

세계적인 탄소중립도시 전문가 한자리에

- 5월 26일 부산 벡스코에서 탄소중립도시 국제 콘퍼런스 개최
- 네덜란드·덴마크 등 탄소중립 선도도시의 정책 및 사례 공유의 장

- 국토교통부(장관 원희룡)는 5월 26일 벡스코에서 ‘글로벌 기후 위기 시대, 지속가능한 번영을 위한 도시의 도전’이라는 주제로 탄소중립도시 국제 콘퍼런스(이하 국제 콘퍼런스)를 개최할 계획이라고 밝혔다.
 - 2023 기후산업국제박람회(5.24.~5.27.)의 일환으로 올해 처음 추진되는 이번 국제 콘퍼런스는 주요 선진국의 탄소중립도시 추진현황을 공유하고 탄소중립도시로서 기후위기에 대응하여 지속가능한 미래를 창출할 수 있는 방안을 모색하기 위해 마련되었다.
- 이번 콘퍼런스에서는 미국, 덴마크, 네덜란드의 기업, 학계, 정부 전문가가 탄소중립도시 실현을 위해 노력하고 있는 세계적인 도시의 혁신적인 사례를 발표하고, 국내 전문가들과 열띤 토론을 벌일 예정이다.
 - 해양기술 기업 오셔닉스의 최고기술경영자 마테오 피에트로벨리의 해상 도시 시범사업인 ‘오셔닉스 부산 프로젝트’ 소개를 시작으로, 덴마크 코펜하겐대학교 교수 킴 노만 안데르센과 네덜란드 위트레흐트 시(市) 수석고문 엘레인 뢰더가 탄소중립도시 추진사례에 대해 발표한다.
- 모든 발표·토론 내용에 대해 한국어-영어 동시통역이 제공되며, 기후산업, 스마트시티 등에 관심이 있는 국민 누구나 무료로 참석이 가능하다.
 - * 기후산업국제박람회 누리집(www.wce.or.kr)을 통해 실시간 온라인 참여도 가능
- 국토교통부 길병우 도시정책관은 “이번 행사는 기후위기를 극복하기 위한 전 세계 도시의 대응 방안과 기술에 대해 논의할 수 있는 좋은 기회가 될 것”이라면서, “국토부는 앞으로도 7월 OECD 라운드 테이블, 9월 월드스마트시티엑스포 등을 통해 국제적인 지식교류의 장을 만들고 확대하여 나갈 계획”이라고 밝혔다.

담당 부서	도시정책관	책임자	과 장	윤영중 (044-201-4845)
	도시경제과	담당자	사무관	이용관 (044-201-4842)

Rising above the Climate Crisis
towards Sustainable Prosperity



사전등록하기



온라인 시청하기

WCC 기후산업 국제박람회



기후산업국제박람회 도시서밐

Carbon-Neutral City Conference in BEXCO

2023.5.26(금) 15:30 - 17:00
Convention Hall 3F, BEXCO, BUSAN

프로그램

- 주 제 글로벌 기후위기 시대, 지속 가능한 번영을 위한 도시의 도전 Urban Challenges Facing Climate Change
- 프 로 그 램 탄소중립도시 실현을 위한 도시계획 및 정책, 기술, 거버넌스 혁신 등 다양한 측면의 추진방안 및 전략에 대해 주요 도시사례별 발제 및 토론




시간	주요내용	비고
개회(5')	세션 소개	사회자
	개회사	국토부
발제(45')	[도시사례 1] 해상도시 시범모델 오셔닉스 시티 Floating cities: creating habitat solutions that adapt to climate change	마테오 피에트로벨리 오셔닉스 CTO
	[도시사례 2] 코펜하겐의 탄소중립 : 혁신적인 아이디어와 성공스토리 Carbon Neutrality in Copenhagen: Innovative Ideas and Success Stories	김 노만 안데르센 코펜하겐 경영대학원 IT프로그램 교수
	[도시사례 3] 건강한 위트레흐트시의 개발 How to develop a healthy Utrecht	엘레인 월더 위트레흐트시 수석 고문
패널토의(40')	패널토의, 패널 논의결과 종합 Panel discussion	해외연사 3인 조대연 전문위원 국토교통과학기술진흥원 송재민 교수 서울대학교 정주철 교수 부산대학교






