



「2024년 지역수요맞춤형 연구개발사업」 벤처창업형 스케일업 지원사업 수행기관 모집공고

지역수요맞춤형 연구개발사업 운영지침 제17조의 규정에 따른 「2024년 전남 지역수요맞춤형 연구개발 벤처창업형 스케일업 지원사업」의 수행기관 모집을 다음과 같이 공고합니다.

2024년 9월 9일

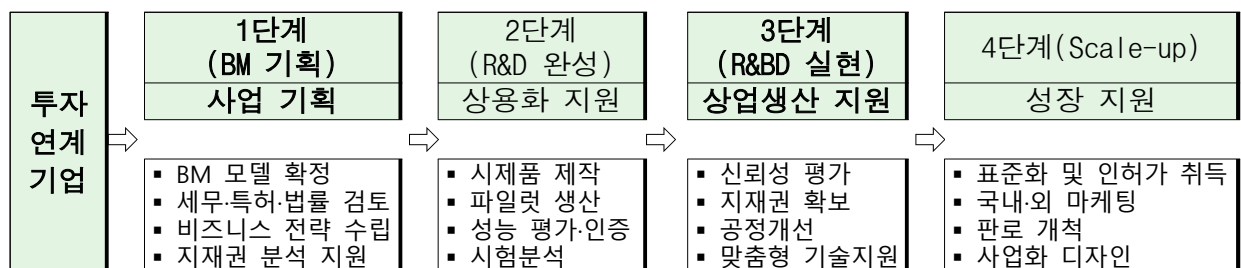
재단법인전남테크노파크원장

구분	(BM기획)	(R&BD과제)
지원규모	6개 과제	2개 과제
지원금액	최대 50백만원/과제	2
공고기간	2024. 9. 9. (월) ~ 10. 8. (화), 12:00 까지	
접수방법	온라인(데이터플랫폼 / www.data.jntp.or.kr) 접수	

1

사업개요

- ☐ (사업목적) 전남도내 유망기업의 투자유치를 통해 벤처·창업(스타트업) 기업의 혁신성장 지원
- ☐ (신청기간) 2024. 9. 9.(월) ~ 2024. 10. 8.(화) 12:00까지
- ☐ (지원방식) 자유공모
- ☐ (지원규모) (BM기획) 6개 과제 / (R&BD과제) 2개 과제
- ☐ (지원대상) 지역 내 사업장(본사, 지사) 소재(설립 6개월 경과) 및 연구조직을 보유한 중소기업
- ☐ (지원기간) (BM기획) 최대 12개월(1년) / (R&BD과제) 12개월
- ☐ (지원체계) 투자연계형 기업 단계적 Scale-up 지원



* 지원 기업들을 평가/선정 후 단계적 결과물에 대한 평가를 거쳐 지속적인 지원 방식

2

지원규모 및 사업비 구성

□ 지원규모

○ BM기획

- (지원금) 기업당 사업화자금(도지원금) 최대 0.5억 원, 6개社 지원
- (지원기간) 협약계약일로부터 최대 1년
- (자부담) 기업 자부담금은 총 사업비의 30% 이상임(VAT 별도)

○ R&BD과제

- (지원금) 기업당 사업화자금(도지원금) 최대 1억 원, 2개社 지원
- (지원기간) 협약계약일로부터 최대 4년(매년 연차평가 후 연장여부 결정)
- (자부담) 기업 자부담금은 총 사업비의 30% 이상임(VAT 별도)

□ 사업비 구성

○ [총사업비] = [도지원금] + [수행기관 민간부담금] + [추가대응자금]

* 기초지자체 또는 수행기관이 추가로 부담하는 현금(확보비율별 가점 부여)

○ 내역사업별 사업비 구성 [1년 기준 최소 사업비 산출 예시]

[BM기획]					(단위 : 천원)
총사업비 (A+B+C)	도지원금 (A, 70%)	수행기관 민간부담금(B, 30%)			추가대응자금 (C)
		계(100%)	현금(30%)	현물(70%)	
71,500+α	50,000	21,500	7,200	14,300	α

