

# 사회문제 해결

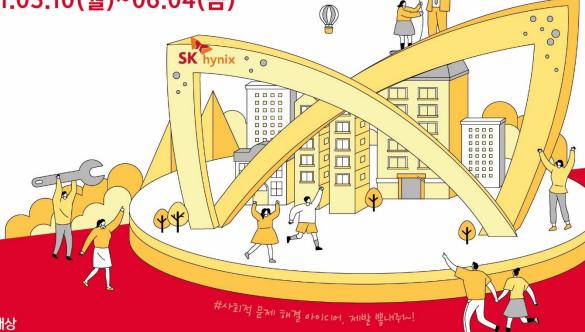
# 스타트 아이디어

#### 공모 분야

더 나은 세상, 함께하는 성장을 위해 우리 사회의 문제도 해결하면서 제품화 또는 사업화의 가능성이 보이는 참신하고 창의적인 아이디어

\* 상세 예시는 공모 사이트에서 확인

2021.05.10(월)~06.04(금)



#### 공모 대상

- 국내 거주 중인 대한민국 국민 누구나
- 개인 또는 4명 이내 팀
- 스타트업, 벤처, 기관 등 단체 소속 가능

#### 공모 일정

- 응모 및 접수: 2021.05.10(월)~06.04(금)
- 1차 심사: 2021.06.07(월)~06.25(금)
- 2차 심사 2021.07.21(수)
- 수상작 발표 2021.08.02(월)
- \* 일정은 <del>주관</del>사의 사정에 따라 변동될 수 있음

#### 심사 기준 및 시상 내역

- 1차 심사(서면): 창의성(30)/사회적 가치 창출(50)/실현 가능성(20)
- 2차 심사(발표): 창의성(30)/사회적 가치 창출(40)/실현 가능성(20)/발표(10)
- 대 상:상패 및 상금 1억원/1건
- 최우수상: 상패 및 상금 3천만원/1건
- 우 수 상:상패 및 상금 1천만원/1건
- 장 려 상 : 상패 및 상금 각 5백만원/2건
- \* 공모작 수준의 주관사 기준 미흡 시 수상자가 선정되지 않을 수 있음

#### 1) 공모전 소개

SK하이닉스의 더 나은 세상, 함께 하는 성장을 위한

# 사회문제 해결 스타트업 아이디어 공모전

#### ▮ 코로나, 그리고 ICT 및 반도체 기술

2020년, 누구도 예상치 못했던 코로나19 팬데믹은 전 세계를 마비시켰습니다. 하지만 한편으로는 ICT 및 반도체 기술의 중요성을 입증했습니다. 전세계적인 봉쇄 조치 속에서 ICT 및 반도체 기술은 사회의 기능을 유지하는데 중요한 역할을 하였습니다.

코로나19는 Digital Transformation을 가속화하여 전세계인의 삶을 변화시켰고, 이제 새롭게 펼쳐질 뉴노멀 시대를 맞아 우리 사회도 신속하게 변화를 준비하고 있습니다.

글로벌 반도체 기술을 선도하고 있는 **SK하이닉스는** 반도체 산업을 넘어 **대한민국 산업** 생태계의 발전에 기여하고, 코로나19가 불러올 **뉴노멀 시대를 우리 사회와 함께 준비하는** 기업이 되고자 합니다.

#### ■ SK의 사회적 가치(Social Values) 추구

SK의 경영 목적은 구성원의 행복과 회사를 둘러싼 고객, 주주, 협력사, 사회라는 이해관계자의 행복을 동시에 추구하는 것입니다. 눈 앞의 이윤만 추구하지 않고 이해관계자의 행복, 즉 사회적 가치(Social Values)를 만들어 내는 것이 기업의 근본적 책무를 이행하는 것이라고 정의합니다.

이를 위해 SK는 **ESG(Environmental Social Governance) 경영**을 선포하였습니다. ESG경영은 기업의 의사결정에 있어 매출과 영업이익 등 재무적 이익만을 우선시 하는 것이 아니라, 숫자로 표현되지 않는 요소, 즉 **사회문제와 환경 같은 비재무적 가치**에 대해서도 적극적으로 고려하는 것입니다. **지속가능한 사회, 지속가능한 지구를 만들려는 기업의 노력**이 바로 ESG경영이라고 할 수 있습니다.

