển bền vững của Fico-YTL.



SUPREME POWER
Xi Măng Cứng Nhất Cho Móng



SUPREME STANDARD
Xi Măng Đa Dụng Chất Lượng Cao



SUPREME SHIELD
Xi Măng Bền Xâm Thực Chịu Phèn Chịu Mặn



FICO PCB40
Xi Măng Số 1 Cho Công Trình



ECO
Xi Măng Xanh Cho Công Trình Xanh



BICECO
Xi Măng Đa Dụng Chất Lượng Cao Giá Tốt



SUPREME BASE
Xi Măng Ít Tỏa Nhiệt Cho Bê Tông Khối Lớn



SUPREME FLOW
Xi Măng Chuyên Dụng Cho Bê Tông Tươi



SUPREME CAST
Xi Măng Chuyên Dụng Cho Sản Xuất Bê Tông Đúc Sẵn



SUPREME ROAD
Xi Măng Chuyên Dụng Cho Công Trình Đường Bộ



SUPREME SHIELD
Xi Măng Bền Xâm Thực Chịu Phèn Mặn



SUPREME UNISOIL
Xi Măng Chuyên Dụng Cho Gia Cố Nền Đất

Trong năm tài chính 2025, Fico-YTL đã giảm phát thải ròng từ **476kg** xuống **452kg** CO₂/tấn xi măng, tương đương trồng hơn **1,7 triệu** cây xanh trưởng thành.

THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION



CÔNG TY TNHH DELL VIỆT NAM Dell Vietnam Company Limited

ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO, TRUYỀN THÔNG ĐỒNG | BRONZE SPONSOR

Website: <https://www.dell.com>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

Dell Technologies (NYSE: DELL) là một công ty công nghệ tư nhân lớn nhất thế giới gồm nhiều công ty với khả năng cung cấp cơ sở hạ tầng thiết yếu giúp các tổ chức và cá nhân xây dựng tương lai kỹ thuật số và chuyển đổi phương thức họ làm việc, sống và giải trí. Công ty cung cấp đến khách hàng những danh mục dịch vụ và công nghệ rộng lớn và sáng tạo nhất trong kỷ nguyên dữ liệu.

Dell Technologies (NYSE: DELL) is the world's largest privately held technology company, comprising a group of companies capable of delivering essential infrastructure that enables organizations and individuals to build their digital future and transform the way they work, live, and play. The company offers one of the industry's broadest and most innovative portfolios of services and technologies for the data era.

THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION



IES

ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO, TRUYỀN THÔNG ĐỒNG | BRONZE SPONSOR

Website: <https://www.iesve.com/>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

IES là một công ty công nghệ khí hậu toàn cầu, chuyên cung cấp các giải pháp phần mềm sáng tạo và dịch vụ tư vấn nhằm khử carbon hóa môi trường xây dựng (built environment). Trong suốt 30 năm qua, chúng tôi đã xây dựng được danh tiếng vững chắc với vai trò là nhà cải tiến hàng đầu thế giới về phân tích tích hợp dựa trên hiệu suất (integrated performance-based analysis), và hiện nay chúng tôi là nơi tập trung đội ngũ phân tích vật lý công trình lớn nhất trên thế giới.

Hỗ trợ các môi trường xây dựng tiết kiệm tài nguyên, lành mạnh và hiệu quả về chi phí, chúng tôi thực hiện mô phỏng và phân tích dữ liệu để cung cấp cho những người tham gia vào quá trình thiết kế, cải tạo (retrofit) và vận hành các tòa nhà những thông tin cần thiết, giúp họ đưa ra các quyết định thông minh hơn, bền vững hơn một cách tự tin.

Phần mềm và công nghệ độc đáo của chúng tôi được hỗ trợ bởi các dịch vụ tư vấn chuyên môn. Và bộ phận Nghiên cứu & Phát triển (R&D) tận tâm của chúng tôi đảm bảo các công cụ phân tích và kiến thức ngành của chúng tôi luôn giữ được tính tiên phong và đổi mới.

IES is a global climate tech company delivering innovative software solutions and consultancy services to decarbonise the built environment. Over the last 30 years, we have built a solid reputation as the leading global innovator in integrated performance-based analysis and we're now home to the largest building physics analytics team in the world.

