

2021년도 과학기술정보통신부
연구장비 개발 및 고도화 지원사업 시행 공고

국산연구장비 개발 및 상용화 촉진을 통해 연구장비 강소기업 육성 및 과학기술 일자리 창출을 위해 2021년도 '연구장비 개발 및 고도화 지원사업'을 다음과 같이 공고하오니, 많은 신청 바랍니다.

2021년 2월 4일

과학기술정보통신부장관 최기영

과학기술일자리진흥원장 직무대행 신경호

사업목적

- 연구장비 관련 핵심 기술 개발, 우수장비 기술의 상용화 및 성능 검증 등을 통한 핵심 연구장비 국산화 등 新산업 창출

지원대상

- 연구장비 관련 핵심기술/인프라를 보유한 공공연구기관 및 연구장비 개발·제조 기업 등

주요내용

- (연구장비 핵심 기술 개발) 기업의 기술개발 수요를 토대로 연구장비 핵심 요소기술·부품 개발
- (우수 장비기술 상용화 지원) 대학·출연연 등이 보유하고 있는 우수한 장비기술을 기반으로 기업과의 공동연구를 통해 연구장비 제품 개발 지원
- (성능 고도화 및 기반조성) 유망 연구장비의 성능검증, Reference R&D 등 판로개척 지원을 통한 국산연구장비 경쟁력 강화를 통한 수입대체 및 수출산업화를 도모

※ 성능 고도화 및 기반조성 사업은 수행기관 정책지정

1. 세부사업 개요

□ 지원규모

<2021년 연구장비 개발 및 고도화 지원 사업 지원규모>

(단위 : 백만원)

내역사업명	지원기간	지원 금액*	과제 건수	지원 대상 기관**	비고
연구장비 핵심 기술 개발	9개월 내외 (1차년도)	225	4개 내외	대학, 출연(연), 기업	대학/출연(연) 주관
우수 장비기술 상용화 개발	9개월 내외 (1차년도)	562.5	3개 내외	기업체 주관 산학연 컨소시엄 구성	기업 주관

* 지원금액은 당해연도 과제 당 최대금액이며, 지원기간은 협약 체결 시점에 따라 조정 될 수 있음

** 기업: **중소·중견기업** (중소기업기본법 2조 및 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 2조에 해당하는 기업)

□ 사업별 지원내용

내역사업명	지원내용
연구장비 핵심 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ (목적) 공공 연구 기관을 중심으로 글로벌 경쟁력 있는 연구장비 핵심부품/요소 기술 개발 ○ (예산규모) '21년 900백만원(신규과제 기준), 과제당 3년(2+1) 지원 ○ (지원내용) 국산 연구장비 핵심 기술 개발을 위한 R&D 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 연구장비 국산화를 위한 연구장비 핵심 부품, 요소기술 등 핵심 공통기술 R&D를 지원하고, 기술이전을 통해 기업이 활용
우수 장비기술 상용화 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ (목적) 우수 장비기술을 토대로 국산 연구장비 개발을 위한 상용화 R&D 활동을 지원 ○ (예산규모) '21년 1,688백만원(신규과제 기준), 과제당 2년(1+1) 지원 ○ (지원내용) 국내 대학/출연(연) 등이 보유하고 있는 우수 장비 기술의 상용화 R&D 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 연구장비 원천기술 등을 기반으로 상용화 R&D, 연구장비 SW개발, 특허분석, 규격 개발 및 디자인R&D 등을 패키지로 지원

※ 세부적인 지원규모 및 지원내용은 사업 신청안내서 참조

2. 관련규정

- 「국가연구개발혁신법, 국가연구개발혁신법 시행령, 국가연구개발혁신법 시행규칙」, 「과학기술정보통신부 고시 제2020-105호, 국가연구개발사업 동시수행 연구개발과제 수 제한 기준」, 「과학기술정보통신부 고시 제 2020-106호, 국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준」, 「과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정」 등

3. 제출기한 및 제출방법

- 공고기간 : '21.02.04(목) ~ '21.03.05(금) (30일간)
- 제출기한 : '21.02.26(금) ~ '21.03.05(금) 16:00까지
- 제출서류 : 해당사업 신청안내서 참조하여 제출
- 사업별 문의처
 - 과학기술일자리진흥원 연구산업육성팀
 - 유병현 선임(02-736-9823, matrix@compa.re.kr)
 - 최문영 연구원(02-736-9207, mychoi@compa.re.kr)

4. 사업신청 유의사항

- 지원제외 대상
 - (참여제한) 접수마감일 기준으로 주관기관, 참여기관 등 공동 연구개발기관을 수행하는 기관 중 기관의 장 또는 연구책임자, 참여연구원이 국가연구개발사업에 참여제한을 받고 있는 경우
 - (중복지원 및 신청) '21년도 연구장비 개발 및 고도화 지원 내역 사업 내 중복신청 불가

- (기타사항) 제출서류가 미비하거나 허위로 작성한 경우

□ 민간부담금 및 기술료

- 기업 등 영리기관이 과제 참여를 하는 경우 사업비에 따른 부담금 (현금부담금 포함) 및 기술료 부담이 있을 수 있음

* 세부사항은 사업별 사업신청서 안내 자료 참조

- 첨부 1. 사업별 신청안내서 각 1부.
2. 관련규정 및 참고자료 각 1부.

끝.