#### Change Together, Advance Together

코로나19 팬데믹이 아직 가시지 않은 이 때, SK는 **사회와 공감하며 문제 해결을 위해 함께 노력하는 '기업가 정신'**을 기업의 중요한 덕목이라고 생각합니다.

SK하이닉스는 '더 나은 세상, 함께하는 성장'을 위해, 2021년 '사회문제 해결 스타트업 아이디어 공모전'을 개최합니다. 이번 공모전은 우리 사회 곳곳의 다양한 문제를 해결할 수 있는 다양한 아이디어가 제품화/사업화 됨으로써 우리 사회와 경제 모두의 성장과 발전에 기여하여 더 큰 사회적 가치를 만들어낼 수 있는 계기를 만들고자 합니다.

우리 사회 곳곳에 산재해 있는 문제를 젊은 인재들의 아이디어와 대기업이 함께 힘을 모아 해결해 나간다면, 코로나 이후의 뉴노멀 시대는 더 나은 세상, 함께하는 성장으로 나아갈 수 있을 것입니다. SK하이닉스와 함께 더 나은 미래를 준비할 패기 있고, 창의적인 인재들의 많은 도전과 참여 바랍니다.

#### 2) 공모전 안내

#### 공모 일정

- **응모 및 접수 :** 2021. 5.10(월) ~ 6.4(금)

- **1차 심사(서면):** 2021. 6.7(월) ~ 6.25(금)

- 2차 심사(PT): 2021. 7.21(수) ※ 대면 또는 비대면 진행. 상세 내용은 개별 통보

- **수상작 발표 :** 2021. 8. 2(월)

- **시상식 :** 2021. 8월 중(대면 또는 비대면 진행)

※ 상기 일정은 주관사 및 기타 사정에 따라 변동 가능

#### ▋ 공모 접수

- 참가 신청서, 아이디어 제안서

- 개인정보수집이용 동의서 및 참가 서약서(\*팀의 경우 팀원 모두 자필 서명 후 스캔하여 제출)

- DBL Square(https://sharing.skhynix.com) SV 공모를 통해 접수

#### ▋ 공모 대상

- 국내 거주 중인 대한민국 국적을 보유한 개인 또는 4명 이내의 팀
- 대학, 벤처, 스타트업, 기관, 법인 등의 단체 소속 참가 가능

#### ▋ 공모 분야

- 더 나은 세상, 함께하는 성장을 위해 우리 사회의 문제를 해결하면서 제품화 또는 사업화의 가능성이 보이는 참신하고 창의적인 아이디어

#### 【 사회문제 해결을 통한 사회적 가치(Social Values) 창출 예시 】

- ◆ 미세먼지 정보 사각지대에 놓인 '미세먼지 소외계층이 없는 세상'을 위해 AI 기술을 활용한 스마트폰 카메라로 미세먼지 농도를 측정할 수 있는 애플리케이션 (딥비전스)
- ◆ 폐 페트병, 로스 원단 등을 재활용한 재활용 원단으로 국내 봉제 소상공인들과 손잡고 만든 지속가능한 패션 제품 (몽세누)
- ◆ 발달장애 아동의 발작 증세를 완화시키고 정서적 안정감을 느낄 수 있도록 돕는 조끼 (돌봄드림)
- ◆ 반도체 이미지 센서 기술을 활용해 가격을 대폭 낮추고 크기를 줄여 의료 취약 계층을 도울 수 있는 체외진단기 (SOL)
- ◆ 해양 생태계를 파괴하는 바다의 해적으로 악명 높은 불가사리를 활용해 바다와 도심환경 모두를 지키는 친환경 제설제 (스타테크)
- ◆ 페트병, 코르크나무 껍질, 천연 인진쑥, 자투리 소가죽 등으로 끈부터 밑창까지 친환경 소재로 만든 신발 (LAR)

#### 3) 심사 및 시상

#### ▮ 심사 기준

구분	심사기준(배점 비율)			
1차 심사	창의성	사회적 가치 창출	실현 가능성	-
(서면 심사)	(30)	(50)	(20)	
2차 심사	창의성	사회적 가치 창출	실현 가능성	발표
(발표 심사)	(30)	(40)	(20)	(10)

<sup>※</sup> ICT 및 반도체 기술을 기반으로 하여 SK하이닉스와의 협력 가능성이 높은 아이디어는 심사 시 가산점 부여

# ▮ 시상 내역 (총 1억 5천만원)

구분	건수	상금
대상	1건	상패와 상금 1억원
최우수상	1건	상패와 상금 3천만원
우수상	1건	상패와 상금 1천만원
장려상	2건	상패와 상금 5백만원

