

「지역의 미래를 여는 과학기술 프로젝트」

사업(RFP) 수요조사 실시(수정 공고)

과학기술정보통신부와 제주특별자치도가 지역의 미래성장동력 창출을 위하여 「지역의 미래를 여는 과학기술 프로젝트」 사업의 수요조사를 다음과 같이 실시 하오니 희망하는 연구기관의 많은 참여바랍니다.

2021. 12. 13.

(재)제주테크노파크원장

I 사업개요

1. 사업 목적

- 혁신역량 제고 및 자생적 성장기반 조성을 위해, 지역혁신주체 주도로 지역발전에 필요한 핵심기술의 기획 및 연구개발 활동 지원
- 중장기(5년)로 아이디어 발굴, 과제 기획, 사업화에 이르기까지 R&D 전주기를 지역이 주도하는 사업으로, 중앙 주도 및 단기 과제 중심의 타 사업과 차별화

2. 추진 방향

- (목표) R&D에 의한 지역 미래 먹거리 창출 및 혁신 생태계 구축
 - 미래의 변화를 예측하여 유망기술을 개발하고, 과학기술을 통한 혁신생태계 구축 및 신산업 육성으로 이어지는 선순환 구조 형성
 - 1~2년의 단기 성과가 아닌, 중·장기적인 호흡에서 지역의 미래 먹거리를 창출할 수 있는 기초·원천·기반 기술 개발 지원

1. 지원 규모 및 기간

- 지원규모: ' 22년 국비 22.5억원, 3개 과제(국비:지방비 1:1 매칭)
 - (' 22년) 국비 22.5억원/년(기관별 연간 최대 7.5억원/년)
 - (' 23년~' 26년) 국비 30억원/년(기관별 연간 최대 10억원/년)
- * 사업 선정 시 5년간 최대 국비 47.5억원, 지방비 47.5억원으로 총 95억원 지원
- * 상기 예산은 상황에 따라 변경 가능하며, 지방재정계획위원회 심의 결과에 따라 지방비 매칭 여부 결정
- 수행기간: 5년(3+2년) 이내, 기초·원천기술개발(3년) 및 사업화 R&D(2년)
 - ' 22년은 3월 협약 후 약 9개월 수행 예상
- * 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

