

경북구미
강소연구개발특구

사업안내



경북구미강소특구는
과학기술기반 혁신기업을
육성합니다.

Innopolis Innotown

구미강소특구는
과학기술기반 혁신기업을 육성합니다.

경북구미강소특구는 과학기술기반 혁신기업을 육성합니다.

Contents

경북구미강소특구 개요	04
경북구미강소특구 지정	05
경북구미강소특구지정절차 / 위치 / 기술핵심기관 / 배후공간 / 면적	
추진배경/목적/필요성	06
경북구미강소특구 특화분야(스마트제조시스템)	07
경북구미강소특구 공간 구성	08
배후공간면적	09
배후공간면적 / 배후공간(지구별)현황도	
경북구미강소특구 공간적 범위	10
연구소기업	12
첨단기술기업	14
지원기관	16
국립금오공과대학교 / 구미전자정보기술원 / 금오공과대학교 창업보육센터	
2021년 추진전략	22
2021년 경북구미강소특구육성사업	23
사업소개	24
기술발굴 및 연계사업 / 기술이전사업화(R&BD)사업 / 강소형 기술창업 육성 사업 / 강소특구 특화성장 지원사업	
구미시 기업 지원제도	28
경북구미강소특구 협력기관	30

경북구미강소특구 개요

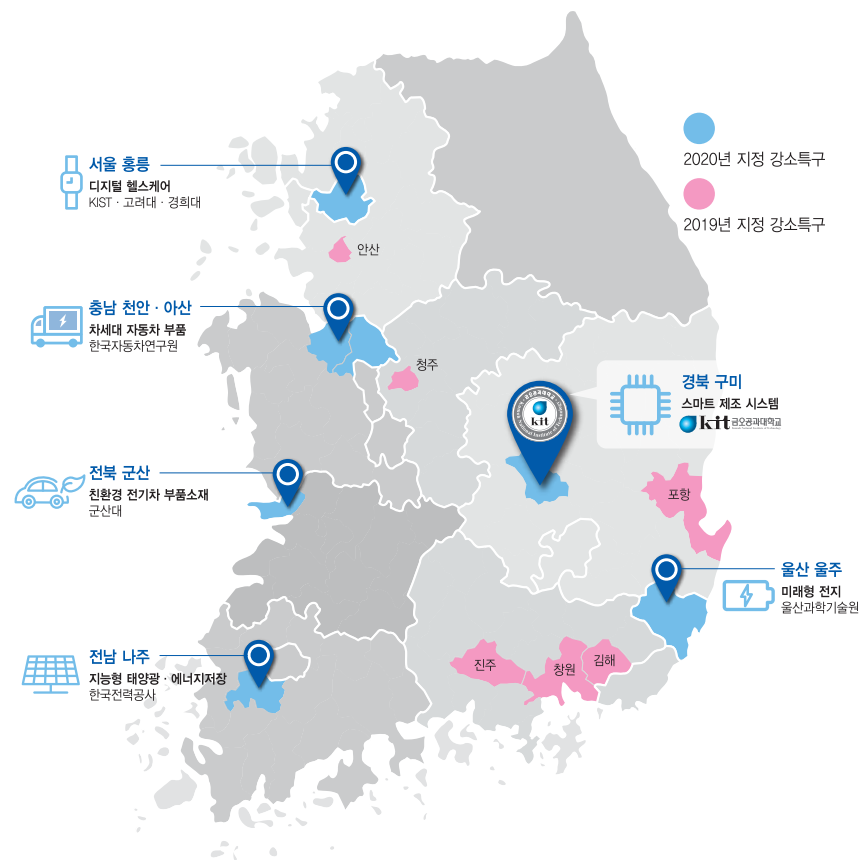
경북구미강소연구개발특구는 대학, 공기업, 연구소 등 지역에 위치한 주요 거점 기술핵심 기관(금오 공대)을 중심으로 소규모·고밀도 지역 공간(Town)을 R&D 특구로 지정·육성하여 기술 핵심기관을 중심으로 자족형 연구, 주거, 산업, 문화를 집적한 공간입니다.

기술핵심기관

- 연구개발 및 기술사업화 역량이 우수한 공공연구기관 (금오공과대학교)

배후공간

- 기업 등의 입주를 위해 개발예정 또는 개발완료된 부지 및 시설



경북구미강소특구 지정

강소특구지정절차



지정위치

- 경북 구미시 거의동, 신평동, 산동면 신당리 일원

기술핵심기관

- 금오공과대학교 (R&D인력양성지구)

배후공간

- 기술사업화지구 (구미국가산업단지 4단지·확장단지) : 0.88km²
- 창업실증지구 (금오테크노밸리) : 0.08km²
- 제조생산지구 (구미하이테크밸리) : 0.95km²

지정면적

- 2.57km² (78만평 -기술핵심기관 : 0.66km², 배후공간 : 1.91km²)

지구	기관	면적(km ²)	비고
R&D 인력양성지구	금오공과대학교	0.66	국토의 계획 및 이용에 관한 법률 도시계획시설사업 준공
기술사업화지구	구미국가산업단지 4단지 확장단지(일부)	0.88	산업입지 및 개발에 관한 법률, 산업기술단지 지원에 관한 특별법, 조성완료
창업실증지구	금오테크노밸리	0.08	산업입지 및 개발에 관한 법률 조성완료
제조생산지구	구미하이테크밸리(일부)	0.95	산업입지 및 개발에 관한 법률 조성완료

