

| | | | |
|--|----------------|--|---|
|  국토교통부 | 보 도 자 료 | |  |
| | 배포일시 | 2019. 11. 15(금) 총 6매(본문 2, 참고 4) | |
| 담당 부서 | 공간정보 진흥과 | 담 당 자 | • 과장 김형철, 사무관 이선영, 주무관 김유석 • ☎ (044) 201-3469, 3472, 3475 |
| 보 도 일 시 | | 2019년 11월 18일(월) 조건부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 11. 17.(일) 11:00 이후 보도 가능 | |

우리 손으로 꾸미는 3차원 세상

18일부터 「브이월드 3D 모델링 공모전」

- 상징건물 (랜드마크) · 소규모 지역 2개 분야 디지털 모형 제작 공모
- 입상작 브이월드 3차원 지도서비스 연계 → 대국민 서비스에 활용기로

□ 국토교통부(장관 김현미)는 11월 18일부터 12월 6일까지(3주간) 국토교통부가 주최하고 공간정보산업진흥원(원장 김수곤) 주관하는 「우리 손으로 꾸미는 3차원 세상, 브이월드 3D 모델링 공모전」을 개최한다.

○ 국토교통부는 그간 공간정보 분야에 대한 국민들의 관심을 높이고 공간정보 산업의 진흥을 도모하기 위해 다양한 형태의 공모전을 기획하여 추진해왔다

* ('15년~'18년) 브이월드 활용 우수 콘텐츠 공모전, ('16년~'19년) 공간정보 활용 창업아이디어 공모전

○ 이번 공모전은 우리나라의 특색 있는 건물이나 지역 등을 대상으로 제작된 3차원 디지털 모형을 발굴하고, 입상작은 브이월드*를 통해 지도 서비스에 이용되도록 함으로써 브이월드에 대한 관심을 유도하고 활용을 촉진시키기 위한 목적으로 개최된다.

* (브이월드) 3차원 공간정보, 지적도 등 국가가 보유한 다양한 공간정보를 통합 제공하는 온라인 플랫폼(<http://map.vworld.kr/map>)

○ 국내에는 건축사사무소, 대학생 등 민간이 제작한 우수한 품질의 3차원 디지털 모형들이 다수 존재하고 있으나, 아직까지 이를

온라인상에서 공유할 수 있는 플랫폼이 없는 실정이다.

- 그래서 이번 공모전은 우수한 3차원 디지털 모형이 사장되지 않고 널리 활용될 수 있는 좋은 기회가 될 것으로 보인다.

□ 3차원 디지털 모형을 제작할 수 있는 개인이나 단체는 누구나 공모전에 참가할 수 있다.

- 공모 분야는 지역을 대표하거나 상징성이 있는 단일 건물을 대상으로 하는 '랜드마크 모델링 분야'와 일정규모* 이상의 건물군을 대상으로 하는 '소규모 지역 모델링 분야'로 나뉜다.

* 건물 15개 이상 또는 지역면적 약 10,000m² 이상

- 참가를 희망하는 자는 브이월드 대표 이메일(vworld@spacen.or.kr)을 통해 신청하고 3차원 디지털 모델링 파일을 함께 제출하면 된다.
- 모형의 완성도, 브이월드 서비스 적합성 등을 기준으로 심사하여 우수작으로 선정된 12명(또는 단체)에게는 공간정보산업진흥원장상과 총 390만원의 상금을 수여할 계획이다.

□ 손우준 국토정보정책관은 "3차원을 포함한 다양한 국가 공간정보를 누구나 쉽게 이용하고, 신산업 및 융·복합 산업분야에 널리 활용할 수 있도록 브이월드를 발전시켜나갈 계획이며,

- 공모전을 계기로 가상현실(VR), 증강현실(AR)을 활용한 공간정보 산업진흥은 물론, 서원·사찰 등 고(古)건축물과 교통·도시 분야 랜드마크 등 경관자원 홍보를 통해 스마트한 도시 관리에 대한 관심제고가 기대된다"고 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(070-4492-0921, 070-4492-0938)에게 문의하면 된다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 공간정보진흥과 이선영 사무관(☎044-201-3472)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 공모전 모집 요강

□ 공모전 개요

- (공모전명) 우리 손으로 꾸미는 3차원 세상, 브이월드 3D 모델링 공모전
- (목적) 사용자가 제작한 주요 건물 및 지역의 3D 모델링을 발굴하고 입상작을 브이월드 지도서비스를 통해 제공함으로써 브이월드에 대한 관심유도와 활성화 도모
- (공모기간) '19. 11. 18(월) ~ '19. 12. 6(금)까지, 약 3주
- (주최 / 주관) 국토교통부 / 공간정보산업진흥원
- (공모분야)

| 분야 | 대상 |
|--------|---|
| 소규모 지역 | 일정 규모 이상의 지역 내 건물들을 선정하여 3차원으로 제작 * ex) 특정 지역 내 3차원 모델링이 필요한 지역 등 ** 약 10,000m ² (100m * 100m) 면적 또는 15개 건물 이상 지원 가능 |
| 랜드마크 | 지역 대표성 및 상징성이 있는 단일 건물을 선정하여 3차원으로 제작 * ex) 서울시청, 63빌딩, 광안대교 등 도시를 상징하는 건축물 |

