

- 국가전략기술 지역혁신엔진 -

전북 첨단바이오 부스트업 플랫폼 구축 기업지원 배우처 서비스 통합 공고

전북특별자치도 내 첨단바이오 기술의 기술이전·사업화·글로벌 확산을 지원하는 전북 중심의 바이오 전략 플랫폼 구축의 일환으로 스타트업, 실증스케일업, 링킹랩 지원의 모집을 아래와 같이 공고하오니, 지역 기업 및 기관들의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 2월 5일

한국화학연구원 부설 국가독성과학연구소장
(재)전북테크노파크 원장

1 지원개요

사업목적

- 전북특별자치도 내 첨단바이오기업의 단계별·기술별 육성을 위한 맞춤형 기업지원서비스를 통해 기업 보유 기술 역량의 밸류업 지원으로 기술고도화, 제품상용화 및 글로벌 역량 강화 실현

사업내용

사업명	• 국가전략기술 지역혁신엔진 '전북 첨단바이오 부스트업 플랫폼'
사업내용	• 지역 내 첨단바이오 기업 육성을 위한 R&D 및 연계기술지원
지원규모	• 15건 14.55억원 내외
지원유형	• 스타트업 지원 • 실증스케일업 지원 • 링킹랩 공동연구 지원
지원분야	• 국가전략기술(바이오)
관리기관	• (재)전북테크노파크 정책기획단 바이오신산업기획팀

2

지원규모 및 지원유형별 지원내용

□ 지원규모

유형	과제 수	지원규모
스타트업 지원	2	과제당 1억
실증 스케일업 지원	6	과제당 1.1억
링킹랩 공동연구 지원	7	과제당 0.85억

※ 과제 수 및 지원규모는 신청과제 수 및 평가결과에 따라 조정될 수 있음

□ 지원유형별 내용

구 분	스타트업 지원	실증 스케일업 지원	링킹랩 공동연구 지원
개요	창업 7년 이내 기업을 대상으로 시제품 제작 및 제품 상용화 지원	국내 중견 및 대기업과의 기술 비즈니스 모델 검증 (PoC) 기회를 제공	정부출연연구기관(정출 연 또는 대학) 보유장비 및 전문인력 연계 문제 해결 지원
작성 방법 ※3 지원분야 참조	국가전략기술(바이오)에 해당하는 기술분야 창업기업 자유주제	국가전략기술(바이오)에 해당하는 기술분야 비즈니스 연계 자유주제	국가전략기술(바이오)에 해당하는 기술분야 정출연(또는 대학) 연계 자유주제
지원금액 (과제당)	1억원/과제	1.1억원/과제	0.85억원/과제
지원기간	12개월	12개월	12개월
신청자격	[참고1] 신청자격 및 지원제외 대상 참조]		
추진방식	<ul style="list-style-type: none"> - 스타트업 : 기업 단독 - 실증 스케일업 : 기업 단독 - 링킹랩 : 기업 주도 컨소시엄 필수 <p>※ 단, 컨소시엄 구성기관은 도내 정출연, 대학, 지역혁신기관</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>1) 기업주도 컨소시엄 방식 : 주관(첨단바이오 기업) + 참여(정출연 대학, 지역혁신기관)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주관 + 참여1 / - 주관 + 참여1 + 참여2 - 주관 및 참여기업에 대한 별도 참여비율을 정하지 않음(자율형식) - 본 사업은 바우처 방식으로 지원되며, 주관기관은 전체 사업비에 대한 민간부담금(자부담) 전액을 직접 부담하여야 함 </div>		
지원금 지원기준	총사업비의 80%이내(민간부담금 중 10% 이상 현금 부담)		

○ 지원내용

지원유형	지원내용	결과물
스타트업	<p>아이디어 기술적 구현을 위한 초기 시제품 제작 및 BM고도화 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 초기 시제품 제작비 지원 - 특허 출원 및 특허 장벽 컨설팅 지원 - 공공 인프라(바이오파운드리, 공공 GMP 시설) 활용 비용 지원 - 시장성분석, BM 수립 비용 지원 - 그 외 자율적으로 제시 가능 <p>※ 관리기관 검토이후 승인</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 결과보고서
실증 스케일업	<p>환자/현장 데이터 확보, 대량 생산 공정 최적화, 글로벌 인허가 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 병원 연계 임상 시험 비용 및 실증 테스트베드 비용 지원 - CDMO 연계 공정 개발 및 대량 생산 최적화 비용 지원 - FDA/EMA 인허가 컨설팅 비용 지원 - 디지털 헬스 데이터 활용 비용 지원 - 그 외 자율적으로 제시 가능 <p>※ 관리기관 검토이후 승인</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 평가(시험) 결과지 - 사업화 검증 결과물 - 결과보고서
링킹랩	<p>정출연(대학, 혁신기관) 연구장비활용 개방형랩실 운영 및 기술인력 협력을 통한 문제해결 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> - 정출연(또는 대학) 공간·장비 활용 비용 - 개방형랩실 공간·연구장비 등 활용 지원 - 전문가 자문 및 컨설팅 지원 - 재직자 전문기술(장비오퍼레이팅 포함) 교육 지원 - 그 외 자율적으로 제시 가능 <p>※ 관리기관 검토이후 승인</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 기술이전계약서 (또는 특허출원서) - 결과보고서
공통	<ul style="list-style-type: none"> - 인건비(현금), 자산취득 비용 계상 불가 <p>※ 위의 항목 외 기업의 수요에 따른 비용을 자율적으로 제시 가능함. (단, 평가위원회에서 적절성 판단)</p>	

3

지원 분야

□ 국가전략기술(바이오) 분야

기술분야	
① 합성생물학	생명과학에 공학적 관점을 도입하여 인공적으로 생명체 구성요소·시스템을 설계·제작·합성하는 기술
② 유전자·세포 치료	유전자 결함보완·기능추가 관련 유전자치료제 또는 세포·조직 기능복원 관련 세포치료제의 개발·제조 관련 기술
③ 감염병 백신·치료	신·변종 및 미해결 감염병 발생시 관련 백신·치료제를 신속하게 개발·제조할 수 있는 전달물질 및 후보물질 발굴 등의 기반 기술
④ 디지털헬스 데이터	바이오·의료 데이터를 수집·생성·통합·분석하고, 개인맞춤형 진단·치료·예방·건강관리 및 데이터 기반 신약개발에 활용하는 기술

4

신청자격 ※ 지원자격 미충족시 지원제외 됨

□ 주관기관 : 접수마감일 현재 전북특별자치도내에 소재한 기업 (법인 및 개인사업자)으로 아래 각 호를 모두 충족하는 기업

- ① 도내 창업(기술)보육센터* 입주기업 또는 도내에 공장등록**을 하였거나, 사업장 소재 기업 (3가지 요건중 하나만 충족시 가능)

* 중소기업진흥공단, 대학, 국공립·정부출연 연구기관, 전북특별자치도 도지사가 인정하는 기관 및 단체가 운영하는 창업·기술보육센터에 입주한 중소기업

**「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」에 따라 등록된 공장

- ② 한국산업기술진흥협회에 등록된 기업부설연구소 또는 연구전담부서를 보유하거나, 기업부설연구소 또는 연구전담부서 설립 예정인 기업

※ 설립 예정기업 중 본 사업 평가를 통해 지원대상으로 선정이 됐을 경우, 기업부설연구소 인증서 또는 연구전담부서 인증서를 협약 체결 시 제출해야하며, 미 제출 시 협약 대상에서 제외

