

2024년 대덕연구개발특구육성 (R&D) 사업설명회

2024년 2월 21일



 대덕연구개발특구육성사업 설명회 : 2024년 2월 21일(수)

2024년 대덕특구육성사업 설명회

1	10'	연구개발특구 및 재단 소개	혁신기업지원실
2	20'	대덕연구개발특구육성사업 소개	혁신기업지원실, 기술창업지원팀
3	15'	공통사업(글로벌 진출지원) 소개	글로벌기술확산팀
4	10'	연구개발특구 입주절차 안내	대덕특구관리팀
5	15'	특구 규제샌드박스제도 소개	지역혁신총괄실

 참고사항

- ✓ 사업설명회 발표자료는 '[특구재단 홈페이지–알림홍보–공지사항](#)'에서 다운로드 가능합니다.
- ✓ 세부사업별 접수기간이 상이하오니, 접수기간을 꼭 확인하시고 신청 부탁드립니다.

I 연구개발특구 및 특구재단 소개

- 01 연구개발특구 임무 및 연혁
- 02 연구개발특구 지정 현황
- 03 연구개발특구진흥재단 주요임무

01 연구개발특구 임무 및 연혁

● 주요 임무

연구개발을 통한 신기술의 창출,
연구개발 성과의 사업화 및
창업을 지원함으로써
국가기술 혁신과 국민경제의 발전에 기여



● 주요 연혁



02 연구개발특구 지정 현황

● 광역특구 지정현황

대덕연구개발특구

첨단융합산업의
글로벌 허브



지정 2005년 9월
범위 대전 유성구, 대덕구 등
면적 67.4㎢ (2,371만평)

부산연구개발특구

R&D기반 조선해양
플랜트 혁신클러스터



지정 2012년 11월
범위 부산 강서구, 금정구 등
면적 14.1㎢ (427만평)

대구연구개발특구

IT기반 융복합 산업의
세계적 거점



지정 2011년 1월
범위 대구 동구, 경북 경산시 등
면적 22.3㎢ (676만평)

전북연구개발특구

농생명과 첨단소재 기반의
세계 일류 R&D허브



지정 2015년 8월
범위 전주시, 완주군, 정읍시
면적 16.3㎢ (494만평)

광주연구개발특구

빛과 문화로 번영하는
세계적 혁신클러스터

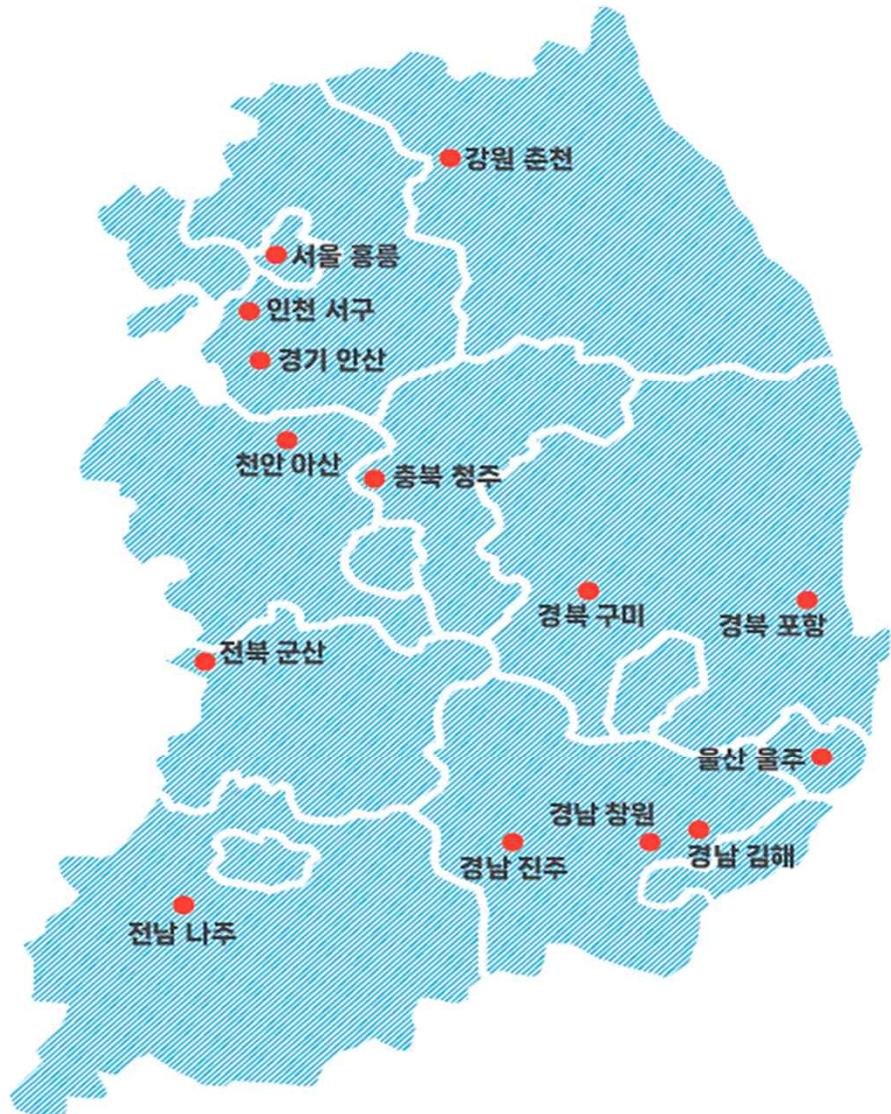


지정 2011년 1월
범위 광주 광산구, 전남 장성군 등
면적 18.7㎢ (567만평)



02 연구개발특구 지정 현황

● 강소특구 지정현황



총 14개 강소연구개발특구 지정 운영 중

구분	지정	기술핵심기관	특화분야
경기 안산	`19.08	한양대 ERICA	ICT융복합 부품소재
경남 김해	`19.08	인제대	의생명·의료기기
경남 진주	`19.08	경상대	항공우주부품 · 소재
경남 창원	`19.08	한국전기연	지능전기기반 기계융합
경북 포항	`19.08	포스텍 RIST	첨단 신소재
충북 청주	`19.08	충북대	스마트IT부품·시스템
경북 구미	`20.08	금오공대	스마트 제조 시스템
서울 홍릉	`20.08	KIST, 경희대, 고려대	디지털 헬스케어
울산 울주	`20.08	UNIST	미래형 전지
전남 나주	`20.08	한국전력공사	지능형태양광·에너지저장
전북 군산	`20.08	군산대	친환경 전기차 부품소재
천안 아산	`20.08	자동차연구원	차세대 자동차 부품
인천 서구	`22.06	인천대	환경오염 처리 및 관리
강원 춘천	`22.06	강원대	바이오 의약 신소재

