

# 기후변화의 시대, 기상기후 기술의 미래를 살펴본다

- '2024 기후산업국제박람회 기상기후산업대전' 부산 벅스코에서 개최

기상청(청장 장동언)은 국제적 기후변화 시대에, 지속 가능한 발전을 위하여 기상산업의 가치와 중요성을 널리 알리고자 9월 4일(수)부터 6일(금)까지 3일간 부산 벅스코(제1전시장)에서 '2024 기후산업국제박람회 기상기후산업대전' 을 개최한다.

이번 기상기후산업대전은 '기후 기술로 열어가는 무탄소에너지(CFE) 시대' 를 주제로 열리는 범부처 공동\*의 2024 기후산업국제박람회에 통합 개최된다. 무탄소 에너지, 미래 이동 수단(모빌리티), 해양, 기상 등 기후위기 대응을 위한 세계 기후산업 분야의 최신 기술과 정책을 한자리에서 만나 볼 수 있는 기회를 제공한다.

\* 한국 정부·민간(13개 기관\*\*)과 국제에너지기구(IEA) 공동 주최

\*\* 산업부, 환경부, 국토부, 해수부, 과기부, 중기부, 기상청, 산림청, 금융위, 탄녹위, 부산광역시, 무탄소(CF)연합, 대한상공회의소

기상청과 한국기상산업기술원은 국제적인 기후위기 대응을 위해 기상기후 분야의 최신 기술을 교류할 수 있도록 전시, 학술대회(컨퍼런스), 부대행사 등 다양한 행사를 운영한다. 특히, 전시관은 기상과 기후 분야의 우수한 국내기업이 총망라된 자리로, 다양한 기상기후 문제에 대해 효과적으로 대응하고 예측하는 기술들을 동시에 만나볼 수 있다.

전시회 참가 기업인 (주)씨텍은 6m 크기의 해양부이를 전시할 예정으로, 실물 해양부이를 볼 수 있는 몇 안 되는 기회가 될 것이다. 이외에도 (주)월드텍은 교통감시용 폐쇄 회로 텔레비전(CCTV)을 활용하여 도로위험 안개 정보를 실시간으로 감시하는 시스템을 소개하는 등 산업계에서 적용되고 있는 다양한 기상기후 기술과 제품을 살펴볼 수 있다.

또한, 이번 기상기후산업대전에서는 최근 세계적으로 화두가 되고 있는 ‘기후공시’와 관련한 학술대회가 진행된다. ‘글로벌 기후공시 동향과 기상산업 분야 역할 모색’을 주제로, 이한상 한국회계기준원장의 기조연설과 관련 전문가의 주제발표, 공개토론 순서로 진행될 예정이다.

기후공시란, 기업이 기존의 재무공시에 더해, 기후변화와 관련된 위험·기회 및 재무적 영향을 파악하여 공시하는 것을 말한다. 우리나라도 한국회계기준원 지속가능성기준위원회(KSSB)가 지난 4월 국내에 적용될 ‘지속가능성 공시기준 공개 초안’을 발표하였고, 공시 의무화를 준비하고 있다.

기후변화로 인해 기업들에 발생할 수 있는 기후 손실(리스크)을 산출하기 위해서는 기상청의 ‘기후변화 시나리오’를 활용해야 하는 상황에서, 이번 학술대회는 국내 기후공시의 현황을 공유하고 향후 기후 손실 대응과 관련하여 기상산업계의 역할을 모색하는 장이 될 것으로 기대된다.

이번 박람회는 국내외 구매자(바이어)와 관계 기관 관계자들을 비롯해 기상기후에 관심 있는 국민이라면 누구나 무료로 참관할 수 있으며, 자세한 정보는 기상기후산업대전 누리집(www.kcmie.com)에서 확인 가능하다.

장동연 기상청장은 “올여름 열대야 일수가 역대 1위를 기록하는 등 기후변화의 영향이 실생활에서도 체감되고 있는 만큼, 경제, 사회 등 많은 분야에서 신속하고 정확한 기상정보에 대한 요구와 중요성이 커지고 있습니다.”라며, “이번 행사가 기상산업이 지속 가능한 발전을 위한 미래기술을 찾는 의미 있는 시간이 되길 바랍니다.”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 2024 기후산업국제박람회 기상기후산업대전 주요 내용
- 2. 2024 기후산업국제박람회 기상기후산업대전 포스터 및 전시물

담당 부서	기상서비스진흥국 기상서비스정책과	책임자	과 장	박수희 (042-481-7460)
		담당자	사무관	이용자 (042-481-7454)

□ 개요

- (기간/장소) '24. 9. 4.(수)~9. 6.(금), 3일간 / 부산 벡스코 제1전시관
- (행사규모) 29개사, 78개 부스
- (주요구성) 기상기술·제품 전시(기상기후산업관), 컨퍼런스(기상과 기후 변화 세션), 부대행사(세미나, 비즈니스 프로그램 등)

