

- 2024 산업기술단지거점기능강화사업 -
『기술교류네트워크』 R&D과제 기획지원사업 참여기업 모집

대전테크노파크에서는 기술력을 보유한 외부자원과의 협업 네트워크를 통한 우수제품 개발 촉진을 위해 「혁신 기술력기반 R&D과제 기획지원사업」 참여기업을 모집하오니 대전지역 내 관심 있는 기업의 많은 참여바랍니다.

2024년 3월 일

(재)대전테크노파크원장

1 목적

- 지역산업 경쟁력 강화 및 지역경제 활성화를 위해 우수기술 보유 기업 발굴을 통한 R&D과제 기획지원을 통해 자발적 기획 촉진
- 미래 유망기술을 발굴하고 지역기업이 개발하고자 하는 기술에 대한 기획지원을 통해 사업화 성공률 제고

2 지원개요

- 지원규모 및 지원내용

프로그램명	지원내용
기술개발 기획지원	<ul style="list-style-type: none">□ (지원분야) R&D기획과제, 신제품 개발을 위한 기획과제 등□ (지원기간) 선정일로부터(4월) ~ 2024년 7월(3개월 수행)□ (지원규모) 4건 내외 / 건당 10백만원 이내 (총 40백만원)□ (지원내용) 기업 중심의 기술개발(R&D) 과제 기획보고서 제작 지원<ul style="list-style-type: none">- 신산업(융합) 기획 및 성장기업 연계협력(융합) 과제 발굴 지원- 기술개발과제 기획을 위한 전문 수행전문기관 자율매칭 지원*- 기술애로 및 컨설팅을 위한 네트워킹(전문가, 기술세미나 및 포럼) 지원**

* 기획기관 자율매칭(주관기업-수행기관/기업), 기획지원비 수행기관 지급

** 대전TP 직접 지원(지원사업비 미포함, 별도, 선정과제별 2-3회 추진)

○ (주관기업 신청자격)

: 공고일 기준 대전지역소재 사업장 또는 기업부설연구소 보유 기업

- 대전 주축산업과 미래신산업 분야 영위기업 및 전·후반 연관 제품(기술) 보유로 신청 가능

구분	산업분야	육성품목 현황
주축 사업	정밀의료 바이오헬스	<ul style="list-style-type: none"> ○ (바이오소재·의약(동반진단 등)) 면역세포 치료제 개발 기술, 유전자 치료제 개발 벡터 기술 등 ○ (진단·의료기기) 다중 검출을 위한 분자/면역 진단 기술, 바이오마커 동시 검출 기술 등 ○ (데이터 기반 헬스케어 서비스) 인공지능 기반 건강정보 분석 기술, 건강 데이터 익명화 기술 등
	물류·국방 서비스로봇	<ul style="list-style-type: none"> ○ (이동로봇플랫폼) 플랫폼, 이동메커니즘, 센서, 구동기 등 HW 설계 및 제작, 시스템통합, RCP, HIL ○ (무인기(국방드론)) 무인로봇 설계, 제작 및 시험평가, 경로설정, 자율운항, 비행제어, 원격조종 ○ (로봇지능화SW) 사물·사람·환경인식, 위치인식, 자율판단, AI, 운영SW ○ (로봇콘텐츠/서비스) 디지털트윈, HRI, GUI, 사용자콘텐츠, 로봇활용서비스
	나노반도체	<ul style="list-style-type: none"> ○ (반도체 제조·검사) 시각·증착·노광장치, Fab 주변기기, 웨이퍼·패키징·모듈 테스터 ○ (반도체 전·후공정 소재) 소재결정기술, 박막합성, 초순도정제, 포토그래피, 에칭가스 ○ (시스템 반도체) Micro-components, Analog IC, Logic IC, ASIC, ASSP ○ (팹리스기반 반도체 설계) 반도체 IP설계, 반도체 신뢰성 기술 프로세스 코어설계, SW-SoC
미래 신산업	5G-6G 위성통신	<ul style="list-style-type: none"> □ 지상-위성 통합망 구축과 서비스를 위한 제품 및 시스템 ○ 5G-6G, 위성통신 핵심 RF부품, 탑재체 부품 등 통신·위성 부품 및 모듈 ○ 서비스관제시스템, 보안통신 인프라, 위성항법플랫폼 등 시스템 및 플랫폼 ○ 위성정보활용 분석정보, 예측정보 등 서비스

○ (수행기관 신청자격)

: 서비스를(과제기획) 전문적으로 수행할 수 있는 사업자등록을 보유한 법인, 개인사업자 또는 기관(대학, 연구소 등)

※ 전문적인 R&D기획 보고서(결과물)를 제출할 수 있는 역량을 갖추어야함

4

제출서류

○ (제출서류) 필요시 별도 추가 보완서류 요구할 수 있음

- 제안서 (별첨양식 참조)
- 사업자등록증 및 최근 3년 ('21~'23) 재무제표*

* 설립 3년이내 기업의 경우 미제출

5

추진절차

- (선정평가) 수행기관, 신청기관(업)을 대상으로 발표 평가
- (평가기준) 과업내용, 수행능력, 추진방법, 실행전략, 후속조치 등
- (추진방법) 3자 협약체결(대전TP ↔ 주관기업 ↔ 수행기관)

추진절차	추진기관	일정
① 공고 및 접수	대전테크노파크	3/11(월) ~ 4/12(금)
▼		
② 선정평가	평가위원회 (대전테크노파크)	4월 중
▼		
③ R&D과제기획 및 네트워킹	선정기업+전문기관 (기술전문가, 대전TP)	4월~7월
▼		
④ R&D기획물 중간점검	대전TP, 주관기업, 외부전문위원	6월 중
▼		
⑤ 결과물 최종평가 및 지원금 지급	평가위원회 (대전테크노파크)	8월 중
▼		
⑥ 결과물 후속 연계·모니터링	대전TP, 주관기업, 수행기관	계속

※ 상기 일정은 추진여건에 따라 변동 될 수 있음

6**유의사항**

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 신청기업 또는 신청기업의 대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당하거나 신청과제 내용의 중복여부, 면담/실태조사시 부적합 판정 기업의 경우에 지원대상에서 제외됨
- 신청서 접수 후 과제별 별도 추가 보완자료를 요청할 수 있음

7**접수 및 문의**

- 접수방법 : 온라인 (E-mail)* 접수
* 접수문서에 필히 서명 및 날인(제출한 문서는 반환하지 않음)
- 접수기간 : 2024. 3. 18. (월) ~ 2024. 4. 12. (금), 18:00시 까지
- 문의처 : 대전테크노파크 기업지원단 기업육성팀
이종화 책임 (042-930-4894 / jhlee@djtp.or.kr)
- 대전광역시 유성구 테크노9로 35 IT전용벤처타운 2층 222호