



HỘI KIẾN TRÚC SƯ VIỆT NAM

VIETNAM ASSOCIATION OF ARCHITECTS (VAA)

40 TĂNG BÁT HỒ, HAI BÀ TRUNG, HÀ NỘI, TEL: (84-4) 3 825 3648, FAX: (84-4) 3 934 9240, EMAIL: VAA@HKTS.VN

THÀNH VIÊN HỘI LIÊN HIỆP KIẾN TRÚC SƯ QUỐC TẾ VÀ HỘI ĐỒNG KIẾN TRÚC SƯ CHÂU Á - MEMBER OF UIA AND ARCASIA

Số: 115/TB-HKTSVN

V/v Chương trình IBEW tại Singapore 2025

Hà Nội, ngày 09 tháng 8 năm 2025

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 3-5/9/2025 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 3-5/9/2025**, 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 2025, các hoạt động chính bao gồm:

- **Chuỗi Hội thảo Chuyên gia (IBEW Expert Series)** 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. Năm 2025, IBEW sẽ bắt đầu triển khai định hướng nội dung mới theo chu kỳ luân phiên hằng năm, đảm bảo là nền tảng toàn diện cho mọi cấp độ trong ngành từ hoạch định chiến lược đến phát triển năng lực chuyên môn, tạo nên sự kết nối chặt chẽ giữa tầm nhìn dài hạn và kỹ năng nguồn lực.

Với chủ đề “Hành nghề hôm nay, trở thành chuyên gia ngày mai”, chuỗi sự kiện IBEW Expert Series 2025 quy tụ các chuyên gia hàng đầu và những người thực hành dày dặn kinh nghiệm, chia sẻ các mô hình hiệu quả, tình huống thực tiễn và phân tích chuyên sâu trong ba lĩnh vực trọng tâm: năng suất, số hóa và phát triển bền vững.

- **Gala và Lễ trao giải BCA 2025:** Giải thưởng BCA là dịp tôn vinh những nỗ lực bền bỉ và đóng góp xuất sắc đang góp phần kiến tạo diện mạo đô thị Singapore hiện đại và bền vững. Đây không chỉ là sự công nhận xứng đáng dành cho các thành tựu nổi bật trong lĩnh vực xây dựng, thiết kế và phát triển bền vững, mà còn là biểu tượng của uy tín trong ngành. Sự kiện cũng là cầu nối quy tụ các nhà lãnh đạo, nhà hoạch định chính sách và những người tiên phong trong ngành, tạo cơ hội giao lưu, mở rộng mạng lưới và cùng nhau truyền cảm hứng cho những bước tiến mới.
- **Triển lãm công trình xanh Châu Á (BEX Asia)** sẽ 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)** được tổ chức riêng theo nhu cầu của đoàn Việt Nam (nếu đủ số lượng tối thiểu), dự kiến tham quan thực tế tại các công trình bền vững, tối ưu, hiệu suất,...

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 có 62 đại biểu, năm 2019 có 23 đại biểu và năm 2022 có 92 đại biểu, năm 2024 có 9 đại biểu. Đặc biệt, năm 2024 đánh dấu 5 năm hợp tác, Hội KTS Việt Nam đã chính thức chấp thuận tích điểm hành nghề liên tục - CPDs cho kiến trúc sư tham dự IBEW.

Ngoài các lịch trình chính của Tuần lễ IBEW, đoàn đại biểu Việt Nam thường xuyên mở rộng chương trình và tổ chức các lịch trình gặp gỡ các đơn vị tư vấn thiết kế (WOHA, AWP, Studio Milou,...), cung ứng công nghệ - vật liệu (AGC) và tham quan các công trình xanh, tiết kiệm năng lượng tại Singapore như: ĐH Quốc gia Singapore (NUS), The Republic of Singapore Yacht Club (RSYC), ORCHARDGATEWAY @ Orchard Road, JTC Logistics Hub @ Gul, National Gallery Singapore...

Năm 2025, Tuần lễ Môi trường Xây Dựng Quốc tế – IBEW 2025 sẽ tổ chức trực tiếp với chủ đề “Hành nghề hôm nay, trở thành chuyên gia ngày mai” (Today’s Professional, Tomorrow’s Expert) từ ngày 3-5/9/2025 tại Trung tâm Hội nghị quốc tế Marina Bay Sands, Singapore.

