

두바이에서 우리 녹색기술과 기후대응 노력 알린다

- 제28차 유엔기후변화협약 당사국총회에서 한국홍보관 운영

환경부(장관 한화진)와 한국환경산업기술원(원장 최흥진)은 11월 30일부터 12월 12일까지 아랍에미리트 두바이에서 열리는 ‘제28차 유엔기후변화협약 당사국총회(COP28)’에서 한국홍보관을 운영한다.

한국홍보관은 2011년부터 기후변화협약 당사국총회가 열리는 행사장에서 운영되고 있으며, 이를 통해 우리나라 사회 각 주체들이 기후변화 대응 활동을 국제사회와 교류하고 기후변화 대응 의지를 전 세계에 알리고 있다. 올해 홍보관은 부대행사 구역과 기술 전시 구역으로 구성될 예정이다.

특히, 올해 처음 선보이는 기술 전시는 ‘팀 코리아, 지속가능한 미래를 위한 녹색산업(Team Korea, Green Industry for Sustainable Future)’이라는 주제로 진행되며 에스케이 이앤에스(SK E&S), 포스코, 효성 등 국내 16개 기업이 순환경제와 에너지 전환 분야의 다양한 녹색기술을 전시한다.

관람객들은 다양한 모형물을 통해 첨단 녹색기술을 체험할 수 있으며, 가상 현실(VR) 체험, 영상 감상 등으로 전시를 즐길 수 있다. 또한 개막일인 11월 30일에 산업의 날을 운영하여 기업들이 실제 기술 구매자와 계약이 체결될 수 있도록 돕고, 우리 기업들과 현지 정부와의 간담회를 지원하는 등 녹색산업의 해외 진출을 위한 발판을 제공한다.

부대행사 구역에서는 기후행동 등 일일 특정 주제*를 지정하고 이에 맞춰 국내외 60여 개 기관이 46개의 부대행사를 개최한다.

* 기후행동(12.1), 산업(12.2), 기후적응(12.3), 재정·금융(12.4), 에너지 전환(12.5), 도시·교통(12.6), 청년·시민(12.8), 자연·산림(12.9), 물·해양(12.10), 교차이슈(12.11)

이들 부대행사에는 정부·공공기관, 청년, 산업계, 학계, 지자체, 국제기구 등 다양한 이해관계자가 참여하며, 국제 토론회(세미나), 정부-기업간 업무협약 등 다채롭게 구성된다.

홍보관에서 전시되는 16개 기술과 46개의 부대행사에 대한 자세한 사항은 11월 24일부터 한국홍보관 누리집(copkorea.kr)을 통해서 확인할 수 있으며, 일부 부대행사는 온라인 방송(유튜브)*을 통해 생중계될 예정이다.

* 유튜브(YouTube)에서 'COP28 한국홍보관'으로 검색 후 시청 가능

한편, 환경부는 국회 환경노동위원회와 함께 11월 27일 여의도 켄싱턴 호텔에서 당사국총회에 직접 참석하는 주체들이 사전에 활동 계획을 공유하고 기후 정책을 토론하는 행사를 개최한다. 이 행사에서 청년·산업계·지자체를 비롯하여 국회 및 정부가 기후변화에 대한 생각을 나누고 기후변화 대응 의지를 결집한다.

이영석 환경부 기후변화정책관은 “한국홍보관 운영을 통해 우리나라의 우수한 녹색기술이 해외 시장으로 진출할 수 있도록 발판을 마련하고 앞으로도 국제사회와 기후변화 대응을 위한 소통을 더욱 강화하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 한국홍보관 운영 개요.
2. 국회 정책토론회 개최계획. 끝.