Supporting resource-efficient, healthy and cost-effective built-environments, we simulate and analyse data to give those involved in the design, retrofit and operation of buildings the information needed to make smarter, more sustainable decisions with confidence.

Our unique software and technology is supported by expert consultancy. And our dedicated R&D department ensures our analytical tools and industry knowledge stays pioneering and innovative.

THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION



EUROWINDOW

ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO, TRUYỀN THÔNG ĐỒNG | BRONZE SPONSOR

Website: <https://eurowindow.biz/>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

Trải qua hành trình 23 năm phát triển, Eurowindow đã khẳng định vị thế tiên phong trong lĩnh vực sản xuất, thi công các giải pháp vật liệu xây dựng xanh, đồng hành cùng các chủ đầu tư, khách hàng hoàn thiện diện mạo kiến trúc hàng chục nghìn công trình ở Việt Nam và nước ngoài. Trong đó có nhiều công trình trọng điểm cấp quốc gia như: Nhà Quốc hội, Văn phòng Chính phủ, trụ sở các bộ ngành, các cảng hàng không quốc tế, bệnh viện, cùng nhiều tòa nhà văn phòng hạng A, trung tâm thương mại, khu nghỉ dưỡng cao cấp,... góp phần hiện đại hóa kiến trúc các đô thị, thúc đẩy phát triển công trình xanh, bền vững, tiết kiệm năng lượng và thân thiện môi trường.

Không ngừng đổi mới công nghệ, Eurowindow phát triển các dòng cửa thông minh, kính tiết kiệm năng lượng, vật liệu xanh góp phần kiến tạo không gian sống an toàn, tiện nghi cho người dùng. Hành trình 23 năm không chỉ minh chứng cho năng lực và uy tín thương hiệu, mà còn thể hiện cam kết mạnh mẽ của Eurowindow trong việc đồng hành cùng Chính phủ đẩy mạnh quá trình chuyển đổi xanh, chuyển đổi số kiến thiết đô thị văn minh và thịnh vượng của quốc gia.

Over the past 23 years of development, Eurowindow has affirmed its pioneering position in the field of manufacturing and implementing green building material solutions, accompanying investors and customers in shaping the architectural identity of tens of thousands of projects across Vietnam and abroad.

The company has contributed to many national key projects such as the National Assembly House, the Government Office, headquarters of various ministries, international airports, hospitals, as well as numerous Grade A office buildings, commercial centers, and luxury resorts. Through these efforts, Eurowindow has played a vital role in modernizing urban architecture and promoting the development of green, sustainable, energy-efficient, and environmentally friendly buildings.

Continuously innovating, Eurowindow develops smart door systems, energy-saving glass, and eco-friendly materials to create safe and comfortable living spaces for users.

This 23-year journey not only demonstrates the company's capabilities and brand credibility, but also highlights Eurowindow's strong commitment to supporting the Government's green and digital transformation goals — contributing to the creation of civilized and prosperous urban developments nationwide.

THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI QUỐC TẾ VCC

VCC INTERNATIONAL TRADING AND INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY

ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO, TRUYỀN THÔNG ĐỒNG | BRONZE SPONSOR

Website: <https://vccsealant.com/>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

Công ty Cổ phần đầu tư và Thương mại Quốc tế VCC là đơn vị sản xuất keo và chất kết dính hàng đầu tại Việt Nam. Với sứ mệnh: Vì Chất lượng Cuộc sống và tầm nhìn trở thành một biểu tượng của NIỀM TIN và CHẤT LƯỢNG. Các dòng keo chuyên dụng của VCC bám dính tốt trên nhiều loại vật liệu như kính, kim loại, nhôm... với khả năng chống thấm, chống nấm mốc, chịu thời tiết khắc nghiệt. Sản phẩm được ứng dụng rộng rãi trong thi công.