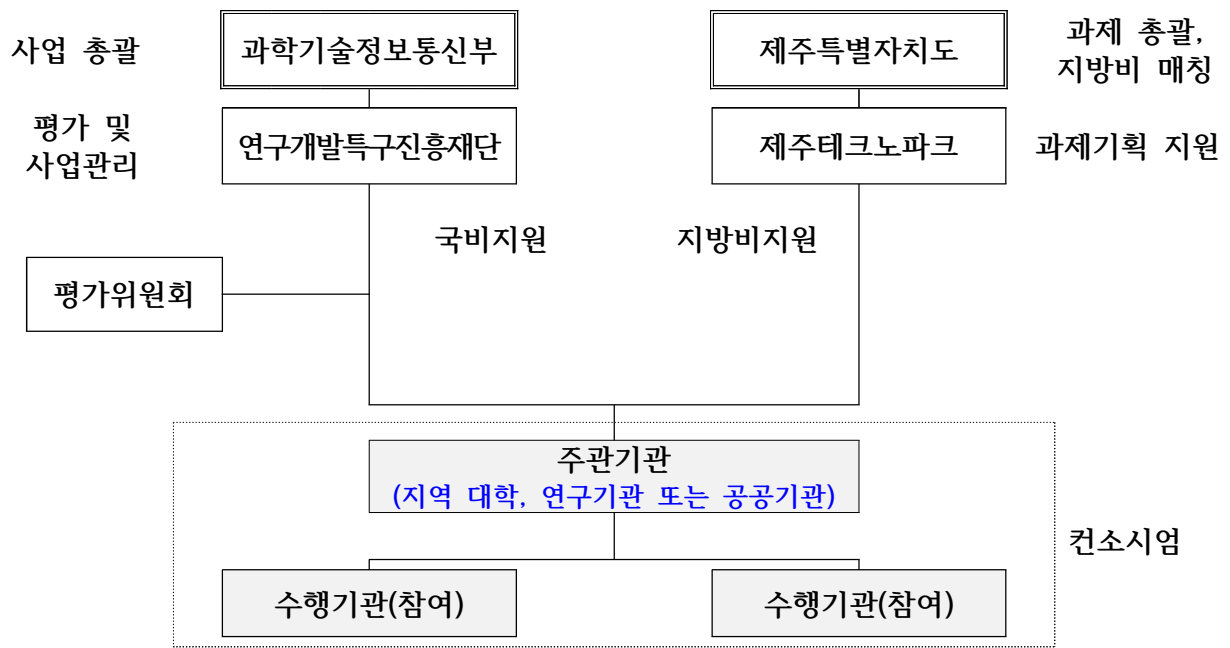
2. 지원 내용

- 지역 특성, 산업구조 변화, 전략산업 분야, 혁신역량 등을 종합 고려하여 지역 내 파급효과가 큰 핵심기술 지원
 - 지역 소재 R&D기획·관리기관 주관으로 신규과제를 발굴, 사전 기획을 실시하고 지자체에서 자체 평가를 통해 우수 과제 선정
 - 지역의 자율성·책임성 강화를 위한 자생적 혁신체계 구축 유도

3. 지원 대상

- 지역 내 연구기관(주관), 연구·공공기관 및 사업화 기업 등이 공동참여하는 컨소시엄

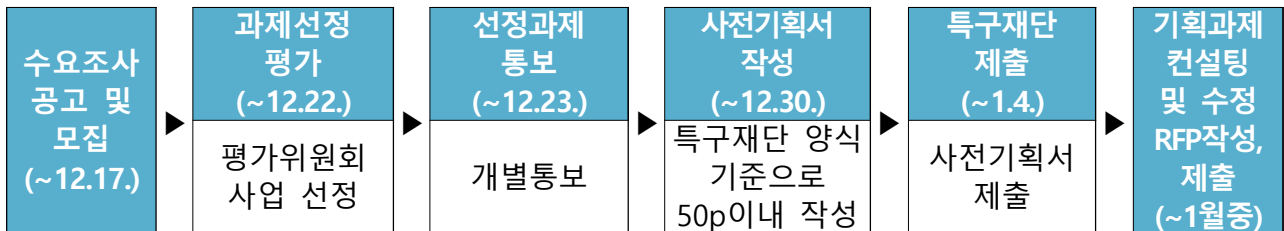
구 분	기 준
주관기관	<ul style="list-style-type: none"> • 제주특별자치도 내 대학, 연구기관, 공공기관 등 - 대학: 제주특별자치도 내 본교, 분교 지원 가능 - 연구기관: 제주특별자치도 내 정부출연(연), 유관 연구기관, 연구소 등 - 공공기관: 제주특별자치도 내 R&D를 수행할 수 있는 공사, 기관 등
참여기관 (컨소시엄의 경우)	<ul style="list-style-type: none"> • 도내·외 소재 기업 또는 혁신기관 컨소시엄 구성 가능 - 컨소시엄은 하나의 주관기관과 1개 이상 참여기업 또는 연구기관이 공동 참여하는 것으로 구성 - 도내·외 소재 참여 기관·기업의 비중은 추후 공지 예정



[사업 추진체계]

III 과제선정 절차 및 제출

1. 과제선정 및 사전기획서 제출 절차



① [수요조사 공고 및 과제접수] (수행기관 → 제주테크노파크)

- (수요조사 공고) 제주테크노파크 홈페이지
- (과제접수) 사업 담당자 이메일

② [과제선정 평가] (제주테크노파크)

- 발표방법: 발표평가(RFP 제출기관)
- 발표자료: 제출된 RFP (별도 자료 필요없음)
- 발표시간: 10분 발표, 10분 질의응답
- 발표순서: 접수완료 시점 기준, 접수가 가장 늦은 RFP부터 先 실시

- 과제선정 평가위원은 제출된 RFP의 각 주제별 1인 이상의 전문가 선정 예정 (평가위원이 속한 기관에서 제출한 RFP는 해당 평가위원을 평가에서 제외)
- 제출한 RFP를 기준으로 선정평가위원 평균점수 60점 이상 고득점 순으로 사업 선정(최고·최저점 제외 산술평균, 평가항목 참고)

※ 평균점수 60점을 넘는 과제가 없을 경우, 선정하지 않을 수 있음

③ [선정과제 통보] (제주테크노파크 → 수행기관)

- 개별 통보

④ [사전기획서 작성] (수행기관 → 제주테크노파크)

- 특구재단에서 제공한 양식 기준으로 50페이지 이내로 작성 및 사업 담당자 이메일로 제출

⑤ [특구재단 제출] (지자체 → 특구재단)

- 제주특별자치도청에서 최종 검토 후 특구재단에 제출

⑥ [기획과제 컨설팅, 수정 RFP 제출] (특구재단 ↔ 지자체)