2. Tích điểm phát triển nghề nghiệp liên tục CPD khi tham dự IBEW 2025

Đại biểu tham dự chương trình Chuỗi Hội thảo Chuyên gia (IBEW Expert Series) nằm trong IBEW 2025 sẽ bao gồm các chủ đề được quan tâm đông đảo hiện nay, tập trung vào 3 trọng tâm: năng suất, số hóa và phát triển bền vững.

Năm 2025, Hội KTS Việt Nam giao Trung tâm Truyền thông 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 và được xác nhận từ phía Singapore:

TT	Nội dung tham dự	Triển lãm (E)	Hội thảo 1 ngày (A)	Hội thảo 2 ngày (C)
1	Chuỗi Hội thảo Chuyên gia (IBEW Expert Series)	/	Nếu có, tính 2,6 điểm	Nếu có, tính 5,0 điểm
2	Tham quan, khảo sát kiến trúc, công nghệ, vật liệu (Site tour/ BEX Asia)	Nếu có, đạt 0,4 điểm	Nếu có, tính 0,4 điểm	Nếu có, tính 0,4 điểm
Tổng điểm CPD tối đa		0,4 điểm	3,0 điểm	5,4 điểm

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

- Thời gian: Ngày 3-5/9/2025.

- Hình thức: Trực tiếp tại Trung tâm Hội nghị Marina Bay Sands, Singapore

- Điều kiện tham dự:

+ Cá nhân đăng ký tham dự trước ngày **20/8/2025** để được tối ưu chi phí

+ Lệ phí tham dự IBEW 2025 do cá nhân tự túc và đã được giảm so với tự đăng ký. 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 đã cử cán bộ để hỗ trợ đại biểu tham dự trong suốt quá trình tổ chức IBEW 2025)

3. Phí tham dự và đăng ký tham dự

- Chi tiết tại phụ lục đính kèm

- Liên hệ cán bộ phụ trách để đăng ký tham dự:

+ ThS. KTS. Nguyễn Ánh Dương

Trưởng Ban Truyền thông Tạp chí Kiến trúc, Hội KTS Việt Nam

+ 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./.

**TT TRUYỀN THÔNG KIẾN TRÚC
GIÁM ĐỐC**



TS. KTS. Phạm Khánh Toàn

**HỘI KIẾN TRÚC SƯ VIỆT NAM
CHỦ TỊCH**



TS. KTS. Phan Đăng Sơn

PHỤ LỤC 1: LỊCH TRÌNH TỔNG THỂ (Dự kiến)

Ngày 2/9/25	Đại biểu di chuyển đến Singapore theo các lịch trình bay phù hợp (tự túc) Hoặc chủ động sắp xếp lịch di chuyển phù hợp theo các chương trình tham gia	
Ngày 3/9/25: Tham dự khai mạc, các chuỗi Hội thảo, triển lãm tại sự kiện <i>(theo lựa chọn và các gói đăng ký)</i>		
***	09:00 - 10:00 Obayashi Theatre (L1)	Khai mạc IBEW và BEX Asia
Chuỗi hội thảo học thuật IBEW Expert Series	10:00 - 10:30 Obayashi Theatre (L1)	Keynote/Case Study on BIM Driven Best-in-Class Project - Phiên thảo luận mở đầu tại Obayashi Theatre sẽ giới thiệu một nghiên cứu điển hình về dự án ứng dụng BIM hiệu quả, qua đó làm rõ vai trò của BIM trong việc nâng cao phối hợp, tinh giản quy trình và tối ưu hóa kết quả. Nội dung tập trung vào chiến lược đổi mới, công nghệ tiên tiến và thực hành tiêu biểu, mang đến góc nhìn giá trị cho cả người mới lẫn chuyên gia trong lĩnh vực xây dựng số.
	10:00 - 10:30 CDL Theatre (L1)	Industrialised Construction and the Kit of Parts Approach - Bài trình bày giới thiệu phương pháp "Kit-of-Parts" của WSP, khai thác sức mạnh của tự động hóa, robot, AI và công cụ số thế hệ mới, nhằm chuyển đổi toàn diện ngành xây dựng thông qua sản xuất quy mô và cách tiếp cận theo chương trình.
	10:30 - 11:00 Obayashi Theatre (L1)	Elements of Successful Digital Construction and IPD - Phiên thảo luận khám phá các yếu tố then chốt giúp xây dựng số và phương pháp IPD đạt hiệu quả, từ ứng dụng BIM, nền tảng đám mây đến phân tích dữ liệu.
	10:30 - 11:20 CDL Theatre (L1)	Enhancing Prefab Efficiency - Phiên thảo luận giới thiệu chiến lược tiên chế sáng tạo tại HMP Millsike – nhà tù hoàn toàn chạy điện đầu tiên tại Anh, do Kier UK thực hiện. Dự án cho thấy cách sản xuất ngoài công trường, lắp ráp mô-đun và phối hợp kỹ thuật số giúp rút ngắn tiến độ hơn 25%, đồng thời nâng cao chất lượng, an toàn và tính bền vững.
	11:25 - 12:15 Obayashi Theatre (L1)	Common Data Environment Best Practices - Phiên thảo luận sẽ giới thiệu bộ tiêu chuẩn mới SS ISO 19650-1 & 2:2024 và Phụ lục quốc gia (NA) cho SS ISO 19650-2 – hướng tới chuẩn hóa quản lý thông tin trong mô hình BIM theo nhu cầu đặc thù của Singapore.
	11:45 - 12:45 CDL Theatre (L1)	Connecting the Industry Through a Common Data Highway - Tìm hiểu cách Nền tảng Quản lý Công trường (SMP) hỗ trợ số hóa công trường và nâng cao hiệu quả quản lý dự án, cũng như cách kết nối SMP với nền tảng trao đổi dữ liệu SGBuildex giúp đồng bộ dữ liệu liền mạch giữa các bên chỉ qua một hệ thống duy nhất.
	12:15 - 12:45 Obayashi Theatre (L1)	Use Cases of AI in BIM and Project Management - Phiên thảo luận sẽ tập trung vào ứng dụng thực tiễn của AI trong tối ưu quy trình làm việc và giảm lặp lại thủ công, thay vì chạy theo xu hướng. Người tham dự sẽ học cách xác định điểm nghẽn trong quy trình và xem AI có thể giải quyết ra sao, đồng thời khám phá ví dụ từ các ngành khác đã áp dụng AI tác vụ (agentic AI).

