

2020년 아이디어 나눔 공모전 과제 제안 및 참여 신청서

신청인 정보	구 분	<input type="checkbox"/> 일반기업 (<input type="checkbox"/> 대기업 <input type="checkbox"/> 중기업 <input type="checkbox"/> 소기업) <input type="checkbox"/> 사회적경제기업 (<input type="checkbox"/> (예비)사회적기업 <input type="checkbox"/> 마을기업 <input type="checkbox"/> 자활기업 <input type="checkbox"/> 협동조합) <input type="checkbox"/> 비영리민간단체 <input type="checkbox"/> 공공기관 <input type="checkbox"/> 기타()	
	<input type="checkbox"/> 개인 (<input type="checkbox"/> 예비 창업자 <input type="checkbox"/> 학생 <input type="checkbox"/> 일반인)		
	기업·단체명 <small>(개인의 경우 공란)</small>	신청인 전화번호	
	신청인 이름	신청인 E-mail	
	주 소	(우)	
신청 부문	해결하고자 하는 사회문제(과제)	과제명	
		사회문제 분야	<input type="checkbox"/> 건강 <input type="checkbox"/> 환경·생태계 <input type="checkbox"/> 생활안전 <input type="checkbox"/> 재난재해 <input type="checkbox"/> 에너지 <input type="checkbox"/> 주거교통 <input type="checkbox"/> 정보격차 <input type="checkbox"/> 기타 () * 복수 신청 가능
		예상 과제해결 전략	<input type="checkbox"/> 기술 개발·발명 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 브랜드·상표 <input type="checkbox"/> 단순 아이디어 <input type="checkbox"/> 기타 () * 과제를 해결하기 위해 필요한 전략이나 방법을 의미하며, 복수 선택 가능
<p>본인은 특허청이 주최하는 「아이디어 나눔 공모전」에 과제를 제안하고, 공모전 참여를 신청함에 있어, 공모전 개최 및 운영에 적극 임할 것을 약속하며, 본 신청서를 제출합니다.</p> <p>* 신청서 작성 시 첨부된 유의사항을 반드시 참고하여 작성하시기 바랍니다.</p> <p>붙임 1. 세부 해결과제 개요 2. 개인정보 수집·이용 및 위탁 동의서</p> <p style="text-align: center;">2020년 월 일</p> <p style="text-align: right;">(기업·단체·기관인 경우) 대 표 : (인)</p> <p style="text-align: right;">신청인 : (인)</p> <p>특허청장 귀중</p>			

[붙임1]

제안과제 세부내용 * 필요에 따라 분량은 자유롭게 기재	
사회문제분야	예. 환경, 생활안전, 재난재해, 에너지, 건강 등
사회문제 주요내용 및 현황	<p>예1. 페트병 재활용률이 떨어지고, 소각·매립률이 높아지고 있어 환경오염이 우려되고 폐플라스틱 수입 증가 등의 사회문제 발생</p> <p>예2. 인도는 보행자만 다닐 수 있는 곳이나, 배달 오토바이 등이 인도를 침범하여, 안전이 위협되고 보행자와 오토바이 운전자 간의 갈등 심화</p>
사회문제 해결 필요성	<p>예1. 페트병 재활용이 제대로 이루어지지 않을 경우, 미세 플라스틱을 통한 토양·수질 오염이 심각해져 생태계 파괴로 이어질 수 있으며, 매립지 부족으로 인한 사회갈등이 발생할 수 있음</p> <p>- 해결 시 폐플라스틱 수입량 감소, 생태계 보호, 매립지 확보 등의 효과가 기대</p> <p>예2. 보행자가 안전하고 안심할 수 있는 환경을 조성하여, 노약자를 보호하고 오토바이 운전자가 법을 준수할 수 있도록 유도할 필요</p> <p>- 해결 시, 오토바이 사고 발생 저감 등의 효과 기대</p>
해결하고자 하는 과제 (과제명)	<p>예1. 재활용 페트병을 쉽고 빠르게 분류할 수 있는 기술적 방안</p> <p>예2. 인도로 통행하는 오토바이의 이동을 제한할 수 있는 방안</p>
요구사항 (핵심요소)	<p>예1. 라벨지가 없이 페트병을 생산하되, 제품별로 쉽게 구별할 수 있는 친환경적인 표시 방법이 필요</p> <p>- 생산 비용, 기존 분류 시스템 활용 방법 등을 고려</p> <p>예2. 보행자는 방해받지 않으면서 오토바이의 통행만 제한할 수 있는 장치가 필요</p> <p>- 기존 방지턱이나 장애물 활용 방안, 노약자의 안전 확보에 집중 고려</p>
우수 아이디어에 대한 보상	* 보상 제공이 어려운 경우 미기재
기타	* 자유롭게 기재

[붙임2]

개인정보 수집 · 이용 및 위탁 동의

특허청은 아이디어 나눔 공모전의 원활한 추진을 위하여 아래와 같이 **신청인**의 개인정보를 수집 · 이용 및 위탁하고자 합니다.