추진배경

추진배경

■ 글로벌 산업구조 변화로 인한 지역 제조업 위기

- 구미는 전자기계 부품의 대·중소기업 집적지로 최대 생산거점

구미 1산단은 전국 국가산업단지 중 수출 3위

전국 국가산단 대비
구미1산단 비중('18)

7.9%
연생산

14.0%
연수출

9.1%
고용

- 최근 대기업 이탈, 노후화, 낮은 가동률 등 제조업 위기 직면

목적

■ ICT 인프라를 활용한 제조혁신 연구개발 생태계 조성 필요

- 지역 제조 생산역량 ● ICT 연구개발 인프라 ● 대·중소기업 협력 강화

- 지역 제조 생산역량과 ICT 연구개발 인프라, 대-중소 협력 강화
- 산업 생산체계가 다품종 소량 생산으로 빠르게 전환되면서 아이디어를 가진 누구나 기술을 사업화하고 민첩하게 상용화 할 수 있는 지역의 제조연계 기술 플랫폼 마련이 중요

필요성

■ 국가적 측면

- 포스트 코로나 시대, 글로벌 공급망 재편 대응, 국내 최대 제조현장 복원
- 환경변화에 대응한 지역 혁신생태계 조성으로 신기술, 신제품 신속한 제조연계 및 제품검증 사업화 지원 시급

■ 지역적 측면

- 중소기업 기술 자립화 및 구미 type 사업화 협력모델 창출



경북구미강소특구 특화분야 | 스마트제조시스템

특화분야 개요



미래형 산업 통신

정의

- 차세대 무선통신 기반의 고신뢰·저지연 전송 기술 및 인공지능 기술을 접목한 산업용 통신망 및 임베디드 S/W 응용기술

세부 분야

- 산업공정용 차세대 통신 응용기술
- 산업용 CPS 응용 시스템

보유 역량

- ICT 연구개발 및 실증 인프라 풍부
 - 5G 실험망 테스트 베드, 해외통신 인증랩 홀로그램 R&D 및 실증 상용화 센터, 웨어러블 상용화지원센터, IT의료융합기술센터 등
- 차세대 무선통신 기반 연구 및 기술 보유
 - 특허 178건, 기술이전 46건 (16~18년도)
 - 산업용 임베디드시스템, CPS 연구 실적 다수



산업용 IoT 센서

정의

- 산업용 기기의 효율적인 구동과 융합형 센싱 시스템을 위한 다목적 신호 IoT 센서 및 그 응용기술

세부 분야

- 산업공정용 스마트 센서 기술
- 생산관리용 웨어러블 센서 기술

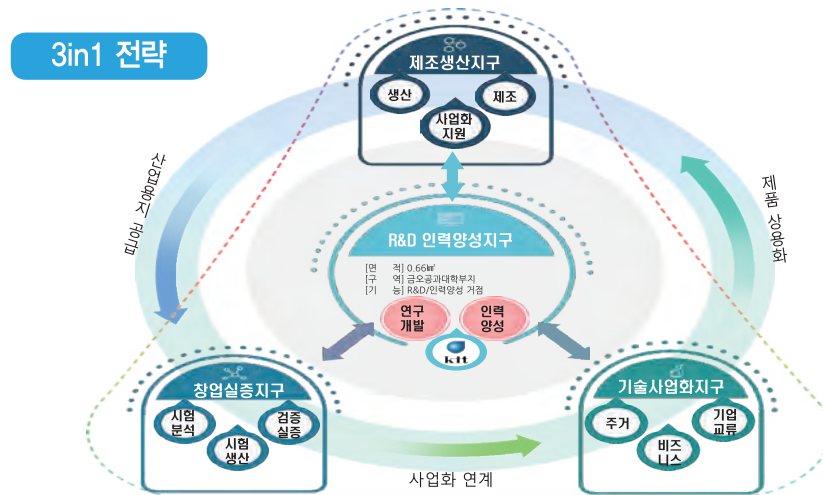
보유 역량

- 전자 IT 분야 대기업·협력기업 집적
 - 삼성전자, LG전자, 한화 등 제조 대기업 집적
 - 25개 대기업과 협력사 네트워크 구축
- 산업용 생산기술 및 기술사업화 성과 우수
 - 특허 133건, 기술이전 41건 (16~18년도)
 - 전기전자센서 및 신호융합센서, 대용량 영상 데이터 처리 및 전송 우수기술 보유

경북구미강소특구 공간 구성

공간 활용 방향 3in1전략

- 핵심기관(1CORE)을 중심으로 3개 배후공간이 하나처럼 연계하여 제품 실증·상용화를 지원하는 제조혁신 강소연구개발특구 조성



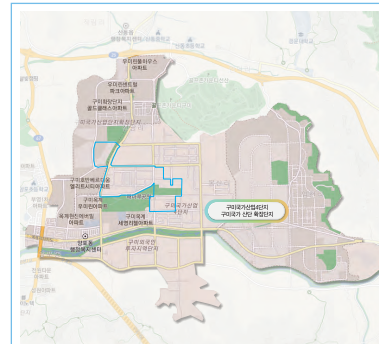
- 연구 및 생산기능의 유기적인 연계를 강화하는 R&D·인력양성-기술 사업화-실증·상용화-창업·생산의 원스톱 지원체계 구축