Liên hệ cán bộ phụ trách chương trình để đăng ký tham dự:

ThS. KTS. Nguyễn Ánh Dương – SĐT 0916 555 198 – Email: duong@tckt.vn

	14:15 - 15:35 CDL Theatre (L1)	Applying Lean Construction Methodology to Construction - Trong phiên này, Doanh Do – biên tập viên Lean Construction Blog và chuyên gia hàng đầu về Lean – sẽ chia sẻ cách áp dụng phương pháp Lean Construction vào nhiều môi trường dự án khác nhau
	14:15 - 15:45 Obayashi Theatre (L1)	BIM Data Capture, Management & Exploitation - Phiên thảo luận tập trung vào toàn bộ vòng đời dữ liệu BIM – từ thu thập, quản lý đến khai thác chiến lược. Chuyên gia sẽ chia sẻ cách thu thập dữ liệu chính xác bằng công cụ như quét laser, drone, cảm biến IoT, và cách quản lý dữ liệu hiệu quả trong môi trường CDE.
	15:35 - 16:05 CDL Theatre (L1)	Deep Dive on New Tech Applications (Robotics) - Phần đầu tiên trong chuỗi chuyên đề 3 phần sẽ khám phá ứng dụng robot trong xây dựng và tiềm năng nâng cao năng suất. Phiên thảo luận sẽ giới thiệu các tình huống sử dụng phổ biến và những thách thức khi triển khai robot trong môi trường công trường luôn biến động.
	16:10 - 17:30 Obayashi Theatre (L1)	The Future of Construction: New Methods, New Thinking and New Paradigms - Phiên này sẽ khám phá ranh giới giữa tiềm năng hiện tại và xu hướng tương lai: Liệu tương lai của ngành xây dựng có nằm ở sản xuất công nghiệp hóa? Các “bộ phận tiêu chuẩn hóa” sẽ ảnh hưởng thế nào đến hình thức và chức năng công trình? Ngành xây dựng thực sự có mong muốn thay đổi không?
	16:30 - 17:00 CDL Theatre (L1)	Deep Dive on New Tech Applications (Prefab MEP) - Phiên thảo luận tập trung vào cách công nghệ mới đang thay đổi hệ thống MEP (Cơ – Điện – Nước) tiền chế. Nội dung sẽ giới thiệu các đổi mới như tích hợp mô hình số (digital twin), quy trình chế tạo tự động và kiểm định thiết kế bằng AI, giúp rút ngắn giai đoạn từ mô hình đến lắp đặt.
	17:00 - 17:30 CDL Theatre (L1)	Deep Dive on New Tech Applications (3D Printing) - Phiên thảo luận này khám phá vai trò đột phá của công nghệ in 3D trong ngành xây dựng – từ tạo mẫu nhanh đến in trực tiếp các cấu kiện quy mô lớn.
Triển lãm xanh BEX	15:00 - 15:20 Event Square (L1)	Wacker Neuson, A 177 Year European Conglomerate's Pioneering Efforts in Utilizing 'Zero Emission' Equipment for Construction - Wacker Neuson luôn đi đầu trong việc phát minh các thiết bị cho công tác đầm nén bê tông và đất, phá dỡ và vận chuyển vật liệu. Phiên hội thảo sẽ tập trung vào việc phát triển một số thiết bị hướng đến "thiết bị không phát thải" cho ngành xây dựng.
	16:00 - 16:20 Event Square (L1)	The Truth About Your VRF Air-Conditioning System: New Way to Measure & Verify Real-World Energy Efficiency - Trong phiên hội thảo chuyên sâu này, diễn giả Sam Lam sẽ đi sâu vào Hệ thống Đo lường và Kiểm định COP VRF - MV2.
	16:30 - 16:50 Event Square (L1)	From Data to Dollars: How Digitalization Helps Drive Better Financing Options - Phiên thảo luận này sẽ đi sâu vào việc số hóa quy trình mua sắm-thanh toán và tập trung hóa dữ liệu dự án có thể hỗ trợ công việc tài chính như thế nào với diễn giả Edmund sẽ chia sẻ một ví dụ thực tế về sáng kiến Tài chính Cấp độ Sâu (DTF)