※ 과학기술정보통신부 등록 연구소기업은 위 기준을 면제함

- 단, 전주시·익산시·정읍시에 투자를 확약*한 기업은 ①호 기준을 면제함

* 신청서류 제출시 전주시·익산시·정읍시와 체결된 투자협약서 제출必

□ 참여기관 : 전북특별자치도 내 정부출연(연), 유관 연구기관, 대학

5

지원제외 대상

- 주관 및 참여기관으로 신청한 기업이 최근 2년('23~'24년) 연속, 유동비율 50%이하 또는 부채비율 500% 이상인 경우(CB, BW, RCPS는 부채에서 제외)
- ※ 단, 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용함에 따라 자본전액잠식(또는 부채비율 500% 이상)이 발생한 경우에는 일반기업회계기준(K-GAAP)을 적용하여 자본전액잠식 여부 판단가능. 이 경우, 연구개발기관은 자본잠식 여부 판단을 위해 추가적인 회계기준에 따른 자료를 제출하여야 하며, K-IFRS와 K-GAAP을 혼용할 수 없음. (단, 업력이 3년 미만인 경우는 해당 결산월만 적용)

[지원가능여부 예시]

구분	유동비율		부채비율		지원여부
	'23년	'24년	'23년	'24년	
A기업	49%	47%	300%	400%	X
B기업	55%	60%	550%	650%	X
C기업	20%	75%	600%	320%	O
D기업	100%	40%	400%	540%	O

- 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기관, 대표자, 과제책임자 등)가 아래에 해당하는 경우
- 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
 - 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
 - 부도, 휴폐업, 금융기관 채무불이행이 확인된 경우 등
- 공고일 현재 주관 및 참여기관의 과제책임자가 사업신청 기관 소속이 아닌 경우
- 4대 보험 미가입시 소속기관 임직원으로 불인정 ※ 등기이사는 소속으로 판단
- 신청과제가 기 개발 되었거나, 이미 다른 기업이 지원받은 기술과 동일하거나, 또는 신청기업에 기 지원된 내용과 중복되거나 유사한 경우
- 최근 결산기준 기업이 자본전액 잠식상태에 있는 경우 및 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
- 단, 법원의 회생인가를 받은 경우와 창업 3년 미만인 기업, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB-' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가등급이 'BBB-' 이상인 경우는 예외
- 주관기관의 자격이 신청자격에 맞지 않거나, 신청과제의 내용이 세부사업별 기본목적, 개발특성, 공고내용에 적합하지 않은 경우

6

신청 및 접수방법

- 접수기간 : 2026. 2. 20.(금) ~ 2026. 3. 6.(금), 16:00까지
 ※ 접수 마감시간 전까지 접수 시스템에 제출된 과제만을 인정하며, 접수 마감시간 이후 접수된 과제는 자동탈락. 접수 불가 과제의 경우, 3월 9일(월) 통보 예정
- 접수방법 : 온라인 접수 (사업계획서 및 제출서류 업로드)
- 온라인 접수 : <http://rnd.jbtp.or.kr> (전북과학기술종합정보시스템)
 ※ 홈페이지 회원가입/로그인 완료 후 상단 메뉴 과제신청으로 접수
 ※ 전산등록마감일에는 데이터접속 증가로 장애가 발생할 수 있으므로 조기에 입력완료 요망 (전산접수 가능용량 100MB)
- 관련문의 : 전북테크노파크 바이오신산업기획팀 류소정 주임 연구원
 (☎ 063-534-5113, e-mail : funny1215@jbtp.or.kr)
- 평가절차 및 일정

공고	⇒	사업계획서 온라인접수	⇒	서면, 현장실사	⇒	대면(발표) 평가	⇒	결과통보 및 이의신청	⇒	협약체결
2026.02.05. ~03.06		2026.02.20. ~03.06		03.09~13 (예정)		03.16~20 (예정)		03.23~27 (예정)		03월말

- 제출서류 (사업계획서, 제출서류 등 <http://rnd.jbtp.or.kr> 에서 다운로드)

