



HỘI KIẾN TRÚC SƯ VIỆT NAM

40 TẦNG BÁT HỔ, HAI BÀ TRUNG, HÀ NỘI, TEL: (84-4) 3825 3648, FAX: (84-4) 3934 9240, EMAIL: VAA@HKTS.VN

THÀNH VIÊN HỘI LIÊN HIỆP KIẾN TRÚC SƯ QUỐC TẾ VÀ HỘI ĐỒNG KIẾN TRÚC SƯ CHÂU Á – VIETNAM ASSOCIATION OF ARCHITECTS, MEMBER OF THE UIA AND ARCASIA

Số: 85 / CPD - KTSVN

V/v Chương trình IBEW tại Singapore 2024

Hà Nội, ngày 10 tháng 8 năm 2024

THÔNG BÁO **CHƯƠNG TRÌNH THAM DỰ TUẦN LỄ MÔI TRƯỜNG XÂY DỰNG** **QUỐC TẾ (IBEW) TẠI SINGAPORE VÀ TÍCH ĐIỂM PHÁT TRIỂN** **NGHỀ NGHIỆP LIÊN TỤC DÀNH CHO KTS HÀNH NGHỀ** *Ngày 4-6/9/2024 tại Singapore*

Hội Kiến trúc sư Việt Nam (KTSVN) chân thành cảm ơn các kiến trúc sư hành nghề đã đồng hành và tham gia các hoạt động phát triển nghề nghiệp liên tục của Hội, cũng như đóng góp nhiều ý kiến quan trọng trong thời gian qua.

Nhằm đáp ứng yêu cầu phát triển nghề nghiệp liên tục của kiến trúc sư hành nghề theo Luật Kiến trúc 2019 và thúc đẩy sự hợp tác với các tổ chức trong khu vực và quốc tế, tiếp cận đến các chuyên gia về công trình xanh cùng các kiến trúc sư, kỹ sư đang hành nghề, các nhà hoạch định chính sách, các học giả, chủ đầu tư, doanh nghiệp hoạt động trong thị trường xây dựng,...trong khu vực và quốc tế, Hội KTSVN có kế hoạch tổ chức **Chương trình Tham dự Tuần lễ Môi trường Xây dựng Quốc tế (IBEW) tại Singapore từ 4-6/9/2024**, cụ thể như sau:

1. Thông tin về chương trình

Tuần lễ Môi trường Xây dựng quốc tế (IBEW) (trước đó là Tuần lễ công trình xanh Singapore - SGBW) được phát triển bởi Cục Xây dựng và công trình Singapore (BCA) cùng sự tư vấn và hỗ trợ của các Hiệp hội nghề nghiệp và chuyên gia đến từ 50 quốc gia trên thế giới. Được coi là sự kiện toàn diện nhất về môi trường xây dựng ở Châu Á Thái Bình Dương, Tuần lễ là nền tảng lý tưởng để cộng đồng toàn cầu hội tụ và chia sẻ kiến thức, trao đổi kinh nghiệm và khám phá cơ hội hợp tác trong lĩnh vực kiến trúc - xây dựng. Trong những năm qua, sự kiện cũng đã đóng góp tích cực cho sự phát triển kinh tế - xã hội và góp phần rất lớn trong việc thúc đẩy ngành công nghiệp hướng tới sự bền vững và gia tăng hiệu suất của Singapore.

Trong Tuần lễ IBEW, các hoạt động chính bao gồm:

- Hội nghị môi trường xây dựng (IBEC) được phát triển bởi Cục Xây dựng và công trình Singapore (BCA) cùng sự tư vấn và hỗ trợ của các Hiệp hội nghề nghiệp và chuyên gia đến từ các quốc gia trên thế giới
- Triển lãm công trình xanh Châu Á (BEX Asia) trưng bày những sản phẩm, dịch vụ trong lĩnh vực kiến trúc – nội thất – công nghệ - vật liệu quốc tế

dành cho các kiến trúc sư, nhà thiết kế, chủ đầu tư, đơn vị tư vấn, nhà thầu, quản lý thiết bị, nhà phân phối, nhà phát triển dự án,...

