

「2026년 연구개발특구 딥테크 스타트업 챌린지」 참여기업 모집 공고

연구개발특구진흥재단은 특구 내 유망 딥테크 스타트업의 기술사업화와 성장을 촉진하기 위해 「2026년 연구개발특구 딥테크 스타트업 챌린지」를 추진합니다. 경쟁형 프로그램을 통해 우수 스타트업을 선발하고, 연구개발 특구펀드 등을 활용한 직접투자 및 후속R&D 과제 연계 등 체계적인 지원을 제공할 예정이오니, 많은 관심과 적극적인 참여를 바랍니다.

2026년 6월 4일

(재)연구개발특구진흥재단 이사장

1. 사업 및 모집개요

□ 프로그램명 : 「2026년 연구개발특구 딥테크 스타트업 챌린지」

□ 사업목적

- 연구개발특구 내 전략적 육성이 필요한 유망 딥테크 스타트업 집중 발굴·육성 및 딥테크 혁신기관(공공연, 과기원 등) Spin-Off 기업의 특구제도권(연구소기업, 첨단기술기업, 규제특례기업) 유입·정착 등

□ 추진체계

- (주최) 과학기술정보통신부, (재)연구개발특구진흥재단
- (수행) (주)리벤처스
- (투자기관) 이노폴리스파트너스, 인라이트벤처스, 세마인베스트먼트

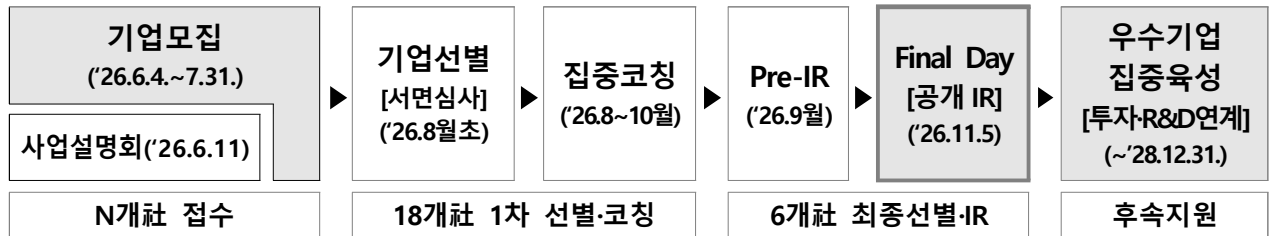
□ 신청대상

- 국가전략기술 등 딥테크를 사업화하며, 높은 성장잠재력을 갖고 있는
 - ① 특구 수혜기업(연구소기업, 첨단기술기업, 연구개발특구 규제특례기업) 또는
 - ② 공공연구기관 및 과학기술특성화대학 딥테크 기술 기반 창업기업

□ 선별 방식/규모 : 1·2차 선별평가 / 최종 6개社 선별·지원

* 1차 선별(서면심사) 18개社 → 2차 선별(Pre-IR) 6개社 → [Final IR]

□ 지원내용 : 딥테크 스타트업 집중 발굴, 역량강화교육·멘토링 및 단계별 경쟁을 통한 유망기업 선별 및 집중 육성



* 상기 일정은 진행 과정 중 변경될 수 있으며, 변경 시 참가기업에게 개별 알림 예정

2. 신청자격 및 모집분야

□ 신청자격 (다음 요건 중 어느 하나에 해당하는 기업)

- (연구소기업) 연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제9조의 3 및 시행령 제13조에 따른 공공연구기관의 기술을 직접 사업화하기 위해 연구개발 특구 안에 설립된 기업
 - (첨단기술기업) 연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제9조 및 시행령 제12조의 3에 따른 특구에 입주한 기업 가운데 정보통신기술·생명공학 기술·나노기술 등 기술집약도가 높고 기술혁신속도가 빠른 기술분야의 제품을 생산·판매하는 기업
- * 연구소기업 및 첨단기술기업은 공고 마감일 기준 자격을 유지하고 있는 기업에 한함
- (규제특례기업) 연구개발특구 내에서 신기술의 실증, 사업화 등을 위한 규제 특례를 적용받는 기업(연구개발특구 규제샌드박스 R&D 지원 기업 포함)

