

■ 행사안내

- 본 행사 참가비는 무료이며 좌석이 한정되어 있으니
<http://mailzine.kdi.re.kr/survey/go/registration.jsp>에서
사전등록을 해주시기 바랍니다.(선착순 마감될 수 있습니다).
- 사전등록 마감일 : 2015년 1월 20일(화) 오후 5시
- 본 행사의 모든 일정에는 동시통역이 지원됩니다.



사전등록홈페이지

■ 교통편

- KTX 오송역
오송역 → 세종시 BRT(990번) 탑승 → 세종 고속시외버스터미널 하차 →
992번 버스 탑승 → KDI 본관 앞 하차
- KTX 대전역
대전역 → 지하철 반석역 하차 → 세종시 BRT(990번) 탑승 →
세종 고속시외버스터미널 하차 → 992번 버스 탑승 → KDI 본관 앞 하차
- 세종 고속시외버스터미널
버스터미널 → 992번 버스 탑승 → KDI 본관 앞 하차

■ 문의처

- KDI 김수진 전문연구원 ☎ 044-550-4015

■ 찾아오시는길



- 장 소 : 한국개발연구원(Korea Development Institute)
- 주 소 : 세종특별자치시 길재길 15(반곡동, 한국개발연구원), 우편번호 339-007
- 대표번호 ☎ 044-550-4114

INVITATION KDI SEMINAR

“Ensuring Safety and Efficiency
in the Procurement Market for the
Nuclear Power Industry”

“원전조달의 정상화 방안”

Wed. 21 January 2015
2015년 1월 21일(수)

KDI Conference Hall (6F)
KDI 대회의실(6층)

It is with great honor and pleasure that we invite you to the upcoming seminar on : Ensuring Safety and Efficiency in the Procurement Market for the Nuclear Power Industry hosted by the Korea Development Institute (KDI). Ensuring safety and efficiency of the procurement market for the nuclear power industry has become one of the most important policy objectives in many countries. In Korea, this objective has been given the top priority in the last two years after the discovery of large scale forgery of certifying documents that accompanied safety grade parts and components.

This seminar will address key issues in the nuclear power procurement market that are pertinent not only to stakeholders in the Korean nuclear energy sector, but to governments and businesses across the globe. The seminar will be attended by leading international experts from France, the UK, the United States, and the host country. This forum will serve as a central venue for sharing knowledge and policy recommendations. Our aim is to facilitate discussions that lead to incremental steps for enhancing the industry's safety and economic efficiency, and streamlining regulations for more transparent procurement and operational safety. This could make a substantial contribution towards solving the challenges currently facing Korea and other countries. In this spirit, we cordially invite you to join us at this seminar on January 21, 2015 and we look forward to your contribution.

January 2015
Joon-Kyung Kim
 President of KDI

『원전조달의 정상화 방안』 KDI 국제세미나에 귀하를 초대합니다.

우리나라는 산업화와 소득증가에 따라 폭발적으로 증가하는 전력 수요에 대응하기 위해 1970년대부터 원자력발전 산업을 적극적으로 육성하여 왔습니다. 초기에는 100% 외국 기술에 의존하였으나 이후 한국형 원자로 개발 및 표준화, 국내 부품 산업 육성을 적극적으로 추진하여 낮은 요금에 안정적으로 전기를 공급하였습니다. 또한 이 과정에서 원전의 운영 뿐 아니라 설계, 시공, 부품 제조 등 각 분야의 국내 기업을 육성하였고 이들을 통해 해외 원전시장 진출까지 달성하였습니다.

그러나 2012년 이후 발생한 일련의 원전시장 사건은 우리나라 원전 산업의 외형적인 성공 이면에 존재해 왔던 많은 문제점을 드러냈습니다. 2012~2013년 중 이루어진 정부의 조사를 통해 원자력 발전의 안전에 영향을 미칠 수 있는 안전등급 부품 중 상당수 부품의 품질보증문서가 위조되었거나 적절하지 못한 것으로 밝혀졌습니다. 또한 원전부품 조달과정 전반에 걸쳐 투명성과 효율성을 저해하는 구조적인 문제점이 다수 드러났습니다. 원전의 안전성과 효율성을 높이고 우리나라 원전산업의 경쟁력을 회복하기 위해서는 원전조달산업의 문제점을 조기에 근본적으로 해결하는 것이 필요합니다.

