

‘마약 차단부터 범죄 예방까지’ 국민안전, 국민의 아이디어로 지킨다!

- ‘2024 국민안전 발명챌린지’ 대국민 부문 아이디어 접수(5.2~6.28) -
- 관세·경찰·소방·해양경찰청이 제시한 안전분야 과제 아이디어 공모 -

특허청은 관세청, 경찰청, 소방청, 해양경찰청과 5. 2.(목)~6. 28.(금)까지 ‘2024 국민안전 발명챌린지’ 대국민 부문 아이디어 접수를 진행한다고 밝혔다.

국민안전 발명챌린지는 특허청과 안전 분야를 책임지는 관세청·경찰청·소방청·해양경찰청이 재난·재해, 사건·사고 현장 등에서 국민의 안전을 지켜줄 아이디어를 발굴하기 위해 개최하는 공모전이다. 지난해부터 대국민 부문을 신설해, 공무원 부문과 대국민 부문을 나누어서 진행하고 있다.

대국민 부문은 각 청별로 제시한 과제*에 대해 6. 28.(금)까지 ‘아이디어로**’를 통해 개인 또는 팀 단위로 응모가 가능하다.

* 관세청, 소방청, 해양경찰청은 제시된 주제 외에 청 업무와 관련된 자유주제도 응모 가능

** 국민이 쉽고 안전하게 아이디어를 나눔·거래할 수 있는 특허청의 온라인 플랫폼(www.idearo.kr)

▲관세청은 마약, 총기류 등 국민안전 위해물품 국내 밀반입 차단을 위한 아이디어 ▲경찰청은 국민의 평온한 일상 확보를 위한 범죄예방 등 치안분야 아이디어를 모집한다.

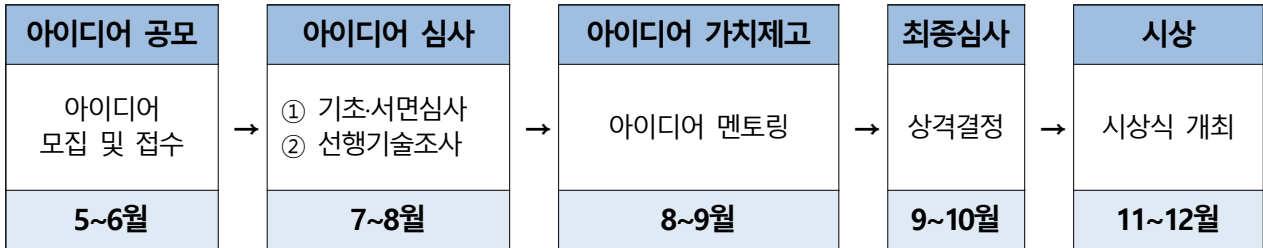
▲소방청은 소방현장에서 소방대원 안전사고(화상, 붕괴, 수난구조 등) 예방을 위한 아이디어 ▲해양경찰청은 해양사고(갯벌, 해상추락, 익수사고 등) 예방 또는 구조를 위한 아이디어를 모집한다.

< 2024 국민안전 발명챌린지 대국민 부문 청별 과제 >

기관명	과제 유형 및 내용	상금(만원)	
		우수 (각2점)	장려 (각1점)
관세청	마약, 총기류 등 국민안전 위해물품 국내 밀반입 차단을 위한 아이디어 등 자유주제	30	20
경찰청	국민의 평온한 일상 확보를 위한 범죄예방 등 치안분야 아이디어	30	20
소방청	소방현장에서 소방대원 안전사고(화상, 붕괴, 수난구조 등) 예방을 위한 아이디어 등 자유주제	30	20
해양경찰청	해양사고(갯벌, 해상추락, 익수사고 등) 예방 또는 구조를 위한 아이디어 등 자유주제	30	20

각 분야 전문가 심사(7~8월)를 통해 선정된 우수 아이디어는 지식재산 전문가 등과 함께 고도화(8~9월)되어 국민들에게 공개 후 각 청에서 활용하거나 현장에 적용하게 된다. 최종 심사(9~10월)를 통해 선정된 국민 아이디어에 대한 시상은 공무원 부문과 함께 11~12월 중 진행할 계획이다.