배후공간 면적

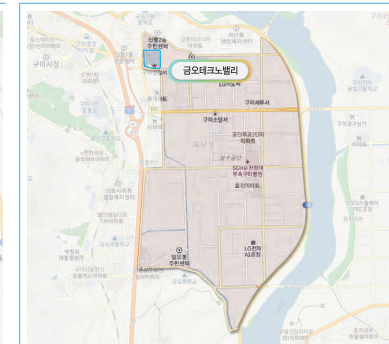
지구명	소재지	면적(km ²)	현황	근거법률
합 계		2.57	—	—
R&D·인력양성지구	금오공과대	0.66	도시계획시설사업	국토계획법
기술사업화지구	구미국가산업4단지(일부), 구미국가산단 확장단지(일부)	0.88	개발계획 변경(국토부 고시 제2018-71호) 실시계획 변경(부산지방국토관리청 고시 제2019-366호)	산업기술단지 지원에 관한 특별법, 산업입지법
창업실증지구	금오테크노밸리	0.08	재생시행계획(부분)승인(구미시 고시 제2019-128호)	산업입지법
제조생산지구	구미하이테크밸리(일부)	0.95	실시계획 변경(부산지방국토관리청 고시 제2018-107호)	산업입지법

배후공간(지구별) 현황도



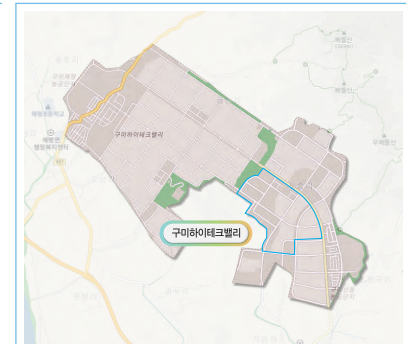
기술사업화지구 토지이용계획표

구분	면적(km ²)	비율(%)	비고
합계	0.88	100.0	
녹지구역	0.06	8.9	
교육연구 및 사업화시설구역	0.10	11.6	
산업육성구역	0.58	66.3	
산업육성구역	0.01	1.1	
산업육성구역	0.11	12.1	



창업실증지구 토지이용계획표

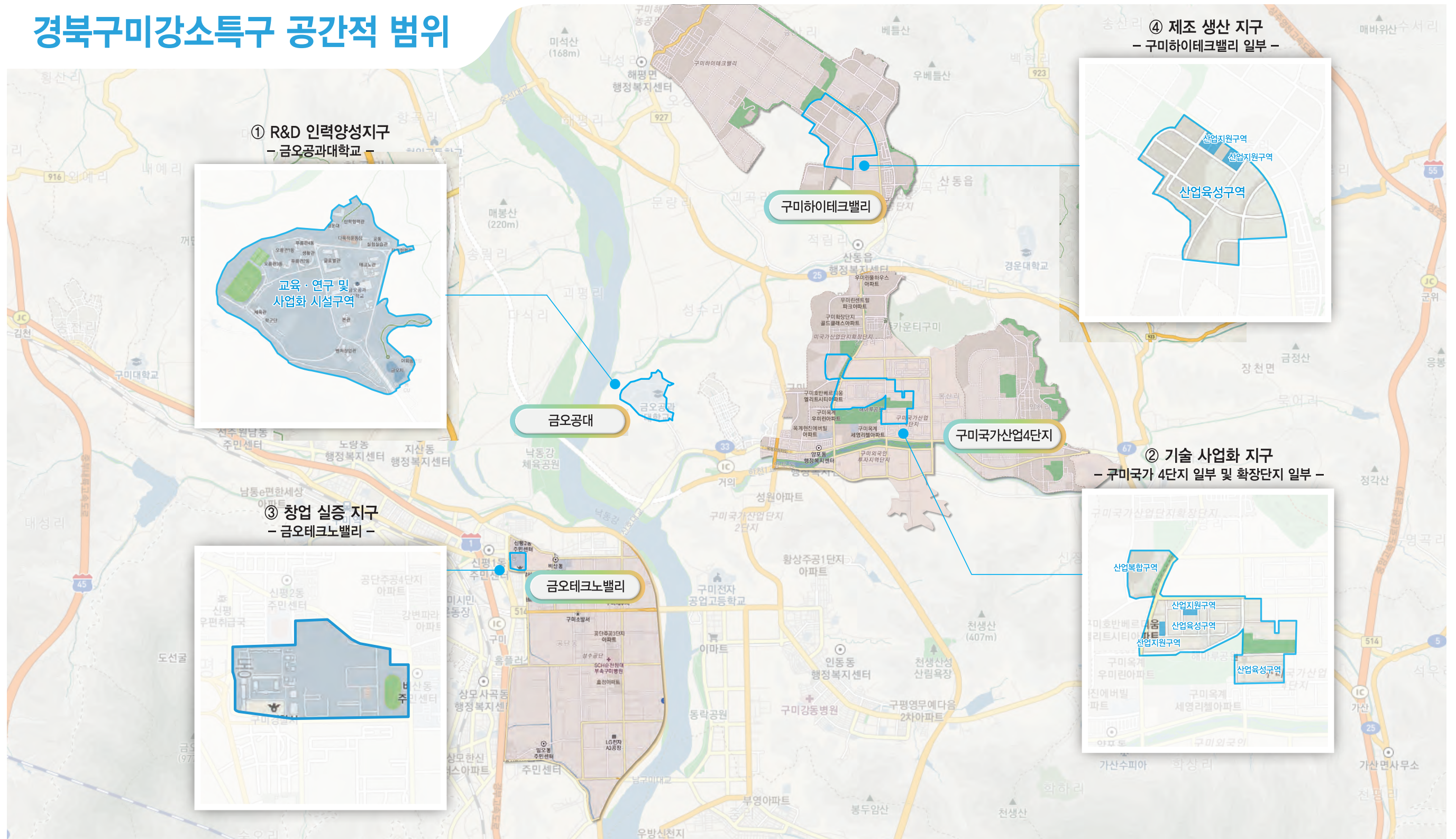
구분	면적(km ²)	비율(%)	비고
합계	0.08	100.0	
녹지구역	0.08	100	



