산업통상자원부 **보도자료**
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2016년 9월 3일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷.방송.통신 9월 2일(금) 오후 18시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 9. 2(금)	담당부서	원전수출진흥과 전력산업과
담당과장	서가람 과장(044-203-5330) 노건기 과장(044-203-5240)	담 당 자	김준철 사무관(044-203-5336) 조영제 서기관(044-203-5253)

케냐 에너지석유부 장관 등 대표단 방한, 우리나라 원전산업 시찰

- 전력·원자력 분야 정상외교 후속조치 논의 -
- 양국 원전기관간 「원자력 협력 MOU」 체결 -

□ 케냐 에너지석유부 장관 등 대표단 11명은 **지난 5월 박근혜 대통령의 케냐 국빈 방문시**('16.5.31) 체결한 **양국 정부간 전력·원자력 협력 양해각서(MOU)* 후속조치의 일환으로** 우리 측의 초청에 따라 방한했다.

* 주요내용 : 에너지 프로그램 개발, 인적자원 개발, 원전 건설·운영·정비 경험 전수, 케냐 원전개발 지원(한 산업통상자원부-케냐 에너지석유부)

○ 케냐는 2033년까지 4,000MW 규모의 신규원전 도입을 추진 중인 바, 동 방문단은 금번 방한기간(8.30~9.3) 동안 원전산업 시찰, 세미나 개최 등을 통해 **우리나라의 원전산업 경쟁력을 직접 확인**했다.

- 케냐 대표단은 국제원자력대학원대학교·원자력환경공단·한수원 고리원자력본부(9.1일) 및 두산중공업(9.2일)을 방문해 원전인력양성, 원전운영 및 기자재 제작, 원전폐기물 관리 현장을 견학했다.

※ 케냐 방문단 일정 첨부

□ **이인호 산업통상자원부 통상차관보**는 9.2.(금) 16:50 코리아나 호텔에서 **찰스 체리엇 케터**(Charles Cheruiyot Keter) **케냐 에너지석유부장관**과 만나 양국간 **전력·원자력 분야 협력방안**을 논의했다.

○ 이 차관보는 면담에서 한국의 40여년에 걸쳐 축적된 풍부한 **원전 건설·운영 경험**, 아랍에미리트(UAE) **원전의 성공적인 추진**을 언급하며, 한국의 경험이 **케냐 원전 프로젝트 진전에 도움이 될 수 있을 것**이라고 강조했다.

○ 케터 장관은 금번 한국 방문이 지난 박근혜 대통령의 케냐 방문시 체결한 양해각서(MOU)의 구현에 이바지할 것이라고 평가하고, **한국의 원전 경험 전수와 케냐 원전 인력양성 지원 확대를 희망**한다고 말했다.

○ 또한, 이 차관보는 케냐 정부가 추진 중인 지열자원 개발전략*을 온실가스 감축 모범사례로 평가하며, **케냐가 추진 중인 지열발전 사업에 우리기업의 참여를 요청**했다.

* 케냐는 세계 8위 지열발전 보급국으로 5,000~10,000MW 수준의 지열발전 잠재력을 보유, '15.6월 598MW → '30년까지 5,530MW로 확대 계획

□ 이어 이 차관보와 케터 장관 참석하에 **원전기관간 원자력 협력 양해각서(MOU)**를 체결했다.

○ 한전·원전수출산업협회·한전국제원자력대학원대학교와 케냐 원자력위원회는 **원전관련 정보·인력 교류, 원전사업 개발, 원전 설계·건설·운영·정비 분야에서 상호 협력**해 나가기로 했다.

○ 한전 등은 향후 케냐 원자력 인력양성 지원* 이외에도 원전 로드맵 작성 및 제도정비 지원, 기술개발 등으로 협력을 확대해 나간다는 계획임

* '12년~현재, 한전국제원자력대학원대학교를 통해 케냐 학생 14명 졸업, 11명 재학중(2년 석사)

□ 이번 면담과 원자력 협력 양해각서(MOU) 체결을 계기로 **양국간 전력·원자력 협력이 한 단계 진전**되고, **케냐의 중장기 신규원전 프로젝트 참여에도 도움**이 될 수 있을 것으로 평가했다.

※ 원자력 협력 양해각서(MOU) 서명식 사진은 9.2(금) 18:00 이후 배포 예정

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 원전수출진흥과 김준철 사무관(☎ 044-203-5336), 전력산업과 조영제 서기관(☎ 044-203-5253)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 케냐 에너지석유부 장관 일행 방한 계획

□ **(배경)** VIP 케냐 방문('16.5.31) 후속조치로서 우리측 초청*에 따라 한국 원전시설 시찰, 세미나 참석 등을 위해 방한

* '16.6.21, 케냐 고위급을 초청하는 서한 발송(원전수출산업협회장)

□ **방문단** (총 11명)

○ (정부) Charles Cheruiyot Keter 에너지석유부 장관 등 4명

○ (의회) Roselinda Soipan Tuya 의원 등 5명

○ (원자력위원회) Collins Gordon Ondunga Juma 위원장 등 2명

□ **(일정) 8.30(화) ~ 9.3(토)**, 4박5일

※ 에너지석유부 장관은 9.1(목) 입국, 9.3(토) 출국

일 정		프로그램	비고
8.30(화)	- 16:55	• 입국	KQ310
8.31(수)	10:00 - 12:00	• **원전협력 세미나** - 케냐 원자력사업 추진현황(KNEB) - 한국의 원자력산업(한전) - 한국의 원자력 안전규제(KINS) - 한국의 원자력 인력양성(KINGS)	벨레상스 호텔
9. 1(목)	09:40 - 11:30	• **원자력환경공단 견학**	경주
	13:40 - 14:40	• **KINGS 견학**	고리
	14:40 - 16:30	• **한수원 견학**	고리
9. 2(금)	10:00 - 11:30	• **두산중공업 견학**	창원
	16:50 - 17:20	• **통상차관보 면담**	코리아나 호텔
	17:20 - 17:30	• **원전기관간 MOU 체결** (KEPCO · KNA · KINGS ↔ KNEB)	
9. 3(토)	17:40 -	• 출국	KQ5103

참고 2 한-케냐 원전기관간 원자력협력 MOU 체결 계획

□ 추진 목적

○ VIP 케냐 방문시 체결한 정부간 「전력·원자력협력 MOU」('16.5.31, 산업부-케냐 에너지석유부)를 구체적으로 이행하기 위한 세부사항 규정

□ MOU 개요

○ 당사자 : (한국) 한전(KEPCO), 원전수출산업협회(KNA), 국제원자력대학원대학교(KINGS) / (케냐) 원자력위원회(KNEB)

* 케냐 원자력위원회는 원전 도입 로드맵 작성, 인프라 구축 등 원전도입 기반 조성을 위한 제반업무 수행

○ 주요내용

- **양국간 원전관련 정보, 기술, 인력교류 협력**
- **원전사업 개발 협력**
- **원전설계, 건설, 운영·정비분야 협력 등**

* 정보·자료 공유, 세미나·워크샵 등 정기 개최, 전문가·기술자 등 대표단 방문 교류 등 실시

□ 서명식 개최 계획 (차관보님 및 케냐 에너지석유부 장관 임석)

○ 일시·장소 : '16.9.2(금) 17:20~17:30, 코리아나 호텔 7층 스테이트룸

○ 서명자 : (한국) 한전(유향열 부사장), 원전수출산업협회(김인식 회장), KINGS (오세기 총장) / (케냐) 원자력위원회(Collins Juma 위원장)

○ 행사순서

- 행사 소개 (사회 : 원전수출산업협회)
- **서명** (양국 서명자 4명)
- **사진촬영**