- Chương trình tham quan thực tế công trình (Site tour) do BCA chủ trì để tham quan và tìm hiểu thực tế về các công trình xanh và hiệu quả năng lượng tại Singapore với thông tin kỹ lưỡng từ đơn vị tư vấn thiết kế hoặc chủ đầu tư.

Kể từ năm 2017, Hội KTS Việt Nam bảo trợ và giao Tạp chí Kiến trúc nghiên cứu và phối hợp với Ban tổ chức Tuần lễ tại Singapore để tổ chức cho đoàn đại biểu Việt Nam là các kiến trúc sư, kỹ sư, đại diện chủ đầu tư, các chuyên gia, nhà quản lý, ... tham dự chương trình tại Singapore. Theo đó, năm 2018 đoàn đại biểu Việt Nam tham dự và học tập kinh nghiệm tại Singapore năm 2018 có 62 đại biểu, năm 2019 có 23 đại biểu và năm 2022 có 92 đại biểu. Ngoài các lịch trình chính của Tuần lễ, đoàn đại biểu đã mở rộng chương trình và tổ chức các lịch trình gặp gỡ các đơn vị tư vấn thiết kế, cung ứng công nghệ - vật liệu và tham quan các công trình xanh, tiết kiệm năng lượng tại Singapore. Điển hình như: Gặp gỡ văn phòng WOHA Architects - đơn vị tư vấn thiết kế hàng đầu tại Singapore qua các công trình xanh ấn tượng và đạt giải cao, quan showroom kính tiết kiệm năng lượng AGC, tham quan công trình cân bằng năng lượng (net-zero energy building) tại trường ĐH Quốc gia Singapore (NUS), các dự án của AWP Architects: The Republic of Singapore Yacht Club (RSYC), ORCHARDGATEWAY @ Orchard Road, JTC Logistics Hub @ Gul,... công trình National Gallery Singapore do Studio Milou Singapore thiết kế,...

Năm 2024, Tuần lễ Môi trường Xây Dựng Quốc tế – IBEW 2024 sẽ tổ chức trực tiếp với chủ đề “Giải quyết vấn đề tương lai ngay hôm nay” (Solving For Tomorrow, Today) từ ngày 4-6/9/2024 tại Trung tâm Hội nghị quốc tế Marina Bay Sands, Singapore.

2. Tích điểm phát triển nghề nghiệp liên tục CPD

Đại biểu tham dự chương trình Hội nghị môi trường xây dựng (IBEC) nằm trong Tuần Lễ Môi trường Xây dựng quốc tế sẽ bao gồm các chủ đề được quan tâm đông đảo hiện nay như Tái sử dụng thích ứng, Mô hình hóa thông tin tòa nhà (BIM) & Số hóa, Robot xây dựng, Công nghệ xây dựng, Xây dựng tinh gọn, Phương pháp xây dựng hiện đại, Quản lý dự án, Quản lý Cơ sở Thông minh và Tính bền vững.

Năm 2024, Hội KTS Việt Nam giao Trung tâm Trung tâm Phát triển Hành nghề Kiến trúc và Tạp chí Kiến trúc tiếp tục hợp tác và sẽ cấp chứng nhận tích điểm CPD cho các đại biểu tham dự một trong hai chương trình:

+ Chương trình 1: Ngày 4-6/9/2024, hình thức tham gia trực tiếp bao gồm các phiên Hội nghị IBEC trong 2 ngày và 1 ngày khảo sát, tham quan BEX Asia, **đạt 5,6 điểm CPD**

+ Chương trình 2: Tham quan thực tế tại Triển lãm công trình xanh Châu Á (BEX Asia) trực tiếp, **đạt 0,4 điểm CPD**

3. Thời gian, hình thức và điều kiện tham dự

- Thời gian: Ngày 4-6/9/2024.
- Hình thức: Trực tiếp tại Trung tâm Hội nghị Marina Bay Sands, Singapore
- Điều kiện tham dự:
 - + Cá nhân đăng ký tham dự theo đường link quy định trước ngày **23/8/2024**
 - + Lệ phí tham dự Hội nghị IBEC do cá nhân tự túc. Mức chi phí này đã giảm khoảng 50% so với cá nhân tự đăng ký trên website. Thông tin cụ thể được ghi tại phụ lục và toàn bộ chi phí này sẽ nộp hoàn toàn cho Ban tổ chức tại Singapore, Hội KTSVN, không thu phí tham dự của đại biểu.
 - + Các chi phí hậu cần khác do cá nhân tự túc (Hội KTSVN cử cán bộ để hỗ trợ đại biểu tham dự trong suốt quá trình tổ chức)

