

2021년도 과학기술정보통신부
연구장비 기업 역량강화사업 시행 공고

국산연구장비 상용화 촉진을 통한 연구장비 강소기업 육성 및 과학 기술 일자리 창출을 위해 2021년도 '연구장비 기업 역량강화'사업을 다음과 같이 공고하오니, 많은 신청 바랍니다.

2021년 2월 4일

과학기술정보통신부장관 최기영

과학기술일자리진흥원장 직무대행 신경호

사업목적

- 지역의 연구장비기업·대학·출연(연)의 R&D협력 및 기업 역량강화 지원을 통해 지역 연구장비 산업 생태계 조성

지원대상

- 연구장비 개발·제조 기업 등

주요내용

- (연구장비 기업 재직자 역량강화) 연구장비 기업 소속 연구인력의 기술개발 역량 강화를 위한 현장 맞춤형 연구장비 교육프로그램 지원
- (연구장비 기업 애로기술 해결) 공공연구기관의 보유 기술, 지식 및 노하우를 활용한 기업 수요 기반 맞춤형 기술개발 지원을 통해 기업 역량 및 제품 경쟁력 제고
- (기업지원 서비스) 기술·제품 기획 등 개발 전(前)단계와 시제품제작·조립, 국내외 마케팅 등 후(後)단계 등 R&D지원의 공백영역 종합 지원

※ 연구장비 기업 재직자 역량강화 사업은 수행기관 정책지정

1. 세부사업 개요

□ 지원규모

<2021년 연구장비 기업 역량강화 사업 지원규모>

(단위 : 백만원)

내역사업명	지원기간	지원 금액*	과제 건수	지원 대상 기관**	비고
연구장비 기업 재직자 역량강화	9개월 내외	700	1	(정책지정)	
연구장비 기업 애로기술 해결	12개월 이내 (1차년도)	1,000	5개 내외	기업, 대학, 출연(연) 등	지역 혁신기관 수행
기업지원 서비스	12개월 이내 (1차년도)	-	9개 내외	기업	지역 혁신기관 수행

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

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

□ 사업별 지원내용

내역사업명	지원내용
연구장비 기업 재직자 역량강화 (정책지정 기관 수행)	<ul style="list-style-type: none"> ○ (목적) 연구장비 기업 소속 연구인력의 기술개발 역량 강화를 위한 재직자 대상의 현장 맞춤형 연구장비 교육프로그램 지원 ○ (지원규모) '21년도 700백만원 ○ (지원내용) 기업 재직자의 연구개발 전문성 향상을 위한 교육 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 기업 수요 기반의 교육 프로그램을 개발하여 맞춤형 교육 운영 - 공통·범용 기술이론 교육 이후, 현장 실습교육 과정을 연계한 실무중심 교육으로 전문성 강화 - 기본원리, 이론교육 등 기초교육 이수형 프로그램이 아닌 HW제작, SW개발 역량 중심의 재직자 역량 업그레이드형 교육프로그램 추진 ○ (지원방법) 출연연 인력·인프라를 활용하여 연구장비 개발 전문가 양성을 위한 교육과정 운영

<p>연구장비 기업 애로기술 해결 (지역 혁신기관 선정·운영)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (목적) 출연(연)/대학의 보유 기술, 지식 및 노하우를 활용한 기업 수요 기반 맞춤형 기술개발 지원을 통해 기업 역량 및 제품 경쟁력 제고 ○ (지원규모) '21년도 1,000백만원(최대 2억원 × 5개과제) ※ 연구장비 기업 애로기술 해결 사업은 '22.4.30일까지 수행 ○ (지원내용) 수입 의존도가 높은 연구장비 분야에 대해 출연연 및 대학과 연계하여 연구장비 기술·제품 개선 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 지역 연구장비 기업 및 창업 기업의 연구장비 개선, 고도화 및 애로 기술 수요 조사를 통해 기업-출연연 매칭형 기술개발 과제 지원 ※ 기업이 주관하는 산·연 컨소시엄 방식으로 추진 ○ (지원방법) 지역 혁신기관을 운영기관으로 지정하여 사업 추진
<p>기업지원 서비스 (지역 혁신기관 선정·운영)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (목적) 기술·제품 기획 등 개발 전(前)단계와 시제품제작·조립, 국내외 마케팅 등 후(後)단계 등 R&D지원의 공백영역 종합 지원 ○ (지원규모) '21년도 550백만원(지방비 매칭) ○ (지원내용) 연구장비 개발 전·후 단계 지원으로 R&D 지원과 연계하여 연구장비 전주기 사업화 지원 <ul style="list-style-type: none"> - (사업화 기획) 연구장비개발 사업성·성공률 제고를 위한 제품·기술의 타겟시장 선정, 맞춤형 시장조사 및 사업성·시장성 검증, 국내외 시장 진출 전략 수립 지원 - (마케팅 지원) 연구장비의 상용화 및 시장진출을 위한 지재권관리, 시제품 제작 및 마케팅 등 사업화 지원 ○ (지원방법) 지역 혁신기관을 운영기관으로 지정하여 사업 추진

※ 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 제2020-106호, 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
- 문의처
 - 과학기술일자리진흥원 연구산업육성팀
 - 유병헌 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 공동연구개발기관을 수행하는 기관 중 기관의 장 또는 연구책임자, 참여연구원이 국가연구개발사업에 참여제한을 받고 있는 경우
 - (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.