

「 K-문샷 프로젝트 대국민 공모전 」 공고문

대한민국의 내일을 바꿀 수 있는 도전적 연구개발(R&D) 아이디어를 찾습니다. 미래 전략기술을 육성하고 다양한 난제를 해결할 수 있는 혁신 과제를 발굴하고자 하오니, 관심 있는 분들의 많은 참여를 부탁드립니다.

2025년 12월 16일

부총리 겸 과학기술정보통신부장관
한국연구재단 이사장

1 목 적

- 국민 참여를 통해 도전적이고 미래지향적인 연구개발(R&D) 과제 발굴
- 전략기술 육성 및 국가적 난제 해결을 위한 K-문샷 프로젝트 기획

< K-문샷 프로젝트 (K-Moonshot Project) >

미래 전략기술을 육성하고 국가적 난제를 해결하기 위해, 명확한 임무(Mission)를 정해 연구개발(R&D)에 과감히 도전하는 과학기술 혁신 프로젝트

※ 문샷(Moonshot) : 1969년에 달 탐사선을 발사한 美 항공우주국(NASA) 아폴로 프로젝트에서 유래, 현대에는 혁신적이고 도전적인 목표를 의미하는 상징적 표현으로 사용

2 공모 주제

- 국가 전략기술 관련 분야* 및 국가·사회적 난제 해결을 위한 도전·혁신적 연구개발(R&D) 아이디어

* 분야 : ▲첨단바이오, ▲AI·휴머노이드, ▲양자, ▲우주·항공, ▲반도체, ▲디스플레이, ▲이차전지, ▲소재·나노, ▲미래에너지, ▲기타

3

응모 대상

- 자격 요건 : 도전적·혁신적 아이디어를 가진 대한민국 국민 누구나
 - ※ 개인 및 팀 응모 가능(팀으로 제출 시, 대표 제안자가 제출)
 - ※ 외국 국적자의 경우, 대한민국 국민이 대표 제안자인 팀의 구성원으로 참여 가능
- 응모 형태 : 일반국민/연구자(국가연구자번호 보유) 유형 구분
 - ※ 연구자도 일반국민 유형으로 응모 가능하나, 평가 시 고려하여 심사 예정

4

접수 기간 및 방법

- 접수 기간 : 2025. 12. 16.(화) ~ 2026. 1. 15.(목) 18시까지 (30일)
 - ※ 접수 기간이 지나 제출할 경우, 평가대상에서 제외
- 접수 방법 : 공모전 홈페이지*에 접속하여 온라인으로 작성·제출
 - * <https://K-moonshot.nrf.re.kr>
- 참고 : 제안자 당 접수 수량 제한 없음(여러 개 아이디어 제안 가능)

5

평가 및 시상

- 전문 심사단을 구성하여 ①국가 차원의 문제 해결 필요성, ②도전적 임무 설정 여부, ③경제·사회적 파급효과 등을 중심으로 평가
 - ※ 필요시, 제안자(개인 또는 팀) 대상으로 대면 발표 및 질의응답 요청 가능
- 우수한 아이디어에 대해 상장 및 상금 수여(총 6점, 총상금 1,000만원)

< 참고 : K-문샷 프로젝트 대국민 공모전 포상 개요 >

| 구 분 | 부총리 겸 과기정통부 장관상 | | 한국연구재단 이사장상 | |
|----------|-----------------|----|-------------|---------------|
| | 최우수상 | 상금 | 우수상 | 상금 |
| 응모 형태 | 일반국민 | 1점 | 300만원 | 2점 각 100만원 |
| | 연구자 | 1점 | 300만원 | 2점 각 100만원 |

※ 아이디어 공모전 응모자 중 추첨을 통해 모바일상품권(문화상품권, 커피 쿠폰 등) 제공

6

추진 일정[안]

- 아이디어 접수(2025. 12. 16.(화) ~ 2026. 1. 15.(목), 30일) → 전문 심사단 심사*(~'26. 2월 말) → 결과 안내 및 시상('26.3월 중)
 - * 필요시 제안자(개인 또는 팀) 대상으로 대면 발표 및 질의응답 요청 가능
- ※ 상기 일정은 진행 상황에 따라 일부 변동 가능

7

유의 사항

- ▶ 동일하거나 매우 유사한 아이디어가 여러 건 접수될 경우, 접수순서 및 내용의 충실성 등을 종합적으로 고려하여 평가합니다.
- ▶ 다른 사람의 아이디어를 표절하거나 기존 공모전에서 이미 수상한 제안은 평가에서 제외될 수 있으며, 사후 적발 시 선정취소 및 수상 내역이 환수될 수 있습니다.
- ▶ 본 공고에 따른 응모를 통해 제출된 아이디어에 대한 저작재산권은 K-문샷 프로젝트 기획 및 정책 개발 등을 위한 공익적 목적으로 한국연구재단에 양도한 것으로 봅니다.
- ▶ 제출한 내용에 대해 변경·추가·각색 등을 통해 2차적 저작물을 작성하거나, 그 밖에 K-문샷 프로젝트의 기획을 위한 양도·사용, 제3자에 제공, 공개, 이용허락 등을 할 권리 또한 한국연구재단에 부여한 것으로 봅니다.
- ▶ 접수된 개인정보는 공모전 운영 목적 외에는 사용하지 않으며, 선정·심사·시상 등 필요한 범위에서만 이용합니다.

8

문의처

| 소 속 | 담당자 | 연락처 | 비 고 |
|-------------------|-----------|--------------|----------|
| 과학기술정보통신부 연구개발정책과 | 염동수 사무관 | 044-202-4522 | 공모전 전반 |
| 한국연구재단 국가전략사업총괄팀 | 이형민 선임연구원 | 042-869-7729 | 공모전 세부내용 |