

배포 일시	2022. 8. 26.(금)		
담당 부서 <총괄>	국토교통부	책임자	과 장 임헌량 (044-201-3488)
	국가공간정보센터	담당자	사무관 황정혜 (044-201-3487) 주무관 육진영 (044-201-3496)
보도일시	2022년 8월 29일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 8. 28.(일) 11:00 이후 보도 가능		

## 공간정보·빅데이터로 우리동네 현안 해결한다

- 29일부터 「공간빅데이터 경진대회」 공모전... 지역 현안·정책수립 기초자료 활용 -

- 국토교통부(장관 원희룡)는 각종 공간정보와 빅데이터를 활용하여 다양한 분석 아이디어와 사례를 발굴하고, 공간정보 이·활용을 확대하기 위해 「공간빅데이터 경진대회」를 8월 29일부터 공고한다고 밝혔다.
- 그동안 국토교통부는 공간정보 기반의 빅데이터 분석을 통해 지자체 등의 현안을 해결하거나 행정·공공기관의 정책 수립을 위한 기초자료로 활용할 수 있도록 지원해 왔다.
  - ‘21년 광주광역시 건축물 철거 현장 붕괴사고와 관련하여 전국 건축물 철거 현장을 대상으로 사고위험도가 높은 현장을 분석하여 점검에 활용한 바 있으며,
  - 국민의 교통편의 증진을 위해 수요자 대비 버스정류장이나 버스 노선이 부족한 곳을 분석하여 지자체의 대중교통 정책 수립 등에 활용할 수 있도록 지원하였다.
- 지금까지는 공공 주도로 활용모형을 발굴해왔으나, 국민의 삶과 밀접한 분야에서 국민이 체감하는 현안에 대한 다양한 아이디어와 민간의 사례를 발굴하는 차원에서 올해 처음으로 경진대회를 추진하게 되었다.
  - (참가기간) 이번 경진대회 공고는 8월 29일부터 시작하여 9월 30일 까지 진행되며, 접수기간은 9월 19일부터 9월 30일까지이다.

- (참가자격) 공간정보에 관심이 있거나, 새로운 문제를 해결하려는 열정을 가진 대한민국 국민이면 누구나 개인 또는 단체로 참가할 수 있다.
  - (분야주제) 분석 아이디어 또는 분석 사례이며, 참가주제는 국민의 생활과 밀접한 포스트코로나 준비 또는 주택문제 해결·주거복지지원으로, 분야·주제별 중복참여도 가능하다.
  - (시상규모) 총 상금은 500만원 규모로 총 5개 팀을 선정할 계획이며, 최우수상 1팀은 200만원, 우수상 2팀은 각 100만원, 장려상 2팀은 각 50만원을 포상한다.
  - 이외에 공모전과 관련된 자세한 사항은 공간빅데이터 분석플랫폼 (geobigdata.go.kr)을 통해 8월29일부터 확인할 수 있다.
- 선정된 5건은 공간빅데이터 분석플랫폼(geobigdata.go.kr)을 통해 12월부터 공개하여 공공의 정책·행정 및 민간 연구·교육 등 다양한 분야에서 참조하고 활용할 수 있도록 할 계획이다.
- 또한 선정팀에게는 제안한 아이디어와 사례를 플랫폼의 분석도구 등을 활용하여 직접 분석해 볼 수 있도록 교육, 멘토링 등을 지원할 계획이다.
- 국토교통부 강주엽 국토정보정책관은 “이번 경진대회를 통해 공간정보 및 빅데이터 활용에 대한 사회적 관심도를 높이고, 나아가 국민이 직접 국민의 생활 개선 등에 참여하는 환경을 조성하는 계기가 되기를 기대한다.” 고 밝혔다.



