

보도 시점 2026. 5. 11.(월) 12:00
(2026. 5. 12.(화) 조간) 배포 2026. 5. 11.(월) 09:00

지역 심층 기술(딥테크) 창업·전주기 성장지원, 2026년도 연구개발특구 육성 사업 본격 착수

- 대덕, 광주, 대구, 부산, 전북 등 5개 특구 174개 과제 지원 착수
- 심층 기술(딥테크) 및 국가 전략기술 분야 기업들의 성장과 경쟁력 강화를 지원

【관련 국정과제】 26. 과학기술 5대 강국 실현을 위한 시스템 혁신
49. 5극 3특과 중소도시 균형성장

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 2026년도 연구개발특구 육성 사업 신규 과제에 대한 본격적인 지원에 착수한다고 밝혔다. 이번 지원은 총 512억 원 규모로 공모와 평가를 거쳐 선정된 대덕, 광주, 대구, 부산, 전북 등 5개 광역특구의 174개 기업 등을 대상으로 한다.

2026년도 연구개발특구 육성 사업은 지역 심층 기술(딥테크) 창업 활성화와 공공 연구 성과의 신속한 사업화를 위해 실증·투자·해외 진출까지 이어지는 기업의 전주기 성장 지원체계를 구축하는 데 중점을 두고 있다. 특히 특구 내 기술 기반 기업들이 지역에 안정적으로 안착하여 지역경제를 견인하는 혁신기업으로 성장할 수 있도록 맞춤형 지원을 강화하였다.

이번 지원은 지난 1월 신규 과제 공모 이후 사전검토와 선정평가 등을 거쳐 최종 선정된 기업 등을 대상으로 하며, 인공지능(32%), 첨단 생명 공학(첨단바이오)(16%), 반도체·디스플레이(8%), 첨단로봇(8%), 이차전지(7%) 등 심층 기술(딥테크) 및 국가 전략기술 분야를 중심으로 구성되어 있다.

연구개발특구 육성 사업 내 ‘전략기술 연구 성과 사업화 지원’ 사업에 선정된 60개 기업은 12대 국가 전략기술 분야의 공공기술을 기반으로 창업과 기술이전·사업화를 추진하며, 상용화를 위한 기술 검증(PoC), 시제품 제작 및 기능고도화, 투자전략 수립 등 사업화 전반에 걸친 지원을 받게 된다.

‘지역 혁신 실증 규모 확장(스케일업)’ 사업에 선정된 69개 기업은 각 특구의 특화 분야와 지역 산업 수요를 기반으로 규제 유예제(규제샌드박스)와 연계를 통해 제품·서비스의 현장 실증과 성능검증을 수행하고, 시장진출을 위한 연구개발 사업화(R&BD)* 자금을 지원받는다.

* Research(연구)와 Business Development(사업 개발/사업화)를 결합한 약어로, 기술·제품 개발과 시장 진입·수익화까지의 전 과정을 포괄하는 의미

또한 ‘전략기술 발굴 및 창업지원’을 통해 선정된 15개 기술이전·사업화 전문기관은 특구 내 연구기관과 대학의 우수기술을 발굴하고, 수요기업 등과 연계해 기술이전·사업화와 창업을 적극 지원함으로써 지역 기반 혁신생태계 조성에 기여할 계획이다. ‘이노폴리스 캠퍼스’를 통해 선정된 19개 수행기관은 지역별 특구 기업 직원의 역량 강화와 직무실습(인턴십) 프로그램 제공 등 인재 육성 지원을 수행한다.

마지막으로, ’26년 신규사업으로 추진되는 ‘연구소기업* 전략육성’ 사업은 초기 연구소기업을 중심으로 지원되며, 선정된 11개 연구소기업이 사업화 원천기술을 보유한 연구기관과 공동으로 상용화 연구를 수행하도록 지원함으로써 기술 고도화를 신속히 추진하고 시장 진입을 가속한다.

* 공공연구기관 보유 기술의 직접 사업화를 위해 특구 내 설립된 기업

각 특구는 과제 연구책임자 등을 대상으로 착수회*를 개최하여 과제 수행 관련 안내 교육(오리엔테이션)을 진행하고, 기관 간 협력과 성과확산 방안 등을 논의함으로써 연구개발특구 육성 사업의 효과적인 추진을 지원할 계획이다.

* 대덕 특구(5월 6일 개최 완료), 광주 특구(5월 12일 광주 이노비즈센터), 대구 특구(5월 12일 라온제나 호텔), 부산 특구(5월 12일 부산 글로벌 테크비즈센터), 전북 특구(5월 13일 전북 테크비즈센터)

과기정통부 이은영 연구 성과 혁신관은 “연구개발특구는 공공 연구 성과의 사업화를 넘어, 심층 기술(딥테크) 및 전략기술 기반의 지역 혁신성장을 견인하는 핵심 거점으로 발전하고 있다”라며, “2026년에는 기술 확산과 사업화를 더욱 가속화하고, 연구개발특구가 세계적인 심층 기술(글로벌 딥테크) 혁신의 거점으로 도약할 수 있도록 지원을 강화하겠다”라고 밝혔다.

담당 부서	연구 성과혁신관	책임자	과장	최영실 (044-202-4740)
	지역 과학기술진흥과	담당자	사무관	최은석 (044-202-4756)

