

환경부, 중동에 녹색산업 수주지원단 파견

환경부(장관 한화진)는 5월 12일부터 19일까지 사우디아라비아와 이집트 현지에서 녹색산업 수주지원단(단장 한화진 환경부 장관)을 파견한다. 이번 수주지원단 파견은 사우디아라비아와 이집트에 해수담수화, 그린수소, 폐자원 에너지화 등 국내 우수 녹색기술 및 산업을 소개하고 정부 간 협력 강화로 우리 기업의 중동지역 진출의 발판을 마련하기 위해 이뤄졌다.

한화진 장관은 5월 13일부터 나흘간 사우디아라비아 압둘라만 빈 압둘 모센 알 파들리 환경수자원농업부 장관 등을 만나 사우디아라비아의 폐자원 에너지화를 위한 협력방안을 논의하고 20여 개의 중동국가에 참여하는 ‘중동 그린 이니셔티브’를 통한 우리나라 녹색기술 진출방안을 협의한다. 더불어, 압둘아지즈 빈 살만 빈 압둘아지즈 알 사우드 사우디 왕자 겸 에너지부 장관을 만나 국내기업의 그린수소 분야 등 국내 기업의 사우디아라비아 진출을 위한 협력방안도 논의한다.

이번 녹색산업 수주지원단에는 한국환경산업협회와 함께 에스케이에코플랜트 등 14개 녹색산업체도 동행하여 사우디-한국 녹색 기술설명회를 개최한다. 이 중 8개 업체가 사우디아라비아에 적용될 수 있는 녹색기술을 소개하며, 기업별로 해외 구매처(바이어) 등과 수출상담회를 운영한다. 환경부 산하기관인 한국수자원공사와 한국환경산업기술원은 국내 물기업의 현지 진출 지원 방안을 협의하고 자원순환 정책 및 제도를 사우디아라비아에 전수하는 방안도 협의할 예정이다.

한편 이집트 현지(뉴카이로)에서는 5월 17일 국내 중소기업이 수주한 폐기물 에너지화 사업장 준공식이 열린다. 이날 준공식에는 이집트 5개 부처 장관과 10개 부처 고위급 등 50명 이상이 참여할 예정이며, 한화진 장관은 준공식에 참석하여 양국의 협력의 성과를 축하하고 이 사업에 참여한 국내 기업((주)제이에스티)의 현지 진출 노력을 격려할 예정이다. 한화진 환경부 장관은 “사우디아라비아, 이집트 등 중동지역은 녹색산업 분야 협력의 중요도가 매우 높은 지역이다”라며, “중동지역으로 우리 녹색산업이 성공적으로 진출할 수 있도록 정부 차원에서 협력관계를 공고히 하고 기업의 어려움을 해소하는 데도 지원을 아끼지 않을 것”이라고 밝혔다.

- 붙임 1. 주요 활동계획 소개.
 2. 전문용어 설명.
 3. 사우디-한국 녹색기술 설명회(로드쇼) 소개.
 4. 이집트 폐기물 선별·에너지화 시설 준공식 소개. 끝.

담당 부서 <총괄>	녹색산업 해외진출지원단	책임자	단 장	장이재 (044-201-7560)
		담당자	사무관	김원빈 (044-201-7562)
			사무관	금병욱 (044-201-7562)



1 사우디 주요 활동 계획**① 한-사우디 녹색기술 설명회 사전 간담회 및 격려 만찬**

- (時/所) '23.5.13(토), 17:00~18:30 / 리야드 현지
- (참석자) SK에코플랜트 등 14개 社 관계자
- (주요내용) 기업별 중동지역 진출전략 공유, 녹색산업계 애로사항 청취 및 녹색기술 설명회 참여기업 격려

② 한-사우디 녹색기술 설명회 (로드쇼)

- (時/所) '23.5.14(일), 09:30~17:00 / 리야드 현지
- (참석자) 자원순환, 물산업 분야 국내기업 14개 社
- (주요내용) ❶ 사우디 정책방향 등 발표, ❷ 사우디에 수요가 있는 기업(7개 社)별 기술발표, ❸ 1:1 수출상담회

③ 녹색산업 진출기업 간담회 및 격려 만찬

- (時/所) '23.5.14(일), 16:00~19:00 / 리야드 현지
- (참석자) 삼성엔지니어링 등 약 12개社의 사우디 현지 법인장 및 임원
- (주요내용) 환경부 해외진출 정책 방향 및 수주지원단 주요 성과 안내, 사우디 진출기업 추진 프로젝트 현황 공유 및 애로사항 청취 등

④ 사우디 투자부 양자회의

- (時/所) '23.5.15(월), 11:00~12:00 / 투자부 청사
- (참석자) 사우디 투자부 장관 등
- (주요내용) ❶ 녹색기술 설명회 등 기술교류 지속, ❷ 그린수소 생산·투자사업에 관심 요청, ❸ 사우디 사업 정보의 사전 공유 요청

5 사우디 환경수자원농업부 오찬 양자회의

- (時/所) '23.5.15(월), 12:30~15:00 / 환경수자원농업부 청사(리야드)
- (참석자) 사우디 환경수자원농업부 장관 등
- (주요내용) ① 양국 환경정책 방향 공유, ② 중동 녹색 이니셔티브 채널 확보, ③ 「녹색전환 협력 MOU」 체결 논의

