

- 2025 산업기술단지 거점기능강화사업 -

『기술교류네트워크』 R&D과제 기획지원 참여기업 모집

대전테크노파크에서는 기술력을 보유한 외부자원과의 협업 네트워크를 통한 우수제품 개발 촉진을 위해 「혁신 기술력기반 R&D과제 기획지원」 지원대상 기업을 모집하오니 지역 내 관심 있는 기업의 많은 참여바랍니다.

2025년 4월

중소벤처기업부장관

대전광역시장

(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 3개월 간□ (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 3회 추진)

○ (주관기업 신청자격)

- : 공고일 기준 대전지역소재 사업장 또는 기업부설연구소 보유 기업
- 대전 주축산업과 미래신산업 분야 영위기업 및 전·후방 연관 제품(기술) 보유로 신청 가능

구분	산업분야	육성품목 현황
주축 산업	정밀의료 바이오헬스	<ul style="list-style-type: none"> ○ (바이오소재·의약(동반진단 등)) 면역세포 치료제 개발 기술, 유전자 치료제 개발 벡터 기술 등 ○ (진단의료기기) 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) 식각·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"> ○ (SW) 다중대용량 데이터 전송 및 분석 솔루션 위성통신을 활용한 클라우드 서비스 솔루션 ○ (전송모뎀) 고속 위성데이터 전송 모뎀 모듈, 위성 기반 무인이동체 데이터링크 전송 모듈 ○ (송수신RF) 차세대 우주위성통신용 고출력 송수신 모듈, 멀티 임무 지원 소프트웨어 정의 라디오 모듈 ○ (안테나 유닛) 동적 환경 적응형 고속 추적 위성통신 안테나 유닛, 다기능 통합 위성통신 안테나 유닛 ○ (지상국 서브시스템) 통합 위성통신방송 서비스용 무선통신 서브시스템, 위성통신 다중대역 RF 전치단 서브시스템
	유전자· 세포치료	<ul style="list-style-type: none"> ○ (유전자 기반 세포치료제) NK세포 engager, 차세대 CAR-NK 및 CAR-T 치료제 ○ (유전자치료제) 고수율 유전자 치료제 개발을 위한 부유 배양 가능한 바이러스 벡터 고생산성 세포주 ○ (세포치료제) 암세포 살상능력이 탁월한 NK세포 또는 T세포, 면역세포 치료제와 기존 항암제 병용 투여제

○ (수행기관 신청자격)

- : 서비스(과제기획)를 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) 공고문에 첨부된 양식을 사용하여 작성하며, 필수제출서류 미제출 시 지원제외 대상으로 처리할 수 있음

구분	접수 서류		
필수제출서류	1	R&D과제 기획지원 제안서	온라인(DIPS) 사업관리 메뉴 원클릭 서류 제출 활용 가능
	2	최근 3년간 고용보험 가입증명서 또는 국민연금 사업자 가입자 명부(연도 말 12월 31일 기준 설정)	
	3	사업자 등록증	
	4	최근 3년간 재무제표증명원 또는 부가세과세표준증명원	
	5	국세 납세증명서 / 국세청 홈택스(www.hometax.go.kr) 발급 가능	
	6	지방세 납세증명서 / 민원24(minwon.go.kr) 발급가능	
	7	4대 보험 완납 증명서	
해당시	8	기타 기업 제출 서류(인증, 특허, 수상, 경력 증명 등)	

5

추진절차

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

추진절차	추진기관	일정
① 공고 및 접수	대전TP	4/23(수) ~ 5/14(수)
② 선정평가	평가위원회 (대전TP)	5/20(화) 예정
③ R&D과제기획 및 네트워킹	주관기업+수행기관 (기술전문가,대전TP)	6월~8월
④ R&D기획물 중간점검	대전TP, 주관기업, 외부전문위원	7월 초
⑤ 결과물 최종평가 및 지원금 지급	평가위원회 (대전TP)	9월
⑥ 결과물 후속 연계·모니터링	대전TP, 주관, 수행기관	계속

※ 상기 일정은 사업추진 상황에 따라 변동될 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 : DIPS 대전기업정보포털(www.dips.or.kr)* 신청 및 접수
* 접수문서에 필히 서명 및 날인(제출한 문서는 반환하지 않음)
- 접수기간 : 2025. 4. 23.(수) ~ 2025. 5. 14.(수), 18:00시 까지
- 문의처 : 대전테크노파크 기업지원단 기업지원정책팀
손지훈 책임 (042-930-4894 / rookie0409@djtp.or.kr)
- 대전광역시 유성구 테크노9로 35 IT전용벤처타운 2층 222호

<붙임 2.1> 주관기업 기술 제안서(양식)

『기술교류네트워크』 과제기획 제안서

(2~4페이지 분량 작성)

기업명		사업자등록번호		설립연월일		
주소			주생산품			
기업현황	구분	2022년	2023년	2024년		
	매출액(백만원)					
	수출액(백만원)					
	종업원 수(명)					
기술개발 전담조직	보유여부	O, X	구성원(명)	00명		