VCC đã đạt được tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, các chứng nhận SGS, ASTM, A+ TCVN 8266:2009, đảm bảo chất lượng, an toàn và thân thiện môi trường. Chúng tôi hướng đến một tương lai - nơi mỗi sản phẩm mang thương hiệu VCC đều là sự bảo chứng cho chất lượng đỉnh cao sự bền vững của mọi công trình. Và là sự lựa chọn hàng đầu trong tâm trí của mọi đối tác.

VCC International Trading and Investment Joint Stock Company is a leading manufacturer of adhesives and sealants in Vietnam.

With the mission "For the Quality of Life" and the vision to become a symbol of TRUST and QUALITY, we provide specialized adhesive products that deliver excellent adhesion on glass, metal, aluminum, and other materials — featuring outstanding waterproofing, anti-mold, and weather-resistant performance.

The quality of VCC products is guaranteed by compliance with international standards ISO 9001, ISO 14001, and ISO 45001, along with prestigious certifications such as SGS, ASTM, A+, and TCVN 8266:2009. Our products are safe, eco-friendly, and perfectly aligned with green building standards.

We are committed to a future where every VCC product stands as a guarantee of superior quality and sustainable construction, remaining the top choice in the minds of our partners.

THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION



AKZO NOBEL

ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO, TRUYỀN THÔNG ĐỒNG | BRONZE SPONSOR

Website: <https://www.akzonobel.com/>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

AkzoNobel là tập đoàn hàng đầu thế giới trong lĩnh vực sơn và chất phủ, chuyên cung cấp các giải pháp bền vững và là nhà sản xuất chính cho các loại hóa chất đặc biệt từ năm 1792. Có trụ sở tại Amsterdam, Hà Lan, AkzoNobel hiện hoạt động tại hơn 150 quốc gia, hơn 50.000 nhân viên của công ty trên toàn thế giới. Danh mục thương hiệu đẳng cấp thế giới của AkzoNobel - bao gồm Dulux, International, Sikkens và Interpon – được khách hàng trên toàn cầu tin tưởng.

Với mục tiêu cốt lõi “Paint the Future – Kiến tạo tương lai”, AkzoNobel luôn nỗ lực mang đến các giải pháp giải quyết những vấn đề trong ngành sơn và chất phủ để hướng đến mục tiêu phát triển bền vững, giúp giảm phát thải, bảo vệ sức khỏe, tiết kiệm tài nguyên, và góp phần tạo ra một tương lai tươi đẹp hơn.

Established in 1792, AkzoNobel is a global leader in paints and coatings, providing innovative and sustainable solutions while being a key producer of specialty chemicals. Headquartered in Amsterdam, the Netherlands, the company operates in over 150 countries with approximately 50,000 employees worldwide. Its world-class portfolio of brands — including Dulux, International, Sikkens, and Interpon — is trusted by customers worldwide.

Guided by its purpose, “Paint the Future,” AkzoNobel is dedicated to developing innovative solutions that address the evolving challenges of the paints and coatings industry, aiming toward sustainable development, reducing emissions, protecting health, conserving resources, and contributing to a brighter future for all.

THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION



HUỲNH THY

ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO, TRUYỀN THÔNG ĐỒNG | BRONZE SPONSOR

Website: <https://huynhthy.com/>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

Huỳnh Thy là doanh nghiệp tiên phong tại Việt Nam trong lĩnh vực cung cấp giải pháp tổng thể nhằm tối ưu hóa năng suất và hiệu quả vận hành cho các ngành công nghiệp trọng điểm.

Với hơn 15 năm kinh nghiệm, Huỳnh Thy không chỉ phân phối các thiết bị công nghiệp chất lượng cao mà còn tư vấn, triển khai hệ thống toàn diện trong các lĩnh vực: thiết bị cảng biển, logistics, máy nén khí, phương tiện vận tải, thiết bị xây dựng và năng lượng sạch. Công ty là đối tác chiến lược của nhiều thương hiệu quốc tế uy tín như MITSUBISHI E&S, SHACMAN, SOCMA, và CAVOTEC,...

Với phương châm "chúng tôi không chỉ đơn thuần cung cấp sản phẩm - chúng tôi mang đến các giải pháp tổng thể", Huỳnh Thy cam kết đồng hành cùng khách hàng trong hành trình chuyển đổi công nghệ, giảm chi phí, nâng cao hiệu suất vận hành và phát triển bền vững.

