

강소연구개발특구 육성지원을 위한 출연안



구 미 시

강소연구개발특구 육성지원을 위한 출연안

의안 번호	
----------	--

제출연월일 : 2023. . .
제출자 : 구미시장

1. 제안이유

- 가. '20. 8. 27. 경북 구미 강소연구개발특구 지정고시(과기정통부 고시 제2020-40호)
- 나. 지역 공공기술의 이전 및 사업화 지원으로 기술이전-창업-성장-재투자가 선순환하는 과학기술 기반의 창업 생태계를 조성하고 특구 내 강소기업, 연구소기업을 육성하여 기업의 연구개발 역량 제고 및 지역경제 활성화
- 다. 이에 출연기관의 원활한 사업추진을 위해 2024 회계연도 구미시 세출예산에 반영하고자 하는 (재)연구개발특구진흥재단 출연여부에 대하여 「지방재정법」 제18조 제3항에 따라 미리 동의를 구하고자 함

2. 주요내용

가. 출연대상기관 : (재)연구개발특구진흥재단

- (1) 설립일 : 2005. 9. 1.
- (2) 조직 및 인원 : 1부 11본부 11실 20팀, 160명
- (3) 소재지 : 대전광역시 유성구 엑스포로123번길 27-5
- (4) 기관 주요사업
 - 1) 연구개발특구의 개발 및 관리·운영과 관련된 사업
 - 2) 연구개발특구의 연구개발과 그 사업화를 촉진하기 위한 사업
 - 3) 연구개발특구와 관련된 투자유치 사업
 - 4) 그 밖에 과학기술정보통신부장관, 관계 중앙행정기관의 장 또는 관할 지방자치단체의 장이 위탁하는 업무

나. 사업개요

- (1) 사업명 : 강소연구개발특구 육성지원
- (2) 사업기간 : 2021년~2025년(5년간)
- (3) 총사업비 : 236억원 (국 160, 도 19.8, 시 56.2)
 - 1) 24년도 출연금액 : 시비 13.3억원
 - 2) 연차별 소요예산

(단위 : 억원)

구 분	사업비	연차별 투자계획				
		'21년	'22년	'23년	'24년	'25년
계	236	72	57	39	39	29
국 비	160	60	40	20	20	20
도 비	19.8	3.6	5.1	2.7	5.7	2.7
시 비	56.2	8.4	11.9	16.3	13.3	6.3

* 국·도비는 각 기관에서 출연

- (4) 추진주체 : 과학기술정보통신부, 경북도, 구미시
- (5) 전문기관 : (재)연구개발특구진흥재단
- (6) 기술핵심기관 : 금오공대
- (7) 사업내용
 - 1) 기술발굴 및 연계 : 특화분야 중심 양방향 기술발굴 및 연계
 - 2) 기술이전 사업화 : 스마트제조시스템 기업의 사업화 성공 지원
 - 3) 강소형 기술창업 : 창업자 발굴 및 아이템 검증을 통한 기술창업 활성화
 - 4) 강소특구 특화성장 지원 : 네트워크 운영, 기업 육성 등 제조혁신 생태계 조성

(7) 주요성과

성과지표	2021	2022	2023 목표	2024 목표	비 고
기술이전 및 출자(건)	37	37	17	17	기술이전 및 연구소기업 설립을 위한 기술매칭 수
연구소기업(개)	8	11	6	6	신규 연구소기업 설립수
신규창업(개)	11	11	9	9	사업을 통한 창업기업 설립수
일자리 창출(명)	211	295	45	45	지원기업, 연구소기업, 창업기업의 일 자리 창출 인원

다. 근거법령

- 「지방재정법」 제18조
- 「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」 제12조, 제58조 및 제58조의2
- 「구미시 과학기술 진흥 조례」 제5조, 제9조, 제10조
- 「구미시 강소연구개발특구 지원에 관한 조례」 제3조, 제5조

