지식경제부 보도참고자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2011년 11월 8일(화) 17:00 부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 원전협력팀 전병근 팀장(02-2110-5288), 권순목 사무관(5290)	

한·베 정상 공동성명中 원전건설 관련 참고자료

1 정상간 공동성명의 의미는?

○ 베트남에 한국형 원전을 건설하기 위한 지금까지의 양국간 원전 협력 성과를 양국정상이 confirm한 것임

○ 원전수주는 아니며, 향후 한국형 원전을 건설하기 위한 구체적 논의가 있을 것임

2 '원전건설종합계획(Overall Joint Proposed Plan)'이란?

* Overall Joint Proposed Plan for Vietnam-Korea Cooperation on Nuclear Power Development in Vietnam

○ 한국형 원전 APR1400을 베트남에 건설하기 위해 필요한 조건을 검토하기 위하여 양국 정부관계자와 관련기관의 전문가가 실시한 **공동연구**

○ 향후 베트남이 한국형 원전을 이용하여 원전건설 계획을 수립하는 데 기본자료로 활용될 것임

○ 다만, 원전건설종합계획(OJPP) 내용은 베트남 요청에 따라 대외 공개 불가

3 '후속협력사업(further cooperation)'은 무엇인가?

○ 베트남의 한국형 원전건설 계획 수립에 협력하는 것임

○ 구체적 협력사업 내용은 향후 협상과정을 통해 논의될 예정

4 그 동안 베트남과의 원전협력 경과는?

○ 금년 2월25일 대통령의 특사 자격으로 지경부 장관이 베트남을 방문하여 총리를 면담하였음

○ 금년 5월5일 서울에서 지경부와 베트남 산업무역부간 양해각서(MOU) 체결

○ 금년 7월12일 서울에서 상기 MOU에 따라 제1차 장관급 공동위원회를 개최하여, 공동연구를 통해 원전건설 종합계획(OJPP)을 작성할 것을 합의

○ 금년 10월19일 하노이에서 제2차 장관급 공동위원회를 개최하여, 1차 공동위 이후 양국 정부관계자와 관련기관 전문가들이 작성한 원전건설 종합계획(OJPP)을 승인하고 향후 계획 논의

5 예상되는 수주규모는?

○ 수주 금액을 논하는 것은 현재로선 시기상조

붙임 1) 정상간 공동성명 (원전건설 분야)

양국 정상은 지속적인 원자력 발전의 추진이 양국의 경제발전을 뒷받침하고, 기후변화에 대처하는 한편, 지속 가능한 저탄소 성장을 가능하게 한다는데 동의하였다.

또한, 양측은 국제협약에 따른 핵 비확산, 원자력의 안전성·보안 강화의 중요성을 인식하면서, 원자력의 평화적 이용을 위해 상호협력을 강화해야 한다는 데 인식을 같이 하였다.

양측은 한국 기술을 사용한 베트남 원전개발과 함께 인력양성, 기술이전 등 기타 관련 분야의 협력에 대한 한국측 제안을 주목하였다. 또한, 양측은 평화적 목적의 베트남 원전 개발을 위하여 공동으로 마련한 '베트남 원전건설 종합계획(Overall Joint Proposed Plan)'의 내용을 승인하고 환영하였다. 아울러 양측은 동 종합계획을 향후 양국간 합의에 따라 추진될 후속 협력사업의 모태로 활용하기로 하였다.

붙임 2) 베트남 제7차 전원개발계획, 2011.7.21. 베트남 정부 결정

NO	프로젝트명	설비용량 (MW)	투자자	비 고
	2020년 가동예정 원전	2,000		
1	Ninh Thuan Ⅰ #1 원전 (Phuoc Dinh 1)	1,000	EVN	국회 투자승인('09.11) 러시아와 IGA 체결('10.10)
2	Ninh Thuan Ⅱ #1 원전 (Vinh Hai 1)	1,000	EVN	국회 투자승인('09.11) 일본과 공동성명('10.10)
	2021년 가동예정 원전	2,000		
3	Ninh Thuan Ⅰ #2 원전 (Phuoc Dinh 2)	1,000	EVN	국회 투자승인('09.10) 러시아와 IGA 체결('10.10)
4	Ninh Thuan Ⅱ #2 원전 (Vinh Hai 2)	1,000	EVN	국회 투자승인('09.10) 일본과 공동성명('10.10)
	2022년 가동예정 원전	1,000		
5	제3원전 #1 (부지 미정)	1,000	EVN	국회 투자승인 필요
	2023년 가동예정 원전	1,000		
6	제3원전 #2 (부지미정)	1,000	EVN	국회 투자승인 필요