

「지역혁신 메가프로젝트」 사전기획 테마기술 수요조사

(재)충청남도과학기술진흥원은 과학기술정보통신부의 지역혁신 사업인 「지역혁신 메가프로젝트」 사전기획 테마기술 수요조사를 진행하고 있습니다. 충남지역 테마기술 발굴을 위한 수요조사를 다음과 같이 안내하오니 많은 참여바랍니다.

2022년 8월 11일
(재)충청남도과학기술진흥원장

1. 공고개요

- 가. 사업명 : 지역혁신 메가프로젝트
- 나. 소관부처 : 과학기술정보통신부(연구개발특구진흥재단)
- 다. 사업목적 : 지역 산·학·연 협력을 통해 미래 핵심분야에 대한 장기적 관점의 R&D 원천기술 개발 및 지역 내 확산 생태계 구축
- 라. 기획규모 : 3단계 10년[3+3+4] ※시범사업 3년, 본사업(예타진행) 3+4년
 - ① 1단계 시범사업('23년~'25년) : 총 72억(국비 60억, 지방비 12억)
 - ② 2단계 본사업('26년~'28년) : 총 288억(국비 240억, 지방비 48억)
 - ③ 3단계 본사업('29년~'32년) : 총 384억(국비 320억, 지방비 64억)
 ※ 수요조사서 작성시 사업 단계별 예산서 참조하여 작성
- 마. 수요조사 지원유형 : 초격차 창출형과 지역혁신 도약형 중 선택

구분	초격차 창출형	지역혁신 도약형
목적	글로벌 선도기술 확보	권역 내 혁신역량 확보
수행기관	권역내외 대·중견기업 및 지역혁신기관 참여	지역 내 혁신기관 및 중견·중소기업 중심
	*지역내외 사업비 참여제한 없음	*총사업비 30% 이내 지역 외 참여가능
사업참여	단독지역 주관 또는 권역내·외 협력가능	단독지역 주관
	ex) 충남, 충북, 대전, 세종 컨소시엄구성	-

※ 자세한 사항은 유첨의 과제 사전기획 가이드라인 참고

바. 수요조사 작성 : 「실용화 전단계의 원천기술」에 대한 기술 요약

- 충남 테마기술 분류를 참고하여, 미래유망기술과 지역주력산업 매칭으로 글로벌 시장 진입 또는 주력산업 고도화를 달성할 수 있는 테마기술 선별 및 기획

※ 충남 테마기술분야와 유사한 사업성격의 테마기술 제안

대분류	세분류	충남 테마기술분야
수소산업	수소 전주기 기술개발	- 수소 생산·저장·이송 등 전주기 기술개발
바이오 헬스케어	지역주력 및 전략산업 고도화분야 기술개발	- 해양바이오 소재 전주기 - 인삼·약초 바이오 상품개발 및 다양화
	미래선도산업 기술개발	- 디지털의료 및 기기, 헬스케어 - 감염병 진단·치료재 개발 - 디지털 백신·치료제
이차전지	미래선도산업분야 기술개발	- 이차전지 관리, 모듈/팩/시스템, ESS - 폐배터리 리사이클링, 리유즈(재사용, 재제조)

사. 작성양식 : 유첨의 작성양식 참조하여 작성(20페이지 이내 작성)

아. 제안수량 : 추진체계상 주관기관별 2개 이내로 제한

자. 제안자격 : 지역 내 주관기관 혹은 참여기관에 소속된 자

- (주관기관) 대학·출연연 등 지역 연구기관
- (참여기관) 공공기관, 기업 등

차. 공고 및 접수기간 : 22. 8. 12(금) ~ 8. 22.(월) 18:00 까 지

카. 사전기획 대상 테마기술 선정 및 결과 통보 : 22. 8. 26(금)

- 산·학·연·관 전문가로 구성된 선정위원회를 통해 공정한 절차진행 (8.23 ~ 8.25, 내부 및 외부전문가 검토)
- 선정결과 개별 통보

타. 접수방법 : 수요조사서 양식[붙임] 작성 후 이메일 제출

- 제출처 : ojm21@ciast.re.kr
- 담당자 : 오정민 선임연구원, 041-540-3805

2. 수요조사 작성 제안시 유의사항

- 가. 유첨의 지역혁신 메가프로젝트 과제 사전기획 가이드라인 자료를 확인하시어 사업성격에 맞는 수요제안서 제출
- 나. 제출기한 및 양식, 페이지수(20페이지 이내) 준수
- 다. 제출된 서류는 반환되지 않으며, 필요한 범위내에서 선정위원회 전문가에게만 공유 ※ 공유된 전문가들에게 법·제도적 보안유지 서약서 접수
- 라. 본 사전기획의 수요조사는 과제선정이 아닌, 지역 내 의견수렴의 목적으로, 테마기술 수요조사 선정 결과에 대한 이의신청 절차는 별도 없음

양식

지역혁신 메가프로젝트 테마기술 요약서 양식

※ 양식에 맞게 20쪽 이내로 작성(필요시 양식일부 변경 가능)

제안지역 정보	지자체 명		담당 부서	부서명	
				연락처	
지원 유형	초격차창출형 []		지역혁신도약형 []		
테마기술명	국문				
	영문				
테마기술 기획 개요	테마 정의				
	기술수준 및 성숙도	국내			
		국외			
	기획 근거	지역 혁신역량 및 차별성	<ul style="list-style-type: none"> • (지역산업) • (과학기술) • (핵심인력) • (인프라 등) 		
		지역수요			
정책수요					
연구개발 목표 및 내용	최종 목표				
	주요 내용	※단계별 목표, 예산 등 내용 포함 (1단계 : 3년 시범사업) : 시범사업 목표, 성과, 예산 등 수립 (2단계 : 본사업 3년) : 2단계 사업 목표, 성과, 예산 등 수립 (3단계 : 본사업 4년) : 3단계 사업 목표, 성과, 예산 등			
	가치 사슬				
	추진 체계				
기대효과	과학기술				
	사회경제				