

『2024년도 기술닥터 및 R&D 과제기획 지원사업 참여기업』 지원 모집 공고

(재)전북테크노파크에서는 도내 중소기업 기술경쟁력 강화를 위해 「기술닥터 프로그램」 및 「기술교류 네트워크 R&D 과제기획 지원사업」을 운영하고 있습니다. 이에 아래와 같이 개별사업에 대한 공고를 실시하오니 사업에 참여하고자 하는 중소기업은 사업안내에 따라 신청하시기 바랍니다.

2024년 9월 12일
(재)전북테크노파크 원장

1 지원 개요

○ 사업목적

- (기술닥터) 도내 중소기업 기술애로 해결 및 경쟁력 강화를 위한 기술닥터의 현장중심 맞춤형 1:1 자문 지원
- (기술교류 네트워크) R&D기획역량이 부족한 중소기업의 과제기획 지원을 통한 사업화 성공률 제고 및 자발적인 R&D기획 촉진

○ 지원내용

구분	기술닥터 프로그램	기술교류 네트워크 R&D 과제기획 지원
• 지원대상	전북도내 제조기반 중소기업	도내 중소기업 (기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 보유기업)
• 지원분야	기술심화 및 기술지도와 관련된 경영 일반	전북자치도 6대 주력산업 또는 전북 자치도형 뉴딜 산업 분야
• 지원한도	지원분야에 따라 최대 160만원 * 기업부담금 없음	기업당 최대 500만원 * 기업부담금 없음
• 지원내용	기술·경영 애로 해소를 위한 기술닥터 (전문가) 1:1 맞춤형 자문	R&D과제 발굴 및 기획보고서 도출관련 전문가 활용 지원
• 지원기간	2024. 11월말 까지 최종보고서 제출	좌동
• 지원규모	00개사 내외 * 사업소진시까지	좌동