<sup>※</sup> 공모작 수준의 주관사 기준 미흡 시 수상자가 선정되지 않을 수 있음

#### 시상식

2021년 8월 중 개최

- 코로나19 상황에 따라 대면 또는 비대면 진행
- 상세 일시 및 장소 등은 개별 통보

#### ▋특전

- 수상작 중 아이디어의 제품화·사업화를 추진할 경우, SK하이닉스 내부 협의를 거쳐 적극 지원

#### 4) 유의 사항

#### ▋ 공모 대상

- 국내 거주 중인 대한민국 국적을 보유한 개인 또는 4명 이내의 팀으로 응모 가능하며 아이디어 복수 응모 가능 (단, 복수 응모 시 심사결과 최우수 1건만 수상 가능)
- 개인 참여 시 아이디어의 공동 제안자가 있는 경우 모두 명시해야 함 (만일 응모자 개인이 소속이 있거나 소속 중인 단체(학교/회사/기관 등)의 직무 범위에 속하는 아이디어 출품 시 그 응모작은 직무 발명에 해당할 수 있으므로, 수상 시 해당 단체로 상금이 지급되고, 소속 단체의 정책에 따라 응모자에게 상금 전체 또는 일부를 지급함)
- 개인 또는 팀의 소속이 있을 경우 반드시 소속을 기재해야 함

#### ▋ 공모 내용

- 국내외 공모전에서 수상한 이력이 없는 응모자 본인의 아이디어로써 향후 법적 분쟁을 일으키지 않아야 함
- 응모자는 제 3자의 지식재산권을 포함한 일체의 권리를 침해하지 않도록 주의 의무를 다해야 하며, 제 3자의 권리를 침해한 것이 밝혀질 경우 수상이 취소됨
- 응모자가 제 3자의 권리를 침해하여 SK하이닉스에 피해가 발생할 경우 이에 대한 손해를 배상해야 함
- 제 3자의 권리에 대한 침해 또는 제 3자에 의한 권리 침해 사실을 인지한 즉시 응모자는 당사에 이를 통보하고 이후 절차에 성실하게 협력해야 함

#### ▋ 권리 귀속

- 수상작으로 선정된 아이디어 및 이를 기반으로 도출된 지식재산권에 대한 소유권은 수상자가 보유함. 단, SK 하이닉스는 공모전 개최 및 홍보 목적상 필요한 범위에 한해 수상작을 상업적 용도로 이용할 수 있음(향후 수상자와 SK 하이닉스는, 상기 지식재산권에 대한 소유권 및 활용 여부에 대해 별도로 논의할 수 있음).
- 수상작으로 선정되지 않은 아이디어는 응모자의 소유로, 제출된 모든 자료는 반환하지 않으며 접수 마감일 6개월 이내에 폐기함

# ▋심사 및 시상

- 상격에 맞는 공모 아이디어가 없을 경우 수상자가 선정되지 않을 수 있음
- 심사 결과에 따른 시상 건수는 변동될 수 있음
- 팀 단위 수상작의 경우 상금은 대표자 1인에게 지급하고, 대표자는 본인의 책임으로 팀원들에게 상금을 배분하여야 함
- 안내 사항 및 참가 서약서를 숙지, 동의한 수상자에 대하여 상장/상패/시상금을 지급함

#### ▋ 기타

- 본 행사는 당사 사정에 따라 예고 없이 변경될 수 있음
- 상금에 대한 제세공과금은 당사에서 부담함

# 2. 공모전 접수/수정

- 1) 공모전 양식 안내 및 다운로드
- ▮ 아이디어 제안서 및 참가 신청서 양식
  - 양식 다운 후 작성 및 제출
  - 아이디어 제안서는 글씨 크기 11P로 이미지, 표, 도형 등 다양한 방법 적용 하여 작성하되, 분량의 제한은 없으나 총 용량 10M 이내로 작성 필요

#### ▮ 개인정보수집이용동의서 및 참가 서약서

- 양식 다운 후 작성 및 제출
- 팀 단위 참가의 경우 팀 전원이 작성해야 하며, 자필 서명 후 스캔하여 제출(JPG 또는 PDF)

