

중동 3개국에 녹색산업 수주지원단 파견

- 사우디·쿠웨이트·아랍에미리트 대상, 물·자원순환·청정에너지 분야 협력 확대
- 기후 대응과 녹색 기반시설 협력 강화… 우리 기업 해외 수주로 연계

기후에너지환경부(장관 김성환)는 11월 22일부터 29일까지 사우디아라비아, 쿠웨이트, 아랍에미리트 등 중동 3개국에 ‘녹색산업 수주지원단’을 파견한다고 밝혔다.

이번 파견은 기후변화 대응과 에너지 전환이 가속화되는 중동 지역에서 정부 간 협력 및 교류를 강화하고, 우리 기업의 녹색산업 해외 수주를 지원하기 위해 추진하는 것이다. 수주지원단은 현지 정부와 공공 발주기관을 방문해 협력회의를 진행하며, 사우디·쿠웨이트·아랍에미리트 진출을 추진 중인 국내 환경 및 에너지 기업들과 동행해 기술 협의와 사업 제안 등 실질적 수주 활동을 병행한다.

사우디아라비아에서는 환경수자원농업부(MEWA), 국영수도공사(NWC), 수자원협력공사(SWPC) 등의 관계자와 면담을 갖고, 사우디아라비아의 핵심 국가전략인 ‘비전 2030’ 이행을 뒷받침할 물관리·하수처리 분야 협력 방안을 논의한다.

‘비전 2030’은 석유 의존형 경제구조에서 벗어나 산업 다각화와 지속가능한 성장을 추구하는 사우디아라비아 정부의 미래 청사진이다.

기후에너지환경부는 이 전략과 연계된 주요 녹색 기반시설 신규사업 입찰 과정에서 우리 기업이 수주 경쟁력을 확보할 수 있도록 제도적·외교적 지원을 강화할 계획이다.

또한 11월 23일에는 현지 핵심 발주기관이 참여하는 ‘한-사우디 물산업 협력 세미나’를 개최해 양국의 물 산업 정책과 혁신 기술을 공유하고, 1:1 사업 상담을 연계한다.

쿠웨이트에서는 11월 26일 주쿠웨이트 대한민국 대사관 주최로 ‘제8차 한-쿠웨이트 스마트시티 포럼’이 열린다.

기후에너지환경부는 재외공관과 협력해 이번 행사를 공동 주최하며, 쿠웨이트 정부와 우리 정부 간의 환경 기반시설 협력사업과 연계해 우리 기업의 기술력과 사업 수행 경험을 소개한다.

이 행사는 쿠웨이트 압둘라 신도시 건설사업과 관련해 양국 간 환경 기반시설 협력을 구체화하기 위한 자리로, 쿠웨이트 주거복지청(PAHW) 및 환경청(EPA)과의 협력회의도 이날 함께 진행된다.

이 자리에서 양국 정부는 하수처리장 및 폐기물 자원회수시설 등 신도시 환경 기반시설의 사업화 여건과 협력 방안을 논의하며, 향후 실질적인 사업 추진으로 나아가기 위한 사업화 초기 단계 협의를 진행할 예정이다.

아랍에미리트에서는 두바이 수전력청(DEWA) 등 주요 기관과 면담을 통해 청정에너지 분야의 정부 간 협력 기반을 강화한다.

기후에너지환경부는 우리 기업이 주도적으로 제안한 그린수소 관련 신규사업 논의가 원활히 진행될 수 있도록 외교적 창구를 통한 협력과 지원을 병행할 계획이다.

이번 협의는 정부의 외교적 지원과 민간의 기술 역량이 결합된 협력형 해외 수주의 본보기로, 한-아랍에미리트 간 청정에너지 협력의 실질적 기반을 다지는 계기가 될 것으로 기대된다.

정은혜 기후에너지환경부 국제협력관은 “이번 중동 파견은 우리 기업의 녹색기술과 정부의 외교적 역량이 결합된 정책형 수주지원의 대표 사례”라며, “특히 쿠웨이트의 ‘정부 간(G2G)’ 협력 논의와 아랍에미리트의 청정 에너지 협력 지원은 정부 차원의 협력을 통해 우리 기업의 해외 수주로 연계되는 의미 있는 행보”라고 밝혔다.

이어 “정부는 앞으로도 현장 중심의 지원과 국제협력을 강화해 우리 기업의 녹색산업 수출이 지속적으로 확대될 수 있도록 적극 지원하겠다”라고 덧붙였다.

- 붙임 1. 중동 녹색산업 수주지원단 파견 개요.
 2. 한-사우디아라비아 물 협력 세미나 개최계획.
 3. 제8차 스마트시티 포럼 개최계획. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 국제협력관 녹색산업 해외진출TF	책임자	과 장	정명규 (044-201-7560)
		담당자	사무관	이선이 (044-201-7563)



붙임 1

중동 녹색산업 수주지원단 파견 개요

□

파견 개요

- (목적)

사우디 대규모 투자계획사업 참여방안^① 및 쿠웨이트 제안 G2G 협력방안 도출^②, UAE 그린수소 프로젝트 등 우리 기업의 환경 분야 수주 활동 지원을 위해 수주지원단 파견
- ①(사우디 기가 프로젝트)

