

녹색건축, 건축의 기본양식으로 ... '2024 녹색건축한마당' 열린다

- 녹색건축 유공, 온실가스 목표관리제 우수기업체 등 총 6개 부문 시상
... 제로에너지건축물 일상화, 그린리모델링 추진전략 등 토론 이어져

□ 제로에너지·그린리모델링 등 녹색건축 분야 최신 정보와 성과를 공유하는 소통의 장, 2024 녹색건축한마당* 이 9월 5일 서울에서 열린다.

* (주최) 국토교통부 (주관) 한국에너지공단

- 올해로 14회를 맞이하는 이번 행사는 ‘공간의 탄소중립화, 녹색건축으로부터’ 라는 슬로건 아래, 녹색건축 분야 유공자 시상*과 강연·전시·포럼 등으로 다양하게 구성된다.

* 녹색건축 유공자 표창, 녹색건축대전, 건물부문 온실가스 목표관리제 우수기업체 시상(총 6개 부문)

□ 먼저, 오전 세션에서는 친환경 제로에너지 건축을 목표로 진행된 독일 뮌헨글라트바흐(Mönchengladbach) 신청사 국제설계공모 당선작을 디자인한 주현제 건축가가 기조연사로 나서 ‘기술과 환경의 융합, 건축의 경계를 넘어서’ 라는 주제로 친환경 건축의 지속가능성에 대한 방향을 모색하는 강연을 진행한다.

- 이어서, 녹색건축 분야 유공자 표창과 녹색건축의 우수사례를 발굴·선정하는 ‘대한민국 녹색건축대전’ 수상작에 대한 시상식이 열린다.

- 준공 부문 수상작은 ‘국립어린이박물관’, 아이디어 부문 수상작은 ‘객체인식 기술 기반 최적 HVAC* 운영 시스템 개발’이다.

* 공기조화기술(Heat, Air, Ventilation and Cooling) : 난방, 환기, 냉방을 통합하여 실내환경의 안락함을 조성하기 위해 쓰이는 기술

□ 오후에는 ‘신축·기축 녹색건축물 주요 이슈 및 미래 기술’이라는 주제로 ZEB* 일상화, 제로에너지 주택 달성방안, 그린리모델링 의무화 추진전략에 대한 다양한 포럼이 열릴 예정이다.

* 제로에너지건축물(Zero Energy Building) : 신에너지 및 재생에너지를 활용하여 에너지 소요량을 최소화하는 녹색건축물

○ 부대행사로 녹색건축 분야 취업박람회도 열린다. 국토안전관리원, 한국부동산원, 한국건설기술연구원 등 공공기관과 그린리모델링 전문기업 등이 함께 나서서 청년층에게 그린리모델링 분야 취업 정보와 취업 준비 특강, 면접 관련 상담 등을 제공한다.

□ 정부, 학계, 민간이 함께 녹색건축의 정책 방향과 비전을 공유하는 2024 녹색건축한마당은 누리집(www.greenbuildingfestival.or.kr)을 통해 국민 누구나 참가 등록 후 참여할 수 있다.

□ 국토교통부 이상주 국토도시실장은 “이번 행사가 녹색건축 정책 방향과 기술을 공유하는 소통의 장이 되고 제로에너지건축, 그린리모델링 등 녹색건축이 건축의 기본양식이 되기를 희망”한다고 밝혔다.

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



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로





 **녹색건축한마당**
Green Building Festival

2024 녹색건축한마당

Build Green, Live Green
공간의 탄소중립화, 녹색건축으로부터

2024.09.05(목) 10:00-17:00
서울드래곤시티호텔

기조강연

“경계를 넘나드는 하이브리드형 건축가”

바우쿤스트 대표

주현제

1) 메인세션 구성(안)