Liên hệ cán bộ phụ trách chương trình để đăng ký tham dự:

ThS. KTS. Nguyễn Ánh Dương – SĐT 0916 555 198 – Email: duong@tckt.vn

Ngày 4/9/25: Tham dự các Hội thảo, triển lãm tại sự kiện <i>(theo lựa chọn và các gói đăng ký)</i>		
IBEW Expert Series	09:30 - 10:00 Obayashi Theatre (L1)	Keynote/Case Study on Scope 1-3 Calculations - Phiên khai mạc giới thiệu một case study về cách tính toán khí thải theo phạm vi Scope 1–3 trong ngành xây dựng, giúp các tổ chức đo lường và quản lý dấu chân carbon trên toàn chuỗi giá trị.
	09:30 - 10:00 CDL Theatre (L1)	Sharing on Mandatory Energy Improvement (MEI) Regime - Phiên thảo luận về chế độ MEI trong việc yêu cầu các tòa nhà tiêu thụ nhiều năng lượng phải kiểm toán và cải thiện hiệu quả sử dụng năng lượng, giúp giảm chi phí vận hành và hỗ trợ mục tiêu phát thải ròng bằng 0 vào năm 2050.
	10:00 - 11:00 Obayashi Theatre (L1)	Exploring Novel Materials for a Carbon Friendly Built Environment - Phiên thảo luận này tập trung vào các công nghệ vật liệu mới giúp giảm lượng carbon ẩn trong ngành xây dựng, gồm ba phần trình bày chuyên sâu, mỗi phần xoay quanh một nhóm vật liệu ít carbon hoặc giảm phát thải carbon.
	10:00 - 11:30 CDL Theatre (L1)	Case Study on Retrofitting to Improve EUI by Typologies - Phiên thảo luận đi sâu vào ứng dụng thực tiễn của các chiến lược cải tạo nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng (EUI) cho nhiều loại hình công trình. Qua các case study cụ thể, người tham dự sẽ khám phá kỹ thuật cải tạo sáng tạo, thách thức và giải pháp, đồng thời đánh giá lợi ích bền vững dài hạn của các sáng kiến này.
	11:25 - 12:25 Obayashi Theatre (L1)	Carbon Reporting - Introducing Tools & Common Mistakes Made - Phiên thảo luận cung cấp cái nhìn tổng quan có hệ thống về báo cáo khí thải carbon trong lĩnh vực xây dựng, tập trung vào ứng dụng công cụ số và nhận diện các lỗi thường gặp.
	11:55 - 12:45 CDL Theatre (L1)	Reuse, Retrofit or Rebuild – Choosing the Right Strategy to Enhance Your Assets - Phiên thảo luận xoay quanh các chiến lược nâng cấp tài sản như cải tạo, tái sử dụng thích ứng và xây dựng lại, trong bối cảnh ngày càng đề cao tính bền vững. Diễn giả sẽ chia sẻ kinh nghiệm thực tiễn và các giải pháp tối ưu để gia tăng giá trị công trình lâu dài.
	12:25 - 12:55 Obayashi Theatre (L1)	Panel Discussion - Incorporating New Materials in Built Environment - Nội dung tập trung vào hiệu suất, tính tuân thủ và tác động vòng đời của các vật liệu ít carbon và hiệu suất cao, đồng thời thảo luận về thách thức thiết kế, quy chuẩn và khả năng đáp ứng của chuỗi cung ứng.
	14:15 - 15:05 CDL Theatre (L1)	20 Years of Green Mark: Celebrating Impactful Stories - Phiên thảo luận sẽ tôn vinh những thành tựu nổi bật, câu chuyện thành công và đột phá sáng tạo đã góp phần định hình tương lai xanh cho ngành xây dựng nhân dịp kỷ niệm 20 năm Green Mark.
	14:25 - 15:15 Obayashi Theatre (L1)	Make Beyond: Building a Sustainable Future Together - Nội dung tập trung vào vai trò của năng lượng tái tạo trong ổn định lưới điện, phát triển hydro xanh và các tác động đến các ngành như xây dựng và vận tải.