3. 추진현황 및 향후계획

- 2019. 9. 27. : 구미강소특구 지정 신청(경북도 → 과기부)
- 2020. 8. 27. : 구미 강소연구개발특구 지정 고시
- 2021. 3. 10.~2022. 3. 9. : 1차년도 사업 시행
- 2022. 2. 14. : 구미 강소특구 테크페어(1차년도) 개최
- 2022. 3. 10.~2023. 3. 9. : 2차년도 사업 시행
- 2022. 6. 22. : 구미시 강소연구개발특구 지원에 관한 조례 제정
- 2023. 3. 2. : 구미 강소특구 테크페어(2차년도) 개최
- 2023. 3. 10.~2024. 3. 9. : 3차년도 사업 시행
- 2024. 3. 10.~2025. 3. 9. : 4차년도 사업 시행

4. 기대효과

- 구미 강소연구개발특구 내 연구성과 및 유망기술의 활성화와 연구소기업 설립 등 창업을 지원함으로써 연구개발 성과 확산 및 특구 활성화 촉진을 도모하고, 기술-창업-성장이 선순환 하는 과학기술 기반 제조혁신 클러스터 육성
- 지역경제 활성화 효과와 연구개발 촉진을 통한 산업 구조의 고도화 및 산업의 고부가가치화 달성 가능

관계법령

□ 「지방재정법」

제18조(출자 또는 출연의 제한) ① 지방자치단체는 법령에 근거가 있는 경우에만 출자를 할 수 있다.

② 지방자치단체는 법령에 근거가 있는 경우와 제17조제2항의 공공기관에 대하여 조례에 근거가 있는 경우에만 출연을 할 수 있다.

③ 지방자치단체가 출자 또는 출연을 하려면 미리 해당 지방의회의 의결을 얻어야 한다.

□ 「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」

제12조(특구육성사업의 추진) ① 과학기술정보통신부장관과 관계 중앙행정기관의 장은 특구육성종합계획에 따라 연구개발 활동 및 지식재산권 관리의 지원, 연구개발 성과의 사업화 촉진 등의 사업(이하“특구육성사업”이라 한다)을 추진하여야 하고, 매년 특구육성과제를 선정하여 이를 특구에 입주한 대학·연구소 및 기업과 협약을 맺어 연구하게 할 수 있다.

② 특구육성사업을 실시하는 데에 필요한 비용은 정부 또는 정부가 아닌 자의 출연금, 특구육성사업의 실시과정에서 발생한 수익금 등으로 충당한다.

③ 제1항에 따른 협약의 체결방법, 제2항에 따른 출연금의 지급·사용 및 관리에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제58조(자금의 조달) 진흥재단은 제48조에 따른 사업을 수행하기 위하여 필요한 자금을 다음 각 호의 재원으로 조달한다.

1. 정부 또는 정부가 아닌 자의 출연금 또는 보조금
2. 채권 발행으로 조성한 자금
3. 차입금(외국으로부터 차입한 자금 및 도입한 물자를 포함한다. 이하 같다)
4. 수익사업의 수익금
5. 그 밖의 수입금

제58조의2(출연 및 보조금) 정부 및 지방자치단체는 진흥재단의 시설 및 운영에 필요한 경비와 제48조에 따른 진흥재단의 사업에 드는 비용을 예산의 범위에서 출연 또는 보조할 수 있다.

□ 「구미시 과학기술 진흥 조례」

제5조(과학기술 진흥사업 등) ① 시장은 과학기술 진흥을 위하여 국가기관, 정부출연기관, 공공기관, 학계, 연구기관, 산업체, 과학기술인 단체 등(이하 “관련기관 등”이라 한다)과 공동으로 다음 각 호의 과학기술진흥사업(이하 “진흥사업”이라 한다)을 추진할 수 있다.

