

2025년 『정출연 융복합 신기술-기업 연계 실증지원 사업』 모집 공고

대전광역시와 대전테크노파크는 대전 소재 기업 대상으로 대덕특구(출연연, 대학 등) 유망 신기술 융·복합 및 수요기업 매칭, 실증 지원을 통해 R&D성과 사업화 확산 및 신산업 육성 지원을 위한 「정출연 융복합 신기술-기업 연계 실증지원 사업」 지원 기업을 모집하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2025년 2월 일
대전광역시장
대전테크노파크원장

1 사업목적

- 대덕특구에서 생산된 혁신 기술이 대규모 밀착형 실증 지원을 통한 융합 신산업 창출 및 대전지역 딥테크 실증 사업화 모델 구현

2 사업개요

- 특구 대형기술의 융합사업 발굴 및 대덕특구 공공기술과 기업의 사업화 수요 간 간극을 좁히고, 기술 성숙화(인큐베이션)와 사업화 지원

구분	① 사업화 현장 실증 및 후속지원 ② 투자유치 지원 및 전문가 근접지원
대상	관내 기업-대덕특구 정출연 등 ¹⁾ 컨소시엄 / 전 산업분야
기간	2025. 5. ~ 2026. 5.(13개월)
규모	2개 과제 / 총 640백만원 이내
내용	<p>① 직접수행 사업화 현장 실증지원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 테스트베드 제공, 제품/서비스 현장 설치운영 등 실증지원 - 실증 성능확인서 발급 <p>② 간접수행 투자유치 지원 및 전문가 근접지원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 투자유치를 위한 컨설팅 및 투자전략 세미나 제공 - IR고도화 지원 후 실전 IR을 통한 투자유치 지원 - 실증사업 완성도 제고를 위한 비즈니스모델 고도화
조건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경진대회를 통한 사업비 차등 지급²⁾ ○ 민간부담금 현금 20% 이상 매칭 必

주 1) 「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」 제2조에 의한 공공연구기관에 해당(이하 정출연 등)
2) 모집 접수 후 1차 서면평가를 통해 상위 6개 기업 선정 → 4월 中(예정) 경진대회를 통한 2개 컨소시엄 최종 선발하여 1-2위 차등 지급

① **직접수행** (사업화 현장 실증 및 후속지원) 실증 통합지원을 통한 혁신기업 육성

- (테스트베드 제공) 시(산하기관)에서 보유하고 있는 공공인프라를 지원기업에 매칭해 실증 테스트베드로 활용할 수 있도록 지원
- (법·제도연계) 실증을 통한 기업의 성공적인 Scale-Up을 위한 지원제도 등 활용(규제자유특구, 연구개발특구 등) 및 시 자체사업(시비) 병행 추진

☞ (지원사항) 사업기획 내용 기반 대덕특구 공공기술의 관내 사업화 실증 및 후속지원

- (현장실증) 테스트베드 제공, 제품·서비스 현장 설치 및 운영 등 지원

< 세부 지원내용 >

분 야	편 성 기 준
재료비	· 제품 제작을 위하여 직접적으로 소요되는 비용(시설 및 장비구입은 불인정)
시제품제작비	· 시제품(샘플)설계·제작(디자인, 금형포함)
시험 평가/ 인증 지원	· 시험평가 및 인증에 소요되는 비용
지식재산권 취득 지원	· 사업과 관련된 지식재산권의 출원·등록·유지 등에 필요한 모든 경비 또는 기술가치 평가 등 기술이전에 필요한 경비 지원 - 선행기술조사, 출원·등록 등
마케팅지원비	· 홍보·광고, 국내외전시회 참가, 유망상품기획 및 브랜드개발 등
네트워킹 (협의체 운영)	· 전문가 활용비, 회의비, 회의준비비에 소요되는 비용
여비 국내여비	· 사업 참여인력의 근거리 또는 시외 출장경비
수용비 및 수수료	· 과제와 직접 관련 있는 인쇄, 복사, 인화, 슬라이드제작비, 우편료, 송금수수료, 사무용품비, 정산수수료 등으로 사용
인건비	· 협약체결 후 신규채용 인력에 한하여 지원
간접비	· 참여기관에 한하여 지원금 반영 - 범부처 연구비통합관리 시스템 간접비 비율에 따라 계상
기타	· 기타 소요되는 각종 비용(대전테크노파크(전담기관)승인 필요)