#### 3. FAQ

- Q. 중견/대기업에 다니고 있는데 응모가 가능한가요?
- ▲. 금년 SK하이닉스가 주최하는 <사회문제 해결 스타트업 아이디어 공모전>은 창의적인 아이디어를 가진 청년층의 도전을 지원하고 코로나로 인해 침체된 우리 경제의 활성화에 작으나마 보탬이 되고자 하는 의미를 가지고 있습니다. 이러한 취지에 맞춰, 기관/단체(벤처, 스타트업, 중소기업, 대기업 등)에 소속되어 있는 경우, 소속 기관/단체와 직무 관련성이 없는 개인 또는 팀 고유의 아이디어로는 응모가 가능합니다. 하지만, 기관/단체 소속으로 직무 관련성이 있는 아이디어를 개인 또는 팀으로 응모할 시에는

아이디어 응모 시 이 점을 꼭 유념해 주시기 바랍니다.

기관/단체의 연 매출이 10억 이하일 시 응모가 가능합니다.

- Q. 개인 또는 팀 단위 응모 시 참가 인원 및 응모 건수에 제한이 있나요?
- A. 개인 또는 4명 이하의 팀으로 응모 가능하며, 복수 아이디어 응모 또한 가능합니다. 단 복수의 아이디어를 응모한 경우 심사결과 최상위 1건만 수상 가능합니다.
- Q. 아이디어 내용 상 주의해야 할 점이 있나요?
- A. 공모자 고유의 아이디어로써 타인의 권리 침해(표절, 저작권 위반 등), 다른 공모전 수상 이력, 허위 사실(신분) 등이 밝혀지는 경우 즉시 심사에서 제외되며, 수상 이후 이같은 사실이 밝혀질 경우에는 즉시 수상이 취소하고 상금을 환수 조치 합니다.
- Q. 개인정보수집이용동의서 및 참가 서약서는 응모자 모두 작성해야 하나요?
- A. 개인정보수집이용동의서와 참가 서약서는 공동 응모자가 있는 경우 모두 작성하여 제출해야 하는 필수 양식이며, 본인 자필 서명 후 스캔하여 제출하셔야 합니다.
- Q. 아이디어 공모 시 별도 양식이 있나요?
- ▲. 아이디어 제안서는 Word로 작성하여 제출하시면 되며, 이 제안서로 1차 심사를 진행하고, 2차 심사는 PPT Presentation으로 진행될 예정입니다.
- Q. 응모한 아이디어는 누가 소유하나요?
- A. 수상작으로 선정된 아이디어 및 이를 기반으로 도출된 지식재산권은 수상자에게 소유권이 있으며, 수상작으로 선정되지 않은 아이디어 또한 응모자의 소유입니다.
- Q. 마감 날짜 이후 제출이 가능한가요?
- A. 마감 날짜 이후 접수는 불가합니다. 마감 날짜를 준수하여 주시기 바랍니다.
- Q. 수상했을 경우 상금 이외에 부여되는 특전은 무엇이 있나요?
- A. 수상자가 아이디어를 제품화, 또는 사업화를 추진할 경우에 SK하이닉스의 내부 협의를 거쳐 지원 가능한 범위를 결정한 후 지원하게 됩니다.
- Q. 상금의 제세공과금 처리는 어떻게 되나요?
- A. 상금에 대한 제세공과금은 SK하이닉스에서 부담하며, 추후 원천징수 영수증을 발급하여 드립니다(개인 수상자에 해당).

### 3. FAQ

- Q. 수상자로 만 20세 이하인 경우, 연말정산은 어떻게 해야 하나요?
- A. 수상자가 만 20세 이하인 경우, 시상금으로 인한 해당 소득(상금 + 원천징수세액)이 '300만원 이하의 기타소득(분리과세소득)'에 해당하지 않으므로 부양자(부모 등)의 연말정산 시부양가족 인적 공제를 받을 수 없습니다. 부양가족 인적 공제는 '300만원 이하의 기타소득(분리과세소득)'에 해당하는 경우에만 가능하오니, 이 점 참고하시기 바랍니다.

# 4. 홈페이지 링크

- ▋ 공모전 소개
  - <a href="https://sharing.skhynix.com/dbl/platform/viCompet/intro">https://sharing.skhynix.com/dbl/platform/viCompet/intro</a>
- ▋ 공모전 공지사항
  - https://sharing.skhynix.com/viCompet/notice/noticeList
- ▮ 공모전 1:1 문의
  - https://sharing.skhynix.com/viCompet/qna/qnaList