



배 포 일	2025. 4. 22(화)	매 수	3매
생 산 부 서	교통처 교통계획부 팀장 김정훈, 차장 신동찬 (☎ 054-811-2625)		
배 포 부 서	홍보처 언론홍보부 부장 배강민, 차장 김영민 (☎ 054-811-1331)		
배 포 일 시	즉시 보도 가능합니다.		

한국도로공사, 고속도로 차선(車線) 신기술 대국민 공모전 개최

- ▶ 4. 22.(화)부터 6. 20.(금)까지 고속도로 차선 완성기술 또는 아이디어 공모
- ▶ 개인 또는 기업 단위로 누구나 참여 가능... 포상금 총 1,000만원

□ 한국도로공사(사장 함진규)는 4월 22일(화)부터 6월 20일(금)까지 혁신적인 고속도로 차선기술 발굴을 위한 '대국민 차선(車線)기술 공모전'을 개최한다.

□ 이번 공모전은 국내 차선 관련 기업의 우수한 기술력과 고속도로를 이용하는 국민의 창의적인 아이디어를 활용하여, 차선기술의 혁신을 이끌고 더 나은 교통서비스를 제공하고자 마련되었다.

○ 공모 분야는 ▲완성기술(기술개발이 완료된 공법) 부문* ▲아이디어 부문 등 총 2개 부문으로, 대한민국 국민이라면 누구나 개인 또는 기업 단위로 참여할 수 있다.

* (자격요건) 인증 신기술, 특허, 실용신안 및 디자인등록 보유(출원 포함) 공법

○ 접수는 공모전 공식 누리집(<https://exlane.gcontest.co.kr>)에서 제출 양식을 내려받아 작성한 후 온라인으로 제출하면 된다.

□ 접수작 중 우수작 8건을 선정하며, 총 1000만원*의 포상금을 수여한다.

* (완성기술) 최우수상 1건 300만원 / 우수상 1건 200만원 / 장려상 2건 각 100만원

(아이디어) 최우수상 1건 100만원 / 우수상 1건 80만원 / 장려상 2건 각 60만원

○ 현장 적용 가능성이 높은 우수 기술은 실용화까지 연계될 수 있도록 후속 지원할 계획이다.

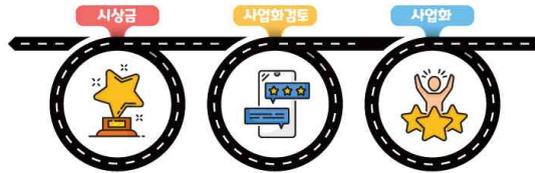
□ 한국도로공사 관계자는 “이번 공모전을 통해 개인과 기업의 아이디어가 안전하고 수준 높은 교통서비스 제공으로 이어지도록 하겠다”고 밝혔다.

붙 임 : 공모전 포스터 1부. 끝.



고내구성의 경제적인 차선기술 및 아이디어 공모
차선기술공모전

2025년 4월 22일 ~ 6월 20일



공모주제

고내구성의 경제적인 차선기술 및 아이디어 공모

공모대상

대한민국 국민 누구나(개인·기업)

공모분야

완성 기술 및 아이디어
 (공모 세부요강)

- ① 현 차선공법(도로 + 유리알)을 대체할 수 있는 기술 및 아이디어
- ② 현 차선공법(도로 + 유리알)의 내구성, 경제성을 강화할 수 있는 기술 및 아이디어
- ③ 기타 차선 관련 기술 및 아이디어

공모방법

공모전 홈페이지 접수
<https://exlane.gcontest.co.kr>

활용계획

(완성기술) 사업화를 위한 시험시공 및 기술마켓 등록 지원
 (아이디어) 중소기업 기술개발 지원 또는 연구과제 추진

시상내역

총 상금 1,000만원 / 8건 시상

구분	완성기술 부문	아이디어 부문	비고
최우수상	1건 (300만원)	1건 (100만원)	
우수상	1건 (200만원)	1건 (80만원)	
장려상	2건 (200만원)	2건 (120만원)	
소계	4건 (700만원)	4건 (300만원)	
계	8건 (1,000만원)		

심사항목

차수별, 완성기술 및 아이디어 구분 평가

구분	1차		2차	
심사항목	완성 기술	혁신·차별성, 내구성, 현장적용성, 경제성	적합성, 시공성, 내구성, 경제성, 유지관리 용이성	
	아이디어	혁신·차별성, 적합성, 시공성, 실용화 가능성	적합성, 내구성, 경제성, 유지관리 용이성, 현장적용성	
심사위원	실무부서 (5인)		내외부 전문위원(6인)	

문의사항

운영사무국 : 02-6953-1996