※ 지원 분야, 규모, 한도, 기간 등은 신청현황 및 내부사정 등에 의해 조정될 수 있음

○ 신청자격

- 접수마감일 현재 전라북도내에 소재한 사업장(본사, 지사, 공장, 연구소)을 두고 영업활동을 하고 있는 제조기반 중소기업

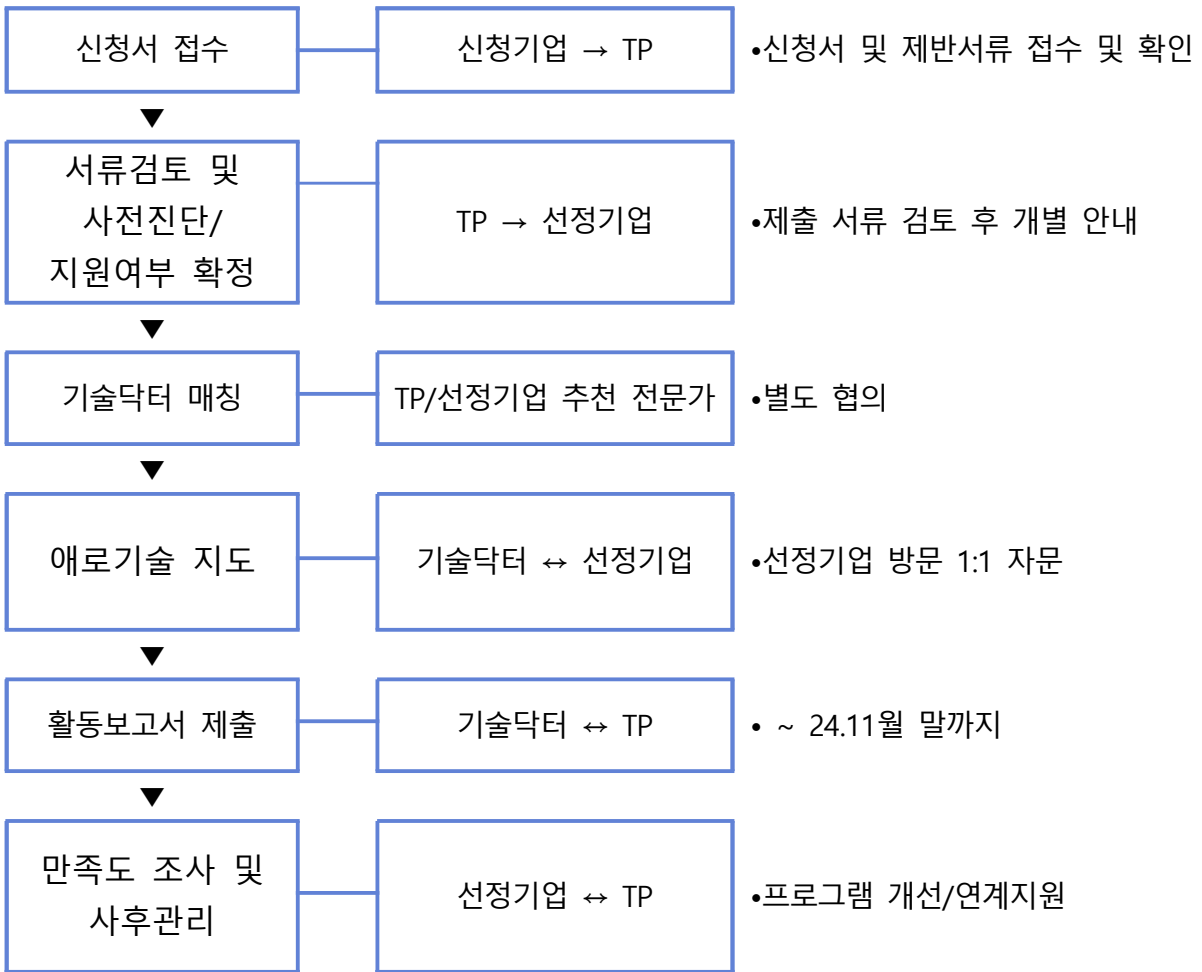
○ 항목별 지원금액 및 한도

구분	세부항목	지원한도
기술 심화	◦ 기술개발, 생산공정혁신, 품질/성능 안정 등 애로기술 전반	160만원 이내
경영 일반	◦ 사업화 : 마케팅, 비즈니스 모델 수립, 수출·판로확보, 신제품 개발 등	80만원 이내
	◦ 경영전반 : 경영전략 수립, 지식재산권, 법률, 노무, 재무·회계, 투자 등	

○ 지원방식

구분	세부내용
자문위원	기술닥터가 기업 현장을 방문하여 애로기술에 대한 심층 분석 및 자문 실시 (신청기업에 예산 직접지원 x)
지원횟수	신청기업-기술닥터 협의를 통해 지원한도 내 자율수행
지원기간	2024.11.30.까지 활동보고서 제출분에 한해서 지원
매칭방법	① 전북TP 기술닥터 Pool활용 추천 전문가 ② 신청기업이 원하는 전문가* * ② 번의 경우 전북TP에서 정한 별도의 기술닥터 자격요건을 충족하는 전문가에 한하며 내부심의를 통해 적정성 여부 판단 후 매칭. (붙임 1의 기술닥터 자격요건 참고)

○ 지월절차



※ 상기 일정은 선정기업의 사정에 따라 다소 차이가 있을 수 있음

○ 제출서류

구분	제출서류	비고
지정 서식	• [서식 1] 기술닥터 프로그램 지원 신청서	PDF/ HWP
	• [서식 2] 개인·기업 정보 수집·이용·활용에 관한 동의서	PDF
기타 서류	• 사업자등록증 사본	PDF

※ 제출서류는 상기 순서대로 일괄 스캔하여 한 개의 파일(PDF)로 정리하여 제출

※ [서식 1] 지원 신청서는 PDF파일과 함께 HWP파일 별도 제출

※ 사업과 관련된 서류는 일체 반환 또는 공개하지 않음

□ 신청자격

- 공고일 현재 전북자치도에 사업장(본사, 지사, 공장)을 두고 영업활동을 하고 있는 중소기업
 - 상기 신청자격을 충족하면서, 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유하고 있는 기업(※ 한국산업기술진흥협회 인정서 확인)