- (참가자격) 3D 모델링을 제작 가능한 누구나 참가 가능
 - 팀으로 참가할 경우 3인 이하로 구성하고, 참가신청서 성명란에 팀원 전부 기재
 - 개인으로 참가할 경우 참가신청서 소속란에 '개인' 기재
 - * 입상작 상장에 소속 및 성명을 기재하여 교부 예정
 - ** 분야별 팀(개인)당 3작품 이내로 응모 가능하나 중복 수상 불가
- (제출방법) 브이월드 대표 이메일(vworld@spacen.or.kr)로 제출
 - 브이월드 이메일(vworld@spacen.or.kr)로 공모전 참가신청서 접수시 참가 완료에 대한 회신 메일 확인 필수

□ 심사 및 시상

○ 소규모 지역 분야

| 심사항목 | 심사기준 |
|------|------------------------------|
| 우수성 | · 3D 모델링 제작 과정의 효율성 |
| | · 3D 모델링의 구축기간과 비용의 우수성 |
| 완성도 | · 3D 모델링의 품질이 우수성 |
| | · 브이월드 3D데스크톱(지도서비스)와 배치 완성도 |
| | · 3D 모델링의 난이도 및 완성도 |
| 적합성 | · 브이월드 3D 서비스로 적합성 |
| | · 브이월드 3D 구축 적용 가능성 |
| | · 해당 작업 과정 브이월드 적용시 기대효과 |

○ 랜드마크 분야

| 심사항목 | 심사기준 |
|------|------------------------------|
| 시인성 | · 랜드마크로서의 상징 및 대표성 |
| 완성도 | · 3D 모델링의 품질이 우수성 |
| | · 브이월드 3D데스크톱(지도서비스)와 배치 완성도 |
| | · 3D 모델링의 난이도 및 완성도 |
| 적합성 | · 브이월드 3D 서비스로 적합성 |

○ (시상) 상금 및 상장(공간정보산업진흥원장) 시상

| 분야 | 시상구분 및 상금 | | |
|-------|---------------|---------------------|--------------------|
| | 대상 | 최우수상 | 우수상 |
| 소규모지역 | 1개 (120만원) | 2개 (100만원/각50만원) | 3개 (90만원/각30만원) |
| 랜드마크 | - | 2개 (40만원/각20만원) | 4개 (40만원/각10만원) |

* 상금은 소득세법에 따라 제세공과금(6.6%) 원천징수 후 제공

□ 접수방법 및 문의

○ (참가제출서류)

- 참가신청서 1부
- 개인정보 수집·이용 동의서 1부
- 저작권재산권 동의서 1부
- 3차원 모델링 파일(제작한 파일) 1식(3ds, dae, gml, kml)

** 공모전 참가신청서 제출시 사용자가 제작한 3D 모델링을 브이월드 3D데스크톱 3.0에 업로드한 최종 이미지 필수 제출*

○ 참가신청서 및 작성서식 파일은 브이월드(www.vworld.kr) 또는 공간정보산업진흥원 누리집(www.spacen.or.kr)에서 다운 가능

- 참가신청서 외 심사 가능한 자료(소개서 등) 제출 가능

○ 제출시 파일명은 '참가자명-참가분야(지역·구역 또는 랜드마크)'로 작성

- 예시) '홍길동-지역·구역'

○ 담당자 및 연락처

- 공간정보산업진흥원 정보화사업팀 담당자 070-4492-0921, 0938

○ 공모전 접수는 2019년 12월 6일(금) 17시 도착분까지 인정

- 응모기간 중 신청서 및 기타 자료에 대한 보완은 가능하나 접수 마감(2019년 12월 6일 17시) 이후 보완 불가



우리 손으로 꾸미는 3차원 세상 브이월드 3D 모델링 공모전

2019년 11월 18일(월) ~ 12월 6일(금)

공모분야

3D 모델링을 제작 가능한 누구나 참가 가능

| 분야 | 내용 |
|--------|---|
| 소규모 지역 | 일정 규모 이상의 지역 내 건물들을 선정하여 3차원으로 제작 * ex) 특정 지역 내 3차원 모델링이 필요한 지역 등 ** 약 10,000㎡(100m*100m) 면적 또는 15개 건물 이상 지원 가능 |
| 랜드마크 | 지역 대표성 및 상징성이 있는 단일 건물을 선정하여 3차원으로 제작 * ex) 서울시청, 63빌딩, 광안대교 등 도시를 상징하는 건축물 |

공모기간

2019. 11. 18 (월) ~ 12. 6 (금), 17:00 까지

접수방법

브이월드 대표 이메일(vworld@spacen.or.kr)로 제출

* 타 프로그램(ex. MAX, 스케치업 등에서 제공하는 라이브러리를 이용하여 공모전 제출시 심사 대상에서 제외

시상내역

상금 및 상장(공간정보산업진흥원) 시상

| 구분 | 시상구분 및 상금 | | |
|--------|---------------|---------------------|--------------------|
| | 대상 | 최우수상 | 우수상 |
| 소규모 지역 | 1개 (120만원) | 2개 (100만원/각50만원) | 3개 (90만원/각30만원) |
| 랜드마크 | - | 2개 (40만원/각20만원) | 4개 (40만원/각10만원) |

* 상금은 소득세법에 따라 제세공과금(6.6%) 원천징수 후 제공

문의처

공간정보산업진흥원 정보화사업팀
TEL. 070-4492-0921, 0938

* 자세한 공모전 내용은 브이월드(www.vworld.kr) 및 공간정보산업진흥원(www.spacen.or.kr) 홈페이지 참조