| 산업통상자원부<br>http://www.motie.go.kr | **보도참고자료** | 보다 나은 정부 |
|---|---|---|

배포즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

| 배포일시 | 2019. 2. 27.(수) | 담당부서 | 중동아프리카통상과<br>원전수출진흥과<br>해외투자과<br>산업환경과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 안세진 과장 (044-203-5720)<br>김 진 과장 (044-203-5330)<br>최우혁 과장 (044-203-4090)<br>정석진 과장 (044-203-4240) | 담 당 자 | 문광섭 사무관 (044-203-5726)<br>박혜영 사무관 (044-203-5336)<br>이영희 사무관 (044-203-4092)<br>정 석 사무관 (044-203-4243) |

# UAE 아부다비 왕세제 방한 계기, 산업·에너지 분야 협력 강화를 위한 실질적 기반 구축

## - 산업·투자, 친환경산업, 원전, 석유·가스 분야 MOU 등 총 7건의 합의문건 체결-

□ 산업통상자원부(장관: 성윤모)는 UAE의 실권자인 「모하메드 빈 자이드 알-나흐얀 (Mohammed bin Zayed Al-Nahyan)」 아부다비 왕세제의 한국 방문 계기에, **산업・투자, 원전 등 에너지 분야에서 양국간 협력을 강화하기로 합의**했다고 밝혔다.

○ 이번 **모하메드 왕세제의 방한은** '18.3월 문재인 대통령의 아랍에미리트(UAE) 방문이후 약 1년만의 답방이자 '14.2월 이후 모하메드 왕세자의 5년만의 방한으로, **'특별 전략적 동반자 관계('18.3월)'로 격상된 양국 관계를 공고화**하기 위한 목적으로 이루어졌다.

## [ 방한 주요 결과 ]

### (산업・투자 협력)

□ 성윤모 산업통상자원부장관은 알자베르 아랍에미리트 국무장관과 **"산업・투자 협력 양해각서"(MOU)에 서명**하고,

○ △기업 친화적 경제 환경 조성, △**산업생산성 향상을 위한 연구·개발**, △투자환경 개선, △**아랍에미리트 내에 투자하는 한국 투자자 지원** 등을 합의했다.

○ 산업통상자원부와 아랍에미리트 연방정부는 양해각서(MOU) 이행을 위한 **실무그룹(Working Group) 회의**와 **투자 협력 로드쇼** 개최를 위해 상반기 중 관련 협의를 진행키로 했다.

**(친환경 산업 협력)**

□ 또한, 성 장관은 알 제요우디 아랍에미리트 기후변화환경부장관과 **"청정생산 및 생태산업개발 협력* 양해각서(MOU)"**에 서명하고,

※ (청정생산) 개별 기업단위의 생산과정에서 환경오염을 제거하거나 줄이는 활동
(생태산업개발) 기업에서 발생하는 폐·부산물, 폐에너지를 재활용·재이용하여 인근 기업 또는 지역에 연계하는 친환경 개발 방법

○ △**청정생산과 생태산업개발**에 관한 우수사례 공유, △워크샵 등을 통한 전문가 교류, △협력 과제 발굴을 위한 **공동작업반**(Joint Working Committee) 설치 등을 합의했다.

○ 향후, 양 부처는 공동작업반을 통해 **양해각서(MOU) 이행을 위한 행동계획(Plan of Actions)을 수립**하기로 하였다.

**(원전 협력 강화)**

□ 이번 왕세제 방한계기, 양국 원전업계는 ❶바라카 원전 운영준비를 위한 지원·협력과 ❷원전 안전·보안·품질 등 협력에 상호 합의하고, **'바라카 1호기 연료장전·시운전·운영을 위한 협력 선언문'***을 채택했다.

* Charter for BNPP Unit 1 Fuel Load, Commissioning and Operations
: (韓)한전·한수원·KPS 등 - (UAE)ENEC·BOC사업법인·Nawah운영법인 등 참여

○ 선언문은 **한국전력공사와 아랍에미리트 원자력공사(ENEC)**가 양국 업계를 대표해 서명했으나, 바라카 사업에 참여중인 한수원·한전기술·한전 케이피에스(KPS) 등 팀코리아와 바라카 사업법인(BOC)·나와(Nawah)* 등도 대거 참석해 구체적 협력내용에 합의했다.

* BOC(Barakah One Company): 바라카 사업법인 / Nawah Energy: 바라카 운영법인

○ 양국 원전업계는 △인적자원 역량강화, △바라카 원전 운영기준 수립, △현장교훈 공유, △장기적 운영지원, △운영허가 취득 등 1호기 연료 장전을 위한 전반적인 운영준비에 상호간 적극적 협력·지원을 약속했다.

