
 국토교통부	보 도 자 료		 대한민국 대전환 한국판뉴딜
	배포일시	2021. 8. 3.(화) / 총 4매(본문3, 참고1)	
담당 부서	국토교통부 건축정책과	담 당 자	• 과장 김성호, 사무관 조관우, 주무관 김권중 • ☎ (044) 201-3758, 3766
	한국토지주택공사 미래건축부문	담 당 자	• 부문장 서호수, 부장 김춘구, 차장 박성수 • ☎ (055) 922-5601, 5606
보 도 일 시		2021년 8월 4일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다. * 통신·방송·인터넷은 8. 4.(수) 06:00 이후 보도 가능	

새로운 생활 양식을 담은 미래 생활공간을 공모합니다

- 5일부터 「2021 미래건축 특별설계공모전」 ... 10월초 결과 발표-

- 국토교통부(장관 노형욱)는 건축 패러다임 변화에 신속히 대응하고 미래 건축에 대한 참신한 아이디어를 발굴하기 위해 한국토지주택공사와 공동으로 「2021 미래건축 특별설계공모전」을 개최한다.
- 지난해 처음으로 열린 미래건축 특별설계공모는 4차 산업혁명 등 사회변화에 맞춰 '스마트건축 주거단지 실현'을 주제로 하였으며,
 - 공모를 통해 모집된 다양한 아이디어를 토대로 스마트건축 인증제도 도입을 추진하는 등 건축 분야 성장 동력을 발굴·육성하는데 많은 기여를 하였다.

< 2020 미래건축 설계공모 당선작 >

스마트 위빙 시티 Smart We-being(weaving) City



성남금토지구 A-4BL 신혼희망타운

스마트홈과 스마트도시의 중간매개인 스마트건축 주거단지 건설 위한 **핵심전략(S.ma.r.t) 5가지** 제시

- **(Sustain)** ZEB, 장수명주택 등 지속가능건축 기본탑재
- **(Manage)** 스마트그리드, v2g 공유차 등 도시자원 효율화
- **(Adapt)** 동적공간활용 등 새로운 패러다임 공간활용
- **(Response)** 퍼스널모빌 드론 스마트팜 anti-V 등 미래수요 대응
- **(Tech)** 가사시간 단축 등 스마트기술로 삶의 질 제고

□ 이번 설계공모는 **다변화하는 생활패턴에 대응할 수 있는 미래 삶의 개선방향**을 제시하고 미래의 지속가능한 첨단기술을 탑재할 수 있는 플랫폼을 마련하기 위해 **‘새로운 생활 양식을 담는 미래 생활공간 플랫폼’**을 주제로 추진할 계획이다.

○ 특히, 코로나-19 등 사회변화에 따른 다양한 수요에 맞춰 **다층적 생활공간**을 계획하고, **커뮤니티 활성화**를 위한 **공유 공간 특화** 여부에 방점을 둘 예정이며,

< 생활공간에 다양한 경험과 취향을 담은 다층적 미래주거 플랫폼 >



○ 4차 산업혁명에 대응하여 **스마트기술 및 BIM 적용을 확대**하고 2050 탄소중립 달성을 위해 **건축물 에너지 절약 및 자연친화공간** 구성방안도 함께 살필 계획이다.

□ 보다 많은 건축사들의 참여를 유도하고자 **일반 건축설계공모** 방식으로 8월 5일 공모 공고 후 9월 24일 작품접수를 진행하며, 관련 분야 전문가 심사를 거쳐 10월 초 설계공모 결과를 발표할 계획이다.

< 공모대상지: 고양 장항 지구 내 LH 공공분양 블록(S-1BL, 869세대, 52,379㎡) >

위치도	공모대상지 위치

○ 최우수작에는 **장관상 및 설계권**을 부여하고, 우수작에는 **LH 사장상 및 설계보상금**을 수여할 계획이다.

< 2021 미래건축 특별설계공모전 시상 개요 >

구분	건수	포상	포상 종류
최우수상	1	상장 및 설계권부여	국토교통부 장관상
우수상	1	상장 및 설계보상금 4천만원	한국토지주택공사 사장상
장려상	3	상장 및 설계보상금 3천만원	한국토지주택공사 사장상
		상장 및 설계보상금 2천만원	
		상장 및 설계보상금 1천만원	

- 설계공모와 관련한 자세한 사항은 한국토지주택공사 공식 누리집 (<http://www.lh.or.kr>)에서 확인할 수 있다.

- 국토교통부 엄정희 건축정책관은 “미래건축 설계공모는 특별건축 구역을 통한 규제 완화를 통해 스마트건축을 비롯한 새로운 시도를 실제 적용할 수 있는 좋은 기회가 될 것으로 기대된다”면서,

- “이번 공모를 통해 제안된 아이디어 중 미래 건축을 선도할 참신한 아이디어에 대해서는 관련 정책에 적극 반영하겠다”고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 건축정책과 조관우 사무관(☎ 044-201-3758)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