2 이집트 주요 활동 계획

6 이집트 전기 및 재생에너지부 양자회의

- (時/所) '23.5.17(수), 15:00~16:00 / 전기 및 재생에너지부(신행정수도)
- (참석자) 이집트 전기 및 재생에너지부 장관 등
- (주요내용) 그린수소, 친환경에너지 등 이집트 녹색전환 협력 논의

7 폐기물 선별·에너지화 준공식 참석

- (時/所) '23.5.17(수), 17:00~18:00 / 알 마사 호텔(신행정수도)
- (참석자) 이집트 총리(검토), 5개 부처 장관* 및 10개 부처 국장급 등 총 50명
* 기획경제개발부 장관, 지역개발부 장관, 국제협력부 장관, 군수생산부 장관, 환경부 장관
- (주요내용) 국내기업이 수주한 자원순환시설 준공식 참석 및 축하

8 이집트 지역개발부 양자회의

- (時/所) '23.5.18(목), 10:30~11:30 / 지역개발부 청사(신행정수도)
- (참석자) 이집트 지역개발부 장관 등
- (주요내용) ① 환경협력방안 논의*, ② 추가 협력사업 논의
* 이집트 환경정책 개선(매립→에너지화)에 기여, 유·무상 ODA 진행상황 공유 등

9 이집트 국제협력부 양자회의

- (時/所) '23.5.18(목), 15:00~16:00 / 국제협력부 청사(카이로)
- (참석자) 이집트 국제협력부 장관 등
- (주요내용) ① 폐기물 에너지화 사업 확대, ② 그린수소 등 그린인프라 추진계획 공유

□ 중동 그린 이니셔티브(Middle-East Green Initiative, MGI)

- 사우디아라비아 주도로 2021년 10월 25일 발표한 중동 20개국이 참여한 다자협약체
- 모하메드 빈 살만 사우디 아라비아 왕세자는 총 390억 리얄 규모 (한화 약 12조 원)로 출범하여 중동 지역의 탄소 배출량을 줄이고, 신재생 에너지 발전에 투자하는 것을 목표로 함
- 중동 그린 이니셔티브는 역내 국가들의 탄소 배출량을 현재 기준 60%까지 감축하는 것을 목표로 함

□ 추진배경

- 사우디는 한국을 우수 기술의 보고(寶庫)로 인식, 사우디의 2060 탄소중립 달성을 위해 WTE*(Waste To Energy) 등 기술 소개 희망

* 사우디 환경부는 실무급 협의(3.9)시 폐기물의 90% 재활용을 목표, WTE 기술 부재 언급

□ 행사개요

- (목적) 환경부 장관 순방 기간에 맞춰 사우디에 수요가 있는 자원 순환, 물산업 등 녹색산업 분야의 지속적인 교류의 장(場)을 마련
- (時 / 所) '23.5.14(일), 09:30~17:00 / 리야드 현지

□ 주요내용

- (정책발표) 사우디 관계자가 정책방향 및 주요 발주 프로젝트 소개
- (기술발표) 사우디에서 수요 있는 국내 8개社가 기술 설명
- (수출상담회) 사우디 바이어를 사전 발굴하여 1:1 상담회 개최

□ 세부일정(안)

구 분	주 요 내 용	비 고
09:30~09:33 ('3)	환 영 사	사우디(미정)
09:33~09:36 ('3)	개 최 사	장관
09:36~09:50 ('14)	사우디 녹색산업 정책 방향	미 정
09:50~10:04 ('14)	사우디 발주처 주요 프로젝트 안내	미 정
10:04~12:00 ('116)	국내 녹색산업 우수기술 발표	참여기업 8개社
12:00~17:00('300)	녹색산업 비즈니스 1:1 상담회	참여기업 14개社

□ 행사개요

- (목 적) 국내기업이 '20.6월에 수주한 폐기물 선별·에너지화 사업의 준공식을 개최하여 사업 완료를 공식화
- (의 의) 그간 매립 중심의 이집트 폐기물 정책을 재활용/에너지화로 전환에 기여, 개도국의 탄소중립을 위한 한국의 교량 역할 수행
- (時 /所) '23.5.17(수), 17:00~19:00 / 알 마사 호텔(이집트 신행정수도)

□ 참여자

- 장관, 녹색전환정책관, 해외진출지원단장, 기술원 환경산업본부장 등
- 이집트 총리(예상) 무스타파 마드불리(Mostafa Madbouly),
5개 부처 장관* 및 10개 부처 국장급 등 총 50명
- * 기획경제개발부 장관 할라 엘사이드(Hala el-Said),
지역개발부 장관 히삼 압델 가니 압둘라지즈 암나(Hisam Abdel Ghani Abdulaziz Amna),
국제협력부 장관 라니아 알 마샤트(Rania Al Mashat),
군수생산부 장관 모하메드 살라헬딘 무스타파(Mohamed Salaheldin Moustafa),
환경부장관 야스민 포아드 (Yasmine Fouad)

□ 세부일정(안)

구 분	주 요 내 용	비 고
17:00~17:10('10)	내빈소개	
17:10~17:15('5)	개 회 사	지역개발부 장관
17:15~17:20('5)	축 사	장관
17:20~17:30('10)	사업 추진경과 및 성과 보고	제이에스티
17:30~17:40('10)	동영상 시청	
17:40~17:50('10)	준공 세레모니 (테이프 커팅)	주요 내빈
17:50~18:00('10)	기 념 촬 영	주요 내빈
18:00 ~ 19:00('60)	만 찬	