

[2026 대덕특구 지역혁신 실증프로젝트 기획사업] 실증 의제(수요) 접수 공고

연구개발특구진흥재단 대덕연구개발특구본부가 운영하는 「2026년 대덕특구 지역혁신 실증프로젝트 기획사업」의 실증 R&BD 의제 발굴을 위해 대덕연구개발특구 내 기업의 기술·제품 기반 실증 수요를 다음과 같이 상시 접수하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2026년 5월 8일

연구개발특구진흥재단 이사장

1 추진 목적

□ 대덕연구개발특구 내 혁신주체의 실증 R&BD 수요를 반영한 과제 기획을 위해 「2026년 대덕특구 지역혁신 실증프로젝트 기획사업」 추진

- 대덕특구 기업의 기술·제품 기반 실증 의제를 상시 접수하여 후보 Pool 상시 축적
- 실증커뮤니티(워킹그룹) 운영을 통한 의제 고도화 및 실증 R&BD 과제 사전 기획 지원
- * 본 기획사업에서 도출된 과제는 2027년 시행 예정인 실증 지원사업(지역혁신 실증 스케일업 사업)으로 연계 지원 예정
- * 사전기획된 모든 실증 의제에 대한 R&BD 지원은 아니며, 2027년도 신규 과제 선정은 별도 사업공고를 통해 진행 예정(세부 지원대상·자격요건 등은 향후 변경 가능)

【 참고: 2027년 대덕특구 지역혁신 실증 스케일업 지원사업(예정) 】

- 사업목적: 특구 내 기업의 기술·제품 수요와 연계한 기술사업화 실증을 통한 시장 진출 및 사업화 성과 창출
- 사업내용: 현장 적용 및 Pilot-Test, R&BD 지원 등 기술 스케일업 지원
- 지원대상: 대덕특구 내 기업 또는 기업·공공연구기관 등의 컨소시엄
- 지원규모: 과제별 총 사업기간(21개월) 동안 최대 525백만원 이내('26년 기준이며, '27년 지원규모는 사업예산 상황에 따라 변경 가능)

2

접수 대상 및 지원 분야

□ 접수 대상

- (소재 요건) 대덕연구개발특구 내 소재 기업
 - * 본사·지사·공장·기업부설연구소 등이 대덕특구에 소재한 국내 법인
 - * 특구 내 소재 여부 확인방법: 붙임 1 참조
- (참여 형태) 단독 또는 실증처를 포함하여 신청 가능
 - * 실증처(공공기관·대중견기업·글로벌기업 등)를 확보한 경우 우대 평가

□ 지원 유형(수요자 유형별 3개 트랙)

민간시장 타겟형	▪ 지역 내·외 대기업, 중견기업 등에 납품을 목표로 한 실증 의제
지역현안 타겟형	▪ 지역 문제 해결, 공공기관·공기업 적용 등을 위한 실증 의제
글로벌시장 타겟형	▪ 글로벌 기업 납품, 해외 직접 진출 등을 위한 실증 의제

□ 지원 기술 분야

- 대덕연구개발특구 특화분야 및 12대 국가전략기술 분야 전반
 - * 대덕특구 특화분야: 정밀의료·바이오헬스, 나노반도체
 - * 대전 지역 전략산업: 첨단바이오, 우주항공, 첨단·지능형 로봇 등
 - * 12대 국가전략기술: 붙임 2 참조
- 우선 집중 분야: 우주항공·첨단바이오(우대 평가)

3

지원 내용 및 우대사항

□ 지원내용

- (실증 의제 고도화) 실증커뮤니티(워킹그룹) 운영을 통한 제안 과제의 실현 가능성·우선순위 검토 및 실증 의제 고도화 지원
- (실증처 매칭) 기확보된 실증처 네트워크(공공기관·대중견기업·글로벌 기업)와의 매칭 지원
- (기획위원회 운영) 선정 과제 대상 기획위원회 운영을 통한 실증 기획보고서(RFP) 작성 지원

○ (후속 연계 지원)

- 2027년 실증 스케일업 지원사업 연계(사업계획서 작성 지원)
- 연구개발특구 규제샌드박스 수요 발굴 및 컨설팅
- 첨단기술기업 · 연구소기업 지정 컨설팅

□ 우대사항

- 국내(대기업 · 공공) 또는 글로벌 실증처를 확보하여 현장 적용을 통한 성과 도출 가능성이 높은 실증 의제
 - 「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」 제16조의2에 따른 실증특례 또는 제16조의7에 따른 임시허가를 전제로 한 실증 의제
 - 정부출연연 · 과학기술특성화대 · 거점국립대 등 공공연구개발기관의 기술 이전을 전제한 실증 의제
 - 연구개발특구 소재 첨단기술기업 · 연구소기업
 - 최근 3년 이내 국내외 오픈이노베이션 · 기술사업화 관련 공모전 · 경진대회에서 수상 실적이 있는 기업
- * 대기업·공공기관 주관 오픈이노베이션 프로그램, 정부부처·지자체 주관 스타트업 경진대회, 글로벌 액셀러레이팅 프로그램 등

4 접수 및 추진 일정

□ 접수 기간

- 상시 접수: 공고일 ~ 2026. 8. 31.