담당 부서 <총괄>	환경부 기후변화국제협력팀	책임자	팀 장	임두리 (044-201-6600)
		담당자	사무관	박소현 (044-201-6606)
	한국환경산업기술원 국제환경협력센터	책임자	센터장	이용준 (032-540-2235)
		담당자	책임연구원	강민수 (032-540-2237)

□ 한국홍보관 개요

- (목적) COP28 계기, 정부의 탄소중립 정책 뿐만 아니라 우리의 탄소저감 기술을 전세계에 알려 국내 기업의 우수기술 홍보 극대화
- (구성) 기술전시관(약 20평)과 부대행사장(약 18평)으로 분리하여 운영

□ 기술 전시

- (주제) “Team Korea, Green Industry for Sustainable Future”
※ 탄소중립·순환경제 달성을 위한 한국의 녹색 기업들을 주제별로 나누어 공간 구획
- (구성) 환경기술(순환경제 등), 에너지전환 2개 주제로 나누어 전시
- (운영) 기업별 전시모형·홍보영상 등을 활용하여 집중 홍보 및 기술시연·VR체험 등을 통해 관람객 참여 증대
※ 재활용이 불가능한 포스터 판넬 등은 사용 지양

□ 부대행사

- (주제) COP 일별 키워드 등을 고려하여 일일 특정 주제* 지정
* 산업, 재정·금융, 에너지 전환, 도시·교통, 청년·시민, 자연·산림, 물·해양 등
- (운영) 정부·산업계·학계·청년 등이 기후변화 대응 활동을 국제사회와 교류할 수 있도록 세미나·토론회 등 실시
- 정부·공공기관 19개, 학계·연구 8개, 국제기구 6개, 청년·시민 5개, 지자체 4개, 산업계 4개 등 총 60여 기관 46개 행사 예정

□ 홈페이지 운영(www.copkorea.kr)

- 한국홍보관 전용 홈페이지를 개설하여 온라인 홍보 병행 추진
- 기술전시 및 부대행사 세부내용*, 기후변화 국제 동향 뉴스레터 등을 게시하여 정보 제공, 부대행사 생중계를 통한 비대면 참여 기회 마련
* 참여기업 기술 세부정보 및 부대행사 주요내용, 기업·기관 담당자 정보 등

참고1**한국홍보관 전시 참여기업 및 기술**

연번	기업명	전시예정 기술
1	SK E&S	청정수소 Value-chain 중 이산화탄소 포집 설비 (CCS) 모형
2	포스코	수소환원제철(HyREX) 설비 모형
3	호성	수소 Value-chain 모형
4	카본코	탄소 포집·활용·저장(CCUS) Value Chain 보유 기술
5	제주특별자치도	도심항공교통을 탑승하여 그린수소 생산단지를 둘러보는 VR 체험 콘텐츠
6	한국원전수출산업협회	소형모듈원자로(i-SMR) 및 핵폐기물 관리기술
7	동하	커피찌꺼기를 활용한 커피박 복합소재 및 커피 데크 생산
8	에코크레이션	폐플라스틱 열분해 플랜트
9	도시유전	폐비닐 및 폐플라스틱 저온 분해 처리, 정제유 생산기술
10	한국화학융합시험연구원	국내 반도체 산업 온실가스 배출계수 개발, CCUS 기술의 온실가스 감축량 산정 표준 개발
11	아모그린텍	중력식 무동력 MF 막여과 장치를 이용한 정수 처리
12	상진에이알피	조립식 다변형 파렛트 및 박스
13	대한이앤씨	폐기물 에너지화 시스템
14	케빈랩	건물 에너지 관리 플랫폼(BEMS)
15	더키	자발적 탄소배출권 거래 플랫폼
16	블락스톤	기후환경변화 대응 도심 열섬 완화 시스템

참고2

한국홍보관 부대행사 일정(안)

