산업통상자원부 **보 도 자 료**

희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2016년 10월 21일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10월 20(목) **오후 16시 30분** 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 10. 20(수)	담당부서	원전수출진흥과
담당과장	서가람 과장 (044-203-5330)	담 당 자	안응수 서기관 (044-203-5331) 이대길 사무관 (044-203-5332)

주형환 장관, 아랍에미리트(UAE) 원전 건설현장에서 공정을 점검하고 성공적 추진을 독려

- 아랍에미리트(UAE) 고위층과도 향후 차질없는 공정추진에 대한 의견 일치 -
- 한·아랍에미리트(UAE) 공동투자계약 성사로 원전건설이 인력·기술수출, 투자수익 확보 등 새로운 국익을 지속 창출하는 신성장동력 산업임을 입증 -

□ **주형환 산업통상자원부 장관**은 10.19 - 20. 아랍에미리트(UAE)를 방문해 **바라카 원전의 차질 없는 준공**을 위해 **건설현장을 직접 방문, 공정현황을 점검**하고 아랍에미리트 **정부 고위인사와의 면담**을 통해 **프로젝트의 성공적 추진을 위한 정부차원의 지원 방안**에 관해서 논의했다.

○ 또한, 이번 주 장관 방문계기에 앞으로 **바라카 원전 4기를 운영·관리할 사업법인과 운영법인에 한국**(한전)**과 아랍에미리트**(에미리트원자력공사)**가 공동으로 투자**하는 **공동투자사업계약을 체결**했다.

< 아랍에미리트 방문 주요일정 >

① 아랍에미리트 바라카 원전 건설현장 방문(10.19) : 공정점검, 근로자 격려 및 포상
② 아랍에미리트 고위급인사(만수르 부총리, 아부다비행정청 장관) 면담(10.19~20)
③ 한전-에미리트원자력공사 등 공동투자사업계약 체결(10.20)

□ 주 장관의 이번 아랍에미리트 방문은 작년 3월에 개최된 **정상회담*에서 양국 정상이 아랍에미리트 원전의 성공적인 추진에 합의**한 이후, 그 **이행상황을 직접 점검**하기 위한 것이다.

* 아랍에미리트 원전은 양국이 미래 100년을 열어가는 출발점으로 안전하고 성능 좋은 원자력 발전소가 건설되도록 최선을 다하고, 운영·유지보수 등 서비스 산업분야에도 양국간 협력이 보다 활성화되기를 희망 ('15.3.5, 정상회담시 대통령 말씀)

□ '09년에 수주한 우리나라 최초의 해외원전수출사업인 바라카 원전 사업은 **건설**에 이어 **운영서비스, 공동투자 등**을 통해 **고급일자리와 고부가가치를 지속적으로 창출해 내는 새로운 성장동력산업으로 발전**하고 있다.

○ 뿐만 아니라 **바라카 원전사업을 계기**로 지에스(GS)에너지의 육상유전 참여('15.5), 두바이투자청의 쌍용건설 인수('15.2), 샤르자 로얄병원 공동운영('16.5), 한국문화원 설립 등 **한·아랍에미리트 협력이 다양한 분야로 확대·심화**되고 있어, **원전수출이 양국간 협력증진의 기폭제**가 되었다고 할 수 있다.

【 바라카 원전 공정현황 점검 】

□ 주 장관은 현지시각 10.19.(수) 바라카 원전 1-4호기 건설현장(아부다비에서 서쪽으로 약 270km)을 방문해 **공정현황을 점검**하고, **현장근무 임직원들을 격려**했다.

○ 주 장관은 원전 건설현황 보고와 원자로·주제어실 등 원전시설을 점검하는 자리에서 최근 완료된 1호기 고온기능시험(HFT)*의 성공을 위해 애써준 **직원들의 노고를 치하**하고, 핵연료장전과 시운전 등 **잔여공정도 차질 없이 추진해 줄 것을 당부**했다.

* HFT(Hot Functional Test) : 냉각재펌프를 가동하여 약 300℃, 160기압의 증기를 발생시켜 1·2차 계통의 기능을 점검하는 종합 시험

○ 현황 보고에서 한전은 **1호기 고온기능시험이 성공적으로 완료되어 건설이 마무리 단계**에 접어들고 있으며, 향후에도 **아랍에미리트측과 긴밀한 협력을 통해 남은 공정을 추진**해 나가겠다고 밝혔다.

○ 한편, 주 장관은 지난 7.19일 성공적으로 추진된 3호기 원자로 설치에 기여한 현장 **유공자 6명에게 표창장을 수여하고 격려**했다.

