산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2014년 11월 25일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 중동이프리카통상과 장대교 과장(044-203-5720), 김진석 사무관(5725)

제2위 원유 도입국 쿠웨이트와 에너지협력위원회 개최

- 동북아 오일 허브 구축, 석유·가스 공동연구, 에너지플랜트 등 협력 확대 기대 -

- 에너지 효율 시험연구소 구축 및 라벨링 제도, 스마트그리드 등 협력 논의 -

□ **제3차 한-쿠웨이트 에너지협력위원회가 열렸다.**

○ 산업통상자원부와 쿠웨이트 석유부는 **'14. 11. 24. (월) 서울 롯데호텔**에서 **'제3차 한-쿠웨이트 에너지협력위원회'**를 열었다.

○ 에너지협력위원회는 '05년 '양국 간 에너지 협력에 관한 약정[illegible]라 설치해 2차례 개최했고, **이번 3차 회의**는 **이상진 산업통상자원부 통상협력국장과 나왈 알 푸자이어**(Nawal A. Al-Fuzaia) **석유부 경제국장이 수석대표로 참여했다.**

□ **쿠웨이트는 우리나라 2위의 원유, 3위의 LPG공급국**으로 매우 중요한 국가이며, **쿠웨이트에게도 한국은 최대 수출국이다.**

* 한국 원유 공급국: 사우디(32.5%), 쿠웨이트(16.4%), UAE(12.1%), 이라크(9.9%), 카타르(9.4%)

** 쿠웨이트 수출국: 한국(16.1%), 인도(15.7%), 일본(13.4%), 미국(11.7%), 중국(9.2%)

○ 이번 회의에서 **양측은 에너지의 안정적 공급**이 **양국 모두의 지속적인 경제 발전에 필수적임을 인식**하고, 석유개발과 연구에 **긴밀히 협력**해 나가기로 했다.

① 동북아오일허브 저장시설 구축사업의 해외파트너, 석유비축 및 트레이딩 등에 쿠웨이트 석유회사의 참여하기로 했다.

② 석유 증산기술개발, 탐사자료처리 분야, 셰일가스 등 석유·가스 분야 공동연구 협력하기로 했다.

- 석유·가스 공동연구 세부분야와 관련, 산업부는 에너지유관기관과 함께 내년 1/4 분기 중 쿠웨이트를 방문하여 석유부, 쿠웨이트 석유공사(KPC: Kuwait Petroleum Corporation)* 등과 필요한 기술적 제안 및 협의 등 통해 구체적인 성과를 낼 계획이다.

□ 또한 양측은 **에너지 수요 증가로 녹색성장과 온실가스 감축을 위해 에너지 효율과 스마트그리드의 중요성을 인정**하고 **우리측이 제안한 아래 사항에 대해 앞으로 협력**하기로 했다.

① 쿠웨이트의 에너지진단제도와 에너지 효율 라벨링 제도 도입, 에너지 효율 시험소 구축 관련하여 한국과의 경험공유 등 협력하기로 했다.

② 양국간 스마트그리드 분야에서 원격검침인프라(AMI) 실증을 포함한 비즈니스 모델 개발 등의 실질적인 협력을 위한 기술·정책·정보 교류를 위한 양해각서(MOU)를 제안했다.

□ 우리 대표단은 쿠웨이트 국영 정유회사(KNPC)*가 추진중인 **신규정유공장**(140억불, 입찰시기: '15. 1.) 프로젝트에 **우리기업이 참여**할 수 있도록 **쿠웨이트 측의 관심과 지원을 당부했다.**

* KNPC : Kuwait National Petroleum Company, 신규정유공장 : New Refinery Project

○ 또한, **우리기업이 참여** 중인 **쿠웨이트 청정연료생산공장***(71억불, 14.4월 계약, KNPC 발주) 프로젝트의 공사인력에 대한 **출입증 발급**

지연으로 **적기에 인력을 투입하지 못해 공사수행에 애로**가 있음을 언급하고 **쿠웨이트 측에 동 애로 해결을 요청**했다.