[R&BD과제]					(단위 : 천원)
총사업비 (A+B+C)	도지원금 (A, 70%)	수행기관 민간부담금(B, 30%)			추가대응자금 (C)
		계(100%)	현금(30%)	현물(70%)	
142,858+α	100,000	42,858	12,858	30,000	α

○ 가점 항목(가점은 최대 5점까지 부여)

- 추가대응자금 확보 : 최대 5점

구분	10% 미만	10%	10% 초과~ 20% 이하	20% 초과~ 30% 이하	30% 초과~ 40% 이하	40% 초과
배점	-	1점	2점	3점	4점	5점

* (%) : 도비지원금 대비 확보 비율

□ 주관연구개발기관

- 신제품 개발을 통해 신산업 분야에 진출(신시장 개척)하고자 하는 전남 소재 중소기업
- 접수 마감일을 기준으로 ①, ②, ③ 요건에 모두 해당해야 함
 - ① 업력 만 1년 이상

* (개인사업자 지원불가) 주관연구개발기관은 개인사업자 제외, 법인사업자만 신청가능
 * (업력 산정 방식) 업력 산정은 법인사업자만 인정

- ② 한국산업기술진흥협회 인증 기업부설연구소 보유
- ③ 비상장 제조업 중소기업(코넥스 상장 지원 가능)

* 주관연구개발기관 사업자등록증에 "제조업"이 명시되어야 함
 * (제외업종) 가구, 가죽/가방 및 신발, 목재 및 나무제품, 식료품, 음료, 의복 액세서리 및 모피 제품, 펄프/종이 등 제조업, 인쇄 및 기록매체 복제업 등 단순 제조업 제외

□ 공동연구개발기관

- (BM기획 과제) 비즈니스 엑셀러레이터* 참여(필수) 및 기타 기관(선택)
 - * 전담기관(전남TP)에서 비즈니스 엑셀러레이터를 지정하여 매칭 예정
- 비즈니스 엑셀러레이터(Business Accelerator) : 기술사업화에 필요한 핵심기능인 기업 맞춤형 BM 기획, 기술사업화 촉진, 사업화 컨설팅 및 사업 성과관리를 수행할 수 있는 역량을 보유한 기관
 - (지원가능기관) 산업부에서 지정·관리하는 기술거래기관/사업화전문회사/기술평가기관

구분	근거규정
사업화전문회사	'기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률' 제12조에 의한 사업화전문회사
기술거래기관	'기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률' 제10조에 의한 기술거래기관
기술평가기관	'기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률' 제35조에 의한 기술평가기관

* (기관목록) NTB 사이트(www.ntb.kr) - NTB 네트워크 - 사업화전문회사/기술거래기관/기술평가기관 각 페이지 참고

- (주요역할) 비즈니스 모델(BM)기획 지원, 시장조사, 기술·경영 컨설팅, 특허전략수립 및 대응, IR 자료(동영상 등) 제작, 투자유치 컨설팅, 기술평가 컨설팅 및 지원, 해외현지실증, 인증·표준화 전략수립 및 대응, 법률·세무·회계 자문 등
- 기타 기관 : 대학, 연구소, 기타 영리기관 등(지역외 소재 기관 가능)

[1 단계] 요건검토	[2 단계] 현장조사	[3 단계] 발표평가	총점
㉠ / ㉡ 결정	㉠ / ㉡ 결정	100점	100점(만점)

□ [1 단계] 요건검토

- (기본검토) 신청시 제출서류를 기준으로 필수서류 제출 여부, 공고내용과의 부합성, 기개발/기지원 여부 등 적합성 검토
- (자격검토) 제출서류를 기준으로 연구개발기관 신청자격 충족여부 및 의무사항 이행 여부, 참여제한 여부, 채무불이행 등 검토
- (조치사항) 자격요건이나 필수서류 미제출 시 '지원 제외' 조치

□ [2 단계] 현장조사

- (현장조사) 기업 경영현황, 연구역량, 인력현황, 제출서류와 현장 상황을 대조하여 사실관계 확인을 중심으로 실시
- (점검의견) 과제수행 역량 및 점검사항 등을 종합판단하여 선정 평가 시 평가위원회에 검토의견 제시
- (조치사항) 허위나 거짓이 확인된 경우 '지원 제외' 조치

