

## 2023년 국민안전 발명챌린지 대국민 공고

특허청은 재난·안전 분야에서 국민의 참신한 아이디어를 발굴하여 더 안전한 대한민국을 만들고자 2023년 「국민안전 발명챌린지 대국민」 공모전을 개최하오니 많은 참여 바랍니다.

2023년 5월 22일  
특허청장

### 1 공모전 개요

#### □ 목적

- 국민 안전을 책임지는 관세·경찰·소방·해양경찰의 안전분야에서 국민의 참신한 아이디어를 발굴하고 아이디어 나눔을 통해 더 안전한 대한민국을 만들기 위하여 대국민 아이디어 공모 및 활용 추진

#### □ 운영주체

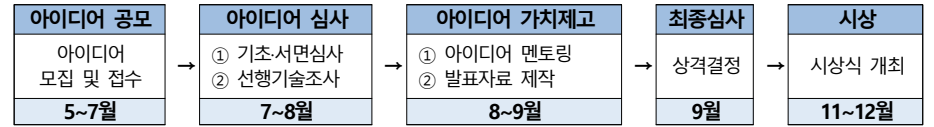
- (주최) 특허청, 관세청, 경찰청, 소방청, 해양경찰청
- (주관) 한국발명진흥회, 관세청, 경찰청, 국립소방연구원, 해양경찰교육원

#### □ 분야 및 상금

- 총 4개 분야 / 상금 320만원
- \* 관세청, 경찰청, 소방청, 해양경찰청에서 각 분야별로 과제 제시

### 2 추진절차 및 참가방법 등

#### □ 추진절차



※ 본 일정은 주관기관 측의 사정으로 변경될 수 있음(변경 시 '아이디어로'에 공지)

#### □ 참가자격

- 제시된 과제해결을 위한 아이디어를 보유한 국민(개인 또는 팀 가능)
  - ※ 아이디어 플랫폼(www.idearo.kr, 이하 '아이디어로') 회원가입 필수
  - ※ 만 14세 미만 미성년자(신청일 기준)는 회원가입 시 법정대리인 동의 필요
  - ※ 팀으로 참가 시 4명 이하로 팀원을 구성(팀 신청 매뉴얼 참고)

#### □ 신청기간

- '23. 5. 22.(월) ~ 7. 21.(금) 23:59

#### □ 신청방법

- '아이디어로' 회원가입 후 해당 플랫폼을 통한 신청접수
  - \* 개인정보 수집·이용·제공 등 동의 필요 (플랫폼 회원가입 시 체크·동의)
- 참가자(팀)는 '아이디어로'의 '챌린지' 메뉴에서 아이디어를 제안할 공모전 과제를 선택
  - 아이디어 내용을 플랫폼에 등록(첨부1), 비밀유지서약서(첨부2)를 플랫폼에서 서약동의 체크
  - 아이디어 제안 시 필요한 추가 자료는 첨부파일로 업로드 가능

### 3 공모전 과제 및 보상금

#### □ 과제 요약 및 보상금액

\* 과제 별 세부 내용은 '아이디어로'의 '오늘의 도전과제' 메뉴에 게시

기관명	과제 유형 및 내용	상금액(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, 익사사고 등) 예방 또는 구조를 위한 아이디어	50	30

※ 각 기관(청) 별로 제안된 과제 내용으로 각 분야 별로 시상 예정

### 4 시상분야 및 내역

#### □ 시상 관련

- (수상자 선정) 각 청별로 접수된 아이디어를 대상으로 서류심사, 선행 아이디어 조사, 고도화 컨설팅 후 발표심사를 거쳐 수상 아이디어 선정
- (시상) 구체적인 시기, 장소 등은 추후 '아이디어로'에 별도 공지
  - (규모) 최우수상 4건, 우수상 4건 시상 예정
  - (일정) '23. 11월~12월 예정