Huynh Thy is a pioneer in Vietnam in providing comprehensive solutions to optimize productivity and operational efficiency for key industries.

With more than 15 years of experience, Huynh Thy not only distributes high-quality industrial equipment but also consults and deploys comprehensive systems in the fields of: port equipment, logistics, air compressors, means of transport, construction equipment and clean energy. The company is a strategic partner of many prestigious international brands such as MITSUBISHI E&S, SHACMAN, SOCMA, and CAVOTEC, ...

With the motto "we do not simply provide products - we bring comprehensive solutions", Huynh Thy is committed to accompanying customers on the journey of technology transformation, cost reduction, operational efficiency improvement and sustainable development.

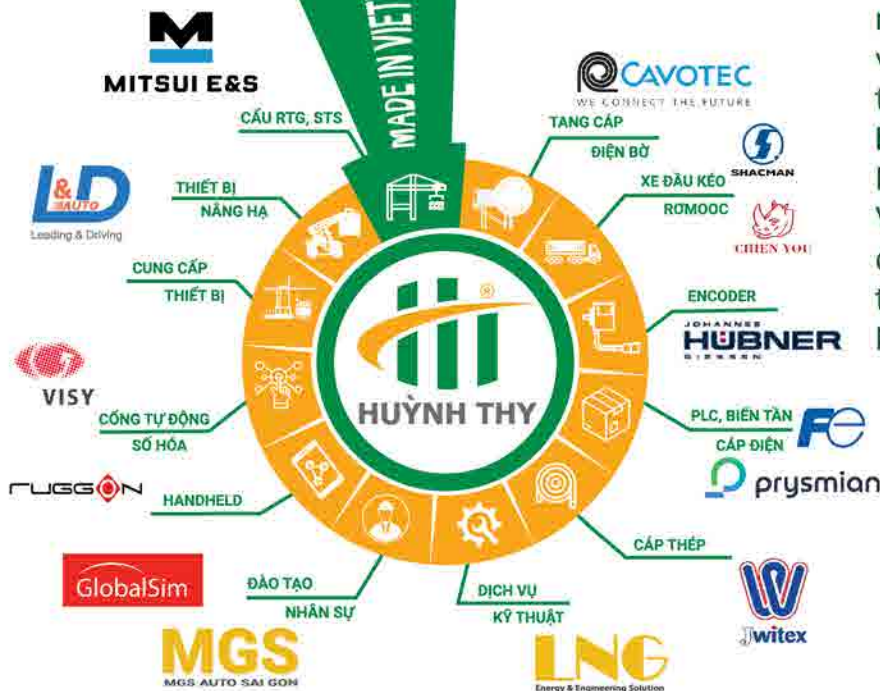
CẦU E-RTG HYBRID 6+1 MITSUI PACECO SẢN XUẤT TẠI VIỆT NAM

- ✓ Tỷ lệ nội địa hóa hơn 50%
- ✓ Rút ngắn thời gian hoàn thiện
- ✓ Tiết kiệm 60-65% nhiên liệu
- ✓ Giảm phát thải khí CO2
- ✓ Ứng dụng công nghệ xanh



Hướng tới tỷ lệ
nội địa hóa đạt

70%



Huỳnh Thy đánh dấu bước chuyển mình mạnh mẽ từ nhà phân phối thiết bị sang đơn vị sản xuất - chuyển giao công nghệ và hợp tác chiến lược với các tập đoàn hàng đầu như **MITSUI E&S**.