- 지역별 제출 과제에 특구재단에서 외부 전문가를 매칭하여 컨설팅 추진
- 전문가 의견을 반영한 RFP 작성 및 제출

※ 이후 절차는 [참고1. 사전기획 및 지정공모 추진 프로세스] 참고

2. 과제선정 평가항목

구분	평가항목	세부항목	비중(%)	계
수요 조사서 (RFP)	세부사업 필요성 및 타당성	제안의 중요성	5	20
		도출과정의 적절성	5	
		지역 환경과의 부합성	10	
	사업 목적 및 내용	사업 구성의 적절성 및 달성 가능성	15	35
		과제 내용의 혁신성 및 구체성	20	
	추진체계	컨소시엄 구성 및 추진계획의 적정성	10	15
		기관의 역량 및 연구조직 구성의 적정성	5	
	차별성 및 파급효과	타 사업(중앙부처사업 등)과의 차별성	15	30
		과학기술 및 사회경제적 파급효과	15	
합 계			100	100

IV

신청방법 및 문의처

1. 신청방법

- 공고 및 접수기간: 2021. 12. 9.(목) ~ 17.(금) 17:00
- 접수방법: 이메일 접수
- 접 수 처: 정책기획단 이대현 연구원(dhlee@jejutp.or.kr)

2. 신청서류

NO	서류명	수량	비고
1	수요조사서(RFP)	1부	붙임 1. 양식

3. 문의처

구분	부서명	성명	전화번호	이메일
사업문의	제주테크노파크 정책기획단	이대현 연구원	064)720-3033	dhlee@jejutp.or.kr

V

기 타

- 주관으로 사업을 수행하고자 하는 기관은 RFP 제출 전에 주제 분야를 담당하는 도청 주무부서와 사전 논의를 진행하고, 추후 특구재단에 사업계획서 제출 시(2월) 지방비 부담 협약서 제출 필수
- RFP는 2장 이내로 작성하되, 지역의 미래성장동력으로서의 차별성이 강조될 수 있도록 작성 요망
- 지역의 특성(산업구조, 혁신기관의 분포 등)을 고려하여 컨소시엄 구성에 대한 고려 필요
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

붙임 1. 수요조사서(RFP) 1부.

2. 특구재단 공문 1부. 끝.

참고1

사전기획 및 지정공모 추진 프로세스

주요내용	비고	일정
<ul style="list-style-type: none"> 지역혁신 R&D 사업 설명 및 사전기획서 양식 배포 	과기정통부	11월말
↓		
<ul style="list-style-type: none"> 지역별 지역혁신 R&D 과제 발굴·기획 계획 수립 <ul style="list-style-type: none"> * R&D 과제발굴 방법 및 분야·범위는 지역 특성에 맞게 자율적으로 추진하되 지역기획관리기관(연지단)이 전담하여 총괄 지역 내 지역혁신 R&D 과제 발굴·기획 실시 <ul style="list-style-type: none"> * 미래프로젝트 지원요건 검토하여 시행 	지자체 수행	12월초
↓		
<ul style="list-style-type: none"> 자체기준에 맞게 우수 R&D 과제 검토·선별 발굴 결과에 대한 사전기획서* 제출 <ul style="list-style-type: none"> * 별도 양식에 맞추어 50페이지 이내 작성(필요시 양식변경 가능) ** 지역(광역시·자치체)별 1개 과제에 한해서 제출 가능 	지자체 수행 → 특구재단 제출	~12월 말
↓		
<ul style="list-style-type: none"> 전문가 위원회 구성을 통한 기획과제 컨설팅 <ul style="list-style-type: none"> * 지역의 기획역량 강화를 위해 국가정책, 기술사업화, 지역산업, 과학기술 등 4대 관점에서 컨설팅 추진 ** 컨설팅은 사업기획서 서면검토 및 보고서 제공을 기본으로 하며 필요시 전문가와 대면·면담실시 가능 	특구재단 수행 (외부 전문가) → 지자체 회신	'22년 ~1월초
↓		
<ul style="list-style-type: none"> 전문가 의견을 반영한(선택사항) RFP 작성 및 제출 	지자체 수행 → 특구재단 제출	'22년 1월 중
↓		
<ul style="list-style-type: none"> '22년 지역혁신 R&D 지원사업 공고(지정공모) 	과기정통부 (특구재단)	'22년 1월 말
↓		
<ul style="list-style-type: none"> 내역사업별 과제 사업계획서 신청 및 제출 <ul style="list-style-type: none"> * 연구개발특구 사업관리시스템(PMS)을 통해 신청·접수 	지자체 수행 → 특구재단 제출	'22년 ~2월 말
↓		
<ul style="list-style-type: none"> 선정평가위원회 및 기술사업화 추진위원회 심의를 통한 '22년 신규과제 선정 	특구재단 (평가위원회)	'22년 3월 중