지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	보도참고자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2011년 3월 5일(월) 14:30이후 보도하여 주시기 바랍니다.		
이진광 원전수출진흥과장(02-2110-3961), 고 현 사무관(02-2110-3959)		

지경부 장관, 한-UAE 협력관계의 상징 브라카 원전 예정부지 방문

□ 지식경제부 장관(홍석우)은 '12.3.5.(월) 15시(UAE현지 시간), UAE Braka 원전현장을 방문하여 원전 예비공사의 진행 상황을 확인하고, 현장 관계자들을 격려 예정

○ '12.2월말 현재 4,653명(한국인 568명, 외국인 4,085명)의 인력이 원전 예정부지에 투입되어 콘크리트 생산시설, 숙소 1단계 등 일부 예비공사를 마치는 등 공사가 일정에 따라 정상적으로 추진

○ 홍석우 장관은 한국 최초로 원전을 수출한다는 자부심으로 우리나라 해외 건설 역사에 길이 남을 세계 최고의 명품 원전 건설을 위해 땀방울을 흘리고 있는 우리 근로자들을 치하하고 그들의 노고와 헌신에 감사의 마음을 전달

- UAE 규제기관인 FANR(Federal Authority for Nuclear Regulation)으로부터의 승인을 기다리고 있는 최초콘크리트 타설 등의 본공사가 금년부터 시작됨에 따라, 일정이 차질없이 추진될 수 있도록 노력해 줄 것을 당부

○ 또한, 근로소득세 비과세 한도 상향 조정 추진, 현지 국제학교 설립 협의 등 근로환경 개선을 위해 정부차원의 지원을 아끼지 않을 것을 약속

□ 홍석우 장관은 현장에서 하마디 ENEC 사장을 만나 UAE정부와 ENEC의 적극적인 지원으로 브라카 원전 공사가 착실히 진행되고 있음에 감사를 표시할 예정

○ ENEC 사장은 원전건설 진행상황에 흡족함을 밝히며 한국 정부의 직접 방문으로 양국간 이해와 신뢰가 더욱 증진되고 있음에 깊은 감사를 표시

참고 UAE 원전사업 개요

1. 개요

발주처	ENEC(에미리트원자력공사)
공급범위	APR1400 × 4기 건설(5,600㎿) 원전연료공급(초기노심+2주기 교체노심)
계약금액	약 200억불
부지	아부다비 서쪽 약 270km 브라카 지역
준공일	1호기('17.5.1), 2호기('18.5.1) 3호기('19.5.1), 4호기('20.5.1)



2. 주요 추진 실적

□ '09.12.27일 계약 이후 1,2호기의 예비건설이 일정에 따라 정상 추진중이고, 3,4호기는 '11.9.27일 사업착수서가 발급되어 준비중

○ 예정 부지 선정 및 한전 UAE 현장 사무소 개설('10.1월)

○ 초기 기반시설 및 발전소 부대시설 구축 중('10.1~)

○ 한전-협력사간* 계약체결('10.3~6월)

* 시공 : 삼성·현대건설, 원자로설비 및 터빈발전기 : 두산중공업

○ 원전건설 인·허가 신청('10.12월)

○ 원전예정부지 기공식 개최('11.3월, VIP 임석)

○ 방파제 및 해상공사 실시('11.1~)

3. 2012년 주요 계획

□ (1,2호기) 건설 허가 취득, FANR의 건설 허가 취득 후 최초 콘크리트 타설 등 본공사 본격 추진

□ (3,4호기) 부지지질조사 착수, FANR에게 건설허가 신청서 제출 등 예비 건설 준비