□ 추진 절차



5

신청 방법 및 제출 서류

☐ 접수처

- 이메일 접수: kjs@sypip.com

☐ 제출 서류

구분	서류명	비고
1	[필수] 실증 수요(기술제안)조사서	서식 1
2	[필수] 사업자등록증	-
3	[선택] 실증처 확보 증빙자료 (MOU, 구매의향서, 업무협약서 등)	해당 시 (미제출 시 접수 후 2주 이내 보완 제출 가능)
4	[선택] 공공기술이전 증빙자료 (기술이전계약서 등)	해당 시

6

검토 기준 및 유의 사항

☐ 검토기준

- 실증 의제 제안의 우수성 및 차별성
- 실증 수행 가능성 (기술성숙도, 실증 조건, 실증처 확보 등)
- 시장 창출 및 사업화 가능성
- 정책적 부합성(대덕특구 특화분야 · 12대 전략기술 부합도)

☐ 유의사항

- 제출된 수요조사 자료는 반환 불가, 본 기획사업의 의제 발굴을 위한 기초자료로만 활용
- 과제기획 및 정책상 필요에 따라 제안 내용의 통 · 폐합 등 조정 가능, 타당성 검토 과정에서 제안 내용이 관련분야 전문가 등 제3자(위킹그룹 · 기획위원)에게 제공 가능
- 접수된 모든 의제가 기획 지원 대상으로 선정되는 것은 아니며, 위킹그룹 스크리닝 결과에 따라 선별 지원
- 공고 내용은 사정에 따라 변경 가능

7

문의처

문의처	담당자	연락처
주식회사 에스와이피	김지석 지사장	kjs@sypip.com 010-5454-1568
연구개발특구진흥재단 대덕특구본부 혁신기업지원실	김주은 연구원	kjun0229@innopolis.or.kr 042-865-8975

붙임 1

대덕특구 내 소재 여부 확인 방법

□ 「토지이음」 사이트 접속: <https://www.eum.go.kr/web/am/amMain.jsp>

□ 기관 주소지 입력 후 열람 버튼 누르기

☒ 토지이용계획 ☐ 도시계획

지번(00동 1-1 또는 00리 1-1), 도로명(00로 1), 건물명 입력
 최근열람 (0) ▼

시도 ▼ 시군구 ▼ 읍면동 ▼ 일반 ▼
 본번 - 부번
열람

□ 「다른 법령 등에 다른 지역·지구 등」 항목 내에 연구개발특구 육성에 관한 특별법이 명시되어 있을 경우 자격요건 충족

소재지
대전광역시 유성구 용산동 533-1번지
지목
공장용지 ?
면적
22,170.1 m ²
개별공시지가(m ² 당)
639,700원 (2025/01) 연도별보기  한국부동산원 부동산 공시가격 알리미
지역지구등 지정여부
「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 따른 지역·지구등
도시지역, 일반공업지역, 지구단위계획구역(대덕테크노밸리조성사업) 준공1리(폭 20m~25m)(정화)
다른 법령 등에 따른 지역·지구등
가축사육제한구역(전부제한구역)<가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률>, 지방산업단지<산업입지 및 개발에 관한 법률>, 산업육성구역<연구개발특구의 육성에 관한 특별법>, 연구개발특구<연구개발특구의 육성에 관한 특별법>

붙임 2

12대 국가전략기술 및 TRL

□ 12대 국가전략기술

01 반도체·디스플레이	02 이차전지	03 첨단 모빌리티
04 차세대 원자력	05 첨단바이오 ★	06 우주항공·해양 ★
07 수소	08 사이버보안	09 인공지능
10 차세대 통신	11 첨단로봇·제조	12 양자

★ 우선 집중 분야·특화분야 연계 - 실증 수요조사 시 우대 평가 적용

□ TRL

기초연구		실험 단계		실증 단계 ★				사업화
1 TRL 기초 이론·실험	2 TRL 아이디어·특허 등 개념 정립	3 TRL 연구실 규모 기본 성능 검증	4 TRL 연구실 규모 부품·시스템 성능평가	5 TRL 시작품 제작 및 성능평가	6 TRL 파일럿 단계 시작품 성능평가	7 TRL 파일럿 단계 시작품 신뢰성 평가	8 TRL 시제품 인증 및 표준화	9 TRL 양산 및 사업화
★ 본 기획사업의 실증 지원 대상 - TRL 5 ~ 8단계 (시작품 제작부터 실환경 신뢰성 평가 및 인증·표준화까지)								