< 2024 국민안전 발명챌린지 대국민 부문 추진 절차(안) >



지난해 국민안전 발명챌린지 대국민 부문에서는 ‘마약류 검색’ 아이디어를 제안한 김승현 씨, ‘범죄 행위 사전 탐지를 위한 인공지능 CCTV(폐쇄 회로 텔레비전) 개발’ 아이디어를 제안한 이정호 씨, ‘목부분 화상 방지 개선 방화복’ 아이디어를 제안한 설곽(곽승재, 변창섭, 김정섭, 홍수빈) 팀, ‘허리벨트 구멍부환’ 아이디어를 제안한 고성현 씨가 최우수상(특허청장상)을 수상했다.

한편, 2024 국민안전 발명챌린지에 대한 보다 자세한 사항은 한국발명진흥회 발명진흥실(☎ 02-3459-2742)로 문의하면 된다.

※ 붙임 : 「2024 국민안전 발명챌린지」 대국민 부문 포스터 및 공고문

특허청 <총괄>	산업재산정책국 아이디어경제혁신팀	책임자	과 장	강윤석 (042-481-3542)
		담당자	주무관	오해빈 (042-481-5724)
경찰청	미래치안정책국 과학치안산업팀	책임자	팀 장	류연수 (02-3150-2416)
		담당자	경 정	최윤상 (02-3150-2605)
관세청	정보데이터정책관 연구개발장비팀	책임자	팀 장	김원희 (042-481-3250)
		담당자	사무관	길연섭 (042-481-7780)
소방청	국립소방연구원 대응기술연구실	책임자	실 장	김홍식 (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)



각 기관별
과제유형
및 내용

관세청 마약, 총기류 등 국민안전 위해물품 국내 밀반입 차단을 위한 아이디어 등 자유주제

경찰청 국민의 평온한 일상 확보를 위한 범죄예방 등 치안분야 아이디어

소방청 소방현장에서 소방대원 안전사고(화상, 붕괴, 수난 구조 등) 예방을 위한 아이디어 등 자유주제

해양경찰청 해양사고(갯벌, 해상추락, 익사사고 등) 예방 또는 구조를 위한 아이디어 등 자유주제

공모대상 안전분야 대국민 과제에 관심있는 일반국민 누구나(개인 또는 팀 가능)

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



▲ 아이디어로 바로가기

공모기간 2024. 5. 2(목) ~ 6.28(금)



시상분야

	구분	상금	건수	계
우수상	특허청장 4	각 30만원	8건	240만원
	관세청장, 경찰청장, 소방청장, 해양경찰청장 각 1			
장려상	한국발명진흥회장	각 20만원	4건	80만원

진행절차



문의처 한국발명진흥회 02-3459-2742, safe@kipa.org

2024 국민안전 발명챌린지 대국민 부문

국민안전에 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)	
		우수 (각2점)	장려 (각1점)
관세청	마약, 총기류 등 국민안전 위해물품 국내 밀반입 차단을 위한 아이디어 등 자유주제	30	20
경찰청	국민의 평온한 일상 확보를 위한 범죄예방 등 치안분야 아이디어	30	20
소방청	소방현장에서 소방대원 안전사고(화상, 붕괴, 수난구조 등) 예방을 위한 아이디어 등 자유주제	30	20
해양경찰청	해양사고(갯벌, 해상추락, 익수사고 등) 예방 또는 구조를 위한 아이디어 등 자유주제	30	20

□ 참가대상 및 기간

- 참가대상 : 과제해결 아이디어를 보유한 국민 누구나(개인 또는 팀 가능)
- 모집기간 : 2024년 5월 2일(목) ~ 6월 28일(금) 23:59

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

- 홈페이지 접속을 통해 시스템 상에서 아이디어 제안서 작성 및 제출

□ 진행절차

아이디어 공모	아이디어 심사	아이디어 가치제고	최종심사	시상
아이디어 모집 및 접수	① 기초·서면심사 ② 선행기술조사	아이디어 멘토링	상격결정	시상식 개최
5~6월	7~8월	8~9월	9~10월	11~12월

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

□ 시상

상격	시상 주체	상수	시상내역	비고
우수상	특허청장 관세·경찰·소방·해경청장 각 1	8	상장 및 상금	300,000원 x 8명
장려상	한국발명진흥회장	4		200,000원 x 4명

□ 문의처

- 한국발명진흥회 : 02-3459-2742, safe@kipa.org
- 관세청 : 042-481-1149, khkim0901@korea.kr
- 특허청 : 042-481-5724, haebee@korea.kr
- 경찰청 : 02-3150-2350, happyjiin@police.go.kr
- 국립소방연구원 : 041-559-0558, kwonzone@korea.kr
- 해양경찰교육원 : 041-640-2729, jyy0907@korea.kr