

「2024년 강소특구 혁신 네트워크 육성 사업(구미)」 구미 강소연구개발특구 활성화를 위한 신규 사업 기획 연구회 지원 공고

경북 구미 강소연구개발특구 활성화와 이를 통한 지역 중소기업 육성 및 주력산업 고도화를 견인하기 위한 신규 국비 반영 대상사업 기획 연구회를 지원하고자 아래와 같이 공고하오니 많은 신청 바랍니다.

2024년 05월 20일
구미전자정보기술원장

1

지원 개요

□ 목적

- 경북 구미 강소연구개발특구를 활성화 및 특화성장 지원사업의 성과 극대화, 특구 기반 (신)주력산업 고도화를 견인하기 위한 지역주도 국가 신규 사업 및 과제 기획

□ 지원내용

- (지원대상) 산·학·연 관련 분야 전문가로 구성된 연구회
※ 책임자 1인 지정必, 연구회 구성원은 참여 제한 없음
- (지원기간) '23년 6월 ~ '23년 12월(7개월)
- (지원규모) 연구회별 7백만원 이내
- (지원내용) 지원분야 내 R&D사업 기획을 위한 연구회 운영비용 지원
 - 신사업 기획보고서 도출에 필요한 제반비용 지원*
 - * 비목 : 전문가활용비, 회의실 임차료, 회의비, 인쇄비 등(구미전자정보기술원에서 내규에 따라 직접 집행)

□ 지원 분야 및 범위

- (분야) 구미 강소특구 특화 스마트 제조, 구미 Big 5+1 등 지역 산업 육성 방향과 정합성을 갖는 신산업 분야 사업 또는 과제(국비 50억원 이상 규모)

※ Big 5+1 : 이차전지, UAM(Urban Air Mobility), 미래자동차 3대 핵심부품, 스마트제조, 방위산업 거점 조성, 지능형 반도체(이 외 분야 가능)

구 분		분 야	
산업분야	구미강소특구 특화분야	① 스마트제조	
	구미시 전략산업 분야	① 미래자동차	② 드론/UAM
		③ 로봇	④ 반도체
		⑤ 이차전지	⑥ 국방/방위
		⑦ AI	⑧ 탄소중립
	기타	① 정부정책과 부합하여 국비유치가 가능한 사업	
		② 경북(구미) 미래먹거리 창출이 가능한 사업	
		③ 지역 내 기업성장 및 일자리 창출이 가능한 사업	
지원분야		① R&D(연구개발)(+사업화 방안)	
		② 비R&D(기반구축, 실증사업, 기업지원, 인력양성)	
		③ 복합형(R&D+비R&D)	

- (연구유형) 강소특구 연계 신사업 발굴, 정책·제도개선 등

- (R&D) 연구개발

※ 신기술 발굴 및 旣수행 R&D과제 성과의 scale-up 등 과기부, 산업부, 중기부 와 같은 유관부처에 제안 가능한 기술개발 아이템 제안

- (비R&D) 기반구축, 기업지원, 인력양성 등

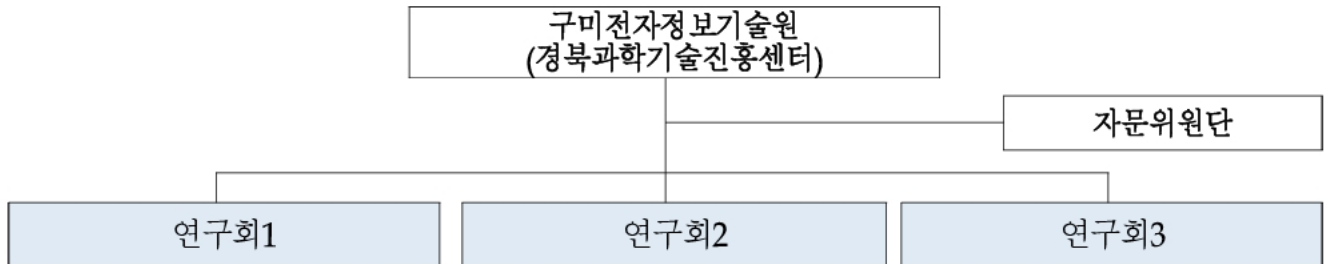
- (복합형R&D) R&D+비R&D

<유의사항>

- 총사업비 100억원 이상부터 예타(총사업비 500억원(국비300억) 이상) 사업까지 중대형 국가 연구개발사업 제안
 - 기초과학(수학, 물리학, 화학, 지구과학 등) 및 소규모 과제(총 사업비 100억 미만)은 제외
 - 연구자 개인과제(한국연구재단, KIAT 등 제안) 수준의 과제비 및 내용은 배제
- 국가예산의 중복투자를 방지하기 위하여 정부 R&D 사업으로 기 지원되었거나 유사한 과제는 대상에서 제외
 - 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr)에서 “국가R&D사업관리 / 유사과제”에서 제안하는 기술수요의 중복성을 사전 검토한 후 제출 필요

□ 연구회 운영계획

- (목표) 신규사업 아이템 및 정책 발굴, 보고서 작성, 지자체 및 정부부처 협의를 통한 사업화 추진 등
- (추진체계)