## 참고

# 「공간빅데이터 경진대회」 추진 계획

### □ 대회 개요

- (대 회 명) 공간빅데이터 경진대회
- (참가대상) 공간정보에 관심 있는 누구나
- (참가분야) 공간정보와 데이터를 활용·분석한 ① 아이디어 또는 ② 사례  
- (참가주제) ① 포스트코로나 준비 또는 ② 주택문제해결·주거복지 지원
- (공고/접수) '22.8.29.(월) ~ 9.30.(금) / '22.9.19.(월)~ 9.30.(금)  
\* (접수방법) 인터넷 공간빅데이터 분석플랫폼(geobigdata.go.kr) 접속 > 알림공간의 공지사항 메뉴에서 신청양식 다운로드 > 소통공간의 경진대회 메뉴에 파일을 업로드
- (최종선정) 총 5개팀 선정, 총 상금 500만원, 최우수상 1팀(200만원), 우수상 2팀(각 100만원), 장려상 2팀(각 50만원)

### □ 추진 일정

공고/접수	1차 심사	2차 심사*		최종선정**
		대국민 평가	전문가 평가**	
8.29~9.30. / 9.19~9.30.	~10.6.	10.11~10.20.	11.3.	11.3.
- 플랫폼을 통해 공고 및 접수	- 자체 심사 - 5건 선정	- 플랫폼을 통해 공개 평가	- 발표(팀당15분) - 평가표에 따른 평가	- 시상 - 상금 지급(11월중)
2022 스마트국토엑스포				

\* 대국민 평가 + 전문가 평가 결과를 합산

\*\* 전문가평가(발표) 및 시상은 “2022 스마트국토엑스포(‘22.11.2~11.4)” 세부 행사로 진행

※ 추진 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

# 참고 1

## 「공간빅데이터 분석플랫폼」 설명 자료

### □ 개 요

- (목적) 공간정보를 기반으로 데이터를 융·복합 분석하여 정책·의사결정 및 연구·교육에 기초자료로 활용할 수 있도록 공간분석 SW, 분석모델 등 제공하는 시스템(인터넷, [www.geobigdata.go.kr](http://www.geobigdata.go.kr))

### □ 주요 서비스

- (분석SW) 산업계·학계 등 민간에서는 지오코딩\* 및 거리재기·반경분석 등 다양한 공간분석 도구와 전문 분석SW를 무상으로 활용 가능
  - \* 주소 또는 건물명 등을 플랫폼의 지오코딩 기능을 통해 좌표로 변환
- (분석모델) 행정·공공의 요청에 따라 정책·의사 결정에 기초 자료로 활용 가능한 분석모델을 개발·제공

### □ 주요 서비스 화면

	
메인화면	분석모델 메뉴
	
버스정류장 사각지역 분석사례	쓰레기 무단투기 상습·다발지역 분석사례



2022

# 공간빅데이터 경진대회

2022.09.19 (월)  
- 09.30 (금)

**참가대상** 공간빅데이터에 관심있는 누구나

**참가분야** 1. 분석 아이디어 2. 분석 사례

**참가주제** 1. 포스트코로나 준비 2. 주택문제 해결, 주거복지 지원

※ 상세내용은 공간빅데이터 분석플랫폼 (<http://geobigdata.go.kr>)의 공지사항을 참고

**시상내용**

구분	팀 수	상금
최우수상	1팀	200만원
우수상	2팀	100만원
장려상	2팀	50만원

**신청방법** 공간빅데이터 분석플랫폼 (<http://geobigdata.go.kr>)로 온라인 접수

**대회일정** 공모 및 접수 | 8.29(월) ~ 9.30(금) / 9.19(월) ~ 9.30(금)

1차 심사 | 10.6(목)

2차 심사 | 10.11(화) ~ 11.3(목) ※ 대국민 평가(온라인) + 전문가 평가(제안자 발표)

선정 및 시상 | 11.3(목) ※ 대회 일정 등은 변동될 수 있으며, 변동 시 별도 공지할 예정입니다.

**문의** ☎ 044-201-3496, 031-8033-9870