□ 지원분야 : 전북자치도 6대 혁신성장 산업 분야 및 전북자치도형 뉴딜산업 분야

- 선정기업은 기획활동에 대한 결과물로 기획보고서 제출 필수

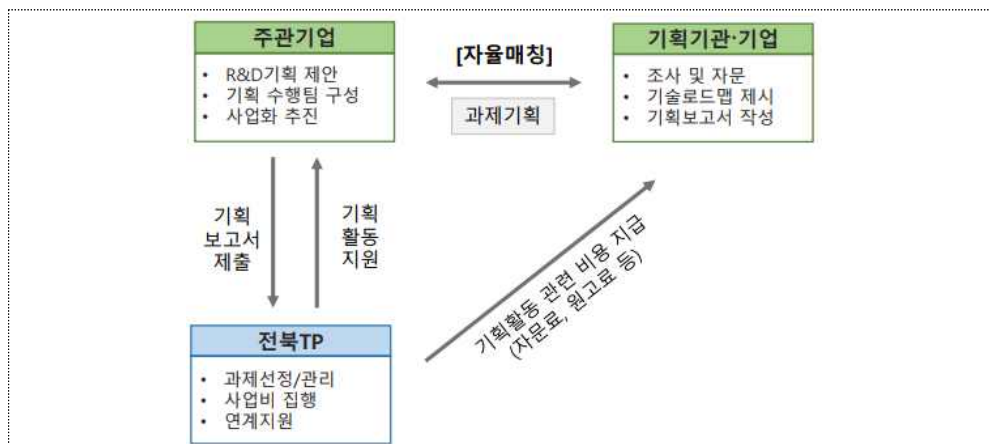
혁신 성장산업		전북자치도형 뉴딜		
① 에너지 신산업	② 미래수송·기계	① DNA융합 전북경제	② 스마트농생명 발전	③ 디지털 문화관광
③ 첨단융복합소재	④ 라이프케어	④ 인공고분해성 플라스틱	⑤ 신재생에너지 확대	⑥ 그린 모빌리티
⑤ 스마트농생명	⑥ 정보통신융합	⑦ 생태백신·그린바이오		

□ 지원방식 및 항목

○ 지원방식

- 주관기업 임직원과 기획기관·기업 소속 전문가가 R&D기획 수행팀을 구성하여 공동으로 과제기획 활동 수행
- 기획활동에 수반되는 제반경비는 관리기관인 전북TP에서 직접 집행을 원칙으로 함(전북TP 지급기준에 따름)

※ 주관기업 임직원은 과제기획 및 보고서 작성 등에 참여할 수 있으나 수당지급 대상에는 포함되지 않음



○ 지원항목

항목	지원내용		지원한도
전문가 활용비	자문료	<ul style="list-style-type: none"> 과제기획 관련 자문수당 - 1회 자문수당 : 20만원 - 인당 최대 8회까지 수령 가능 - 지급시기 : 주관기업 청구에 의해 월별 지급 	<u>과제당 최대 500만원까지</u>
	강의료	<ul style="list-style-type: none"> 기술세미나 전문가 강사료 - 세미나 자료 제출 필수 	
	원고료	<ul style="list-style-type: none"> R&D기획 보고서 원고료 - 원고료는 최대 150장까지 인정 - 카피킬러 표절율 30% 이내 인정(자부담) 	