약 1.3조 달러 상당의 세계 1위 글로벌 랜드마크 프로젝트로, 네옴 홍해·뉴무바라 등 5개 프로젝트가 사우디 전역에서 다양한 테마로 추진 중
- ②(Kuwait Vision 2035)

산업 다각화를 위해 다양한 인프라 프로젝트를 추진 중이며, 주거복지청은 높은 인구증가율과 주택 수요 대응을 위해 약 24만 가구의 신도시 건설 중(~'35)
- (기간)

'25. 11. 22.(토) ~ 29.(토), 총 6박 8일
- (파견국)

사우디아라비아(리야드), 쿠웨이트(쿠웨이트시티), UAE(두바이)
- (출장자)

해외진출TF 정명규 과장, 이선이 사무관, 하세정 과장(수공 파견)
- (주요일정)

①사우디 물산업 협력세미나, ②한-쿠웨이트 스마트시티 포럼, ③3개 방문국 주요 정부부처 등과의 협력회의 등

11.22(토)	11.23(일)	11.24(월)	11.25(화)	11.26(수)	11.27(목)	11.28(금)
인천 → 리야드	리야드	리야드	리야드 → 쿠웨이트시티	쿠웨이트 시티	쿠웨이트 시티	쿠웨이트 시티 → 두바이→ 인천
이 동 (인천 → 두바이 → 리야드)	협력세미나	사우디 물산업 기관 면담	사우디 대사관 면담	스마트시티 포럼	환경청 협력회의	두바이 수전력청 협력회의
	비즈 미팅		이 동 (리야드 → 쿠웨이트시티)	주거복지청 협력회의	이 동 (쿠웨이트시티 → 두바이)	이 동 (두바이 → 인천*1)
	협력 회의					
	진출기업 간담회					

붙임 2

한-사우디아라비아 물산업 협력 세미나 개최계획

□ 행사 개요

- (행사명) 한-사우디 물산업 협력 세미나
- (일 시) 2025년 11월 23일(일) 9:00~12:00
- (장 소) 크라운 플라자 리야드 팰리스(리야드 소재) Darriyah Hall 1
- (주최/주관) 기후에너지환경부 / 한국물산업협의회
- (참석자) 녹색산업수주지원단, 사우디환경수자원농업부^{MEWA}, 수자원청^{SWA}, 수자원협력공사^{SWPC}, 국영수도공사^{NWC}, 관개청^{SIO}, 송수공사^{WICO} 등 60여명
- (주요내용) 양국 물산업 주요 프로젝트, 협력사례 공유, 국내기업 기술 발표, 양국 간 물산업 분야 협력 확대 방안 논의
- 프로그램(안)

시 간		주요내용		비 고
09:00~09:10	'10	개회식		
	('05)	(한국) 개회사		
	('05)	(사우디) 환영사		
09:10~10:10	'60	[1부] 한-사우디 물산업 공공부문 파트너십		
	('10)	(사우디)	기관 주요 역할 및 물산업 프로젝트 소개	SWA
	('10)			SWPC
	('10)			NWC
	('10)	(한 국)	기관 주요 역할 및 물산업 프로젝트 소개	환경산업기술원
	('10)			물산업협의회
	('10)	질의응답		
10:10~10:25	'15	휴 식		
10:25~11:55	'90	[2부] 국내 물기업 기술 및 프로젝트 수행 사례		
	('80)	9개 기업 기술 및 프로젝트 사례 소개		
	('10)	질의응답		
11:55~12:00	'05	단체 사진 촬영 및 마무리		

□ **추진배경**

- 올해 8차를 맞는 쿠웨이트 스마트시티 포럼을 스마트 환경시설(하수처리, 폐기물 처리 및 재활용)을 주제로 개최 함의

□ **행사개요**

- (목 적) 양 국간 쿠웨이트 스마트시티 개발 관련 정책 및 기술을 공유하고 ^한기후에너지환경부와 ^쿠주거복지청 간 협력체계 마련
- (일 시) '25. 11. 26(수), 09:00~12:30
- (장 소) 피베평 호텔 Al Bida'a Ballroom
- (행사언어) 영어 ※ 질의응답시 한-영 순차통역

□ **주요내용**

- (쿠웨이트) 쿠웨이트 신도시 개발 관련 인프라, 폐기물 관리 계획 소개
- (한국) 우리 기업의 하수처리, 폐기물 관리 기술과 프로젝트 사례소개

시 간	내 용	비 고
10:00~10:05('05)	환영사	주쿠웨이트대사관
10:05~10:10('05)	개회사	기후에너지환경부
10:10~10:15('05)	축하사	쿠웨이트 주거복지청
10:15~10:20('05)	단체사진촬영	전체
10:20~12:30('130)	한-쿠웨이트 하수·폐기물 정책 및 기술	-
10:20~10:40('20)	쿠웨이트 신도시 환경 인프라 계획	공공사업부(MEW)
10:40~11:00('20)	쿠웨이트 국가 폐기물 관리 전략	환경청(EPA)
11:00~11:20('20)	수자원공사 하수처리시설 기술	수자원공사
11:20~11:40('20)	한국의 폐수처리 프로젝트 사례	삼성E&A
11:40~12:00('20)	한국의 폐기물 관리시스템	수도권매립지관리공사
12:00~12:30('30)	토론 및 질의응답	발제자, 참석자
12:30~14:00('90)	네트워킹 오찬	-