

**2024년도 과학기술정보통신부 연구산업진흥단지육성사업
(대전 연구산업진흥단지) 시행 공고**

연구장비산업 육성을 통한 과학기술기반 일자리 창출 역량 강화, 지역 경제 활성화 기여를 위한 2024년도 대전 연구산업진흥단지육성사업을 다음과 같이 공고하오니, 많은 신청 바랍니다.

2024년 3월 8일
과학기술정보통신부장관 이종호
대전광역시장 이장우
대전테크노파크원장 김우연

사업목적

- 연구장비산업 혁신생태계 조성을 통해 연구장비 국산화율 제고 및 대전 핵심 전략산업과 연계한 연구장비 기업의 혁신성장 도모
 - 연구산업 지원기관의 실증테스트와 전문가 기술지원을 통해 지역 연구장비 기업의 제품 개선 및 품질 향상 도모
 - 기업과 기관의 협력(産·研) 기술개발 지원으로 연구장비기업 기술역량 강화 및 신사업 창출 도모

지원대상 ※ 공모사업별 상이

- 대전지역 연구장비기업 中 대전 연구산업진흥단지 입주확인서 보유 기업
 - ※ 공고일 기준 대전연구산업진흥단지 내 소재 사업장(본사, 공장, 지사, 기업부설연구소) 보유 법인에 한함
 - ※ 지원분야는 국가연구시설장비 표준분류체계 중 "A.광학·전자영상장비, B.화합물 전처리·분석장비, C.기계가공·시험장비, F.물리적측정장비"에 해당하여야 하며, 해당 여부는 평가위원회에서 판단 예정

1. 세부사업 개요

□ 사업별 지원규모

< 2024년 대전 연구산업진흥단지육성사업 지원 규모 >

(단위 : 백만원)

사업명			지원기간	기업당 지원 금액	지원 (과제) 건수	지원 대상 기관 (주관기관)	비고
연구장비 실증 및 신뢰성 향상지원	연구장비 실증지원 (KBSI)	성능 테스트	7개월 이내	-	2건	대전 연구산업 진흥단지 내 연구장비 기업 ※ 입주확인서 보유 필수 ※ 연구산업 진흥단지 : 대전 유성구 탑립, 용산, 전민 관평, 둔곡동 일원 ※ 전문연구사업자 가점 우대	
		성능향상· 개선 지원	7개월 이내	-	3건		
	연구장비 신뢰성 향상지원 (KRISS)	연구장비 부품 정밀측정 및 평가	7개월 이내	-	2건		
		연구장비 SW 개발 지원	7개월 이내	-	2건		
연구장비 전문가 기술지원 (KBSI)	기술상담 및 지도	단기간 (기술상담) 장기간 (기술지도)	-	3건			
연구장비 기업 기술·제품 경쟁력 강화지원	학·연 협력 R&D (대전TP)		9개월 이내	150	2건		<ul style="list-style-type: none"> • 연구장비기업 주관 / 학·연 컨소시엄 필수 ※ 지원기관 컨소시엄 구성 시 가점 우대 • 총 지원기간 21개월(1+1) • 총 지원금액 : 300

※ 지원 금액은 당해연도 과제당 최대금액이며, 지원기간은 협약 체결 시점에 따라 조정될 수 있음

※ 지원 건수는 평가 및 상황에 따라 조정될 수 있음

□ 사업별 지원내용

사업명		지원내용	
연구장비 실증 및 신뢰성 향상지원	연구장비 실증지원 (KBSI)	성능 테스트	· 제품화가 완료되지 않은 연구장비와 추가 모듈에 대한 성능/필드*테스트, 외산장비 비교분석, 신뢰도 분석 등을 통해 피드백 정보 제공 * 지원기관은 수요기업의 활용용도에 맞춰 장비를 최적화하는 기술지원 / 수요기업(또는 기관)의 테스트 수행비용 지원
		성능향상·개선 지원	· 성능향상 및 개선이 필요한 장비 기업을 선정하여 개선 방향을 제시하고 개선 활동 지원
	연구장비 신뢰성 향상지원 (KRISS)	연구장비 부품 정밀측정 및 평가	· 연구장비 주요부품, 조립정밀도 등에 대한 정밀측정* 결과를 제공하여 연구장비 재현성 및 품질 향상 지원 * 가공물의 표면 형상/좌표, 표면 조도 등 연구장비 부품 내 주요 설계 변수에 대한 정밀 측정/평가 지원
		연구장비 SW 개발 지원	· 표준연 SW 전문가와 연구장비기업을 매칭하여 기업수요 SW 개발 및 개발 SW의 기업 장비 적용 성능시험 지원 ※ 표준물질 등을 이용한 개발 SW 산출데이터의 신뢰성 검증
연구장비 전문가 기술지원 (KBSI)	기술상담 및 지도	· 광학/영상장비 및 화합물전처리/분석 장비 기업의 애로기술*에 대한 기술상담 및 지도 * (예) 유체흐름 시스템, 전자기렌즈 제작, 이온빔 성능개선 등 / 연구장비 부품시스템 성능개선 및 초정밀 가공 상담 등	
연구장비 기업 기술·제품 경쟁력 강화지원	학·연 협력 R&D (대전TP)	· 학·연이 보유한 전문성과 공공기술을 활용하여 연구장비 기업의 혁신 및 新 시장개척 촉진 ※ 연구장비기업 주관의 학·연 컨소시엄 필수	

