

국민의 안전을 위한 현장 아이디어를 찾습니다

- 「2024 국민안전 발명챌린지」 공무원 부문 아이디어 접수(4.1~5.31) -

특허청은 관세청, 경찰청, 소방청, 해양경찰청과 함께 4. 1.(월)~5. 31.(금)까지 「2024 국민안전 발명챌린지」 공무원 부문 아이디어 접수를 진행한다.

7회째를 맞는 국민안전 발명챌린지는 일반국민과 관세청·경찰청·소방청·해양경찰청 공무원이 참가*하여 재난·치안 분야의 우수한 안전 아이디어를 발굴하고 국민안전을 확보하기 위한 대회이다.

* '23년부터 대국민 부문을 신설하여, 공무원 부문과 대국민 부문을 나누어서 진행

이번에 접수하는 공무원 부문은 국민의 안전을 책임지는 관세청·경찰청·소방청·해양경찰청 소속 공무원들의 재난·재해, 사건·사고 현장 경험을 통해 국민의 안전을 지켜줄 기술을 발굴하기 위해 진행된다.

공모 내용은 즉시 현장에 적용 가능한 국민안전 관련 아이디어로, 관세청·경찰청·소방청·해양경찰청 소속 공무원 및 직원은 누구나 ‘아이디어로*’를 통해 1인당 최대 5건까지 응모가 가능하다.

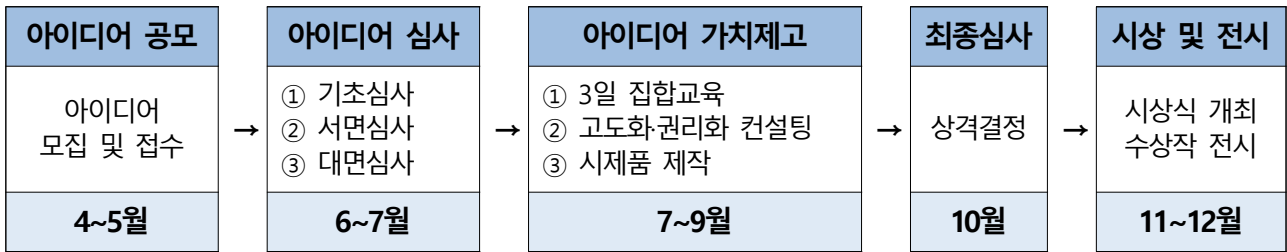
* 국민이 쉽고 안전하게 아이디어를 나눔·거래할 수 있는 온라인 플랫폼(www.idearo.kr)

각 분야 전문가 심사(6~7월)를 통해 총 24건의 아이디어가 선정되면, 지식재산 전문가 및 전·현직 현장 전문가와 함께 아이디어를 구체화(7~9월)해 특허 출원까지 진행될 수 있도록 지원할 예정이다.

이에 따라 선정된 아이디어가 고도화되면, 최종 심사(10월)를 거쳐 상격을 결정하고, 연말 시상식을 통해 국회의장상 등을 수여하고 상금을 지급한다.

그리고 전시·홍보, 기술이전 등의 후속조치를 통해 우수 아이디어가 실제 재난·재해, 사건·사고 현장에서 활용될 수 있도록 지원할 계획이다.

< 2024 국민안전 발명챌린지 공무원 부문 추진 절차(안) >



대국민 참여 부문 접수는 공무원 부문과 별도로 5월부터 시작되며, 제안된 우수 아이디어는 나눔을 통해 국민들에게 공개 후 각 청에서 활용할 예정이다. 또한, 우수 아이디어 제안자에게는 상장과 상금이 수여된다.

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

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

특허청 <총괄>	산업재산정책국 아이디어경제혁신팀	책임자	과 장	강운석 (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)

2024 국민안전 발명 챌린지

공무원 부문

2024. 4. 1.(월) ~ 5. 31.(금)



지식재산 기반의 우수 안전기술을 육성하기 위하여 국민안전을 책임지는 관세·경찰·소방·해양경찰 공무원(직원) 대상으로 안전·재난·치안 분야에서 즉시 현장 적용 가능한 발명 아이디어를 공모하오니 많은 참여 바랍니다.

추진기관

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

공모주제

안전·재난·치안 분야에서 즉시 현장 적용 가능한 국민안전 관련 직무발명

※ 1인당 5건 이내 제한, 시상은 최상위로 평가된 1건에 대해서만 수여함

공무원의 직무발명이란?

