

국토·교통 데이터로 디지털 혁신 시대 그린다

- 24일부터 총 상금 3,100만원 국토·교통 데이터 활용 경진대회

... 대상 수상작은 행정안전부 창업경진대회 본선 진출,

창업 멘토링, 금리우대(교통분야) 등 체계적인 후속 조치

□ 국토교통부(장관 박상우)는 3월 24일부터 5월 23일까지 2025 국토·교통 데이터 활용 경진대회(이하 경진대회)를 개최한다.

○ 경진대회는 국토·교통 분야 신산업을 발굴하고 데이터 이용 활성화에 기여하기 위해 마련하였으며, 국토교통 빅데이터 해커톤('17~'21)과 한국도로공사 교통데이터 공모전('12~'21)을 통합 개최('22년~)해 오고 있다.

○ 그간 경진대회는 '12년 이후 총 135건의 수상작 중 18건의 창업 또는 제품 출시 등 실용화로 이어지는 성과를 거두었다.

□ 올해는 '데이터로 도약하는 스마트 국토교통'이라는 주제로 열린다.

* (주관) 한국도로공사, 한국공항공사, 한국철도공사, 주택도시보증공사, 한국교통안전공단, 한국교통연구원, 국토교통과학기술진흥원

○ 응모 분야는 ①정책 및 창업 아이디어 ②제품서비스 개발(시제품으로 응모) 2개 주제로 진행하며,

○ 국토·교통 분야의 관심이 높고 새로운 문제를 해결하려는 열정을 가진 국민이면 누구나 제한 없이 개인, 팀(3인 이내)으로 참가할 수 있다.

□ 심사는 산학연 전문가 및 실무담당자로 구성된 심사위원회의 서류 심사, 최종 발표 심사로 치러진다. 7월 중에 총 9개팀을 선정할 계획이다.

< 경진대회 주요 일정 >

사전준비 및 계획수립	▶	홍보 및 시스템 개발	▶	접수 및 서류심사	▶	교육·자문 및 멘토링	▶	최종발표 및 시상
~2월		2월~3월		3.24~5.23		6월		7월

- 총 상금은 3,100만원 규모이다. 대상 1팀에는 국토교통부 장관상과 상금 700만원, 우수상 7팀과 특별상 1팀에는 기관장상과 상금 각 300만원을 시상한다.

< 2025 국토·교통 데이터 활용 경진대회 시상 규모 >

구 분	수 여 기 관	상금(만원)	비고
대 상	국토교통부	700	장관상
우 수 상	한국도로공사	300	기관장상
	한국교통연구원	300	
	한국철도공사	300	
	한국교통안전공단	300	
	한국공항공사	300	
	주택도시보증공사	300	
	국토교통과학기술진흥원	300	
특 별 상	한국교통안전공단	300	
계	9건	3,100	

- 특히, 교통카드 데이터가 국가중점데이터로 민간에 개방('25.3월)됨에 따라 데이터 활용 활성화를 위한 특별상도 마련하였다.

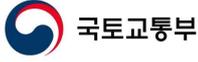
- 대상 수상자(팀)에게는 행정안전부가 개최하는 공공데이터 활용 창업 경진대회 본선 참여('25.9월 예정) 기회를 부여한다. 경쟁력 강화를 위한 교육도 지원한다.

- 창업을 준비하는 수상자(팀)에는 창업 멘토링, 금리우대(교통분야) 등 창업 지원을 위한 체계적인 후속 조치도 진행할 계획이다.

- 자세한 사항은 국가교통데이터오픈마켓(<https://www.bigdata-transportation.kr>)에서 3월 24일부터 확인할 수 있다.

- 국토교통부 유신근 정보화통계담당관은 “이번 경진대회가 국토·교통 데이터의 가치를 높일 수 있는 기회가 되길 희망한다”며 “디지털 혁신 시대를 견인할 다양한 아이디어 및 제품 개발을 위해 많은 참여를 부탁한다”고 밝혔다.

담당 부서	국토교통부 정보화통계담당관	책임자	과 장	유신근 (044-201-3265)
		담당자	사무관	노은정 (044-201-3268)
	한국도로공사 데이터융합센터	책임자	팀 장	정태우 (031-5179-6110)
		담당자	차 장	최정아 (031-5179-6111)



2025 데이터로 도약하는 스마트 국토·교통 국토교통 데이터 활용

데이터 오픈마켓 
2025.3.24 ~ 5.23

경진대회



공모분야

아이디어 (국토·교통분야 정책 및 아이디어)
제품/서비스 개발 (시제품(앱, 웹사이트 등)으로 응모)
*K-MaaS, 주관기관별 융합데이터, 가명정보 결합, 안심구역 활용 작품은 가점 부여

참여대상

데이터에 관심있는 대한민국 국민 누구나
팀으로 참여 시 3인 이내
*동일·유사 아이템(고도화 포함)으로 다른 경진대회 또는 공모전에 입상한 경우,
타인의 아이템을 도용하여 저작권 침해가 발생한 경우 접수 및 입상 취소

응모방법

국가교통 데이터 오픈마켓에서 신청
www.bigdata-transportation.kr



문의사항

운영사무국 : 02-6953-1985
공모전 접수 페이지 내 FAQ를 반드시 확인해 주세요.

시상내역

3,100만원(국토교통부 장관상 등 9건)

구분	수여기관	상금(만원)
대상	국토교통부	700
	한국도로공사	300
우수상	한국교통연구원	300
	한국철도공사	300
	한국교통안전공단	300
	한국공항공사	300
	주택도시보증공사	300
	국토교통과학기술진흥원	300
특별상	한국교통안전공단	300
계	9건	3,100

*교통카드 데이터 활용 작품은 특별상 부문으로 시상

추진일정



*상세 일정은 변동될 수 있으며, 변동 시 홈페이지 공지사항에 공지