Liên hệ cán bộ phụ trách chương trình để đăng ký tham dự:

ThS. KTS. Nguyễn Ánh Dương – SĐT 0916 555 198 – Email: duong@tckt.vn

	15:05 - 15:35 CDL Theatre (L1)	Unlocking Building Intelligence: Harnessing Open BMS Platform to Empower Operational Excellence - Phiên trình bày chia sẻ quá trình chuyển đổi, thách thức và công tác quản lý hệ thống quản lý tòa nhà (BMS) của Marina Bay Sands, bao gồm đào tạo lại đội ngũ và phối hợp với đối tác.
	15:15 - 15:45 Obayashi Theatre (L1)	Case Study on Benefits of Electrification of Site Operations - Phiên thảo luận hướng đến quản lý dự án, kỹ sư hiện trường và chuyên gia bền vững đang tìm giải pháp thay thế thiết bị chạy dầu. Nội dung sẽ trình bày hiện trạng tiêu thụ năng lượng ban đầu, lộ trình chuyển đổi sang điện hóa và các chỉ số đánh giá kết quả đạt được.
	15:35 - 16:15 CDL Theatre (L1)	Workshop on Alternative Cooling Technologies - Workshop giới thiệu các công nghệ làm mát thay thế như làm mát bay hơi, thông gió tự nhiên và làm mát bằng năng lượng mặt trời nhằm giảm tiêu thụ điện và khí thải
	16:10 - 16:40 Obayashi Theatre (L1)	Green Data Centres Case Study - Phiên thảo luận giới thiệu chiến lược giảm tác động môi trường cho trung tâm dữ liệu và hướng dẫn áp dụng tiêu chuẩn Green Mark: Data Centres 2024.
	16:40 - 17:30 CDL Theatre (L1)	Success Stories from the Green Building Innovation Cluster - Phiên thảo luận giới thiệu chương trình Green Building Innovation Cluster (GBIC), sáng kiến nhằm hỗ trợ các tòa nhà tại Singapore nâng cao hiệu quả năng lượng và thúc đẩy chuyển đổi bền vững thông qua thử nghiệm và ứng dụng các công nghệ tiên tiến.
	16:40 - 17:30 Obayashi Theatre (L1)	Panel Discussion - The Future Sustainable Data Centres - Phiên thảo luận này xoay quanh các chiến lược và công nghệ mới nhằm phát triển trung tâm dữ liệu bền vững, tập trung vào tối ưu năng lượng, giải pháp làm mát, sử dụng vật liệu hiệu quả và các yếu tố chính sách thúc đẩy giảm phát thải carbon.
Triển lãm xanh BEX	11:00 - 11:20 Event Square (L1)	Building Flow: How AI-Driven ETL Enables Lean Execution in the Digital Construction Site - Phiên này giới thiệu phương pháp ETL dựa trên AI, kết nối dữ liệu trên BIM, QA/QC, và mở rộng sang các nền tảng như RAPID, REDAS và SGBuildEX.
	12:00 - 12:20 Event Square (L1)	Unique Cooling Coatings for a Sustainable Future - Buổi hội thảo này sẽ cung cấp cái nhìn sâu hơn về cơ chế vật lý đằng sau công nghệ SolCold, những lợi ích kinh tế và môi trường có thể đo lường được, cùng các nghiên cứu điển hình dựa trên dữ liệu từ các ứng dụng thực tế.
	13:00 - 13:20 Event Square (L1)	Gen AI vs. Narrow AI: How We're Building the Eyes That See Through Computer Vision - Phiên thảo luận bàn về việc phát triển "đôi mắt" cho máy tính bằng cách ứng dụng AI chuyên biệt và công nghệ thị giác máy tính (computer vision). Khi kết hợp với Gen AI để tổng hợp và phân tích, người sẽ có một trợ lý AI mạnh mẽ – chỉ cần một chiếc camera là đủ để nắm bắt và tóm tắt thông tin một cách nhanh chóng.
	13:30 - 13:50 Event Square (L1)	Using Niagara to Advance Your Building's AI Journey - Phiên thảo luận này sẽ khám phá cách các công nghệ AI mới, như mô hình ngôn ngữ lớn, có thể ứng dụng vào hệ thống Niagara Framework và góp phần chuyển đổi ngành xây dựng - từ phân tích dữ liệu đến AI chủ động (Agentic AI).