[오전] 공식행사개막식, 시상식, 기조연설, 토크콘서트 / [오후] 통합세션

| 시 간 | 구 분 | 분 류 | 비 고 |
|--|-----|----------|---|
| 10:00~10:02 ('02) | | 개회선언 | 사회자 |
| 10:02~10:05 ('03) | | 국민의례 | 국기에 대한 경례 |
| 10:05~10:08 ('03) | | 내빈소개 | 사회자 |
| 10:08~10:13 ('05) | | 개 회 사 | 한국에너지공단 |
| 10:13~10:18 ('05) | | 환 영 사 | 국토교통부 |
| 10:18~10:20 ('02) | | 축 사 | 국회의원 |
| 10:20~10:30 ('10) | | 시 상 식 | 총 6점 - 녹색건축유공 3, 녹색건축대전 2, 목표관리우수1 |
| 10:30~11:00 ('30) | | 기조연설 | 주현재 건축가 - 독일 메리체데스 벤츠 예술상, A' Design Award 은상 - 뮌헨글라트바흐 신청사 유럽 오픈 국제설계공모 당선 (메인건축디자이너로 친환경 제로에너지 목표로 '26년 완공 예정) |
| 11:00~11:20('20) | | 토크·퀴즈 | 건물부문 에너지 상식과 관련하여 참가자와 소통하는 형태로 구성(기조연사, 국토부, 사회자) |
| [오후 세션] 신축, 기축 관련 녹색건축물 주요 이슈 및 미래 기술 | | | |
| 13:00~13:20 ('20) | | 한국에너지공단 | 민간 ZEB 확산 당면과제와 ZEB 관련 최신기술 제언 |
| 13:20~13:40 ('20) | | 한국토지주택공사 | 제로에너지 주택 달성방안과 세부기술 적용 방향 |
| 13:40~14:00 ('20) | | 대한건축사협회 | 민간 ZEB 설계기준 강화에 따른 건축시장 적용 및 전망 |
| 14:00~14:20 ('20) | | 국토안전관리원 | 그린리모델링 의무화 추진전략 |
| 14:20~14:40 ('20) | | 한국부동산원 | 국가 건물에너지 통합 DB 활용방안 및 발전방향 |
| 폐회 | | | |

2) 기관별 세션 및 부대행사 구성(안)

① (국토안전관리원) '24년 그린리모델링 취업박람회

| 시 간 | 구 분 | 행사명 | 주관기관 | 주요내용 |
|---------------|--------|------------|------|--|
| 10:00 ~ 폐회 | 부스운영 | 취업정보 제공기관 | | 그린리모델링 및 녹색건축 분야를 선도하고 있는 기관 및 기업들의 홍보전시 부스 운영 |
| | 기타프로그램 | 포토이벤트 경품추첨 | | 방문객의 참여도를 높이고 관심도와 흥미를 유발할 수 있는 별도 체험 프로그램 운영 |
| 11:00 ~ 12:00 | 취업특강 | 국토안전관리원 | | 그린리모델링 분야 학생들의 취업역량 강화를 위한 특강 실시 |
| 14:00 ~ 16:00 | 취업특강 | 외부강사 | | 그린리모델링 분야 학생들의 취업역량 강화를 위한 특강 실시 |

② (한국건설기술연구원) 녹색건축인증(G-SEED) 기준 개정 공청회

| 시 간 | 구 분 | 소 속 | 주요내용 |
|-------------|-----|-------|-----------------------------|
| 13:30~13:35 | | 국토교통부 | 인사말씀 |
| 13:35~13:50 | | KICT | 녹색건축인증(G-SEED) 총괄 및 일반 |
| 13:50~14:30 | | KICT | 녹색건축인증(G-SEED) 분과별 개정(안) 방향 |
| 14:30~14:50 | | 참석자 | 질의응답 |
| 14:50~15:00 | | KICT | 마무리 정리 |

③ (한국부동산원) 시상식 및 업무협약식


| 시 간 | 구 분 | 행사명 | 주요내용 |
|-------------|-----|-------------------------------|------------------------------|
| 13:30~14:00 | | 2024 녹색건축인상 시상식 | · 수상자 시상 및 기념사진 촬영 등 시상식 개최 |
| 14:00~14:30 | | ESG금융지원을 위한 건물에너지 DB 활용 업무협약식 | · 상호간 협약서 서명 및 사진촬영 등 협약식 개최 |