< 2023년 국민안전 발명 챌린지(일반국민) 시상분야 및 내역 >

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

### 5 문의사항 및 유의사항

#### □ 문의처

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

#### □ 유의사항

- 제안한 아이디어에 대한 소유권은 제안자에게 있음
- 제안한 아이디어는 직접 착상한 것으로서 차후 타인의 아이디어나 기술 등을 표절, 도용, 탈취한 것으로 확인되면, 이로 인한 모든 민·형사상의 책임은 아이디어 제안자 본인에게 있음
  - \* 본인이 직접 착상한 아이디어라도, 타 공모전에 제출하여 수상한 이력이 있는 등 아이디어가 타인의 소유가 되었을 경우 타인 아이디어로 규정
- 표절, 도용, 탈취 아이디어로 확인되면 시상 후보에서 제외되며, 해당 아이디어로 입상한 경우에는 관련 계약과 입상은 취소되고, 거래대금·시상금은 환수
- 공개 아이디어(타 공모전 수상 포함)는 시상에서 제외되며, 시상한 경우라도 공개 아이디어로 확인되면 입상 취소 및 시상금 환수
- 제안자는 공모전 종료 통보를 받기 전까지 아이디어를 타인에게 누설하거나 공개하지 않아야 함
- 참가희망자는 개인과 팀 중 1개 부문만 선택하여 참가 가능
- 팀은 최대 4인(팀장 포함)으로 구성, 팀원 모두 아이디어 구상에 기여해야 하며 추후 기여도에 대한 추가 설명을 요청할 수 있음
- 미성년자가 법정대리인의 동의절차 없이 아이디어를 제안 및 거래(나눔 포함)하는 경우 거래가 취소될 수 있음(법정대리인 동의 필요)
- 추후 아이디어 제안자 실명으로 아이디어 거래 또는 수상 사실이 보도될 수 있고, 아이디어 제목이 공개될 수 있음
- 시상금 수여에 따른 제세공과금은 수상자가 부담하여야 함
- 본 행사는 특허청의 “공모전 아이디어 보호 가이드라인”을 준수함 [별첨]

#### < 첨부 목록 >

1. 아이디어 제안 시 포함 내용
2. 비밀유지서약서

**첨부 1 아이디어 제안시 포함 내용** \*플랫폼에 입력·작성

아이디어 제안 서식	
1. 해결하고자 하는 부분	· 아이디어 관련 배경기술(있는 경우 해당 출처를 반드시 기재)
2. 아이디어의 상세 설명	· 아이디어 특징· 주요 내용 및 설명(필요시 도면, URL 주소 등을 첨부) · 아이디어 활용 분야 등
3. 기타	· 아이디어 관련 수상여부(있는 경우에 해당 출처를 반드시 기재) · 해당 아이디어를 출원 및 등록한 경우 해당 권리번호 반드시 기재 · 해당 아이디어를 바탕으로 이미 사업을 진행하고 있거나 추후 권리화를 염두에 둔 제안자는 해당 내용 반드시 기재

**첨부 2 비밀유지 서약서** \*플랫폼에서 동의 체크

본인은 아이디어를 제안/등록하거나 타인의 아이디어를 상호평가함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 서약합니다.

**제1조 (비밀유지의 대상 및 범위)**

① 비밀유지의 대상은 본인이 제안/등록하는 아이디어와 상호평가를 통해 알게 된 타인의 아이디어(이하 본인의 아이디어와 타인의 아이디어를 모두 통칭하는 경우에는 '본건 아이디어'라 함)의 내용 및 용도에 한정합니다.

② 상기 제1항에도 불구하고, 객관적인 증거에 의하여 본건 아이디어가 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 것으로 입증되는 경우에는 비밀유지의 대상에서 제외합니다.

- 이미 공개된 아이디어
- 본인의 아이디어를 제안/등록하기 이전부터 아이디어를 제안받거나 구매하고자 하는 자(이하 '아이디어 수요자'라 함)가 이미 알고 있었거나 보유하고 있던 아이디어

**제2조 (비밀유지의무)**

① 본인은 본인의 아이디어를 제안/등록한 이후부터 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 날까지 본인의 아이디어를 다른 공모전에 제안하거나 제3자에게 공개되지 않도록 비밀을 유지하겠습니다.

- 본인의 아이디어에 대해 거래 계약이 체결되는 경우, 그 계약이 체결되는 날 (단, 거래 계약서에 별도의 비밀유지 기간을 두는 경우에는 그 기간을 따름)
- 본인의 아이디어에 대한 거래 협상이 성사되지 않은 경우, 그 협상이 종료되는 날
- 본인의 아이디어의 제안/등록을 철회하는 경우, 플랫폼에 철회 신청이 접수되어 확정된 날
- 본인의 아이디어가 채택되지 않은 경우, 채택되지 않은 사실을 안 날

② 본인은 상호평가를 통해 알게 된 아이디어에 대해서는 그 아이디어가 공개되기 전까지 비밀을 유지하겠으며, 허락없이 임의적으로 사용하지 않겠습니다.

③ 본인은 본건 아이디어가 외부로의 누설 또는 대내외적 오사용 등 침해 사실이 발견된 경우 즉시 아이디어 수요자에게 그 사실을 통보할 것입니다.

**제3조 (비밀유지 위반에 따른 책임)**

본인은 고의 또는 과실로 상기 제2조의 비밀유지의무를 위반함으로써 발생하는 손해 등에 대해 모든 민·형사상 책임을 질 것임을 확인합니다.

년 월 일

서약인 \_\_\_\_\_ (인)