□ [3 단계] 발표평가

- (BM기획 평가)
 - (구성) 기술전문가 및 VC 등 시장성·사업화 전문가 중심으로 구성
 - (평가) 진출하려는 산업분야의 전망과 사업화 가능성 관련 평가
- (R&BD과제 평가)
 - (구성) 산업 및 기술 관련분야 산학연 전문가 중심으로 구성
 - (평가) 산업분야의 시장규모와 제품화 전략 및 사업화 전략 평가

□ BM기획 선정평가지표

평가항목	평가지표	배점	평가내용
지원필요성 (5)	정부지원 필요성	5	• 추가기술개발 및 사업화 지원의 필요성 및 파급력 • 국가전략기술 등 정책방향 부합도 및 기술의 미래 성장가능성
보유기술의 우수성 (15)	기술의 혁신성 및 차별성	10	• 핵심기술의 원천성, 내재화 수준 • 핵심기술 외 요소기술의 확보수준
	기술개발 추진계획의 구체성	5	• 추가기술개발 목표의 구체성, 정량 정도, 방법의 창의성 • 연구인력의 전문성, 역량 등
사업화 추진계획 (30)	사업화 목표시장의 구체성 및 성장가능성	10	• 신규시장 창출 및 목표시장의 미래 성장가능성 • 해당 산업의 시장 경쟁구도, 예상시장 점유율 등
	사업화 추진체계의 적정성	10	• 사업화 참여인력 구성의 적정성, 참여인력의 전문성 • 사업화를 위한 연구개발비 책정의 적정성, 타당성
	사업화 추진 역량	5	• 대표이사, 연구책임자의 역량 • 주관연구개발기관의 사업화 역량
	글로벌 진출 및 수출성과 창출 가능성	5	• 관련 제품 해외시장 진출 가능성 • 사업화 수출성과 창출 가능성
BM수립 추진전략 (25)	BM목표 및 범위의 명확성	5	• BM기획을 통해 도출하려는 기술개발, 사업화 목표의 구체성 • BM기획을 통한 결과물의 적정성, 도출의 실현가능성
	비즈니스 엑셀러레이터(BA) 협업방안	10	• BA기관의 지원체계 구체성, 적정성 • BA기관의 지원인력 전문성, 관련경험 및 역량
	BM 수립 추진체계의 우수성	10	• 수익모델, 고객군 선정 및 수요처 확보계획 등의 세부사항 마련 여부 • BM기획 방법론의 적정성
투자 유치계획 (10)	투자유치계획 타당성	10	• 투자유치계획의 구체성, 실현가능성
파급효과 (15)	일자리 창출효과	5	• 사업화 과정에서의 신규 일자리 창출 가능성 • 사업화 추진 성공 시 기업 대내외적 일자리 창출 효과
	기후변화 대응효과	5	• 사업화 대상기술의 탄소중립에 미치는 효과 • 기후·환경 문제 해결, 국민의 삶의 질 향상 등 기대효과
	산업적 파급효과	5	• 해당산업의 경제적 효과 및 발전 기여도 • 산업 공급망 구축·확보 효과 등
합계		100	

□ R&BD 선정평가지표

평가항목	평가지표	배점	평가내용
사업화 역량 (25)	주관연구개발 기관의 사업화 역량	15	- 대표이사, 연구책임자의 사업화 역량 및 추진의지 - 과거 사업화 실적 및 운영역량 - 장비, 시설, 인력 전문성 등 자원보유 정도 - 비즈니스 엑셀러레이터 매칭의 적절성
	공동연구개발 기관의 사업화 지원역량	10	- 공동연구개발기관책임자의 사업화 역량 및 추진의지 - 주관·공동연구개발기관 구성의 우수성 및 사업화 추진역량 - 공동연구개발기관의 역할분담 적정성
사업화 성공 가능성 (50)	사업화 목표 및 계획의 구체성	10	- 사업화 목표 및 계획의 구체성과 실현가능성 - 수익창출모델의 적정성 및 구체적 사업화계획 - 사업화개발 목표 및 성과지표의 구체성 - 전체 연구개발기간 및 연구개발비 규모 적정성
	추진방법 및 전략의 적정성	10	- 사업화개발 목표 달성을 위한 추진전략 - 사업화 로드맵의 구체성 - 사업화 단계별 연계성 및 적합성
	비즈니스 모델(BM)의 적절성	10	- 목표기술 및 제품의 시장규모, 성장가능성 - 신규시장 진입장벽 해소전략 및 실현가능성 - 수요처 확보 가능성 및 판로구축의 다양성 - 마케팅 전략 및 양산 추진계획의 구체성 - BM 고도화 및 사업화 타당성 검증 방법의 적절성 - BM 기반 추가 기술 매칭 및 확보방안
	사업화 의지	10	- 관련 제품 수출 등 해외시장 진출 가능성 - 사업화를 위한 추가투자계획의 구체성(기업자체 추가투자 외부조달 계획 등)
	글로벌 진출 및 수출성과 창출 가능성	10	- 관련 제품 해외시장 진출 가능성 - 사업화 수출성과 창출 가능성
민간투자 유치 우수성 (15)	투자유치 금액(정량)	10	투자 유치 금액 0억원 5억원 미만 5억원이상 10억 미만 10억원이상 20억 미만 20억원이상 30억 미만 30억원이상 점수 0 2 4 6 8 10
	투자금 사용계획	5	- 투자유치자금 사용계획의 목표지향성 - 연차별 투자자금 사용계획의 구체성
기대효과 (10)	산업적 파급효과	5	- 사업화대상기술 및 해당산업의 경제적 효과 - 수입대체 및 신시장 창출효과
	일자리 창출효과	5	신규고용인원 채용계획 및 고용유지를 위한 계획의 적절성 (사업종료 이후의 고용유지 계획 포함)
합 계		100	-

절 차		내 용	비 고	일 정
①	사업공고	<사업 공고>	전남TP	'24. 9~10월
↓				
②	신청접수	<온라인 신청 및 서류 제출> • 연구개발계획서 및 필수 제출서류	주관연구개발기관 → 전남TP	'24. 10월
↓				
③	요건검토	<사전 서류 적합성 검토>	전남TP	'24. 10월
↓				
④	현장조사	<현장 조사>	전남TP	'24. 10월
↓				
⑤	선정평가	<선정평가> • (대상) 요건검토 및 현장조사 통과 과제 • (발표) 연구책임자 발표평가	전남TP	'24. 10월
↓				
⑥	결과안내 이의신청	<이의신청>	주관연구개발기관 → 전남TP	'24. 10월
↓				
⑦	협약	<협약 체결 및 연구개발비 지급>	전남TP ↔ 주관연구개발기관	'24. 10월
↓				
⑧	과제수행	<과제수행> • 연구개발계획서에 의거한 과제 수행	주관연구개발기관	'24. 11월
↓				
⑨	진도점검	<진도점검 보고서 제출> • (BM기획) R&D 연구개발계획서, 투자계약서 • (R&BD과제) 연구개발수행 실적보고서	주관연구개발기관 → 전남TP	'25. 4월
↓				
⑩	최종(연차) 평가	<과제 수행 평가> • (BM기획) 연구개발계획 및 투자유치계획 • (R&BD과제) 연구개발수행 및 사업화실적	전남TP	'25. 10월