- (공공기술 기반 딥테크 기업) 연구개발특구 소재 공공연구기관(부설 연구소 포함)* 및 과학기술특성화대학의 딥테크 기술 기반 창업기업**

* ①「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제2조에 따른 정부출연연구기관, ②「특정연구기관 육성법」 제2조에 따른 특정연구기관, ③「산업기술혁신 촉진법」 제42조에 따른 전문생산기술연구소에 한함

** ①연구자 창업기업, ②공공기술 이전(출자)을 받아 설립한 기업 및 ③그에 준하는 기술기업

※ 신청자격 문의는 접수처(042-710-7176 / yuju0415@innopolis.or.kr)에 문의 요망

□ 모집분야 : 12대 국가전략기술 등 딥테크 분야 (붙임1 참조)

3. 지원내용 · 혜택

□ 시상 : 총 상금 1,700만원

- 수상기업 6개社

상명	상격 (표창)	상금
대상(1점)	과학기술부총리상(과기정통부)	500만원
최우수상(1점)		300만원
우수상(4점)	연구개발특구진흥재단 이사장상(특구재단)	200만원
인기상*	시상 없이 상금만 지급(중복 수혜 가능)	100만원

* IR 현장 및 온라인(Youtube 등) 라이브 참석자 투표 진행 후 최다득표 기업에 인기상 수상

□ 직접투자[기업당 10억원 내외]

- (투자재원) : 연구개발특구펀드 외 협력 기관 운용펀드

* 이노폴리스파트너스, 인라이트벤처스, 세마인베스트먼트 등

- (투자대상) 본선 수상기업 중 3개社 이상

- (투자규모) 기업당 10억원 내외(총 30억원 내외)

□ **후속 R&D 지원(과제별 6억원 내외)**

○ (지원사업 개요)

- 사업명 : 2027년도 연구개발특구육성사업-전략기술사업화(일반형R&BD)
- 지원규모/기간 : 6억원 내외 / 총 24개월 이내(2027~2028)

○ (지원요건)

- 수상기업 중 프로그램을 통한 직접투자 매칭 기업 한해 지원
- 연구개발특구 소재* 및 공고상 필수요건(중복성/제재처분 여부, 재무건전성 등) 충족
- * R&D과제 협약 체결일 기준이며, 본사 외 지사, 연구소, 공장 등 설립·이전도 인정됨
- ** '27년 예산에 따라 R&D 지원과제 수 변동(3~6개) 가능하며, 필요시 본선 종합점수에 따라 지급

□ **수요맞춤형 딥테크 기술사업화 전략 코칭**

○ (지원대상) 1차 선별평가(서류평가) 통과기업 18개社

○ (지원내용) 기업 수요기반 딥테크 기술사업화 전략 코칭*

* R&D 및 IP 전략 컨설팅, BM고도화, 시장진입(GTM) 전략, S-CoP 등을 지원

□ **IR 역량강화 지원**

○ (지원대상) 결선(Final) 진출 6개社

구 분	지원 세부사항
투자자 멘토링& 네트워킹	○ Investor Networking Day - 기업과 VC 다수의 심사역 간 로테이션 투자상담, 피드백과 투자 기회를 동시 제공 - 투자상담 이후 총 6명의 심사역과 자율적 커뮤니케이션으로 인적 네트워크 확보
IR 클리닉	① 집체 교육 - IR 작성 방법 : IR 기본구성 및 작성 노하우 제공 - IR 피칭 스킬 : 수치화 통한 설득력과 전달력 강화방법, 키워드 중심 흐름 설정 방법, 강조법을 활용한 청중의 집중력 향상 전략 등 ② 멘토링·디벨롭 - IR 스토리라인 : 산업분야, 기업강점, 발표자 특징을 고려한 스토리 구성법 - IR 디자인 전략 : 효과적인 표현과 가독성 향상 전략