03 연구개발특구진흥재단 주요임무

설립목적 및 주요임무



연구개발특구육성을 위한 사업의 효율적 추진

설립근거 : 『연구개발특구의 육성에 관한 특별법』 제46조

특구육성 사업

- 기술발굴 및 기술이전·사업화
- 연구소기업 등 기술 창업
- 특구기업 글로벌 진출 지원
- 특구펀드, 엔젤 등 기술금융 지원

01

주요임무 및 기능

기술사업화 및
딥테크 창업지원

**특구 혁신성장 제고 및
사업화생태계 조성**

02

제도지원

- 연구소기업, 첨단기술기업 대상
국세 및 지방세 감면
- 특구 신규분양 입주시 취득세 및
지방세 감면

정책
제도
제도
제도

효율성
성과
성과
성과

특구개발 관리

- 쾌적한 연구 및 정주환경 조성을
위한 사회적 규제 관리
- 미개발 지역의 개발사업 추진

03

특구 인프라 지원

- 기술사업화 전문지원을 위한
테크비즈센터 등 SOC건설
- * 대덕테크비즈센터, 광주이노비즈 센터 등

04

국제 과학비즈니스벨트 조성 및 지원

과학벨트 거점지구의 기초연구성과를
기능지구의 기업의 기술사업화 통해 확산

지역혁신 R&D 지원

지역의 자생적 R&D 추진기반 조성 및
지역과학기술 혁신역량 강화

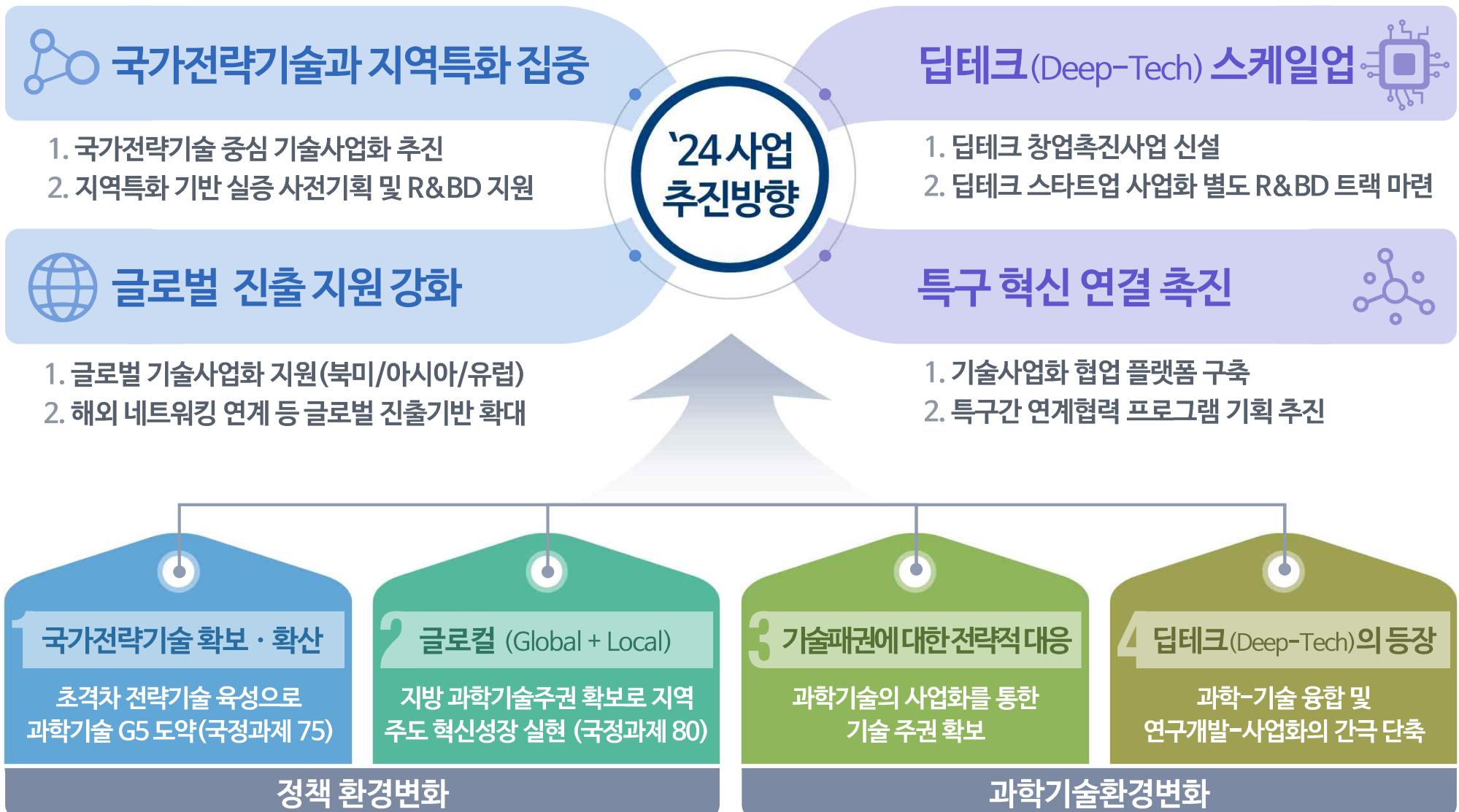
특구 규제샌드 박스

신속확인, 실증특례, 임시허가를 통해
규제특례 지정 지원

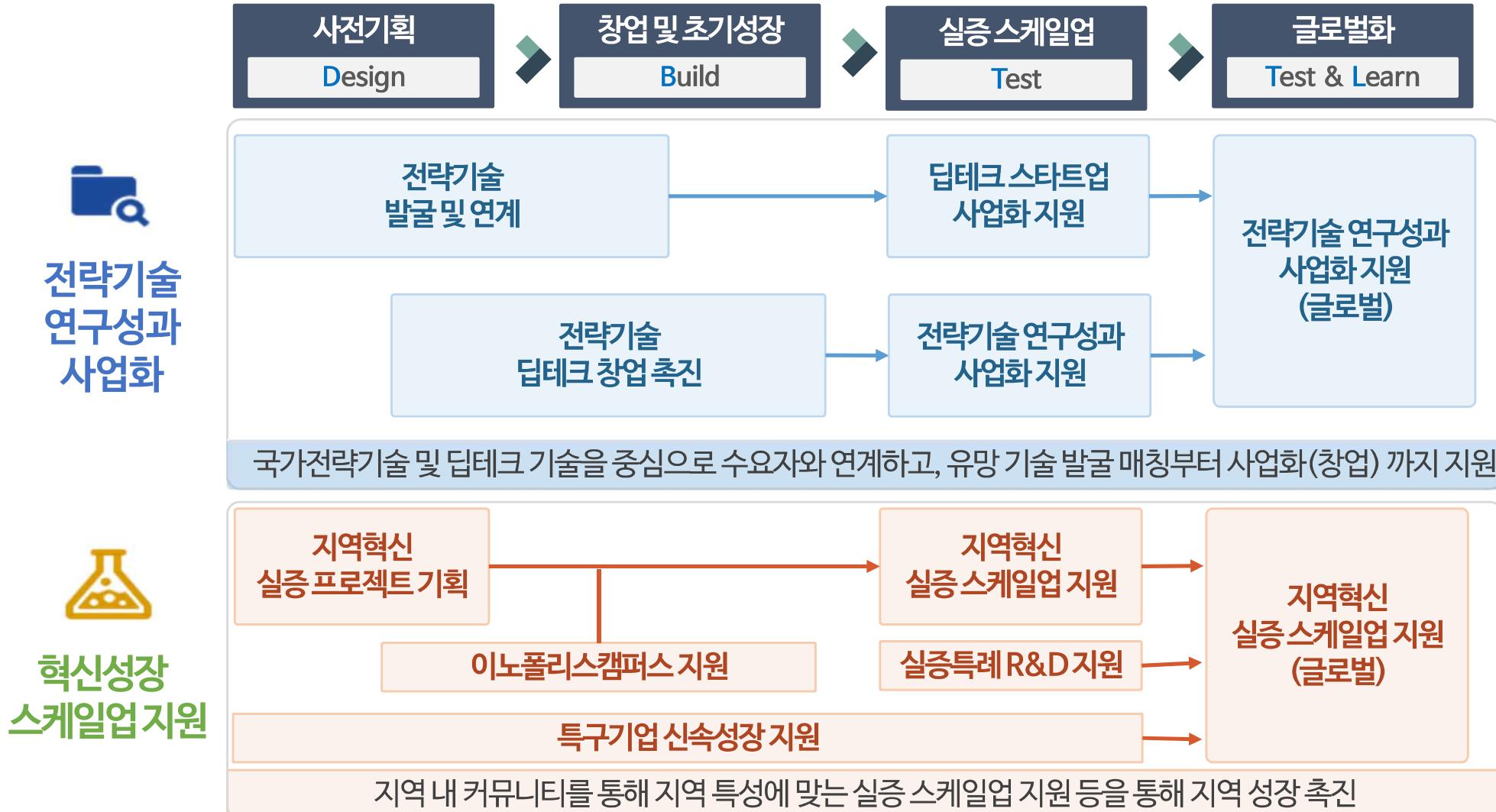
II 사업 추진방향 및 사업구조

- 01 `24년 사업 주요 추진방향
- 02 연구개발특구 육성사업 구조

01 `24년 사업 주요 추진방향



02 연구개발특구육성사업 구조



III 대덕특구육성 세부사업

01 전략기술 연구성과 사업화

→ 전략기술 발굴 및 연계

→ 전략기술사업화 [일반형] (기술이전기업&연구소기업)

02 특구 혁신성장 스케일업 지원 - 실증 스케일업 사전기획 및 R&BD 지원

03 전략기술 딥테크 창업 촉진 - 딥테크 사업단

04 전략기술 연구성과 사업화 - 전략기술사업 (글로벌형&딥테크 스타트업 사업화)

05 특구기업 지속성장 신속지원

06 이노폴리스캠퍼스 지원

01 전략기술 연구성과 사업화

전략기술 발굴 및 연계

**사업
목적**

우수 공공기술 발굴, 혁신기업 수요 연계 등을 통한 **기술이전 및 출자로 공공기술 사업화 성과 창출**

**지원
규모**

1,750백만원, 컨소시엄별 최대 **350백만원** 내외

※ 5개사 내외 선정

**지원
기간**

협약 체결일로부터 **12개월** 이내

**신청
자격**

- 주관연구개발기관이 아래의 **하나에 해당하는** 기술사업화 전문기관

**1 「기술의 이전 및 사업화촉진에 관한 법률」
10조에 의한 기술거래기관**

**2 「기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한
법률」 12조에 의한 사업화전문회사**

**3 「연구산업진흥법」에 따른
전문연구사업자 (연구관리)**

- 공동연구개발기관은 기술사업화전문회사, 기업협회 등과 컨소시엄 구성 가능 (컨소시엄 권장)
 - ❖ 주관기관 중 대덕특구 권역 외 기관은 대덕특구 권역 내 상주인원 배치 방안 제시

**사업
내용**

지원분야 1. 전략기술 우수랩 발굴

- 국가전략기술 중심으로 특구내 공공연구기관의 유망랩 우수기술 및 연구자를 발굴
- 기술이전·출자, 연구소기업 설립 등을 통해 특구 내·외 연계, 확산 활동 지원

- ① 국가전략 및 지역특화분야 공공 우수랩 발굴 및 우수기술 선별
- ② 우수기술을 협력기관과 공동마케팅, 기술수요기업 발굴, BM수립
- ③ 연구소기업 수요 발굴 및 설립 지원 등
- ④ 광역특구 와 강소특구 연계 및 기술사업화 촉진확산

❖ 지원분야1, 지원분야2 유형 중 1개 분야 지원 가능(중복신청 불가)

지원분야 2. 전략기술 수요 발굴

- 특구 내·외 혁신기업에 대한 DB 구축
- 기업 수요와 특구내 공공연 기술 연계
- 공공기술 활용 촉진 및 사업화·성장 등 지원

- ① 특구 내·외 혁신기업의 기술 수요발굴 및 기술서칭
- ② 대/중견기업/기관 등 대형 수요처- 특구 내·외 기업 연계
- ③ 기술기반 기업의 국·내외(B2G·B2B 등) 사업화 지원
- ④ 기타 공공기술 활용을 위한 기술사업화 활동 지원

01 전략기술 연구성과 사업화

전략기술사업화 [일반형] (기술이전기업&연구소기업)

