산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 경제혁신 3개년 계획 3년의 혁신, 30년의 성장

2014년 12월 4일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 자원개발전략과 이민철 과장(044-203-5140), 최영수 사무관(5148)

2014 해외자원개발 심포지엄 개최

- 해외자원개발사업 패러다임 변화에 따른 기술혁신과 대응전략 -

□ 국내외 자원개발 관계자 약 600여명이 참석한 '2014 해외자원개발 심포지움'이 2014.12.4(목) 개최됨.

○ '해외자원개발 패러다임 변화에 따른 기술혁신과 대응전략' 주제하에 개최된 금번 심포지엄에서 참석자들은 세계 에너지 시장의 급변에 따른 대응 필요성과 함께 해외자원개발사업에 대한 일관되고 지속성 있는 정책추진의 필요성을 강조하였다.

* 일시/장소: **12. 4.(목) 9:30 ~ 17:00 / JW 메리어트호텔 5층 그랜드볼룸**
* 한국지질자원연구원, 한국자원공학회, 대한지질학회, 한국석유공사 등 8개 에너지관련 기관이 공동 주최하고, 산업통상자원부가 후원

□ 기조연설에서 손양훈 에경연 원장은 최근 비OPEC 국가 공급증대, 지정학적 불안 완화, 경기회복의 지연 등 요인으로 인한 신저유가 시대에 우리나라는 위험이 적고 역량강화에 기여하는 사업에 전략적으로 투자해야 한다고 설명하였다.

○ 허천 텍사스대 교수는 불확실성 시대에 있어서 자원확보를 위한 기초기술의 중요성을 강조하고, 세일가스 등 비전통자원과 심해저 자원의 개발, 증유와 오일회수 증진 기술 개발의 필요성을 강조하였다.

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

○ 마이클 왕(**Michael Wang**) IHS Herold사 연구소장은 최근 급격한 유가 하락이 글로벌 정유회사와 아시아 국유 석유기업 사이의 M&A와 투자전략에 영향을 끼쳤으며, 국내 기업들은 이러한 변화에 적극 대응해야 한다고 주장하였다.

□ 이후 진행된 석유가스·광물자원 및 국제에너지 개발협력 등 분야별 토론에서는 셰일 에너지, 최신 자원탐사 기술 등 자원개발 기술혁신 현황과 함께 해외자원개발 정책방향 및 투자전략에 대해 논의하였다.

○ 또한 예멘, 미얀마의 에너지 자원개발 프로젝트 현황에 대한 발표와 함께 해외자원개발 융자제도와 분쟁시 중재 등 관련 법제와 세제에 대한 토론도 이루어졌다.

□ 한편 개막행사에서는 우리 대학생의 UAE 석유대학 입학 등 한-UAE 에너지협력에 적극 기여한 알리 칼리파 알삼시(Ali Khalifa Al Shamsi) 아부다비 국영석유사(ADNOC) 본부장에게 산업포장이 수여되고

○ 해외 광산플랜트 건설현장에서 순직한 박경진 엠엠비 운영책임자, 채성근 한국광물자원공사 본부장에게 대통령표창이 추서되었다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 자원개발전략과 최영수 사무관(☎ 02-033-203-5148에게 연락주시기 바랍니다.

해외자원개발 심포지엄 프로그램(안)

▌개회 및 기조 세션	그랜드볼룸
09:00-09:30	**등록**
09:30-10:10	**개회식** **[사회 : 해외자원개발협회 이윤기 팀장]** o 개회사 - 서 문 규 해외자원개발협회 회장 o 축 사 - 산업통상자원부 o 기념사 - 김 규 한 한국지질자원연구원 원장 o 해외자원개발유공자 포상 o 자원개발 대학(원)생 우수논문 시상
10:10-10:20	**장내 정리**
10:20-11:50	**주제발표** **[좌장 : 서울대학교 허은녕 교수]** o 해외자원개발 성공사례 및 홍보 영상물 상영 o 국제유가전망과 우리나라의 해외자원개발 전략 - 에너지경제연구원 손양훈 원장 o The Critical Importance of Technology Foundation in Securing Oil & Gas Resources during Uncertain Times - 텍사스대학교 허 친 교수 o 자원개발자산 경제성 평가 및 투자전략 - Mr. Michael Wang, IHS Herold, Director of SEAM Research o UAE 자원개발전략(가칭) Ali Khalifa Al Shamsi, ADNOC 본부장 o Q&A
12:00-13:30	**오찬**

