

## 2024년 「첨단바이오 (비임상 패스트 트랙 지원사업) (정읍시) 추기모집 공고

전북특별자치도 내 첨단바이오 전후방 산업의 빠른 사업화 지원을 위하여 「첨단바이오 (비)임상 패스트-트랙 지원사업」 지원계획을 다음과 같이 공고하오니, 지역기업 및 기관들의 많은 참여를 바랍니다.

2024년 11월 1일  
(재)전북테크노파크원장

### 1 지원개요

#### □ 사업목적

- 전북특별자치도의 첨단바이오 산업 여건을 바탕으로 핵심기술 선도기업을 발굴 및 유치하고 지속적인 가치사슬을 강화하기 위해 지역 임상기관과 연계한 (비)임상시험 지원

#### □ 사업내용

사업명	• 첨단바이오육성 R&D지원사업
사업내용	• 지역 내 첨단바이오 기업 육성을 위한 (비)임상 지원
지원규모	• 정읍시 2개사 내외
지원유형	• (비)임상패스트트랙 :전북특별자치도 내 (비)임상 시험기관을 연계한 의약품·치료제 등의 IN VIVO 시험 지원으로 소요기간 단축 지원
지원분야	• 국가전략기술(바이오), 전북특별자치도 바이오특화분야
관리기관	• (재)전북테크노파크 정책기획단 바이오신산업기획팀

2

지원유형별 지원내용

구 분	임상 패스트트랙	비임상 패스트트랙
개요	전북특별자치도 내 임상 시험기관을 연계한 의약품·치료제·건강기능식품 등 In Vivo 인체적용시험을 통한 신속 사업화 지원	전북특별자치도 내 비임상 시험기관을 연계한 의약품·치료제·건강기능식품 등 In Vivo 독성시험을 통한 신속 사업화 지원
작성 방법	첨단바이오 분야 자유주제로 사업계획서 작성	
지원금액 (과제당)	200백만원/년	100백만원/년
지원기간	12개월 이내	
신청자격	[ 신청자격 및 지원제외 대상 참조 ]	
추진방식	기업 단독	
지원기준	총사업비의 50%이내(전액 현금)	
수행기관	전북대학교 병원 원광대학교 병원 우석대학교 한방병원	안전성평가연구소 전북분소

※ 유형별 선정건수, 지원금액은 신청과제 수 및 평가결과에 따라 조정예정

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 결합보완·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

□ 전북특별자치도 첨단재생바이오 분야

기술분야	
① 첨단재생바이오 의료기술·치료제	- 인체 대상 재생치료제, 세포치료제, 유전자치료제 등
	- 동물 대상 재생치료제, 세포치료제, 유전자치료제 등
② 첨단재생바이오 소재·부품·장비	- 멀티오간온어칩, 채취용 기기(메카노바이오 등), 재생의료 시술용 기기 등
	- 시약, 배지, 핵산, 바이러스백터, 생체재료, 인공혈액 등
	- 세포배양 기기, 세포공장비, 세포뱅크, 바이오프린팅 등
③ 첨단재생바이오 전·후방 연관분야	- 방사선 개량신약 소재, 마이크로바이옴 신약소재, 천연물의약품, 신약소재, 동물용 의약품 등
	- AI 기술 융합 정밀의료·재생의료 플랫폼·서비스, CRO사업

□ 전북특별자치도 첨단바이오 융합 분야

기술분야	
① 융합분야	- 건강기능성식품, 기능성 식의약소재, 의료기기, 펩푸드 등

4

**신청자격** ※ 지원자격 미충족시 지원제외 됨

□ 주관기관 : 접수마감일 현재 정읍시에 소재한 기업(법인 및 개인  
사업자)으로 아래를 충족하는 기업

- 정읍시 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

- 단, 정읍시에 투자를 확약\*한 기업은 위 기준을 면제함

\* 신청서류 제출시 전주시·익산시·정읍시와 체결된 투자협약서 제출 必

## 5

## 지원제외 대상

- 주관 및 참여기관으로 신청한 기업이 최근 2년(2022년~2023년) 연속, 유동비율 50%이하 또는 부채비율 500%(CB, BW, RCPS는 부채에서 제외) 이상인 경우

※ K-GAAP, K-IFRS 회계기준은 표준재무제표 작성시 기준을 따름, 다만 상장준비 등으로 인한 기준으로 일시적 자본잠식 등은 지원 대상으로 분류함  
(단, 업력이 3년 미만인 경우는 해당 결산월만 적용)

## [ 지원가능여부 예시 ]

구 분	유동비율		부채비율		지원여부
	2022년	2023년	2022년	2023년	
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
- 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
  - 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
  - 부도, 휴·폐업, 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 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 기업은 예외
  - 상장준비 등으로 인한 회계기준으로 투자금이 부채로 계상되어 자본전액 잠식으로 인식된 경우 예외
- 주관기관의 자격이 신청자격에 맞지 않거나, 신청과제의 내용이 세부사업별 기본목적, 개발특성, 공고내용에 적합하지 않은 경우
- 본 과제는 3책 5공 비적용 과제임

## 6

## 신청 및 접수방법

- 접수기간 : 2024. 11. 1.(금) ~ 2024. 11. 29.(금) 16:00까지  
※ 사업비 소진시 접수마감
- 접수방법 : 온라인 접수 (사업계획서 및 제출서류 업로드)
- 온라인 접수 : <http://rnd.jbtp.or.kr> (과학기술종합정보시스템)
  - ※ 홈페이지 회원가입/로그인 완료 후 상단 메뉴 과제신청으로 접수
  - ※ 전산등록마감일에는 데이터접속 증가로 장애가 발생 할 수 있으므로 조기에 입력완료 요망(전산접수 가능용량 100MB 미만)
- 제출서류
- 사업계획서, 제출서류 등 <http://rnd.jbtp.or.kr> 에서 다운로드  
- 홈페이지 → 지역R&D 공고에서 확인

No	제출서류	패스트 트랙	비고
1	사업계획서 1부	○	주관
2	참여의사확인서 각1부	○	
3	최근 2년간('22~'23) 결산확정 재무제표 각1부*	○	
4	사업자 등록증 및 공장등록증 사본 각 1부 ** ※ 공장 미등록된 기업의 경우 사업자등록증만 제출	○	
5	국세 및 지방세 완납 증명서 각1부	○	
6	신청자격 자기진단서 각1부	○	
7	과제 참여자 개인정보 이용 동의서 1부	○	
8	(공고일 기준) 4대 보험 가입증명서 사본 1부	○	
9	임상 시험기관 실시가능 확인서 및 견적서 1부	○	
10	투자유치 확인서류 - 계약서 또는 MOU (해당시)	△	

\* 본사가 도외일 경우, 입주계약서, 기업부설연구소 사본 등 증빙자료를 제출하여야함

- 관련문의 : 전북테크노파크 정책기획단 바이오산업기획팀 김성용 선임연구원  
(☎ 063-219-2208, e-mail : [sykim@jbtp.or.kr](mailto:sykim@jbtp.or.kr))

7

지원금 지원기준 등

□ 지원금은 사업비의 50%이내로 하고, 전액 현금부담을 원칙으로함.

