

 국토교통부		보도자료		2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나된 열정 하나된 대한민국 
		배포일시	2018. 10. 17.(수) 총 8매(본문3, 붙임5)	
담당 부서	국토교통부 녹색건축과	담당자	·과장 송시화, 사무관 조광영, 주무관 권최남 ·☎ (044)201-3768, 3772, 4753	
	국가건축정책위원회 기획단	담당자	·팀장 조기재, 사무관 황대연, 연구위원 조영진 ·☎ (02)397-5514, 5515	
보도일시		2018년 10월 17일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 10. 16.(화) 11:00 이후 보도 가능		

지속가능한 미래로 가는 새로운 열쇠...녹색건축을 아시나요?

17일 코엑스서 녹색건축한마당 개막...제로에너지·도시재생 등 체험소통의 장

- 국토교통부(장관: 김현미)와 국가건축정책위원회(위원장: 승효상)가 공동으로 주최하고 한국감정원 등이 주관하는 「2018 녹색건축*한마당」이 10월 17일(수)부터 20일(토)까지 서울 삼성동 코엑스(COEX)에서 개최된다.

* 녹색건축: 자원을 절약하고 자연환경을 지키면서 주거환경 역시 쾌적하게 만들기 위한 목적으로, 건물을 짓고 철거할 때까지 모든 과정에서 환경 피해를 최소화할 수 있도록 계획된 건축물.

- 올해로 8회를 맞는 녹색건축한마당은 “녹색재생 Live green, Save green” 라는 주제로 녹색건축에 대한 국민적 공감대 확산 및 국내외 기술·정책 공유를 위해 토론회·세미나 및 체험·전시 등이 어우러지는 공감·소통의 장으로 마련되었다.

- 10월 17일(수) 오전 개막식을 시작으로 공식행사가 진행되며 행사기간 중 녹색건축대전·한국건축산업대전도 동시에 진행된다.

- 공식행사에서는 국제적으로 저명한 말레이시아 생태건축가 켄양(Ken Yeang)이 기조연설을 통해 녹색건축의 미학적, 기능적 통합을 실현한 설계작품 소개와 함께 녹색건축에 대한 비전을 제시할 예정이다.

- 유공자 및 공모전 수상작 시상식에서는 녹색건축·한국건축산업대전·그린리모델링 유공자에 대한 표창 수여와 함께 녹색건축대전·그린리모델링 우수사례 공모전 수상작에 대한 상장 수여가 진행될 예정이다.
- 10월 17일(수) 오후에는 “그린라이프를 위한 녹색건축과 녹색부동산”을 주제로 한 주제포럼과 함께 정책토론회가 연이어 개최된다. 부동산관련 전문가를 통한 녹색부동산의 지속가능성 및 도시재생형 에너지 자립마을 사례 등 공공·학계 및 시민을 대상으로 녹색건축의 현재와 미래에 대한 발표와 토론을 진행한다.
- 10월 18일(목)에 진행되는 녹색건축·제로에너지건축·도시재생에 대한 각종 세미나 및 제로에너지빌딩 관련 포럼*등을 통해 녹색건축 정책 및 기술 등에 대한 최신정보, 미국·호주 등 해외선진사례, 정책 및 제도 개선방안 등을 공유할 계획이다.

* ‘제로에너지빌딩 융합얼라이언스 포럼’은 경제적인 제로에너지건축 모델개발을 위해 관련 기업·대학·연구소·금융기관 전문가 등이 주관하여 개최

- 행사기간(10.17.~20.) 동안 상시 개관하는 1층 전시관(B1 홀)에서는 녹색건축대전 및 그린리모델링 공모전 수상작 전시와 함께 녹색건축 종합포털 ‘그린투게더’를 활용한 우리집 에너지 사용량 확인, 건축교구를 이용한 건물에너지 실습, 실물크기의 제로에너지빌딩 체험, 건물에너지 관련 가상현실(VR)과 증강현실(AR) 체험 등 다양한 체험활동과 학습활동이 준비되어 청소년과 일반인 관람객들의 참여를 유도할 계획이다.
- 국토부 관계자는 “어렵게만 느껴지던 녹색건축을 일상생활 속에서 쉽게 다가갈 수 있도록 체험·참여 프로그램을 많이 준비하였으니 편하게 오셔서 함께 즐겨주시길 바란다.”라고 밝혔다



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면
국토교통부 녹색건축과 조광영 사무관(☎ 044-201-3772)에게 연락주시기 바랍니다.