Liên hệ cán bộ phụ trách chương trình để đăng ký tham dự:

ThS. KTS. Nguyễn Ánh Dương – SĐT 0916 555 198 – Email: duong@tckt.vn

Ngày 5/9/25: Tham dự Site tour – Chương trình riêng cho đoàn Việt Nam (giới hạn số lượng đăng ký) và di chuyển về Việt Nam		
Site tour	09:00 – 12:00	Chương trình được tổ chức riêng theo nhu cầu của đoàn Việt Nam (nếu đủ số lượng tối thiểu), dự kiến tham quan thực tế tại các công trình bền vững, tối ưu, hiệu suất,... địa điểm cụ thể sẽ được gửi đến đại biểu đăng ký tham dự
Triển lãm xanh BEX	10:10 - 10:25 Obayashi Theatre (L1)	The Invisible Shield: How Digital Safety can Transform SME Workplaces - Phiên thảo luận phân tích những rào cản phổ biến mà các doanh nghiệp SME gặp phải khi ứng dụng công nghệ an toàn đồng thời đề xuất các giải pháp thực tiễn để vượt qua và triển khai hiệu quả.
	10:40 - 10:55 Obayashi Theatre (L1)	Clearing Myths, Unlocking Opportunities: WSH Tech & Grants - Phiên thảo luận này nhằm làm rõ những hiểu lầm phổ biến về công nghệ an toàn và các khoản hỗ trợ liên quan, đồng thời giới thiệu những cơ hội thực tiễn giúp doanh nghiệp – đặc biệt là SME – tận dụng công nghệ WSH để nâng cao hiệu quả và an toàn lao động
	11:10 - 11:25 Obayashi Theatre (L1)	Tech Sharing - Phiên chia sẻ giới thiệu ứng dụng Tower Sure – một công cụ hỗ trợ kiểm tra tháp tiếp cận di động (mobile access tower).
	11:25 - 11:40 Obayashi Theatre (L1)	e2i's Support for Smarter Workflows and Workforce Transformation - Phiên này sẽ giới thiệu cách e2i hỗ trợ doanh nghiệp thích ứng với môi trường kinh doanh biến đổi nhanh chóng thông qua áp dụng công nghệ, tái thiết kế công việc và nâng cao kỹ năng cho lực lượng lao động.
SGBC	10:30 - 12:00 & 14:00 -16:00 CDL Theatre (L1)	Sự kiện sẽ giới thiệu chuỗi bài trình bày từ các đơn vị triển lãm thuộc Khu gian hàng SGBC, mang đến góc nhìn đa dạng về các công nghệ và giải pháp sáng tạo hướng đến phát triển bền vững trong xây dựng và môi trường đô thị. Nội dung hội thảo xoay quanh các chủ đề nổi bật như: Chiến dịch Go 25 cho giải pháp làm mát bền vững, Chứng nhận Green Mark for Interiors (GMI), hệ thống điều khiển thông minh và chiếu sáng tiết kiệm năng lượng, đồng thời hỗ trợ người tham dự hoàn thành yêu cầu công nhận chuyên môn trong ngành.