Dự án sản xuất 4 cầu ERTG Hybrid đầu tiên tại Việt Nam khẳng định năng lực sản xuất hiện đại, đáp ứng tiêu chuẩn quốc tế, đồng thời thúc đẩy tăng trưởng tỷ lệ nội địa hóa tại Việt Nam.



www.huynhthy.com

HUỲNH THY



15 Years of
CONNECTION

We sell more than just products - We sell total productivity solutions

THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION



KNAUF

ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO, TRUYỀN THÔNG ĐỒNG | BRONZE SPONSOR

Website: <https://knauf.com/vi-VN>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

GIỚI THIỆU VỀ TẬP ĐOÀN KNAUF

Tập đoàn Knauf được sáng lập vào năm 1932 bởi hai anh em nhà Knauf. Trải qua chặng đường phát triển lâu dài và nhiều dấu ấn, Knauf đã vươn lên từ một doanh nghiệp gia đình thành một tập đoàn hàng đầu thế giới trong ngành vật liệu xây dựng, có mặt tại hơn 90 quốc gia, hơn 300 nhà máy và cơ sở sản xuất, sở hữu nhiều thương hiệu nổi tiếng và hơn 43,500 nhân viên đang làm việc trên toàn cầu. Với đội ngũ nhân sự giàu kinh nghiệm cùng mạng lưới nhà máy hiện đại, Knauf mang đến các giải pháp hiệu suất cao, từ hệ thống trần và vách thạch cao, vật liệu cách âm cho đến các hệ thống cách nhiệt mặt ngoài.

Tại nhiều quốc gia, tên tuổi “Knauf” đã trở thành biểu tượng gắn liền với thạch cao. Với bề dày kinh nghiệm trong lĩnh vực xây dựng, cùng danh mục sản phẩm hiện đại và đa dạng, Knauf mang đến nhiều lựa chọn cho ngành xây dựng như tấm thạch cao cho trần và vách, tấm sợi khoáng, tấm tiêu âm, vật liệu cách nhiệt cũng như các giải pháp cho mặt dựng. Với kinh nghiệm và chuyên môn được tích lũy qua nhiều thập kỷ, Knauf cung cấp những giải pháp toàn diện, đáp ứng các yêu cầu khắt khe về chống cháy, cách âm, tiết kiệm năng lượng và phát triển bền vững.

VỀ KNAUF VIỆT NAM

Tại Việt Nam, Knauf sở hữu hai nhà máy đặt tại hai miền Nam- Bắc, đảm bảo khả năng cung ứng nhanh chóng và kịp thời cho các dự án xây dựng trên toàn quốc với chất lượng ổn định. Knauf Việt Nam cung cấp các giải pháp toàn diện cho trần và vách, bao gồm tấm thạch cao, tấm xi măng, trần sợi khoáng, trần sợi gỗ, trần kim loại, trần nổi, khung kim loại, bột xử lý mối nối và các phụ kiện, đáp ứng các yêu cầu cao về hiệu suất, an toàn và độ bền.

Hệ giải pháp của Knauf Việt Nam đã được ứng dụng rộng rãi trong nhiều phân khúc dự án khác nhau – từ các công trình chính phủ, dân dụng, công nghiệp, nghỉ dưỡng, văn phòng cho đến y tế – nhờ khả năng đáp ứng các tiêu chuẩn khắt khe về chống cháy, chịu ẩm, chịu nước, tiêu âm, cách âm, cách nhiệt và chống chịu va đập. Bên cạnh đó, các sản phẩm của Knauf thân thiện với môi trường, góp phần thúc đẩy xây dựng bền vững và tạo nên không gian sống lành mạnh hơn.

Knauf Việt Nam không ngừng đổi mới và cam kết mang đến cho các đối tác những giải pháp tiên tiến, hướng tới mục tiêu kiến tạo một không gian sống an toàn, khỏe mạnh và tiện nghi hơn.

THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION

ABOUT KNAUF VIETNAM

In Vietnam, Knauf has two factories located in the North and the South, ensuring fast and timely supply to construction projects with stable quality. Knauf Vietnam provides wall and ceiling system solutions, including gypsum boards, cement boards, mineral fiber acoustic ceilings, wood wool ceilings, metal ceilings, floating ceilings, metal profiles, joint compounds, and accessories with superior performance, safety, and long-term durability.

Knauf Vietnam's systems have been widely applied across diverse project segments – from government and residential developments to industrial, hospitality, office, and healthcare projects – thanks to their proven performance in meeting stringent standards for fire, moisture, and water resistance, as well as sound absorption, sound isolation, thermal insulation, and impact resistance. In addition, Knauf products are environmentally friendly, supporting sustainable construction and healthier living environments.