참고 2

탄소중립도시 국제 컨퍼런스 참여 연사 및 패널

□ 참여 연사

사진	이름(국적)	소속 및 직책	전문가 활동내역	비고
[도시사례 1] 해상도시 시범모델 오셔닉스 시티 (Floating cities: creating habitat solutions that adapt to climate change)				
	마테오 피에트로벨리 Matteo Pietrobelli (미국)	오셔닉스 최고기술경영자 (CTO)	<ul style="list-style-type: none"> 세계 최초 해상도시 시범모델, '오셔닉스 부산' 프로젝트 추진 회복탄력성 있고 지속가능한 부유식 공동체 세계 최초 시범모델 제안 지속가능한 해상도시의 설계와 건설을 추구하는 블루테크 기업 오셔닉스의 최고 기술경영자 	현장참여
[도시사례 2] 코펜하겐의 탄소중립 : 혁신적인 아이디어와 성공스토리(Carbon Neutrality in Copenhagen: Innovative Ideas and Success Stories)				
	킴 노만 안데르센 Kim Normann Andersen (덴마크)	코펜하겐 경영대학원 IT프로그램 교수	<ul style="list-style-type: none"> 코펜하겐 경영대학원 IT프로그램 교수 2021 스마트시티 탑 어젠다 전문지 참여 (디지털 선도 국가인 덴마크와 한국에서 스마트 시티와 안전, 지속가능성 그리고 회복력에 대한 대응) 	현장참여
[도시사례 3] 건강한 위트레흐트의 개발(How to develop a healthy Utrecht)				
	엘레인 뮈르더 Eriijn Mulder (네덜란드)	위트레흐트시 수석고문	<ul style="list-style-type: none"> 네덜란드 위트레흐트 지역 도시개발 및 국제 교류 담당 	온라인참여

□ 패널

사진	이름	소속 및 직책	전문가 활동내역	비고
사회 및 토론(1인)				
	조대연	국토교통과학기술진흥원 전문위원	<ul style="list-style-type: none"> (전) KAIA 스마트시티사업단 단장 (전) KAIA 신사업추진단장 	현장참여
토론자(5인) : 발제자 3인 + 토론자 2인				
	송재민	서울대학교 환경대학원 교수	<ul style="list-style-type: none"> (현) 대한국토도시계획학회 국제위원장, 기후변화위원장 (현) 대통령직속 국가기후환경회의 국제협력위원회 전문위원 (현) 국가스마트도시위원회 위원 	현장참여
	정주철	부산대학교 도시공학과 교수	<ul style="list-style-type: none"> (현) 부산대 스마트시티혁신인재육성사업단장 (현) 부산대 기후변화특성화대학원 책임자 (현) 부산대 녹색융합기술 인재양성 지원사업 부단장 (현) 대통령직속 국가균형발전위원회 자문위원 	현장참여

참고 3

기후산업국제박람회 개요(WCE)