제조생산지구 토지이용계획표

구분	면적(km ²)	비율(%)	비고
합계	0.95	100.0	
녹지구역	0.15	16.0	
교육연구 및 사업화시설구역	0.04	3.8	
산업육성구역	0.72	76.0	
산업육성구역	0.04	4.2	

경북구미강소특구 공간적 범위



위 치 | 경북 구미시 거의동, 신평동, 산동면 신당리 일원

면 적 | 전체면적 : 2.57km²

- ① R&D인력양성지구(금오공과대학교) : 0.66km²
- ② 기술사업화지구(구미국가산업 4단지 · 확장단지) : 0.88km²
- ③ 창업실증지구(금오테크노밸리) : 0.08km²
- ④ 제조생산지구(구미하이테크밸리) : 0.95km²

특화분야 | 스마트 제조 시스템

- 미래형 산업 통신
- 산업용 IoT센서

지구별 활용구상 | ① R&D인력양성지구(금오공과대학교)

- 연구중심 사업화 유망기술 거점
- 신기술 · 신사업 발굴 및 육성 플랫폼

② 기술사업화지구(구미국가 4단지 일부 및 확장단지 일부)

- 산학연관 기술사업화 생태계 조성
- 주거, 교육, 문화, 비즈니스 기능 등 복합단지 조성

③ 창업실증지구(금오테크노밸리)

- 기술창업 및 연구소기업 실증 테스트베드 구축

④ 제조생산지구(구미하이테크밸리 일부)

- 연구소기업, 제조생산 공간 지원
- 탄소성형부품인증센터 구축 · 운영
- 그린에너지산업지원센터 구축 · 운영

세부공간 및 지번 확인 | <https://www.gb.go.kr> 접속→도정소식→고시공고→검색어 : “경북 구미 강소연구개발특구 지정 고시”

연구소기업이란?

▶ 설립요건

설립목적	공공연구기관의 기술을 직접 사업화하기 위한 목적으로 설립								
설립지역	특구(구미) 내 본사를 설립								
설립주제	공공연구기관 산학연협력기술지주회사 신기술창업전문회사(공공연구기관 주식 50% ↑) 공공연구기관첨단기술지주회사								
설립 자본금	설립주체가 연구소기업의 자본금 규모에 따라 10~20% 이상을 보유								
<table><tr><td>설립 자본금</td><td>10억 미만</td><td>10억 ~ 50억</td><td>50억원 이상</td></tr><tr><td>요구지분율</td><td>20%</td><td>15%</td><td>10%</td></tr></table>		설립 자본금	10억 미만	10억 ~ 50억	50억원 이상	요구지분율	20%	15%	10%
설립 자본금	10억 미만	10억 ~ 50억	50억원 이상						
요구지분율	20%	15%	10%						

▶ 설립주체

공공연구 기관이란...?	특구법 제2조에 해당하는 기관 - 국립연구기관, 정부출연연구기관, 대학교, 국방과학연구소, 전문생산 기술연구소 등 - 국가, 지자체, 공기업, 준정부기관으로부터 R&B비용으로 연간 50%이상을 출연(보조)받는 법인 - 과학기술의 연구, 조사, 개발, 보급을 목적으로 하는 법인 - 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 둔 공공기관 - 연구중심병원 * '18.5.8 '특구법' 시행령 개정사항 반영
----------------------	---

▶ 설립절차



▶ 설립유형



▶ 설립혜택

국세	법인세 3년간 100%, 이후 2년간 50% 감면
지방세*	재산세 최대 7년간 100%, 이후 3년간 50% 감면
	취득세 면제

* 특구별 차세·도세·구세감면 조례에 따라 상이함
※ 조세특례제한법에 따른 '최저한세'는 부과대상임

"연구소기업"이라 함은 법률에서 정하는 설립주체가 공공 연구기관의 기술을 직접 사업화하기 위한 목적으로 자본금 규모에 따라 10~20페센트 이상을 출자하여 특구 안에 설립하는 기업
[연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제9조의 3, 시행령 제13조]

▶ 지원사업

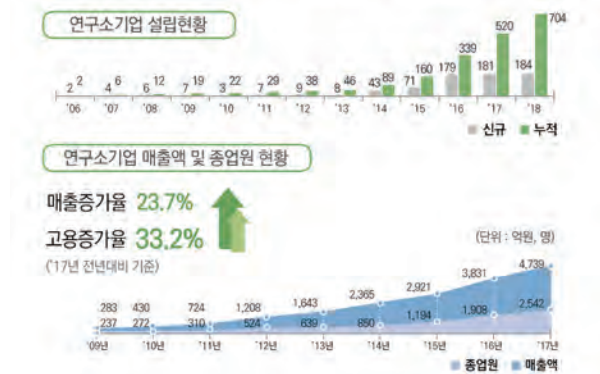
연구개발특구진흥재단은 연구소기업 설립이전 단계에서부터 성장까지 전주기 지원 플랫폼 구축을 통해 연구소기업의 체계적인 육성을 위한 맞춤형 지원을 추진하고 있습니다.



