
 국토교통부		<h1>보 도 자 료</h1>		 대한민국 대전환 한국판뉴딜
		배포일시	2021. 8. 31.(화) 총 5매 (본문2, 참고3)	
담당 부서	공간정보진흥과	담 당 자	• 과장 김형철, 사무관 안종태, 주무관 최경림 • ☎ (044) 201-3469, 3471, 3476	
	공간정보산업 진흥원	담 당 자	• 처장 박종국, 선임 김지수 • ☎ (031) 606-2541, 2558	
보 도 일 시		2021년 9월 1일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 9. 1.(수) 06:00 이후 보도 가능		

## 함께 만드는 디지털 트윈국토, 「2021년 브이월드 3D 모델링 공모전」 개최

- 1일부터 상징건물(랜드마크) · 소규모 지역의 3D 디지털 모형 등 공모 -  
- 공모전 입상작은 ‘브이월드’ 를 통해 대국민 서비스 -

□ 국토교통부(장관 노형욱)는 9월 1일부터 10월 29일까지 국토교통부가 주최하고 공간정보산업진흥원(원장 전만경)이 주관하는 「2021년 브이월드 3D 모델링 공모전」 (이하 ‘공모전’)을 개최한다.

○ 공모전은 공공·민간이 보유한 우수한 3차원 디지털 모형을 발굴하여, 공간정보 오픈플랫폼인 브이월드의 지도 서비스를 통해 무료로 제공함으로써, 브이월드와 디지털 트윈국토에 대한 국민들의 관심을 유도하기 위한 목적으로 2019년부터 매년 개최되고 있다.

\* (브이월드) 3차원 공간정보, 연속지적도 등 국가가 보유한 다양한 공간정보를 통합 · 제공하는 공간정보 플랫폼 서비스(<https://map.vworld.kr>)

□ 공모 분야는 랜드마크, 소규모 지역 등 3차원 디지털 모형 제작 분야와 공간정보 활용 아이디어 분야로 구분되며, 3차원 디지털 모형 제작이 가능하고 공간정보의 활용과 브이월드의 발전 등에 대한 아이디어를 갖고 있는 기업·단체·학생·일반인이라면 누구나 공모전에 참가할 수 있다.



- 특히, 올해는 실외 건축물 뿐만 아니라 실내 공간에 대해서도 디지털 모형을 제작할 수 있고, 디지털 트윈·메타버스·영상제작 등 다양한 분야에서 활용될 수 있는 아이디어를 제안할 수 있도록 응모 범위를 확대하였다.
- 공모전 참가 희망자는 응모 분야에 따라 3차원 디지털 모형 또는 공간정보 활용 아이디어를 참가 신청서와 함께 브이월드 전자우편(vworld@spacen.or.kr)을 통해 제출하면 된다.
- 공모전 우수작은 분야별 심사를 거쳐 선정되며, 입상자에게는 공간정보산업진흥원장상과 상금이 수여될 예정이고, 입상작은 브이월드 3차원 지도 서비스에 탑재되어 활용될 예정이다.

< 「2021년 브이월드 3D 모델링 공모전」 시상내역 >

분 야	구분	시상구분 및 상금		
		대상	최우수상	우수상
랜드마크	일반	1개(80만원)	1개(40만원)	2개(50만원/각25만원)
	학생	1개(80만원)	1개(40만원)	2개(50만원/각25만원)
소규모지역	일반	1개(150만원)	1개(75만원)	2개(80만원/각40만원)
	학생	1개(150만원)	1개(75만원)	2개(80만원/각40만원)
공간정보 활용 아이디어	-	시상 구분 없이 4개 작품 시상(200만원/각50만원)		

- 국토교통부 남영우 국토정보정책관은 “3차원 공간정보는 한국판 뉴딜의 핵심과제 중 하나인 디지털 트윈국토를 구현하는 기반 데이터로서 앞으로 스마트시티, 자율주행, 메타버스 등 신산업 분야에서 활용이 늘어날 것으로 기대된다.”면서
- “국토교통부는 공공·민간이 제작한 3차원 공간정보가 브이월드를 통해 다양한 산업에서 활용될 수 있도록 적극 지원할 것”이라고 말했다.

※ 공모전 관련 사항은 브이월드 누리집(www.vworld.kr) 및 공간정보산업진흥원 누리집(www.spacen.or.kr)를 통해서도 확인 할 수 있으며, 그 밖의 사항은 공간정보사업진흥원 담당자(031-606-2558)에게 문의하면 된다.

 <small>공공누리-공공저작물 자유이용허락</small>	 <small>기상청</small>	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 공간정보진흥과 안종태 사무관(☎ 044-201-3470)에게 문의하여 주시기 바랍니다.
---	---	--

# 참고 1 브이월드 3D 모델링 공모전 주요 내용

## □ 공모전 개요

- (목적) 디지털 트윈국토 및 브이월드에 대한 국민 관심 제고와 3차원 공간정보 우수 모델링의 공유·활용 등을 위한 공모전 추진
- (명칭) 함께 만드는 디지털 트윈국토, 브이월드 3D 모델링 공모전  
\* (주최) 국토교통부, (주관) 공간정보산업진흥원
- (공모기간) '21. 9. 1.(수) ~ '21. 10. 29.(금) / 약 2개월
- (공모분야) 랜드마크, 소규모 지역, 공간정보 활용 아이디어 3개 분야