1. 연구기반 및 과학문화시설 확충
2. 다음 각 목의 산업 육성
 - 가. 첨단·지식기반·뷰티·탄소 및 물산업
 - 나. 부품·소재산업
 - 다. 신성장동력산업
3. 중소기업 신기술·핵심기술 연구개발 및 기술지원
4. 그 밖에 시장이 필요하다고 인정하는 사업

② 진흥사업의 효과적 추진을 위하여 필요할 경우 시장이 동시에 병행 추진할 수 있는 관련사업(이하 “관련사업”이라 한다)의 범위는 다음 각 호와 같다.

1. 인력 육성사업
2. 문화 확산사업
3. 혁신역량 등 강화·활성화사업

제9조(관련사업 추진) 시장은 관련사업의 효율적 병행 추진을 위하여 관련기관 등과 공동으로 추진하거나 해당 사업별 업무를 수행하는 전문기관 등에 위탁운영 또는 대행하게 할 수 있다.

제10조(경비보조) 시장은 진흥사업 또는 관련 사업을 공동으로 추진하는 관련기관 등이나 위탁운영 또는 대행하는 전문기관 등에 대하여 예산의 범위에서 필요한 경비를 보조할 수 있다.

□ 「구미시 강소연구개발특구 지원에 관한 조례」

제3조(시장의 책무) 구미시장(이하 “시장”이라 한다)은 연구개발 성과 확산과 사업화 촉진을 위하여 강소특구 지원을 적극적으로 추진하여야 한다.

제5조(강소특구 지원 사업) 시장은 강소특구의 지원을 위하여 다음 각 호의 사업을 추진한다.

1. 과학기술 진흥 사업
2. 과학기술인력의 양성 및 활용 증진을 위한 지원 사업
3. 정보통신기술 융합 및 활용 지원 사업
4. 벤처기업 육성 및 기술창업 활성화 지원 사업

5. 첨단기술기업 창업·유치 및 연구소기업 설립 지원 사업
6. 공공기술 이전 및 사업화 촉진 지원 사업
7. 공공연구기관의 혁신 역량 강화를 위한 지원 사업
8. 국내외 연구기관 유치를 위한 지원 사업
9. 강소특구의 대학·연구소·기업 간 교류·협력 지원 사업
10. 그 밖에 강소특구의 지원을 위하여 필요한 사업

강소연구개발특구 육성지원을 위한 출연안 비용추계서

I. 비용추계 요약

1. 재정수반요인

- 강소특구 육성사업은 기재부의 국비 삭감 결정에 따라 당초보다 예산이 급감되어 사업운영에 애로 발생
- 연구소기업을 비롯한 특화분야 기업의 공공기술 상용화 및 고도화, 양·질적 성장에 따른 맞춤 지원을 위한 성장지원 추가 자금 필요

2. 비용추계의 전제

- 3차년도(2023년도) 사업 세부 비용에 준하여 산정함

3. 비용추계의 결과

(단위:억원)

구분 \ 연도	1차년도 (2021)	2차년도 (2022)	3차년도 (2023)	4차년도 (2024)	5차년도 (2025)	합계
세출	72	57	39	39	29	236

4. 재원조달 방안

(단위:억원)

구분 \ 연도	1차년도 (2021)	2차년도 (2022)	3차년도 (2023)	4차년도 (2024)	5차년도 (2025)	합계
국 비	60	40	20	20	20	160
도 비	3.6	5.1	2.7	5.7	2.7	19.8
시 비	8.4	11.9	16.3	13.3	6.3	56.2
합 계	72	57	39	39	29	236

5. 부대의견 : 없음

6. 작성자 : 산단혁신과 김형중(☎480-6185)

