

해외 전문가 초청

에너지경영시스템 국제컨퍼런스



※ 모시는 글 ※

최근 신고유가와 기후변화에 효율적으로 대응하면서, 기업과 국가의 경쟁력을 강화하고 지속적인 성장을 유지하기 위하여 에너지관리의 새로운 시각과 체계적인 접근이 긴요한 시점입니다.

에너지경영시스템은 유럽, 미국 등 선진국을 중심으로 에너지관리의 새로운 패러다임으로 확산되고 있는 체계적이고 지속적인 통합 에너지관리 기법으로써 국제표준화를 위한 국제적 상호협력이 진행되고 있습니다.

이러한 에너지경영시스템의 효과적인 국내 도입방안을 모색하기 위하여 미국, 덴마크, UNIDO, CEN 등에서 활동하고 있는 해외 전문가를 초청하여 “에너지경영시스템 국제컨퍼런스”를 마련하고 여러분을 초대하고자 합니다.

금번 국제컨퍼런스를 통하여 에너지경영시스템의 도입추진에 대한 이해증진과 기업의 경영개선에 기여할 수 있는 계기가 될 것으로 기대하오며, 경영진들의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2007년 6월

산업자원부 기술표준원 원장 **최갑홍** 에너지관리공단 이사장 **이기섭**

- 프로그램 -

| 시 간 | 발 표 내 용 | 발 표 자 |
|--|---|--------------------------------------|
| 10:00 | 등록 및 회의 개회 준비 | |
| 10:30 | 개 회 | 사회자 |
| ▷ Session 1. 국내 에너지경영시스템 추진 현황 | | |
| 10:30 | 에너지경영시스템과 표준화 추진 전략 | 기술표준원 |
| 11:00 | 한국의 에너지정책 및 에너지관리 성과 | 에너지관리공단 |
| 11:30 | 한국의 에너지경영시스템 도입 - 문제점 및 제안 | 권동명 교수 (연세대학교) |
| 12:00 | 점심식사 | |
| ▷ Session 2. 에너지경영시스템 적용 효과 및 이점 I | | |
| 13:20 | 환 영 사 | 에너지관리공단 |
| 13:25 | 축 사 | 기술표준원 |
| 13:30 | Energy Efficiency Improvement in Industry | Robert Williams (UNIDO, Austria) |
| 14:10 | Industrial Energy Efficiency and Energy Management in the United States | Aimee McKane (LBNL, USA) |
| 14:50 | Status and Comparison of Energy Management System for European Country (Denmark, Sweden, Ireland) | Erik Gudbjerg (Lokalenergi, Denmark) |
| 15:30 | 다과회 및 휴식 | |
| ▷ Session 3. 에너지경영시스템 적용 효과 및 이점 II | | |
| 15:50 | Technical Assistance for Implementation of Energy Management Systems, ANSI/MSE 2000:2005 | William Meffert (GA Tech, USA) |
| 16:30 | Current Status and Perspective on Energy Management Systems Standardization in the EU | Mario de Renzio (CEN, Italy) |
| 17:10 | 패널토의 : 에너지경영시스템 전반에 관한 의견 교환 | 발표자 전원 |
| 18:00 | 폐 회 | 사회자 |

2007년 6월 15일(금) 10:00 ~ 18:00 서울교육문화회관 3층 거문고 A홀
주 최 : 산업자원부 기술표준원 주 관 : 에너지관리공단

- 접수방법 및 접수처 -

- ▷ 문의 및 접수처 : 에너지관리공단 정책연구실
전화 031)260-4432~4, 팩스 : 031)260-4459
E-mail : skupark@kemco.or.kr
- ▷ 접 수 방 법 : 소속 및 연락처를 적은 후 이메일 또는 팩스로 접수
(사전 접수자에 한하여 점심제공)
- ▷ 참가신청기한 : 6월 13일(수)까지 (선착순 마감)
- ▷ 상세내용은 에너지관리공단 홈페이지(www.kemco.or.kr) 공지사항 참조

- 장소 안내 -

- ▷ 가급적 대중교통을 이용하시길 당부 드립니다.
- ▷ 승용차 이용시 주차료(2000원/일)는 개인 부담입니다.
- ▷ 지하철
- 3호선 양재역7번출구→서초구민회관앞→셔틀버스이용(매시정각, 20분, 40분)
- 3호선 양재역7번출구→마을버스승차장→서초08번(07-1번) 이용
- ▷ 상세내용은 서울교육문화회관 홈페이지(http://www.temf.co.kr/com_02.asp)



해외 초청 전문가 약력

Mr. Robert Williams (Austria)



- Current Position** United Nations Industrial Development Organization
Energy Efficiency and Climate Change Unit, Chief
- Primary Career**
- Officer-in-charge of Kyoto Protocol Branch and Environment Coordination Unit
 - Development of UNDIO programs in industrial energy efficiency
 - Joined UNDIO in 1985

Ms. Aimee McKane (USA)



- Current Position** Lawrence Berkeley National Laboratory
Environmental Energy Technologies division, Program Manager
- Primary Career**
- Development of international industrial energy efficiency strategies and projects in energy management and industrial energy efficiency for UNDIO and USDOE
 - “Champion of Energy Efficiency” Award in 2003 from the American Council for an Energy Efficient Economy
 - Chief Technical Advisor for a five-year motor systems program pilot in China administered by the UNIDO

Mr. Erik Gudbjerg (Denmark)



- Current Position** Lokalerenergi, Director
- Primary Career**
- 25 years of experience with energy planning, energy projects, energy audits, and training
 - Certified consultant for industry
 - Development of the Danish utilities energy consulting service

Mr. William Meffert (USA)



- Current Position** GA Tech Enterprise Innovation Institute, Group Manager
- Primary Career**
- 20 years of experience providing energy management assistance to industrial, commercial facilities
 - Development of ANSI/MSE 2000:2005
 - Certified Energy Procurement professional (CEP)
 - Qualified Specialist in compressed air (USDOE)

Mr. Mario de Renzio (Italy)



- Current Position** European CEN/CENELEC Task Force 189
“Energy Management” Standardization Technical Committee Chairman
- Primary Career**
- Partner of Sinerga Srl (Engineering and consulting company in Milano)
 - Partner of Progettisti Associati Srl (Engineering and consulting company in Milano)
 - Corporate R&D Director at Zanussi-Pordenone (boiler, heat pump, solar and industrialized building components)
 - Technical Director at Contardo SpA Uboldo (heat exchanger manufacturers)