

## ❖ Lời giới thiệu

Hội thảo quốc tế lần thứ 7 với chủ đề “Bê tông bền vững cho hiện tại và tương lai” của Liên đoàn bê tông Châu Á (ACF2016) được tổ chức nối tiếp thành công của 6 hội thảo ACF trước đó, bắt đầu từ năm 2004. Mục tiêu của ACF2016 là chia sẻ kinh nghiệm và tiếp tục phát triển bê tông bền vững cho các công trình xây dựng.

Bê tông đã và đang là loại vật liệu xây dựng phổ biến nhất trên thế giới trong nhiều năm qua. Ước tính hàng năm có khoảng 25 tỷ tấn bê tông được sản xuất trên toàn thế giới, và sản lượng bê tông vẫn tiếp tục có xu hướng tăng lên. Năm 2010, khoảng 3.300 triệu tấn xi măng được sản xuất trên toàn thế giới, và lượng xi măng này tiếp tục tăng lên khoảng 3.585 triệu tấn (năm 2011) và 3.736 triệu tấn (năm 2012). Các nước ở Châu Á đã tiêu thụ lượng xi măng lớn, trong đó Việt Nam tiêu thụ khoảng 70 triệu tấn/năm.

Vì vậy, các kết cấu bê tông cần phải được nâng cao tính bền vững để ngày càng đáp ứng yêu cầu của sự phát triển kinh tế và xã hội toàn cầu cho hiện tại và tương lai. Hội thảo ACF2016 là diễn đàn quan trọng để các nhà chuyên môn chia sẻ các kết quả nghiên cứu và phát triển, các sáng tạo về công nghệ sản xuất và ứng dụng bê tông theo hướng bền vững với nhau và với các đại diện của các cơ quan chính phủ, các nhà lập pháp, các nhà lãnh đạo toàn cầu, nhà đầu tư, các nhà thầu xây dựng và các đơn vị liên quan.

Hội thảo ACF 2016 được tổ chức bởi Hội Bê tông Việt Nam và Liên đoàn bê tông Châu Á, và được sự bảo trợ chính thức của Bộ Xây dựng Việt Nam, RILEM (Liên đoàn thế giới của các phòng thí nghiệm và chuyên gia trong lĩnh vực vật liệu xây dựng, hệ thống và kết cấu), FIB (Liên đoàn thế giới về kết cấu bê tông) và ACI (Viện Bê tông Mỹ). Ban tổ chức nhiệt liệt chào đón Quý vị tham dự Hội thảo.

## ❖ Các chủ đề của hội thảo

1. Công nghệ và vật liệu bê tông
2. Phụ gia cho bê tông
3. Kết cấu bê tông
4. Nứt trong kết cấu bê tông
5. Bảo dưỡng, Quan trắc, Sửa chữa và Gia cường
6. Bền vững
7. Các chủ đề khác liên quan đến công nghệ và vật liệu bê tông

## ❖ Các mốc thời gian

Hạn gửi tóm tắt bài báo	28/02/2016
Thông báo chấp nhận bản tóm tắt	31/03/2016
Hạn gửi bài báo đầy đủ	31/05/2016
Thông báo chấp nhận bài báo đầy đủ	31/07/2016
Hạn gửi bài báo đầy đủ đã sửa	31/08/2016
Hội thảo	30/10-02/11/2016

## ❖ Lệ phí hội thảo (USD/người)

Đăng ký sớm (trước 31/03/2016) / Đăng ký thông thường	
- Không phải thành viên ACF	450/550
- Thành viên ACF	300/400
- Sinh viên*	100/150

\*Lệ phí này không bao gồm tiệc chiêu đãi. Đại biểu là sinh viên có nhu cầu dự tiệc chiêu đãi phải trả phí riêng để tham dự.

Lệ phí đăng ký bao gồm phí tham gia Hội thảo, tuyển tập các bài báo (bản điện tử), đón tiếp, các bữa ăn trưa, trà, cà phê giữa giờ và một bữa tiệc chiêu đãi chính thức.

## ❖ Ngôn ngữ và tuyển tập bài báo

Ngôn ngữ chính thức của hội thảo là Tiếng Anh. Hội thảo bao gồm các bài thuyết trình quan trọng (keynotes), các bài thuyết trình, các bài thuyết trình trên poster và các buổi trao đổi nhóm... Nội dung chủ yếu các bài thuyết trình tập trung vào các kết quả nghiên cứu, giải pháp thực tế và trao đổi học thuật thông qua các vấn đề thực tiễn trong xã hội... Các thuyết trình ở hội thảo là các sản phẩm của các bài báo đã được lựa chọn và xét duyệt bởi Hội đồng khoa học. Đồng thời Hội thảo còn có các bài thuyết trình của các khách mời danh dự là các chuyên gia hàng đầu thế giới và khu vực về lĩnh vực bê tông. Tất cả các bài thuyết trình này sẽ được tập hợp đầy đủ trong Tuyển tập của hội thảo.