**사업
목적**

특구 공공연구기관 역량을 활용한 **국가전략기술 분야 등 기술사업화(R&BD) 지원**을 통한 핵심 기술 선점

**지원
규모**

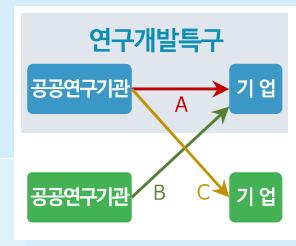
총 3,825 백만원

※ 상기 예산은 전략기술사업화(일반형)의 신규과제 전체 과제 예산이며, 상황에 따라 변경 될 수 있음

**신청
자격**

기술이전기업

- 공공연구기관의 기술을 활용하여 사업화를 추진하는 대덕특구 내 기업(B형)
- 대덕특구 소재 공공연구기관의 기술을 이전받아 사업화를 추진하는 특구 내·외 기업(A/C형)
- 사업화 대상 공공기술에 대한 기술이전 계약 체결 또는 기술이전 추진에 관한 확약사항이 증빙되어야 하며, 협약 체결 이전에 기술이전 계약을 체결하여야 함



※ 기술이전 기술은 특구법 제2조 제5호에 따른 공공연구기관의 기술로서, **공고일 기준 최근 2년 이내에 기술이전계약 체결이 완료(예정)된 기술에 한함**
※ 사업화 대상 공공기술에 대한 기술이전 계약 체결 또는 기술이전 추진에 관한 확약사항이 증빙되어야 하며, 협약 체결 이전에 기술이전 계약을 체결하여야 함


연구소기업

- 연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제9조의3에 따라 설립된 대덕특구 내 등록한 연구소 기업

※ 총 예산규모 40% 내외 별도 선정 및 지원

 **공동
협력
기관**


기업, 연구기관(대학·출연(연)·전문(연)), 산업기술연구조합 등 관련 분야 기관과 컨소시엄 구성 가능

**사업
내용**
구 분
전략기술사업화(일반형) 신규 지원 과제
사업비

과제별 225백만원 이내(전체 사업기간 동안 총 525백만원 이내)

지원기간

협약일로부터 최대 21개월 이내 (9개월+12개월)

지원내용

부품 및 시스템의 시제품 성능검증, 시제품 신뢰성 평가 및 인증 등 실용화 지원(TRL 5~8)

집중지원분야

(12대 국가전략기술 中)

5G·6G 위성통신

지상, 해상, 공중까지 서비스를 제공하는 3차원 공간 통신 기술(S/W 등) 및 관련 산업의 소재·부품·장비 등

로봇자율이동

로봇이 목표하는 위치로 자율적으로 이동하는 기술(S/W 등) 및 관련 산업의 소재·부품·장비 등

02 특구 혁신성장 스케일업 지원

실증 스케일업 지원

지역혁신 실증 프로젝트 기획

사업 목적	지역 커뮤니티(지역 내 혁신기관, 투자기관 등)를 구성하고, 지역현안/특화분야/기업특성 등에 맞는 실증 프로젝트 기획	
지원 규모	100 백만원 (1개 과제)	
지원 기간	협약 체결일로부터 최대 12개월 이내	
신청 자격	<p>주관</p> <p>지역 내 혁신의제 발굴 및 실증 사전기획이 가능한 기술사업화 전문기관, 특구소재 지역혁신기관(출연연, 대학, TP등), 정부기관, 투자기관 등 수행기관</p> <p>공동</p> <p>기술사업화전문기관, 지역혁신기관, 기업협회 등 컨소시엄 가능</p>	<p>대덕특구 소재 특화기업 또는 대덕특구 내 연구소기업</p> <p>1 정밀의료, 바이오헬스 2 나노반도체</p> <p>기업, 연구기관, 산업기술연구조합 등 관련 기관 컨소시엄 가능</p>
사업 내용	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 지역 내 혁신주체 등과 워킹그룹 구성 ✓ 지역현안, 특화 분야와 관련된 실증 의제 및 수요자 발굴 ✓ 사업화를 위한 실증 R&BD 프로젝트 기획 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 수요자 연계 Pilot-Test, 현장 적용, 시작품 제작 및 시제품 신뢰성 평가, 인증 등 연구비 지원 ✓ 특구 기업의 제품 및 서비스를 지역 내 · 외 수요자에 맞춘 기술 스케일업 지원
구 분	세부내용	
민간시장 타겟	지역 내 대기업, 중견기업 등에 중소기업이 납품하기 위한 실증	
지역현안 타겟	지역 문제 해결, 공기업 적용 등을 위한 실증	
글로벌시장 타겟	글로벌 기업 납품, 해외 직접 진출 등을 위한 실증	

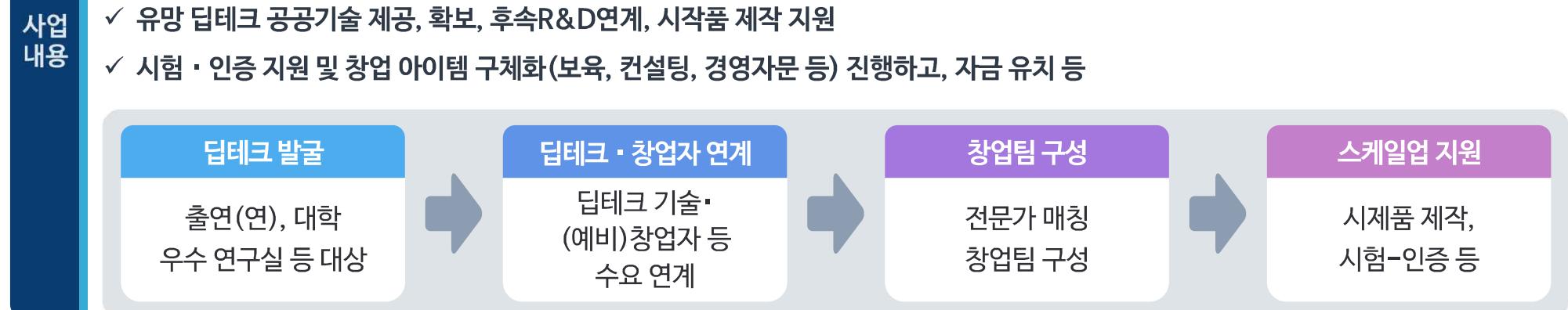
03 전략기술 딥테크 창업 촉진

딥테크사업단

사업 목적	광역권(광역/강소특구) 협력 체계 구축을 통한 딥테크 분야 기획 창업 집중 지원으로 딥테크 스타트업 초기 성장 기반 마련		
사업 예산	총 1,350 백만원 (전체특구 공통)	사업 기간	협약일로부터 '26년 12월 말까지
지원 규모	컨소시엄별 연간 최대 600백만원 이내 ※ 24년도의 경우 450백만원(9/12개월)을 지원하고, '25년도 부터 600백만원 지원 예정	지원 범위	광역특구 및 강소특구
신청 자격	주관기관 - 특구 내 출연(연), 과학기술특성화 대학, 대학 등 공공 연구기관 공동기관 - 컴퓨터빌더, 액셀러레이터, 벤처캐피탈 등 기업 스케일업 전문 기관, 혁신 주체 등		

**사업단 공공연구기관을 중심으로
사회적 · 기술적 문제 해결에 기여할 수 있는**

딥테크 발굴 → 팀빌딩 → 기술-기업 스케일업 활동 지원



04 전략기술 연구성과 사업화

전략기술사업 (글로벌형&딥테크 스타트업 사업화)

전략기술사업화 R&BD [글로벌형]

사업 목적	국가전략기술 분야에 기초 역량을 보유한 공공 연구기관과 기업의 전략기술 분야 경쟁력 확보를 위한 공동 기술사업화 지원
-------	--

지원 규모	총 1,875 백만원 (과제별 375백만원 이내) 협약일로부터 21개월 이내 ※ 1차년도(9개월) 375백만원 / 2~3차년도(각 12개월) 각 500백만원 이내
-------	--

신청 자격	<table border="1"> <tr> <td>주관 연구 기관</td><td>특구 내 공공 연구기관과 공동으로 사업화를 추진하는 기업 (단독신청 불가) ※ 본사, 지사, 기업부설연구소, 공장 등이 대덕특구 및 대전광역시 내에 소재한 기업</td></tr> <tr> <td>공동 연구 기관</td><td>기업, 연구기관(대학·출연(연)·전문(연) 등), 산업기술연구조합 등 관련 분야 기관과 컨소시엄 구성 필수 ※ 특구 내 소재한 공공연구기관 1개 기관 이상 참여 필수</td></tr> </table>	주관 연구 기관	특구 내 공공 연구기관과 공동으로 사업화를 추진하는 기업 (단독신청 불가) ※ 본사, 지사, 기업부설연구소, 공장 등이 대덕특구 및 대전광역시 내에 소재한 기업	공동 연구 기관	기업, 연구기관(대학·출연(연)·전문(연) 등), 산업기술연구조합 등 관련 분야 기관과 컨소시엄 구성 필수 ※ 특구 내 소재한 공공연구기관 1개 기관 이상 참여 필수
주관 연구 기관	특구 내 공공 연구기관과 공동으로 사업화를 추진하는 기업 (단독신청 불가) ※ 본사, 지사, 기업부설연구소, 공장 등이 대덕특구 및 대전광역시 내에 소재한 기업				
공동 연구 기관	기업, 연구기관(대학·출연(연)·전문(연) 등), 산업기술연구조합 등 관련 분야 기관과 컨소시엄 구성 필수 ※ 특구 내 소재한 공공연구기관 1개 기관 이상 참여 필수				