- (후속지원) 실증·성능확인서 발급, 투자유치교류회(데모데이) 등 시장진출 지원

☞ (지원분야) 전 산업분야

☞ (지원규모·기간) 2개 과제, 14개월 예정

☞ (선정방법) 서면평가 및 IR경진대회

- (1차) 서면평가 / 6개사 이내 선정
- (2차) 1차 통과한 기업 대상 **IR 경진대회를 통해 최종 2개사 선정**

☞ (지원금액) IR경진대회 결과에 따른 차등 지원 / 1위(3.4억), 2위(3억)

② **간접수행** (투자유치 지원 및 전문가 근접지원) 전문 엑셀러레이터(민간 운영사)와의 매칭을 통해 기업과 투자기관과의 사업 성공전략을 위한 전문 컨설팅 지원

☞ **(지원사항)** 전문 엑셀러레이터를 통한 기업-정출연 전문 컨설팅 지원

- 투자유치를 위한 컨설팅 및 투자전략 세미나 제공
- IR고도화 지원 후 실전 IR을 통한 투자유치 지원
- 실증사업 완성도 제고를 위한 BM 고도화

4 사업 추진체계



5 신청자격

○ **(지원대상)** 실증 및 사업화 목표 달성을 위해 대전광역시 관내 기업 + 대덕연구개발특구 정출연 등 컨소시엄 구성 필수

○ **(지원조건)**

- **(주관)** 공고일 현재 본사·공장·연구소 중 1개 이상이 대전광역시 소재한 기업

· 기술성숙도 5단계 이상으로 실제 환경 등에서 테스트 가능한 제품/서비스 등

* 실험 테스트 결과서, 시제품 실물 사진, 시험 성적서·인증서, SW 기능동작시험결과서, 기술개발 결과서, 기타 관련서류 등 기술성숙도 5단계 이상 증빙자료 제출 필수

- 2026년 5월 31일 내에 과제수행 및 실증을 완료해야 하며, 실증제품에 대한 제품 인증 및 시험성적서 등 제출하여야 함(미제출시 실증증명서 발급 불)
- 기술이전 완료 또는 협약체결일 전까지 기술이전 계약이 완료되어야 함
- 실증 대상지(테스트베드)는 대전광역시 관내로, 협약 일 전까지 확보해야 함
- 실증 데이터는 최소 5개월 이상 확보해야 함
- 기업부담금 : TP 지원금의 20%이상 매칭(현금)

- (참여) 대덕특구 정출연 등 ※ 연구개발특구 육성에 관한 특별법에 의한 공공연구기관

○ (지원제한) 수행기관 중 하나가 다음 각 호 중 어느 하나에 해당 시 사전 제외 대상

- ① 필수제출 서류 누락 또는 제출서류에 허위기재·위조·변조 등 부정이 발견된 경우
- ② 동일 사업내용으로 타 국비 및 시비 지원사업을 통해 지원받은 경우
- ③ 수행기관 또는 연구책임자가 접수마감일 현재 각종 보고서 제출, 기술료 납부 및 납부 계획서 제출, 성과실적 입력, 정산금 및 환수금 납부 등 의무사항을 불이행한 경우
- ④ 수행기관, 수행기관의 대표자 또는 연구책임자가 접수마감일 현재 지역산업육성사업 또는 국가연구개발사업 참여제한 중인 경우
- ⑤ 채무불이행 및 부실위험이 인정되는 경우로서 다음 각 호 중 어느 하나에 해당하는 경우 (단 비영리기관 및 공기업에 대해서는 적용하지 않음)

연번	제한사유
1	기업의 부도
2*	세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받는 경우
3*	민사집행법의 채무불이행자명부 등재 또는 신용정보기관에 채무불이행자로 등록
4**	파산·회생절차·개인회생절차의 개시신청이 이루어진 경우
5***	업력 3년 이상이고 최근년도 결산재무제표 상 부채비율 1,000% 이상 또는 유동비율 50% 이하 (상기 부채비율 계산 시 벤처캐피탈협회 회원사 및 공공기관으로부터 최근 2년 간 대출형 투자 유치를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외할 수 있음)
6	최근년도 결산재무제표 상 자본전액잠식
7	외부감사 기업의 경우 최근년도 감사의견이 '의견거절' 또는 '부적정'인 경우

* 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우에는 예외

** 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획의 채무변제를 정상으로 이행중인 경우 예외

*** 기업신용평가등급 또는 기술신용평가등급 'BBB' 이상이거나, 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50% 이상이며 업력이 5년 이하인 외국인투자기업인 경우 예외

○ (우대사항) 실증지원기관의 구매확약서 제출 시 선정평가 가산점 부여

○ (지원혜택)