3. Phí tham dự và đăng ký tham dự

- Chi tiết tại phụ lục đính kèm
- Đăng ký tham dự theo mẫu, truy cập: <https://ibew.tckt.vn/reg2024>
- Mọi thông tin về việc tham dự chương trình, liên hệ cán bộ phụ trách:
 - + ThS. KTS. Nguyễn Ánh Dương
Trưởng Ban Truyền thông, Tạp chí Kiến trúc
 - + DD: 0916 555 198 – Email: duong@tckt.vn

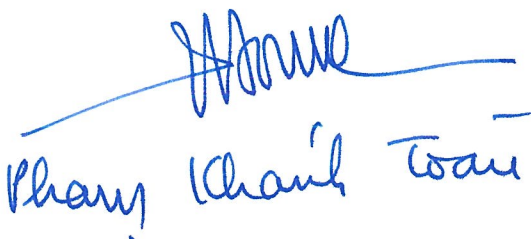
Chương trình chi tiết được đính kèm theo Thông báo này.

Hội KTSVN đề nghị các đ/c Chủ tịch Hội KTS tỉnh/ thành phố và Chủ tịch Chi hội KTS thông báo tới các hội viên và KTS công tác, hành nghề tại địa phương cũng như đơn vị trực thuộc.

Hội Kiến trúc sư Việt Nam mong nhận được sự phối hợp, hợp tác của các Hội Kiến trúc sư tỉnh/thành phố, Chi hội Kiến trúc sư trực thuộc và tất cả các kiến trúc sư hành nghề./.

**TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN
HÀNH NGHỀ KIẾN TRÚC**

**CHỦ TỊCH
HỘI KTS VIỆT NAM**


Phan Khanh Toan



CHỦ TỊCH
TS.KTS. *Phạm Đăng Sơn*

PHỤ LỤC 1: LỊCH TRÌNH TỔNG THỂ

Ngày 3/9/24	Đại biểu di chuyển đến Singapore theo các lịch trình bay phù hợp (tự túc)	
Ngày 4/9/24 Tham dự các Hội thảo, tọa đàm, triển lãm, tiệc tối tại sự kiện	9:00: Khai mạc IBEW/ IBEC/ BEX Asia <i>(Toàn bộ đại biểu Việt Nam được mời)</i>	
	Hội nghị IBEC	Hội nghị, hội thảo với các chủ đề: + Áp dụng các phương pháp xây dựng hiện đại + Công nghệ và kỹ thuật số nâng cao hiệu quả dự án + Giải quyết các thách thức về năng suất, nhân lực và quản lý dự án bằng công nghệ + Giải quyết lượng carbon trong môi trường xây dựng
	Triển lãm xanh BEX	Các tọa đàm chuyên môn, Các gian hàng triển lãm ứng dụng công nghệ - vật liệu xanh hiện nay trên thế giới
	Tiệc tối	18:00 - 20:00 Tiệc kết nối dành riêng cho đại biểu tham dự Hội nghị và VIPs trong lĩnh vực xây dựng – kiến trúc tại Singapore và các nước <i>* Riêng đại biểu đoàn Việt Nam đăng ký qua Tạp chí Kiến trúc sẽ nhận được vé mời tham dự Tiệc kết nối (kể cả không đăng ký gói Hội nghị)</i>
Ngày 5/9/24 Tham dự các Hội thảo, tọa đàm, triển lãm tại sự kiện	Hội nghị IBEC	Hội nghị, hội thảo với các chủ đề: + Carbon trong môi trường xây dựng: Xác định những thành công bước đầu trong hành trình khử cacbon + Tự động hóa: Sử dụng AI, Robot và in 3D trong xây dựng + Thiết kế tương lai: Giải pháp cho kiến trúc sư và nhà thầu giúp xây dựng thông minh và nhanh hơn + Từ tầm nhìn đến hiện thực: Định hình bối cảnh quản lý cơ sở vật chất và hạ tầng thông minh + Tái sử dụng thích ứng + Tối đa hóa lợi ích của Nền tảng phê duyệt dựa trên BIM + Vượt qua rào cản đổi mới trong môi trường xây dựng
	Triển lãm xanh BEX	Các tọa đàm chuyên môn, Các gian hàng triển lãm ứng dụng công nghệ - vật liệu xanh hiện nay trên thế giới
Ngày 6/9/24 Tham dự các Hội thảo, tọa đàm, triển lãm tại sự kiện	Hội nghị IBEC	Hội nghị, hội thảo với các chủ đề: + Trung tâm dữ liệu ASEAN khử cacbon + Bản sao kỹ thuật số + Phát huy tiềm năng về quản lý dữ liệu CORENET-X và BIM + Các dự án đoạt Giải thưởng do BCA tổ chức
	Triển lãm xanh BEX	Các tọa đàm chuyên môn, Các gian hàng triển lãm ứng dụng công nghệ - vật liệu xanh hiện nay trên thế giới
	Site tours	Tham quan thực tế (site tours) các công trình xanh và hiệu quả năng lượng tiêu biểu tại Singapore do Cục Xây dựng và công trình Singapore (BCA) tổ chức
Ngày 7/9/24	Đại biểu di chuyển trở về Việt Nam theo các lịch trình bay phù hợp	

