

 국토교통부	<h1>보 도 자 료</h1>		2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나 된 열정 하나 된 대한민국 
	배포일시	2017. 11. 14.(화) 총 7매(본문2)	
담당 부서	국토교통부 녹색건축과	담 당 자	·과장 송시화, 사무관 육인수, 주무관 전태숙 ☎ (044)201-3768, 3769, 3774
	국가건축정책위원회 기획단	담 당 자	·팀장 조기재, 사무관 조옥연, 연구위원 박정식 ☎ (02)397-5509, 5510
보 도 일 시		2017년 11월 15일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 11. 14.(화) 11:00 이후 보도 가능	

녹색건축 체험의 장 ‘2017 녹색건축 한마당’ 개최



제로에너지건축·그린리모델링 등에 대한 정보공유·전시·체험을 한자리에

- 국토교통부(장관: 김현미)와 국가건축정책위원회(위원장: 제해성)가 공동으로 주최하고 한국토지주택공사 등이 주관하는 「2017 녹색건축 한마당」이 11월 15일(수)부터 18일(토)까지 서울 삼성동 코엑스(COEX)에서 개최된다.
 - 올해로 7회를 맞는 녹색건축 한마당은 “Toward Smart & Green Life” 라는 주제로 녹색건축에 대한 창의적인 아이디어와 최신 기술, 해외 정책 등 녹색건축 전반에 대해 민간·공공·학계가 한자리에 모여 공감하고 소통하기 위한 행사이다.
- 11월 15일(수) 오전 개막식을 시작으로 대한민국녹색건축대전·한국건축산업대전 등의 행사가 동시에 진행된다.
 - 최재천 이화여대 석좌교수는 ‘두 동굴 이야기’를 주제로 한 기초연설을 통해 생명과학과 인문학적 관점에서 삶과 건축에 대해 생각해보고 우리나라 녹색건축이 나아갈 방향을 조명해 볼 예정이다.
 - 시상식에서는 녹색건축·한국건축산업대전·그린리모델링 유공자에 대한 표창 수여와 함께 녹색건축대전·그린리모델링 사례 공모전 우수 작품에 대한 상장 수여가 진행될 예정이다.

- 11월 15일 오후와 16일에는 녹색건축 정책 및 기술 등에 대한 토론회와 세미나가 열려 녹색건축에 대한 정보 공유 및 공감·소통의 기회를 제공한다. 4차 산업혁명에 따른 스마트·정보통신(ICT) 기술, 녹색건축 정책 방향, 그린리모델링 및 제로에너지 건축물 등 다양한 주제로 진행되어 학생·공무원·전문가 등 각계각층이 관심 분야에 따라 자유롭게 참여할 수 있다.
- 특히, 11월 16일 오후에는 ‘제로에너지빌딩! 융합으로 도약을 준비하다’라는 주제로 ‘제로에너지빌딩 융합 얼라이언스* 포럼’이 개최된다. 미국·일본의 선진사례, 최신 정보 등에 대한 특별강연과 우리나라 제로에너지 사업모델, 기술 개발, 정책·제도 개선 방안 등에 대한 주제발표 및 토론 등이 이루어질 예정이다.

* 산업 간 융·복합을 통해 경제적인 제로에너지건축 모델을 개발코자 ‘16년부터 관계 기업·대학·연구소·금융기관 등 50여 명의 전문가들로 구성

- 행사기간(11. 15.~18.) 동안 상시 개관하는 1층 전시관(홀 B)에서는 녹색건축 공모전 수상작, 녹색건축자재·기술 등을 소개하는 전시회와, 제로에너지건축·그린리모델링 가상현실(VR)과 증강현실(AR) 체험, 우리 집 에너지 소비량 점검 등의 행사를 진행해 관람객들의 흥미를 유발하고 참여를 유도할 계획이다.
- 국토부 관계자는 “먼 미래로 생각하던 녹색건축이 우리 일상에 가까워졌음을 느낄 수 있을 것”이라며 “국민들이 녹색건축을 더 쉽고 친근하게 느낄 수 있도록 체험·참여 프로그램을 많이 마련하였으니 많이 오셔서 함께 즐겨주시길 바란다.”라고 밝혔다

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	 공개정보	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 녹색건축과 육인수 사무관(☎ 044-201-3769)에게 연락주시기 바랍니다.
--	---	--

