

 국토교통부	보도자료		국민의 내일을 위한 정부혁신 
	배포일시	2019. 4. 1.(월) 총 4매(본문2)	
담당 부서	첨단도로 안전과	담당자	• 과장 강성섭, 사무관 전병규, 주무관 이길재 • ☎ (044) 201-3930
보도일시		2019년 4월 2일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 4. 2.(화) 06:00 이후 보도 가능	

## “국민의 아이디어로 교통 데이터에 날개를 달자” -제8회 교통데이터 활용 공모전 개최-

□ 국토교통부(장관 김현미)는 교통 데이터의 활용을 확산시키고 민간의 창의적인 아이디어를 통한 신규 비즈니스를 발굴하여 사업화가 이뤄질 수 있도록 「제8회 교통데이터 활용 공모전」을 실시한다.

○ 공모 분야는 도로-교통 관련 분야에 대한 아이디어 기획과 창업 (앱·제품·서비스 개발)이며, 대한민국 국민이라면 누구든지 참여할 수 있다.

\* 참가신청(4.2.~5.31.) : 고속도로 공공데이터 포털 사이트(data.ex.co.kr)

- 행사명: 제8회 교통데이터 활용 공모전
- 주 최: 국토교통부
- 주 관: 한국도로공사, 한국교통안전공단, 한국교통연구원
- 후 원: 서울시 빅데이터센터, 신한카드(주), 대한교통학회, 한국인터넷전문가협회, 한국사물인터넷협회
- 계 획: 참가신청 4. 2.(화)~5.31.(금), 최종발표회 및 시상식 8. 6.(화)

□ 신청자에 대해서는 교육 및 멘토링을 시행할 예정이며, 제출 작품은 전문가로 구성된 심사위원회의 서류 심사, 최종 발표 심사를 거쳐 아이디어 5개, 창업 5개 등 총 10개의 작품을 시상할 계획이다.

○ 총 상금은 2,400만원 규모로, 분야별로 대상은 국토교통부장관상, 최우수상은 한국도로공사 사장상, 한국교통안전공단 이사장상, 우수상은 한국교통연구원 원장상이 각각 수여될 예정이다.

아이디어 부문			창업 부문		
구 분	시상기관	상금(만원)	구 분	시상기관	상금(만원)
대 상	국토교통부	400	대 상	국토교통부	800
최우수상	한국도로공사	200	최우수상	한국도로공사	300
	교통안전공단	200		교통안전공단	300
우 수 상	한국교통연구원	100	우 수 상	한국교통연구원	100
특 별 상	대한교통학회	부상	특 별 상	인터넷전문가협회	부상
계	5건	900	계	5건	1,500

- 특히, 이번 대회를 통해 보다 다양한 아이디어 발굴을 위해서 그 간 제공하지 않았던 도로공사 영업소 및 휴게소 데이터까지 제공할 뿐만 아니라, 참가신청 기간도 2주에서 2개월로 대폭 연장하였다.
  - 또, 각 부문 대상 수상자의 경우 시상에 그치지 않고 범정부 공공 데이터 활용 창업경진대회 본선 참여할 수 있는 기회도 부여하며,
    - 대학생 수상자에 대해서는 본인이 희망할 경우 별도의 심사과정을 거쳐 한국도로공사와 한국교통안전공단에서 대학생 체험형 현장 실습에 참여할 수 있는 기회를 제공할 예정이며,
    - 창업을 원하는 수상자에 대해서는 도공 기술마켓 제품 등록, 동반 성장 상생대출\*을 통한 금리우대, 창업 멘토링 등 창업을 지원하기 위한 체계적인 후속 조치도 이루어질 계획이다.
- \* 도로공사와 협약을 체결한 3개 은행(하나, 기업, 대구)이 청년창업자 등에게 약 3%의 금리를 감면
- 국토교통부 강성습 첨단도로안전과장은 “최근 빅데이터의 중요도에 대한 공감대가 그 어느 때 보다 높은 만큼, 교통 빅데이터를 활용해 신규 사업기회 및 일자리를 창출을 지원하는 이번 공모전에 많은 분들의 참여를 바란다.”라고 말했다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 첨단도로안전과 전병규 사무관(☎ 044-201-3930)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