Liên hệ cán bộ phụ trách chương trình để đăng ký tham dự:

ThS. KTS. Nguyễn Ánh Dương – SĐT 0916 555 198 – Email: duong@tckt.vn



PHỤ LỤC 2: CÁC GÓI THAM DỰ ĐÃ ĐÀM PHÁN ƯU ĐÃI RIÊNG CHO ĐOÀN VIỆT NAM

Thời hạn đăng ký: 20/8/2025

TT	NỘI DUNG	Gói E (Triển lãm)	Gói A (Hội nghị 1 ngày)	Gói C (Hội nghị 2 ngày)	GHI CHÚ
	Lệ phí tham dự	E1 – 0 ^d E2 - Site tour: 2.160.000 ^d	A1 – 6.000.000 ^d A2 - Site tour: 7.680.000 ^d	C1 – 9.600.000 ^d C2 - Site tour: 11.280.000 ^d	Đây là chi phí nộp cho BTC tại Singapore đã được giảm giá, HKTSVN, TCKT không thu phí tham dự
1	Tham quan không gian triển lãm theo lịch trình riêng, sử dụng phòng họp riêng nếu cần	Có	Có	Có	
2	Tiệc bia kết nối tại khuôn viên triển lãm BEX Asia	Có	Có	Có	
3	Dịch vụ kết nối, gặp gỡ với đối tác và chuyên gia của triển lãm BEX Asia theo yêu cầu	Có	Có	Có	
4	Tham dự các Hội thảo, tọa đàm Masterclasses; Workplace Safety and Health (WSH); Hội đồng công trình xanh Singapore - SGBC;	Toàn bộ	Toàn bộ	Toàn bộ	
5	Giấy chứng nhận tham dự IBEW 2025 theo gói đăng ký	Có	Có	Có	Do BTC cấp theo thực tế tham dự
6	Giấy chứng nhận tích điểm hành nghề CPD tại Việt Nam (theo đăng ký và đáp ứng yêu cầu)	(E2) - 0.4 điểm	(A1) - 2.6 điểm (A2) - 3 điểm	(A1) - 5.0 điểm (A2) - 5.4 điểm	Có phụ thu chi phí in và gửi chứng nhận tại Việt Nam (100.000đ hoặc 200.000đ/ người)
7	Tham quan thực tế công trình xanh và hiệu quả năng lượng tiêu biểu tại Singapore	Có, theo đăng ký và còn chỗ	Có, theo đăng ký và còn chỗ	Có, theo đăng ký và còn chỗ	Sáng 5/9/2025
8	Lễ khai mạc IBEW 2025	Có	Có	Có	Sáng 3/9/2025
9	Tham dự chuỗi Hội nghị IBEW Expert Series gồm tiệc trưa, tiệc trà, café	/	Có 01 ngày	Có 02 ngày	

Liên hệ cán bộ phụ trách chương trình để đăng ký tham dự:

ThS. KTS. Nguyễn Ánh Dương – SĐT 0916 555 198 – Email: duong@tckt.vn

PHỤ LỤC 3: THAM KHẢO KẾ HOẠCH CHI PHÍ THAM DỰ



Mỗi đại biểu có thể tham dự theo hai hình thức:

1. Chủ động các nội dung hậu cần như: Di chuyển, ăn, nghỉ, v.v... theo mức độ chi tiêu khác nhau. BTC sẽ hỗ trợ trong khả năng để đại biểu tham dự IBEW 2025 tại Singapore một cách thuận lợi nhất.