- ▣ 주제 : Toward Smart & Green Life
- ▣ 기간 : 2017.11.15(수)~18(토)
 - 전시개막식 : **2017.11.15.(수) 10:00, COEX 401호**
 - 공식행사 및 세미나 : 2017.11.15(수)~16(목) [2일간]
 - 전 시 회 : 2017.11.15(수)~18(토)[4일간]
- ▣ 장 소 : Coex 컨퍼런스홀 401, 402, 317, 318, 320 및 전시홀 B1
- ▣ 주 최 : 국토교통부, 국가건축정책위원회
 - 주 관 : 한국토지주택공사, 한국건설기술연구원, 대한건축사협회
 - 후 원 : 한국에너지공단, 건축도시공간연구소, 한국감정원, 한국시설안전공단
- ▣ 행사일정
 - 공식행사(11.15)

구분	401호	
10:30~10:35	국민의례 및 내빈소개	사회자
10:35~10:40	개회사	LH 사장
10:40~10:45	환영사	국토교통부 장관
10:45~10:50	축사	국가건축정책위원장
10:50~11:00	격려사	국회의원
11:00~11:20	녹색건축 시상식 (공로기관, 공로자, 우수작)	국가건축정책위원장 /국토교통부장관/LH사장
11:20~12:00	keynote Speech : A Tale of Two Caves(두 동굴 이야기)	최재천 교수
12:00~12:10	장내정리	사회자
구분	401호	402호
13:00~15:00	제2회 그린리모델링 우수사례 공모전 - 그린리모델링 우수사례 공모전 시상 및 발표	2017 대한민국 녹색건축대전 - 우수작 시상 및 사례발표
15:30~17:30	2017년 녹색건축정책 토론회 주제 : 신기후체제시대 녹색건축의 미래와 탄소경제 세부 주제발표 및 토론	-

■ 세미나 프로그램(11.16)

구분	317호	318호
1부	스마트시대 대응 G-SEED 추진방향 <한국건설기술연구원>	기존 건축물의 스마트 유지관리 <한국시설안전공단>
10:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> - G-SEED 2016 인증동향 - G-SEED 국제협력 현황 - G-SEED Community 추진계획 - G-SEED 2020 추진계획 	<ul style="list-style-type: none"> - 4차 산업혁명 대응 기존 건축물의 스마트 유지관리 - 기존 건축물 유지관리 활성화를 위한 성능개선 정책 - 국내 건축물 유지관리 정책 및 제도개선 방향 - 미국의 지속가능한 건축물 유지관리 정책 및 사례
2부	스마트한 그린리모델링 구현 방향 <LH 그린리모델링 창조센터>	녹색건축물 조성 정책의 성과와 발전방향 <건축도시공간연구소>
13:00~15:00	<ul style="list-style-type: none"> - 리트로핏 패시브 요소기술 - 그린리모델링 사업자를 위한 에너지시뮬레이션 프로그램 개발 - 기존 건물의 커미셔닝 - Smart BEMS 기술 	<ul style="list-style-type: none"> - 제1차 국가 녹색건축물 기본계획 성과 및 발전방향 - 제로에너지빌딩 조성 정책 성과와 발전 방안 - ICT기술을 활용한 건물에너지 관리방안 - 글로벌 에너지 트렌드
3부	미세먼지 대응을 위한 스마트 녹색건축 설비 <LH 녹색건축센터>	제로에너지건축물의 실현 가능성 <한국패시브건축협회>
15:30~17:30	<ul style="list-style-type: none"> - 공동주택 거주자의 행위별 미세먼지 발생 특성 및 효율적인 제거방법 - 공동주택의 환기설비 적용 방향 - 환기장치를 이용한 미세먼지 제거 및 실내 공기질 개선 방안 - 스마트 흡과 환기 시스템 	<ul style="list-style-type: none"> - 제로에너지건축물 정책 현황 및 미래방향 - 도심 제로에너지 업무시설 리모델링 사례 - 패시브하우스 단독주택단지 개발 사례 - 제로에너지건축으로의 접근
체험·전시 행사	11.15.(수) ~ 11.18.(토), Coex Hall B(1층)	
	제로에너지빌딩 체험관, 그린리모델링체험관, VR·AR 체험, 건축산업대전, 녹색건축대전, 그린리모델링우수사례공모전, 건물에너지정보 시연 등 ※ 청소년 에너지 진로체험 프로그램 : 11.16.(목), 10:00~16:00 / 320호	
투어 프로그램	11.15.(수) ~ 11.16.(목), 더스마티움(서울 강남)	
	일반관람객 대상 스마트시티, 녹색건축 전용 홍보관(더스마티움) 투어 / 전용차량 운영, 참가자 기념품 증정 인원 : 1회 45명 / 투어시간 : 약 2시간 (10:00, 14:00 2회)	

■ 제로에너지빌딩 융합얼라이언스 포럼(11.16, 401호)

