

「자율협력주행 및 C-ITS 서비스 아이디어/사업모델 공모」 공고

국토교통부와 한국교통연구원, 자율협력주행 산업발전협의회는 C-ITS 시범사업과 연계하여 자율협력주행 및 C-ITS 서비스 아이디어/사업모델 발굴을 위한 공모의 참여자를 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

□ 추진일정

공모전 접수 개시	⇒	공모전 설명회	⇒	사업모델 공모전 서류평가	⇒	아이디어/사업모델 공모 최종 평가	⇒	공모전 입상자 시상
2020.05~07		2020.05		2020.06		2020.09		2020.12

* 일정은 내부사정에 따라 조정될 수 있음

□ 공모개요

① (공모분야) 자율협력주행정책의 홍보와 국민수용성 제고를 위한 서비스 아이디어와 산업 활성화를 위한 사업모델로 분리 추진

- (서비스 아이디어) 자율협력주행을 이용한 교통이용자 편의증진, 도시기능 효율화, 국민안전 강화 등 서비스 아이디어 발굴

- (사업모델) 자율협력주행 민간협력 데이터 공유센터(리빙랩)에서 제공하는 데이터*를 활용한 신기술 및 사업모델 발굴

* 교통연구원 자율협력주행센터를 통하여 C-ITS 센터 수집 데이터 등 제공

** 공모 심사시 국토부 및 지자체 C-ITS 실증사업 담당자 참석, 우수 아이디어 적용 장려

② (공모자격) 서비스 아이디어는 전국민(대학생 이상), 사업모델은 자율협력주행 산업발전협의회 회원사*로 참가제한

* 공모기간 중에 자율협력주행 산업발전협의회 신규 가입 후 공모전 신청 가능

** 단독/컨소시엄 공모 가능

③ (접수기간) 2020. 5. 15(금) ~ 2020. 7. 31(금)

- 비즈니스 모델 공모 : 2020. 5. 15. ~ 6. 15. 18:00까지

- 서비스 아이디어 공모 : 2020. 5. 15. ~ 7. 31. 18:00까지

④ (접수방법) 온라인 접수 (<https://www.자율협력주행및c-its공모전2020.com/>)

* 구비서류 : 공모 제안서 양식(붙임2, 3), 개인정보 수집·이용 동의서(붙임4, 5)

⑤ (시상계획) 총상금 3,500만원 * 서비스 아이디어 8팀, 비즈니스 모델 4팀

등 급	훈 격	서비스 아이디어		비즈니스 모델	
		수상자	상금	수상자	상금
대 상	국토교통부 장관상	1팀	각 500만원	1팀	각 1,000만원
최우수상	교통연구원 원장상	1팀	각 300만원	1팀	각 500만원
우 수 상	ITS Korea 협회장상	6팀	각 100만원	2팀	각 300만원
합 계		8팀	1,400만원	4팀	2,100만원

□ 선정 방법 및 평가 기준

○ 서류 평가 및 발표 평가 실시

- (아이디어 공모) 서류 평가 : 창의성, 경제성(또는 효율성), 지속성, 적용범위, 노력도 등 5개 분야를 심사 평가하여 선정

- (사업모델) 서류 평가 : 사업 담당 기관에서 기술 중심 평가를 진행 하며, 최소요건* 만족 시 발표 평가 대상으로 선발

* 최소요건 : 본 사업을 추진 중인 국토교통부, 한국교통연구원, 한국도로공사, 한국지능형교통체계협회, 외부 전문가 2인 등 총 6인 심사자 모두의 평가 점수가 60점 이상인 제안

- (사업모델) 발표 평가 : 서류 평가 합격 제안을 대상으로 사업화 계획 부문을 함께 평가하여 평가위원의 점수*를 산정 후 평가 점수가 70점 이상인 제안을 대상으로 고득점순으로 시상

* 평가 점수 : 국토교통부, 한국교통연구원, 한국도로공사, 한국지능형교통체계협회, 외부 전문가 2인 등 6명 이내로 구성하여 평가위원의 평가 점수 중 최고와 최저 점수를 제외한 나머지 점수를 산술 평균한 점수

○ 평가 기준

- (아이디어 공모) 서류 평가 : 창의성(30점), 효과성(25점), 지속성(20점), 적용범위(15점), 노력도(10점)

- 서류 평가 : 기술수준(40점), 창의성(30점), 실효성(30점)

- 발표 평가 : 기술수준(25점), 창의성(25점), 실효성(25점), 사업화 계획 (25점), 소요예산(적절성평가)

□ **유의 사항**

- 공모전 수상 확정 후 타 공모전 중복응모가 확인될 시에는 참여한 대상의 수상이 취소되며, 차점자가 수상

□ **문의 사항**

- (공모내용 관련) 한국교통연구원 자율협력주행연구센터 김윤미 연구원 (Tel. 044-211-3220)
- (공모접수 관련) 자율협력주행 및 C-ITS 리빙랩 공모전 사무국 이서율 주임 (Tel. 010-5601-7181)