□ **그 외 지원**

○ (지원대상) 1차 선별(서류평가) 통과기업

○ (지원내용) 희망기업에 한하여 R&D 또는 비R&D 사업계획 수립, TIPS 상담 및 추천, 유망기업 직접투자 검토 등

4. 신청기간 및 방법

- 신청기간** : 1차 접수(6/4 ~ 6/30), 2차 접수(7/1 ~ 7/31)
* 원활한 사전 서류검토 등을 위해 접수기간을 분리했으며, 차수별 절차·지원내용 등 동일함
- 신청방법** : 이메일 접수 (접수처 : yuju0415@innopolis.or.kr)
- 제출서류** : 공고 게시일로부터 3개월 이내 발급된 서류에 한함

구분	제출 서류	비고
필수	참가신청서	[별첨1]
	사업계획서	[별첨2]
	사업자등록증	예비창업자의 경우, 협약 과정에서 사업자등록 및 법인 설립 필수
	법인등기부사항증명서(말소사항포함)	
	국세 및 지방세 완납증명서	-
	정보수집·활용 동의서	[별첨3]
참가서약서	[별첨4]	
기타	기타 기업소개 자료(선택)	회사 소개자료, IR-Deck 등

5. 선정절차 및 평가기준

추진 일정

평가운영절차	세부 내용
서류검토 ~ 8/6(목)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 자격요건 검토 - (기준) 신청제외 대상 요건검토, 지원제외대상 업종, 참여제한 기업 등
↓	↓
1차 선별 ~ 8/14(금)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 총 18개社 1차 선별 - 기술성, 시장성, 사업성 등의 지표로 인터뷰·서류평가 등 실시하여 투자유치 매력도 등을 중심으로 종합 평가
↓	↓
집중코칭 8/17(월)~10/30(금)	<ul style="list-style-type: none"> ■ IR역량 강화 및 투자유치 추진 가능성 검토 - 1:1 VC 투자컨설팅 통해 IR역량강화 및 투자 가능성 제고
↓	↓
Pre-IR 9/17(목)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 비공개 IR을 통해 결선(Final Day) 대상기업 6개社 선정
↓	↓
Final Day 11/5(목)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 최종 선정된 6개社 대상 'Final Day(가칭)' 참가 ■ 우수기업 수상 / 후속지원(직접투자, R&D지원) 기업 확정

* 상기 일정은 진행 과정 중 변경될 수 있으며, 변경 시 참가기업에게 개별 알림 예정

** 평가 과정에서 별도의 서류, 증빙 등을 요청할 수 있으며, 자료 미제출 시 평가대상에서 제외될 수 있음

□ **평가기준**

평가항목		배점	세부내용
기술성 (40)	기술 혁신성	15	기술적 난이도 및 도전성, 차별성
	기술 파급성	15	기술적 파급효과
	기술 실현 가능성	10	선행 연구개발 우수성, 기술구현 가능성, 사업화 실현 가능성
사업성 (30)	시장 성장성	10	시장규모, 목표시장 적합, 시장 성장성
	진입 가능성	10	시장진입·확장 가능성, 수익창출 가능성
	경제적 파급성	10	국가 경제 및 산업 등의 파급효과
계획의 적정성 (30)	사업화계획의 적정성	10	사업화 추진 목표와 계획의 적정성
	사업전략 구체성	10	사업전략 및 마일스톤의 구체성
	투자유치 가능성	10	자금 조달 계획, 투자 회수 전략
합 계		100	-

6. 공통 선정제외 대상

① 타인의 아이디어 및 기술을 도용하거나 제출 서류가 허위 작성된 경우

② 필수 제출서류를 제출하지 않은 경우

③ 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 자(기업)

* 단, 신청·접수 마감일('26.7.31)까지 채무변제 완료 후 증빙이 가능한 자(기업), 신용회복위원회의 프리워크아웃, 개인워크아웃 제도에서 채무조정합의서를 체결한 경우, 법원의 개인회생제도에서 변제계획인가를 받거나 파산면책 선고자, 회생인가를 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 자(기업), 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업 등 정부·공공기관으로부터 재기 지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 신청(지원) 가능