구분	12.1(금)	12.2(토)	12.3(일)	12.4(월)	12.5(화)
09:00~09:30	경기도 고양시/ UNFCCC 사무국	한국교통연구원/ 한국교통대학교	지방정부협의회	기후솔루션	서울국제법 연구원
09:30~10:00					
10:00~10:30					
10:30~11:00					
11:00~11:30	녹색기후기금 (GCF)	한국수력원자력	기후기술인재 양성센터	외교부/ P4G사무국	한국지역난방공사
11:30~12:00					
12:00~12:30					
12:30~13:00					
13:00~13:30	국민대학교/ 한스자이델재단	한국생산기술연구원	서울대학교	탄녹위/외교부/ 산업부/환경부	
13:30~14:00					
14:00~14:30					
14:30~15:00					
15:00~15:30	탄소중립녹색성장 위원회		산림청/FAO	온실가스종합정 보센터	산업통상자원부
15:30~16:00					
16:00~16:30					
16:30~17:00					
17:00~17:30		탄녹위/SK E&S	제주특별자치도	과학기술정책연구원 /UNIDO	유엔지속가능 발전센터
17:30~18:00					
18:00~18:30					
구분	12.6(수)	12.8(금)	12.9(토)	12.10(일)	12.11(월)
09:00~09:30	해양수산부	환경재단	포스코	한국환경공단/ ICAP	한국기후변화연구원
09:30~10:00					
10:00~10:30					
10:30~11:00					
11:00~11:30	한국에너지공단	국회기후변화포럼	경희대학교	한국수자원공사	한국환경연구원
11:30~12:00					
12:00~12:30					
12:30~13:00					
13:00~13:30	대한상공회의소	기후변화청년단체 GEYK	글로벌녹색성장 연구소(GGGI)	부산연구원/ 부산광역시	한국에너지기술 연구원
13:30~14:00					
14:00~14:30					
14:30~15:00					
15:00~15:30	국제에너지기구/ 한국환경공단	환경부/SK E&S	산림청	유네스코 IHP한국위원회	숙명여자대학교
15:30~16:00					
16:00~16:30					
16:30~17:00					
17:00~17:30	한국기후환경 네트워크	SK주식회사/ SK에너지	월드비전	환경부	
17:30~18:00					
18:00~18:30					

참고3

한국홍보관 홈페이지 구성(안)



< 홈페이지 메인화면 >

No.	Company	Website
1	AMOGREENTECH Amogreentech Co., Ltd.	www.amogreentech.co.kr
2	BLAKSTONE BLAKSTONE	www.blakstone.co.kr/?lang=en
3	CARBONCO CARBONCO	www.carbonco.com/index_eng.html
4	CITY OIL FIELD City Oil Field	www.cityoil.co.kr/
5	DAEHAN E&C DAEHAN E&C Co., Ltd.	www.koreaenc.kr/en/
6	DONGHA DONGHA (Re100 coffee)	www.dongha2006.co.kr
7	ECO CREATION ECO CREATION CO.,LTD	www.ecocreation-in.com/en/
8	HYOSUNG Hyosung Corporation	www.hyosung.com/en

< 세부페이지 화면 >

□ **토론회 개요**

- (목적) COP28* 개최 직전, 국민·국회·정부가 기후변화에 대한 생각을 함께 나누고, COP28에서의 **활동 계획 공유**를 통해 기후변화 대응 의지를 결집
 * 제28차 유엔기후변화협약 당사국총회(11.30~12.12, UAE 두바이 엑스포시티)
- (주최) 국민의힘 환경노동위원회(임이자 의원 등)
- (주관) 환경부
- (일시/장소) '23.11.27.(월), 16:00~17:40 / 여의도 켄싱턴 호텔 센트럴파크(15층)

□ **프로그램(안)**

시 간	구 분	세부 내용
16:00~16:35 (35분)	개회식	국민의례 / 내빈소개(5)
		개회사 - 임이자 의원님 / 국민의힘 환노위·기후특위 간사(5)
		축사 - 유의동 의원님 / 국민의힘 정책위의장(5) - 박대수 의원님 / 국민의힘(5) - 지성호 의원님 / 국민의힘 원내부대표(5) - 한화진 환경부장관(5)
		기념사진 촬영(5)
16:35~16:55 (20분)	기조발제	부산대학교 기후과학연구소 이준이 교수 - 우리의 선택과 행동이 기후변화에 미치는 영향 환경부 기후탄소정책실 이창흠 실장 - COP28 주요쟁점과 전망
16:55~17:16 (21분*) * 각 7분	주제 발표	청년 기후변화청년단체 GEYK 김선롤 부대표 - 청년이 바라보는 전지구적 이행점검(GST)
		산업계 SK E&S 수소부문장 권형균 전무 - 녹색산업의 해외진출을 위한 산업계의 노력
		지자체 충청남도 기후환경국 안재수 국장 - 지방시대, 기후위기 대응을 위한 지자체의 노력
17:16~17:36 (20분)	패널토론	좌장 : 이준이 교수 토론자 : 주제발표자(3), 중앙일보 정은혜 기자, 기후변화센터 김소희 사무총장
17:36~17:40 (4분)	마무리	폐회선언