※ 세부적인 지원규모 및 지원내용은 첨부1. 사업별 신청안내서 참조

2. 관련법령 및 규정

- 「국가연구개발혁신법, 국가연구개발혁신법 시행령, 국가연구개발혁신법 시행규칙」, 「과학기술정보통신부 고시 제2020-105호, 국가연구개발사업 동시수행 연구개발과제 수 제한 기준」, 「과학기술정보통신부 고시 제2024-10호, 국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준」, 「과학기술정보통신부훈령 제242호 과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정」 등

3. 제출기한 및 제출방법

제출기한

사업명		공고기간 및 서류 제출기한
연구장비 실증 및 신뢰성 향상지원	연구장비 실증지원 (KBSI)	· 공고기간 : 2024년 3월 8일(금)~3월 22일(금)
	연구장비 신뢰성 향상지원 (KRISS)	· 제출기한 : 2024년 3월 15일(금)~3월 22일(금) 16:00
	연구장비 전문가 기술지원 (KBSI)	· 공고기간부터 예산 소진까지 상시 접수
연구장비 기업 기술· 제품 경쟁력 강화지원	학·연 협력 R&D (대전TP)	· 공고기간 : 2024년 3월 8일(금)~3월 22일(금) · 제출기한 : 2024년 3월 15일(금)~3월 22일(금) 16:00 ※ 대면 발표평가 : 2024년 3월 27일(수) 예정

제출방법 및 문의처

사업명		제출방법 및 문의처
연구장비 실증 및 신뢰성 향상지원	연구장비 실증지원 (KBSI)	<p>성능테스트</p> <p>이메일 제출 : yjkim@kbsi.re.kr ※ 이메일 신청 후 담당자 유선 확인 필수 ※ 신청양식 다운로드</p> <p>· 한국기초과학지원연구원 (www.kbsi.re.kr) → 알림마당 → 대전 연구산업진흥단지 실증/기술 지원신청 → 신청양식 및 기타 안내자료</p> <p>한국기초과학지원연구원 연구장비산업육성실 정태원 실장(042-865-3528) 김연정 행정원(042-865-3636)</p>
	연구장비 신뢰성 향상지원 (KRISS)	<p>연구장비 부품 정밀측정 및 평가</p> <p>이메일 제출 : paran827@kriss.re.kr ※ 이메일 신청 후 담당자 유선 확인 필수</p> <p>한국표준과학연구원 중소기업협력그룹 홍석환 그룹장(042-868-5411) 김지훈 기술원(042-868-5304)</p>
	연구장비 전문가 기술지원 (KBSI)	<p>연구장비 SW 개발 지원</p> <p>이메일 제출 : yjkim@kbsi.re.kr ※ 이메일 신청 후 담당자 유선 확인 필수 ※ 신청양식 다운로드</p> <p>· 한국기초과학지원연구원 (www.kbsi.re.kr) → 알림마당 → 대전 연구산업진흥단지 실증/기술 지원신청 → 신청양식 및 기타 안내자료</p> <p>한국기초과학지원연구원 연구장비산업육성실 정태원 실장 (042-865-3528) 김연정 행정원(042-865-3636)</p>

사업명		제출방법 및 문의처
연구장비 기업 기술·제품 경쟁력 강화지원	학·연 협력 R&D (대전TP)	대전기업정보포털 DIPS(www.dips.or.kr) 온라인 신청 대전테크노파크 지역산업육성실 김기세 팀장(042-930-2920) 이혜영 책임(042-930-2922) 이상준 책임(042-930-2923)

4. 사업신청 유의사항

□ 지원제외 대상

- 2023년도 대전 연구산업진흥단지 육성사업의 ‘연구장비 기업 기술·제품 경쟁력 강화지원’ 수행기관
- 2024년도 과학기술정보통신부 국산연구장비기술경쟁력강화사업 및 연구장비 관련 연구개발사업 참여기관 중복 신청 불가
- 국세, 지방세 체납기업, 국가연구개발 참여제한 기업
- 최근 3년간 재무제표(2021년~2023년 / 2023년 결산이 완료되지 않은 기업은 2020년~2022년), 연속 부채비율 500% 이상 또는 유동비율 50% 이하에 해당하는 기업(단, 설립 3년 미만 기업은 제외)
- 동일과제(아이템, 주제)에 대해 대전테크노파크 및 타 기관 유사기금, 지원금을 받은 기업
- 2024년 내 타지역으로 이전 예정 기업(“연구장비기업 기술 제품경쟁력 강화지원 사업은 ” 사업종료일 기준) ※ 타지역으로 이전 시 전액 환수

□ 연구개발 과제수 제한

- (적용 기준) 연구자가 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제 수 최대 5개로, 그 중 연구책임자로서 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제 수를 최대 3개로 제한(‘3책 5공’)
- (제외 대상) 국가연구개발혁신법 시행령 제64조 ②항에 근거하여 산정 대상에 포함되지 않는 과제

* 세부사항은 첨부 관련 법령 자료 참조

□ 민간부담금 및 기술료

- 기업 등 영리기관이 과제 참여를 하는 경우 사업비에 따른 기관부담 연구개발비(현금 포함) 및 기술료 부담이 있을 수 있음

* 세부사항은 사업별 사업신청서 안내 자료 참조

□ 기타사항

- (국가연구자번호 등록) 범부처통합연구지원시스템 사이트 이용하여 등록 (<https://www.iris.go.kr>)

* 과제 신청시 주관기관 이외에 모든 참여기관(컨소시엄 기관 포함) 연구책임자(기업의 경우 대표 포함) 국가연구자번호 등록 필수

- (전문연구사업자 신고) 한국연구산업협회 문의(02-779-9071)

첨부 1. 사업별 신청안내서 각 1부.

2. 관련규정 및 참고자료 각 1부. 끝.