④ 국세 또는 지방세 체납으로 규제중인 자(기업)

* 단, 세금분납계획에 따른 성실납부기업(체납처분유예신청), 신청·접수 마감일('26.7.31)까지 국세, 지방세 등의 특수채무 변제 후 증빙이 가능한 자(기업), 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원받은 자(기업), 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 신청(지원) 가능

⑤ 중소기업창업지원법 시행령 제4조의 업종을 영위하고 있거나 또는 영위하고자 하는 자(기업)

⑥ 기타 과학기술정보통신부장관, 연구개발특구진흥재단 이사장의 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 자(기업)

7. 공통 유의사항

□ 신청 관련 유의사항

- 신청서 접수는 이메일 접수(yuju0415@innopolis.or.kr)를 통해서만 가능
- 접수 참가신청서 및 제출서류는 반환이 불가함
- 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 동 사업의 실행지침 등에서 정하는 바에 따르며, 지침기준 등 미숙지로 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 본 사업 신청자에게 있음
- 신청 및 선정된 자가 공고문 및 관련 규정 등에 위배되거나, 참여 신청서의 내용을 허위 기재, 도용, 누락한 경우 선정 취소될 수 있음
- 고의 또는 과실로 타인 또는 기업의 계획서를 모방·표절하거나 도용하여 신청하는 경우 선정 취소될 수 있음
- 신청은 해당 창업기업의 대표자가 하여야 하며, 신청자와 신청서의 대표자가 일치하지 않았을 경우 평가대상 제외 및 탈락처리 되거나 추후 발견 시, 선정 및 협약을 취소할 수 있음

□ 평가 관련 유의사항

- Pre-IR 및 Final Day는 신청기업 대표가 참석하여 발표하는 것을 원칙으로 하며, 불가피한 사유로 대리인이 참석하는 경우에는 위임장 지참 필수
- 신청자격 요건에 미충족 되거나, 신청서의 내용 허위 기재 또는 누락이 확인된 경우 평가대상 제외 및 탈락처리 되거나 추후 발견 시 선정 및 협약 취소할 수 있음

□ 선정 후 유의사항

- 최종 선정된 자는 사업계획서에 명시된 추진목표를 달성하기 위해 사업계획을 성실히 이행하여야 함

- 신청서 내 ‘법인 설립’ 을 확약한 기업의 경우, 선정 후 법인 설립 확약서를 제출하고 협약 이내 설립을 이행하여야 하며, 미이행 시 선정 및 협약을 취소할 수 있음
- 협약기간 내 휴·폐업하는 경우, 사업을 중단(선정 취소)하는 등 제재조치 가능
- 선정자(기업)는 운영기관이 요청하는 자료제출, 점검 및 평가 등에 성실히 응하여야 함

8. 문의처

문의사항	문의처	연락처	이메일
접수/운영	(주)리벤처스 배유주 매니저	042-710-7176	yuju0415@innopolis.or.kr
주최기관	(재)연구개발특구진흥재단 권하람 연구원	042-865-8953	ghl2472@innopolis.or.kr

- ※ 별첨1. 2026년 연구개발특구 딥테크 스타트업 챌린지 참가 신청서
- 별첨2. 2026년 연구개발특구 딥테크 스타트업 챌린지 사업계획서
- 별첨3. 정보 수집·활용 동의서
- 별첨4. 참가서약서