※ 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

- ☐ 국가연구개발혁신법 및 하위규정과 지역수요맞춤형 연구개발사업 운영 지침이 상이할 경우에는 국가연구개발혁신법 및 하위규정을 우선 적용
- ☐ (신규인력 채용) 지원금 1억원 당 신규 연구인력* 채용 1인 필수
 - * 공고일 기준 3개월 이전부터 과제시작일 기준 6개월 이내에 채용된 대한민국 국적의 내국인
 - '신규인력채용예정확약서'를 제출하고 채용 후 과제 참여인력으로 등록 必
 - 과제 참여인력으로 등록된 신규인력은 최대 총 인건비 50%까지 현금지급 가능.
 - 단, 사업주의 배우자, 직계존비속의 경우, 참여인력으로 등록 불가
- ☐ (연구상한제 적용) 동시에 수행할 수 있는 연구개발 과제는 신청과제 포함 연구책임자 최대 3개, 연구자는 최대 5개로 제한
 - 국가 또는 지방자치단체로부터 50백만원 이상의 연구개발사업 수행과제 기준(비R&D 제외)
 - 잔여기간 3개월 미만 연구개발사업 제외(공고일 기준)
- ☐ (연구총량제 적용) 책임자(주관, 공동)의 최소 과제참여율은 30%, 참여 연구원은 10% 이상을 계상하여야 함
 - 신청기업 책임자는 사업신청기관 소속(4대보험이 가입 기준) 임직원이어야 함
 - 잔여기간 3개월 미만 연구개발사업 제외(공고일 기준)
- ☐ (주관기관 사업비) 주관연구개발기관은 총 현금사업비의 51% 이상 편성
- ☐ (성과지표 설정) 연구성과 의무지표는 성과목표(기술적, 경제적, 사회적)별 최소 1개 이상 설정
- ☐ (중복성, 참여제한) 주관기관은 신청과제와의 유사성 및 중복성, 참여제한 여부 조회 후 사업계획서를 작성하여야 하며, 조회결과를 제출
 - 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) → 과제참여 → 유사과제
 - 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) → 과제관리 → 제재정보조회(비영리기관 제외)
- ☐ (연구노트) 과제수행기관 참여연구원은 연구노트를 반드시 작성
- ☐ (자격 상실) 협약체결 후 주관·공동연구기관이 신청자격을 상실할 경우 협약해지 및 동 사업 운영지침 제41조에 의거 제재조치 시행
 - (예시) 주관기관이 법인 인수합병에 따라 전라남도 외의 지역으로 이전한 경우

- ☐ 지원자격을 충족하지 못한 경우
- ☐ 신청과제 내용이 既 개발 되었거나, 타 사업에서 既 지원된 과제
- ☐ 접수기간 내 사업신청서, 연구개발계획서, 필수서류 미제출 및 제출양식 미준수
- ☐ 접수마감일 기준 동 사업의 정산잔액 미납 또는 기술료 미납중인 경우
- ☐ 접수마감일 기준 주관기관, 공동연구기관, 연구책임자, 부문책임자 등이 국가연구개발사업 또는 지역수요맞춤형 연구개발사업에 제재대상일 경우
- ☐ 접수마감일 기준 주관 또는 공동연구기관*, 기업의 대표이사, 연구책임자, 부문책임자가 아래 기준 중 하나라도 해당하는 경우
 - 금융기관 등의 채무불이행 상태이거나 부도·화의·법정관리 중
 - 신용거래불량 등 정상적으로 금융거래가 어려운 경우
 - 최근년도 결산 재무제표상 완전자본잠식 또는 감사의견이 ‘의견거절’ 또는 ‘부적정’ * 비영리 기관 및 공기업(공사)은 적용 예외
- ☐ 접수마감일 현재 주관기관 최근년도 결산 재무제표 상 부채비율 1,000% 이상
- ☐ 국세 또는 지방세를 체납 중인 신청 기업(주관·공동 모두 해당)
- ☐ 사업신청서 및 제출서류가 허위이거나 거짓인 경우
- ☐ 기타 과제선정에 따른 도지원금 지급요건 미충족 기관(이행보증보험 발급 불가 기업 등)이 포함된 경우
- ☐ 기타 과제선정에 따른 도지원금 지급요건 미충족 기관(이행보증보험 발급 불가 기업 등)이 포함된 경우
- ☐ 도내 중소기업의 R&D 참여기회 확대를 위하여 아래 기준에 해당하는 기업의 경우 참여를 제한함

□ 신청기한

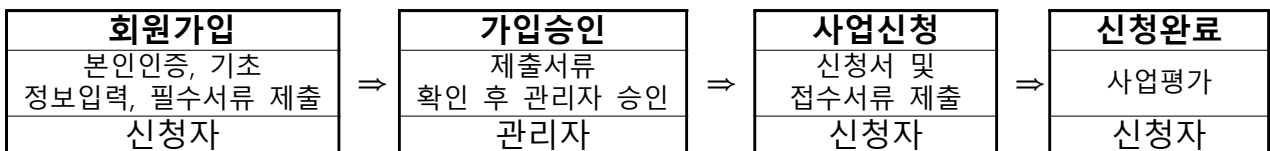
2024. 9. 9.(월) ~ 2024. 10. 8.(화) 18:00까지

* 접수마감 이후에는 수정 또는 추가 제출 불가

□ 신청방법

- 지정된 사이트 온라인 접수만 가능 (data.jntp.or.kr)
- 사업 신청을 위해 반드시 회원가입 후 승인절차 필요
 - 회원가입 절차에 1~2일이 소요될 수 있으므로 접수기간 전 가입 요망
 - 접수마감일에 회원가입 신청이 안되어 받은 불이익에 대해서 책임지지않음
- 회원가입시 제출서류 안내
 - 사업자등록증(또는 법인등기부등본), 최근 3년 재무제표, 4대보험 가입자명부
 - 신생기업의 경우 관리자 확인 후 승인 가능
 - 본인 확인 절차를 위해 본인 명의 휴대전화 소지 필요
- 신청서류 제출 안내
 - 신청서식은 전남테크노파크 홈페이지(data.jntp.or.kr)에서 다운로드
 - 신청서류 일체를 압축파일 1개로 압축 및 업로드하여 일괄제출
- 접수마감일은 시스템 접속이 어려울 수 있으므로, 가급적 마감일 전 신청접수 완료 요망

□ 신청절차



□ 문의처

부서	담당	담당자	연락처	e-mail
기업진흥본부	사업	김근옥 팀장	061-729-2744	waiter@jntp.or.kr
정책기획본부	시스템	박시라 연구원	061-729-2733	rasi56@jntp.or.kr

□ 제출방법

No	필수서류(수행기관 : 주관기관 및 공동기관)		필수여부		파일	비고
1	• 신청서 및 연구개발계획서		과제별 1부	필수	hwp	
2	• (수행기관) 사업자등록증, 법인등기부등본*, 법인인감증명서*, 사용인감계 * 일반과세자인 경우 인감증명서 제출		기관별 1부	필수	pdf	
3	• 기업부설연구소 또는 연구개발 전담부서 인증서 - (출처) (사)한국산업기술진흥협회 홈페이지에서 확인		과제별 1부	필수	pdf	
4	• (수행기관) 최근 3년 회계감사보고서 또는 재무제표		기관별 1부	필수	pdf	
5	• (수행기관) 국세 및 지방세 완납증명서		기관별 1부	필수	pdf	
6	• (수행기관) 4대 보험 가입자 명부		기관별 1부	필수	pdf	모집 기간 내
7	• (수행기관) 민간부담금출자확약서 - 연구개발계획서 내 소요예산 작성 시 해당금액 활용계획 명시	[서식 1]	기관별 1부	필수	pdf	
8	• 수행기관 의무이행 서약서	[서식 2]	과제별 1부	필수	pdf	NTIS 발급
	① 과제 중복성 검토 결과자료		과제별 1부			
	② (수행기관) 과제책임자는 제재정보 조회결과		기관별 1부			
9	• 청렴서약서	[서식 4]	과제별 1부	필수	pdf	
10	• 개인정보 제공 및 활용 동의서	[서식 5]	과제별 1부	필수	pdf	
11	• 공동연구기관 참여의사 확인서	[서식 6]	과제별 1부	필수	pdf	
12	• (수행기관) 신청자격 적정성 확인서	[서식 7]	기관별 1부	필수	pdf	
13	• 과제 관련 특허등록원부 또는 특허출원사실증명원		기관별 1부	선택	pdf	
14	• 가점항목 증빙서류* * 접수 마감일까지 확정되어 유효한 자료만 인정		기관별 1부	선택	pdf	

* 사본인 경우 원본대조 必 날인 후 제출

- 붙임 : 1. 연구계획서 등 관련 양식 1부.
2. 지역수요맞춤형연구개발사업 관련 지침(4종) 각 1부.
3. 온라인 신청접수 매뉴얼 1부.