

2023년 강소연구개발특구육성사업(R&D) 제1차 지원공고

공공연구기관(출연(연), 대학, 전문(연) 등)의 연구성과를 활용한 기술사업화 및 창업을 촉진시키기 위하여 2023년 강소연구개발특구육성사업 지원 계획을 아래와 같이 공고하오니 동 사업에 참여를 희망하는 기관은 관련 규정 및 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2023년 3월 3일
과학기술정보통신부 장관
연구개발특구진흥재단 이사장

1. 강소연구개발특구육성사업 사업목적

- 강소연구개발특구내 연구성과 사업화 및 창업 지원을 통해 기술-창업-성장이 선순환하는 기초지자체 단위의 소규모, 지역 주도 혁신클러스터 육성
- 강소특구별 기술핵심기관 중심의 '공공기술 발굴·기업매칭 → 기술창업·사업화 → 기업성장 지원'의 기술사업화 선순환 체계에 기반하여 지역주도 특화 육성 추진
 - * 기술핵심기관은 연구개발특구법 시행령 제5조제3항제1호에 따라 지정된 기관으로, 강소특구육성사업의 기획과 집행에 공동 참여하고 혁신주체의 연계 및 협력을 매개하는 역할을 수행하는 기관

2. 강소연구개발특구육성사업 2023년 추진 방향

- 14개 강소특구의 사업화에 유망한 공공기술과 수요기업을 연결하여 드립니다.
- (기술발굴·연계) 기술핵심기관 중심으로 연구개발특구 유망 공공기술의 사업화 수요를 발굴·분석하여 수요기업의 기술 활용(이전·출자·창업) 지원
 - 특구내 기술공급자(공공연구기관(출연(연), 대학, 전문(연) 등))와 수요자(기업)간 양방향 기술 발굴 체계를 구축하고, BM 제작 등 기술 마케팅을 지원하여 기술이전·출자 도모
 - 공공기술 사업화를 추진하고자 하는 기업대상으로 연구소기업 설립 수요를 발굴하고, 연구소기업 설립을 위한 기술매칭·컨설팅 등을 통해 신규 연구소기업 설립을 촉진

○ 연구소기업은 ?

☞ 공공연구기관의 기술을 직접 사업화하기 위하여 연구개발특구특구(대덕, 광주, 대구, 부산, 전북, 강소) 안에 설립된 기업으로서 연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제9조의3제2항에 따라 등록된 기업

- (출자기술 가치평가) 연구소기업 설립을 희망하는 공공연구기관과 기술지주회사 등 설립주체를 대상으로 연구소기업 설립 대상기술에 대한 기술가치평가를 지원

■ 기업이 이전(출자)받은 우수 공공기술의 R&BD와 사업화 소과정을 지원합니다.

- (기술이전R&BD) 공공기술을 이전(또는 출자) 받아 사업화를 추진하는 기업 대상으로 제품개발·양산화 관련 R&BD 지원
- (협력 Value-up R&BD) 강소특구간 연계를 통해 공공기술을 이전(또는 출자) 받아 사업화를 추진하는 기업 대상으로 제품개발·양산화 관련 R&BD 지원

■ 창의적 아이디어가 창업으로 연결되고 기술 경쟁력을 갖도록 지원합니다.

- (강소형 기술 창업·육성) 강소특구 기술핵심기관의 인프라를 활용해 창의 아이디어 발굴·검증, 멘토링, 수요기술 매칭, 투자지원 등을 통한 기술창업 활성화 추진
 - 지역의 우수한 스타트업과 특화기업의 발굴·육성 사업의 기획 및 실행
- (강소 특구 연계협력) 강소특구간 연계협력을 위한 기획 및 대중소 연계 신규 프로그램 추진으로 강소특구 스케일업 추진
 - 특화분야별 특구간 연계가 가능한 2개 이상의 특구간 연계 프로그램 기획 및 대중소 연계 신규 프로그램 기획·운영 지원

■ 강소특구의 특화분야 기업 성장을 위해 지역 혁신주체 간 소통 활성화 및 기업 수요(판로개척, 시제품 제작 등)에 기반한 특화분야 맞춤형 육성을 지원합니다.

- (혁신 네트워크 운영) 강소특구 혁신주체 간 네트워크 운영 통해 특화기술·기업의 기술사업화 지원 연계 및 지역 - 특구간 연결·협력 활성화 지원
- (지역 특성화 육성) 특화분야 관련 기업의 역량강화 및 애로해결 지원 등 수요 맞춤형 지원으로 강소특구내 특화분야 강소기업을 적극 육성하고 질적 성장 도모

3. 세부 분야별 지원대상 및 규모, 접수방법

※ 아래내용은 세부분야별 지원내용의 요약정보이며, 신청관련 자세한 사항(지원대상 및 지원내용 등)은 붙임의 세부사업 공고를 확인하시고 내용에 맞게 신청 바랍니다.

■ 2023년도 강소특구육성사업 1차 공고

사업명		지원 대상	수혜 대상	예산 (백만원)	지원 내용
기술발굴 연계	양방향 기술발굴	기술핵심기관 (컨소시엄 가능)	기술사업화 전문기관, 기술지주회사 및 기업협의체 등	5,277	공공기술의 사업화 수요 발굴·분석 및 매칭, BM 수립, 연구소기업 설립 컨설팅 지원 등
	기술가치평가 지원	연구소기업 설립 또는 출자를 추진 중인 기관, 연구소기업 등	연구소기업 설립 예정 기업	280	연구소기업의 기술이전 또는 현물출자를 위한 기술평가 지원 등
기술이전 사업화	기술이전 R&BD	공공연구기관 으로부터 기술을 이전출자 받은 기업 (연구소기업 우선지원)	연구소기업, 공공기술사업화를 추진하는 기업	11,500	신제품·신사업 진출을 위한 R&BD (제품화·양산화) 과제지원
	협력 Value-up R&BD	공공연구기관 으로부터 기술을 이전 출자 받은 기업 컨소시엄	연구소기업, 공공기술사업화를 추진하는 기업	1,400	신제품·신사업 진출을 위한 R&BD (제품화·양산화) 과제지원
기술창업 육성	이노폴리스 캠퍼스	기술핵심기관 (컨소시엄 가능)	예비 창업자 및 창업 초기기업 등	5,155	(예비)창업자 및 스타트업의 아이디어 발굴·검증, 지역 IR경진대회 등 투자유치 역량 강화 및 초기투자 연계 지원 등
	강소특구 연계협력 지원	기획 경험이 있는 전문기관	기술핵심기관, 공공기술사업화를 추진하는 기업	420	2개 이상의 특구간 연계 프로그램 및 대중소 연계 신규 프로그램 기획·운영
특화성장 지원	혁신 네트워크	기술핵심기관 (컨소시엄 가능)	강소특구 특화분야 관련 산학연관 네트워크	3,850	특구 혁신주체를 대상으로 기능별, 혁신기술 분야별 네트워크 구성 및 운영
	지역 특성화 육성	기술핵심기관	강소특구내 기업, 지역 특화기업 등	11,048	지역특화분야 산업 육성, 기업 수요 기반 기술특성화 지원 및 경영 역량 강화 등
예산 합계(백만원)				38,930	-

■ 2023년 강소연구개발특구육성사업 의 세부 사업내용 및 첨부자료 안내

- 세부사업계획 및 관련 서식 등 첨부자료 다운로드 사이트
 - 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)
 - 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr)
 - 연구개발특구포털(www.innopolis.or.kr)
 - 연구개발특구 사업관리시스템(pms.innopolis.or.kr)

4. 신청자격, 신청방법, 선정절차 및 일정, 지원 제외대상 등: “별첨” 참조

- “별첨” 2023년 강소연구개발특구육성(R&D)사업 세부사업 시행계획 참조

5. 관련 법령 및 규정, 보안등급 분류

■ 관련 법령 및 규정

- 과학기술기본법 및 시행령, 시행규칙
- 기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 및 시행령, 시행규칙
- 국가연구개발혁신법 및 시행령, 시행규칙
- 과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정
- 국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준
- 국가연구개발 시설·장비의 관리 등에 관한 표준지침
- 과학기술정보통신부 소관 연구개발특구육성사업 운영관리지침

- 보안등급 분류: 「국가연구개발혁신법」 시행령 제45조에 보안과제의 구분기준에 따라 보안등급 기재

6. 접수방법 및 문의처

■ 접수방법: 연구개발특구 사업관리시스템(pms.innopolis.or.kr) 통해 신청

- 기술이전사업화 사업(기술이전R&BD, 협력 Value-up R&BD), 강소특구 연계협력 지원 사업, 연구소기업 기술가치평가 지원

사 업 명	공고기간	접수기간	
1-① 기술이전R&BD	김해, 진주, 창원, 포항, 안산, 청주, 구미, 홍릉, 나주, 군산, 울주, 천안·아산	'23. 03. 03.(금) ~ '23. 04. 07.(금)	'23. 03. 24.(금) ~ '23. 04. 07.(금), 15:00까지
	춘천, 인천서구	'23. 03. 03.(금) ~ '23. 06. 30.(금)	'23. 06. 12.(월) ~ '23. 06. 30.(금), 15:00까지
1-② 협력 Value-up R&BD	'23. 03. 03.(금) ~ '23. 06. 30.(금)	'23. 06. 12.(월) ~ '23. 06. 30.(금), 15:00까지	
1-③ 강소특구 연계협력 지원	'23. 03. 03.(금) ~ '23. 04. 07.(금)	'23. 03. 24.(금) ~ '23. 04. 07.(금), 15:00까지	
1-④ 연구소기업 기술가치평가 지원	'23. 03. 03.(금) ~ 예산 소진 시까지	수시 접수	

○ 기술핵심기관 지원대상 사업

- 세부 사업 내용 및 방법은 기술핵심기관에서 별도 공고 후 추진

■ **접수방법:** 과제 신청방법, 평가절차 등 사업관련(접수 방법 포함) 문의는 신청하고자 하는 과제의 해당 특구 담당자에게 문의

※ 각 특구별 공고 세부사업의 담당자 연락처는 [별첨] 2023년 강소연구개발특구육성(R&D) 사업 세부사업 시행계획 참조

7. 기타사항

- 세부사업 분야별 지원예산은 소관부처(과학기술정보통신부)의 정책 등에 따라 변경 가능
- 소관부처 정책에 따라, 사업지원을 위한 협약체결 전에 관련 법령 및 규정이 제·개정될 경우는 신규 법령 및 규정이 사업에 적용될 수 있음
- 세부사업별로 지원사업내용은 세부사업시행계획 (별첨파일 1)에서 정하는 방법 및 기준을 우선적용하며, 사업별 문의가 있을 경우 반드시 해당사업 담당에게 확인 바람

별첨: 2023년 강소연구개발특구육성(R&D)사업 세부사업 시행계획 1식