순번	구비서류	부수	비고
1	사업신청서	1부	서식1
2	사업계획서	1부	서식2
3	참여의사 확인서	1부	서식3
4	민간부담금 출자확약서	1부	서식4
5	개인정보 이용 및 과제정보 활용 동의서	1부	서식5
6	사업자등록증(해당시, 공장등록증)	1부	사본
7	최근 2년간 ('23~'24) 재무재표	각 1부	사본
8	(공고일 기준) 4대보험 가입증명서	1부	사본
9	국세 및 지방세 완납 증명서	각 1부	사본

□ 평가항목

평가항목	평가내용	배점
지원의 필요성	목표의 명확성	20
	지원사업의 필요성 및 시급성	
기술(제품)의 우수성	사업화 및 상용화 가능성	30
	국내외 시장 판로개척 가능성 및 적정성	
	향후 개발 내용의 구체성	
지원내용의 타당성	사업기간 내 목표달성 가능성	30
	지원사업의 내용, 범위의 구체성	
	사업성과의 확장 가능성 및 지속성	
기대효과	산업적 파급효과	20
	경제적 파급효과	
총 점		100

□ 검토방법

- 신규 공동기관 검토는 검토 계획에 의거하여 서면검토 및 현장실사, 대면 발표, 비대면 검토 등의 형태로 운영할 수 있음
- 연구개발계획서의 발표는 연구책임자가 하는 것이 원칙임
- 신청과제의 검토를 통해 검토점수가 60점 이상인 과제는 '지원가능과제', 종합검토점수가 60점 미만인 과제는 '지원제외'로 분류함
- '지원 가능 과제'로 분류된 경우라도 예산 범위가 초과한 경우에는 지원 대상에서 제외될 수 있음
- 최우선 순위 과제가 협약 전 선정제외 또는 협약체결을 포기하였을 경우, 예산 범위 내에서 '지원가능과제' 중 차순위 과제가 순차적으로 지원대상과제로 선정될 수 있음
- 선정된 과제의 연구개발비 및 연구개발기간은 검토결과에 따라 조정될 수 있으며, 과제 추진 중 관련규정에 따라 단계·특별평가 등을 통해 과제가 중단되거나 연구개발비가 조정될 수 있음

※ 관련 규정 : 국가연구개발혁신법 제12조(연구개발과제의 수행 및 관리) 제3항 및 제15조(특별평가를 통한 연구개발과제의 변경 및 중단)

□ **선정점토 시 가점사항** : 최종점수 산출 시 우대기준에 따라 가점을 합산하며, 총 5점 한도

○ 중소벤처기업부 지정 유니콘 기업

- 아기유니콘기업(3점)

- 예비유니콘기업(5점)

○ 입지 요건 관련 가점 사항(아래 입지 관련 가점 중 1건만 부여)

- 전북특구 소재 기업(1점)

- 전북특구 소재 연구소기업(3점)

- 전북특구 소재 첨단기술기업(3점)

- 2025년 지역혁신 실증 프로젝트 기획 연계 과제(5점)

○ 최근 3년 이내(접수마감일 기준) 국가연구개발사업으로 과제를 수행한 결과 “우수(혁신성과) : 90점 이상” 평가받은 연구책임자가 신청 과제의 연구책임자인 경우(1점)

※ 관련 전문기관으로부터 “우수”의 판정받은 공문 등의 증빙서류를 전산접수 제출 시 인정

○ 최근 3년 이내(접수마감일 기준) 「국가연구개발혁신법 시행령」 제17조제4항에 따라 포상을 받은 자가 신청과제의 연구책임자인 경우(1점)

※ 국가연구개발 우수성과 100선 중 과학기술정보통신부 장관 표창을 받은 자가 대상이며, 관련 증빙서류 전산접수 제출 시 인정

○ 최근 3년 이내(접수마감일 기준)에 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의6에 따라 선정된 우수 기업부설연구소가 소속된 기업이 참여기업에 포함된 연구개발과제인 경우(1점)

※ 관련 기관으로부터 확인을 받은 증빙서류 전산접수 제출 시 인정

□ **지원제외 대상** (p9 유의사항 참고)

