

청년이 기술창업의 꿈을 이루는 곳, 강소 연구개발 특구 2026년 사업 본격 추진

- 전국 13개 강소 연구개발 특구, 공공기술 기반의 청년 창업 지원 확대
및 지역 소재 유망기업의 성장 지원

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 '과기정통부')와 연구개발특구진흥재단(이사장 정희권, 이하 '특구재단')은 전국 13개 강소 연구개발 특구(이하 '강소 특구')의 '26년도 사업을 본격 추진한다고 밝혔다. 올해는 각 강소 특구별로 청년 창업 지원을 더욱 확대하고, 지역에 소재하는 유망기업의 성장을 지원한다.

강소 특구는 기초지자체 단위에서 과학 기술 기반 창업, 사업화를 활성화하기 위한 목적으로 '19년부터 지정되었으며, 현재는 13개 강소 특구가 대학·출연연 등 기술 핵심 기관을 중심으로 운영 중이다.

※ (강소 특구 지정 현황) '19년 지정(경기 안산, 경남 김해, 경남 진주, 경남 창원, 경북 포항, 충북 청주), '20년 지정(경북 구미, 전북 군산, 전남 나주, 울산 울주, 서울 흥릉, 충남 천안(아산), '22년 지정(인천 서구)

과기정통부는 '26년 총 535억 원(국비 284억 원, 지방비 261억 원)을 강소 특구에 지원하여 공공기술 기반 창업 촉진과 연구소기업 설립 지원을 강화한다. 각 강소 특구는 특화 분야 중심으로 사업화 가능성이 높은 기술을 발굴하고, 예비 창업자를 교육하며, 유망기업 투자 연계 및 해외 진출 등 지역 기업의 기술경쟁력과 성공 가능성을 높이기 위한 지원을 추진한다.

특히 올해는 강소 특구 창업 지원의 60% 이상을 청년에게 지원하여, 지역 청년이 창업의 꿈을 강소 특구에서 실현할 수 있도록 지원한다. 강소 특구에서 청년의 창의적 아이디어와 대학·출연연 등에서 확보한 검증된 공공기술을 결합하여 창업할 수 있도록 함으로써 기술 검증 위험(리스크)을 완화하고, 초기부터 기술경쟁력을 갖춘 창업기업을 창출한다. 이를 뒷받침하기 위해 각 강소 특구는 자체 창업 프로그램을 운영하여 지역의 창업 생태계를 강화한다.

대표적으로, 제2,000호 연구소기업 (주)딥아이* 등 기술 기반 청년 창업 성과를 도출해 온 울산 울주 강소 특구는 울산과학기술원(UNIST) 대학(원)생을 포함한 청년층 창업 교육을 확대하여 진행하고, ‘L시리즈**’ 프로그램을 연계해 창업 초기부터 성장, 해외 진출 등 단계별 지원을 제공할 예정이다. 또한, 서울 흥릉 강소 특구는 자체 창업 지원 프로그램 ‘GRaND-K 창업학교***’를 확대하여 디지털 건강 관리(헬스케어) 분야 전문가 상담(멘토링) 등 지원을 강화하고 경연(오디션)형 경진대회를 통해 예비·초기 창업자를 발굴·육성할 계획이다.

- * 울산 울주 강소 특구 지원을 받아 30대 대표가 창업한 인공지능 비파괴검사 분야의 선도기업으로, '25년 미국 전력연구원(EPR)으로부터 인공지능 기반 성능검증 데이터베이스 자동분석 프로그램 (AAPDD) 인증 획득
- ** 울산광역시 내 기반 기술(딥테크) 기술 보유 교원·대학(원)생 등을 대상으로 사업계획 수립, 제품 개발, 시장 진입 전략 수립, 사업화 자금 및 교류 지원
- *** 예비·초기 창업자 발굴·육성, 창업 교육, 자문·상담(컨설팅·멘토링), 기업 설명회(IR) 및 투자 연계 등 지원

그 밖에도, 충북 청주 강소 특구의 개방형 혁신(오픈이노베이션)* 프로그램, 전북 군산 강소 특구의 연구소기업 시제품 제작 지원 등 지역 소재 유망기업이 지속적으로 성장할 수 있도록 기술 발굴·창업·기업 성장 전주기 지원을 병행해나갈 예정이다.

- * 대·중견기업의 기술 수요를 지역의 중소·벤처기업과 연계해 연구개발 사업화 (R&BD), 실증 등 지원

과기정통부 이은영 연구 성과 혁신관은 “올해는 강소 특구가 청년의 도전정신과 공공기술을 결합시키는 지역 혁신 거점으로 도약하는 원년이 될 것”이라며, “청년 창업 프로그램을 지속 확대하여 지역에서 성장한 청년이 창업으로 정착하고, 지역경제에 기여하는 등 지역경제의 자생적 성장 기반으로 자리매김할 수 있도록 정책적 지원을 강화해 나가겠다.”라고 밝혔다.

'26년 강소 특구별 세부 사업 공고는 특구재단 누리집(innopolis.or.kr) 및 각 강소 특구 기술 핵심 기관 누리집에서 확인할 수 있다.