* 청정연료생산공장 : Clean Fuel Project

○ 쿠웨이트 푸자이어 수석대표는 **한국의 플랜트 기업들이 우수한 기술력으로 쿠웨이트 에너지인프라 구축에 기여**하였다고 언급하면서 **양국간 지속적으로 협력**해 나가기로 했다.

□ 오후에는 **쿠웨이트가 제안한 석유 생산 단계의 세부 기술협력사항과 관련, 별도 세션을 개최**하여 **협력방안을 논의**하였고 우리 측은 석유공사, 석유화학 협회, SK 가스 등이 참여했다.

○ 석유공사는 원유생산 단계에서 전기와 증기를 생산하기 위한 [illegible] 활용방법, 효율적인 수처리 방법 등에 대해 협력 방안을 찾[illegible]

○ 석유화학협회는 화학물질 관리 경험 공유, 교육훈련 등의 [illegible] 협력 증진을 논의 하였으며 SK 가스는 울산에서 추진 중인 [illegible] 탈수소화공정사업(PDH)* 공장 관련 투자 참여를 협의했다.

* PDH(Propane Dehydrogenation) 프로판에서 수소를 제거해 프로필렌을 생산하는 공정으로 프로필렌은 석유화학산업의 주원료로 자동차 부품, 합성수지, 섬유 등의 기초 원료로 사용

□ 양측은 이번 **제3차 위원회가** 상호이해를 증진시키고, **양국 간 포괄적 에너지협력의 기반을 넓히는데 기여**하였다고 평가하고 **향후 실무협의를 통해 더욱 구체화 나가기로 했다.**

※ 참고 - 제3차 한-쿠웨이트 에너지협력위 프로그램(안)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 중동아프리카통상과 김진석 사무관(☎ 044-203-5725)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 제3차 한-쿠웨이트 에너지협력위 프로그램(안)

□ **일시 및 장소** : 2014.11.24(월). 10:00~14:30, 롯데호텔 36층(아스토스위트)

□ **의제 및 프로그램(안)**

	일정	의제 및 프로그램(안)	발표 등
개회	10:00~10:10	· 인사 및 대표단 소개	· 국장님
	10:10~10:20	· 답사 및 대표단 소개	· 쿠 수석대표
의제 논의	10:20~10:35	· 한국의 에너지 수요전망 및 정책	· 에너지경제연구원
	10:35~10:50	· 쿠웨이트 에너지 공급전망 및 정책	· 쿠웨이트
	10:50~11:05	· 동북아 오일허브 구축	· 석유산업과장
	11:05~11:20	· 석유·가스 분야 공동연구협력	· 자원개발전략과 사무관
	11:20~11:35	· 에너지플랜트·인프라협력	· 조선해양플랜트과 서기관
	11:35~11:50	· 에너지 효율정책(PPT)	· 에너지수요관리 정책과 서기관
	11:50~12:05	· 에너지 효율 시험소 구축 협력	· 시험인증정책과장
	12:05~12:20	· 에너지 라벨링 제도	· 에너지수요관리 정책과 서기관
	12:20~12:35	· 스마트그리드협력	· 전력진흥과장
커피 타임	12:35~12:45		
폐회	12:45~13:00	· 합의 의사록 서명 · 마무리 말씀	· 국장님 · 쿠 수석대표
	13:00~14:30	· 오찬 (36층 샤롯데 트위트)	· 양국 대표단
석유 분야 기술협력 등 논의	14:30~16:30	· 석유생산 단계시 수처리 등 기술협력, · 석유화학물 관리 경험공유, 교육훈련 · SK와 PDH(프로판 탈수소화공정사업) 관련 공동투자 기회	· 석유공사 · 석유화학협회 · SK 가스

* 발표, 질의 및 응답(15분), 한-아랍어 동시 통역