| 지식경제부 Ministry of Knowledge Economy | **보도자료** | 함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr |
|---|---|---|
| **2012년 9월 10일(월) 조간**부터 보도하여 주시기 바랍니다. | | |
| 자료문의 : 엔지니어링·플랜트팀, 선우환 사무관(2110-4696) | | |

# 녹색을 넘어선 새로운 패러다임

**- 전 세계 90여 개국 엔지니어링 기업, 발주처 및 국제금융기관 등 1,200여 명이 참가하는 「FIDIC 2012 서울 컨퍼런스」 개최-**

□ 엔지니어링 분야의 최대 규모 국제행사인 「엔지니어링 국제컨퍼런스 2012」가 9.9~12일까지 4일간 서울 코엑스 컨벤션센터에서 개최됨

○ 이번 행사는 전 세계 90여 개국의 엔지니어링관련 단체, 엔지니어링 기업, 발주처 및 국제금융기관 등 1,200여명이 참가할 예정임

* 주요참석 : Bechtel社, AECOM社(이상 미국), TECHNIP社(프랑스), AMEC Plc社., Halcrow社(영국) 등 글로벌엔지니어링 및 WB(세계은행), ADB(아시아개발은행) 등 국제금융기관




<엔지니어링 국제컨퍼런스 엠블럼>

- 기간/장소 : '12. 9. 9(일) ~ 12(수), COEX(삼성동)
- 주최/주관 : FIDIC / 한국엔지니어링협회
- 참가자 : 1,200명(해외 : 90여개국/800명, 국내 400명)
- 주제 : Beyond Green – A New Paradigm

* FIDIC(International Federation of Consulting Engineers) : 1913년 창립(스위스 제네바), 87개국이 회원으로 가입

□ 「FIDIC 2012 서울 컨퍼런스」에서는 FIDIC World Report를 통해 지속가능성 이슈를 논의하고, 세계 시장에서 폭넓게 활용되고 있는 'FIDIC 계약조건'에 대한 협의가 예정됨

○ 특히, 계약관련 관계자(발주처, 엔지니어링사, MDB(다자개발은행))가 모이는 이번 컨퍼런스에 'FIDIC 계약조건'에 관한 협의는 해외시장에서 수주 및 사업활동에 있어 기준을 정하는 것으로 매우 의미가 큼



□ 행사는 9월 9일 환영만찬을 시작으로 10일부터 개회식, 비즈니스 프로그램 및 포럼, 전시부스 운영 등으로 구성되었으며,

○ 프로그램은 녹색산업의 시장 동향, 새로운 전망, 지속가능개발을 중심으로 총 3개 세션으로 나뉘며 'Beyond Green - A New Paradigm (녹색을 넘어선 새로운 패러다임)'의 주제로 진행됨

○ 녹색성장위원회 양수길 위원장의 기조연설을 시작으로, 캠브리지 대학 피터 거쓰리 교수[1], 스탠리 컨설턴트의 그렉 토모폴리스 회장[2], 호주 녹색건설위원회 로밀리 메듀 회장[3] 등 66명의 발표자들이 자원의 고갈이라는 문제와 함께 기후변화 등 당면한 문제를 해결하기 위하여 지속가능한 개발의 화두인 "녹색"이라는 개념을 제시할 예정임

1)Peter Guthrie, Cambridge University
2)Gregs Thomopulos,Stanley Corp.
3)Romily Madew, AustraliaGreenBldgCouncil

□ 이처럼 이번 컨퍼런스에서 큰 주제가 다뤄지는 것은 엔지니어링*이 플랜트, 건설, 원자력, 환경·에너지 등 주력산업의 부가가치를 높이는 대표적인 지식서비스산업으로,

○ 시공을 제외한 타당성 조사부터 기본설계, 사후관리까지 전 영역을 아우르는 산업이기 때문임

* 플랜트 및 SOC 건설의 기획·타당성조사·기본계획·설계·구매조달·시험·감리·유지보수 등의 활동을 통칭함.

□ 세계 엔지니어링 시장은 미국, 영국, 네덜란드, 호주, 캐나다 5개국이 세계시장의 60%를 차지하고 있으며, 우리나라의 경우 '11년도 기준 매출액 8억불로 1.2%의 낮은 시장 점유율을 보이고 있음

* ENR 발표 200대 기업의 해외매출 기준으로 세계시장 규모(ENR 기준) 653억불

□ 이번 행사를 계기로 선진 외국기업 및 국제기구와의 교류확대를 통한 해외시장 진출의 기반을 확충하고, 엔지니어링산업의 국제경쟁력이 강화될 것으로 기대함

○ 엔지니어링관련 기업/기관들이 신기술, 사업추진 현황 등을 소개하기 위해 홍보부스와 포스터도 함께 전시

○ 또한, 개회식 당일 서울시의 후원으로 국립중앙박물관 열린마당에서 개최되는 '서울의 밤' 행사를 통해 해외 참가자들이 우리나라의 전통문화를 습득하고 체험할 수 있는 기회를 제공

□ 10일 코엑스에서 열리는 개막식에는 김황식 국무총리의 축하영상을 통해 이번 행사가 "인류 공동의 번영과 발전을 위한 초석이 되길 희망"한다는 메시지를 전할 예정이며,

○ 지식경제부 윤상직 차관은 녹색성장을 세계적인 흐름으로 선도한 우리나라에서 이를 주제로 논의하는 것은 국내 엔지니어링산업의 발전상과 영향력을 상징하는 것이라고 강조하고,

- 우리 엔지니어링산업의 위상을 제고하고 한 단계 도약하는 발판을 마련할 수 있는 절호의 기회로 삼을 것을 표명함

붙임 : 2012 FIDIC 서울 컨퍼런스 개요 1부.



## 붙임 2012 FIDIC 서울 컨퍼런스 개요

### □ 행사 개요

○ 기간/장소 : 2012. 9. 9(일) ~ 12(수) (4일) / COEX(강남구 삼성동)
○ 주최/주관 : FIDIC(국제엔지니어링컨설팅연맹) / 한국엔지니어링협회
○ 후 원 : 지식경제부, 서울시, 한국관광공사 등
○ 참가자 : 1,200명(해외 90여개국: 800명, 국내: 400명)

### □ 주제 및 주요 일정

○ 주제 : Beyond Green - A New Paradigm
○ 기조연설 : 양수길 위원장(녹색성장위원회)
○ 주요 일정

| 일 자 | 내 용 |
|---|---|
| 9.09(일) | ○ **환영리셉션(Welcome Reception)** |
| 9.10(월) | ○ **개회식**(기조 연설, 축사 등)<br>○ 정회의 및 비즈니스 프로그램<br>○ **서울의 밤(Local Color of Night)** |
| 9.11(화) | ○ 정회의 및 비즈니스 프로그램<br>○ 지역별 세션(ASPAC, GAMA 등) |
| 9.12(수) | ○ 정회의 및 비즈니스 프로그램<br>○ FIDIC 총회(General Assembly)<br>○ **갈라 디너(Gala Dinner)** |

### □ 부대 행사

| 구 분 | 일 자 | 장 소 |
|---|---|---|
| Welcome Reception | 09.09 | 그랜드인터컨티넨탈호텔 그랜드볼룸 |
| Local Colour of Night | 09.10 | 국립중앙박물관 열린마당 |
| Gala Dinner | 09.12 | 워커힐 비스타홀 |

* 지식경제부, 서울시, 한국관광공사 후원

## □ 비즈니스 프로그램

○ 자원의 고갈, 기후 변화, 인구 증가 등 당면한 과제와 관련해 엔지니어링 산업의 역할과 업적을 돌아보고, 지속가능한 개발의 해법을 고찰해 보는 기회 제공

○ 비즈니스 리더, 정책 입안자, 경제학자 등 각 분야별 전문가로 구성된 발표자들로부터 '녹색 성장'에 대한 평가와 혁신적인 아이디어, 적극적인 행동방안 등 모색

## □ 주요 참가자

○ **(국제금융기관 및 단체)** 90여개국 엔지니어링 협단체 및 ADB, WB, AfDB, EBRD 등 국제금융기관(MDB)

○ **(글로벌ENG기업)** Bechtel, AECOM, URS - Scott Wilson, Parsons Brinkerhoff, Stanley Consultants, CH2M Hill(미국), AMEC Plc., Halcrow, Mott McDonald, Atkins(영국), TECHNIP, SYNTEC(프랑스), COWI, Ramboll(덴마크), Golder Associates Corp.(캐나다), Nippon Koei, Oriental Consultants(일본) 등 150여개 선진 엔지니어링 기업

○ **(개도국)** 아시아, 아프리카 및 중동 등 국내 기업의 진출이 유망한 개발도상국의 기업 및 발주처, 100여개 중국 국영기업(공사)



## □ 세부 프로그램

○ 9월 10일(월)

| 구 분 | 오디토리엄 (3층) | 그랜드 볼룸 103호(1층) | 그랜드 볼룸 104호(1층) | 그랜드 볼룸 105호(1층) |
|---|---|---|---|---|
| 09:00~09:30 | 개회식 | | | |
| 09:30~10:00 | 기조연설 | | | |
| 10:00~10:30 | 휴식 | | | |
| 10:30~12:15 | 전체 세션 I<br>녹색산업 시장 동향 | | | |
| 12:15~13:45 | 오찬<br>코엑스 인터컨티넨탈호텔 하모니볼룸 | | | |
| 13:45~15:30 | | 세미나 1<br>글로벌 과제와 업계의 반응 | 세미나 2<br>녹색성장 이니셔티브 | 세미나 3<br>녹색 경제의 지역적 중요성 |
| 15:30~16:00 | 휴식 | | | |
| 16:00~17:30 | | 영엔지니어 포럼 | | |
| 19:00~21:30 | 서울의 밤<br>국립중앙박물관 | | | |

○ 9월 11일(화)

| | 그랜드 볼룸 103호(1층) | 그랜드 볼룸 104호(1층) | 그랜드 볼룸 105호(1층) | 원형회의장 201호(2층) |
|---|---|---|---|---|
| 08:45~09:00 | 전체세션 I 최종정리 | | | |
| 09:00~10:30 | 전체 세션 II<br>녹색성장-새로운 전망 | | | |
| 10:30~11:00 | 휴식 | | | |
| 11:00~12:30 | 세미나 4<br>기후변화와 지속가능성 - 새로운 도전과 해답 | 세미나 5<br>지속가능한 해법과 에코이노베이션 | 세미나 6<br>녹색성장: 새로운 비즈니스 패러다임인가? | |
| 12:30~14:00 | 오찬<br>그랜드 볼룸 101-102 (1층) | | | GAMA<br>네트워킹 오찬 |
| 14:00~15:30 | 미래 지도자 워크샵 | | | |
| 15:30~16:00 | 휴식 | | | |
| 16:00~17:30 | 아시아 집중포럼<br>자연재해 위험의 완화 | BST 세미나<br>산업의 혁신을 위한 기술과 경영 방법 | | |

○ 9월 12일(수)

| | 그랜드 볼룸 103호(1층) | 그랜드 볼룸 104호(1층) | 그랜드 볼룸 105호(1층) | 203호 (2층) |
|---|---|---|---|---|
| 08:45~09:00 | 전체세션 II 최종정리 | | | |
| 09:00~10:30 | 전체 세션 III<br>녹색을 넘어선 새로운 패러다임을 향해 | | | |
| 10:30~11:00 | 휴식 | | | |
| 11:00~12:30 | 세미나 7<br>그린과 스마트를 고려한 과업수행 | 세미나 8<br>역량 강화와 기준의 강화 | 세미나 9<br>완전한 녹색성장을 위한 기준의 강화 | 세미나 10<br>국가간 및 지역간 결속의 강화 |
| 12:30~14:00 | 오찬<br>그랜드 볼룸 101-102 (1층) | | | |
| 14:00~15:30 | | 폐막 세션<br>녹색을 넘어선 새로운 패러다임 | | |
| 15:30~16:00 | 휴식 | | | |
| 16:00~17:00 | FIDIC<br>연차 총회 | | | |
| 19:00~23:30 | 갈라 디너<br>그랜드 쉐라톤 워커힐 호텔 | | | |



<별첨 1>

# "FIDIC 2012 서울 컨퍼런스" 주요 일정

| 일자 | 시간 | 세부일정 | 비고 |
|---|---|---|---|
| 9.09(일) | 18:30<br>~<br>21:00 | √ **환영리셉션(Welcome Reception)**<br>– 축사(차관) : 19:15~19:20<br>* 장소 : 그랜드인터컨티넨탈호텔 그랜드볼룸<br>* 참석 : 700명(해외 500명, 국내 200명) | 1차관(축사) |
| 9.10(월) | 09:00<br>~<br>10:00 | √ **개회식**<br>– 영상메세지(총리) : 09:15~09:20<br>– 기조연설(녹색위 위원장) : 09:30~10:00<br>* 장소 : 코엑스 오디토리엄(3F)<br>* 참석 : 1,000명(해외 800명, 국내 200명) | 총리(영상 메세지)<br>녹색위 위원장(기조연설) |
| | 10:40<br>~<br>17:30 | √ **정회의 및 비즈니스 프로그램**<br>* 장소 : 코엑스 | |
| | 18:30<br>~<br>21:30 | √ **서울의 밤(Local Color of Night)**<br>* 장소 : 국립중앙박물관 열린마당<br>* 참석 : 1,000명(해외 800명, 국내 200명) | 서울시행정1부시장(축사)<br>주력산업정책관 |
| 9.11(화) | 10:40<br>~<br>17:30 | √ **정회의 및 비즈니스 프로그램**<br>* 장소 : 코엑스 | |
| | | √ **지역별 세션(ASPAC, GAMA 등)**<br>* 장소 : 코엑스 | |
| 9.12(수) | 09:00<br>~<br>15:30 | √ **정회의 및 비즈니스 프로그램**<br>* 장소 : 코엑스 | |
| | 16:00<br>~<br>17:00 | √ **FIDIC 총회(General Assembly)**<br>* 장소 : 코엑스 | |
| | 18:00<br>~<br>23:30 | √ **갈라 디너(Gala Dinner)**<br>* 장소 : 쉐라톤워커힐호텔 비스타 홀<br>* 참석 : 1,200명(해외 800명, 국내 400명) | |