□ 선정방법 및 기준

○ 선정방법 : 평가위원회를 통한 선정

※ 상황에 따라 서면평가로 진행될 수 있음

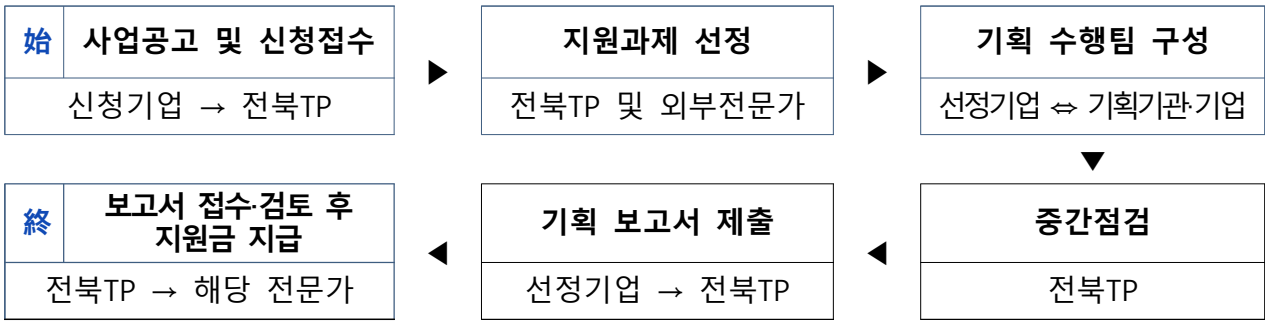
○ 선정기준 : 합격 기준점수 이상 득점 기업 중 고득점순으로 선정

○ 평가항목

평가지표	평가항목	배점
기술개발 수행가능성	<ul style="list-style-type: none"> 기업의 연구능력 및 역량 	20
지원필요성	<ul style="list-style-type: none"> 사업취지와 부합성 및 지원의 시급성 제안 제품·기술의 혁신성 제안 제품·기술의 시장성 및 성장성 	30
사업계획의 적절성	<ul style="list-style-type: none"> 제품의 필요성 및 연구할 내용의 구체성 대상제품 구현을 위한 기술개발 항목의 타당성 및 실현가능성 	30
기술적 파급효과	<ul style="list-style-type: none"> 개발품목의 사업화 방안 타당성 시장창출 및 신규고용 창출 등 지역사회 파급효과 	20

※ 평가 항목 및 기준은 일부 조정될 수 있음

□ 추진절차



※ 추진절차 및 일정은 사정에 의해 변경될 수 있음

□ 제출서류

구분	제출서류	비고
지정 서식	• [서식 1] R&D과제 기획 지원사업 신청서 1부	PDF/ HWP파일
	• [서식 2] 개인·기업 정보 수집·이용·활용에 관한 동의서 1부	PDF파일
기타 서류	• 사업자등록증 사본 1부	PDF파일
	• 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 인정서 1부 (한국산업기술진흥협회 발급)	
	• 최근 3개년도 매출액 증빙서류 각 1부 - ('23년) 부가가치세과세표준증명 또는 매출처별 세금계산서 합계표 - ('22년, '21년) 표준재무제표	
	• 최근 3개년도 고용 증빙서류 각 1부 - 고용보험가입자/국민연금/건강보험/4대사회보험사업장가입자 명부 중 택 1	

※ 제출서류는 **상기 순서대로 일괄 스캔하여 한 개의 파일(PDF)로 정리하여 제출**

- 매출액 및 고용 증빙서류는 '23년도, '22년도, '21년도 순으로 병합

※ [서식 1] 지원 신청서는 PDF파일과 함께 HWP파일 별도 제출

4

신청 방법 및 문의처

- 신청방법
 - 공고 기간 : 2024년 9월 12일(목) ~ 9월 27일(금), 17:00까지
 - 접수 기간 : 공고기간 내 접수
 - ※ 예산소진 시 조기종료
 - 신청 방법 : Email신청(techdoctor@jbtp.or.kr)
- 문의처 : (재)전북테크노파크 기업지원단 기업성장지원팀
 - (기술닥터) 유세은 주임연구원 / 063-219-2135
 - (기술교류네트워크) 김진원 선임연구원 / 063-219-2132