연구소기업 발굴 기획 사업	컨설팅전문 기관을 통해 기술매칭부터 연구소기업 설립까지 사업화 전주기 지원
기술가치평가 지원	연구소기업 설립 추진대상 기술에 대하여 기술가치 및 사업 타당성 평가 지원(기술가치평가 보고서 제공)
연구소기업 성장지원 사업	① TRACK 1 - 기업현황 진단, 역량강화 교육, 애로사항 컨설팅 등 공통지원 ② TRACK 2 - 제품제작, 판로개척, 시험 분석 등 단일·패키지형태로 집중 지원
연구소기업 전략육성사업 R&BD	기술적 타당성 검증, 상용화 기술개발, 마케팅 등 기술 사업화 전주기 과제 지원
기술금융지원	성장단계별 맞춤형 기술금융 지원을 위한 특구 내 연구소기업 전용 '특구펀드' 운영

▶ 성장현황

아이디어와 기술을 사업화하고 산업과 접목하는 연구소기업, 기업성장의 견인차입니다.



▶ 대표 성공사례

연구소기업 최초 코스닥 상장	- 제1호 연구소기업('06년, 원자력연구원) - 최초 코스닥 상장사('15.2.3) - 대박 연구원 탄생(100억원대 인센티브 예상) - 연평균 매출액 86% 성장, 고용 39% 증가 사업분야: 헬스케어 주요제품: 면역, 항암효과 제품
연구소기업 최초 코넥스 상장	- 제28호 연구소기업('11년, 전자통신연구원) - 최초 코넥스 상장사('16.11.11) - 디지털 임산·배란테스트 등 2종 국내 최초 미국 FDA 승인·유럽 연합 CE 인증 - 코스닥상장회사 자회사 흡수합병을 통한 자체 생산설비 보유 사업분야: 체외 진단기 주요제품: 디지털 임신테스트기 등

연구소기업은 기술 기반 창업기업의 한 형태로, 공공 연구성과 사업화의 대표적인 성공모델입니다.

첨단기술기업이란?

▶ 지정요건

특구입주	특구(대덕, 광주, 대구, 부산, 전북) 내 입주 절차가 완료된 기업
첨단기술제품 생산 및 판매	[산업발전법]에 따라 고시된 첨단기술 및 제품에 대한 특허권을 보유, 이를 활용한 제품을 생산·판매하는 기업
매출액	신청일 직전 4분기의 총 매출액 중 : 첨단기술을 활용하여 발생한 매출액 비율이 30% 이상 ↑
연구 개발비	신청일 직전 4분기의 총 매출액 중 : 연구개발비 비율이 5% 이상 ↑

▶ 신청절차



* 신청 전, 산업통상자원부를 통한 첨단기술제품 확인서 발급 필요

첨단기술기업 지정의 유효기간은 지정받은 날로부터 2년이며, 만료 전 재지정 신청을 해야함

▶ 신청서류

첨단기술기업 지정 신청서	특허 및 첨단 기술제품 명세서 [관련특허등록원부 (1개월 이내)포함]
기업부설연구소 사본 - 기업부설연구소 인정서 - 기업부설연구소 직원 현황 - 확인기간 연구소 직원 변동시 변동 신고서 사본	첨단기술제품 매출액 명세서 - 지정신청일 속하는 분기의 직전 4분기 재무제표 [재무상태표, 손익계산서] - 지정신청일 속하는 분기 직전 4분기 부가세 표준 증명원 - 지정신청일 속하는 분기의 직전 4분기 매출액 증명서 [첨단기술제품 매출원장]
첨단기술제품 확인서 [신청서류 포함]	매출액 대비 연구개발비 명세서 - 연구개발비 산정표 - 연구개발비 계정별 원장 - 인건비 월별 지급 내역 - 연구개발비 산정표 작성시 세금계산서 사본 및 관련 서류
법인등기부 등본 및 사업자등록증 [1개월 이내]	
주주명부 및 기타 주주명부 최근 및 전년도 세무조정계산서상 주식이동 명세서 사본	

첨단기술기업과 관련된 세부사항 신청절차 확인 및 신청은 연구개발특구진흥재단 입주관리 서비스 <http://minwon.innopolis.or.kr>을 이용해주시기 바랍니다.



