
 국토교통부	보 도 자 료		
	배포일시	2020. 8. 17.(월) 총 3매(본문2, 참고1)	
담당 부서 건축문화 경관과	담 당 자	• 과장 김태경, 사무관 정문희, 주무관 차동욱 • ☎ (044) 201-3775, 3779, 3781	
보 도 일 시	2020년 8월 18일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 8. 17.(월) 11:00 이후 보도 가능		

19일부터 「3차원 경관심의 기술 공모전」 열린다

- 3차원 경관심의 기술의 발굴·확산 및 관련 산업 활성화 도모
- 신규 제작 또는 기 개발·활용 중인 경관 심의용 프로그램(기술) 접수

- 국토교통부(장관 김현미)는 3차원 공간정보 기술의 상용화에 따른 입체적 경관관리를 위해 국토교통부가 주최하고 공간정보산업진흥원 주관, 건축도시공간연구소가 후원하는 「함께 만들어 가는 우리 지역 경관, 3차원 경관심의 기술 공모전」(이하 “경관심의 공모전”)을 개최한다.
- 최근 인천, 부산 등 일부 지자체에서 디지털 트윈기술*을 적용한 3차원 공간정보 플랫폼을 구축하여 경관심의를 실시**하는 등 가상현실을 통한 국토 경관관리가 현실화되고 있다.
 - * 현실 속 사물의 가상모델을 디지털로 재현하는 기술
 - ** 인천시 경제자유구역청(‘17.1월), 부산시 에코델타시티(‘20.1월), 수원시(5천㎡ 이상 건축물 3D 경관심의 의무시행, ‘20.5월), 서울시 버추얼 서울 프로젝트(진행중)
- 이번 공모전은 이러한 추세에 맞추어 3차원 공간정보를 활용한 경관 관리 기술의 활용과 개발을 독려하고 이를 통해 관련 산업을 활성화 함으로서 3차원 국토 경관관리 여건을 조성하고자 계획되었다.
- 특히, 경관심의가 보다 효과적이고 객관적으로 이루어지고, 누구나 쉽게 경관에 대해 접근하고 활용할 수 있도록 심의용 기술(프로그램)을 발굴·보급하는데 중점을 두고 추진된다.

□ 공모는 경관법에 따른 경관심의 대상 중 자유롭게 선택하여 3차원 모델링 위에 신규 제작 또는 기 개발·활용 중인 심의용 프로그램을 구현하고 그 결과물*을 신청서와 함께 제출하면 된다.

* 동영상 등 프로그램 구현을 확인할 수 있는 성과물

○ 공공기관부터 민간기업, 일반 개인부터 기업·단체까지 대한민국 국민은 누구나 참여할 수 있으며, 8월 19일부터 10월 2일까지 45일간 국토부 공모 담당자 전자우편으로 접수를 받는다.

□ 심사는 프로그램 현장 시현 및 발표심사를 거쳐 총 5개의 수상작을 선정하고, 최우수 1점에는 국토교통부 장관상과 상금 100만 원, 우수 2점, 장려 2점에는 각각 기관장상과 소정의 상금을 수여할 예정이다.

구분	최우수상(1)	우수상(2)	장려상(2)	비고
상훈	국토부 장관상	기관장상	기관장상	-
상금	100만 원	총 100만 원 (각 50만 원)	총 40만 원 (각 20만 원)	* 세금 포함 금액이며 장려상은 상품권 지급

□ 공모를 통해 선정된 기술은 오픈 플랫폼이나 정부 공간정보 플랫폼의 사용 환경에 구현하여 공공·민간 등 범용적으로 활용하는 한편, 지자체 경관심의 시 선정된 기술의 활용을 적극 권고하는 등 기술 확산도 병행해 나갈 계획이다.

○ 이외에도 ‘건축설계 인재양성사업’ 등 국가 시범사업 지원 시 가점 부여 등 다양한 특전 혜택도 함께 제공된다.

□ 국토교통부 김상문 건축정책관은 “이번 공모전을 계기로 3차원 경관조성·관리에 대한 폭넓은 공감대를 형성하고 미래 시대에 부합하는 새로운 국토 경관관리 방향으로 발전시켜 나갈 계획”이라면서,

○ “더불어 3D 모델링 중심의 산업기반이 경관관리로 확장되면서 관련 산업도 활성화될 것으로 기대된다”고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 건축문화경관과 정문희 사무관(☎ 044-201-3779), 차동욱 주무관(☎ 044-201-3781)에게 연락주시기 바랍니다.

- (명칭) 함께 만들어 가는 우리지역 경관, 3차원 경관심의 공모전
- (주최/주관/후원) 국토교통부 / 공간정보산업진흥원/ 건축도시공간연구소
- (내용) 경관심의용 3차원 공간정보 프로그램 제출
 - ☞ 대상은 「경관법」 제26조부터 제28조에 해당하는 것(붙임 1. 참조) 중에서 자유롭게 선택하며, 3차원 구현 범위는 별도 제한 없음
- (기간) 2020. 8. 19.(수) ~ 2020. 10. 2.(금), 총 45일간
- (참가자격) 기업, 단체, 학생, 일반 개인 등 국민 누구나 참여 가능
- (공모방법) 국토부 건축문화경관과 공모 담당자 전자우편으로 접수
 - * (전자우편 주소) aunoo13@korea.kr

※ 공모 성과물 제출목록

연 번	제출목록	비고
1	공모신청서 1부 (※개인정보 및 저작물 이용에 관한 동의서 첨부)	양식 1 (※양식 2, 3)
2	프로그램 시현 동영상 1개 (※2~3분 내외, 100메가 이내)	-

- ※ 기타 작품설명에 이해를 높이기 위한 추가 자료제출 가능(단, 심사결과 무관)
- ※ 자료제출은 상용메일(예_네이버, 다음, 네이트)을 이용하여 공모 담당자 메일로 (aunoo13@korea.kr) 제출