Knauf Vietnam is committed to serving its stakeholders with customer-centric solutions, making the world a safer, healthier, and more comfortable living space.

THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION

VIGLACERA

VIGLACERA

ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO, TRUYỀN THÔNG ĐỒNG | BRONZE SPONSOR

Website: <https://viglacera.com.vn/>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

- Tổng công ty Viglacera – CTCP là nhà sản xuất Vật liệu xây dựng, nhà phát triển Bất động sản và Khu công nghiệp lớn nhất tại Việt Nam với hơn 40 đơn vị thành viên.
- Viglacera vận hành hai nhà máy sản xuất kính nổi và một nhà máy sản xuất kính tiết kiệm năng lượng, có tổng công suất khoảng 64 triệu mét vuông kính tiêu chuẩn mỗi năm. Khi ra mắt vào năm 2016, sản phẩm kính tiết kiệm năng lượng của Viglacera đã làm nên bước tiến quan trọng trong ngành vật liệu xây dựng tại Việt Nam và cả khu vực Đông Nam Á.
- Tổng công suất sản xuất của 4 nhà máy sản xuất thiết bị vệ sinh Viglacera đạt mức 2 triệu sản phẩm mỗi năm, nhà máy sản xuất sen vòi với công suất lên đến 500.000 sản phẩm/năm, nằm trong Top 30 nhà sản xuất thiết bị vệ sinh lớn nhất thế giới.
- Các nhà máy sản xuất gạch ốp lát của Viglacera có tổng công suất đạt khoảng 43 triệu m². Viglacera chính thức nằm trong top 20 doanh nghiệp sản xuất gạch ốp lát lớn nhất thế giới.
- Với tầm nhìn “Tiên phong công nghệ xanh”, Viglacera chú trọng vào việc sản xuất các sản phẩm xanh, thể hiện cam kết bảo vệ môi trường và phát triển bền vững. Các sản phẩm như Đá nung kết, Gạch Bê tông khí chưng áp AAC và Tấm panel ALC, Kính tiết kiệm năng lượng, Gạch ốp lát và Thiết bị vệ sinh cao cấp của Viglacera đều tuân theo tiêu chí thân thiện môi trường, đặt mục tiêu bảo vệ sức khỏe người dùng.
- Viglacera Corporation – JSC is the largest manufacturer of Construction Materials, Real Estate and Industrial Park developer in Vietnam with more than 40 member units.
- Viglacera operates two float glass factories and one energy-saving glass factory, with a total capacity of about 64 million square meters of standard glass per year. When launched in 2016, Viglacera’s energy-saving glass products made an important step forward in the construction materials industry in Vietnam and the entire Southeast Asia region.
- The total production capacity of 4 Viglacera sanitary equipment factories reaches 2 million products per year, the shower and faucet factory with a capacity of up to 500,000 products/year, is in the Top 30 equipment manufacturers. The world’s largest toilet.
- Viglacera’s tile factories have a total capacity of about 43 million m². Viglacera is officially in the top 20 largest tile manufacturing enterprises in the world.
- With the vision of “Pioneer in green technology”, Viglacera focuses on producing green products, demonstrating its commitment to environmental protection and sustainable development. Products such as Sintered Stone, AAC Autoclaved Aerated Concrete Bricks and ALC Panels, Energy-saving Glass, Tiles and high-end sanitary equipment of Viglacera all comply with environmentally friendly criteria, aiming to target to protect users’ health.

VIGLACERA

HỆ SINH THÁI
VẬT LIỆU XÂY DỰNG **XANH**
ĐỒNG BỘ CHO MỌI
CÔNG TRÌNH

BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP | ĐÁ NUNG KẾT | GẠCH ỐP LÁT
KÍNH TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG | KÍNH SIÊU TRẮNG
SỨ VỆ SINH | SEN VỜI



THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG SPONSORSHIP INFORMATION



CÔNG TY TNHH ARDOR GREEN ARDOR GREEN LIMITED

ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO, TRUYỀN THÔNG ĐỒNG | BRONZE SPONSOR

Website: <http://www.ardorgreen.com/>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

ARDOR Green là đơn vị tiên phong và dẫn đầu về chất lượng Thiết Kế Bền Vững tại Việt Nam. Đồng thời là Công Ty Tư Vấn về Chứng Nhận Công Trình Xanh theo các chứng chỉ Quốc Tế và Việt Nam như LEED (USGBC), LOTUS (VGBC), EDGE (IFC, World Bank Group), WELL và các chứng chỉ công trình xanh, bền vững khác.

