

보도시점 (온라인) 2026. 4. 15.(수) 12:00
(지면) 2026. 4. 16.(목) 조간

국민 아이디어로 생활안전 해법 찾는다 '2026년 생활안전 R&D 아이디어 공모'

- 공모 접수(4.16.~5.16.) 및 심사를 통해 최종 우수 아이디어 10건 선정

- 행정안전부(장관 윤호중)는 4월 16일(목)부터 5월 16일(토)까지 '2026년 생활안전 R&D 아이디어 공모전'을 실시한다.
- 위 공모전은 국민이 일상에서 느끼는 위험 요인을 해결할 창의적인 아이디어를 제안하면, 이를 연구개발로 연계하기 위해 2018년부터 매년 실시하고 있다.
- ※ 현재까지 33건의 아이디어가 실제 연구개발 사업으로 연계

< 2025년 우수 생활안전 R&D 아이디어 사례 >

폭염 등 취약 환경에 노출된 근로자 상태 확인 및 알림 플랫폼 개발

폭염으로 인한 온열질환 등을 예방하고 위급 상황에 빠르게 대처하기 위해, 근로자의 건강 상태를 실시간으로 살피고 몸에 이상이 생기면 알리는 시스템

차량에 가려진 보행자 등 교통약자를 주변에 알려주는 장치 개발

택배 및 통학 차량이 주정차하거나 저속 주행 시, 주변의 보행자 접근을 실시간으로 인식하고 보행자와 주변 차량에 알려주는 장치

- 공모 분야는 생활안전 영역에서 기술적 대응이 필요한 교통사고, 승강기 사고, 자연재난·기후변화 등 8개 분야*이다.
- * ①자연재난·기후변화 ②인파사고 ③선박사고 ④대형화재 ⑤붕괴사고 ⑥물놀이사고 ⑦교통사고 ⑧승강기사고
- 공모전에 참가를 원하는 개인 또는 단체 누구나 국민생각함(epeople.go.kr) 또는 이메일(hahry04@korea.kr)로 신청서를 제출하면 된다.
- ※ 제출 서식 등 공모전에 대한 자세한 사항은 행정안전부 누리집(mois.go.kr > 뉴스·소식 > 알립니다)에서 확인 가능

- 접수된 아이디어는 전문가 평가와 국민참여 심사를 통해 연구개발 필요성, 실현 가능성, 창의성 등을 종합적으로 평가하여 우수 아이디어 10건을 선정한다.
- 우수 아이디어 제안자에게는 행정안전부장관상(5점, 부상 각 40만 원), 한국산업기술기획평가원장상(5점, 부상 각 30만 원)을 수여한다.
- 박형배 안전예방정책실장은 “생활 속 안전 문제를 해결하기 위해서는 국민 여러분의 생생한 경험이 결합된 아이디어가 중요하다”라며,
- “우리 가족과 이웃의 안전을 지키는 창의적인 아이디어가 적극 발굴될 수 있도록, 이번 공모전에 많은 관심과 참여 부탁드립니다”라고 밝혔다.

담당 부서	안전예방정책실 재난안전연구개발과	책임자	과 장	김동수 (044-205-6230)
		담당자	주무관	김좌현 (044-205-6237)



2026 생활안전 R&D 아이디어 공모전

4.16. 목 ~ 5.16. 토
개인 또는 단체 누구나

참여방법

국민생각함 www.epeople.go.kr
이메일 접수 hahry04@korea.kr

시상내용

행정안전부장관상 5점(부상 각 40만원)
한국산업기술기획평가원장상 5점(부상 각 30만원)

문의처

행정안전부 재난안전연구개발과
☎ 044-205-6237



아이디어 제안 분야



자연재난, 기후변화

자연재난*과 기후변화에 대응하기 위한 연구개발사업 아이디어
*홍수해, 폭염, 한파, 가뭄, 지진, 화산, 낙뢰, 급경사지



인파사고

인파 수요예측 기술, 사고위험지역과 유형 발굴 등 인파사고를 예방하기 위한 연구개발사업 아이디어



선박사고

소형 선박사고 사전예방 및 신속 대응을 위한 연구개발사업 아이디어



대형화재

대형화재 발생 확산 방지, 인명사고를 예방하기 위한 연구개발사업 아이디어



붕괴

소규모 공공시설에서 발생할 수 있는 붕괴사고 예방 및 인명구조를 위한 연구개발사업 아이디어



물놀이사고

하천 또는 계곡에서 발생할 수 있는 물놀이사고를 방지할 수 있는 연구개발사업 아이디어



교통사고

'보행자' 안전을 지키기 위한 연구개발사업 아이디어



승강기 사고

승강기 사고예방, 피해방지, 인명구조를 위한 연구개발사업 아이디어

아이디어를 제안해주시는 분 중
추첨을 통해 경품을 드립니다!

주최 행정안전부

주관 한국산업기술기획평가원