## ❖ Thăm quan thực tế

Ban tổ chức hội thảo ACF2016 sẽ tổ chức các buổi thăm quan các công trình thực tế cho tất cả thành viên tham dự, bao gồm các công trình lớn về hạ tầng và các khu đô thị mới ở trong và ngoài Hà Nội. Chuyến thăm quan sẽ tăng thêm ý nghĩa và hiệu quả cho các đại biểu tham dự Hội thảo.

## ❖ Tài trợ và Triển lãm

Hội thảo ACF2016 sẽ tổ chức chương trình cho các nhà tài trợ và chương trình triển lãm để các đơn vị có thể quảng bá các sản phẩm, công nghệ, dịch vụ, giải pháp và tạo lập các mối quan hệ về khoa học và kinh doanh. Hội thảo có các gói tài trợ kèm các gian hàng triển lãm khác nhau để các nhà tài trợ dễ dàng lựa chọn. Qua đó, ACF2016 là nơi thể hiện sự đóng góp cho nghiên cứu và ứng dụng của các đơn vị tham gia trong việc cải thiện và nâng cao chất lượng cuộc sống của người dân cho hiện tại và tương lai.

## ❖ Thông tin liên lạc

Quý đại biểu có thể truy cập vào trang web [www.acf2016.vn](http://www.acf2016.vn) để biết thêm chi tiết hoặc liên hệ với Ban tổ chức qua email [secretariat@acf2016.vn](mailto:secretariat@acf2016.vn)



Bê tông bền vững cho hiện tại và tương lai

# ACF2016

Hội thảo Quốc tế lần thứ 7 của Liên đoàn bê tông châu Á  
[www.acf2016.vn](http://www.acf2016.vn)

Ngày 30/10-02/11/2016 tại Hà Nội

Đơn vị tổ chức  
Hội Bê tông Việt Nam  
Liên đoàn Bê tông Châu Á



Đơn vị bảo trợ



Hà Nội - kinh đô nghìn năm văn hiến, trung tâm kinh tế, chính trị, văn hóa của khách du lịch cả nước và quốc tế.

## ❖ Chủ tịch Hội thảo

- TS. Lê Quang Hùng, Chủ tịch Hội Bê tông Việt Nam, Thứ trưởng Bộ Xây Dựng

## ❖ Hội đồng tư vấn

- Ông Tống Văn Nga, Hội Bê tông Việt Nam, Nguyên Thứ trưởng Bộ Xây Dựng
- GS. Tamon Ueda, Viện Bê tông Nhật Bản, Đại học Hokkaido
- GS. Koji Sakai, Viện Phát triển bền vững Nhật Bản
- GS. Jongsung Sim, Viện Bê tông Hàn Quốc, Đại học Hanyang
- GS TS EkasitLimsuwan, Viện Bê tông Thái Lan

## ❖ Ban tổ chức quốc tế

- GS. Manyop Han, Chủ tịch Viện Bê tông Hàn Quốc
- GS. Jeon Sejin, Hội Bê tông Hàn Quốc
- GS. Subhajit Saraswati, Viện Bê tông Ấn Độ, Đại học Jadavpur
- GS. Hiroshi Yokota, Viện Bê tông Nhật Bản, Đại học Hokkaido
- GS. Somnuk Tangtermsirikul, Hội Bê tông Thái Lan, Viện Công nghệ quốc tế Sirindhorn
- GS. Chai Jaturapitakkul, Hội Bê tông Thái Lan
- GS. David Millard, Viện Bê tông Úc
- GS. Yin-Wen Chan, Viện Bê tông Đài Loan
- GS. Takafumi Sugiyama, Đại học Hokkaido
- GS. Takafumi Noguchi, Đại học Tokyo

## ❖ Ban tổ chức địa phương

- TS. Lê Quang Hùng, Chủ tịch Hội Bê tông VN - Trưởng Ban
- TS. Lê Trung Thành, Hội Bê tông VN - Phó Ban thường trực
- KS. Nguyễn Thế Hùng, Hội Bê tông VN
- PGS. TS. Lương Đức Long, Viện Vật liệu Xây dựng
- TS. Trần Bá Việt, Viện KHCN Xây dựng
- Bà Lê Thị Hảo, Hội Bê tông VN
- PGS. TS. Vũ Quốc Vương, Trường ĐH Thủy lợi,
- TS. Phan Hữu Duy Quốc – Tập đoàn Shimizu, Nhật Bản
- TS. Ông Nguyễn Văn Tuấn, Đại học Xây dựng
- ThS. Tống Tôn Kiên, Đại học Xây dựng
- PGS. TS. Nguyễn Văn Chánh, Hội Bê tông VN, ĐH Bách khoa TP Hồ Chí Minh
- Các Ủy viên BCH Hội Bê tông VN