■ 주제 : 녹색재생 Live Green, Save Green

■ 기간 : 2018.10.17(수)~20(토)

■ 전시개막식 : **2018.10.17(수) 10:00**

■ 개막행사 및 세미나 : 2018.10.17(수)~18(목) [2일간]

■ 전 시 회 : 2018.10.17(수)~20(토)[4일간]

■ 장 소 : Coex 컨퍼런스홀 401, 402, 317, 318, 320 및 이벤트홀 B1

■ 주 최 : 국토교통부, 국가건축정책위원회

주 관 : 한국감정원, 한국건설기술연구원, 대한건축사협회

후 원 : 건축도시공간연구소, 한국시설안전공단, 한국에너지공단, 한국토지주택공사

■ 행사일정

■ 공식행사(10.17)

구분	401호	
10:30~10:35	국민의례 및 내빈소개	사회자
10:35~10:40	개 회 사	한국감정원장
10:40~10:45	환 영 사	국토교통부 장관
10:45~10:50	축 사	국가건축정책위원회 위원장
10:50~11:00	격 려 사	국회위원
11:00~11:20	시 상 식 (유공자 및 공모전 수상자)	국가건축정책위원회 위원장, 국토교통부 장관, 한국감정원장
11:20~12:00	기조연설(Keynote Speech)	건축가 켄 양(Ken Yeang)
구분	401호	402호
13:30~15:30	녹색건축 주제포럼 <한국감정원> 주제 : 그린라이프를 위한 녹색건축 과 녹색부동산 세부 주제발표 및 토론	2018 대한민국 녹색건축대전 시상식 <국가건축정책위원회> - 시상 및 사례발표
15:50~18:00	녹색건축 정책토론회 <대한건축사협회> 주제 : 신기후변화에 따른 녹색건축 의 미래와 녹색재생 세부 주제발표 및 토론	제3회 그린리모델링 우수사례 공모전 시상식 <한국토지주택공사> - 공모전 시상 및 발표

■ 세미나 프로그램(10.18)