제안 과제(기술)명	※ 기술개발의 가장 핵심적인 내용위주 기재						
키워드	※ 과제를 대표할 수 있는 키워드를 5개 이내로 기입						
과제규모	예상 사업비	백만원	예상 소요기간	개월	예상 소요인력	명	
산업 분야 (주력산업)	<input type="checkbox"/> 정밀의료 바이오헬스 <input type="checkbox"/> 물류·국방서비스로봇 <input type="checkbox"/> 나노반도체 <input type="checkbox"/> 미래신산업						
연구개발의 필요성 및 시급성	※ 제안하는 분야의 산업, 기술 등 동향을 간략히 제시하여 연구개발의 필요성 및 시급성을 제시						
국비·시비지원 타당성	※ 사업내용 및 수혜범위, 사업목표 달성관점에서 민간투자 대비 국비 및 시비지원의 필요성을 제시						
연구개발 목표	핵심 기술/제품 성능지표	단 위	달성 목표	국내최고 수준	세계최고수준 (보유국, 기업/기관명)	인증기준 준수사항	기준 설정근거
※ 세부 개발목표별 서술형 기재, 핵심기술/제품 성능지표 제시							
연구개발 내용 및 범위	※ 사업목표와의 연관성을 강조하여, 연구개발 내용 및 범위를 기술						
기존 연구개발과의 차별성	※ 제안과제와 기존 연구개발 과제와의 차별성 및 혁신성 기술						
최종 성과물 및 활용계획	※ 제안 연구개발 과제의 예상 성과물과 구체적 활용계획을 제시						
파급효과	기술적 효과	※ 제안과제로 예상되는 응용, 융합 활용 분야와 타 기술로의 발전기여 등 기술					
	경제적 효과	※ 제안과제로 얻어지는 사회·경제적 파급효과를 기술(매출, 고용 등)					
제안자 인적사항	성명						
	소속기관			직위			
	연락처	(휴대폰)	(전화)	(E-mail)			

요 약 문

과 업 명	기술교류네트워크 과제기획 (기업 세부과제명)					
총괄책임자	성명		직위		생년월일	
					연락처	
신 용 평 가 등 급		부 채 비 율	%	유 사 용 역 수 행 건 수	건	
전 문 인 력 보 유 현 황	책임연구원()명, 연구원()명, 연구보조원()명, 보조원()명 / 총()명					

- ※ 신용평가등급 : 입찰공고일로부터 1년 미만의 평가등급
- ※ 부채비율 : 2024년도 재무제표(국세청 신고) 기준
- ※ 유사용역수행건수 : 최근 3년간 본 용역과 유사한 과제

* 연구내용요약정리(제안서내용 1~2페이지로 요약)

I. 제안 개요 (17point)

1. 제안배경 및 목적 (15point)

2. 수행범위

3. 사업추진목표 및 주요내용

4. 제안의 특징 및 기대효과

II. 제안기관 일반현황 (17point)

1. 일반현황 (15point)

* 조직연혁, 인력현황, 재무현황, 주요사업 내용 등

일반사항

기업명		대표자	
업종		종업원수	
설립년월일			
주소	(-)		
연락처		F A X	
회사연혁	※년도별 주요연혁 기재		
기타사항			

조직도 (총 00명)

--

재무현황

(단위 : 천원)

구분	2023년도	2024년도	합계
1. 총자산			
2. 자기자본			
3. 부채총액(유동부채+고정부채)			
4. 유동자산			
5. 당기순이익			
6. 매출원가			
7. 총매출액			
8. 자기자본 이익률 (당기순이익/자기자본)			
9. 부채율 (유동부채+고정부채)/ (자기자본)			

주) 외부회계(감사)기관에 의한 재무제표를 제출하여야 한다.(원본 대조 필 확인)

2. 관련분야 사업 수행실적

No	사업명	사업기간	계약금액 (천원)	발주처	주요수행내용	비고

- 주) 1. 현재 수행중인 사업도 포함하여 연도순(최근3년간, 공고시작일 이전)으로 제안과제와 유관한건만 기재한다.
2. 하도급은 발주처가 승인한 경우에 한하여 작성하며 비고란에 원 도급 회사를 기재한다.
3. 계약금액은 부가가치세 포함 총액을 기재한다.
4. 사업기간에는 해당사업 전체기간과 해당회사의 참여기간을 구분하여 기재한다.
5. 비고란에는 공공기관, 일반기업, 기타로 구분하여 기재한다.
6. 용역건별로 실적증명원 등 입증서류를 제출하여야 한다.