Lưu ý: Tùy theo số lượng tham dự, BTC dự kiến sẽ kết hợp tổ chức gặp gỡ, tham quan trụ sở các Công ty, văn phòng thiết kế kiến trúc uy tín tại Singapore (VD: WOHA architects, DP Architects, Surbana Jurong, AWP,) hoặc bố trí các hoạt động bổ ích trong lịch trình nếu phù hợp.

Đăng ký tại link: <https://ibew.tckt.vn/reg2024> hoặc liên hệ cán bộ phụ trách:

ThS. KTS. Nguyễn Ánh Dương – SĐT 0916 555 198

Phụ lục 2: Lịch trình các phiên hội nghị IBEC

Ngày	Thời gian	Hội nghị
4/9/2024	09:00 - 10:30	Opening Ceremony - Lễ khai mạc
	11:00 - 11:00	Opening Keynote - Phát biểu chào mừng
	14:00 - 14:40 Cassia Main	Session 1: Aligning Stakeholders in the Adoption of Modern Methods of Construction (MMC) Phiên 1: Hướng dẫn các bên liên quan về việc áp dụng các phương pháp xây dựng hiện đại (MMC)
	14:00 - 15:00 Begonia Jr	Session 2: Achieving Project Excellence Through Better Use of Digital Technologies Phần 2: Sử dụng công nghệ kỹ thuật số để nâng cao hiệu quả dự án
	14:00 - 15:30 Bex Asia Main Stage	Session 3: Solving the Productivity, Manpower and Project Management Challenges with Technology Phiên 3: Giải quyết các thách thức về năng suất, nhân lực và quản lý dự án bằng công nghệ
	14:50 - 15:30 Cassia Main	Session 4: Carbon Reporting in the Built Environment Phiên 4: Giải quyết Carbon trong môi trường xây dựng
	16:00 - 17:00 Cassia Main	Plenary 1: Constructing the future Phiên toàn thể 1: Kiến tạo tương lai
	17:00 - 18:00 Cassia Main	Plenary 2: The Collaboration Playbook: How Successful Projects Adopt a Partnership Mindset to Achieve On Time, On Target, On Profit Projects Phiên toàn thể 2: Bí quyết cộng tác: Các dự án thành công áp dụng tư duy hợp tác như thế nào để đạt được các dự án đúng thời hạn, đúng mục tiêu, có lợi nhuận
5/9/2024	09:30 - 10:15 Cassia Main	Session 6: Carbon in the Built Environment: Identifying Quick Wins in the Decarbonisation Journey Phiên 6: Carbon trong môi trường xây dựng: Xác định những thành công ban đầu trong hành trình khử cacbon
	09:30 - 10:15 Begonia Jr	Session 7: Construction Automation: The Use Cases for AI, Robots and 3D Printing Phiên 7: Tự động hóa xây dựng: Các trường hợp ứng dụng AI, Robot và in 3D
	10:45 - 12:00 Cassia Main	Plenary 3: Designing the Future: Considerations for Developers, Architects and Contractors to Build Smarter and Faster Phiên 3: Thiết kế tương lai: Những cân nhắc dành cho Kiến trúc sư và Nhà thầu giúp xây dựng thông minh và nhanh hơn

