





문의	아이디어거래담당관	과장 김기룡	042-481-3542
		사무관 류동언	042-481-8374
 		2020년 6월 29일(월) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 6월 28일(일) 12시 이후 게재 바랍니다.	

사회문제, 국민 아이디어로 해결합니다.

- 사회문제 해결을 위한 ‘아이디어 나눔 공모전’ 과제 발굴 -

- 특허청(청장 박원주)은 창의적 아이디어나 지식재산으로 해결할 수 있는 사회문제를 6월 29일부터 7월 24일까지 약 한 달간 공모한다고 밝혔다.
- 특허청은 이번 과제공모를 통하여 해결이 시급한 사회문제를 발굴하고, 발굴된 사회문제에 대해서는 추후 「아이디어 나눔 공모전」을 개최(8월 예정)하여 국민과 함께 해결방안을 찾을 예정이다.

<아이디어나 지식재산으로 사회문제를 해결한 기존 사례>

분류	과제	해결방법(예)	
사회적 약자 관련	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 이동이 어려운 장애인의 이동권을 향상하는 방안은? 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (토도 드라이브) 수동 휠체어를 전동 휠체어로 바꿔주는 키트로 신체 장애인의 이동 편리성 제고 	
사회 안전 관련	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 코로나19 검체를 빠르고 편리하게 채취하는 방법은? 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (워킹스루 부스) 부스 내부의 압력을 조절하여 부스 내부에서 검사자가 방호복을 벗고 외부 피검사자의 검체를 채취 	

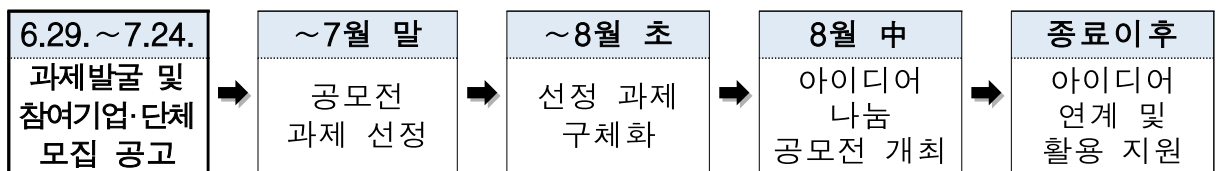
- 이번 사회문제(과제) 공모에는 「아이디어 나눔 공모전」에 참여하여 국민 아이디어를 활용하고자 하는 민간기업·사회단체뿐 아니라, 사회 문제에 관심이 있는 국민 모두가 자유롭게 과제를 제안할 수 있으며,
- 제안된 과제는 해결 필요성, 공모전 과제로서의 적합성, 아이디어 도출 및 활용 가능성 등을 고려하여 최종과제로 선정할 예정이다.

< 공모전 과제로 제안 가능한 사회문제 예시 >

- 장애인의 이동권 향상을 위한 장치
- 학생들 등·하교시 교통사고를 방지할 수 있는 방안
- 차량 안에서 손소독제를 안전하게 보관할 수 있는 제품
- 노인의 디지털 정보격차를 해소할 수 있는 방안
- 사라져가는 전통지식을 현대적으로 활용할 방안 등

- 확정된 과제는 「아이디어 나눔 공모전」을 통해 국민으로부터 아이디어를 제안 받고, 국민 아이디어가 사회 현장에서 활용될 수 있도록 공모전에 참여하는 민간기업·단체에게 국민 아이디어를 제공할 계획이다.

< 「아이디어 나눔 공모전」 추진 계획(안) >



- 특허청 김기룡 아이디어거래담당관은 “이번 과제발굴을 통해 해결이 시급한 사회문제가 많이 제안될 수 있기를 기대한다”고 하면서,
- “특허청은 국민들의 창의적인 아이디어를 통해 우리 사회가 가지고 있는 여러 문제들을 해결할 수 있는 나눔의 장을 마련 하겠다”고 말했다.

- 과제 발굴과 관련된 자세한 내용은 특허청(www.kipo.go.kr)과 한국 발명진흥회(www.kipa.org) 홈페이지에 게시된 ‘사회문제 해결을 위한 「아이디어 나눔 공모전」 과제 발굴 공고’를 통해 확인할 수 있다.

※ 붙임: ‘사회문제 해결을 위한 「아이디어 나눔 공모전」 과제 발굴 공고 등



보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용을 원하시면 아이디어거래담당관 류동언 사무관(☎ 042-481-8374)에게 연락 주시기 바랍니다.

특허청 공고 제2020-135호

사회문제 해결을 위한 「아이디어 나눔 공모전」 과제 발굴 공고

특허청에서는 사회문제 해결을 위한 「아이디어 나눔 공모전」에 참여할 신규과제 및 참여 기업·단체를 공모하오니, 사회문제에 관심이 많은 국민 및 국민의 창의적 아이디어를 바탕으로 사회문제를 해결하고자 하는 기업·단체들의 많은 참여 바랍니다.