□ 주요 행사

○ 전시관

구분	주요 품목
관측·계측 전시관	기상 관측·계측 장비(하드웨어 및 센서 등) (총 10개사) (주)씨텍, 바이살라코리아(유), (주)에스코프, (주)유샘 인스트루먼트, 웨더비전, (주)웨텍스 등
기상정보 솔루션관	기상정보활용 솔루션(소프트웨어 등) (총 19개사) (주)월드텍, 디아이랩(주), 이엘피, 한국생산기술연구원, 컨트롤에프(주), 블락스톤(주) 등

○ 컨퍼런스

- (일시/장소) '24. 9. 4.(수) 14:00~16:10 / 컨벤션홀 106~108호
- (주제) 글로벌 기후공시 동향과 기상산업 분야 역할 모색

구분	시간		내용
개회	14:00~14:05	5'	개회선언 및 내빈소개
개회사	14:05~14:08	3'	[ 개회사 ] 기상청 기상서비스진흥국장 김현경
기조 연설	14:08~14:28	20'	[ 국내·외 기후공시 동향과 산업계 영향 ] 한국회계기준원 원장(지속가능성기준위원회 위원장) 이한상
기념촬영	14:28~14:35	7'	기념촬영 및 자리정돈
주제 발표	14:35~15:30	55'	1. 기후위기 대응력 제고를 위한 국가 기후변화 표준 시나리오 활용 방안 - 발표자: 기상청 기후과학국 기후변화감시과 기상사무관 이한아
			2. 기후공시에 대응하는 산업계의 진정성 있는 대처 방안 - 발표자: 서울대학교 환경대학원 교수 정수종
			3. 글로벌 기후규범별 탄소관련 요구와 기업의 관점 - 발표자: 김앤장 법률사무소 환경에너지연구소장 김성우

휴식	15:30~15:40	10'	휴식
패널 토론	15:40~16:10	30'	<b>[ 산업계 기후리스크 대응 지원을 위한 기상정책 방향 ]</b> <b>[좌장]</b> 공주대 서명석 <b>[패널]</b> 기상청 기상서비스진흥국장 김현경 한국기상산업협회 부회장 오승준 법무법인 원 ESG센터 대표변호사 오지현 녹색전환연구소 소장 이유진

○ 부대행사

① 세미나, 토크 콘서트, 우수사례 경진대회 등 운영(8건)

날짜	시간	행사명	장소
9. 4.(수)	14:00~16:00	지진과학·정책 토크 콘서트	벅스코 제1전시장 회의실 311호
	16:20~18:00	기상기후데이터 융합분석 우수사례 경진대회	벅스코 제1전시장 컨벤션홀 106~108호
9. 5.(목)	10:00~11:00	한-대만 기상산업 교류협력회의	벅스코 제1전시장 미팅룸 206-1호
	10:30~12:00	2024 기상기후산업육성과 해양에너지 세미나	벅스코 제1전시장 회의실 311호
	14:00~16:00	2025년도 기상관측장비 구매계획 설명회	벅스코 제1전시장 회의실 312호
	15:00~17:00	기상 R&D 성과 활용·확산 세미나	벅스코 제1전시장 회의실 311호
	16:00~17:00	국제표준 개발 성과 및 현황 공유	벅스코 제1전시장 회의실 216호
9. 6.(금)	10:00~11:45	기상기후산업 미래전환: 혁신솔루션과 글로벌 시장진출	벅스코 제1전시장 회의실 311호

② 비즈니스 프로그램

- 기후·에너지 공공구매제품 구매상담회
  - (주관) 기후산업국제박람회 주최/주관기관 합동
  - (기간) 2024. 9. 4.(수) ~ 9. 6.(금), 3일간
  - (장소 및 진행형태) 전시장 內 상담회장/상담테이블 방문상담
- 글로벌 그린허브 코리아(GGHK) 수출상담회
  - (주관) 기후산업국제박람회 주최/주관기관 합동
  - (기간) 2024. 9. 4.(수) ~ 9. 6.(금), 3일간
  - (장소 및 진행형태) 전시장 內 상담회장/상담테이블 방문상담

- 기상솔루션 탐방회

- (주관) 2024 기상기후산업대전(기상청 주최/한국기상산업기술원 주관)
  - (기간) 2024. 9. 4.(수) ~ 9. 6.(금), 3일간
  - (장소 및 진행형태) 전시장 內 상담회장/바이어 부스 방문상담
- ※ 바이어 방문특전 : 중식 및 커피쿠폰, 소정의 기념품 제공

③ 공공기관 채용설명회

- (주관) 기후산업국제박람회 주관 공공기관 합동
- (기간) 2024. 9. 5.(목) (1부) 10:00~12:05, (2부) 13:30~16:50
- (대상) 기후·에너지 분야 공공기관 취업에 관심있는 전국 고등학생·대학생 등
- (장소 및 진행형태) 벅스코 그랜드볼룸(3F), 기관소개 및 기관별 1:1 취업상담

□ 포스터



□ 전시물 사진



해양기상관측부이(6m)