## 참고 1

## 공모전 세부 추진계획

### □ 공모전 추진 기간 : 2019년 4월 ~ 8월



\* 내외부 유관기관 전문가가 멘토링·교육에 참여하여 참가자 공모준비 도움

### □ 공모 주제

- (선정범위) 육상교통 중 도로 교통 분야
- (작품주제) 공모분야에 따라 참가자가 자율적으로 선정

### □ 제공 데이터

구 분	제공기관	제공자료	비 고
공공 데이터	국토교통부	국도 교통량, 속도, 사고정보, VMS정보 등	
	한국도로공사	고속도로 교통, 영업, 휴게소 등	
	교통안전공단	운행기록, 주행거리, 자동차검사데이터 등	
	한국교통연구원	기종점통행량, 전자지도, 교통통계, 보고서 등	
	서울시	도심 지점별 교통량, 차량속도 데이터 등	
민간 데이터	신한카드	경부고속도로 휴게소매출데이터(양재~대전 휴)	
	대한교통학회	교통통계, 보고서 등	
센서 데이터	인터넷 협회 IoT 협회	교통과 관련된 각종 센서로부터 생성된 IoT 데이터	

### □ 지원계획

- (창업지원) 행안부 창업경진대회 통합본선 진출 연계(9월 이후)
- (취업지원) 대학생 체험형 인턴십 참여기회 제공(3개월)
- (재정지원) 기재부 오픈바우처\* 제공대상 후보 선정(대상 1팀)  
동반성장 상생대출 금리 우대(창업시)

\* 기술혁신 창업자에 한하여 최대 1억원 지원(시제품제작, 사업화, R&D 등)

<http://data.ex.co.kr>

# 제8회 교통데이터 활용공모전

**참가신청기간**  
**2019.4.2(화)~5.31(금)**

**공모분야**  
 아이디어(교통), 창업연, 제품, 서비스

**활용자료**  
 (교통자료) 고속도로·국도 교통데이터, 차량운행기록자료, O/D 교통량 등  
 (기타자료) 서울시 빅데이터센터, 신한카드 휴게소 매출데이터  
 (센서자료) 2차사고, 직업장사고 등 교통사고 예방을 위한 각종 센서의 IoT데이터

**참가자격**  
 대한민국 국민 누구나  
 ※ 동모자는 개인 또는 팀 단위 구성이 가능하며, 팀 인원은 3인 이내

**상 금**  
 2,400만원(국도교통부장관상(대상) 등 10건)

**시상자 특전**

- 행정안전부 공공데이터 활용 창업경진대회 본선 진출
- 한국도로공사 및 교통안전공단 체험형 청년인턴제\* 기회 제공
- ※ 3개월, 2인 이내, IPP 참여대학 재학생의 경우에 한함

**응모일정**

- 참가신청서: 2019. 4. 2 ~ 5. 31
- 1차심사 (서류평가, 1.5배수): 6월 말
- 연동팀 (온라인 오피라인): 6~7월
- 최종발표 (발표평가 및 시상): 6월 중순

**참가방법**  
 고속도로 공공데이터 포털(<http://data.ex.co.kr>)에서 신청

**공모전 관련 문의**

- 공모전 사무국 김민철 권철현도 (02-953-4323)
- 공모전 페이스북 [www.facebook.com/trafficdatacontest3](http://www.facebook.com/trafficdatacontest3)

주최: 국토교통부, 주관: 한국도로공사, TS, 한국도로공사, 후원: 서울특별시, 서울특별시, 인천광역시, 인천광역시, 인천광역시, KIPFA, 인천광역시