Với hơn 80 công trình dự án đã triển khai, ARDOR Green thực hiện các nghiên cứu khả thi, đào tạo, tư vấn, thiết kế công trình xanh, mô phỏng năng lượng công trình cho nhiều dự án tiêu biểu: Văn phòng, công nghiệp, chung cư, thương mại và khu đô thị từ năm 2015. Đội ngũ ARDOR Green bao gồm các Kiến trúc sư, Kỹ sư và các chuyên gia bền vững trong nước và quốc tế. Tùy thuộc vào phạm vi công việc và vị trí dự án, ARDOR Green sẽ có nhân sự tại 2 văn phòng tại TP.HCM và Hà Nội để tối ưu nguồn lực và phối hợp tốt hơn trong các dự án.

ARDOR Green was an early adopter and leader in sustainable design in Vietnam, and consults on green building certifications under LEED (USGBC), LOTUS (VGBC), and EDGE (IFC, World Bank Group), WELL, and other green, sustainable building certifications.

With more than 80 projects implemented, ARDOR Green performs green building's feasibility studies, training, consulting and design, building energy simulations, and recommendations for high efficiency equipment and sustainable materials for many typical projects: Office, Industry, Residential, commercials and shophouse since 2015. ARDOR Green team consists of Architects, Engineers and Sustainable experts in Vietnam and overseas. Depending on the scope of works and project location, ARDOR Green has 2 offices in HCMC and Hanoi to utilize your resources and better coordination in projects.

ARDOR
GREEN

Đồng hành cùng
ARDOR Green
trên hành trình

Hướng tới
Net-Zero 2050

Thời gian
hoàn vốn
nhanch

Thực thi theo
tiêu chuẩn
Xanh quốc gia

Cải thiện sức
khỏe người
dùng

Tư vấn
Chứng nhận Công trình xanh
Green Building
Certification Consulting

Thiết kế
Công trình Xanh
Green Building Design

Tìm hiểu thêm



Nghiên cứu vật lý công trình
Building Physics and Research

Đào tạo và phát triển năng lực
Training and Capacity Building



E – Environment (Môi trường)

Giảm phát thải carbon: sử dụng năng lượng
tái tạo, vật liệu có vòng đời bền vững, tối ưu
vận hành.

S – Social (Xã hội)

Sức khỏe & phúc lợi: thiết kế chú trọng chất
lượng không khí, ánh sáng tự nhiên, cải
thiện sức khỏe cư dân, nhân viên.

G – Governance (Quản trị)

Tuân thủ quy định: đáp ứng tiêu chuẩn môi
trường và luật pháp quốc gia/quốc tế.

www.ardorgreen.com

THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION

ARUP

Arup Vietnam

ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO, TRUYỀN THÔNG ĐỒNG | BRONZE SPONSOR

Website: <https://www.arup.com/>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

