

공간의 탄소중립화, 녹색건축으로부터, 「2023 녹색건축한마당」 개최

- 녹색건축 유공, 온실가스 목표관리제 우수기업체 등 총 12개 부문 시상
... 제로에너지건축물, 그린리모델링 활성화 등 토론 이어져

- 국토교통부(장관 원희룡)가 주최하고 한국에너지공단(이사장 이상훈)이 주관하는 제13회 「2023 녹색건축한마당*」이 9월 6일(수) 서울에서 개최된다.
 - * 제로에너지·그린리모델링 등 녹색건축 분야 최신정보와 성과 공유의 장
- 이번 행사는 ‘공간의 탄소중립화, 녹색건축으로부터’라는 슬로건 아래, 녹색건축 분야 유공자 포상, 건물 설계·시공 및 회화·UCC·음원 등 각종 공모전 시상*과 강연·전시·토론회 등으로 다채롭게 구성하였다.
 - * 녹색건축 유공자 표창, 녹색건축대전, 그린리모델링 챌린지 공모전, 건물부문 온실가스 목표관리제 우수기업체 시상(총 12개 부문)
- 먼저, 오전 세션에서는 '19년, '22년 두 차례에 걸쳐 대한민국 목조건축대전 대상을 수상한 한양대학교 김재경 교수를 기조연사로 초청하여 친환경 건축의 새로운 방향을 모색하는 ‘혁신과 창신(創新)의 건축’ 강연을 열고,
 - 녹색건축 분야 유공자 및 녹색건축 모범사례를 발굴 및 선정하는 ‘대한민국 녹색건축대전’ 수상작에 대한 시상식도 열릴 예정이다.
 - 오후에는 ‘도심 속 ZEB*’, ‘그린리모델링 활성화 방안’, ‘ESG**와 녹색건축 연계방안’ 등 다양한 주제로 토론회가 열릴 예정이다.
 - * 제로에너지빌딩(Zero Energy Building) : 신에너지 및 재생에너지를 활용하여 에너지 소요량을 최소화하는 녹색건축물
 - ** 기업의 가치와 지속가능성에 영향을 주는 요소로, 환경(Environment), 사회(Social), 지배구조(Governance)를 의미함
- 국토교통부 최임락 국토도시실장은 “이번 행사를 통해 제로에너지건축, 그린리모델링 등 녹색건축 관련 정책과 기술, 최신정보가 폭넓게 공유될 수 있을 것으로 보이며, 국민 여러분의 많은 관심과 참여가 공간을 탄소중립화하는 녹색건축의 작은 실천이 될 것”이라고 밝혔다.

담당 부서 <총괄>	건축정책관 녹색건축과	책임자	과 장 김연희 (044-201-3768)
		담당자	사무관 정우갑 (044-201-3772)

대한민국
지^h책브리핑





< 메인메션 : 하모니볼룸 1,2 (300석 규모) >

시 간	구 분	분 류(참여자)	비 고
10:00~10:05 (05')		국민의례 및 내빈소개	사회자(장선영 前 한국경제TV 아나운서)
10:05~10:10 (05')		개 회 사	에너지공단 부이사장
10:10~10:15 (05')		환 영 사	국토교통부(국토도시실장)
10:15~10:25 (10')		축 사	행사 주요내빈(탄녹위 사무차장, 김정재 의원(영상))
10:25~10:45 (20')		시 상 식	총 21점 (국토도시실장 수여) - 녹색건축유공 3, 목표관리유공 1, 녹색건축대전 6, 그린리모델링 11
[오전세션 : 탄소중립을 앞당기는 녹색건축]			
10:50~11:20 (30')		기조강연(김재경 교수)	- 2019, 2022 대한민국 목조건축대전 대상 수상
11:20~13:00 (100')	BREAK (공식 오찬 없음, 도시락 식사 제공)		
[오후세션 1(신축) : 도심 속 ZEB, 에너지공단+건축사협회, 55분]			
13:05~13:20 (15')		에너지공단 최성우 실장	도심 속 자립률 확보를 위한 합리적 방안
13:20~13:35 (15')		(주)EANTE크놀로지 박성호 부문장	민간 제로건축물 실현 우수사례
13:35~14:00 (25')		패널토론	도심 ZEB 이행지원방안 패널토론 - (좌장) 세종대 전의찬 교수 - (패널) 최성우 실장, 박성호 부문장, 박세희 건축가
[오후세션 2(기축) : 그린 리모델링 활성화 방안, 국토안전관리원, 60분]			
14:00~14:20 (20')		경북대 황정하 교수(잠정)	탄소중립 시대를 대비한 그린리모델링
14:20~14:40 (20')		국토안전관리원 이상엽 차장	기존 건물의 에너지성능개선 의무화 방안
14:40~15:00 (20')		삼우CM 김재문 이사	탄소중립을 위한 그린리모델링 분석
15:00~15:20	BREAK TIME		
[오후세션 3(경영) : ESG경영과 녹색건축 건축공간연구원+부동산원, 85분]			
15:20~15:35 (15')		성균관대 송두삼 교수	건설업 종사자들의 ESG 경영에 대한 인식과 녹색건축 활동 연계 가능성
15:35~15:50 (15')		포스코 E&C 전훈태 실장	건설사의 탄소중립을 위한 ESG 경영과 실천
15:50~16:05 (15')		한국부동산원 신성은 과장	중소기업 ESG 평가지원 강화를 위한 건물에너지 통합 DB의 활용 가능성
16:05~16:45 (40')		패널토론	ESG경영과 녹색건축 연계방안 패널토론 - (좌장) 박진철 교수(중앙대학교) - (패널) 오병철 실장(국제기후환경센터), 김영덕 선임연구위원(건설산업연구원), 황소영 부장(신한금융지주회사), 오승재 이사(서스틴베스트)

<준공부문 수상작>

구분	사 진	부문 및 수상작
국토교통부		<p>(작품명) 피앤피스테이션</p> <p>(수상자) 설계: (주)정림건축종합건축사사무소 시공: (주)케이씨씨건설 건축주: 주식회사피앤피시큐어</p>
산업통상자원부		<p>(작품명) 알파돔 6-1,6-2 복합시설 및 컬처벨리</p> <p>(수상자) 설계: (주)희림종합건축사사무소 시공: 삼성건설(주), 현대건설(주) 건축주: 미래에셋자산운용(주)</p>
환경부		<p>(작품명) 생각공장</p> <p>(수상자) 설계: (주)정림건축종합건축사사무소 시공: (주)태영건설 건축주: 에스케이디앤디(주)</p>

<아이디어 부문 주요 수상작>

구분	팀명/수상자	작 품 명
국토교통부	AR BEEs (임도훈, 김가은, 황정윤)	실시간 키네틱파사드 및 자연환기 시스템의 실내환경 쾌적 제어
한국건설기술연구원	skudi (서은서, 임하민, 황재민)	탄소 중립과 건물에너지 효율화를 위한 도시 단위 Digital Twin 기반의 최적설계
건축공간연구원	AEO (김정희, 이민호, 전익환)	Design builder를 이용한 노후화 건축물의 에너지 최적화 및 데이터 해석