Đăng ký tại link: <https://ibew.tckt.vn/reg2024> hoặc liên hệ cán bộ phụ trách:

ThS. KTS. Nguyễn Ánh Dương – SĐT 0916 555 198

	14:00 - 15:00 Cassia Main	Plenary 4: From Vision to Reality: Shaping the Smart Facilities Management Landscape Phiên toàn thể 4: Từ tầm nhìn đến hiện thực: Định hình bối cảnh quản lý cơ sở vật chất thông minh
	15:00 - 15:40 Cassia Main	Session 8: Adaptive Reuse: Is It Worth It? Phần 8: Tái sử dụng thích ứng: Liệu có xứng đáng?
	15:00 - 15:40 Begonia Jr	Session 9: Maximising the Benefits of a BIM Driven Approval Platform Phiên 9: Tối đa hóa lợi ích của Nền tảng phê duyệt dựa trên BIM
	16:10 - 16:50 Cassia Main	Keynote Plenary 2: Regenerative Architecture in a Rapidly Urbanising World Phiên toàn thể chính: Kiến trúc tái tạo trong một thế giới đô thị hóa nhanh chóng
	17:00 - 18:00 Cassia Main	Plenary 5: Overcoming Barriers to Innovation in the Built Environment Phiên toàn thể 5: Vượt qua rào cản để đổi mới trong môi trường xây dựng
6/9/2024	09:00 - 10:00 Cassia Main	Session 10: Masterclass - Decarbonising ASEAN Data Centres Phiên 10: Masterclass - Giảm cacbon cho Trung tâm dữ liệu ASEAN
	09:00 - 10:00 Bex Asia Main Stage	Session 11: Site visit presentation Phiên 11: Thuyết trình về khảo sát thực tế tại công trình cho phiên sáng (AM) [10:00 - 11:30] Tham quan khảo sát theo site tour AM đã đăng ký với BTC
	10:00 - 11:00 Cassia Main	Session 12: Masterclass - Demystifying Digital Twins – What is Your Unique Digital Twin Entry Point? Buổi 12: Masterclass - Bản sao kỹ thuật số – Xác định điểm đầu vào bản sao kỹ thuật số độc đáo của bạn
	10:00 - 11:00 Bex Asia Main Stage	Session 13: Masterclass - Preparing for NEC implementation in Singapore Buổi 13: Masterclass - Chuẩn bị cho NEC tại Singapore
	11:30 - 12:30 Bex Asia Main Stage	Session 15: Site visit presentation Phiên 15: Thuyết trình về khảo sát thực tế tại công trình cho phiên chiều (PM) [14:00 - 15:30] Tham quan khảo sát theo site tour AM đã đăng ký với BTC
	11:30 - 12:30 Cassia Main	Masterclass: Unleashing the Full Potential of BIM Data Management Masterclass: Giải phóng toàn bộ tiềm năng của quản lý dữ liệu BIM

Đăng ký tại link: <https://ibew.tckt.vn/reg2024> hoặc liên hệ cán bộ phụ trách:

ThS. KTS. Nguyễn Ánh Dương – SĐT 0916 555 198

4 September 2024 (Wednesday)			5 September 2024 (Thursday)			6 September 2024 (Friday)			
BEX Asia Tradeshow 4–5 Sep: 1000 – 1800, 6 Sep: 1000 – 1700									
Cassia Main	Begonia Jr	BEX Asia Main Stage	Cassia Main	Begonia Jr	BEX Asia Main Stage	Cassia Main	Begonia Jr	BEX Asia Main Stage	Offsite
Opening Ceremony 0900 – 1030			Session 6 Carbon in the Built Environment: Identifying Quick Wins in the Decarbonisation Journey 0930 – 1015	Session 7 Construction Automation: The Use Cases for AI, Robots and 3D Printing 0930 – 1015			Session 10 Masterclass: Decarbonising ASEAN Data Centres <i>By Eco-Business</i> 0900 – 1000	Session 11 Site Visit Presentation 0900 – 1000	
	NETWORKING AM BREAK 1030 – 1100		NETWORKING AM BREAK 1015 – 1045			CEOs in Conversation <i>followed by</i> BCA Awards & Lunch (by invitation only) 0900 – 1200	Session 12 Masterclass: Demystifying Digital Twins <i>By Bentley Systems</i> 1000 – 1100	Session 13 Masterclass: Preparing for NEC Implementation on in Singapore 1000 – 1100	Learning Journeys to exemplary projects around Singapore
							NETWORKING AM BREAK 1100 – 1130		
Opening Keynote 1100 – 1200			Plenary 3 Designing the Future: Considerations for Developers, Architects and Contractors to Build Smarter & Faster 1045 – 1200	Partner Event* IES Seminar - M&E Increasing Content of Electrical Engineering Components for Prefabricated Construction of Buildings and Infrastructures 1100 – 1200	SGBC Seminar		Session 14 Masterclass: Unleashing the Full Potential of BIM Data Management <i>By Autodesk</i> 1130 – 1230	Session 15 Site Visit Presentation 1130 – 1230	
LUNCH 1200 – 1400			LUNCH 1200 – 1400				LUNCH 1200 – 1400		
Session 1 Aligning Stakeholders in the Adoption of Modern Methods of Construction (MMC) 1400 – 1440	Session 2 Achieving Project Excellence Through Better Use of Digital Technologies 1400 – 1440	Session 3 Solving the Productivity and Manpower Challenges with Technology 1400 – 1530	Plenary 4 From Vision to Reality: Shaping the Smart Facilities Management Landscape 1400 – 1500	Session 16 Masterclass on Modern Methods of Construction Readiness <i>By Amy Marks</i> 1400 – 1500	SGBC Seminar		Partner Event* IES Seminar - C&S Environmentally Sustainable Land Transportation 1400 – 1500		
Session 4 Carbon Reporting in the Built Environment 1450 – 1530			Session 8 Adaptive Reuse: Is It Worth It 1500 – 1540	Session 9 Maximising the Benefits of a BIM Driven Approval Platform 1500 – 1540					
NETWORKING PM BREAK 1530 – 1545			NETWORKING PM BREAK 1540 – 1610						Learning Journeys to exemplary projects around Singapore
Plenary 1 Constructing the Future 1600 – 1700			Keynote 2 Regenerative Architecture in a Rapidly Urbanising World 1610 – 1650	Partner Event* SPM Seminar Project Managers’ Role and Leadership in Navigating an Evolving Legal and Regulatory Landscape for Built Environment Projects in Singapore 1600 – 1800		Future Talent Career Connections: Networking Session (by invitation only) 1530 – 1800	Future Talent Programme Fireside Chat Panel Discussion “Making a Career in the Built Environment” (by invitation only) 1530 – 1645		
Plenary 2 The Collaboration Playbook: How Successful Projects Adopt a Partnership Mindset to Achieve on Time, on Target, on Profit Projects 1700 – 1800	ConTech Summit (by invitation only) 1500 – 1800		Plenary 5 Overcoming Barriers to Innovation in the Built Environment 1700 – 1800						
INDUSTRY NETWORKING NIGHT 1800 – 2000									

Đăng ký tại link: <https://ibew.tckt.vn/reg2024> hoặc liên hệ cán bộ phụ trách:

ThS. KTS. Nguyễn Ánh Dương – SĐT 0916 555 198

PHỤ LỤC 3: CÁC GÓI THAM DỰ CHO ĐẠI BIỂU SAU KHI ĐÃ ĐÀM PHÁN ƯU ĐÃI RIÊNG CHO ĐOÀN VIỆT NAM

TT	NỘI DUNG	Gói A (Triển lãm)	Gói B (Hội nghị 3 ngày)	GHI CHÚ
1	Tham quan không gian triển lãm theo lịch trình riêng	Có	Có	Sử dụng phòng họp riêng nếu cần
2	Tiệc bia kết nối tại khuôn viên triển lãm BEX Asia	Có	Có	Chi tiết thông báo sau
3	Dịch vụ kết nối, gặp gỡ với đối tác và chuyên gia của triển lãm BEX Asia theo yêu cầu	Có	Có	
4	Tham dự các Hội thảo tại khu vực Masterclasses	Toàn bộ	Toàn bộ	
5	Giấy chứng nhận tham dự IBEW 2024 theo gói đăng ký	Có	Có	<i>Do BTC cấp theo thực tế tham dự</i>
6	Giấy chứng nhận tích điểm hành nghề CPD tại Việt Nam	Có, đạt 0.4 điểm	Có, đạt 5.6 điểm	<i>Có phụ thu chi phí in và gửi chứng nhận (nếu có yêu cầu)</i>
7	Tham quan thực tế công trình xanh và hiệu quả năng lượng do Cục Xây dựng và công trình Singapore (BCA) tổ chức	Không	Có, chương trình nửa ngày (1) hoặc cả ngày (2)	Ngày 6/9/2024 (Có thuyết trình)
8	Lễ khai mạc IBEW 2024	Có	Có	Ngày 4/9/2024
9	Tiệc tối kết nối, chào mừng IBEW 2024	Có (đặc quyền)	Có	Ngày 4/9/2024
10	Tham dự Hội nghị IBEC 2024 và Tiệc trưa, tiệc trà, café	/	Toàn bộ 3 ngày	
11	Các hoạt động riêng của đoàn đại biểu Việt Nam (dự kiến)	Có	Có	<i>Nếu có phối hợp tổ chức khi đoàn đông</i>
I. Lệ phí tham dự Thời hạn đăng ký: 23/8/2024 <i>Do số lượng chỗ tham dự Site tour rất hạn chế, vui lòng đăng ký sớm (Chi phí này đã được đàm phán ưu đãi riêng cho đoàn Việt Nam)</i>		A1 – 0 ^d	0 Site tour (B1): 12.150.000^d 1 Site tour (B2): 14.000.000^d 2 Site tours (B3): 15.850.000^d	Đây là chi phí nộp hoàn toàn cho Ban tổ chức tại Singapore. HKTSVN, TCKT không thu phí tham dự của đại biểu
II. Phụ thu Chỉ cấp cho các đại biểu đáp ứng: (1) Có chứng nhận tham dự từ BTC (2) Có đăng ký chứng nhận CPD		Hội viên HKTSVN (A2): 100.000^d Không phải là Hội viên HKTSVN (A3): 200.000^d		<i>Chi phí in và gửi chứng nhận tích điểm CPD tại Việt Nam</i>
III. Lệ phí tham dự khác (Nếu tự đăng ký riêng hoặc trễ hơn hạn đăng ký tại mục I)		0 Site tour: ~24.000.000 ^d 1 Site tour: ~25.850.000 ^d 2 Site tours: ~27.700.000 ^d		

 Đăng ký tại link: <https://ibew.tckt.vn/reg2024> hoặc liên hệ cán bộ phụ trách:
 ThS. KTS. Nguyễn Ánh Dương – SĐT 0916 555 198

PHỤ LỤC 4: CÔNG TRÌNH THAM QUAN THỰC TẾ - SITE TOUR (Dự kiến)

Dự án	Hình ảnh
SITE 1: HL-Sunway Prefab Hub Trung tâm xây dựng và đúc sẵn tích hợp mới (ICPH) – lớn nhất ở Singapore – cho phép sản xuất tại địa phương nhiều bộ phận xây dựng đúc sẵn hơn và có khả năng hỗ trợ các dự án Xây dựng theo đơn đặt hàng (BTO) sắp tới trên khắp hòn đảo. Trung tâm sử dụng công nghệ để tự động hóa việc sản xuất các bộ phận của tòa nhà. Một tính năng như vậy là hệ thống chế tạo lưới tự động để sản xuất lưới thép hàn dùng để gia cố bê tông dùng trong xây dựng. Ngoài ra còn có một hệ thống lưu trữ và truy xuất tự động, là một hệ thống kho robot lưu trữ các bộ phận của tòa nhà. Các thành phần này có thể được máy móc lấy ra khi chúng cần thiết cho các dự án.	
SITE 2: Jurong Port RMC Ecosystem BCA đã và đang làm việc với các bên liên quan để thành lập các công viên xây dựng tổng hợp (ICP) mới trên khắp Singapore. Trong ICP, các cơ sở xây dựng như trạm tổng hợp, bãi chứa tổng hợp, trạm trộn bê tông trộn sẵn (RMC) và nhà máy đúc sẵn sẽ được đặt cùng vị trí để có được sức mạnh tổng hợp lớn hơn trong toàn bộ chuỗi cung ứng. ICP sẽ cung cấp nền tảng cho các công ty phát triển các giải pháp DfMA và cơ sở sản xuất của họ. Các hoạt động chuỗi cung ứng xây dựng tổng hợp sẽ được bố trí trong công viên để hợp lý hóa công tác hậu cần. ICP cũng sẽ tận dụng công nghệ tiên tiến để giúp sản xuất hiệu quả hơn, xanh hơn và sạch hơn.	
SITE 3: New Bahru New Bahru là một điểm đến sôi động kết hợp hoàn hảo giữa những tiện nghi hàng ngày với sự thể hiện sáng tạo. Là trung tâm của River Valley, Singapore, nơi đây cung cấp những trải nghiệm bán lẻ, ăn uống và giải trí có một không hai trên địa điểm của một trường trung học công lập trước đây. New Bahru (Bahru có nghĩa là “Mới” trong tiếng Mã Lai) phản ánh hy vọng tập hợp một cộng đồng sáng tạo mới và là một sự tán thành táo bạo đối với xu hướng lặp lại các từ để nhấn mạnh của thành phố (như swee-swee, jalan-jalan, play-play...).	

