

# 혁신도전 프로젝트

파급효과가 매우 큰  
**혁신적·도전적**  
연구개발을 위한  
**당신의 아이디어**를  
기다립니다!

과학기술정보통신부(과학기술혁신본부)와 한국과학기술기획평가원(혁신도전 프로젝트 추진단)은  
진정한 선도형 연구를 진흥하기 위하여 혁신적·도전적 연구테마를 발굴하고  
정부의 범부처 R&D 사업으로 기획·추진하는 “혁신도전 프로젝트”를 운영 중에 있습니다.

실패할 가능성이 높다 하더라도 성공 시 파급효과가 매우 크고,  
임무 지향적인 연구테마를 발굴하기 위해 다양한 산학연 연구자 분들의 지혜를 모으고자 합니다.  
다음과 같이 혁신도전 프로젝트 연구테마를 공모하오니 산학연 연구자 분들의 많은 참여 부탁드립니다.



## 개요

미래 사회·경제적 파급력이 큰 **혁신적·도전적 R&D 사업** 기획을 위해 **산업계, 학계, 연구계** 등을  
대상으로 **연구개발사업 연구테마\*** 공모

\* 연구테마란 사회·경제적 문제 해결을 위해 총사업비 100억원 이상의 신규 정부 연구개발사업으로 추진해야 할 과학기술영역



## 연구주제 발굴 3대 영역



건강하고 행복한  
100세 시대 실현



안전하고 쾌적한  
사회 구현



대한민국 경제의  
지속발전



## 발굴 범위

- 혁신적·도전적인 과학기술로 문제를 해결하고, 실패 가능성이 높으나 성공 시 파급효과가  
매우 큰 연구테마
- 문제정의 > 임무설정 > 연구수행 > 현장적용 등 **임무 지향적으로 기획 가능한 연구테마**  
※ 기존 기술의 단계적 개량을 통해 달성 가능한 연구테마는 가급적 배제
- **총사업비 100억원 이상의 신규 정부 연구개발사업으로 추진할만한 연구테마**  
※ 기존 추진 중인 연구개발사업 내에서 신규과제로 추진할만한 연구테마는 배제



## 제안 방법

- 혁신적·도전적 연구테마 후보 제안서를 온라인 포럼을 통해 제출
- 온라인 포럼 | **KISTEP K2base 홈페이지**(<http://www.k2base.re.kr>) > 업무지원  
> 혁신도전 프로젝트 > 연구테마 제안 작성
- 제안기간 | 2023년 **11월 1일(수) ~ 2023년 11월 30일(목)**

※ 문의 : 혁신도전 프로젝트 추진단 ([karpa@kistep.re.kr](mailto:karpa@kistep.re.kr))

제안하러  
가기  
(Click!)



과학기술정보통신부  
Ministry of Science and ICT



한국과학기술기획평가원  
Korea Institute of S&T Evaluation and Planning