

INVITATION

KDI International Seminar on “Nuclear Power Industry Economics and Policy”

KDI 국제세미나 “원자력 산업의 경쟁과 규제”

January 15 (Wed.), 2014

2014 년 1 월 15 일(수)

KIST Convention Hall

KIST 컨벤션홀

Hosted by KDI

주최: KDI

모시는 글

KDI는 OECD-NEA의 Nuclear Development Division의 지원을 받아 마련한 “원자력산업의 경쟁과 규제” 세미나에 귀하를 초대합니다. 우리나라는 1978년 전적으로 외국 기업의 도움을 받아 최초의 원자력 발전소를 완공하였습니다. 35년이 지난 오늘 우리나라는 23기의 원자력 발전소를 가동하고 있으며 원자력 발전은 우리나라 총 발전량의 30% 이상을 차지하고 있습니다. 뿐만 아니라 지난 35년간 원자력 발전에 필요한 기자재와 서비스를 공급하는 산업을 적극적으로 육성하여 해외에 원전을 수출하는 단계에 이르렀습니다. 원자력 산업의 효율을 높이는 것은 핵심 경제정책 목표의 하나가 되었습니다. 원자력 산업의 효율을 높이는 것은 우리나라뿐 아니라 원자력 발전에 의지하는 나라들, 그리고 앞으로 원자력을 활용하여 낮은 비용에 전력을 생산하고자 하는 많은 개발도상국들에 있어서도 중요한 정책 목표가 되고 있습니다.

원자력 산업의 효율에 대한 논의는 최근까지 과학기술 분야에 한정되었습니다. 그러나 우리나라를 포함한 많은 나라가 전력시장에 경쟁을 도입하고, 원전의 설계, 건설, 관련 기자재 및 핵연료 시장에도 경쟁을 도입함에 따라 경쟁과 관련 기업의 지배구조가 산업의 효율에 영향을 미치는 중요한 변수로 대두되고 있습니다. 세계 원자력 시장은 수직적 구조를 구성하는 각 수평 시장의 구조가 파점일 뿐 아니라 진입을 제한하는 요소가 곳곳에 남아 있습니다. 또한 아직도 많은 나라의 국내 시장이 국가나 공기업의 독점체제로 운영되고 있습니다. 따라서 원자력 시장에서의 경쟁이 충분히 이루어지지 않고 있으며 경쟁과 규제의 적절한 균형을 통해 효율을 향상시킬 여지가 있습니다.

이 국제세미나에는 우리나라 뿐 아니라 미국, 영국, 프랑스, 독일, 일본의 원자력 경제 전문가들이 참여하여 한국, 미국, 영국, 프랑스, 독일, 일본, 러시아, 중국의 원자력 시장과 신흥 시장을 포함한 세계 원자력 시장에 대해 경쟁을 활성화하고 효율을 높일 수 있는 방안에 대해 논의할 것입니다. 세미나에서 이루어질 발표와 토론은 우리나라의 원자력 산업과 관련 정책에 대한 이해를 높일 것으로 기대됩니다. 2014년 1월 15일에 예정된 이번 세미나에 많은 관심과 참석을 부탁드립니다.

2014 년 1 월

김준경

원장

한국개발연구원

1월 15일(수) (국제세미나)

장소: KIST 컨벤션 홀

08:30~09:00	등 록
09:00~09:30	개회 세션 개회사 김준경 KDI 원장 기조연설 정근모 전 과학기술부 장관
09:40~11:40	세션 1. 원자력 산업 사례연구 I 좌장: 김상겸 KIEP 부원장 발표 글로벌 원자력 시장의 경쟁: 지역별 시장 세분화의 기본 조건 Dominique Finon CIRECIR 선임연구위원, 프랑스 미국의 원자력 산업: 시장구조, 기업생태, 산업의 성과의 기본 조건 Geoffrey Rothwell OECD-NEA 선임경제학자 프랑스 원자력 산업과 정책: 국제적 관점에서 고찰 Francois Lévêque Mines Paris Tech 교수, 프랑스 중국과 러시아의 원자력산업 –최근의 동향 및 상호 비교 Steve Kidd East Cliff Consulting 시니어파트너, 영국
11:40~13:00	오 찬
13:00~15:00	세션 2. 원자력 산업 사례연구 II

	<p>좌장: Geoffrey Rothwell OECD-NEA 선임경제학자</p> <p>발표</p> <p>한국 원자력 산업에서의 경쟁과 규제 남일총 KDI 국제정책대학원 교수</p> <p>글로벌원자력시장과 일본의 원자력산업 Tomoko Murakami 일본 에너지경제연구원 실장</p> <p>독일 원전산업의 구조조정 Ludger Mohrbach 독일 VGB Power Tech 원전부문 대표</p> <p>영국 원자력 산업의 기술 및 정책에 관한 주요 이슈 William Nuttall 영국 Open University 에너지학과 교수</p>
15:00~15:15	휴 식
15:15~16:30	<p>세션 3. 원전 시장의 경쟁에 영향을 미치는 주요 요인에 관한 토론</p> <p>좌장: 김종석 홍익대학교 경영대학원장</p> <p>패널리스트</p> <p>Dominique Finon CIRECIR 선임연구위원, 프랑스</p> <p>Ruediger Koenig 유럽원자력산업포럼(FORATOM) 신규 프로젝트TF 선임위원</p> <p>William Nuttall 영국 Open University 에너지학과 교수</p> <p>Steve Kidd East Cliff Consulting 시니어파트너, 영국</p> <p>남일총 KDI 국제정책대학원 교수</p> <p>박노벽 한미핵협력대사</p> <p>이희용 한국전력 원전수출본부장</p>

	청중 질의응답
16:30~16:45	휴 식
16:45~18:00	<p>세션 4. 원자력 안전규제 및 원전 조달에 관한 토론</p> <p>좌장: 남일총 KDI 국제정책대학원 교수</p> <p>패널리스트</p> <p>Geoffrey Rothwell OECD-NEA 선임경제학자</p> <p>Tomoko Murakami 일본 에너지경제연구원 실장</p> <p>Francois Lévêque Mines Paris Tech 교수, 프랑스</p> <p>Ludger Mohrbach 독일 VGB Power Tech 원전부문 대표</p> <p>Ruediger Koenig 유럽원자력산업포럼(FORATOM) 신규 프로젝트TF 선임위원</p> <p>이석호 한국 원자력 안전기술원 경영본부장</p> <p>청중 질의응답</p>
18:00	폐회

등록안내

회의 참석을 원하시는 분은 아래의 링크 또는 QR 코드를 통해
사전 등록 바랍니다. 사전 등록자에 한하여 오찬이 제공됩니다.

<http://mailzine.kdi.re.kr/survey/go/registration.jsp>

찾아오시는 길



교통편

지하철

- 6 호선 상월곡역(한국과학기술연구원역) ⇒ 4 번 출구 ⇒ 한국과학기술연구원(도보 5 분 소요)
- 1 호선 청량리역(2 번 출구)⇒ 청량리우체국⇒ 일반버스 1215 번 승차⇒ 세종대왕기념관 앞 하차
⇒ 한국과학기술연구원(도보 5 분 소요)

문의처

김수진 전문연구원 02-958-4015, sujin@kdi.re.kr