○ 아울러, 양국 업계는 **바라카 원전사업**을 글로벌 원전시장에서 가장 모범사례로 만들기 위해, 세계최고수준의 원전안전, 보안 품질 확보를 위한 **적극적 협력에 합의**했다.

**(석유·가스 등 에너지 분야 협력)**

□ 한편, 모하메드 왕세제 방한을 맞아 **한국석유공사, 한국가스공사, 지에스(GS) 에너지, 에스케이(SK) 건설 등** 국내 유관기관들도 아부다비 국영석유회사(ADNOC)와 양해각서(MOU)를 체결하여,

○ **유전·가스전 개발 및 탐사 원유저장시설 건설** 등을 위한 협력 기반을 마련했다.

**(반도체, 5G 등 신산업 분야 협력)**

□ 2.27. 개최된 정상회담에서 양측 정상은 △**재생에너지 및 에너지신산업 제3국 공동진출**, △**반도체 관련 인력양성** 교육프로그램 개발 및 **기업간 협력 네트워크** 구축 등을 합의하였다.

**(평가)**

□ 성윤모 산업통상자원부장관은 "이번 방한을 통해 **한국과 양해각서(UAE) 양국은 산업·투자, 친환경 분야, 원전, 석유·가스 등 분야에서 협력을 강화**하는 한편,

○ 반도체, 5세대 이동통신(5G) 네트워크 등 **고부가 가치 신산업 분야와 신재생·에너지신산업 분야로 협력을 확대**하는 계기를 마련"하였다고 평가했다.

붙임 : 모하메드 왕세제 방한 계기 체결된 합의문건 주요내용. 끝.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 중동아프리카통상과 문광섭 사무관(☎044-203-5726), 원전수출진흥과 박혜영 사무관(☎044-203-5336), 해외투자과 이영희 사무관 (☎044-203-4092), 산업환경과 정석 사무관 (☎044-203-4243) 에게 연락주시기 바랍니다.

**붙임** **모하메드 왕세제 방한 계기 체결된 합의문건 주요내용**

※ MOU 체결 일시/장소 : '19.2.27.(수) 12:00~12:15, 청와대
원전분야 협력 선언문 : '19.2.25.(월), 포시즌스 호텔(서울)(旣체결)

## □ 산업부 소관 목록 : MOU 6건, 협력선언문 1건

| 구분 | 제 목 | 내 용 | 서명기관 |
|---|---|---|---|
| 정부 | ❶ 산업.투자 협력 | • **(내용)** 양국간 산업협력 및 투자활성화를 위한 워킹그룹 설치 및 투자로드쇼 등 개최<br>• **(의의)** 우리기업 UAE시장 개척 및 경쟁력 강화 지원 | (韓) 산업통상자원부<br>(UAE) 연방정부 |
| | ❷ 친환경산업 협력 | • **(내용)** 청정생산과 생태산업개발 협력을 통한 양국 친환경 산업 활성화<br>• **(의의)** 우리기업 UAE 친환경 시장 개척 및 선점 | (韓) 산업통상자원부<br>(UAE) 기후변화환경부 |
| 기관 | ❸ 석유분야 협력 | • **(내용)** 유전탐사개발 및 원유비축사업분야 협력 확대<br>• **(의의)** 새로운 사업기회 창출 및 ADNOC와 협력강화 | (韓) 한국석유공사<br>(UAE) ADNOC |
| | ❹ 가스분야 협력 | • **(내용)** 가스전탐사개발 및 LNG 마케팅 협력<br>• **(의의)** UAE와 잠재적 협력 기회 발굴 | (韓)한국가스공사<br>(UAE)ADNOC |
| 기업 | ❺ 석유.가스 분야 협력 | • **(내용)** 석유가스전 탐사.개발 및 LNG 마케팅 등 협력 확대<br>• **(의의)** 새로운 사업기회 창출 및 ADNOC와 협력강화 | (韓) GS에너지<br>(UAE) ADNOC |
| | ❻ 프로젝트 협력 | • **(내용)** 원유저장 시설 등 건설 관련 협력<br>• **(의의)** 프로젝트 추진 협력 원활화 | (韓) SK건설<br>(UAE) ADNOC |
| | ❼ 원전 협력 (협력선언문) | • **(내용)** 1호기 성공적 연료 장전 지원, Nawah 운영준비 협력<br>• **(의의)** 바라카 원전의 원활한 준공을 위한 협력 강화 | (韓) 한전-한수원<br>(UAE) ENEC-Nawah |