사업 내용	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 특구 내 공공연구기관이 보유한 기술의 기업 적용을 위한 중개연구 및 기업의 사업화를 위한 상용화 연구 지원 <p>특화기업 집중지원분야 (12대 국가전략기술 中)</p> <p>1 5G·6G 위성통신 2 로봇자율이동</p>
-------	---

전략기술사업화 R&BD [딥테크 스타트업 사업화]

사업 목적	딥테크 분야 기술사업화를 추진하는 기업이 특구 내 공공 연구기관과 연계하여 추진하는 기술사업화 지원
-------	--

지원 규모	총 2,000 백만원 (과제별 250백만원 이내) 협약일로부터 12개월 이내 ※ 상기 예산은 딥테크 스타트업 사업화 유형 1단계 지원예산임
-------	---

신청 자격	<table border="1"> <tr> <td>주관 연구 기관</td><td>특구 내 공공 연구기관과 연계하여 사업화를 추진하는 설립 3년 이내 기업 ※ 본사, 지사, 기업부설연구소, 공장 등이 대덕특구 및 대전광역시 내에 소재한 기업</td></tr> <tr> <td>공동 연구 기관</td><td>기업, 연구기관(대학·출연(연)·전문(연) 등), 산업기술연구조합 등 관련 분야 기관과 컨소시엄 구성 가능 ※ 컨소시엄 가능</td></tr> </table>	주관 연구 기관	특구 내 공공 연구기관과 연계하여 사업화를 추진하는 설립 3년 이내 기업 ※ 본사, 지사, 기업부설연구소, 공장 등이 대덕특구 및 대전광역시 내에 소재한 기업	공동 연구 기관	기업, 연구기관(대학·출연(연)·전문(연) 등), 산업기술연구조합 등 관련 분야 기관과 컨소시엄 구성 가능 ※ 컨소시엄 가능
주관 연구 기관	특구 내 공공 연구기관과 연계하여 사업화를 추진하는 설립 3년 이내 기업 ※ 본사, 지사, 기업부설연구소, 공장 등이 대덕특구 및 대전광역시 내에 소재한 기업				
공동 연구 기관	기업, 연구기관(대학·출연(연)·전문(연) 등), 산업기술연구조합 등 관련 분야 기관과 컨소시엄 구성 가능 ※ 컨소시엄 가능				

사업 내용	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 딥테크 스타트업이 특구 내 공공 연구기관이 보유한 역량을 활용하여 추진하는 시작품 제작, 시제품 신뢰성 평가 및 인증 ✓ 후속 사업화를 위한 IP 창출활동 ✓ 기타 사업화 지원 활동
-------	---

05 특구기업 지속성장 신속지원

**사업
목적**

특구 소재 기업이 기술사업화 과정에서 갖는 현안과제를 해결 지원함으로써 **사업화 정체구간 최소화** 및 **신속 성장** 지원

**지원
규모**

총 2,400 백만원

※ 기업당 최대 80백만원 이내

**사업
기간**

협약체결일로부터 **최대 1년** 이내

**신청
자격**

대덕특구 내 연구소기업 및 특구 소재 특화 기업

※ 주관연구개발기관은 본사, 지사, 기업부설연구소, 공장 등이 대덕연구개발특구 내에 소재한 국내 법인에 한하며, 컨소시엄 구성 가능

시제품제작, 시험분석, 인증·인허가, 판로개척 등 연구소기업 및 특화기업 성장에 필요한 분야에 대해 맞춤형 지원

- 기술구현, 비즈니스모델 고도화, 아이템 구체화, 시장(고객) 검증 및 실증 테스트 등 **사업화 성공률 제고**를 위한 기업성장 지원

**전체
사업
내용**

지원분야	세부 지원내용 (예시)
 제품제작	시제품 제작·보완 개선, 선도기업 제품 벤치마킹·접목, 기존 제품 성능 및 품질 개선, 특화 제품 개발 지원
 시험분석	제품 신뢰성 확보를 위한 분석 및 인증·인허가, 시제품 현장 실험 등
 판로개척	시장조사 및 BM수립, 국내외 바이어 발굴 및 유치, 제품디자인 및 브랜드 개발, 유망 상품 기획, 수출 자료제작 등
 기 타	지재권 취득 및 선행기술조사, 사업화 아이템을 위한 전략 수립 등 기업 수요에 맞게 신청 가능

※ 지원규모 및 기간은 평가위원회 평가결과에 따라 가감 및 조정될 수 있음

06 이노폴리스캠퍼스 지원

**사업
목적**

특구 거점 대학 및 창업기획자의 역량을 기반으로 **지역 특화(전략) 산업 분야의 기술창업 활성화와 기업성장 지원**

**사업
규모**

단독 또는 컨소시엄 당 **200 백만원 이내** / 협약일로부터 최대 12개월 이내 (**총 2,600 백만원**)

**지원
대상**

대학(대전시 소재), 기술지주회사, 공공기술 중심 창업기획자, 기술사업화 전문기관(공공기술 중심 창업기획자) 등

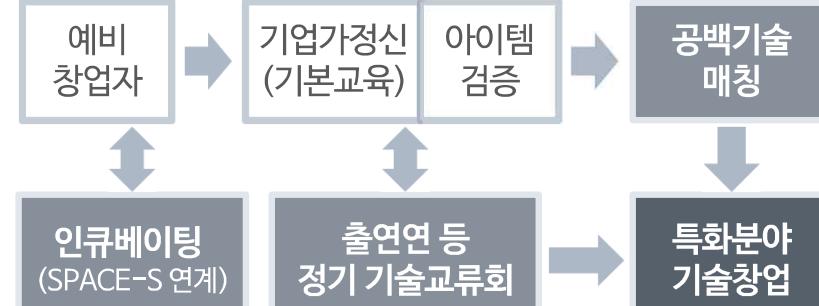
※ 유형별 (유형1~6) 세부 지원자격 참고

지역 특화(전략) 산업 분야의 기술창업기업 창출 및 후속성장(투자연계 등) 지원, 정기 기술교류 등을 통해 기술창업 활성화와 기업성장 촉진

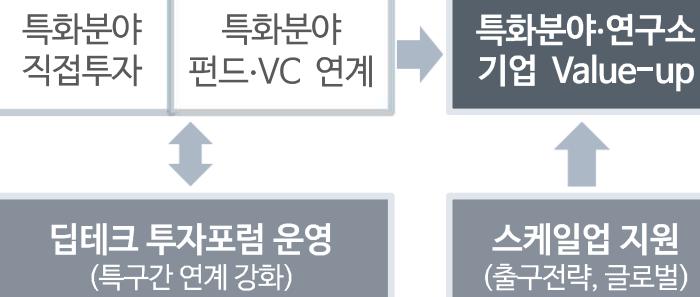
- ① **기술창업 지원** : 거점대학 또는 공공연구기관, 기술지주회사가 사업단을 구성하여 기술창업 전과정을 지원
- ② **후속성장 지원** : 유망 스타트업 등을 발굴하여 집중보육·멘토링·투자유치 행사를 통해 투자 및 후속지원 강화

**전체
사업
내용**

기술창업 지원



후속 성장지원



06 이노폴리스캠퍼스 지원

기술창업 지원 및 후속성장 지원 분야 총 6개 유형 (총 13개 수행기관 지원 예정)

신청 유형	구 분	공통과업
	유형1 스타트업 캠퍼스	대학 및 공공연구기관의 기술 및 자원을 활용하여 지역특화 산업 및 전략기술 분야 유망 예비창업자 발굴, 아이템 검증·보완, 공백기술·IP 매칭, 연구소기업 설립 등 공공기술 기반 창업 전과정 지원
	유형2 창업기업 인큐베이터	대덕특구 창업보육공간(대덕특구 SPACE-S)과 연계하여 AI·로봇 분야 유망 창업팀 발굴·초기보육 등 입주기업 지원
	유형3 연구소기업 밸류업	대덕특구 연구소기업 현황조사·관리 및 기업진단·컨설팅을 통해 연구소기업 역량강화를 지원하고, 상장설명회 등 프로그램 운영으로 출구전략 지원 및 우수사례 도출
	유형4 스타트업 액셀러레이터	대덕특구 유망기업을 발굴하여 국내외 투자자 직접 매칭, 출구전략 지원, 글로벌 역량 강화 프로그램 등 운영, 특화 산업 및 전략기술 분야 유망 스타트업 발굴, 데모데이·IR, 후속투자(관련펀드, 전략적 투자 등)·연계 등 특화분야 기업 투자 집중 지원
	유형5 투자 네트워크 구축 및 운영	특구 소재(전체특구) 기업을 발굴하여 관련 기술 분야 투자기관과 연계해 정기 투자 포럼(IR)을 개최하고, 포럼 운영 시 유망랩(선도연구센터 등) 발굴을 통해 연구집단-딥테크 기업-투자자 그룹 간 네트워킹 지원
	유형6 스케일업 액셀러레이터	대덕특구 유망기업을 발굴하여 국내외 투자자 직접 매칭, 출구전략 지원, 글로벌 역량 강화 프로그램 등 운영

06 이노폴리스캠퍼스 지원

유형1. 스타트업 캠퍼스

사업 목적	대학 및 공공연구기관 기술 및 자원을 활용하여 유망 예비창업자 발굴 및 특화 분야 아이템 검증을 통한 창업 전과정 지원
지원 규모	단독 또는 컨소시엄 당 200 백만원 이내 / 협약일로부터 최대 12개월 이내 (5개 이내 수행기관 선정)
신청 자격	<ul style="list-style-type: none"> 이공계열 및 창업지원 교육과정을 운영하는 대전시 소재 대학 공공기술사업화 지원 역량이 있는 출연연 등 공공기관, 신기술창업전문회사, 기술지주회사 등
지역 특화 산업 및 전략기술 중심의 예비창업자 발굴, 창업 아이템 검증·보완, 공백기술·IP 매칭, 연구소기업 설립 등 공공기술 기반 창업 전과정 지원	

수행내용 예시

- 아이템 발굴 및 멘토링** - 예비창업자 발굴 및 아이템 검증 등
 - 창업교육** - 기업가정신과 창업에 필요한 현장체험 및 실습형 창업 교육 프로그램
 - 창업 경진대회** - IP를 활용한 창업 아이디어 경진대회 등 추진
 - 네트워킹** - 창업 유관기관과 연계협력 추진
 - 공백기술 매칭** - 연구소기업 설립 또는 공공기술이전 등 연계
 - 공공기술 교류회** - 출연연 기술확산부서 등과 정기 기술교류회 등 추진
- ※ 상세 추진내용 및 운영방안 등은 신청기관이 자율적으로 기획하여 제안

유형2. 창업기업 인큐베이터

사업 목적	특구 창업보육 인프라와 연계하여 AI·로봇 분야 스타트업 지원을 통한 특화 분야 창업생태계 활성화
지원 규모	단독 또는 컨소시엄 당 200 백만원 이내 / 협약일로부터 최대 12개월 이내 (1개 이내 수행기관 선정)
신청 자격	<ul style="list-style-type: none"> 특화기술 분야 창업교류공간 운영 및 초기기업 보육 경험과 역량을 갖춘 법인
대덕특구 창업보육공간(대덕특구 SPACE-S)과 연계하여 AI·로봇 분야 유망 창업팀 발굴·초기보육 등 입주기업 지원	

수행내용 예시

- 모집·홍보** - 공간 운영 특성에 맞게 특화 분야 유망 스타트업 모집·홍보
 - 환경개선** - 보육 시설 환경개선 관리 등 추진
 - 시설·안전관리** - AI 관련 분야 등 장비 구입·관리 및 보안·사고방지 대응책 마련하여 추진
* 주요장비는 특구재단과 협의하여 구축
 - 이용편의 개선** - 멤버십 관리, 출입 관리, 이용현황 통계 분석, 만족도 조사 등 이용편의 개선
 - 세미나·네트워킹** - 특화 분야 기술세미나 및 네트워킹 프로그램 운영
- ※ 상세 추진내용 및 운영방안 등은 신청기관이 자율적으로 기획하여 제안

06 이노폴리스캠퍼스 지원

유형3. 연구소기업 밸류업

사업 목적	대덕특구 연구소기업 관리 및 기업진단·컨설팅을 통해 연구소기업 역량 강화를 지원 하고 상장설명회 등 출구전략 지원 및 우수사례 도출
지원 규모	단독 또는 컨소시엄 당 200 백만원 이내 / 협약일로부터 최대 12개월 이내 (2개 이내 수행기관 선정)
신청 자격	<p>주관 공공기술사업화 기업 관리, 진단, 컨설팅 등 지원 역량이 있고, 교육·투자 네트워크 등 운영이 가능한 법인</p> <p>공동 지역 내 혁신주체 및 기술사업화 역량 개발·진단·교육 등 컨설팅 지원이 가능한 전문기관</p>
전체 사업 내용	대덕특구 연구소기업의 밸류업(value-up)을 위한 지원 체계 마련 및 운영 등 연구소기업의 애로를 해결하고, 투자 지원, 상장설명회 등 프로그램 활용하여 우수사례 도출
수행내용	
<p>기업현황 조사 - 연구소기업 별 역량, 사업화 준비도 등 현장 중심의 기업진단(평가) 및 현황 조사를 통해 맞춤형 개선 방안 도출</p> <p>컨설팅, 교육 - 연구소기업 별 성장 단계를 고려한 맞춤 컨설팅, 지원사업 기획 및 추진 등 애로해결 진행</p> <p>네트워크 구축 - 연구소기업 간 멘토링, 유관기관, 기타 혁신주체 등 온오프라인 네트워크 구축 및 운영</p> <p>※ 상세 추진내용 및 운영방안 등은 신청기관이 자율적으로 기획하여 제안</p>	

유형4. 스타트업 액셀러레이터

사업 목적	지역특화 산업 및 전략기술 분야 유망 스타트업 발굴과 후속투자 연계 등 특화분야 기업 투자 집중 지원
지원 규모	단독 또는 컨소시엄 당 200 백만원 이내 / 협약일로부터 최대 12개월 이내 (3개 이내 선정)
신청 자격	<ul style="list-style-type: none"> 기술창업기업 보육 경험과 역량이 있고, 투자기능을 갖춘 법인 (창업기획자, 창업투자회사, 벤처캐피탈 등) 등
전체 사업 내용	지역특화 산업 및 전략기술 분야 유망 스타트업 발굴, 데모데이·IR, 후속투자(관련펀드, 전략적 투자 등)·연계 등 특화분야 기업 투자 집중 지원
수행내용	
<p>라운드테이블 - 특화분야 기업 발굴 및 라운드테이블 형태의 IR 피칭 및 투자 검토</p> <p>특화분야 데모데이 - 투자유치 희망기업을 발굴하여 피치덱 작성, 피칭 트레이닝 등 사전교육 통해 보육팀의 발표 역량 제고하고, 국내외 투자자 및 지역유관기관, 특화분야 펀드 등과 협업·연계하여 사업계획 발표 기회 제공</p> <p>직접투자·투자연계 - 각 수행기관은 선정 기업의 투자전략을 수립하고, 직접투자 및 VC·엔젤·펀드 등 통해 후속 투자 유치 연계</p> <p>※ 상세 추진내용 및 운영방안 등은 신청기관이 자율적으로 기획하여 제안</p>	

06 이노폴리스캠퍼스 지원

유형5. 투자 네트워크 구축 및 운영

사업 목적	지역특화 산업 및 전략기술 분야 유망 스타트업 발굴 과 후속투자 연계 등 특화분야 기업 투자 집중 지원
지원 규모	단독 또는 컨소시엄 당 200 백만원 이내 / 협약일로부터 최대 12개월 이내 (1개 이내 수행기관 선정)
신청 자격	<ul style="list-style-type: none"> 기술창업기업의 투자지원을 위한 정기 포럼 운영 경험과 역량이 있고, 투자기능을 보유한 법인 (창업기획자, 창업투자회사, 벤처캐피탈 등)
전체 사업 내용	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 특구 소재 딥테크 기업 발굴 및 관련 기술 분야 투자기관과 연계해 정기 투자 포럼(IR)을 개최 ✓ 유망랩(선도연구센터 등) 발굴을 통해 연구집단-딥테크 기업-투자자 그룹 간 네트워킹 지원 <p>수행내용 예시</p> <p>딥테크 기업 발굴 - 전체특구 대상 국가전략기술 분야 등 유망 스타트업 모집·발굴</p> <p>딥테크 혁신성장 포럼 운영 - 집단연구센터 등 유망랩 발굴하여 연구자-VC-기업 간 연구소개 및 네트워킹 지원</p> <p>네트워크 및 후속지원 - 특구펀드 및 신규 사업화 펀드 등 연계하여 딥테크 스타트업의 후속투자 유치 지원</p> <p>※ 상세 추진내용 및 운영방안 등은 신청기관이 자율적으로 기획하여 제안</p>

유형6. 스케일업 액셀러레이터

사업 목적	성장단계의 특구기업을 발굴하여 대형투자 연계, 출구전략 지원, 글로벌 진출 등 기업의 스케일업 지원
지원 규모	단독 또는 컨소시엄 당 200 백만원 이내 / 협약일로부터 최대 12개월 이내 (1개 이내 수행기관 선정)
신청 자격	<ul style="list-style-type: none"> 기술창업기업의 국내외 스케일업 지원 경험과 역량이 있고, 투자기능을 보유한 법인 (창업기획자, 창업투자회사, 벤처캐피탈 등)
전체 사업 내용	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 대덕특구 유망기업을 발굴하여 국내외 투자자 직접 매칭, 출구전략 지원 ✓ 글로벌 역량강화 프로그램 등 운영 <p>수행내용 예시</p> <p>대형투자·해외투자 매칭 - 성장단계의 대덕특구 기업을 발굴하여 국내 대형투자(관련분야 펀드, 전략적 투자사 등) 연계하여 Pre-IPO 투자 등 출구전략 지원하고, 글로벌 채널을 통해 해외투자 등 직접 매칭</p> <p>글로벌 역량강화 - 글로벌 진출 수요 발굴하여 글로벌 역량강화 프로그램(피치덱 제작, 글로벌 데모데이, 해외 펀드 연계 등) 운영</p> <p>오픈이노베이션 - 대·중견기업 수요 발굴하여 특구기업 매칭(파트너링 데이 등)하여 업무제휴, 제품·서비스 적용 등 지원</p> <p>※ 상세 추진내용 및 운영방안 등은 신청기관이 자율적으로 기획하여 제안</p>

IV 특구공통사업 (글로벌 진출지원)

- 01 글로벌 기술사업화 지원사업
- 02 글로벌 IR 역량강화 사업
- 03 해외 클러스터 교류협력 지원사업

01 글로벌 기술사업화 지원사업

사업 목적

연구개발특구 소재 글로벌 기업을 발굴하여 해외 현지 기술검증 사전 컨설팅, 파트너 매칭 및 시범적용(테스트) 지원

사업 규모

연간 최대 1,050 백만원 이내 / 협약일로부터 최대 21개월 이내 (북미/아시아/유럽 3개 수행기관 선정)

※ '24년도 사업 예산은 9개월에 해당하는 262.5백만원 이내이며, '25년도 지원규모는 해당연도 예산 상황 등에 따라 변동될 수 있음

수행 기관

국내 중소기업의 해외 현지 기술/제품 검증(PoC) 지원 경험이 있고, 연구개발특구 내 글로벌 유망기업 발굴을 위한 네트워크를 보유한 기관

지원 대상

연구개발특구 또는 강소연구개발특구 내에 소재한 기업

글로벌 기술사업화 지원 프로세스

맞춤형 계획수립

- 각 권역별 PoC 지원계획 수립

유망 기업 발굴

- 해외 진출 유망 기업 발굴 및 모집

해외 현지 PoC 지원

- 기업 분석에 따른 글로벌 해외 PoC 파트너 매칭, 협상, 운영 지원

후속 지원

- 후속성과 연계 및 사후 모니터링

사업 내용

네트워크 구축

- 북미/아시아/유럽
- 타겟시장 분석
- 현지거점 발굴

공통

- (강소)연구개발특구 소재 기업

글로벌 역량 진단

- (해외 거래처/해외마케팅/영문 홍보물/수출)

해외 출시 진단

- (해외 시장성/해외지자권)

글로벌 PoC 지원

- 해외 잠재 수요처 연결
- 해외 PoC 요건 협상
- 해외 테스트베드 답사
- 해외 시설/사업 적용
- 해외 실증데이터 분석

- 현지 성과보고회 개최

- 글로벌 성과도출
(현지법인 설립, 해외 투자 유치, 해외매출, 해외 파트너십)

- 만족도 조사 등

02 글로벌 IR 역량강화 사업

사업 목적

연구개발특구(강소특구) 내 글로벌 유망 스타트업을 발굴하여 글로벌 투자IR 역량 강화 및 해외 창업 컨퍼런스 참가 지원

사업 규모

연간 최대 350 백만원 이내 / 협약일로부터 최대 21개월 이내 (1개 수행기관 선정)

※ '24년도 사업 예산은 9개월에 해당하는 262.5백만원 이내이며, '25년도 지원규모는 해당연도 예산 상황 등에 따라 변동될 수 있음

수행 기관

글로벌 IR 역량강화 프로그램 운영 및 해외 창업 컨퍼런스 참가 지원 경험이 있고, 해외 협력 네트워크를 보유한 기관

지원 대상

연구개발특구 또는 강소연구개발특구에 소재한 창업 7년 이내 기업

사업 내용

글로벌 IR 역량 강화 국내 프로그램

[Step1] 수요 진단/프로그램 구성

참가스타트업 맞춤형 프로그램 추진
 → 교육 세부주제 도출,
 주제별 강사/강의시간 등 구성

[Step2] 맞춤형 역량 강화

1:1 컨설팅, 주제별 특강, 발표 실습등
 → 영어 피치덱 작성/발표 실습, 해외 창업 경진대회 본선 진출 우수 사례 분석

[Step3] 해외 투자자 네트워킹

네트워킹 전략 수립 및 투자자 사전 접촉 등
 → 행사 공식 App 활용, 네트워킹 참가 신청, 해외 투자자 대상 미팅 요청 사전 발송

해외 창업컨퍼런스 연계 현지 프로그램

해외 창업 컨퍼런스 참가지원



특구 자체 데모데이



특구 자체 네트워킹 행사



해외 진출 성과 창출

- ✓ 해외 파트너십 구축
- ✓ 해외 경진대회 본선 진출

03 해외 클러스터 교류협력 지원사업

사업 목적

해외주요 혁신 클러스터와의 파트너십 구축 및 글로벌 거점 기관들과의 교류협력 기회 제공을 통한 특구 기업의 해외진출 기반 확보

사업 규모

연간 최대 350 백만원 이내 / 협약일로부터 최대 21개월 이내 (1개 수행기관 선정)

※ '24년도 사업 예산은 9개월에 해당하는 262.5백만원 이내이며, '25년도 지원규모는 해당연도 예산 상황 등에 따라 변동될 수 있음

수행 기관

글로벌 세미나, 워크숍, 데모데이 등 글로벌 행사 운영 경험이 있고 특구 기업과 협력할 수 있는 글로벌 네트워크를 보유한 기관

지원 대상

연구개발특구 또는 강소연구개발특구에 소재한 해외 진출을 희망하는 기업

사업 내용

글로벌 파트너십 Pool 구축

- 특구재단 및 특구기업과 협력 가능한 해외혁신 클러스터 및 혁신 기관 발굴

국제 사이언스 파크 협회
회원기관

MoU
체결기관

자체 글로벌
네트워크

- 발굴 혁신 클러스터 및 혁신기관의 중점 기술/산업, 국제 협력 현황 조사

→ 협력 유망 글로벌 파트너 DB 구축

공동 온라인 세미나 개최

- 글로벌 진출 유망기업 발굴 및 모집
 - 진출 희망 국가, 글로벌 역량 등 기업 분석
 - 기업 수요 및 역량 기반 협력기관 매칭
- 협력 파트너 공동 온라인 세미나 추진
 - 혁신 클러스터 전문가 초청 강연
 - 현지 파트너-지원기업 협력 미팅
 - 현지 바이어 초청 설명회 등

→ 지원기업 수요 기반 협력 파트너 발굴

현지 오프라인 행사 개최

- 현지 프로그램 참여 희망 기업 발굴 및 모집
 - 온라인 세미나 참여기업 대상 선정
- 데모데이, 비즈니스 상담회 등 현지 행사 개최
 - 참여기업 대상 사전 교육 및 멘토링 진행
 - 현지기업 매칭 등 네트워킹 기회 제공



V 연구개발특구 입주절차 안내

연구개발특구 입주신청 및 절차 안내

연구개발특구 입주신청 및 절차 안내

1. 연구개발특구 관리 개요

연구개발특구

- ✓ 연구개발을 통한 신기술의 창출 및 연구개발 성과의 확산과 사업화 촉진을 위하여 조성된 지역으로서, 연구개발특구법 제4조에 따라 지정된 지역
- ✓ 연구개발특구는 특구법 제43조에 따라 연구개발특구진흥재단이 관리주체며, 동법 제37조 및 제34조 특구관리계획에 따라 구체적 관리
- ✓ 입주신청: 연구개발특구진흥재단 입주관리시스템 (<https://ims.innopolis.or.kr>), 기업회원가입(사업자 범용 인증서)

토지용도구역

- ✓ 특구 내 토지는 개발·실시계획 및 도시관리계획 상의 용도지역 등을 고려하여, 특구법 제35조에 따라 총 5개의 용도구역으로 지정 및 관리함
 - * 주거구역, 상업구역, 녹지구역, 교육연구 및 사업화시설구역, 산업시설구역 / 용도구역 검색방법: 토지이음(www.eum.go.kr)에서 확인 가능
- ✓ 교육연구 및 사업화시설구역 또는 산업시설구역은 우리재단이 직접 관리중이며 입주하여 사업을 영위하고자 하는 기관(기업)은 특구법 제37조 및 산업집적법 제38조에 따라, 우리재단과 입주계약 등의 입주계약 절차를 이행하여야 함(법정사항)

특구지정현황

구 역	교육연구 및 사업화시설구역	산업시설구역
법정동	<p>제1지구 가정, 구성, 궁동, 덕진, 도룡, 문지, 신성, 어은, 원촌, 장동, 화암동 일원</p> <p>제3지구: 신일, 문평동 일원 (대덕산업단지관리공단 위탁 운영) 제4지구: 신동, 둔곡지구 일원 (재단 과학벨트기획실) 제5지구: 수남동 일원 (국방과학연구소, 대전한화공장)</p>	<p>제1, 2지구 죽동, 방현, 신성, 관평, 용산, 탑립, 문지동 일원</p>

특구 입주기업 혜택

1. 세제감면: 입주기업이 연구소기업 또는 첨단기술기업으로 지정받을 경우
 - * (법인세) 3년간 100%, 이후 2년간 50%감면 / (재산세) 최대 7년간 100%, 이후 3년간 50% 감면 / (취득세) 면제
 - 부동산취득 입주기관: 취득세 및 재산세 3년간 100분의75% 감면
2. 지자체 지원: 지방세 감면, 보조금 지원 등(대전광역시 기업유치 및 투자촉진 조례)
3. 특구육성사업(R&D) 참여: 첨단유망기술 기업 육성을 위한 특구 내 지원사업 참여 기회 제공
4. 복지·체육시설 이용: 과학기술인 및 특구 입주기업 종사자를 대상으로 하는 복지시설(대덕골프장, 도룡스포츠센터, 전민스포츠센터, 게스트하우스 등) 이용 가능



연구개발특구 입주신청 및 절차 안내

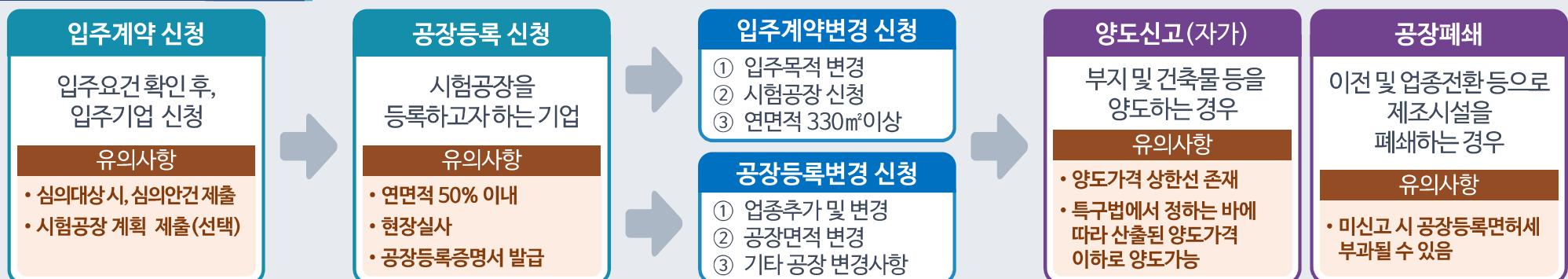
2. 교육연구 및 사업화시설구역

입주대상

- ✓ 교육·연구 및 사업화시설구역은 법에서 별도의 입주요건이 있으며, 다음의 어느 하나에 해당되는 기관(기업)의 입주가 가능하며,
- ✓ 입주예정 기관(기업)은 “연구개발특구 입주관리시스템”을 통해, 관리기관(우리재단)에 입주절차를 이행하여야 함.(특구법 제37조)
- ✓ 입주계약체결 절차 없이 특구 내에서 사업 영위 시, 벌금 또는 과태료 처분 등에 해당될 수 있음



입주 프로세스



전주기기업 밀착지원



연구개발특구 입주신청 및 절차 안내

3. 산업시설구역

“ 위반하면 벌칙, 과태료 처분을 받게 돼요! (~3천만원 이하 벌금 등) ”

연구개발특구 산업시설구역(산업단지 등)에 입주하려는 **모든 기업**은 관리기관(특구재단)과 **입주계약체결** 필수!

구 분	내 용	비 고
1 입주계약체결	특구내 입주가능 심사 (관리기관 승인개념)	의무사항 (* 사업자등록과 유사)
2 공장등록	공장준공/제조시설	제조업
3 사업개시	건물준공/연구시설	비제조업
4 계약변경체결	변경심사 (업종, 면적, 대표자, 사업계획 등)	의무사항
5 임대신고	일부공간 임대시	50% 미만
6 처분신고	용지/공장 처분시	양도전
7 계약해지	등록취소 (폐업, 이전 등)	면허세

문의처 (유선)	이메일
042-865-7012, 7014	godshoes@innopolis.or.kr

□ 대덕연구개발특구	
구 분	제 I 지구 · 제 II 지구 · 제 V 지구
관련규정	<ul style="list-style-type: none"> - 대전광역시 대덕테크노밸리 지정(변경) 고시 제2005-49호(2005. 4. 15) - 대덕특구 1단계 실시계획 승인 고시 제2008-130호(2008. 8. 29)
산업 육성 구역	<ul style="list-style-type: none"> - 한국 표준산업 분류표상 1099*, 20, 21, 2222, 2312, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 311, 312, 313, 31910, 3209, 582, 62, 63, 70, 715, 72, 732, 739에 해당하는 업종 - 「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」 제2조제3호 및 제6호의 첨단기술기업 또는 연구소기업에 한함 - 한국표준산업분류상 7110, 7120 및 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제2조의2 제1항 제2호 가목 (1)부터 (8)에 해당하는 자 - 부동산 임대 및 공급업 - 임대업 : 한국표준산업분류 상 68112에 해당하는 업종(제조업은 공장등록, 비제조업은 사업개시 이후 가능) - 공급업 : 한국표준산업분류 상 68122업종(지식산업센터에 한함) - 단, 지식산업센터 건립은 지구단위계획에서 허용된 경우만 가능 - 지식산업 센터 : 「산업집적법」 제28조의5에 따른 지식산업센터 내 입주가능 업종(단, 제조업의 경우 제 I · II · V 지구 입주가능업종에 한함) - 「산업집적법」 시행규칙 별표5 「첨단업종」 및 「산업발전법」 제5조에 따른 첨단기술 제품에 해당하는 경우로서 환경오염을 유발하지 않는 업종 (첨단기술·제품 확인서 발급 등 해당여부 입증 필요) - 「신재생에너지법」 제2조제4호에 따른 신·재생에너지 발전업으로서 환경오염을 유발하지 않는 업종 - 단, 위 업종 중 도금 및 도장업종은 제외함
환경 관리 기준	<ul style="list-style-type: none"> - 생산공정 단계별 「악취방지법」 시행규칙 제2조 별표1에 의한 지정악취물질과 「대기환경보전법」 시행규칙 제4조 별표2에 의한 특정대기유해물질, 「물환경 보전법」 시행규칙 제4조 별표3에 의한 특정수질유해물질의 배출이 예상되는 경우는 입주를 제한함* - 「대기환경보전법」 시행령 제14조제1호에 따른 대기오염물질이 배출허용기준 이하로 배출되거나 「물환경보전법」 시행령 제33조제2호에 따라 폐수를 전량 위탁처리하는 공장은 제외함 - 다만, 지역체에서 지역경제 활성화, 산업단지 조성취지, 환경·소음·악취 기타 주변에 미치는 영향 등을 종합적으로 고려하여 입주를 요청하는 기업에 대해 환경관련 법규에서 정하는 인허가 기준을 충족하는 경우 허용할 수 있음
산업지원구역	<ul style="list-style-type: none"> - 「산업집적법」 제2조제19호에 의한 지원기관으로써, 같은 법 시행령 제6조제6항의 조건을 갖춘 자 - 공공기관의 청사, 또는 공공시설

VI 특구 규제샌드박스 제도소개

- 01 규제샌드박스 제도 개요
- 02 연구개발특구 규제샌드박스 제도
- 03 샌드박스 승인 기업 지원 사업

01 규제샌드박스 개념

규제샌드박스란?

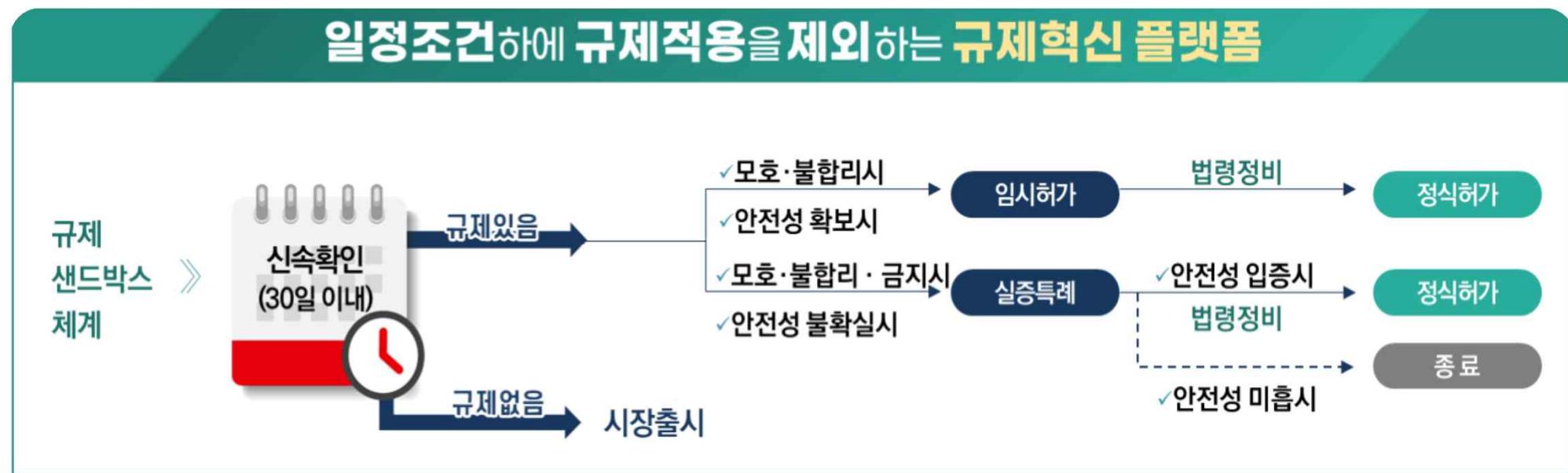
기업·연구기관이 **신기술을 활용한 새로운 제품과 서비스를**
일정 조건(기간·장소·규모) 하에서
마음껏 실현할 수 있도록
기존 규제를 면제하거나 유예시켜주는 제도

아이들이 안전하게 마음껏 뛰어 놀 수 있는
모래 놀이터(sandbox)에서 유래



혁신의 실험장
규제샌드박스

02 규제샌드박스 제도



* 규제 : 신기술·제품 개발 및 출시에 허가 · 승인 · 인증 · 검증 · 인가 · 등록 · 신고 · 지정 등이 필요한 경우

신속확인

- 소관부처가 규제 유무를 30일 이내에 확인하여 회신, 미회신시 시장 출시 가능

실증특례

- 허가기준·요건이 없거나 허가가 불가능한 경우 제한된 조건 하에 테스트 허용

임시허가

- 허가기준·요건이 없으나 안전성이 입증된 경우 우선 시장 출시 허용

03 연구개발특구 규제샌드박스(실증특례) 지정사례

한국광기술원 - 디지털사이니지 광고형 허브리스 전기자전거

- ✓ 전기자전거 시장 급속성장
- ✓ 허브와 바퀴살이 없는 자전거 개발
- ✓ 바퀴 내부에 디스플레이 설치 후 광고 영상 송출



허브와 바퀴살이 없는 바퀴구조물(허브리스)에 대한 안전기준 부재

규제 애로

옥외광고물법에 따라
교통수단에 디지털광고 표출 불가

↓ 연구개발특구 규제샌드박스 실증특례 ↓

규제 특례

디스플레이가 부착된 허브리스 전기자전거의
안전기준 마련을 위한 실증 허용

허브리스 전기자전거에 발광식 조명 광고물을
설치할 수 있도록, **디지털 광고 허용**

한국에너지기술연구원 - 소형 풍력발전기 스마트 가로등

- ✓ 친환경 에너지 수요 증대
- ✓ 낮은 풍속에도 전력 생산 가능한 풍력발전기 개발
- ✓ 소규모·분산형 전력 생산을 위한 공원 내 설치 필요