담당 부서	과학기술정보통신부 지역 과학기술진흥과	책임자	과장	최영실 (044-202-4740)
		담당자	사무관	조규민 (044-202-4744)
담당 기관	연구개발특구진흥재단 강소 특구기획실	책임자	실장	안혜진 (042-865-7050)
		담당자	연구원	오지영 (042-865-7055)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
지적브리핑



참고1

강소특구별 주요 지원 내용

강소특구	기술핵심기관	지원내용	총 지원규모 (지원 대상)
경기 안산	한양대학교 에리카	첨단로봇·제조 기업 직접 지원	350백만원 (총 7개 기업·팀)
		지역특화 기업 성장 지원 PoC 실증 및 시험분석·인증 지원, 시제품 제작 지원	750백만원 (총 15개 기업·팀)
		(강소특구 홈페이지: https://ericainnotown.hanyang.ac.kr)	
경남 김해	인제대학교	의료기기 산업 특화분야 기업 또는 업종전환 기업의 성장을 위한 기술 및 사업화 지원	1,000백만원 (총 20개 기업·팀)
		(강소특구 홈페이지: https://innopolis.inje.ac.kr)	
경남 진주	경상국립 대학교	One-Stop 전주기 플랫폼(W·I·N·G·S)을 활용한 기술 수요 발굴 및 기업 지원	940백만원
		항공우주 분야 기업 대상 핵심기술 개발, 기업 성장 등 지원	950백만원
		(강소특구 홈페이지: https://innopolisjinju.com)	
경남 창원	한국전기 연구원	창업 아이템 검증, 창업 교육, 기술 멘토링, IR 데모데이 개최 등	440백만원
		특구 내 기업 기술사업화 지원	900백만원
		(강소특구 홈페이지: https://www.madeinchangwon.com)	
경북 포항	포항공과 대학교 포항산업과학 연구원	기술 발굴 지원, 창업 교육, 창업 아이템 검증, 법인설립 및 후속성장 지원	940백만원
		공공기술 이전을 통해 사업화를 추진하는 특구 내 기업 대상 공공기술 실증 지원	760백만원 (총 10개 기업·팀)
		(강소특구 홈페이지: https://innopolis.postech.ac.kr)	
충북 청주	충북대학교	딥테크 유망기업·기술 발굴 매칭 지원	300백만원
		딥테크(연구소기업) 사업화 지원	340백만원
		지역 대·중견기업 수요기반 중소·벤처기업 연계 오픈이노베이션 프로그램 운영	900백만원
		(강소특구 홈페이지: https://innopolis.cbnu.ac.kr)	
경북 구미	금오공과 대학교	연구소기업에 이전된 공공기술의 가치 증대를 위한 시제품 개발 등 기술사업화 지원	200백만원 (총 10개 기업·팀)
		지역 소재 기업 대상 제품개발 및 고도화 지원	660백만원 (총 18개 기업·팀)
		(강소특구 홈페이지: https://innotown.kumoh.ac.kr)	

강소특구	기술핵심기관	지원내용	총 지원규모 (지원 대상)
서울 홍릉	한국과학기술 연구원 고려대학교 경희대학교	예비·초기 창업자 발굴·육성, 교육·컨설팅·IR·투자연계 등 GRaND-K 창업학교 운영	550백만원 (총 60개 기업·팀)
		MD, VC, RA 등 100여명 전문가 기반 특화분야 맞춤형 컨설팅, 네트워킹 등 홍릉 벤처스튜디오 운영	550백만원
		특화분야 기업별 맞춤형 지원 H-Scaleup 프로그램 운영	200백만원 (총 16개 기업·팀)
		(강소특구 홈페이지: https://www.inno.hongneung.re.kr)	
울산 울주	울산과학 기술원	유망기술 발굴·연계 및 UNIST 학생 및 외부 예비·초기창업자 대상 창업 지원	940백만원 (총 25개 기업·팀)
		기술검증, 실증 및 파일럿 테스트 등 기술 실증 지원	500백만원
		(강소특구 홈페이지: https://innopolis.unist.ac.kr/)	
전남 나주	한국전력공사	업력 4년 미만 초기 창업기업 사업화 지원	90백만원 (총 4개 기업·팀)
		과기특성화대 에너지분야(고효율 태양광, 장주기 에너지저장) 기술발굴 및 기업매칭	360백만원 (총 2개 기업·팀)
		(강소특구 홈페이지: https://najuinnopolis.com)	
전북 군산	국립군산 대학교	딥테크 유망기술 발굴 매칭 지원, 딥테크 기업 투자 연계 촉진	1,520백만원
		연구소기업의 시제품 제작 지원	260백만원 (총 9개 기업·팀)
		(강소특구 홈페이지: http://www.kunsaninnopolis.com)	
충남 천안· 아산	한국자동차 연구원	기술기반 창업아이템 발굴, 시제품 제작 등 창업 지원	490백만원
		지역 소재 기업 대상 시제품 제작 및 사업화 지원	1,200백만원
		(강소특구 홈페이지: https://innopolis-katech.re.kr)	
인천 서구	인천대학교	창업 아이템 검증, 공백기술 매칭, 창업 투자유치 연계, 창업 교육 등	730백만원
		성장단계별 맞춤형 연구소기업·특화기업 원스톱 지원 프로그램 운영 등	640백만원 (총 25개 기업·팀)
		(강소특구 홈페이지: https://www.inu.ac.kr/innopolis/index)	