▌석유가스 세션	그랜드볼룸A
13:30-15:00	**석유가스개발사업 변화 대응전략 [좌장 : 강원대 조인기 교수]** o 한국석유공사의 해외자원개발 추진전략 - 석유공사 이준범 실장 o 해외자원개발 패러다임 변화에 따른 가스공사 대응전략 - 가스공사 윤병철 자원기술처장 o 세일혁명이후 해외자원개발 정세변화와 한국의 대응전략 - 한양대 김연규 교수
15:00-15:30	**휴식**
15:30-17:00	**석유가스개발 기술혁신 현황** **[좌장 : 전남대학교 이정환 교수]** o 소규모 유가스전 정밀탐사를 위한 지질-지구물리 융합 기술 - 경북대학교 유인창 교수 o Integrated workflow for better understanding your naturally fractured reservoirs - Hassane E. Kassouf, Global Technical Business Director, Paradigm o 아시아지역 세일가스자원 탐사를 위한 지질학적 평가기술 지자연 o 해외자원개발사업의 성공적 진출을 위한 매장량 분석법 - 조선대 장일식 교수

▌광물자원 세션	그랜드볼룸B
13:30-15:00	**광물자원개발 정책 및 투자전략 [좌장 : 고려대학교 최선규 교수]** o 해외자원개발 정책방향 및 투자전략 - 한국지질자원연구원 고상모 본부장 o 광물자원개발 정책방향 및 KORES 투자전략 - 한국광물자원공사 서경환 팀장 o 해외자원개발 기술혁신과 대응전략 - 전남대학교 김명준 교수 o 패키지형 자원개발사업 P/F 추진전략 - 한국수출입은행 이윤관 팀장
15:00-15:30	**휴식**
15:30-17:00	**광물자원개발 기술 동향** **[좌장 : 동아대학교 이창우 교수]** o 자원개발기술과 기술 동향 - 한국지질자원연구원 조성준 박사 o 미얀마 보피붐 크롬 광화대 탐사결과 - 한국지질자원연구원 허철호 실장 o 황화동광의 습식처리동향과 광물공사의 연구 현황 - 한국광물자원공사 박길천 팀장 o 광대역 유도분극 탐사를 이용한 금속광산의 광화대 탐지 기술 개발 -희송지오텍 박미경 박사

▌국제에너지자원개발협력 세션	그랜드볼룸C
13:30-15:00	***International Cooperation for tomorrow energy*** **[좌장 : 서울대학교 김연배 교수]** o The Energy Sector in Yemen - *Ali mahammed Abdulah Aziz,* Director General of Investment, Ministry of Electricity & Energy, Yemen o Resource Development Projects(Upstream Oil and Gas Sector) in Myanmar conducted by International organizations - *Wint Thiri Swe,* Staff Officer, Energy Planning Department, Myanmar o Natural Gas Pricing and it's future: The dynamics between oil-indexed and spot prices - *Shohrat Baymuradovich Niyazmuradov,* Head of the foreign economic relations and investment department, Ministry of oil and gas and mineral resources, Turkmenistan
15:00-15:30	**휴식**

▌해외자원개발 법제 및 세제 세션	그랜드볼룸C
15:30-17:00	**해외자원개발 법제 및 세제** **[좌장 : 원광대학교 류권홍 교수]** o 채굴산업 투명성 이니셔티브(EITI) 및 관련 해외입법 고찰 - 한국외대 법학전문대학원 최철 교수, Covington & Burling LLP, William Park 변호사 o 해외자원개발 융자제도의 성격연구(최원목 이대 교수) o 해외자원개발 분쟁에서의 국제투자 중재(법무법인 태평양 김갑유 변호사)

▌포스터 세션	그랜드볼룸 Hall
09:00-17:00	o 자원개발 대학(원)생 우수논문 포스터 o 서울대 IEPP(International Energy Policy Program) 교육생 논문 포스터

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY