지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도참고자료**	http://www.mke.go.kr
'10년 9월 16일(목) 11:30부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 원전수출진흥과 강경성 과장, 김범식 사무관(02-2110-3956)	

한국과 아르헨티나 원전협력기반 마련

- 양국간 원전협력 양해각서(MOU) 체결 -

□ 지식경제부는 아르헨티나와 **원전건설** 및 **운영중 원전 수명연장 사업에 적극 협력**키로 하였다고 밝힘

□ **지식경제부 최경환장관**은 '10.9.16(목) 지경부 회의실에서 방한중인 **아르헨티나 기획부장관**(Julio de Vido)과 **양국간 원전협력 방안에 대해 논의**하고, 양국 정부간 원전협력에 관한 **양해각서(MOU)를 체결**하였음

○ 이번에 체결한 **양해각서의 주요내용**은 아르헨티나가 추진중인 신규원전 건설과 운영중 원전(Embalse, 중수로) 수명연장사업에 **양국 사업자간에 구체적인 협력방안을 논의**하고, **양국 정부가 이를 적극 지원**하는 내용임

□ 이번 양해각서 체결로 아르헨티나 원전사업에 **양국 사업자간**에 **실질적인 협력이 구체화** 될 것으로 기대됨

□ 한편, 아르헨티나 **기획부장관은 한전 및 한수원(주) 경영진과도 면담을 갖고 협력방안을 논의**하였으며, 신고리 원전 건설현장도 방문할 계획임

□ 또한, **아르헨티나 원자력회사(NASA) 및 원자력연구소(CNEA) 관계자**도 기획부장관 방한에 앞서 미리 방한(11명, '10.9.12~9.18)하여 **한전 및 한수원(주) 실무진과 협력방안에 대해 논의**하였으며, 월성원자력발전소도 방문하였음

□ 아르헨티나는 **원전 2기를 운영**하고 있고, **1기를 건설중**, **1기를 건설계획중**이며, **가동중인 원전 1기의 수명연장을 계획**하고 있으며, 우리나라와는 '96. 9월에 원자력의 평화적 이용에 관한 협정을 체결한 바 있음

〔참고 1〕 아르헨티나 기획부장관 이력

성 명	훌리오 데비도 (Julio de Vido) * Minister of Federal Planning, Public Investment and Services 
학 력	- 부에노스아이레스대 건축학과(1974졸)
출신지역	- 부에노스아이레스
주요경력	- '03~ 연방기획부장관 - '99~'03 산타크루즈주 장관 - '91~'99 산타크루즈주 공공사업부장관 - '91 산타크루즈주 도로관리 책임자 - '88~90 산타크루즈주 주택개발기관 공공사업 책임자

〔참고 2〕 아르헨티나 원전 현황

□ **전력설비 현황** ('08년 기준)

○ 총 전력설비 : **약 27,840MW** (한국의 40% 수준)

○ **원전설비 및 발전량** : 1,005MW(4% 점유)

□ **원전현황** (2기 운영 + 1기 건설중)

원전명		노형	용량	공급자	운영자	비고
1	ATUCHA-1	PHWR	357MWe	SIEMENS(독)	NASA	운전중
2	EMBALSE	PHWR	648MWe	AECL(加)	NASA	운전중 ('12년 운영허가 만료)
3	ATUCHA-2	PHWR	745MWe	SIEMENS(독)	NASA	건설중 ('11.6월완공목표)
계(운영중)			1,005MWe			

* NASA(Nucleoeléctrica Argentina S.A.): 아르헨티나 원자력공사

* PHWR(Pressurised heavy water reactor) : 중수로