* 오수훈(한전 부장), 안원섭(한수원 부장), 배상운(한수원 팀장), 김종건(삼진공작 부장), 송주선(현대건설 사원), 한승호(삼성물산 공구장)

【 아랍에미리트(UAE) 만수르 부총리 예방 】

□ 10.19일(수) 오후, **아랍에미리트** 연방 부총리이자, 대통령실 장관인 **셰이크 만수르 부총리를 예방**해 바라카 원전의 성공적인 추진을 위한 **지원을 요청했다.**

○ 주 장관은 **아랍에미리트는 한국의 걸프지역 유일의 전략적 동반자**라는 지난 양국 정상회담에서의 박 대통령의 말씀을 상기시키며,

○ 그간 **양국 정상의 리더쉽과 양국간 긴밀한 협조**로 바라카 원전 사업이 성공적으로 추진되어 왔다고 평가하고,

- 1호기 준공이라는 양국 협력의 첫 결실이 얼마 남지 않은 만큼, **성공적인 추진을 위한 부총리의 관심과 지원을 요청**하였다.

○ 이에 만수르 부총리는 **바라카 원전사업의 성공적 추진을 위해 아랍에미리트(UAE)측도 노력**하겠다며,

- 바라카 원전을 계기로 시작된 한-UAE간 협력이 보건의료, 문화, 군사 등 다양한 분야로 확대되고 있다는 점을 높이 평가하고, **향후 협력이 더욱 확대되길 희망**한다고 밝혔다.

【 아부다비행정청 장관 면담 】

□ 10.20일(목), 아부다비 경제전략을 총괄하는 아부다비행정청 장관이자, 에미리트원자력공사(ENEC) 의장인 **칼둔 무바라크 장관과 면담, 바라카 원전사업 성공을 위한 양국의 의지를 재확인**하고 UAE의 한국에 대한 **투자협력방안을 논의**하였다.

○ 양측 장관은 양국간 여러 협력사업 중 **바라카 원전은 가장 중요한 프로젝트**이며, **양국 정상이 큰 관심을 가지고 있는 사업**이라는 데에 인식을 같이하고, **동 사업의 성공을 위해 양국 정부가 최선의 노력을 기울여 나가기로 했다.**

○ 주 장관은 탈석유 시대를 대비하는 아랍에미리트(UAE)에게 한국은 우수한 제조업과 혁신역량 보유, 자유무역협정(FTA) 네트워크를 통한 세계시장과 연결, 글로벌 최고수준의 투자환경을 갖춘 **훌륭한 협력 상대임을 설명**하고,

- 아랍에미리트(UAE)의 **한국 주력산업·신산업에 대한 투자, 거대 프로젝트에 대한 공동투자** 등 투자협력 강화방안을 논의했다.

【 아랍에미리트(UAE)원전 투자사업계약 서명 】

※ **한전에서 별도 보도자료 배포예정**

□ 10.20일(목) 11:00(현지시각), **바라카 원전 4기를 운영·관리할 사업법인에 한국**(한전)**과** 아랍에미리트(에미리트원자력공사)**가 공동으로 투자**하는 **공동투자사업계약이 체결**되었다.

○ 동 계약을 통해 **한전은 9억 달러(약 9천9백억 원)을 사업법인에 투자해 일정지분을 확보**하였고, 원전운영기간인 **60년간 494억 달러(약 54조 원)의 매출**을 올릴 것으로 전망되고 있다.

○ 동 계약으로 한-아랍에미리트(UAE) 두 나라 관계가 **기존의 수요자-공급자의 계약 관계에서 바라카 원전의 안정적인 운영을 공동 목표로 함께 노력하는 동반자 관계**로 격상되어 그 의미가 매우 크다고 평가된다.

□ 주 장관은 동 계약 체결식에서 '이번 계약은 바라카 원전 프로젝트의 성공을 위한 **핵심적인 이정표**로 향후 양국간 협력을 지속하고 확대해 가기 위한 **훌륭한 발판**이 될 것'이라고 강조하였다.

□ 주 장관은 아랍에미리트(UAE) 사례에서 보듯이 원전 건설과 이에 따른 운영·정비 등 연관서비스의 동반수출은 **우리의 기술을 수출하고 고급일자리를 창출해 내는 새로운 국익창출 모델**이며, 원전수출이 **새로운 성장동력임을 입증했다고 강조**하면서,

○ 이러한 **새로운 국익창출 모델을 앞으로 제3국에도 확대**시켜 나갈 수 있도록 모든 지원과 정책적 노력을 아끼지 않겠다고 밝혔다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 원전수출진흥과 안응수 서기관(☎044-203-5331), 이대길 사무관(☎044-203-5332)에게 연락주시기 바랍니다.