

 국토교통부	보 도 자 료		
	배포일시	2018. 4. 30.(월) / 총 2매(본문2)	
담당 부서	정보화통계담당관 (빅데이터진흥팀)	담당자	• 과장 김영현, 사무관 이대희, 주무관 육진영 • ☎ (044) 201-3268
보 도 일 시		2018년 5월 1일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 4. 30.(월) 11:00 이후 보도 가능	

주택·교통 문제 해결 위한 ‘국토교통 빅데이터 해커톤’ 개최 무박 2일 일정으로 6월 7일 개최...3개 과제에 대해 21일까지 참가팀 모집

□ “대한민국의 주택·교통 문제를 해결할 주인공으로 당신을 초대합니다.” 국토교통부(장관 김현미, 이하 국토부)는 성장 잠재력이 큰 국토교통 빅데이터의 활용도를 높이기 위해 무박 2일 일정으로 「제2회 국토교통 빅데이터 해커톤*」을 개최한다.

* ‘해커’와 ‘마라톤’의 합성어, 짧은 시간 동안 기획자와 개발자가 협업하여 결과물을 만들어 내는 경연

○ ‘국토교통 빅데이터 벨류업(Value-up)’이라는 주제로 진행되는 이번 대회는, 민간의 새로운 시각과 기술을 통해 정책 현장에서 실제로 발생하고 있는 문제들을 함께 풀어나가기 위해 계획됐다.

○ 이번 해커톤에는 국토연구원, 한국교통연구원, 한국교통안전공단, 국토교통과학기술진흥원이 공동으로 참여한다.

□ 빅데이터 활용 능력과 기획력으로 새로운 문제를 해결하려는 열정을 가진 대한민국 국민이면 누구나 자격 제한 없이 팀(2인 이상 5인 이내)을 구성하여 2개 부문 총 3개 과제 중 1개를 선택해 참가할 수 있다.

○ 정책 활용 부문에서는 지속적으로 해결해야 하는 국토교통 정책 과제인 ‘주택시장분석’과 ‘생활교통개선’ 과제를

- 산업 활용 부문에서는 데이터의 활용도를 높일 수 있는 재사용 가능한 프로그램 개발에 주안점을 둔 ‘데이터를 더욱 쓸모 있게’를 과제로 제시했다.
- 수상자 선발은 산학연 전문가 및 정책 실무담당자로 구성된 심사 위원회의 심사를 거쳐 이루어진다.
 - 심사는 무박 2일에 걸쳐 기술력, 창의력, 활용 가능성에 중점을 두고, 팀 역량과 참여도 등에 대한 다면 종합평가를 진행한다.
 - 이번 대회에는 초청 강연도 마련해 빅데이터 활용 성공사례와 비법을 공유하는 시간도 갖는다.
- 최종 5개 팀을 선발해 대상 1건(국토부장관상, 300만 원), 우수상 4건(기관장상, 각 200만 원)을 시상할 계획이다.
- 이번 과제의 제출물은 국토부 코드저장소(<https://github.com/molit-korea>)를 통해 모두에게 공개, 활용할 수 있게 공유될 예정이다.
- 접수기간은 5월 1일(화)부터 21일(월) 18시까지이며, 자세한 사항은 접수 안내 누리집(<https://onoffmix.com/event/136040>)을 참고하면 된다.
- 국토부 관계자는 “국민의 일상과 밀접한 국토교통 빅데이터를 활용하여, 새로운 기획력과 기술력으로 문제를 해결하는 과정에서 참가자 모두가 즐거운 경험을 얻고, 성숙도가 일부 낮더라도 지속적으로 재사용될 수 있는 결과물이 만들어지기를 기대한다.”라고 밝혔다.



이 보도참고자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 정보화통계담당관 이대희 사무관(☎ 044-201-3268)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

2018 | 6. 7(14:00)-6. 8(17:00) 무박2일
서울 코엑스(318호)

국토교통
빅데이터 Value Up!!

2018 국토교통 빅데이터 해커톤



참가과제

정책활용부문 ◦ 주택시장 분석 ◦ 생활교통 개선

산업활용부문 ◦ 데이터를 더욱 쓸모 있게(데이터활용)

*아이디어 발표와 프로토타입으로 평가

참가대상 빅데이터 활용 능력과 기획력으로 무장하여 새로운 문제를 해결하려는 열정을 가진 국민 누구나(100명 내)

세부일정



접수 ① 기간: 5.1~5.21 ② 방법: 반드시 팀을 구성하여(2~5인) ③ 접수안내: <http://onoffmix.com/event/136040>

시상 및 특전

구분	대상(장관상)	우수상(참여기관장상)	총계
정책활용 부문	1개	3개	5개
산업활용 부문		1개	
상금	300만원	200만원	1,100만원

문의처 소프트웨어혁신센터 (T.070-7525-0503 / E.hackathon@swkorea.org)

주최 국토교통부

주관 KRIHS 국토연구원, 한국교통연구원, TS 한국교통안전공단, KAIA 국토교통과학기술진흥원