

문서번호	탄소배출권센터- 2352
보존기간	5년
공개여부	공개
결재일자	2022.11.21

Korea Research Institute On Climate Change

기후변화 국제협상 동향파악을 위한 제27차 기후변화당사국총회 참가 결과 보고

KRIC 한국기후변화연구원

국제사회 기후변화 국제협상 동향파악을 위한

제27차 기후변화당사국총회 참가 결과 보고

- 27차 유엔기후변화협약 당사국총회에서는 2015년 12월 채택된 파리협정에서 제시된 신기후체제의 제26차 당사국총회(COP26)에서 결정된 파리협정 6조 Rulebook에 대한 기술적·제도적 세부사항 합의가 진행될 예정임
- 이에 파리협정에 기반한 국제적 양자협정 동향을 모색하고, 민간의 국제감축사업 추진 동향 분석을 통해 우리나라, 강원도 및 우리 연구원이 국제사회 기후변화 동향에 능동적으로 대응하기 위한 전략수립과 새로운 비즈니스 모델 창출의 기회로 활용코자 참가한 COP27 참가 결과를 보고드립니다

I. 기후변화당사국 총회개요

- 행사명 : 제27차 유엔기후변화협약 당사국총회
- 장소 : 이집트, 샤름 엘 셰이크
- 행사기간 : 2022년 11월 7일 (월) - 2022년 11월 18일 (금)
- 참가자 : 196여개 기후변화협약 당사국 정부대표, 국제기구, NGO 등
※ 우리나라는 산업계, 정부 등 약 400여명 참석 예정
- 논의사항
 - 2021년 COP26에서 합의된 파리협정 6조 Rulebook에 대한 세부적인 기술적, 제도적 논의(파리협정 6조 보고(Report), 검토(Review), 등록부(Registry) 등)
 - 2021년 이후의 기후행동 강화 논의 등
- 참고사항 : 환경부 주도로 한국홍보관 운영

기후변화당사국총회

- 기관명 : 기후변화당사국총회(COP)
- 기능 : 기후변화당사국(196개국)의 최고 의결기구로써 국제적 합의기구
- 회의개최 : 매년 11월 또는 12월 중에 개최
- 참석인원 : 세계최대의 국제회의로써 196개국의 정상 및 2~5만명 참석

II. 참가계획

○ 참가목적

-
- 국가 NDC의 온실가스 감축 목표 중 해외감축부문(약 33.5백만톤) 목표 달성을 위한 개도국과의 양자협력 체결과 민간부문의 참여활성화가 반드시 필요
 - 파리협정에 기반한 국제적 양자협정 동향을 모색하고, 한국의 정책 및 국제감축사업에 적용될 표준계수 관련 전문성 홍보
-

○ 참가자 : 4명(김복진 원장, 이충국 센터장, 김지현 팀장, 김형수 전임)

○ 참가기간 : '22.11.12. ~ 11.20.(7박9일) (일정변동가능)

○ 주요활동

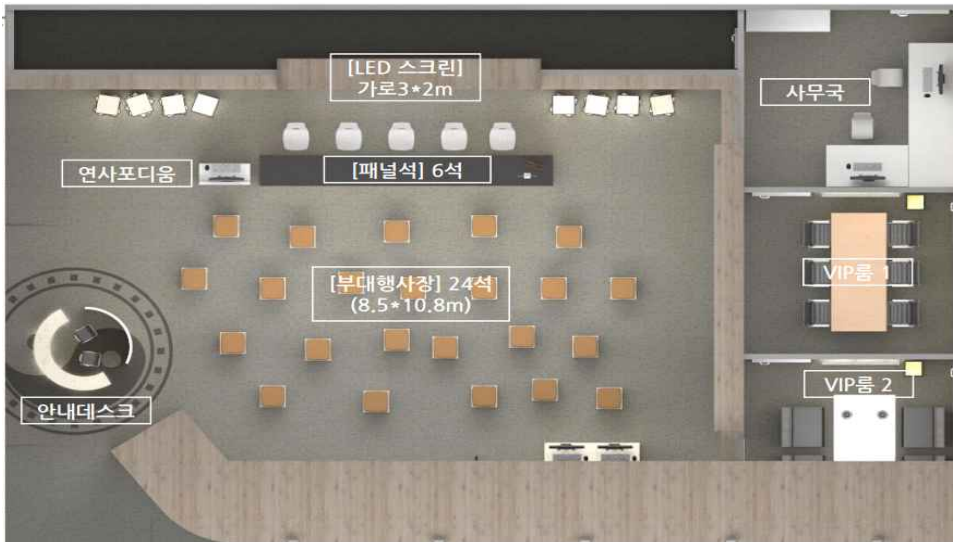
- 공식회의 및 컨퍼런스 참가
- 연구원 주도의 COP27 공식 사이드이벤트 개최 참석
- 주요 사이드이벤트 참석 및 기록
- 해외기관 네트워킹
- 협상동향 정부 브리핑 회의 참가
- Exhibition, Side Events 참가

