

안전문제를 해결할 국민 아이디어를 찾습니다

- 국민안전 발명 공모전(챌린지) 대국민 부문 신설, 국민 아이디어 접수(5.22~7.21) -
- 관세·경찰·소방·해양경찰청 4개 청 안전문제 해결 아이디어 공모 -

특허청(청장 이인실)은 「국민안전 발명 공모전(챌린지)」 대국민 부문을 통해 관세청, 경찰청, 소방청, 해양경찰청 4개 청의 안전분야 문제를 해결할 국민들의 아이디어를 5월 22일(월)부터 7월 21일(금)까지 접수한다.

「국민안전 발명 공모전(챌린지)」는 특허청과 안전 분야를 책임지는 관세청·경찰청·소방청·해양경찰청이 함께 재난·재해, 사건·사고 현장 등에서 국민의 안전을 지켜줄 기술을 발굴하기 위해 개최하는 공모전이다.

작년까지 공무원 대상으로만 운영하였으나 올해부터는 각 청별 현장 애로사항을 과제로 제시하고 이를 해결할 국민 아이디어를 공모하는 대국민 부문을 신설해 운영한다.

개인 또는 단체(팀) 단위로 참여할 수 있으며, 관세청·경찰청·소방청·해양경찰청의 과제 확인과 아이디어 제안은 특허청의 아이디어 거래터(플랫폼) ‘아이디어로(www.idearo.kr)’를 통해 할 수 있다.

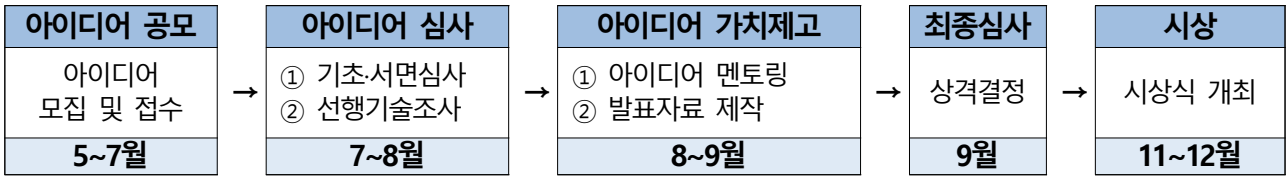
< 2023 국민안전 발명 공모전(챌린지) 대국민 부문 청별 과제 >

기관명	과제 유형 및 내용	상금(만원)	
		최우수	우수
관세청	마약 국내 밀반입 차단을 위한 아이디어	50	30
경찰청	선제적 국민안전 확보를 위한 생활 속 범죄예방 아이디어	50	30
소방청	화재현장 소방대원 안전확보 방안 아이디어	50	30
해양경찰청	해양사고(갯벌, 해상추락, 익수사고 등) 예방 또는 구조를 위한 아이디어	50	30

각 분야 전문가 심사를 통해 선정된 아이디어는 현장 전문가, 지식재산 전문가 등과 함께 구체화하여 각 청에서 활용 및 현장에 적용할 예정이다.

최종 선정된 국민 아이디어에 대한 시상은 공무원부문 국민안전 발명공모전(챌린지)과 함께 11~12월 중 진행할 계획이다.

< 2023 국민안전 발명 공모전(챌린지) 대국민 부문 추진 절차(안) >



한편, 2023 국민안전 발명 공모전(챌린지)에 대한 보다 자세한 사항은 한국발명진흥회 발명진흥실(☎ 02-3459-2809, 2728)로 문의하면 된다.

- ※ 붙임1 : 2023 국민안전 발명챌린지 대국민 부문 포스터
- 붙임2 : 2023 국민안전 발명챌린지 대국민 부문 공고문

특허청 <총괄>	산업재산정책국 아이디어경제혁신팀	책임자	과 장	강윤석 (042-481-3542)
		담당자	주무관	박태균 (042-481-8312)
경찰청	미래치안정책국 과학치안산업팀	책임자	팀 장	류연수 (02-3150-2416)
		담당자	경 정	최윤상 (02-3150-2605)
관세청	정보데이터정책관 연구개발장비팀	책임자	팀 장	방대성 (042-481-3250)
		담당자	사무관	김신형 (042-481-7780)
소방청	국립소방연구원 대응기술연구실	책임자	실 장	한동훈 (041-559-0550)
		담당자	연구사	권진석 (041-559-0558)
해양경찰청	해양경찰교육원 해양경찰연구센터	책임자	센터장	염규설 (041-640-2010)
		담당자	팀 장	임병만 (041-640-2171)