- 구미전자정보기술원 : 예산지원 및 총괄 관리
 - 연구회 총괄 운영 계획 수립, 연구회별 운영계획 조율
 - 예산 지원 : 전문가활용비(기획회의 수당), 원고료, 인쇄비, 회의비, 세미나 개최비 등
- 연구회 : 기획보고서 작성 및 사업화 추진
 - 지역역량분석 : 기술/인프라/정책 수요 및 지역 산업 현황·인프라 조사분석
 - 세부기획 : 전문가 회의 개최, 기획보고서 작성 등
 - 사업화 : 사업화 방안 수립, 지자체 및 전문기관 네트워킹, 정부부처 사업추진 협의
- (연구회 구성) 연구회별 산·학·연·관 전문가 5명 내외
 - 지역 역량에 대한 이해도가 높은 지역 내 전문가 포함
 - 정부사업 기조 및 트렌드와 밀접한 지역 외 전문가 포함
- (연구회 운영) 연구회별 자율 운영
 - 연구회 운영 일정(예시)

추진 예정 내용	운영기간						
	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
연구회 구성 및 운영계획 수립							
(1차 회의) 연구회 kick-off meeting							
(2차 회의) 기획/연구 방향 설정							
(3차 회의) 세부과제/핵심기술 논의							
외부 자문회의(필요시)							
(4차 회의) 보고서 초안 검토 및 수정/보완							
기획보고서 완성							

- 운영조건

- 운영기간 내 3~4회 정기적인 모임을 통한 아이템 발굴 및 사업화 전략 수립
- 기획위원회 개최 전·후 계획안 및 회의록 제출(각 1page 정도)

○ (성과물) 활동 종료 후 기획보고서(50page 이상) 제출

3 추진일정

□ 추진일정

추진내용	세부내용	추진일정
사업공고	기획연구회 지원사업 공고 및 접수	~ 6.7(금)
↓		
선정	지원대상 기획연구회 선정	6월 중
↓		
기획연구회 운영	기획회의 및 보고서 작성	6월 ~ 12월
↓		
정책 전문가 세미나/자문	보고서 중간버전 제출, 모니터링 및 자문(필요시)	10월
↓		
기획보고서 제출	기획보고서 제출 및 사업화 추진	12월

※ 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

□ 신청방법 및 기한 : 제출서류 이메일 접수(~6/7)

○ 제출처(문의처) : sjson@geri.re.kr

※ 문의 : 경북과학기술진흥센터 손성진 선임연구원(054-479-2216)

□ 제출서류 : 기획 연구 신청서 1부

○ 제출서류 양식 : 붙임 참조

사업명

1. 기획사업 개요

제안자	구분	내용	
	소속		
	성명/직위		
	연락처(사무실)		
	연락처(휴대폰)		
	E-mail		
소요예산		총 _____억원 (국비 _____억원, 지방비 _____억원, 민자 _____억원)	
사업기간		총 _____년 (20__년 ~ 20__년)	
산업분야	구미강소특구 특화분야	☐ 스마트제조	
	대표산업	☐ 미래자동차 ☐ 로봇 ☐ 이차전지 ☐ AI	☐ 드론/UAM ☐ 반도체 ☐ 국방/방위 ☐ 탄소중립
	기타	☐ 기타분야 (_____)	
지원분야		☐ R&D(연구개발) ☐ 비R&D(기반구축, 기업지원, 인력양성 등) ☐ 복합형R&D (R&D+비R&D)	
소관부처	중앙정부	(예시) 산업통상자원부 시스템산업정책관 조선해양플랜트과 → 2개 이상 제시 가능	
	지자체	(예시) ○○시 ○○과 ○○, 지자체와 사전 협의 및 추천 여부	
유사사업 수행여부		☐ 미수행 ☐ 수행 (사업명: _____) (소관부처: _____)	
기타사항		경북도 및 중앙부처와 협의 진행 중 사항 기획진행상황 등	

2. 기획사업 내용 (*세부항목 내 해당사항 기재)

☐ 사업목표

-
-

☐ 추진배경 및 필요성 *추진배경, 사업추진의 시의적절성, 사회/경제적/기술적 필요성, 국비지원의 필요성 등*

-
-

☐ 국내·외 기술 및 시장 동향

-
-

☐ 정책과의 부합성 *지역유치의 당위성, 중앙정부정책과의 부합성, 수요기업 현황 등*

-
-

☐ 주요내용 *•R&D : 핵심기술 구현방법 및 목표 / •기반구축 : 시설·장비 구축계획 등 포함*

-
-
-
-

☐ 기존 기술 및 타 사업과의 차별성

-
-

☐ 사업화 방안(R&D 사업의 경우) 또는 활성화 방안(기반구축사업의 경우)

-
-

☐ 기대효과 및 활용방안

-
-

3. 연구회 구성(안)

구 분	이 름	소 속	직 위	주요역할
산				
학				
연				

현시점 구성 계획에 따라 5명 이상 작성(수당 지급 대상), 산학연 구성비 제한 없음, 추후 변경 가능

4. 세부운영계획 (*아래는 예시이며, 수정 작성 요망)

구 분	일정	주요내용	비고
1차 분과회의	6월	사업아이템 구체화 및 역할배분	
2차 분과회의	8월	부문별 기술동향 및 유사사업 분석 검토	
3차 분과회의	10월	세부과제 구성 및 핵심기술 발굴	
4차 분과회의	11월	산업경쟁력 및 파급효과 검토, 기획보고서 검토	

※ 일정은 진행사정에 따라 변경 가능

5. 예산계획 (*아래는 예시이며, 수정 작성 요망)

항목	금액(원)	산출내역
전문가활용비	6,000,000	- 회의수당 : 300,000원 × 5명 × 4회 ※ 1일 최대상한액 30만원 기준(GERI 내규)
회의비	300,000	- 회의비 : 15,000원 × 5명 × 4회
합계	6,300,000	

※ 항목 및 금액은 진행사정에 따라 변경 가능