□ 개인정보 수집 · 이용 내역

항 목	수집 · 이용목적	보유기한
성명, 전화번호, E-Mail	공모전 절차 안내, 관련 정보 제공	2021. 6. 30.

위 개인정보 수집 · 이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 다만, 동의를 거부하는 경우 본 사업 참여에 일부 제한을 받을 수 있습니다.

☞ 위와 같이 개인정보를 수집 · 이용하는 것에 동의하십니까?

동의 미동의

□ 개인정보 취급업무 위탁 내역

제공받는 자	업무 내용
아이디어 나눔 공모전 운영기관 (한국발명진흥회)	공모전 운영

위 개인정보 수집 · 이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 다만, 동의를 거부하는 경우 본 사업 참여에 일부 제한을 받을 수 있습니다.

☞ 위와 같이 개인정보를 수집 · 이용하는 것에 동의하십니까?

동의 미동의

2020년 월 일 성명 (서명 또는 인)

특허청장 귀중

[참고사항] 아이디어 나눔 공모전 과제 제안 및 참여 신청서 작성방법

1. 신청인정보 및 신청부문 작성방법

1) 신청인정보

- 신청인이 해당되는 부분을 표시(■)
- 기업·단체인 경우, 신청인 전화번호, 이름, E-mail 란에, 기업·단체 담당자 정보를 기입
- 개인의 경우 기업·단체명 생략
* 개인의 경우, 과제 제안에만 해당되고, 아이디어 나눔 공모전 참여에는 해당되지 않음

신청인 정보	구분	<input type="checkbox"/> 일반기업 (<input type="checkbox"/> 대기업 <input type="checkbox"/> 중기업 <input type="checkbox"/> 소기업) <input type="checkbox"/> 사회적경제기업 (<input type="checkbox"/> (예비)사회적기업 <input type="checkbox"/> 마을기업 <input type="checkbox"/> 자활기업 <input type="checkbox"/> 협동조합) <input type="checkbox"/> 비영리민간단체 <input type="checkbox"/> 공공기관 <input type="checkbox"/> 기타() <input type="checkbox"/> 개인 (<input type="checkbox"/> 예비 창업자 <input type="checkbox"/> 학생 <input type="checkbox"/> 일반인)			
	기업·단체명 (개인의 경우 공란)	신청인 전화번호			
	신청인 이름	신청인 E-mail			
	주소	(우)			
신청 부문	해결하고자 하는 사회문제(과제)	과제명			
		사회문제 분야	<input type="checkbox"/> 건강 <input type="checkbox"/> 환경 생태계 <input type="checkbox"/> 생활안전 <input type="checkbox"/> 재난재해 <input type="checkbox"/> 에너지 <input type="checkbox"/> 주거교통 <input type="checkbox"/> 정보격차 <input type="checkbox"/> 기타 () - 복수 선택 가능		
		예상 과제해결 전략	<input type="checkbox"/> 기술 개발·발명 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 브랜드·상표 <input type="checkbox"/> 단순 아이디어 <input type="checkbox"/> 기타 () * 과제를 해결하기 위해 필요한 전략이나 방법을 의미하며, 복수 선택 가능		

2) 신청부문

- (과제명) 사회문제 분야와는 별도로, 해결이 필요한 세부적인 과제명을 기재
- (사회문제 분야) 공고문의 붙임(참고A)을 참고하여, 사회문제 분야를 표시(■)
- 해당되는 부분이 없는 경우 기타에 표시 후 자유롭게 기재
- (예상 과제해결 전략) 과제를 해결하기 위해 필요로 하는 전략의 분류를 표시(■)

(참고A, 사회문제 10대 분야)

건강	환경	문화여가	생활안전	재난재해
에너지	주거교통	가족	교육	사회통합

2. 제안과제 세부내용 작성방법(1/3)

1) 사회문제분야

- 앞의 신청부문에서 기재한 사회문제분야와 동일하게 기재

2) 사회문제 주요내용

- 사회문제분야를 세부적으로 설명할 수 있는 내용, 사회문제와 관련된 문제점 등을 기재

3) 사회문제 해결의 필요성

- 과제 해결이 필요한 이유를 신청인의 경험 및 일반적으로 알려진 내용을 활용하여 기재
- 관련 통계, 신문기사 등 과제를 이해하는데 도움이 되는 배경지식을 기재
- 과제 해결에 대한 수요계층/분야, 해결 시 기대되는 사회적 파급력 등 기대효과를 기재