"첨단기술기업"이란 특구에 입주한 기업 가운데 정보통신기술·생명공학기술·나노기술 등 기술집약도가 높고 기술혁신 속도가 빠른 기술 분야의 제품을 생산·판매하는 기업으로서 연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제9조에 따라 지정을 받은 기업 [연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제9조, 시행령 제12조의 3]

▶ 지정혜택

세제혜택	국 세 법인세 3년간 100%, 이후 2년간 50% 감면
	지방세 재산세 최대 7년간 100%, 이후 3년간 50% 감면, 취득세 면제

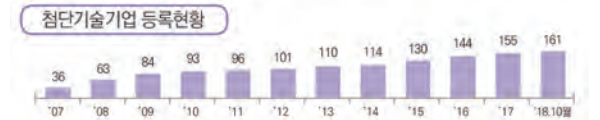
* 특구별 시세·도세·구세감면 조례에 따라 상이함
※ 조세특례제한법에 따른 '최저한세'는 부과대상임

첨단고시 [산업통상자원부소관] 혜택	첨단기술 및 제품 확인서 발급을 통한 혜택 · 법인등록세 중과 제외 [지방세법] · 과밀억제지역 내 입지지원 [산업직업활성화 및 공장설립에 관한 법률 제2조] · 지식기반산업 집적지구 내 우선지원 [산업기술혁신촉진법 제1조] · 자유무역지역 입주기업 자금지원 [자유무역지역 지정 및 운영에 관한 법률 시행령 제31조] · 투자진흥지구 지정[입지]요건 [제주특별자치도 설치 및 국제자유도시 조성을 위한 특별법 제217조 등]
---	---

기타혜택	가산점 부여 특구육성사업 참여시 가산점 부여 [사업별 공고문 참고]
	특례 지원 국·공유재산 사용·수익·대부 및 매각 등의 특례 지원

▶ 성장현황

첨단기술기업 제도의 혜택을 받은 우수사례로, A기업은 법인세를 1,2차 84억, 3차 74억, 4차 99억, 5차 42억, 총 5년동안 300억 이상 감면



▶ 대표 성공사례

실리콘릭스	· 제24호 첨단기술기업 (대덕특구, 2007.10 등록), 총 3회(6년간) 지정 · 코스닥 상장일(10.6.8) · 지정기간동안 약 170억원 이상의 세제감면을 통해 보다 고도화된 기술개발에 투자하여 높은 기술력을 토대로 첨단기술기업의 우수사례가 됨 사업분야 : 반도체 제조
골프존	· 제45호 첨단기술기업 (대덕특구, 2008.06 등록), 총 3회(6년간) 지정 · 코스닥 상장일(15.4.3) · 지정기간동안 약 300억원 이상 세제감면을 수혜받아 신규 연구개발인력 확보 등에 주력할 수 있었으며, 이를 통해 첨단기술사업화의 성공사례로 거듭남 사업분야 : 영상게임기 제조

4차 산업혁명 시대, 혁신성장의 견인차 **첨단기술기업**

Kumoh National Institute of Technology

경북구미강소특구는 과학기술기반 혁신기업을 육성합니다.



국립금오공과대학교

Kumoh National Institute of Technology

운영기관 | 국립금오공과대학교

소재지 | 경상북도 구미시 대학로 61 강소특구육성사업단

문의 | 054-478-6723

홈페이지 | www.kumoh.ac.kr, www.innopolis.or.kr

▶ 시설정보

시설규모 : 산학협력관 7층~8층

시설용도 : ■ 사무 ■ 연구 □ 제조

입주공간 : 16.32㎡~84.24㎡ 총 24실

편의시설 : 회의실, 세미나실, 교육장, 인터넷 뱅프로젝트(공동)

▶ 입주자격

4차산업분야, 경상북도 특화분야, 미래유망기술 및 신기술보유 기업, 기술개발 촉진법에 의한 기업부설연구소 및 개발전담부서 보유기업, 금오공대의 설립취지에 부합하며 대구경북지역의 기술혁신과 지역경제 발전에 필요하다고 인정되는 기업 및 기관

임대료	공공요금	비고
1㎡ 당 73,000원/년 ex) 33,058㎡(10평)당 2,420,000원/년 * 정확한 임대료 산출은 입주계약시 적용	전화 및 전기사용료 (실제사용 금액 부과)	- 제공 : 인터넷, 뱅프로젝트(공동) - 별도 동력이 필요한 장비 사용 시 설치비 기업부담 - 전기사용료 및 전화료 별도 기업부담 - 각 실별 천정형 냉난방기 설치 완료 - 각 실별 세면대 설치 완료 * 정확한 임대료는 입주계약시 산출 (공시지가 반영)

* 기업입주에 대한 상세내용은 변동 및 조정될 수 있음

구미전자정보기술원

경북구미강소특구는 과학기술기반 혁신기업을 육성합니다.



구미전자정보기술원

Gumi Electronics & Information Technology Research Institute

운영기관 | 구미전자정보기술원(본원-국가산업4단지, 분원-금오테크노벨리)

홈페이지 | www.geri.re.kr

▶ 시설정보

시설규모 : 본원(55,950㎡), 분원(26,168㎡), G타워(18,820㎡)

시설용도 : ■ 사무 ■ 연구 ■ 제조

편의시설(본원) : 휘트니스센터, 운동장(잔디), 다목적 구장, 카페

▶ 입주정보

입주제외대상

- 과도한 소음, 진동, 폐수 등 공해유발 기업체
- 금융기관으로부터 불량거래자로 규제 중인 기업
- 기타 입주 심사위원회가 부적당 하다고 인정하는 경우

입주비용

- 성장관, 혁신관, 이노플라자

(단위 : 원/㎡)