## ❖ Hội đồng khoa học

- GS. Manyop Han, Viện Bê tông Hàn Quốc, Đại học Ajou
- GS. Subhajit Saraswati, Viện Bê tông Ấn Độ, Đại học Jadavpur
- GS. Hiroshi Yokota, Viện Bê tông Nhật Bản, Đại học Hokkaido
- GS. Somnuk Tangtermsirikul, Hội Bê tông Thái Lan, Viện Công nghệ quốc tế Sirindhorn
- TS. Boonchi Stitmannaitum, Hội Bê tông Thái Lan
- GS. David Millard, Viện Bê tông Úc

- GS. Tamon Ueda, Viện Bê tông Nhật Bản, ĐH Hokkaido
- GS Jongsung Sim, Viện Bê tông Hàn Quốc, Đại học Hanyang
- GS. Benjamin Lumantarna, Hội Kỹ sư kết cấu và xây dựng Indonesian, Đại học Petra Christian
- GS. Khashchuluu Adiya, Hội Bê tông Mông Cổ
- GS. Bahador Sabet Divsholi, Viện Bê tông Singapore, Đại học Công nghệ Nanyang
- GS. Yin-Wen Chan, Viện Bê tông Đài Loan, Đại học Quốc gia Đài Loan
- GS Takafumi Noguchi, Đại học Tokyo
- GS Koji Sakai, Viện Phát triển bền vững Nhật Bản
- PGS. TS. Lương Đức Long, Viện Vật liệu Xây dựng
- TS. Lê Trung Thành, Hội Bê tông VN, Bộ Xây dựng
- TS. Phan Hữu Duy Quốc, Hội Bê tông VN, Tập đoàn Shimizu
- PGS. TS. Nguyễn Văn Chánh, Hội Bê tông VN, ĐH Bách khoa TP Hồ Chí Minh
- TS. Trần Bá Việt, Hội Bê tông VN, Viện KHCN Xây dựng
- TS. Hà Minh, Hội Bê tông VN, CONINCO
- TS. Nguyễn Văn Tuấn, Hội Bê tông VN, Đại học Xây dựng

## ❖ Địa điểm hội thảo



JW Marriott Hotel Hanoi

## ❖ Lịch trình hội thảo

**Đón tiếp & Đăng ký: 30/10/2016;**  
**Khai mạc & Phiên toàn thể: 31/10/2016;**  
**Các cuộc họp chuyên môn & Posters: 31/10-01/11/2016;**  
**Các cuộc họp chuyên môn, Bế mạc Hội thảo và Thăm quan thực tế & Du lịch: 02/11/2016**

## ❖ Địa điểm Hội thảo & Lưu trú

Hà Nội, thủ đô ngàn năm văn hiến, nơi Hội thảo ACF2016 sẽ diễn ra còn có tên gọi là “Thăng Long” nghĩa là Rồng bay lên. Hà Nội nổi tiếng với vẻ đẹp hài hòa của phong cách truyền thống và hiện đại. Từ Hà Nội, quý đại biểu có thể đi thăm các điểm thực địa công trình xây dựng cũng như các điểm du lịch một cách thuận tiện. Địa điểm diễn ra ACF2016 và các khách sạn lưu trú dành cho đại biểu được Ban Tổ chức lựa chọn kỹ càng từ các khách sạn có vị trí trung tâm nhất của khu vực đô thị mới phát triển phía Tây của Hà Nội.



## ❖ Tour du lịch trước & sau hội thảo

Hầu hết khách du lịch đến với Hà Nội hay đến với Việt Nam đều cảm thấy bị hấp dẫn bởi nhiều vẻ đẹp: từ cánh đồng lúa xanh với người nông dân đội nón lá ở đồng bằng Bắc bộ đến vựa lúa trù phú của Đồng bằng sông Cửu Long; từ Huế trầm tư đến thành phố Hội An duyên dáng; từ Hà Nội thanh tao đến Sài Gòn sôi động. Ban Tổ chức Hội thảo phối hợp với công ty du lịch uy tín & nhiều kinh nghiệm xây dựng một số chương trình du lịch tham quan và nghỉ dưỡng cho đại biểu của Hội thảo ACF2016 và những người thân, bạn bè đi cùng, với mong muốn quý đại biểu sẽ có thời gian nghỉ ngơi, trải nghiệm thú vị khi tới Hà Nội / Việt Nam nhân dịp này.