**풍력발전기 등 분산형 전원설비의 경우
도시공원 내 건축물·주차장 외 설치 불가**

규제 애로

↓ 연구개발특구 규제샌드박스 실증특례 ↓

규제 특례

공원관리청과 시설물의 설치 위치 등에 대해
협의하여 설치할 수 있도록 실증

04 연구개발특구 규제특례의 신청 대상 및 절차

신청대상 및 분야

신청
대상

- 연구개발특구 내 모든 기업 또는 기관
- 기업 단독 신청 가능 (신청자격 확대)

신청
분야

- 모든 기술분야

특례신청 절차 및 방법

- ① 규제특례 신청서 및 계획서 작성
- ② 규제특례 신청
- ③ 관계부처 협의

- ④ 특례 승인 (연구개발특구위원회)
- ⑤ 특례사업 진행 (2년, 1회 연장 가능)
- ⑥ 법·제도 정비, 정식 허가

특례신청 절차도

규제특례 신청

신청인 →
과기부 (특구재단)

검토·검수

과기부
(특구재단)

관계부처 협의

관계부처
↔ 과기부

전문위원회 심의

과기부

특구위원회 심의

과기부

05 연구개발특구 규제샌드박스 지원 내용



규제특례 신청서 작성 지원

- 규제특례 신청수요에 대한 사전 검토·컨설팅 등을 지원하여 실증계획 구체화 및 규제특례 신청서 작성 지원



규제개선 법률 컨설팅

- 실증 대상 기술의 인허가 사항, 관련 규제, 관련 판례 등 분석하여 사업화 전 규제 사전예측 및 실증 후 법령 개정(안) 마련



실증사업 추진을 위한 책임보험 가입비 지원

- 신기술 실증 과정에서 발생할 수 있는 물적·인적 손해의 배상을 위해 책임보험 가입 의무 \Rightarrow **2천만원/연(보험료의 100%)** 보험료 지원



규제특례 R&D지원

- 규제특례로 지정된 신기술의 실증·사업화를 위한 시제품 제작, 시험분석·인증 등 지원을 위해 **1.5~3억원/연(2년간)** 이내의 사업비 지원



첨단기술기업 지정, 특구펀드 투자 지원

- 첨단기술기업 지정을 통한 세제혜택 수혜 지원 및 특구펀드를 활용한 투자 지원을 통해 실증 결과물의 사업화 지원

06 연구개발특구 규제샌드박스 지원

사업 목적	실증특례·임시허가로 지정된 신기술의 실증R&D 지원 을 통해 특구 내 신기술 창출 활성화 도모								
지원 규모	총 1,500 백만원 ※ 과제별 최대 150백만원 이내 / 예산은 상황에 따라 변경될 수 있음								
지원 대상	규제샌드박스 (실증특례·임시허가) 승인 기업 (컨소시엄 가능) ※ 해당 기업은 본사, 지사, 기업부설연구소, 공장 등이 연구개발특구 및 특구가 위치한 지자체에 소재한 기업에 한하며, 사업자등록증, 기업부설연구소 인정서, 공장등록증 등을 통해 증빙해야 함								
접수 기간	수시접수 - 1차 접수 : 2024년 2월 29일(목) ~ 2023년 3월 11일(월), 15시까지 ※ 사업비 소진 시 조기 종료될 수 있음								
사업 내용	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #667788; color: white; padding: 5px;">구 분</th> <th style="background-color: #667788; color: white; padding: 5px;">특규 규제특례 R&D 지원 사업</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 10px;">과 제 비</td> <td style="padding: 10px;">과제별 150백만원 이내</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">지 원 기 간</td> <td style="padding: 10px;">협약일로부터 최대 1년 이내 (후속 지원과제 선정 시 추가 1년 지원 예정)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">지 원 내 용</td> <td style="padding: 10px;">실증특례·임시허가로 지정된 신기술의 실증·사업화를 위한 기술적 타당성 검증, 시험·분석·평가, 기술패키징, 시제품 개발, 국내외 표준·인증, 양산기술 개발, 마케팅 기획 등 사업화 전주기 지원</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 지원규모 및 기간은 평가위원회 평가결과에 따라 가감 및 조정될 수 있음</p>	구 분	특규 규제특례 R&D 지원 사업	과 제 비	과제별 150백만원 이내	지 원 기 간	협약일로부터 최대 1년 이내 (후속 지원과제 선정 시 추가 1년 지원 예정)	지 원 내 용	실증특례·임시허가로 지정된 신기술의 실증·사업화를 위한 기술적 타당성 검증, 시험·분석·평가, 기술패키징, 시제품 개발, 국내외 표준·인증, 양산기술 개발, 마케팅 기획 등 사업화 전주기 지원
구 분	특규 규제특례 R&D 지원 사업								
과 제 비	과제별 150백만원 이내								
지 원 기 간	협약일로부터 최대 1년 이내 (후속 지원과제 선정 시 추가 1년 지원 예정)								
지 원 내 용	실증특례·임시허가로 지정된 신기술의 실증·사업화를 위한 기술적 타당성 검증, 시험·분석·평가, 기술패키징, 시제품 개발, 국내외 표준·인증, 양산기술 개발, 마케팅 기획 등 사업화 전주기 지원								

대덕특구 육성사업별 담당자

사업명	담당부서	담당자	연락처	이메일
1. 전략기술 특화발굴 매칭			042-865-****	@innopolis.or.kr
①-1. 전략기술 우수랩 발굴 분야	혁신기업지원실	윤 상 민	8977	sangmin@innopolis.or.kr
①-2. 전략기술 수요 발굴 분야		이 민 규	8973	mrleemingyu
2. 전략기술 딥테크 창업 촉진	기술창업지원팀	이 대 기	8986	sinni0519
3. 전략기술 연구성과 사업화				
③-1. 일반형(기술이전기업)	혁신기업지원실	윤 주 한	8974	jhyoun55
③-2. 일반형(연구소기업)	기술창업지원팀	공 혜 원	8985	intender12
③-3. 전략기술사업화(글로벌형)		김 희 정	8983	hjkim
③-4. 딥테크 스타트업 사업화		이 대 기	8986	sinni0519

대덕특구육성사업별 담당자

사업명	담당부서	담당자	연락처	이메일
4. 이노폴리스캠퍼스 지원	기술창업지원팀	김 슬 기	8987	knkskkr
④-1. 스타트업 캠퍼스		김 희 정	8983	hjkim
④-2. 창업기업 인큐베이터		이 대 기	8986	sinni0519
④-3. 연구소기업 밸류업		이 대 기	8986	sinni0519
④-4. 스타트업 액셀러레이터		김 희 정	8983	hjkim
④-5. 투자 네트워크 구축 및 운영		김 희 정	8983	hjkim
④-6. 스케일업 액셀러레이터		김 희 정	8983	hjkim
5. 특구기업 지속성장 신속 지원		박 수 연	8971	psy1114
6. 지역 혁신 실증 프로젝트 기획		박 수 연	8971	psy1114
7. 지역 혁신 실증 스케일업(일반)				

공통사업 담당자 (요약)

사업명	담당부서	담당자	연락처	이메일
8. 글로벌 기술사업화 지원 사업				
⑧-1. 북미		송승연	8936	songseung
⑧-2. 아시아	글로벌기술확산팀	송승연	8936	songseung
⑧-3. 유럽		김주은	8932	kjun0229
⑧-4. 글로벌 IR 역량강화 사업		김주은	8932	kjun0229
9. 신기술 실증특례 R&D지원 사업	지역혁신총괄실	전다혜	8966	dhjeon

Q & A



Q & A



Q. 전략기술연구성과 사업화 지원 사업에서 국가전략기술 中 2가지 중점분야만 지원 가능한지?

A. 그렇진 않습니다. 2가지 중점분야(5G, 6G, 위성통신, 로봇 자율이동) 이외에도 신청 가능합니다. 다만, **중점분야를 중심으로 지원**할 예정입니다.

Q. 기술이전 사업화 사업 참여횟수 제한이 있는지?

A. 네. 특구육성사업의 **대부분의 사업이 혁신법 시행령 제 64조에 따라 연구개발과제 수의 제한을 받습니다.** 그 적용과제는, **연구자가 동시 수행할 수 있는 과제는 최대 5개이며, 연구책임자로서는 최대 3개의 과제를 수행 가능합니다.** 다만, 공고사업 성격에 따라 본 동시수행과제 수 제한을 받지 않는 과제가 있으면, 그 과제는 제외하고 산정됩니다

Q & A



Q. 출연연에서 창업한 초기 기업이 지원할 수 있는 R&D가 있는지?

A. 네. 아래 사업에 신청 가능합니다.

- 공공연구기관에서 출자한 연구소기업일 경우, **전략기술사업화(일반형)** 사업
- 특구내 공공연구기관을 활용해 사업화를 추진하는 3년 이내 초기기업인 경우, **전략기술사업화(딥테크 스타트업 사업화)** 사업
- 특구기업인 경우, 시제품 제작, 판로, 인증 등 현안과제 해결을 지원하는 **특구기업 지속성장 신속지원** 사업 등이 있을 수 있습니다.

2024년 대덕연구개발특구육성(R&D) 사업설명회

감사합니다