<별첨 2>

# FIDIC(국제엔지니어링컨설팅연맹) 현황

## □ FIDIC 개요

○ **설립** : 1913년

○ **목적** : 컨설팅 엔지니어의 국제적 위상을 높이고 환경보존 및 지속가능한 개발의 세계적 과제해결에 기여

○ **회원** : 87개국 엔지니어링컨설팅협회(2011년 10월 현재)

○ **소재지** : 스위스 제네바

○ **회장** : Geoff French (URS Scott Wilson 회장, 영국)

* 차기회장 : Pablo Bueno Tomas (TYPSA 회장, 스페인)

## □ FIDIC 컨퍼런스(Annual Conference)

○ 최근 엔지니어링 관련 이슈에 대한 강연 및 토론, 워크숍 등으로 진행되는 정회의(Plenary Session)와 예결산, 정관개정 등에 대한 의결을 진행하는 총회(GAM)으로 구성

○ 총회 개최지는 유치 희망국가의 제안서 제출을 통해 4년 후 개최국을 총회에서 확정(매년 대륙간 순회방식)

## □ FIDIC 컨퍼런스 개최국가 현황

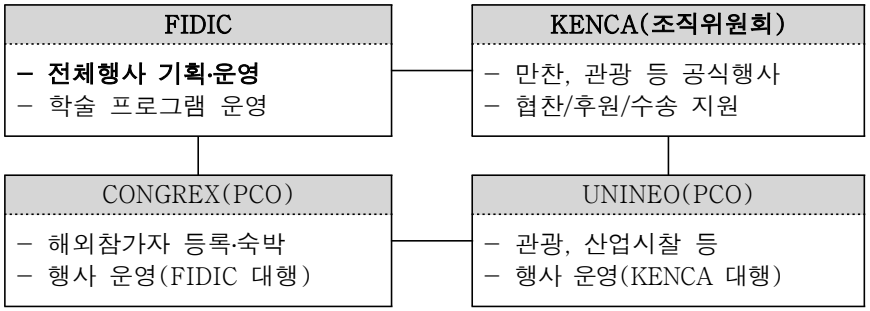
| 연도 | 장소 | 개최기간 | 비고 |
|---|---|---|---|
| 2008 | 캐나다 퀘벡 | 9/7-10 | 서울총회 유치 |
| 2009 | 영국 런던 | 9/13-16 | |
| 2010 | 인도 뉴델리 | 9/12-15 | |
| 2011 | 스위스 다보스 | 10/2-5 | 튀니지에서 변경 |
| **2012** | **대한민국 서울** | **9/9-12** | **99주년** |
| 2013 | 스페인 바르셀로나 | | 100주년 기념 |



<별첨 3>

# FIDIC 서울 컨퍼런스 추진체계 및 조직위원회 운영

## □ 추진체계




※ 컨퍼런스의 전반적인 기획은 FIDIC에서 주관(Congrex 대행)하고 만찬, 관광, 시찰 등은 협회에서 담당

## □ 서울 FIDIC 조직위원회

| 구 분 | 분 과 | 성 명 | 업 무 |
|---|---|---|---|
| 위원장 (1) | 총괄 | 이재완 (세광) | – 전체 행사 총괄<br>– 개·폐회식 등 공식행사<br>– 친선/관광 프로그램 |
| 위 원 (4) | 운영 | 황수일 (협회) | – 기획 및 관리, 홍보 등<br>– 숙박, 수송 등 운영 총괄 |
| | 사업 | 이해경 (다산) | – 협찬/후원 관련 총괄<br>– 산업시찰 및 홍보 부스 |
| | 국제 | 강호익 (제일) | – 해외 참가자 지원사항<br>– 주요인사 의전 등 |
| | 학술 | 이종세 (한양대) | – 학술프로그램 기획(협의)<br>– 발표자 섭외, 세션 운영 |