5

주의사항

- 신청서류 제출 후 필요시 유선확인을 요망하며, 별도 확인이 없는 미접수 건에 대한 책임은 신청기업에 있음
- 제출 서류는 일체 반환하지 않음(지원여부는 신청기업 개별 통보)
- 신청서 내용 및 제출서류가 허위인 경우 지원이 취소 될 수 있음
- 기술닥터 매칭 후 후 일정기간(1개월) 내 특별한 사유 없이 1차 미팅이 진행되지 않을 경우 지원 취소될 수 있음
- 애로기술 상황에 따라 매칭이 지연 또는 불가할 수 있음
- 지원종료 후 실시되는 성과조사(매출, 수출, 고용 등) 등의 자료 요청 시 지원기업은 이에 적극적으로 협조하여야 함

붙임 1**기술닥터 자격요건**

※ 아래 자격 요건 중 하나 이상에 해당하는 자격 보유자

연번	자격요건
1	현직 정부출연연구기관, 지자체 출연기관 등 공공기관 소속의 선임급 이상 연구원
2	대학 조교수(겸임) 이상 또는 이에 상응하는 전문성(국가공인 기술자격)을 보유한 자
3	만 55세 이상 퇴직기술전문가 <ul style="list-style-type: none"> - 정부출연연구기관 등 공공기관 연구소에서 책임급으로 퇴직한 자 - 대학(교)에서 부교수급 이상으로 퇴직한 자 - 산업체에서 연구 및 기술개발 담당 부장급 이상으로 퇴직한 자(산업 체 근무경력 20년 이상) 또는 이에 상응하는 전문성을 보유한 자 ※ 단, 고용보험 미가입 자, 사업자등록을 하지 않은 자, 타 인력 지원사업에 참여하고 있지 않은 자에 한함
4	기업지원 기관에서 기업지원 업무 관련 10년 이상 경력자 또는 관련 계열 박사학위 취득자 이상
5	전라북도 주력산업 및 성장동력산업 관련 기술전문가로 유관기관에서 추천한 자
6	기술지도사 및 경영지도사 등록증을 보유한 자
7	기타 기술자문을 효과적으로 수행할 수 있는 능력을 갖추고 있다고 인정되며, 적격심의위원회에서 적격으로 인정된 자

구분	산업분야	
혁신 성장 산업	에너지신산업	<ul style="list-style-type: none"> • 재생에너지(태양광, 풍력) • 수소연료전지 • 이차전지·ESS 등
	미래 수송·기계	<ul style="list-style-type: none"> • 자동차 • 조선해양 • 지능형기계(농건설기계·뿌리)
	첨단융복합소재	<ul style="list-style-type: none"> • 탄소 융복합소재 • 섬유 융복합소재 • 방사선 융복합소재 • 스마트 전자소재 등
	라이프케어	<ul style="list-style-type: none"> • 제약·뷰티 • 스마트 의료기기
	스마트 농생명	<ul style="list-style-type: none"> • 종자·미생물 • 미래 기능성 식품 • 스마트 농업시스템 • 동물사료·의약품 등
	정보통신융합	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털 콘텐츠 • ICT기기·SW융합 등
전북 자치도형 뉴딜	D.N.A 융합 전북경제	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터, 네트워크, 인공지능 등
	스마트 농생명 밸리2.0	<ul style="list-style-type: none"> • ICT융합 스마트팜, 스마트 농생명 플랫폼 등
	디지털 문화·관광 실감형 콘텐츠	<ul style="list-style-type: none"> • 홀로그램, 문화유산, 스마트관광 실감형 콘텐츠 등
	안전하고 더 편리한 전북도민의 삶터	<ul style="list-style-type: none"> • 스마트시티, 드론기반 지역정보 플랫폼 등
	신재생에너지 1번지· 에너지 전환 확대	<ul style="list-style-type: none"> • 해상풍력, 그린수소 등
	그린 모빌리티 산업경제 전환	<ul style="list-style-type: none"> • 수소상용차, 전기차, 스마트팩토리 등
	천년산하 생태백신 ·그린바이오	<ul style="list-style-type: none"> • 생태백신, 그린인프라 등신융합