지원혜택	○ 대전광역시 실증확인서 및 K-테스트베드 성능확인서* 발급 등 레퍼런스 지원		
	<p>* 한국수자원공사 K-테스트베드 연계 지원에 따른 시장진출 확대</p> <p>** 조달 등록시 K-테스트베드 성능확인서 제출로 동일한 혜택 부여</p> <p>- (동일 혜택) 조달청 「혁신제품 구매 운영 규정」에 따라 K-테스트베드 성능확인서를 받은 제품은 혁신 시제품 평가시 '시범사용 수행역량' 평가 만점 부여</p> <p>- (이를 위한 조건) K-테스트베드 성능확인서 발급을 위해서는 실증 이후 실증제품에 대한 인증 및 시험성적서 등 제출 및 K-테스트베드 사이트에 실증성과 입력 필수 필요</p>		
	○ 실증 완료 기업 대상 대전시 이차보전금 우대 지원		
	구분	지원내용	비고
	경영안정자금	<ul style="list-style-type: none"> 중소기업의 경영안정을 위한 이차보전금 지원 - 이차보전금 우대 적용(최대 2.5%), 기간 2년 	실증확인서 최초 발급일 기준 3년 이내
	창업 및 경쟁력 강화자금	<ul style="list-style-type: none"> 중소기업의 시설비 및 그와 관련된 운영자금지원 - 이차보전금 우대 적용(최대 3%) 기간 8년(시설) 	

6

K-테스트베드 연계

※ 실증 완료 이후 K-테스트베드 성능확인서 발급 관련 사항 ※

○ K-테스트베드 성능확인서 발급

① (협약 체결 후) K-테스트베드 접속 → 기업회원 가입(필수) → 수시공모 신청
→ 자료 입력 → 실증 수행

② (실증 완료 후) 실증 성과 입력 → 성능확인서발급 요청

* 자세한 사항은 협약 이후 안내 예정

7

선정절차

○ (평가방법) (1차) 서면평가 → (2차) 경진대회 발표평가

1) (1차 서면평가) 신청기업 참여제한 및 재무건전성 등 자격요건 담당자 사전 검토 후 제출한 사업계획서를 토대로 외부 전문가 서면평가 진행

※ 평균 평점 70점 이상 중 고득점 순 상위 6개 기업 선별

2) (2차 경진대회) 사업 실증제품 관련 기업 IR자료를 준비하여 경진대회 형식의 발표평가 진행* (연구책임자 발표 원칙)

※ 평균 평점 70점 이상 중 고득점 순 상위 2개 기업 최종 선별

○ **(평가기준)** 사업계획(30), 실증 적합성(40), 시장성 및 사업성(30) (총점 100점)

* (비고) 선정평가 기준은 대전테크노파크 대내외 상황에 따라 변경될 수 있음

○ **추진일정**

추진내용	추진기관	일정
① 지원사업 공고	대전TP	~3/21(금)
② 지원사업 신청과제 접수	대전TP	3/17(월)~3/21(금)
③ 신청과제 결격사유 사전검토	대전TP	~3/25(화)
④ 신청과제 1차 선정평가 및 결과통보	대전TP	~3/28(금)
⑤ 기업 경진대회 준비(IR자료 등)	기업(컨소시엄)	~4/18(금)
⑥ 2차 경진대회 개최 및 결과통보	대전TP	~4/24(목)
⑦ 수정사업계획서 및 원본서류 제출	기업(컨소시엄)	~4/30(수)
⑧ 협약체결 및 사업비 교부	대전TP→컨소시엄	5월 초
⑨ 사업수행	기업(컨소시엄)	'25.5~'26.5(13개월)
⑩ 중간점검 및 진도관리	대전TP→컨소시엄	'25.10 / '26.2
⑪ 최종보고서 접수 및 평가	대전TP, 컨소시엄	'26.6 초
⑫ 후속조치(실증·성능확인서 발급 등)	대전TP→컨소시엄	'26.6 중

※ 상기 일정은 상황에 따라 변동 가능하며, 선정평가 일정은 개별 통보 (결격 대상은 평가 제외)

○ **(협약방법)** 삼자협약 (대전테크노파크 ↔ 주관기업 ↔ 참여기관)