구분	317호		318호	
1부	국가온실가스 저감을 위한 그린그리모델링 기술	한국건설기술 연구원	국민 삶의 질 향상! Green up Life!	한국시설안전공단 (KISTEC)
10:00~10:30	국내외 녹색건축물 관련 정책 및 사업추진현황	한국건설기술연구원 (채창우 센터장)	공공건축물 통합성능개선의 활성화 방향 및 전망	KISTEC 공공건축성능팀 (이민주 팀장)
10:30~11:00	그린리모델링 패시브 기술	한국건설기술연구원 (조동우 선임연구위원)	공공건축물의 에너지 소비량 등급화 방안 및 정책방향	KISTEC 공공건축성능팀 (오세민 대리)
11:00~11:30	비용절감형 그린리모델링 기술	한국건설기술연구원 (이건호 연구위원)	IOT를 접목한 건축물 통합성능관리 스마트기술 소개	서울시립대 (김현주 교수)
11:20~12:00	그린리모델링 인증기준 및 사례	한국건설기술연구원 (서성모 전임연구원)	공공건축물의 성능개선 리모델링 현황 및 착안사항	KISTEC 공공건축성능팀 (최근우 대리)
12:00~13:00	Lunch			
2부	녹색건축인증 건축물의 인증 후 관리방안	한국환경건축 연구원	소규모 건축과 금융을 통한 녹색건축 활성화 방안	건축도시공간 연구소(AURI)
13:00~13:30	노후 공공건축물의 에너지성능 개선 방안 도출	환경건축연구원 (김성완 원장)	녹색건축 활성화를 위한 금융정책 방안	AURI (이은석 부연구위원)
13:30~14:00	녹색건축인증 건축물의 운영실태 및 거주자 만족도 조사를 통한 효과적 관리방안	환경건축연구원 (박명규 본부장)	소규모 건축물 소비에너지 최적화방안	(주)자람이앤씨 건축사사무소 (최정만 대표이사)
14:00~14:30	서울시 녹색건축물 활성화를 위한 정책 방안	서울시 임대주택과 (공경배 전문관)	녹색건축물 가치와 부동산 시장 연계방안	(주)친환경계획그룹청연 (민현준 이사)
14:30~15:00	토론 및 질의응답	-		
15:00~15:30	Break Time			
3부	도시재생형 에너지자립마을 사례와 에너지전환 리빙랩	마을닷살림 협동조합	기후변화 대응과 녹색건축	한국건설생활환경 시험연구원(KCL)
15:30~16:00	도시재생, 주거환경관리사업과 에너지자립마을(성대골사례)	서울시 도시재생본부 에너지재생 실행위원회 (주대관 MP)	녹색건축물의 실규모 시험 사례 및 제언	KCL (김용길 센터장)
16:00~16:30	성대골 에너지전환과 지역자산화	성대골 마을닷살림 협동조합 (김소영 이사장)	기후변화 대응 녹색인프라시설의 다환경 성능평가	KCL (김상래 선임연구원)
16:30~17:00	에너지 사용실태진단 및 사업발굴사례 (상도4동을 중심으로)	스튜디오 정미소 (허길주 소장)	제로에너지빌딩 요소기술 패키지(패시브&액티브) 융복합화 및 실증연구	KCL (성옥주 선임연구원)
17:00~17:30	서울 도시재생형 에너지자립마을들 사례	서울시 기후환경본부 에너지시민협력과 (김연지 과장)	녹색건축의 적정기술 개발 (접이식 태양광, 중수이용시설, 열제어도로)	KCL (안병립 주임연구원)

■ 제로에너지빌딩 융합얼라이언스 포럼(10.18, 401호)

시 간	프로그램		발표자
13:00~13:10	인사말		한국에너지공단
13:10~13:20	축사		
13:20~13:30	격려사		
13:30~14:20	keynote ①	미국의 제로에너지빌딩 표준 및 보급활성화 정책	David B. Goldstein (미국 NBI 의장)
14:20~15:05	keynote ②	호주의 녹색건축물제도(NABER) 보급활성화 방안	Dennis Lee (호주 NABERS)
15:05~15:30	Coffee Break		
15:30~15:40	제로에너지빌딩 융합얼라이언스 추진경과		위원장
15:40~16:00	1분과	제로빌딩 정책 활성화 방안	1분과 분과장
16:00~16:20	2분과	제로빌딩 최적화 건축/설비 기술	2분과 분과장
16:20~16:40	3분과	제로빌딩 TOC 연계 및 스마트시티확산방안	3분과 분과장
17:00~17:05	우수 과제 시상		위원장
17:05~17:50	패널 토론(좌장, 분과장 발제 및 토론)		
17:50~18:00	맺음말		위원장

■ 전시 및 체험프로그램(10.17~20)

전시 행사	10.17.(수) ~ 10.20.(토), Coex Hall B1(1층)
	녹색건축대전, 그린투게더 체험관, 제로에너지빌딩 이동 체험관, 그린리모델링 체험관, G-SEED 체험관, 한국건축산업대전 등
체험 프로그램	10.17.(수) ~ 10.19.(금), (Coex Hall B1(1층) 그린투게더 체험관 내 그린투게더 및 건축교구 실습 프로그램 초·중·고학생 관람객 대상 건물에너지 건축교구 실습 및 친환경 에너지 앱체험, 그린투게더 포털 에너지사용량 실습 (한국감정원·서울에너지드림센터 공동운영)
	10.18.(목), (320호) 에너지투모로우 진로체험 프로그램

