

 국토교통과학기술진흥원		보 도 자 료		 대한민국 대전환 한국판뉴딜
		• 배포 : 2021. 10. 12.(화요일) ※ 분량 : 총 3매(본문 2매, 붙임 1매)		
담당 부서	도시건축실	• 민성진 실장, 권혁 연구원 • ☎ 031-389-6461, 6467		
보 도 일 시		• 10월 13일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 즉시 보도 가능		

OSC, 현장 의존적 건설 문제의 해결 대안으로 주목 건설혁신동력, OSC의 역할과 미래 심포지엄 개최

- 국토교통부(장관 노형욱, 이하 국토부)와 국토교통과학기술진흥원(원장 직무대행 김종학, 이하 국토교통진흥원)은 국토교통 R&D사업으로 추진 중인 「Off-Site Construction 기반 공동주택 생산시스템 혁신기술 개발」과제 연구단(이하 OSC연구단)과 함께 10월 14일 오후 2시 LW 컨벤션(서울 중구 소재)에서 ‘OSC의 역할과 미래’를 주제로 심포지엄을 개최한다고 밝혔다.
- OSC(Off-Site Construction)는 건축물이 설치될 부지 이외의 장소에서 부재(Element), 부품(Part), 선조립 부분(Pre-assembly), 유닛(Volumetric Unit) 등을 생산 후 현장에 운반하여 설치 및 시공하는 건설 방법으로 기존의 현장 의존적 건설에서 제기되는 인력수급, 건축폐기물 등의 문제를 해결하기 위한 대안으로 주목받고 있다.
- 이번 심포지엄에서는 OSC 관련 산·학·연·관 전문가들이 OSC 저변 확대를 위해 OSC 핵심기술 및 국내 활용사례를 발표하고 건설혁신을 위한 OSC의 역할에 대해 토론한다.
- 건축학회 강부성 회장의 축사로 시작하여, 한국건설기술연구원(이하 건기연), 대우건설, 롯데건설에서 OSC활성화를 위한 정책 프레임 워크와 OSC 핵심기술에 대한 주제로 발표하고, 한국주택도시공사

(이하 LH)와 서울주택도시공사(이하 SH)에서 현재 추진 중인 OSC 실증사업 준비현황에 대한 발표가 진행될 예정이다.

- 이어서, OSC연구단 단장인 이화여대 이준성 교수가 좌장으로 국토부 주택건설공급과 김경현 과장, LH 고현관 단장, 이범식 연구위원, 전기연 강태경 소장, SH 김형근 실장, 고려대 조훈희 교수가 참여하는 패널 좌담 토론회도 진행될 예정이다.

□ 이번 심포지엄을 통해 OSC 관련 다양한 전문가들이 OSC 기술과 제도 및 정책에 대해 공유하고 향후 OSC 기술의 확산과 발전을 위한 방향성을 제시할 수 있을 것으로 기대된다.

□ 한편 이날 행사는 코로나19 상황을 감안하여 현장 인원을 최소화 하되 많은 인원이 참관할 수 있도록 온라인 유튜브 생중계*를 운영할 계획이다.

* 유튜브 생중계 채널 : <https://youtu.be/yICdf9-KjGc>

※ 국토교통과학기술진흥원 (www.kaia.re.kr)

국토교통부 산하 유일한 국가 R&D사업 전문기관으로서 주요사업으로는 국토교통연구개발 사업(건설기술연구, 플랜트연구, 도시건축연구, 국토공간정보연구, 교통물류연구, 철도기술연구, 항공안전기술개발 등), 건설·교통·물류 신기술 인증 및 기술가치평가 사업등이 있다.

OFF
SITE
CONSTRUCTION
OSC심포지엄

2021

건설혁신동력,

OSC의 역할과 미래

일시 | 21.10.14(목) 14:00  LIVE <https://youtu.be/yICdf9-KjGc>

● 발표자 및 주제

- 신은영 (한국건설기술연구원) | Off-Site Construction 활성화를 위한 정책 프레임워크
- 하태훈 (대우건설) | 하이브리드 PC 벽체를 이용한 옥탑 구조물 계획과 시공
- 이재만 (롯데건설) | PC공사 관리 플랫폼 주요 기능 소개
- 이범식 (LH) | OSC PC공동주택 공급 활성화를 위한 LH추진방향
- 김진성 (SH) | 도심지 OSC 공동주택 실증사업 방향

● 종합토론

- 김경현(국토부), 고현관(LH), 이범식(LH), 김형근(SH), 강태경(건설연), 조훈희(고려대)

● 주최

- OSC연구단

● 후원

- 국토교통부, 국토교통과학기술진흥원,
이화여자대학교 산학협력단, 한국토지주택공사, 한국건설기술연구원,
대한건축학회, 한국콘크리트학회, 한국건설관리학회, e-대한경제

● 문의처

- www.osc.re.kr, 02-3277-4424, wpsy7@ewha.ac.kr



 YouTube OSC연구단 