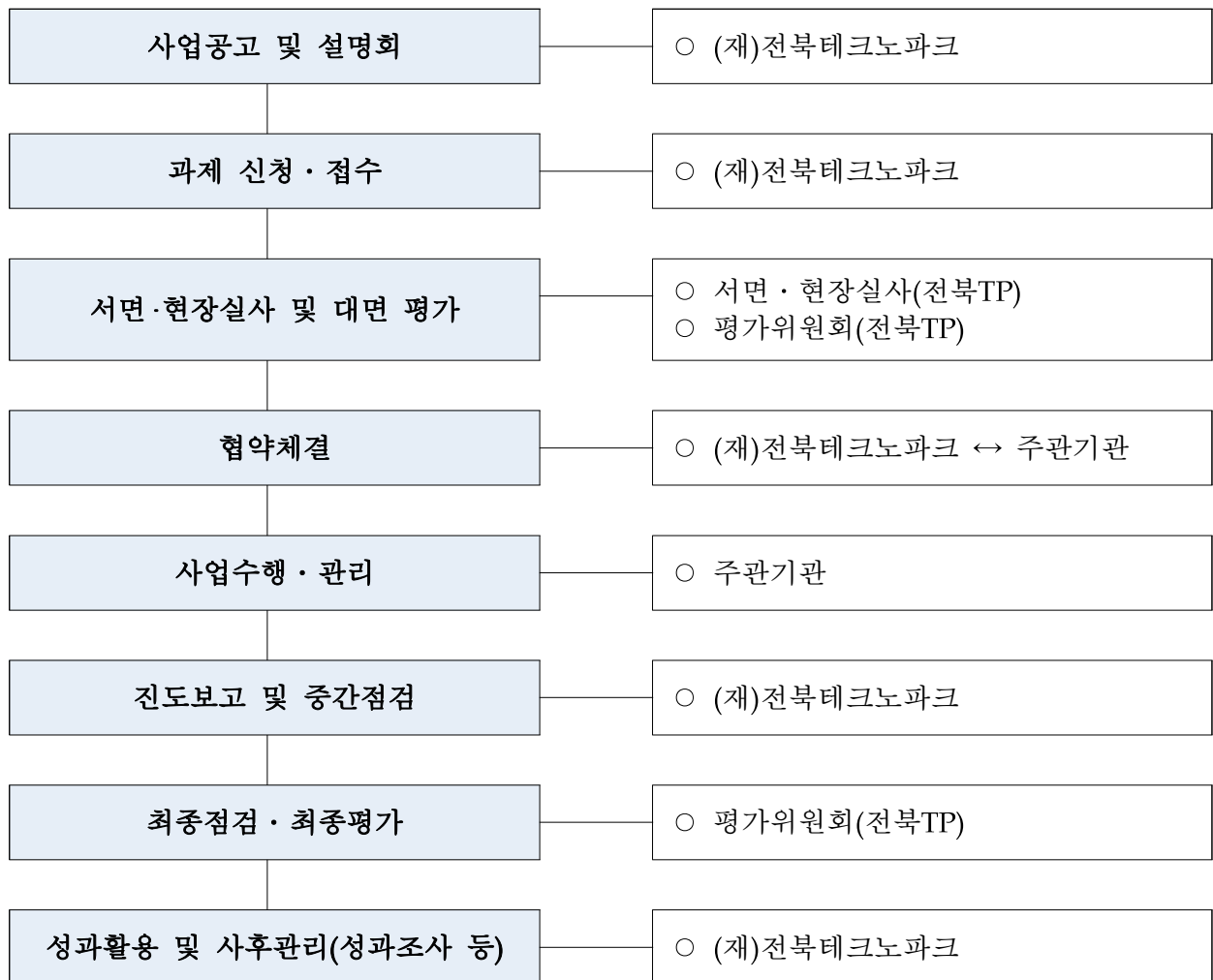
8

평가기준

□ 사업추진체계, 필요성, 사업성 및 계획의 적정성, 기여도 등

9

추진절차



- 사업에 참여하는 자(주관기관, 대표자, 과제책임자)는 아래사항에 동의한 것으로 간주함
  - 채무불이행 등 확인을 위한 신용조회
  - 이미 수행된 과제에 대한 중복지원 방지를 위한 신청 사업계획서의 제목, 개발 목표 등을 인터넷 공시하는 것
- 사업에 참여하는 자는 전북특별자치도 R&D사업비 관리 시스템을 통해 사업비 집행 및 관리에 동의한 것으로 간주함
- 기타 공고문에서 정하지 아니한 사항은 「전북특별자치도 도비지원 R&D사업 공동운영 및 평가관리 세부지침」에 따르는 것을 원칙으로 함
- 지원근거
  - 전북특별자치도 과학기술진흥을 위한 조례
  - 전북특별자치도 지역산업 육성·지원을 위한 조례
  - 전북특별자치도 바이오산업 육성 및 지원에 관한 조례

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