□ 녹색건축 유공자

수상내역	구분	수상자
국건위 위원장 표창	개인	건축도시공간연구소 부연구위원 이은석
	개인	(주)이에이엔테크놀로지 대표이사 신지웅
	개인	(주)네드 대표이사 원종연
국토부 장관 표창	단체	(사)한국패시브건축협회(회장 최정만)
	개인	대림산업(주) 부장 배상환
	개인	(주)희림종합건축사사무소 사장 조남승

□ 한국건축산업대전 유공자

수상내역	수상자
국건위 위원장 표창	(주)고진케이우드 대표 강성목
	(주)이비엠리더 대표 남동균
국토부 장관 표창	보현석재(주) 대표 박성일
	청화요업(주) 대표 민광수
	(주)한양엔티 대표 박영태

□ 녹색건축대전 수상작

수상내역	작품명	설계자 / 시공자 / 건축주
대상 (국건위 위원장상)	청연빌딩	(주)친환경계획그룹청연건축사사무소/ (주)이에코건설/ (주)친환경계획그룹청연
최우수상 (국토부 장관상)	아산시 중앙도서관	(주)에스디파트너스건축사사무소/ 아이제이건설(주)/ 아산시장
최우수상 (문체부 장관상)	판교제2테크노밸리 기업지원허브	(주)디에이그룹엔지니어링종합건축사사무소/ 주)포스코건설/ 한국토지주택공사
최우수상 (산업부 장관상)	이에이엔테크놀로지 신사옥	(주)이에이엔종합건축사사무소/ (주)쿠폰스종합건설/ (주)이에이엔테크놀로지

□ 그린리모델링 유공자 및 공모전 수상작

수상내역	구분	수상자
그린리모델링 시장활성화 유공자 (국토부 장관 표창)	개인	안양시청 주무관 김홍원
	개인	우리은행 부지점장 김수복
	개인	KB국민은행 대리 오정현
그린리모델링 우수사례 공모전 (국토부 장관상)	주거부문 대상	(주)디자인이유건축사사무소 (건축주 최정식)
	비주거부문 대상	(주)친환경계획그룹청연건축사사무소 (건축주 (주)친환경계획그룹청연)

2018 녹색건축한마당 Green Building Festival 2018

2018년 10월 17일(수) - 20일(토)

coex | CONFERENCE 401/402/317/318호
EXHIBITION B1 Hall/320호



녹색재생 Live Green, Save Green

세부프로그램

10/17(수) 전시개막식 B1 Hall 입구
공식행사/기조연설/녹색건축 유공자 시상식 401호
2018 대한민국 녹색건축대전 시상식 402호
녹색건축 주제포럼 401호
제3회 그린리모델링 우수사례 공모전 시상식 402호
녹색건축 정책토론회 401호

10/18(목) 2018제로에너지빌딩 융합얼라이언스 포럼 401호
녹색건축 주제 세미나 317/318호
에너지투모로우 진로체험 프로그램 320호

10/17(수) - 20(토) 2018 대한민국 녹색건축대전 수상작 전시회 B1 Hall
녹색건축한마당 기획전시회 B1 Hall

www.greenbuildingfestival.or.kr

주최 국토교통부
Ministry of Land, Infrastructure and Transport

주관 국토교통정책위원회
Ministry of Land, Infrastructure and Transport Policy Committee

주관 한국감정원
Korea Appraisal Board



KICT 한국건설기술연구원
Korea Institute of Construction Technology

대한건축사협회
Korea Association of Architects

후원 (auri) 건축도시공간연구소

한국시설안전공단
Korea Facility Safety & Security Corporation

한국에너지공단
Korea Energy Agency

LH 한국토지주택공사

본 홍보물은 FSC인증 친환경 재생용지로 만들어졌습니다.