- 주제 : 제로에너지빌딩! 융합으로 도약을 준비하다

구분	주 제	발표자
13:00~13:10	인사말	한국에너지공단
13:10~13:20	축사	국토교통부
13:20~13:30	격려사	산업통상자원부
13:30~14:20	Keynote1 일본의 선진사례로 살펴본 제로에너지의 활성화 해법	Okumiya Masaya
14:20~15:10	Keynote2 미국 정책사례를 통한 제로에너지 트렌드와 전략 이해	Sarah B. Zaleski
15:10~15:30	휴 식	
15:30~15:40	제로에너지빌딩 융합얼라이언스 소개	위원장 서울대 김광우 교수
15:40~16:00	1분과 제로 패시브 기술개발 방향	에너지공유 윤용상 대표
16:00~16:20	2분과 보급형 액티브 패키지 기술 개발	제로엔 박주면 대표
16:20~16:40	3분과 제로에너지빌딩 에너지 IoT 환경 구축 현황과 시사점	중앙대학교 박세현 교수
16:40~17:00	4분과 민관 공유형 제로에너지빌딩 활성화 방안	에코시안 박민수 상무
17:00~17:50	패널토론 (분과장 발제 및 토론)	(좌장) 연세대 이승복 교수
17:50~18:00	맺음말	사회자

□ **녹색건축 유공자**

수상내역	수상자
국건위 위원장 표창	한국건설기술연구원 선임연구위원 조동우
	(주)대우건설 부장 김호준
	한국생산성본부인증원(주) (대표 박인수)
국토부 장관 표창	제주특별자치도 디자인건축지적과 지방시설주사 오창훈
	현대산업개발(주) 대리 최지혜
	한국시설안전공단 대리 김범식

□ **한국건축산업대전 유공자**

수상내역	수상자
국건위 위원장 표창	넥스트(주) 대표이사 신호근
	(주)선원드 대표이사 이경득
국토부 장관 표창	우성세라믹스공업(주) 대표이사 이정환
	(주)에어론 대표이사 김리연
	세진산업(주) 대표이사 김숙자

□ **녹색건축대전 우수작**

수상내역	작품명	설계자/시공자/건축주
대상 (국건위 위원장상)	삼양 디스커버리센터	(설계자) (주)정림건축종합건축사사무소 (시공자) 대림산업(주) (건축주) (주)삼양바이오팜
최우수상 (국토부 장관상)	파주 문발리 3리터 하우스	(설계자) (주)건축사사무소피오티 (시공자·건축주) 차영희

□ **그린리모델링**

수상내역	구분	수상자
그린리모델링 시장활성화 유공자 (국토부 장관 표창)	개인	한국토지주택공사 토지주택연구원 수석연구원 유정현
	개인	포스코에이앤씨건축사사무소 부장 서형주
	개인	한국외국어대학교 차장 김지호
그린리모델링 우수사례 공모전 (국토부 장관상)	주거부문 대상	(주)동건
	비주거부문 대상	(주)이에이엔테크놀로지



www.greenremodeling.or.kr



2017 녹색건축 한마당

Toward Smart & Green Life

2017. 11. 15(수) ~ 18(토) coex

EXHIBITION B Hall

CONFERENCE 317, 318, 320, 401, 402호



CONFERENCE

11. 15(수)

- 전시개막식
- 공식행사(녹색건축 시상식, 기조연설)
- 제 2회 그린리모델링 우수사례공모전
- 2017년 녹색건축정책 토론회
- 2017 대한민국 녹색건축대전

11. 16(목)

- ▶ SEMINAR
 - 스마트 시대 대응 G-SEED 추진방향
 - 스마트한 그린리모델링 구현 방향
 - 미세먼지 대응을 위한 스마트 녹색건축 설비
 - 기존 건축물의 스마트 유지관리
 - 녹색건축물 조성 정책의 성과와 발전 방향
 - 제로 에너지 건축물의 실현 가능성

▶ FORUM & PROGRAM

- 제로에너지 융합얼라이언스 포럼
- 제로에너지 체험 프로그램

EXHIBITION & EVENT

11. 15(수)

한국건축산업대전, 제 9회 서울 국제 건축영화제, 그린투게더, 대한민국녹색건축대전, 제로에너지빌딩 체험관, 그린리모델링체험관,

11. 18(토)

제2회 그린리모델링 우수사례공모작 전시, 더 스마트홈 가족 투어, G-SEED 녹색건축 인증 전시

주최 국토교통부	국립한국건축정책위원회 Korea National Commission on Architecture Policy	주관 LH 한국토지주택공사	KICT 한국건설기술연구원	대한건축사협회 Korea Institute of Building Architects
후원 한국에너지공단 Korea Energy Agency	(auri) 건축도시공간연구소	한국감정원 Korea Appraisal Board	한국시설안전공단 Korea Building Safety and Health Research Center	