① 부도, 화의, 법정관리 중인 기업

② 국세 및 지방세 체납 중인 기업

③ 금융 불량 거래처로 규제 중인 기업 또는 기업 대표자

④ 수행실적 확인이 불분명하거나 관련분야 재직확인이 불가능한 상시근로자

⑤ 부동산업, 유흥업 등 정부지원사업 제한분야 제외 등

□ 유의사항

- 신청서 오기재 등에 따른 책임은 신청자에게 있으며, 신청 구비서류가 미비할 경우 접수 불가
- 선정 과정에서 추가 자료 제출이 있을 수 있음.
- 선정평가 이후 과제 수행 중에도 지원제외 대상임이 확인될 경우, 선정 취소 및 협약 해약될 수 있음.
 - 본 사업 취지 목표와 상이한 경우(단순 R&D아이템, 유흥, 퇴폐 등) 지원 제한
 - 정부지원사업 참여제한 중인 제안자 또는 제안기업이 신청한 경우 지원 제한
 - 기업의 부도 또는 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업과 중소기업 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업은 예외)
 - 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
(단 회생인가 받은 기업 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업 등 정부공공기관으로부터 재지원 필요성을 인정받은 기업과 중소기업 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업은 예외)
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
(단 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외)
 - 최근(2025년) 결산 기준 완전자본잠식인 경우
 - 외부감사 기업의 경우 최근 년도 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”인 경우
 - 타 사업 참여 사업 중 지원 분야 중복인 경우
 - 선행기술조사를 통해 유사한 특허, 출원, 저작권 등이 타인에 의해 이미 출원된 것으로 판명된 경우 평가(지원) 대상에서 제외
- 제출된 서류 및 사업신청 내용이 허위이거나 거짓인 경우, 관련 규정에 의거 지원 취소 및 지원금 환수
 - 기타 신청서류 허위기재, 누락사항에 대한 보완이 이루어지지 않는 경우 등 과제 수행기업으로 적정하지 않다고 판단되는 경우
- 신청자(기업, 대표자, 총괄책임자 등)는 채무불이행 등 신용조회 및 과제 관리를 위한 개인정보 활용에 동의한 것으로 간주

- 기타 제출된 서류는 일체 반환하지 않고, 사업 진행 상황에 따라 일정이 변경될 수 있음
- 본 공고로 제출된 기술 소유권은 사업 지원 제출자에게 있으며, 평가 절차 진행과정에서의 기술 외부유출은 없음
- 첨단바이오 부스트업 플랫폼 구축사업으로 실시하는 교육 또는 행사에 필수 참석해야하며, 미참석시 지원 대상에서 제외될 수 있음
- 선정평가 결과 및 심의위원회 의견에 따라 사업계획서의 내용 및 예산은 협약 체결 전까지 수정·보완될 수 있음

□ 주의사항

- 공공재정환수법 적용

「공공재정 부정청구 금지 및 부정이익 환수 등에 관한 법률」시행(2020.1.1.)에 따라 각종 공공재정에서 제공되는 보조금·보상금·출연금 등 반대급부를 받지 아니하고 제공되는 금품을 허위 또는 과다 청구하거나 원래의 사용 목적과 다르게 사용된 경우 최대 5배까지 제재부가금이 부가됨

* 제재부가금

- ① 허위청구(청구할 자격이 없는데도 지원금 등을 청구하여 받은 경우): 받은 지원금의 5배
- ② 과다청구(받아야할 지원금 등 보다 초과청구하여 받은 경우): (받은 지원금-원래 받아야 하는 지원금)의 3배
- ③ 목적 외 사용(정해진 목적이나 용도와 달리 사용한 경우): (정해진 목적이나 용도 외 달리 사용한 지원금)의 2배

각 사업별 지원규모 및 추진일정은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 일정변경 및 추가 사업안내는 전북테크노파크 홈페이지 또는 전북과학기술종합정보시스템 홈페이지 안내