Đăng ký tại link: <https://ibew.tckt.vn/reg2024> hoặc liên hệ cán bộ phụ trách:

ThS. KTS. Nguyễn Ánh Dương – SĐT 0916 555 198

SITE 4: Singapore Polytechnic Trường Bách khoa Singapore, được thành lập năm 1954, nằm tại Đường Prince Edward. Đại học Bách khoa hiện có số lượng sinh viên đăng ký là 15.000 sinh viên. Trường tổ chức nhiều chương trình học khác nhau chuyên ngành môi trường nhân tạo, kinh doanh, hóa chất, khoa học cuộc sống, thiết kế, cơ khí điện và điện tử, truyền thông số và công nghệ thông tin liên lạc, cơ khí kỹ thuật và cơ khí sản xuất, liên lạc, nghệ thuật và khoa học xã hội, phát triển giáo dục, toán học và khoa học.	
SITE 5: The GEAR Trụ sở khu vực mới của Tập đoàn xây dựng và bất động sản Kajima, The GEAR, nằm trên khu đất rộng 5.232m² tại Khu thương mại Changi. The GEAR được trang bị 5 phòng thí nghiệm (cụ thể là Phòng thí nghiệm thiết kế lấy con người làm trung tâm, Phòng thí nghiệm robot xây dựng, Phòng thí nghiệm công nghệ kỹ thuật số, Phòng thí nghiệm kỹ thuật môi trường và Phòng thí nghiệm sáng tạo không gian ngầm) và là phòng thí nghiệm để thử nghiệm, khám phá và đồng sáng tạo. Tại The GEAR, Kajima sẽ áp dụng những đổi mới, tiến hành R&D về công nghệ môi trường xây dựng tiên tiến và thử nghiệm các giải pháp để cải thiện năng suất, tính bền vững và sức khỏe của người sử dụng.	
SITE 6: United World College SEA Dover Campus Để đáp ứng nhu cầu của thời đại hiện đại, Cơ sở Dover của United World Campus Đông Nam Á (UWCSEA), được thành lập từ những năm 1960, đã được tân trang lại vào năm 2016 với tính bền vững được đặt lên hàng đầu. Điều này bao gồm các thiết kế Xanh thụ động và chủ động cho cả không gian nhà ở sinh viên và giáo dục; chiến lược nước tái chế; trang bị thêm nhà máy làm lạnh; mở rộng vườn ươm cây hiện có; và xem xét lại việc quản lý chất thải thực phẩm để tái chế dầu và phế liệu rau quả/trái cây thành phân trộn cho các ứng dụng cảnh quan. Mặc cho tuổi đời của khuôn viên trường, ngôi trường này đã đạt giải Green Mark Platinum Super Low Energy của Singapore vào năm 2020.	

Đăng ký tại link: <https://ibew.tckt.vn/reg2024> hoặc liên hệ cán bộ phụ trách:

ThS. KTS. Nguyễn Ánh Dương – SĐT 0916 555 198