2020년 6월 29일

특허청장

1. 사업개요

- (목적) 국민의 창의적 아이디어가 필요한 사회문제 발굴 및 이를 바탕으로 한 '아이디어 나눔 공모전' 참여 기업(단체) 모집

<참고, 아이디어 나눔 공모전 개요>

- (목적) 국민과 민간기업·단체가 함께 사회문제에 대한 해결방안을 마련할 수 있도록 아이디어 나눔의 장 개최
- (일시) 8월 중
- (내용) 참여기업·단체가 제시한 사회문제에 대해 대국민 아이디어 공모, 국민으로부터 제안 받은 아이디어는 기업·단체에 제공

- (지원사항) 선정된 과제에 대해 구체화, 선정 과제에 대한 공모전 개최 및 홍보, 공모전을 통해 접수된 아이디어 연계·계약 지원, 공모전 아이디어 활용 시 권리화·사업화 컨설팅, 기업·단체 참여도에 따른 정부 포상 등 제공

2. 과제발굴 및 공모전 참여 모집요강

- (신청대상) ‘아이디어 나눔 공모전’ 참여를 통해 국민 아이디어를 활용하여 사회문제를 해결하고자 하는 기업·단체 및 사회문제 해결에 관심이 높은 개인
- (모집과제) 국민의 삶과 밀접한 관계를 가지고 있거나, 취약계층·지역 주민 등과 관련된 사회문제* 중 **국민의 집단지성으로 해결이 필요한 과제**
 - * 예 등하교시 교통사고를 방지할 수 있는 방안, 장애인의 이동권 향상을 위한 장치, 차량 안에서 손소독제를 안전하게 보관할 수 있는 제품, 사라져가는 전통지식의 활용방안 등(붙임 참조)
 - ※ 사회문제 종류에 대한 제한은 없으며, 필요성 등을 기재하여 자유롭게 신청가능
- 사회문제에 대한 배경, 해결 필요성 및 요구사항 등을 구체적으로 기재
 - * 세부사항은 <별첨 1> 참여단체·기업 모집 신청서 참조
 - ** 신청내용은 향후 공모전 개최 시 공개될 예정이므로 신청인의 요구사항이 일반국민 및 전문가에게 명확하게 전달될 수 있도록 작성

※ 제안자로부터 무상의 아이디어 나눔 요청도 가능하나, 과제 난이도 및 아이디어 제안 독려 등을 고려하여 가능한 범위에서 인센티브(기업·단체 관련 제품·서비스, 일일체험, 보상금 등) 제공 권장

3. 과제선정 절차 및 기준

3-1. 과제 선정 절차

과제 발굴 공고	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ‘아이디어 나눔 공모전’ 참여 기업·단체 및 과제 발굴 공고 	특허청
↓		
과제 신청·접수	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 과제 신청·접수 (신청기업·단체 → 발명진흥회) 	발명진흥회
↓		
심사 및 선정	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 신청서 검토 및 인터뷰(필요시) 후 선정 	발명진흥회
↓		
과제 구체화 및 공모전 개최	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 공모전에 적합한 형태로 과제 구체화 	발명진흥회

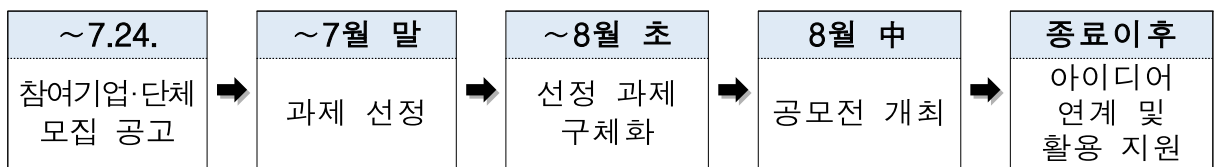
3-2. 과제 선정 기준

- ① 과제 해결 필요성, ② 과제 해결에 대한 시급성 및 예상 파급효과, ③ 공모전 과제로서의 적합성, ④ 국민 아이디어 제안 시 활용 및 권리화 가능성 등을 종합적으로 고려하여 선정

4. 신청방법 및 접수처

- (신청방법) <별첨 1>의 '과제 제안 및 참여 신청서'를 작성하여 E-mail(iptnt2@kipa.org)로 제출
* 우편접수 불가
- (문의 및 접수처) 한국발명진흥회 지식재산거래소, 02-3459-2882, 2809

5. 향후 추진 일정



※ 상기 일정은 진행상황에 따라 조정될 수 있습니다

6. 유의사항

- 아이디어 제안자와 정당한 계약 없이 공모전을 통해 제공받은 아이디어를 사용하는 경우 참여기업은 민·형사상 책임을 질 수 있음
- 공모전을 통해 참여기업에 제공되는 아이디어에 대한 권리는 최종 계약이 이루어지기 전까지 아이디어 제안자에게 있음
- 공모전을 통해 제공되는 아이디어에 대해 참여기업은 비밀유지 의무가 있으며, 이를 위반하는 경우 손해배상 책임을 질 수 있음
- 과제 선정 이후, 필요 시 추가 자료를 요청할 수 있음

붙임 1 | 주요 사회문제 분류

□ 10대 분야 40개 주요 사회문제(과학기술 기반 국민생활 사회문제 해결 종합계획)

10대 분야	40개 주요 사회문제
① 건강	만성질환, 희귀난치성 질환, 중독, 퇴행성 뇌/신경질환, 정신질환·지적장애
② 환경	생활 폐기물, 실내 공기오염, 수질오염, 환경호르몬, 산업폐기물, 미세먼지
③ 문화여가	문화소외, 문화·여가공간 미비
④ 생활안전	성범죄, 먹거리 안전, 사이버 범죄, 가정 안전사고, 화이트칼라 범죄, 사생활 침해, 가상증표(통화) 부작용
⑤ 재난재해	기상재해, 화학 사고, 감염병, 방사능 오염, 지진, 소방안전
⑥ 에너지	전력수급, 에너지 빈곤
⑦ 주거교통	불량/노후 주택, 교통혼잡, 교통안전
⑧ 가족	노인 소외·자살, 가정폭력, 저출산
⑨ 교육	교육격차, 학교폭력
⑩ 사회통합	의료격차, 정보격차, 취약계층 생활불편, 노동차별

□ 국가지속가능발전목표(K-SDGs)