※ 분과별 소위원회 구성·운영

<별첨 4>

# FIDIC 2012 서울컨퍼런스 주요 참석자 명단

## □ 국내참석자

| 구분 | 참석자 | | 소속 | 주요약력 |
|---|---|---|---|---|
| 1 |  | 양수길 위원장 | 대통령직속 녹색성장위원회 | •한국태평양경제협력위원회 회장<br>•前 국가경영전략연구원 원장<br><br>★ *개회사 기조연설(9.10,월)* |
| 2 |  | 문헌일 회장 | 한국엔지니어링 협회 | •서울대학교 행정대학원 AIC수료<br>○ 現 문엔지니어링 대표이사 |
| 3 |  | 정래권 국장 | UNESCAP 환경국 | •인도네시아 대사관 공사<br>•외교통상부 국장<br><br>★ *녹색성장 관련 세미나 발표(9.10,월)* |
| 4 |  | 홍승용 부의장 | 국가교육과학기술자문회의 | •前 인하대학교 총장<br>•前 교과부 대학구조개혁위원회 위원장<br><br>★ *녹색성장 관련 세미나 참석(9.11,화)* |
| 5 |  | 심명필 본부장 | 4대강살리기추진본부 | •前 한국수자원학회 회장<br>•인하대 사회기반시스템공학부 교수<br><br>★ *자연재해 관련 세미나 참석(9.11,화)* |



## □ 해외참석자

| 구분 | 참석자 | | 국가 | 소속 | 주요약력 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 |  | 제프 프렌치 (Jeoff French) 회장 | 영국 | FIDIC 회장 | •Scott Wilson 그룹 회장 |
| 2 |  | 피터 거쓰리 (Peter Guthrie) 교수 | 영국 | 캠브리지대학 | •캠브리지대학 지속가능개발 센터장 |
| 3 |  | 존 보이드 (John Boyd) 前회장 | 캐나다 | Golder Associates | •캐나다 엔지니어링 컨설팅 협회 회장<br>•FIDIC 前 회장 |
| 4 |  | 그레그 토모풀로스 (Gregs Thomopulos) 前회장 | 미국 | Stanley Consultants | •Stanley Consultant 회장<br>•FIDIC 前 회장 |
| 5 |  | 자비드 미르 (Javed Mir) 국장 | 필리핀 | ADB | •ADB 수석천연자원전문가 |
| 6 |  | 도미닉 오프리 (Dominic Waughray) 수석이사 | 스위스 | 세계경제포럼 (WEF) | •前 세계경제포럼 환경이니셔티브 국장 |
| 7 |  | 버나드 벡 (Bernard Becq) 최고조달 정책책임자 | 미국 | 세계은행 (WB) | •생산정책 및 서비스 위원회 의장 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 |  | 칼리스토스 주마 (Calestous Juma) 교수 | 미국/ 케냐 | 하버드대학교 | •국제개발연구학 교수<br>•UN 환경적다양성 조약 수석비서<br>•나이로비 아프리카공학연구소 설립자 |
| 9 |  | 알랭 벤테작 (Alain Bentejac) 회장 | 프랑스 | 코테브라 | •Syentec-Ingenierie 회장 (프랑스엔지니어링협회) |
| 10 |  | 헤닝 털겔슨 (Henning Therkelsen) 회장 | 덴마크 | COWI Foundation | •FIDIC 능력개발위원회의 의장 |
| 11 |  | 번드 코데스 (Bernd Kordes) CEO | 독일 | 라마이어 (Lahmeyer) | •VUBIC International 위원회 회장<br>•前 Pöoyry GKW Germany GmbH 회장 |
| 12 |  | 리처드 스텀프 (Richard Stump) 부회장 | 미국 | Stanley Consultants | •FIDIC YPFSC 회장 |
| 13 |  | 아키 히로타니 (Aki Hirotani) 회장 | 일본 | 오리엔탈 컨설턴트 | •일본토목컨설팅 협회 회장<br>•FIDIC ASPAC 회장 |
| 14 |  | 넬슨 오군샤킨 (Nelson Ogunshakin) (CEO) | 영국 | 영국 엔지니어링 협회 | •前 WSP Group 상임이사<br>•High-Point Rendel Group Plc 사업개발& 협력부 이사 |