THAM KHẢO CÁC CHI PHÍ (thay đổi theo thời gian đặt dịch vụ)				
TT	Chi phí	Khởi hành từ Hà Nội	Khởi hành từ TP. HCM	
1	Lịch trình dự kiến	2/9/25: Di chuyển từ Hà Nội đến Singapore, nghỉ ngơi 3/9/25: Tham dự Khai mạc, Hội thảo, Toạ đàm, Triển lãm 4/9/25: Tham dự Hội thảo, Triển lãm hoặc lịch trình cá nhân 5/9/25: Tham quan Site tours, di chuyển về Việt Nam	2/9/25: Di chuyển từ TP HCM đến Singapore, nghỉ ngơi 3/9/25: Tham dự Khai mạc, Hội thảo, Toạ đàm, Triển lãm 4/9/25: Tham dự Hội thảo, Triển lãm hoặc lịch trình cá nhân 5/9/25: Tham quan Site tours, di chuyển về Việt Nam	
2	Di chuyển	6.350.000^d (Đi VNA 07:35 - Về VJA 14:55) * Nếu đi Vietnamairlines (khứ hồi) - <i>Không kịp tham gia Site tour sáng 5/9:</i> 8.620.000 ^d (Đi 07:35 - Về 13:05)	3.350.000^d Lượt đi (Scoot): 09:20 hoặc 15:35 hoặc 18:35 Lượt về (Vietjetair): 17:55 hoặc 19:30	4.850.000^d Lượt đi (VNA): 09:10 hoặc 14:25 Lượt về (VNA): 18:25 hoặc 21:00
3	Khách sạn Mercure ICON	3 đêm x 2.000.000 ^d = 6.000.000 ^d (<i>Tính đơn giá trung bình ở ghép 2 người/ phòng</i>)	3 đêm x 2.000.000 ^d = 6.000.000 ^d (<i>Tính đơn giá TB ở ghép 2 người/ phòng</i>)	3 đêm x 3.000.000 ^d = 9.000.000 ^d (<i>Tính đơn giá TB ở ghép 2 người/ phòng</i>)
4	Ăn uống	Khoảng 6 bữa x TB 400.000 ^d = 2.400.000 ^d	Khoảng 6 bữa x TB 400.000 ^d = 2.400.000 ^d	Khoảng 6 bữa x TB 700.000 ^d = 4.200.000 ^d
5	Đi lại	Dự kiến 1.000.000 ^d	Dự kiến 1.000.000 ^d	Dự kiến 2.500.000 ^d
6	Lệ phí tham dự IBEW	E1 – 0 ^d E2 – Site tour: 2.160.000^d A1 – 6.000.000^d A2 - 1HT + Site tour: 7.680.000^d C1 – 9.600.000^d C2 – 2HT + Site tour: 11.280.000^d	E1 – 0 ^d E2 – Site tour: 2.160.000^d A1 – 6.000.000^d A2 - 1HT + Site tour: 7.680.000^d C1 – 9.600.000^d C2 – 2HT + Site tour: 11.280.000^d	
Tổng chi phí dự kiến (tham khảo)		Từ 15.750.000^d / người đến 27.030.000^d / người	Từ 12.750.000^d / người đến 24.030.000^d / người	Từ 20.550.000^d / người đến 31.830.000^d / người

Liên hệ cán bộ phụ trách chương trình để đăng ký tham dự:

ThS. KTS. Nguyễn Ánh Dương – SĐT 0916 555 198 – Email: duong@tekt.vn

2. Đăng ký theo lịch trình tour qua dịch vụ lữ hành (Nếu có đủ 20 người trở lên)
Chi phí dự kiến **20.000.000đ/ người** (chưa gồm lệ phí IBEW, chi phí phát sinh thay đổi giá vé, phòng tại thời điểm đăng ký)

Ngày	Thời gian	Hoạt động	Địa điểm	Bữa ăn	Xe đoàn
Ngày 1 Thứ Ba 02/09	Cả ngày	Di chuyển đến Singapore (từ Hà Nội/ TP HCM/ Đà Nẵng/...), nhận phòng khách sạn.	Sân bay Changi -> Khách sạn	Tự túc	Có
	19:00 - 20:30	Bữa tối Chào mừng đoàn	Nhà hàng địa phương	Có	Có
Ngày 2 Thứ Tư 03/09	08:00 - 08:30	Ăn sáng, di chuyển đến sự kiện	Khách sạn -> Marina Bay Sands (MBS)	Sáng (KS)	Có
	09:00 - 20:30	Tham dự Hội nghị IBEW	Trung tâm Hội nghị MBS	Tự túc	/
		Tự do khám phá và ăn tối	Tự do di chuyển từ MBS	Tự túc	/
Ngày 3 Thứ Năm 04/09	08:30 - 09:00	Ăn sáng, di chuyển đến sự kiện	Khách sạn -> MBS	Sáng (KS)	/
	09:00 - 17:00	Tham dự Hội nghị IBEW	Trung tâm Hội nghị MBS	Tự túc	/
	Tối	Bữa tối chia tay	Nhà hàng địa phương	Tối	Khách sạn -> Nhà hàng -> Khách sạn
Ngày 4 Thứ Sáu 05/09	Sáng	Trả phòng, tham dự Site tour	Khách sạn -> MBS	Sáng (KS)	Khách sạn -> MBS
	Chiều	Di chuyển ra sân bay về Việt Nam	MBS -> Sân bay Changi	Tự túc	MBS -> Sân bay

Liên hệ cán bộ phụ trách chương trình để đăng ký tham dự:

ThS. KTS. Nguyễn Ánh Dương – SĐT 0916 555 198 – Email: duong@tckt.vn