붙임 1 12대 국가전략기술 분야 및 50대 세부 중점기술

순번	기술분야	세부 중점기술
1	반도체·디스플레이	고집적·저항기반 메모리, 고성능·저전력 인공지능 반도체, 전력반도체, 반도체 첨단패키징, 차세대 고성능 센서, 프리폼 디스플레이, 무기발광 디스플레이, 반도체·디스플레이 소재·부품·장비
2	이차전지	리튬이온전지 및 핵심소재, 차세대 이차전지 소재·셀, 이차전지 모듈·시스템, 이차전지 재사용·재활용
3	첨단 모빌리티	자율주행시스템, 전기·수소차, 도심항공교통(UAM)
4	차세대 원자력	소형모듈형원자로(SMR), 선진원자력시스템·폐기물관리
5	첨단바이오	합성생물학, 감염병 백신·치료, 유전자·세포 치료, 디지털헬스 데이터 분석·활용(*농식품, 생명공학 포함)
6	우주항공·해양	대형 다단연소사이클 엔진, 우주관측·센싱, 달착륙·표면탐사, 첨단 항공가스터빈엔진·부품, 해양자원탐사
7	수소	수전해 수소생산, 수소저장·운송, 수소연료전지 및 발전
8	사이버보안	데이터·AI 보안, 디지털 취약점 분석·대응(공급망 보안), 네트워크·클라우드 보안, 신산업·가상융합 보안
9	인공지능	효율적 학습 및 AI인프라(SW/HW) 고도화, 첨단 AI모델링·의사결정(인지·판단·추론), 안전·신뢰 AI, 산업활용·혁신 AI
10	차세대 통신	5G 고도화(5G-Adv), 6G, 오픈랜(Open-RAN), 고효율 5G-6G 통신부품, 5G-6G 위성통신
11	첨단로봇·제조	로봇 정밀제어·구동 부품·SW, 로봇 자율이동, 고난도 자율조작, 인간·로봇 상호작용, 가상제조
12	양자	양자컴퓨팅, 양자통신, 양자센싱

붙임 2 연구개발특구 소재 기업 확인 방법

1. 토지이용규제서비스 통합포털 접속(<http://www.eum.go.kr/web/am/amMain.jsp>) 하여 지원 기업의 주소 입력

* 주소 검색 : 도로명 주소보다 ○○동 ○○번지로 검색하는 것이 정확합니다.



2. 주소 검색란에 주소 입력 진행 후 '지역지구등 지정여부' 열람

* 다른 법령 등에 따른 지역·지구 등에 <연구개발특구의 육성에 관한 특별법>이 명시되어 있으면 특구 소재 기업으로 인정됩니다.

지역지구등 지정여부	「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 따른 지역·지구등	일반공업지역, 도로(접합), 중로1류(폭 20m~25m)(접합)
	다른 법령 등에 따른 지역·지구등	비행안전제3구역(전술)(2018-10-19)<군사기지 및 군사시설 보호법>, 국가산업단지<산업입지 및 개발에 관한 법률>, 산업시설구역(2015-12-31)<산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률>, 산업육성구역<연구개발특구의 육성에 관한특별법>, 연구개발특구<연구개발특구의 육성에 관한특별법>, 자연재해위험개선지구<자연재해대책법>
	「토지이용규제 기본법 시행령」 제9조 제4항 각 호에 해당되는 사항	

참고: 6개 광역특구 및 13개 강소특구

※특구 해당여부는 행정구역 단위로 검색 필수

- 대덕특구(대전 유성구, 대덕구 등)
- 광주특구(광주 광산구, 전남 장성군 등)
- 대구특구(대구 동구, 경북 경산시 등)
- 부산특구(부산 강서구, 금정구 등)
- 전북특구(전주시, 완주군, 정읍시)
- 강원특구(춘천시, 원주시, 강릉시)
- 서울/홍릉(서울 성북구, 동대문구)
- 경기/안산(안산 상록구, 단원구)
- 경남/김해(김해 주촌면, 풍유동)
- 경남/진주(진주 가좌동, 충무공동, 정촌면)
- 경남/창원(창원 성산구)
- 경북/포항(포항 북구 흥해읍, 지곡동)
- 인천 서구(인천 서구, 미추홀구, 연수구)
- 충북/청주(청주 흥덕구, 청원구)
- 충남/천안아산(천안 서북구, 동남구, 아산 배방읍, 탕정면)
- 울산/울주(울산 울주군 언양읍)
- 전남/나주(나주 빛가람동, 동수동, 왕곡면)
- 전북/군산(군산 미룡동, 소룡동, 오식도동)
- 경북/구미(구미 거의동, 신평동, 산동면)