공무원이 그 직무에 관하여 발명한 것이 성질상 국가의 업무범위에 속하고 그 발명을 하게 된 행위가 공무원의 현재 또는 과거의 직무에 속하는 발명

참가대상

관세청, 경찰청, 소방청, 해양경찰청 소속 공무원 또는 직원

※ 개인만 참여가능, 팀(Team) 및 기업 등 민간참여 불가함

기간 및 신청방법

기간 2024년 4월 1일(월) ~ 5월 31일(금) 23:59

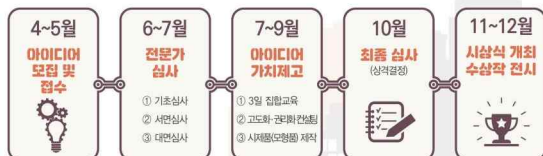
방법 아이디어로(www.idearo.kr)

(회원가입 후 '국민안전 발명챌린지' 클릭 후 공모)

※ 홈페이지 접속이 원활하지 않을 수 있으므로, 가급적 마감일 이전에 신청 바람



▲ 아이디어로 바로가기



시 상

상 격	시상 주제	상 수	시상내역	상 금
대상	국회의장	1	상장 및 상금	2,000,000원 x 1명
금상	행정안전부장관	3		1,000,000원 x 3명
은상	관세청장	1		500,000원 x 8명
	경찰청장	1		
	소방청장	1		
	해양경찰청장	1		
동상	특허청장	4	상장 및 상금	300,000원 x 12명
	관세청장	2		
	경찰청장	2		
	국립소방연구원장	2		
	해양경찰교육원장	2		
단체상	한국발명진흥회장	4	상패 및 상금	200,000원 x 4개 기관
	관세청장	1		
	경찰청장	1		
	소방청장	1		
	해양경찰청장	1		

* 단체상의 경우 참여율(아이디어 제출건수 등) 등을 고려하여 각 청에서 선정

* 시상내역은 향후 변경될 수 있음.

문의처

기관명	전화번호	이메일
한국발명진흥회	02-3459-2742	safe@kipa.org
관세청	042-481-1149	khkim0901@korea.kr
경찰청	02-3150-2350	happyjiin@police.go.kr
국립소방연구원	041-559-0558	kwonzone@korea.kr
특허청	042-481-5724	haebbee@korea.kr
해양경찰교육원(연구센터)	041-640-2729	jyy0907@korea.kr

2024 국민안전 발명챌린지

국민안전을 책임지는 관세·경찰·소방·해양경찰 공무원을 대상으로 재난·재해, 사건·사고 분야에서 즉시 현장적용 가능한 발명 아이디어를 아래와 같이 공모하오니 많은 참여 바랍니다.

□ 추진기관

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

□ 공모주제

- 재난·재해, 사건·사고 분야에서 즉시 현장적용 가능한 국민안전 관련 아이디어
- * 1인당 5건 이내 제안 제한, 시상은 최상위로 평가된 1건에 대해서만 수여

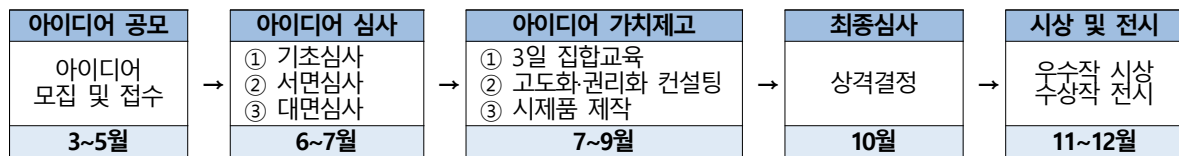
□ 참가대상 및 기간

- 참가대상 : 관세청, 경찰청, 소방청, 해양경찰청 공무원(소속직원 포함)
- 본인의 현재 또는 과거의 직무에 속하는 발명에 한정
- 모집기간 : 2024년 4월 1일(월) ~ 5월 31일(금) 23:59

□ 신청방법 : 온라인 접수(www.idearo.kr)

- 홈페이지 접속을 통해 시스템 상에서 아이디어 제안서 작성 및 제출

□ 진행절차



* 대회에서 창출된 특허권은 「공무원 직무발명의 처분·관리 및 보상 등에 관한 규정」에 따름

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

□ 시상

상격	시상 주체	상수	시상내역	비고
대상	국회의장	1	상장 및 상금	2,000,000원 x 1명
금상	행정안전부장관	3		1,000,000원 x 3명
은상	경찰청장	1		500,000원 x 8명
	소방청장	1		
	해양경찰청장	1		
	관세청장	1		
	특허청장	4		
동상	경찰청장	2		300,000원 x 12명
	국립소방연구원장	2		
	해양경찰교육원장	2		
	관세청장	2		
	한국발명진흥회장	4		
단체상	경찰청장	1	상패 및 상금	200,000원 x 4개 기관
	소방청장	1		
	해양경찰청장	1		
	관세청장	1		

□ 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