- (행사목적) 부산(벡스코)에서 부산 엑스포 주제와 연계한 기후에너지분야 대규모 행사 개최를 통해 '2030 세계박람회' 부산 유치 적극 지원
 - 탄소중립 관련 산업계 역동적 대응 공유 및 국제적 논의의 장 마련을 통해 기후산업 선도 및 新성장동력화 도모
- (일시·장소) '23.5.24(수) ~ 27(토), 부산 벡스코
- (주관·주최) 산업부, 외교부, 환경부, 국토부, 해수부, 과기부, 행안부, 중기부, 탄녹위, 금융위, 엑스포 유치위, 부산시, 대한상의, 무역협회, 코트라, 에너지공단 등
- (행사주제) 기후위기를 넘어, 지속 가능한 번영으로 가는 길
- (프로그램(안)) 관련행사 통합개최* 등을 통해 국가 대표급 행사로 추진
 - * 관련 행사 : (통합개최) 산업부 에너지대전·탄소중립 EXPO·탄소중립 컨퍼런스, 환경부 GGHK, 부산시 ENTECH, (협조) 과기부·국토부·환경부·해수부 컨퍼런스·전시회 등
 - (사전행사) 5.24(수) 18:00~20:00, 주요 인사 환영리셉션
 - (개막식) 5.25(목) 오전 10:30~11:40, 환영사·기념사·기조연설·토론 등
 - (콘퍼런스) 5.25(목)~27(토) 벡스코 컨벤션홀 * 서밋 순차진행
 - (비즈니스서밋) 한국 대표 CEO들이 참석하는 비즈니스리더 라운드 테이블과 미래사업방향(저탄소E·ESG경영)을 논의하는 심화세션 진행
 - (도시서밋) 주요국 시장들이 참석하는 기후산업 대표도시 라운드 테이블과 탄소중립도시세션 진행
 - (리더스서밋) 기후위기 관련 국제기구·국가 정상 등이 참석하여 기후위기 대응방안을 논의하는 기후·해양 리더스서밋 진행
 - (전시회) 5.25(목)~27(토) 벡스코 제1·2전시장(500여개 기업)
 - 미래모빌리티관(국토·산업부) : 수소모빌리티, 전기차 자율주행 등
 - 청정에너지관(에너지대전)(산업부) : 태양광, 풍력, SMR 등
 - 에너지효율관(에너지대전)(산업부) : 고효율제품, 기술 등
 - 탄소중립관(탄소중립EXPO)(산업부) : 연·원료대체, CCUS 등

- 엑스포홍보관(유치위등) : 부산 세계박람회 유치 홍보
- 정책금융관(금융위) : 기후산업 관련 금융상품 및 서비스 홍보
- 기후환경기술관((과기·해수부, 부산시(ENTECH)) : 기후·해양환경·친환경 기술 및 성과 등
- 부대행사 : 수출 상담회(GGHK)(산업·환경부), 원자력 청정수소 국제 비즈니스 포럼(산업부), 기후미래포럼(과기부) 등
- (연계행사) 5.25(목),26(금) 양일간 14:00~18:00, NYT A New Climate
 - * ①해안 회복력, ②에너지전환, ③녹색 교통수단을 주제로 기조연설, 담화, 토론 등 진행
- (폐막식) 5.27(토) 18:00~21:30 부산아시아드 주경기장, 드림콘서트*
 - * '95년부터 시작, 관객 3.5만명 예상, K팝 최정상급 출연 예정

< 기후산업국제박람회 프로그램(안) >

프로그램	일자	시간	주요 내용(안)	장소	
1. 사전행사	24(수)	1800~2000	주요인사 환영리셉션	파라디이스호텔	
2. 개막식	25(목)	1030~1140	환영사·기념사·기조연설·개막공연 등	오디토리움	
3. 컨퍼런스	비즈니스 서밋	25(목)	1200~1330	비즈니스 리더 라운드테이블	컨벤션홀
			1500~1700	저탄소에너지 세션	
			1000~1200	ESG 경영 세션	
	도시서밋	26(금)	1400~1530	도시시장 라운드테이블	
			1530~1700	탄소중립도시 세션	
	리더스서밋	27(토)	1400~1500	해양보전과 기후변화	
		1500~1600	더 나은 해양을 향한 해운 탈탄소화		
4. 전시회 (부대행사 포함)	25(목) ~ 27(토)		청정E관, E효율관(정책금융관 포함), 탄소중립관, 미래모빌리티관, 엑스포홍보관	제1전시장	
			기후·환경기술관(친환경관+기후기술관)	제2전시장	
			GGHK, 원자력 청정수소 국제포럼, 기후미래포럼 등	각 전시장	
5. 연계행사	25(목), 26(금) 1400~1800		New York Times A New Climate	컨벤션홀	
6. 폐막식	27(토)	1800~2130	드림콘서트	아시아드경기장	

< 기후산업국제박람회 전시회 구성 >