제안과제 세부내용 * 필요에 따라 분량은 자유롭게 기재	
사회문제분야	예. 환경, 생활안전, 재난재해, 에너지, 건강 등
사회문제 주요내용 및 현황	예1. 페트병 재활용률이 떨어지고, 소각 매립률이 높아지고 있어 환경오염이 우려되고 폐플라스틱 수입 증가 등의 사회문제 발생 예2. 인도는 보행자만 다닐 수 있는 곳이나, 배달 오토바이 등이 인도를 침범하여, 안전이 위협되고 보행자와 오토바이 운전자 간의 갈등 심화
사회문제 해결 필요성	예1. 페트병 재활용률이 제대로 이루어지지 않을 경우, 미세 플라스틱을 통한 토양 수질 오염이 심각해져 생태계 파괴로 이어질 수 있으며, 매립지 부족으로 인한 사회갈등이 발생할 수 있음 - 해결 시 폐플라스틱 수입량 감소, 생태계 보호, 매립지 확보 등의 효과가 기대 예2. 보행자가 안전하고 안심할 수 있는 환경을 조성하여, 노약자를 보호하고 오토바이 운전자가 법을 준수할 수 있도록 유도할 필요 - 해결 시, 오토바이 사고 발생 저감 등의 효과 기대

2. 제안과제 세부내용 작성방법(2/3)

4) 해결하고자 하는 과제(과제명)

- 사회문제 해결을 위해 **신청인이 국민 아이디어가 필요하다**고 생각하는 과제
- 사회문제에 있어서 **해결이 필요한 세부적인 부분을 구체적으로 기재**

해결하고자 하는 과제 (과제명)	예1. 재활용 비율을 쉽고 빠르게 분류할 수 있는 기술적 방안 예2. 인도로 통행하는 오토바이의 이동을 제한할 수 있는 방안
요구사항 (핵심요소)	예1. 라벨지가 없이 페트병을 생산하되, 제품별로 쉽게 구별할 수 있는 친환경적인 표시 방법이 필요 - 생산 비용, 기존 분류 시스템 활용 방법 등을 고려 예2. 보행자는 방해받지 않으면서 오토바이의 통행만 제한할 수 있는 장치가 필요 - 기존 방지턱이나 장애물 활용 방안, 노약자의 안전 확보에 집중 고려

5) 요구사항(핵심요소)

- 과제해결과 관련하여 기존의 해결방안이 **한계를 가지고 있는 부분**을 구체적으로 기재
 * 예) 관련된 제품이 있으나 속도가 매우 느리고 비용이 과다
- 과제 해결 아이디어를 제안할 때, 추가적으로 고려해야 할 **핵심 요소**를 기재
 * 예) 무게, 편리성, 색상, 기존자원 활용, 비용 등
- 과제 해결을 위해 필요하다고 생각하는 유형의 솔루션(발명, 디자인, 브랜드 등) **을 고려하여** 기재

2. 제안과제 세부내용 작성방법(3/3)

6) 우수 아이디어에 대한 보상

- 인센티브 제공이 어려운 경우 **미기재**
- 보상은 추후 **우수 아이디어를 제안한 국민에게** 제공
- 과제 난이도 및 추후 아이디어 제안 독려 등을

고려하여, 가능한 범위에서 제공할 수 있는 보상의 항목, 규모를 기재(향후 조정 가능)

* 금전적인 보상 뿐 아니라, 기업/단체와 관련된 제품 또는 서비스 제공, 일일체험 프로그램 제공, 채용 우대 등 현물 가능

우수 아이디어에 대한 보상	* 보상 제공이 어려운 경우 미기재
기타	* 자유롭게 기재

7) 기타

- 과제에 대한 아이디어 제안자에게 추가적으로 하고 싶은 내용 또는, 아이디어 공모전 기획 시 고려 또는 지원되었으면 하는 내용 등을 자유롭게 기재

3. 작성 시 유의사항

- 1) 제안과제 세부내용의 전체적인 분량은 자유롭게 기재할 수 있으며, 필요시 도면을 첨부할 수 있습니다.
- 2) 여러 개의 과제를 제안하고자 하는 경우에는 신청인은 과제별로 [별첨]의 신청서를 각각 작성하여 제출하여 주시기 바랍니다.
- 3) 본 과제 제안 및 참여기업 모집으로 선정된 과제는 추후 특허청이 개최하는 '아이디어 나눔 공모전'을 통해 국민 아이디어를 모집하여 참여기업/단체에게 제공할 예정이나, 참여기업/단체는 아이디어 제안자와 정당한 거래(계약)를 통해 제공된 아이디어를 활용할 수 있음을 유의하여 신청하시기 바랍니다.
 * 아이디어 거래 및 계약은 공모전 주관 측에서 지원할 예정
- 4) 그 외 유의사항은 동 공고문 내 '6. 유의사항'의 내용을 참고하시기 바랍니다.