구분	월임대료	비고
벤처/중소기업	5,320	유틸리티설비 없음 임대료: 부가세별도
대기업/기관	7,050	

※ 전용면적 기준으로 계약 실시

- 디스플레이핵심부품 국산화지원센터, 경북과학기술진흥센터

(단위 : 원/㎡)

구분	월임대료		비고
	남향	북향	
벤처/중소기업	7,750	7,130	유틸리티설비 완비 (냉·난방, 시수) 임대료: 부가세별도
대기업/기관	9,330	8,580	

※ 전용면적 기준으로 계약 실시

- 3D디스플레이 부품소재 실용화지원센터, 모바일융합기술센터, IT의료융합기술센터

(단위 : 원/㎡)

구분	월임대료	비고
벤처/중소기업	6,470	유틸리티설비 완비 (냉·난방, 시수) 임대료: 부가세별도
대기업/기관	8,570	

※ 전용면적 기준으로 계약 실시

※ 기업입주에 대한 상세내용은 변동 및 조정될 수 있음

국립금오공과대학교

경북구미강소특구는 과학기술기반 혁신기업을 육성합니다.



국립금오공과대학교

Kumoh National Institute of Technology

운영기관 | 금오공과대학교 창업원 창업보육센터

소재지 | 경상북도 구미시 대학로 61 벤처창업관 313호

문의 | 054-478-6750~1

홈페이지 | <https://iacf.kumoh.ac.kr/>

▶ 시설정보

시설규모 : 벤처관

시설용도 : ■ 사무 ■ 연구 ■ 제조

편의시설 : 회의실, 창업카페

▶ 입주자격

예비창업자 및 창업3년 미만 초기창업자

우대사항

- 지식재산권 보유자/ 여성, 장애인, 제대군인
- 벤처기업육성에 관한 특별조치법 시행규칙 제8조에 의한 벤처기업
- 금오공과대학교와 R&D사업 수행자

입주기업 수

- 49개 기업 입주(2021.01 기준)

입주비용

- 임대료(부가세별도) 13,000원/평당
- 보증금 200,000/평당
- 국유재산사용료 1년치 선납

입주혜택

- 창업교육(세무, 회계, 경영), 멘토링(입주기업대상 기술전문가 멘토링)

사업화지원 혜택

- 시제품제작, 지식재산권, 국내외 인증, 판로개척, 홍보마케팅 등

※ 기업입주에 대한 상세내용은 변동 및 조정될 수 있음

2021년 추진 전략

지역주도의 핵심기술 R&D로 기술사업화 및 지역산업 활성화를 위한
MULTI 제조혁신클러스터 구축

Manufacturing Upscale & Leading To Innovation



2021년 경북구미강소특구육성사업

경북구미강소특구 4가지 사업 지원

▶ 연구개발특구내 공공 연구성과의 사업화 및 창업 지원을 통해 '기술-창업-성장'이 선순환하는 혁신클러스터 육성



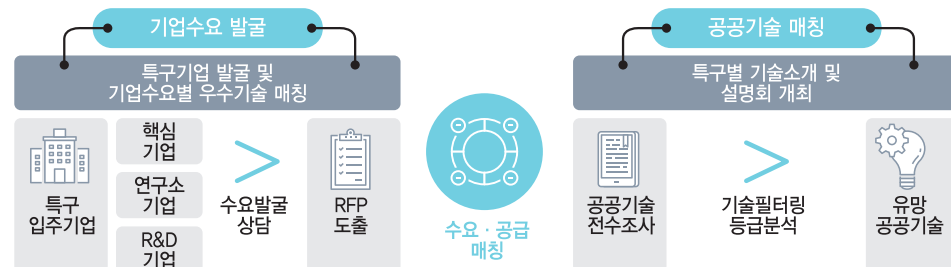
기술발굴 및 연계사업

목 적

■ 양방향 기술발굴 연계 사업

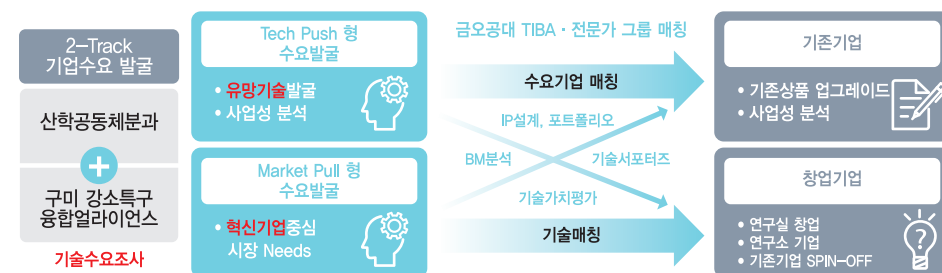
- 공공연구성과의 조기 사업화를 위한 우수 기술에 대한 발굴과 기술수요자·공급자간 연계 강화 및 사업화 지원 필요
- 시장 중심의 공공기술 발굴 및 유형별 기술이전·출자를 통해 '추가상용화→공백기술매칭→시제품→사업화'의 전주기 지원체계 마련

기술수요·공급의 양방향 발굴체계구축, 우수 공공기술 이전 및 출자



지원내용

- 경북구미 강소특구 특화분야관련 기술수요중심, 시장(기업)중심, 특화분야 중심 양방향 기술 발굴·연계 체계 구축 및 BM수립을 통한 연구소기업 후보발굴·설립 등 기술이전·출자 촉진 합니다.