II. 비용추계의 상세내역

구 분	금액(천원)	산출내역
총 계	1,330,000	
지역핵심기술 특화성장지원	1,116,500	○ 연구소기업 기술사업화 지원 (10개社) : 280,000 ○ 특화분야기업 제품 고도화 지원 (20개社) : 546,000 ○ 기술·경영 맞춤형 컨설팅 (33개社) : 45,500 ○ 전문가 활용 등 사업 운영비 : 245,000
기업 혁신 플랫폼구축	45,500	○ 창업·연구소기업 지원 공유오피스 구축 (10개社) : 35,000 ○ 구미 소재 기업 현황 및 수요조사 : 10,500
강소특구 해외진출 지원	112,000	○ 글로벌 판로개척 및 마케팅 지원 (6개社) : 42,000 ○ 글로벌 투자자 및 기관 대상 IR피칭 : 49,000 ○ 글로벌 박람회 참가지원 (3개社) : 21,000
간접비	56,000	○ 특구재단 기획평가관리비용 : 56,000

연구개발특구진흥재단 현황

소재지	(34125) 대전광역시 유성구 엑스포로123번길 27-5																		
설립근거	연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제46조(설립)						대표전화		일반 : 042)865-8800						설립주체 (주무기관)		과학기술정보통신부		
									FAX : 042)865-8999										
									URL : www.innopolis.or.kr										
연혁	• '73.12 대덕연구학원도시 건설 기본계획 수립 (※ 연구단지 준공 '92.11월) • '05.07 대덕연구단지에서 연구개발특구로 확대 개편 (특구법 시행) • '05.09 대덕연구개발특구지원본부 설립 • '11.01 광주·대구특구 추가 지정 • '12.07 특구법 개정에 따라 연구개발특구진흥재단 출범 (기관명칭 변경) • '15.08 전북특구 추가 지정 • '18.02 연구개발특구진흥재단 준정부기관 지정 • '19.08 강소특구(안산, 진주, 창원, 포항, 청주, 김해) 지정 • '20.07 강소특구(구미, 홍릉, 울주, 군산, 나주, 천안·아산) 지정 • '22.05 강소특구(인천 서구, 강원 춘천) 지정										기관형태		준정부기관						
인원현황 (23.6기준)	구분	계	임원	직 원															
				일반정규직								상용정규직				비정규직			
				소계	일반	연구	전문계약	별정	기능	기타	소계	청경	무기계약	기타	소계	기간제	단시간	기타	
				정원	171	1	157	157			-	12	-	12	-	1	1	-	-
현원	160.88	1	147.88	147.88			-	11	-	11	-								
임원	직책		성명		주요경력										연락처				
	이사장		강병삼		지식재산전략기획단장 국가과학기술자문회의 단장										042-865-8801				
	비상임이사		임요업		(현)과학기술정보통신부 과학기술일자리혁신관 과학기술정보통신부 과학기술정책과장										044-202-6720				
	비상임이사		황순관		기획재정부 경제예산심의관										044-215-7300				
	비상임이사		손재영		경북대학교 대구·경북지역혁신플랫폼 총괄운영부센터장										053-243-4011				
	비상임이사		김정선		동서대학교 총괄부총장										051-320-1798				
	비상임이사		부하령		한국생명공학연구원 책임연구원										042-860-4157				
	비상임이사		장희영		한국생산기술연구원 수석연구원										02-2183-1622				
	비상임이사		김진상		한국과학기술연구원 전북분원장										063-219-8114				
주요기능	• 특구 연구성과 사업화(기술발굴 및 연계, 기술이전사업화 등) • 연구소기업·창업 성장 지원(창업 지원, 첨단기술기업 육성, 글로벌 지원 등) • 글로벌 환경 구축(글로벌 네트워크 구축, 정주여건 개선 등) • 특구 인프라 구축 및 타 지역과의 연계(특구개발관리 등)																		
자본금(백만원) (2022년말 기준)	기본재산				9,976														
재무상태(백만원) (2022년말 기준)	자 산				부 채				자 본										
	계	유동자산	비유동자산		계	유동부채	비유동부채		계	자본금	잉여금 등								
	73,763	23.904	49,859		11,714	2,971	8,743		62,049	41,263	20,786								

소 관 부 서		산단혁신과
입 안 자	과 장	이 연 희
	담 당	김 대 실
	담 당 자	김 형 종 (480-6185)