분야	대상
랜드마크 (일반, 학생)	지역 또는 역사를 상징하는 대표 건축물의 실내·외 3차원 데이터 구축 * 서울시청, 63빌딩, 창덕궁, 석굴암 등 건축물(문화재)의 실내·외 공간정보
소규모 지역 (일반, 학생)	일정 규모 이상의 지역 내 건축물들을 선정하여 3차원 데이터 구축 * 약 10,000m <sup>2</sup> (100m * 100m) 면적 또는 15개 이상의 건축물 응모 가능
공간정보 활용 아이디어	디지털트윈, 메타버스, 영상제작(유튜브, 영화) 등 다양한 분야에서 공간정보를 활용할 수 있는 아이디어(기존 활용 사례 포함)

- (참가자격) 3차원 모델링 제작이 가능하고 3차원 공간정보 활용 아이디어를 갖고 있는 민간기업, 학생 등

\* 공모전 당선작의 저작권은 진흥원으로 일임하도록 하고 향후 브이월드 탑재·활용 예정

## □ 시상 및 심사

- (심사기준) 3D모델링 완성도, 활용 적합성, 공간분석 완성도, 활용 아이디어 창의성, 실현 가능성 등을 기준으로 외부평가 위원 평가
- (시상내역) 국토부장관상 · 공간정보산업진흥원장상 및 상금 수여

분야	구분	시상구분 및 상금		
		대상	최우수상	우수상
랜드마크	일반	1개(80만원)	1개(40만원)	2개(50만원/각25만원)
	학생	1개(80만원)	1개(40만원)	2개(50만원/각25만원)
소규모지역	일반	1개(150만원)	1개(75만원)	2개(80만원/각40만원)
	학생	1개(150만원)	1개(75만원)	2개(80만원/각40만원)
공간정보 활용 아이디어	-	시상 구분 없이 4개 작품 시상(200만원/각50만원)		

## □ 제출 및 유의사항

- (제출방법) 브이월드 대표 전자우편(vworld@spacen.or.kr)으로 제출
  - 모델링 분야는 공모전 참가신청서 제출시 제작한 공모 작품을 브이월드 3D데스크톱 3.0에 업로드한 최종 이미지와 파일 제출
    - \* 팀(개인)이 제작한 모델링 데이터(제작과정이 이미지로 함께 제출)가 아니면 심사 과정에서 제외되며, 고용량으로 인한 3D데스크톱에 업로드가 불가능한 모형은 영상, 이미지 등의 파일로 제출 가능
  - 공간정보 활용 아이디어 분야는 디지털 트윈, 메타버스, 영상제작 등에 공간정보를 활용한 사례가 있는 경우 공모전 참가신청서와 함께 제출
- (문의처) 공간정보산업진흥원 플랫폼운영처 김지수 선임(031-606-2558)
- (유의사항) 3차원 디지털 모형 제작시 브이월드의 '3D데스크톱'에 업로드가 가능한 데이터 확장자와 용량 등 확인이 필요하며,
  - 공간정보 활용 아이디어 분야의 경우 아이디어만으로 참여가 가능하지만 활용사례(동영상, 시스템 URL 등)를 제출할 경우 가산점 부여
  - 분야별 팀(개인)당 3작품 이내로 응모 가능하나 중복수상 불가
  - 심사결과 해당 작품이 없을 경우 수상작 편수를 조정하거나 선정하지 않을 수 있음

## □ 기타 사항

- 기타 자세한 공모전 내용은 브이월드(www.vworld.kr) 및 공간정보 산업진흥원 누리집(www.spacen.or.kr) 참조

## 참고 2 브이월드 3D 모델링 공모전 포스터




**함께 만드는 디지털 트윈국토,**

# 브이월드

# 3D 모델링 공모전

2021.09.01(수) ~ 2021.10.29(금)

브이월드 3D 모델링 공모전 포스터 SNS 공유 이벤트!!  
추첨을 통해 **스타벅스 기프티콘** 지급!



\*자세한 내용은 브이월드(www.vworld.kr) 및 공간정보산업진흥원(www.spacen.or.kr) 홈페이지 공지 참고

**I 공모기간**  
2021.09.01(수) ~ 2021.10.29(금)

**I 참가 대상**  
3차원 모델링 제작이 가능하고  
3차원 공간정보 활용 아이디어를  
갖고 있는 민간기업, 개인, 학생 등 **전국민**

**I 시상**

**I 공모분야**

분야	대상
랜드마크 (일반, 학생)	지역 또는 역사를 상징하는 대표 건축물의 실내·외 3차원 데이터 구축 <small>*서울시청, 63빌딩, 창덕궁, 석굴암 등 건축물(문화재)의 실내·외 공간정보</small>
소규모 지역 (일반, 학생)	일정 규모 이상의 지역 내 건축물들을 선정하여 3차원 데이터 구축 <small>*약 10,000㎡(100m x 100) 면적 또는 15개 이상의 건축물 용모 가능</small>
공간정보 활용 아이디어	디지털트윈, 메타버스, 영상(유튜브, 영화) 등 다양한 분야에서 공간정보를 활용할 수 있는 아이디어(기존 활용 사례 포함)

\*3D 모델링 공모전 입상작은 브이월드에 탑재·서비스

분야	구분	시상구분 및 상금		
		대상	최우수상	우수상
랜드마크	일반	1개(80만원)	1개(40만원)	2개(50만원/각25만원)
	학생	1개(80만원)	1개(40만원)	2개(50만원/각25만원)
소규모지역	일반	1개(150만원)	1개(75만원)	2개(80만원/각40만원)
	학생	1개(150만원)	1개(75만원)	2개(80만원/각40만원)
공간정보 활용 아이디어	-	시상 구분 없이 4개 <b>작품 시상</b> (200만원/각50만원)		



주최 |  국토교통부

주관 |  SPACE 공간정보산업진흥원