수많은 안전등급 부품을 사용해야 하는 원전산업의 특성 상 원전조달의 안전성과 효율성을 달성하는 것은 우리나라 뿐 아니라 원전을 가동하고 있거나 새로 건설하려는 모든 나라에게 어려운 과제이며, 이러한 나라들은 안전기준을 충족하는 부품을 가급적 낮은 비용에 조달하기 위하여 지속적인 노력을 하고 있습니다. 이 세미나에는 우리나라 뿐 아니라 미국, 영국, 프랑스의 원자력 경제 전문가들이 참여하여 각국의 원전조달시장의 안전성과 효율성에 대해 논의할 것입니다. 이 세미나에서 이루어질 발표와 토론은 우리나라의 원전조달시장과 관련 정책에 대한 이해를 높일 것으로 기대됩니다. 2015년 1월 21일 개최되는 이번 세미나에 많은 관심과 참석을 부탁드립니다.

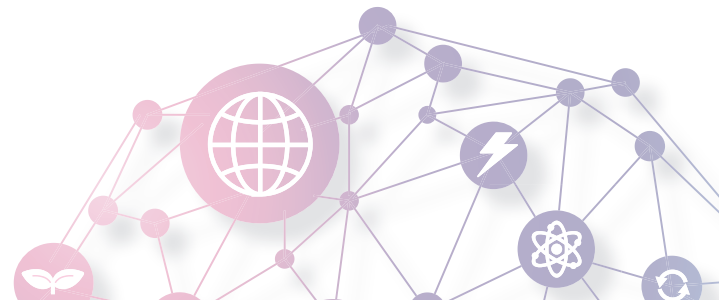
2015년 1월
 KDI 원장 **김준경**

Program

- 13:00~13:30 Registration & Networking
- 13:30~14:10 "Overview of the NEA's Nuclear Development Division's
Research on Nuclear New Build and the Supply Chain"
Geoffrey Rothwell Principal Economist, OECD-NEA
Discussion
- 14:10~14:50 "Procurement Markets for Nuclear Power Industry
in Korea: Problems and Directions for Solutions"
Ilchong Nam Professor, KDI School of Public Policy and
Management
Discussion
- 14:50~15:10 Coffee Break
- 15:10~15:50 "Nuclear Procurement in the French Context"
Marc Poumadere Founding Director, Institut Symlog de
France
Discussion

프로그램

- 13:00~13:30 등록 및 네트워킹
- 13:30~14:10 발표 1 : "신규 원전 건설과 부품공급체계에 대한
OECD-NEA, Nuclear Development Division의
연구결과"
조프리 로스웰 OECD-NEA 선임경제학자
- 14:10~14:50 발표 2 : "한국 원자력산업 조달시장의 문제점과
개선방향"
남일총 KDI국제정책대학원 교수
- 14:50~15:10 휴 식
- 15:10~15:50 발표 3 : "프랑스의 원자력 조달"
마크 푸마데르 Institut Symlog de France 소장



Program

15:50~16:30 "Nuclear Energy in the UK: Safety Culture and
Industrial Organization"
William Nuttall Professor of Energy, The Open University,
UK

16:30~16:40 Coffee Break

16:40~17:40 Roundtable Discussion

■ Moderator.

Ilchong Nam Professor, KDI School of Public Policy and Management

■ Panelist.

Geoffrey Rothwell Principal Economist, OECD-NEA

Marc Poumadere Founding Director, Institut Symlog de France

William Nuttall Professor of Energy, The Open University, UK

Haksoo Ko Professor, Seoul National University Law School

Wonjae Park Research Fellow, Korea Institute of Nuclear Safety

Keundae Lee Senior Research Fellow, Korea Energy
Economics Institute

프로그램

15:50~16:30 발표 4: "영국의 원자력산업: 안전문화와 산업조직"
윌리엄 누탈 영국 Open University 에너지학과 교수

16:30~16:40 휴 식

16:40~17:40 종합 토론

■ 사 회

남 일 총 KDI국제정책대학원 교수

■ 토 론

조프리 로스웰 OECD-NEA 선임경제학자

마크 포메드르 Institut Symlog de France 소장

윌리엄 누탈 영국 Open University 에너지학과 교수

고학수 서울대 법학전문대학원 교수

박원재 원자력안전기술원 연구위원

이근대 에너지경제연구원 선임연구위원