8 **유의사항**

○ 전문 엑셀러레이터 기관 선정 결과 등 사업 추진상황에 따라 투자유치 지원 및 전문가 근접지원 기간 또는 사업화 현장 실증사업 및 후속지원

기간을 일부 조정할 수 있으며, 선정 컨소시엄은 수인해야 함

- 선정 컨소시엄은 대전광역시 또는 대전테크노파크가 요청하는 자료제출, 현장점검, 사업비 집행현황 점검, 평가 등에 성실히 응해야 함
- 대전광역시 또는 대전테크노파크는 과제종료 후 최장 5년간 성과추적 조사를 실시할 수 있으며, 선정 컨소시엄은 이에 응해야 함
- 선정 컨소시엄은 대전광역시 또는 대전테크노파크가 요청할 경우 수행 과제의 홍보, 전시, 연계행사 개최 등에 성실하게 임해야 하며, 특히 실증 사업 시연회 및 성과공유회 등을 개최하는 경우 필수 참여해야 함
- 선정 컨소시엄은 대전테크노파크에서 지원하는 컨설팅 교육 및 근접 지원과 관련하여 적극적으로 참여해야 함
- 선정 이후 부정확한 방법으로 선정, 협약 포기 등의 사유가 발생하는 경우 선정평가결과 차순위 컨소시엄에 대하여 협약을 진행할 수 있음
- 선정 이후 제출서류의 위·변조 또는 허위 기재 등 부정확한 방법으로 선정된 사실이 확인 되는 경우에는 선정을 취소하거나 협약을 해약할 수 있음
- 제출서류 상의 기재사항 착오 또는 일부 누락이나 연락 불능으로 인하여 발생하는 불이익은 모두 신청 컨소시엄의 책임으로 간주함
- 상호 기술이전 계약이 체결되지 않은 기업-정출연 등 컨소시엄이 기술이전 계약체결을 전제로 선정되는 경우 협약 체결까지 계약체결 후 증빙자료를 대전테크노파크에 제출해야 함(기한 내 미체결 시 선정 취소 가능)
- 이행보증증권 제출이 불가능한 컨소시엄의 경우 선정 취소 가능

9

접수방법 및 문의처

- 공고기간 : 2025.2.24.(월) ~ 3.21.(금), 18:00 까지
- 접수기간 : 2025.3.17.(월) ~ 3.21.(금), 18:00 까지

접수	온라인 접수 방법
○ 온라인 접수	
① 대전실증플랫폼(www.djtb.kr) 또는 ② 대전기업정보포털(www.dips.or.kr)	
접수 경로	방문 및 우편 접수 불가
① 대전실증플랫폼(https://www.djtb.kr) 접속 ⇨ 회원가입 ⇨ 사업공고 ⇨ 대전 기업정보포털로 이동	
② 대전기업정보포털(https://www.dips.or.kr) 접속 ⇨ 회원가입 ⇨ 사업 ⇨ 사업 공고 및 신청 ⇨ 공고명 선택 ⇨ 신청(하단) ⇨온라인 접수증 출력(캡처)	
○ 공고를 통한 공개모집 ※ 기업 + 실증지원기관 컨소시엄	
- 실증(RFP) 가능한 신청기업과 실증지원기관 사전협의 후 접수	

※ 3/21(금) 18:00 온라인 접수시스템 자동 마감 예정

○ 지원신청 제출서류 목록 ※ 지원대상 선정 시 협약서류는 별도 안내예정

번호	제출자료	서식	비고
1	사업계획서	서식 1호	주관기업 제출
2	사업자등록증명 및 법인등기부등본 각 1부	-	주관기업 제출
3	실증지원 약약서	서식 2호	실증기관 날인 제출
4	참여기업(관) 참여의사 확인서	서식 3호	참여기관 날인 제출
5	민간부담금(현금) 납입 약약서	서식 4호	주관기업 날인 제출
6	신청자격 적정성 확인서	서식 5호	주관/참여기관 날인 제출
7	과제 참여자의 개인정보 이용 동의서	서식 6호	주관/참여기관 날인 제출
8	연구비 집행 윤리 서약서	서식 7호	주관/참여기관 날인 제출
9	신규인력 채용(예정) 확인서 1부	서식 8호	주관기업 날인 제출
10	중복지원금지 약약서 1부	서식 9호	주관기업 날인 제출
11	실증 대상물 소유권 결정서 1부	서식 10호	주관/실증기관 날인 제출
12	견적서 각 1부	-	예산 산정시 근거 자료
13	최근 결산 재무제표	-	최근 2개년도('22 ~'23) (DIPS 원클릭 제출)
14	국세 및 지방세 완납 증명서	-	최근년도기준 제출 (DIPS 원클릭 제출)

○ 사업문의 : 대전테크노파크 기술사업화실 실증지원 · 협력팀

부서명	담당자명	전화번호	이메일
기술사업화실 실증지원.협력팀	정윤호 책임	042-930-4816	icarus3211@djtp.or.kr