Ⅲ. 세미나개최계획

- 주 제 : 국제감축사업을 주제로 연구원 주관 2개 사이드 이벤트 진행
 - 세부주제1 : 파리협정 6조 기반 한국의 국제감축사업 협력 방안
 - 세부주제2 : 탄소중립을 위한 국가 고유배출계수 및 표준 기술 세션
- 장 소 : COP27 한국홍보관
- 주 최 : 한국기후변화연구원
- 참 여 : (주)리저브카본, 한국융합화학시험연구원, 한국표준협회 등
- 일 자 : 2022. 11. 18.(금) 09:00~12:00 (한국관 일정에 따라 변동가능)
- 참석자 : 약 50명 내외 (해외 탄소시장전문가, ICAP 등)
- 발 표 : 총 6~7명 및 토론(발표자 및 주제의 경우 추후 변경 가능)
 - 한국의 NDC와 개도국 양자협력 활성화 방안 (KRIC)
 - 건물 및 수송부문 국제감축사업 방법론 (리저브카본)
 - 국가 배출계수 등록을 위한 IPCC EFDB 역할 소개 (IPCC)
 - 반도체 및 디스플레이 분야의 한국형 배출계수 및 감축계수 개발 (KTR)
 - 한국의 온실가스 감축 관련 국제표준 개발 현황1. 반디전의 저감 효율 측정방법 국제표준 (KTR)
 - 한국의 온실가스 감축 관련 국제표준 개발 현황2. 비대면 온실가스 배출량 검증 국제표준 (KRIC)
- 종합토론 : 총 6명 발표자 및 현장 참석자 질의 응답

《제27차 기후변화당사국총회 한국홍보관》

- (일자) '22. 11. 7(월) ~ 11. 18(금), 이집트 샤름 엘 셰이크
- (목적) 기후변화 대응 활동(정책·기술·국제협력 등)에 홍보 및 전파
- (규모) 200m² 내외('19년 160m²)
- (주관) 환경부 기후변화국제협력팀





※ COP27 한국홍보관의 컨셉 및 배치 등은 추후 결정

○ 주요홍보방안

- IETA를 통한 전세계 회원사 대상 홍보 추진
 - ※ BP 등 전세계 193개의 회원사 보유
- 기존 국제네트워킹을 활용한 행사홍보
 - ※ ICAP 및 개도국 기후변화 담당 공무원 대상
- 국제기구, 정부관계자 등 참석 요청

IV. COP27 행사 프로그램 : 행사 참관

COP27 Climate Action Calendar

	7 Nov	8 Nov	9 Nov	10 Nov	11 Nov	12 Nov	13 Nov	14 Nov	15 Nov	16 Nov	17 Nov
Day	WLS		Finance	Science & Youth	Decarbonization	Adaptation & Agriculture	Rest Day	Water & Gender	Energy & ACE	Biodiversity	Solutions
 COP 27 Presidency events	World Leaders Summit (WLS)		Finance	Science	Decarbonization	Adaptation	Rest Day	Gender	ACE	Biodiversity	Solutions
				Youth & Future Generations		Agriculture & Food Systems		Water	Energy		
 MP-GCA	GCA HL Opening		Finance	Resilience	Industry	Land	Rest Day	Water	Energy	Oceans and Coastal Zones	GCA HL Closing
				Transport	Human Settlements						

KEY

- Strengthening resilience
- Delivering on mitigation ambition
- Knowledge, inclusion and enablers for action