- Trong hơn 75 năm hình thành và phát triển, Arup luôn được công nhận bởi tầm nhìn, năng lực và sự bền bỉ.
- Cam kết thực hiện mục tiêu phát triển bền vững, với hơn 18,500 kỹ sư thiết kế, tư vấn và chuyên gia có mặt tại 95 văn phòng trên 34 quốc gia, Arup xây dựng mối quan hệ lâu dài và bền vững với khách hàng và đối tác bằng sự sáng tạo, công nghệ hiện đại và tinh thần chuyên nghiệp nhằm kiến tạo một thế giới tốt đẹp hơn.
- Arup đã tham gia vào những dự án chiến lược của Việt Nam từ năm 1980, và sau đó vào 2008 chúng tôi quyết định thành lập văn phòng tại Thành phố Hồ Chí Minh. Arup tại Việt Nam chuyên cung cấp các dịch vụ tư vấn kỹ thuật trong lĩnh vực kiến trúc, kỹ thuật và thiết kế. Là một phần của Tập đoàn Arup toàn cầu, chúng tôi kết hợp các tiêu chuẩn quốc tế, đội ngũ nhân sự giàu chuyên môn và am hiểu quy trình và luật địa phương để đảm bảo chất lượng và tiến độ thực hiện dự án cho các khách hàng của mình.
- Với kinh nghiệm tư vấn trong các dự án xây dựng cùng các doanh nghiệp công và tư nhân, bao gồm phát triển cơ sở hạ tầng, quy hoạch đô thị và thiết kế công trình xanh bền vững tại Việt Nam, Arup đã đồng hành cùng những dự án nổi bật nhất Việt Nam, trong đó có Landmark 81, Trung tâm Hội nghị Quốc gia Hà Nội, Sân bay Long Thành.
- For over 75 years, Arup has been recognised for its vision, talent and tenacity.
- Dedicated to sustainable development, the firm is a collective of 18,500 designers, advisors and experts working in 95 offices across 34 countries. Founded to be both humane and excellent, we collaborate with our clients and partners using imagination, technology and rigour to shape a better world.
- Arup has been working in Vietnam since the 1980s, and in 2008 we established a local operation in Ho Chi Minh City. We offer a wide range of technical consulting services in the fields of architecture, engineering, and design. As a part of the global Arup Group, we blend global standards, collective expertise, and local regulations and codes to ensure the high-quality and smooth project delivery to our clients.
- We have a track record of excellence in private and public sectors in the country including infrastructure development, urban planning, and sustainable building design. Our portfolio covers the country's tallest building Landmark 81, the iconic National Conventional Centre in Hanoi, and Long Thanh International Airport.

THÔNG TIN ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO – TRUYỀN THÔNG

SPONSORSHIP INFORMATION



LUVIA

ĐƠN VỊ QUẢNG CÁO, TRUYỀN THÔNG ĐỒNG | BRONZE SPONSOR

Website: <https://luvia.com.vn/>

GIỚI THIỆU CÔNG TY | COMPANY PROFILE

Luvia là đơn vị giải pháp chiếu sáng cao cấp tại Việt Nam, định hình chuẩn mực mới khi ánh sáng vượt qua công năng để kiến tạo cảm xúc, nâng tầm thẩm mỹ và giá trị cho không gian – từ nhà ở, nghỉ dưỡng đến thương mại và một dự án kiến trúc. Chúng tôi đồng hành cùng kiến trúc sư, nhà thiết kế và tổng thầu với định hướng “lấy trải nghiệm làm trung tâm”, tinh chỉnh ánh sáng để tạo nên một tác phẩm hòa quyện giữa kiến trúc và con người.

Luvia cung cấp trọn gói Giải pháp tư vấn thiết kế ánh sáng theo yêu cầu, Giải pháp chiếu sáng cảnh quan và Giải pháp dịch vụ kỹ thuật — đồng bộ từ ý tưởng đến triển khai, cân chỉnh và vận hành, kết hợp công nghệ điều khiển thông minh để tối ưu năng lượng và trải nghiệm. Huayi và Diva Luce là hai thương hiệu đèn đang được Luvia phân phối tại thị trường Việt Nam, bảo đảm nguồn gốc chính hãng cùng sự nhất quán về chất lượng và thẩm mỹ cho mọi công trình.

Luvia is a premium lighting-solutions provider in Vietnam, setting new standards where light transcends function to shape emotion, elevate aesthetics, and enhance spatial value—from residences and hospitality to commercial venues and architectural façades. We partner with architects, interior designers, and general contractors with an experience-centered approach, fine-tuning light as a composition that harmonizes architecture and people.

Luvia delivers an end-to-end offering—Bespoke Lighting Design Consultancy, Landscape Lighting Solutions, and Technical Services—seamlessly coordinated from concept to implementation, calibration, commissioning, and operation. Leveraging smart control technologies to optimize energy and user experience, we ensure each space retains its unique identity while achieving lighting performance. Huayi and Diva Luce are the two lighting brands distributed by Luvia in Vietnam, ensuring authentic provenance and consistent quality and aesthetics across every project.