2023 국민안전

발명 챌린지

대국민부문



2023. 5.22.(월) ~ 7.21.(금)

참가자격 ○ 대한민국 국민 누구나 (개인 또는 팀 가능)

신청방법 ○ 아이디어 플랫폼 아이디어로 회원가입 후 플랫폼을 통한 온라인 접수 (www.idearo.kr)

공모과제	기관명	주제
관세청	관세청	마약 국내 밀반입 차단을 위한 아이디어
경찰청	경찰청	선제적 국민안전 확보를 위한 생활 속 범죄예방 아이디어
소방청	소방청	화재현장 소방대원 안전확보 방안 아이디어
해양경찰청	해양경찰청	해양사고 (갯벌, 해상추락, 익수사고 등) 예방 또는 구조를 위한 아이디어

* 과제별 세부 내용은 '아이디어로'의 '챌린지-일반과제' 메뉴에 게시

시상내역	구분	상금	건수	계	
	최우수	특허청장상	각 50만원	4건	200만원
	우수	한국발명진흥회장상	각 30만원	4건	120만원
	합계		총 8건	320만원	

* 과제 별로 최우수, 우수 각 1건 시상 예정

진행절차 ○ 과제별 접수 아이디어 대상 3차에 걸친 심사 및 아이디어 멘토링을 거쳐 수상 아이디어 선정



문의처 ○ 한국발명진흥회 02-3459-2809/2728, idea@kipa.org

주최 | 특허청 관세청 경찰청 소방청 해양경찰청
 주관 | 한국발명진흥회 관세청 경찰청 FRI 국립소방연구원 해양경찰교육원 (연구센터)

2023 국민안전 발명챌린지 대국민 부문

국민안전을 책임지는 관세·경찰·소방·해양경찰의 현장 애로사항을 해결할 국민 아이디어를 아래와 같이 공모하오니 많은 참여 바랍니다.

□ 추진기관

- 주최 : 특허청, 관세청, 경찰청, 소방청, 해양경찰청
- 주관 : 한국발명진흥회, 관세청, 경찰청, 국립소방연구원, 해양경찰교육원

□ 공모주제

- 관세청·경찰청·소방청·해양경찰청 각 청의 현장 애로사항을 해결할 아이디어

□ 공모과제

기관명	과제 유형 및 내용	상금(만원)	
		최우수	우수
관세청	마약 국내 밀반입 차단을 위한 아이디어	50	30
경찰청	선제적 국민안전 확보를 위한 생활 속 범죄예방 아이디어	50	30
소방청	화재현장 소방대원 안전확보 방안 아이디어	50	30
해양경찰청	해양사고(갯벌, 해상추락, 익수사고 등) 예방 또는 구조를 위한 아이디어	50	30

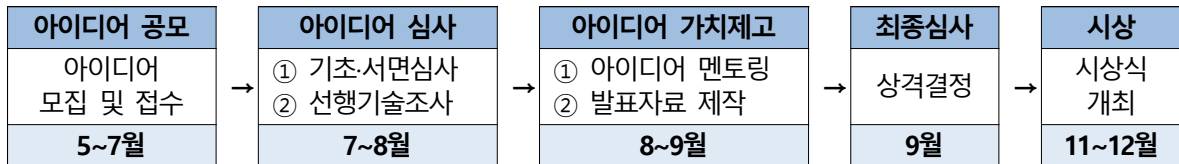
□ 참가대상 및 기간

- 참가대상 : 과제해결 아이디어를 보유한 국민 누구나(개인 또는 팀 가능)
- 모집기간 : 2023년 5월 22일(월) ~ 7월 21일(금) 23:59

□ 신청방법 : 온라인·모바일 접수(<http://www.idearo.kr/>)

- 홈페이지 접속을 통해 시스템 상에서 아이디어 제안서 작성 및 제출

□ 진행절차



※ 상기 일정은 상황에 따라 변동될 수 있음 (자세한 일정은 세부 공고 확인)

□ 시상

상격	시상 주체	상수	시상내역	비고
최우수	특허청장	4	상장 및 상금	500,000원 x 4명
우수	한국발명진흥회장	4		300,000원 x 4명

□ 문의처

- 한국발명진흥회 : 02-3459-2809, 2728, idea@kipa.org
- 관세청 : 042-481-7842, pomona@korea.kr
- 특허청 : 042-481-8312, xorbs12001@korea.kr
- 경찰청 : 02-3150-2350, happyjiin@police.go.kr
- 국립소방연구원 : 041-559-0558, kwonzone@korea.kr
- 해양경찰교육원 : 041-640-2729, jyy0907@korea.kr