United Nations
Climate Change

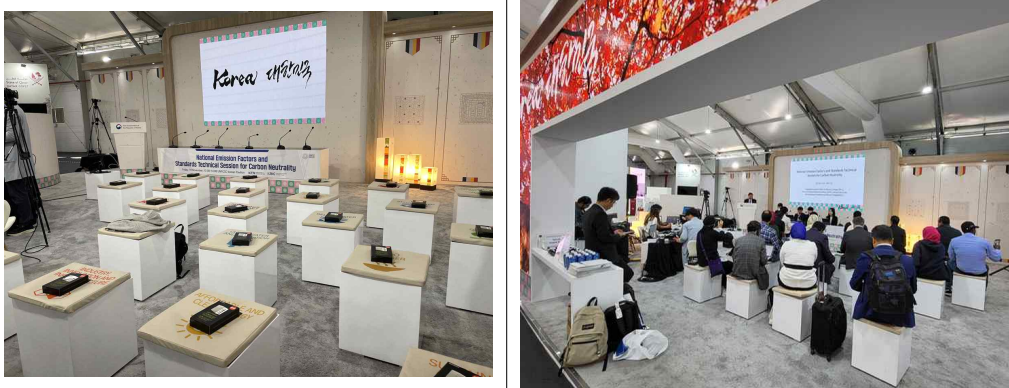


V. 주요일정

Date	장소	일정
1일차 / 2022.11 .12.(토)	인천 두바이	인천공항 출발 (12일(土) 12:45) / 두바이공항 도착 (12일(土) 18:30) (비행시간 10시간 45분) * 경유일정(12일(土) 18:30 ~ 13일(日) 10:00)을 고려하여, 두바이 스탭오버(1박)
2일차 / 2022.11 .13.(일)	두바이 카이로	- 두바이공항 출발(13일(日) 10:00) / 카이로공항 도착(13일(日) 12:00) (비행시간 4시간) - 카이로 숙박 (1박)
3일차 / 2022.11 .14.(월)	카이로	- 카이로 호텔 체크아웃 (15:00) - 카이로공항 출발(14일(月) 17:10) / 샤름엘셰이크공항 도착(14일(月) 18:10) (비행시간 1시간) - 샤름엘셰이크 숙박 (5박)
4일차 / 2022.11 .15.(화)	카이로 샤름엘 셰이크	- COP27 참가 수속(check-in) - COP27 Side Evenets 및 Exhibition 참가
5일차 / 2022.11 .16.(수)	샤름엘 셰이크	- 한국관 국제세미나 참석 - COP27 Side Evenets 및 Exhibition 참가
6일차 / 2022.11 .17.(목)	샤름엘 셰이크	- 코리아파빌리온 국제세미나 참석 - COP27 Side Evenets 및 Exhibition 참가
7일차 / 2022.11 .18.(금)	샤름엘 셰이크	- 한국관 국제세미나 참석 및 side-event 주관 - COP27 Side Evenets 및 Exhibition 참가
8일차 / 2022.11 .19.(토)	샤름엘 셰이크 카이로 두바이	- 샤름엘셰이크 호텔 체크아웃 (7:30) - 샤름엘셰이크공항 출발(19일(土) 09:30 / 카이로공항 도착(19일(土) 10:30) (비행시간 1시간) - 카이로공항 출발(19일(土) 12:55 / 두바이공항 도착 (19일(土) 18:00) 비행시간 3시간 5분 * 두바이공항 대기 3시간
9일차 / 2022.11 .20.(일)	두바이 인천	- 두바이공항 출발 (19일(土) 21:00 / 인천공항 도착 (20일(日) 10:30) 비행시간 8시간 30분

□ 한국홍보관 행사 개최 결과

주관기관	기관명	한국기후변화연구원	담당부서	탄소배출권센터
공동주관기관	1) 기관명	한국화학융합 시험연구원	2) 기관명	-
담당자	기관명	한국기후변화연구원	성명/직위	김형수/전임연구원
	연락처	033-259-0124	E-mail	khs@kric.re.kr
개최일시	2022년 11월 18일(금), 09:30~11:30			
개최목적	파리협정에 기반한 국제적 양자협정 동향 모색 및 한국 정책 홍보			
주 제①	국문	국제 탄소시장 협력을 통한 NDC 달성 전략		
	영문	Strategies for achieving NDC through cooperation in Korea's international carbon market		
주 제②	국문	탄소중립을 위한 국가 고유배출계수 및 표준 기술 세션		
	영문	National emission factors and standards technical session for carbon neutrality		
프로그램	시 간	주요내용(발표, 패널토론 등 구분)	비고(발표자)	
	09:35~09:50	대한민국 NDC와 국제감축협력	김지현	
	09:50~10:05	대한민국 수송부문 온실가스 감축	신광수	
	10:05~10:15	국제협력 사례 및 전략(산림부문중심)	최현아	
	10:40~10:55	반도체 및 디스플레이 분야의 한국형 배출계수 및 감축계수 개발	우지윤	
	10:55~11:05	반디전의 저감효율 측정방법 국제 표준	이봉재	
주요참석자	<ul style="list-style-type: none"> - 김복진(한국기후변화연구원/원장) - 이충국(한국기후변화연구원/수석연구위원) - 이정일(한국화학융합시험연구원/단장) - 최현아(한스사이텔재단/수석연구원) 			

<p>주요내용</p>	<ul style="list-style-type: none"> · NDC 상향안 감축목표 및 해외 감축목표 등 한국의 기후변화 대응 현황 · 배출권거래제 외부사업 등 한국의 기후변화 대응 정책 홍보 · 산림 및 수송부문 국가 간 협력을 위한 전략 및 사례 · 반도체 및 디스플레이 분야 감축협력을 위한 배출계수 개발 현황
<p>시사점(성과)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 한국의 기후변화 대응 정책 및 동향 홍보 · 수송부문 및 산림부문 기후변화 대응전략 및 사례 소개를 통한 향후 파리협정 6조 기반 국제감축사업 추진 가능성 대외 홍보 · 반도체 및 디스플레이 분야 기술 및 한국형 배출계수/감축계수 개발 현황 홍보
<p>사진</p>	

□ 행사장 사진