④ (건축공간연구원) 제3차 녹색건축물 기본계획 공청회

| 시 간 | 구 분 | 소 속 | 주요내용 |
|-------------|-----|-----------------------|----------------------|
| 15:00~15:05 | | 국토교통부 | 개회사 |
| 15:05~15:10 | | 건축공간연구원 | 환영사 |
| 15:10~15:15 | | 탄녹위, 건축위, 학회장 등 | 축사 |
| 15:15~15:45 | | 국토교통부 녹색건축과 계획 수립 담당자 | 제2차 녹색건축물 기본계획(안) 발표 |
| 15:45~16:00 | | | 휴식 및 자리정리 |
| 16:00~16:45 | | | 주제토론 |
| | | 녹색건축 관련 학회 | 좌장 |
| | | 국토교통부 녹색건축과장 | 녹색건축 정책 총괄 |
| | | 광주기후에너지진흥원 오병철 실장 | 지역 녹색건축 정책 |
| | | 국토안전관리원 | 그린리모델링 |
| | | 한국건설기술연구원 | 녹색건축인증 |
| | | 한국부동산원 | 건축물에너지·온실가스 정보체계 |
| 16:45~17:00 | | 한국에너지공단 | 제로에너지건축물 인증 |
| | | 건축공간연구원 이은석 녹색건축센터장 | 계획 수립 연구책임자 |
| | | | 질의응답 및 폐회 |

⑤ 행사장 내 전시·홍보

| 담당기관 | 전시물 | 장소 | 작품수 |
|-----------|-------------------|--------|-------|
| 국토안전관리원 | 그린리모델링 챌린지 수상작 전시 | 한라홀 로비 | 약 14점 |
| 한국건설기술연구원 | 녹색건축대전 수상작 전시 | | 약 20점 |

| 기조연사 | |
|---|---|
| 성 명 | 주요 이력 |
|  <p>주현제 Hyunje Joo (대한민국)</p> | <p>○ 연설자</p> <p>(1) 이력</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주현제 바우쿤스트 대표 - 건국대학교 건축대학 겸임교수 - 뒤셀도르프 국립미술대학 마이스터 술러 - 녹색건축 인증전문가(G-seed ID), 한국건설기술 연구원 - 국제건축 어워드 INSPIRELI 심사위원, 체코 - (전)국제 어워드 A' Design Award 심사위원,이탈리아 <p>(2) 경력</p> <ul style="list-style-type: none"> - 녹색건축 인증전문가(G-seed ID), 한국건설기술연구원 - India SWITCH TOMB OF WASTE Competition Editors Choice - A' Design Award 은상 - 독일 메르체데스 벤츠 예술상 |
| | <p>○ 대표작</p> <p>(1) 뮌헨글라트바흐 신청사 유럽 오픈 국제설계공모 당선작</p> <ul style="list-style-type: none"> - 메인 건축 디자이너로서 프로젝트를 담당하여 당선, 이 건물은 친환경 제로에너지를 목표로 2026년 완공될 예정 (https://blog.naver.com/designpress2016/222666207278) <p>(2) 나주밀레날레 마을 미술관 임시 설치 프로젝트 2017-2019</p> <ul style="list-style-type: none"> - 건축 소재로 플라스틱 사용하되, 일회성이 아닌 소재 합성으로 건축 폐자재를 줄여 지속가능성을 보여준 작품 (https://blog.naver.com/interiorskorea/223128522145) |
| | <p>○ 비 고</p> <p>https://joohyunje.com/contact-2/ joohyunje@gmail.com</p> |

붙임4

대한민국 녹색건축대전 수상 작품

<준공부문 수상작>

| 구분 | 사진 | 수상작 |
|----------|---|---|
| 국립어린이박물관 |  | (작품명) 국립어린이박물관 및 통합운영본부 |
| | | (수상자) 설계: (주)정림건축종합건축사사무소 시공: 계룡건설산업(주) 건축주: 행정중심복합도시건설청 |
| 산림복지자연공원 |  | (작품명) 네이버 데이터센터 각 세종 |
| | | (수상자) 설계: (주)정림건축종합건축사사무소 시공: 현대건설(주) 건축주: 네이버주식회사 |
| 한진첨단 |  | (작품명) HD현대 글로벌 R&D센터 |
| | | (수상자) 설계: (주)희림종합건축사사무소 시공: 현대건설(주) 건축주: (주)HD현대 |

<아이디어 부문 주요 수상작>

| 구분 | 팀명 / 수상자 | 작품명 |
|-----------|-------------------------------|----------------------------------|
| 국토교통부 | comfort master/ (정수연, 최은지) | 객체인식 기술 기반 최적 HVAC 운영 시스템 |
| 한국건설기술연구원 | 패터니즘/ (김가인, 강창오) | 열화상 데이터를 활용한 건물 기밀 성능의 간이 평가 |
| 한국태양에너지학회 | SsS/ (이상민, 이상원, 최서연) | 도서관 최적 좌석 제시를 위한 PMV 가상센서 시스템 구축 |