3. 제안기관의 특징 및 장점(인력 우수성 및 차별성)

Ⅲ. 사업수행 및 관리부문 (17point)

1. 과업수행계획 및 접근방법 (15point)

2. 과업수행 추진일정(단계별 추진계획)

과업내용																	

3. 과업수행의 구체적 방법

4. 관리방안

5. 단계별 산출물 및 최종 산출물에 포함될 내용

6. 기타 업체의 독창적인 추가제한 사항 등

7. 기대성과 및 활용방안

가. 총괄책임자 인적사항

소 속		부서명		직위(급)	
성 명	국 문	(한문)			
	영 문				
주민등록번호					(만 세)
주 소	직 장	우편번호 :			
	자 택	우편번호 :			
연 락 처	직 장	TEL :	FAX :		
	자 택	TEL :	FAX :		
	휴대폰				
	E-mail				
학 력	기 간 (부터 ~ 까지)		학 교	전 공	학 위
	년 월 ~ 년 월				
	최종학위논문제목		국문 : 영문 :		
경 력	기 간 (부터 ~ 까지)		소 속 기 관	직 위 (급)	비 고
	년 월 ~ 년 월				

1) 최근 5년간 주요 과제수행실적

과 제 명	연구내용	연구기간	지원기관

2) 최근 5년간 논문 발표실적

발 표 논 문 명	발표당시 소속기관	발표지 또는 학술회의명	발표년도

3) 현재 수행중이거나 수행예정인 과제

구 분	과 제 명	주관연구 기관	역 할	연구기간

V. 기타사항 (17point)

1. 사후관리 및 대응계획

업체 현황조사서

1. 개요

업체명 (영문)	()	대표자 성명	
소재지	(전화 :) (FAX :)	사업자등록번호 (개업년월일)	()
직원수	명(상근직만 해당)		
연 구 담당직원	(성명, 직위, 및 경력년수 기재)		
자본금 (납입)	백만원	결산일	
사업의 종류	1. 법인(), 개인()	설립일	
	2. 업태 :	최근 3년간 총매출액 (백만원)	년()
	3. 업종 :		년()
	4. 대기업(), 중소기업()		년()

2. 신인도

- 가. 최근 3년 이내에 1년 이상의 부정당업자 제재를 받은 사실 유무()
 나. 최근 3년 이내에 1년 미만의 부정당업자 제재를 받은 사실 유무()

3. 해당용역 수행 능력 결격 여부

- 가. 최근 1년 이내에 시공 도중 또는 완료 후 계약목적물의 현저한 손괴를 가져왔거나 사상자를 발생시켜 사회적 물의를 일으킨 적이 있는지 사실 유무()
 나. 부도 상태에 있는지 사실 여부()

참여의사 확인 및 기관(개인)정보 이용 동의서					
성명	직위	역할	전화번호	이메일	개인정보 이용 동의(자필서명)
	대표	책임자			
		실무자			
[행 추가 가능]					

당사는 지역산업지원사업의 수행 대상으로 선정될 시 산업기술혁신사업 및 지역산업지원사업 관련 법령의 제반사항을 준수하면서 본 과제에 적극 참여하겠으며, 심의 과정에서의 채무불이행 등 신용 조회 및 과제 관리를 위한 기업정보 및 개인정보활용에 동의합니다. 또한, 지원성과 분석 조사 요청 시 적극 협조할 것이며, 성과조사 등을 위해 필요한 E-mail 수신 등에 동의합니다.

1. 수집·이용목적

- ① 국가연구개발사업의 참여제한기간 중에 있는지를 비롯하여 채무불이행정보 등 기업신용 조회, 기타 사전지원제외 대상 여부의 확인
- ② 지원 대상 선정, 실적점검, 만족도조사, 성과활용관리
- ③ 책임자와 실무담당자의 사업비 사용 및 과제 수행의 적법·적정성 평가를 위한 관리

2. 수집하는 기업정보 및 개인정보의 항목

지원신청서 기재내용(기업명, 대표자 성명, 사업자등록번호, 법인등록번호, 기업설립일, 주생산품, 실무담당자의 성명, 전화번호, 휴대전화, 이메일, 매출액(내수, 수출), 주요수출품목, 주요수출국, 연구개발비, 종업원 수, 최근 2년 내 유사 과제지원 현황), 채무불이행 정보 등 재무건전성 여부를 확인하기 위한 신용정보 등

3. 본인은 중소벤처기업부, 전담기관, 테크노파크가 본인의 개인정보를 동의서가 작성된 때로부터 1항의 사용목적이 종료되는 때까지 보유하는 데 동의합니다.

4. 본인은 상기 개인정보의 수집에 대하여 거부할 권리를 보유하고 있으며, 동의를 거부하면 과제 심사과정에서 불리한 평가를 받을 수 있다는 사실을 인지한 상태에서 작성한 것임을 확인합니다.

6. 또한, 위 기업(기관)은 관련 규정 및 법령에 따라 성실하게 수행할 것을 약속합니다.

2025년 월 일

기업명 : _____ 대표자명 : _____ (인감)

대전테크노파크 원장 귀하

실적증명서

신 청 인	업체명(상호)		대 표 자	
	영업소재지		전화번호	
	사업자번호		제 출 처	대전테크노파크
	증명서용도	입찰참가용		
사업수행 실적내용	용역명(사업명)			
	용역(사업)개요			
	계약기간	계약금액(원)	이행실적	
			비율	실적
			%	
증 명 서 발급기관	위 사실을 증명함			
	2025			
	기 관 명 : (인)			
발급부서 :				
전화번호 :			담당자 : (인)	

주) 위 내용이 포함된 타 기관에서 발행하는 서식 가능