지원대상

- ① (기업 수요 발굴·매칭) 기술 제품 수요자(기업, 창업자)의 니즈 중심 발굴하여, 금오공과대학교 or 공공 연구기관 기술과 매칭, 수요 고도화 등 사업화 연계 촉진 합니다.
- ② (기업중심 유망기술 발굴·매칭) 시장 중심의 유망기술 발굴 및 Business Model수립 등을 통해 우수 공공기술의 수요기업 연계 및 기술이전·출자를 활성화 합니다.
- ③ (연구소기업 후보발굴·설립) 특화분야 중심 전략적 기술이전·출자를 연계하여 연구소기업 설립 등 공공기술의 직접 사업화를 촉진합니다.

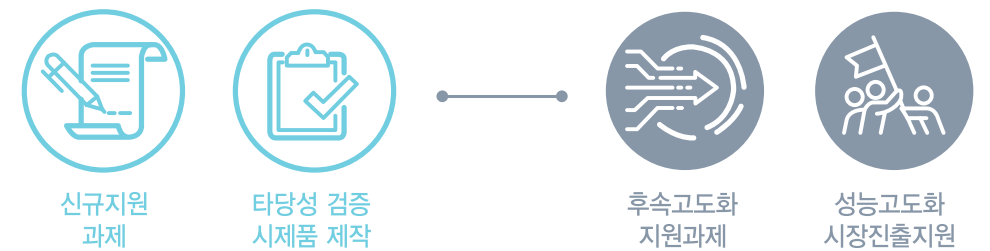


기술이전사업화(R&BD)사업

목 적

■ 유망 공공기술을 발굴하여 수요 기업에 이전 및 출자, 기술사업화 지원

- 기술적 타당성 검증, 시험·분석평가, 기술패키징, 시제품 개발, 국내외 표준·인증, 양산기술 개발, 마케팅 기획 등 사업화 전주기 지원



지원내용

■ 신규 지원과제(기술이전 BM형·일반형R&BD, 연구소 기업R&BD)

지원분야	기술이전 BM형·일반형R&BD, 연구소 기업R&BD
지원규모	2억원 이내/1년
지원기간	협약일로부터 최대 1년 이내
지원대상	2021년 신규 선정 과제 ※세부내용 지원조건(지원대상 등) 하단 참고
공고기간	추후 금오공과대학교 홈페이지 및 산학협력단 홈페이지 게재 예정
지원내용	부품 및 시스템의 시제품 성능검증, 시제품 성능 평가 지원 등 시작품 제작 지원(TRL 5~6) ※BT분야는 TRL 4 이상 지원 가능

- 지원규모, 지원금액 및 지원대상 과제 수는 평가위원회 및 기술사업화위원회에서 결정
- 공고 점수 결과에 따라 추가공고 가능

지원대상

① 기술이전 BM형 R&BD

- 강소연구개발특구 추천기술BM을 이전받아 사업화를 추진하는 강소특구 내·외 기업
※특구 외 기업은 강소특구가 지정된 기초지자체 행정구역 소재 기업에 한함
(예시: 대덕 특구 소재 공공연구기관의 기술을 이전받는 구미시 소재 기업이 구미강소특구로 사업 신청)

◆추천기술 BM(Business model) : 특구재단 양방향 기술 수요발굴 및 연계 사업을 통하여 발굴된 추천 기술('21년 강소연구개발특구 추천기술 추후 공고예정)

② 기술이전 일반형 R&BD

- 추천기술BM 이외에 특구 소재 공공연구기관의 기술을 이전받아 사업화를 추진하는 강소특구 내·외 기업
※특구 외 기업은 강소특구가 지정된 기초지자체 행정구역 소재 기업에 한함
(예시:대덕 특구 소재 공공연구기관의 기술을 이전받는 구미시 소재 기업이 구미강소특구로 사업 신청)

③ 연구소기업 R&BD

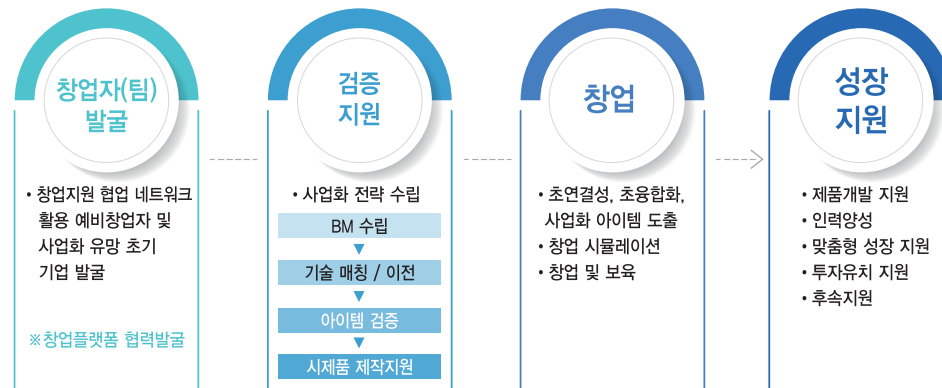
- 연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제9조의3에 따라 등록된 연구소기업 또는 등록 신청을 완료한 기업.

강소형 기술창업 육성사업

목 적

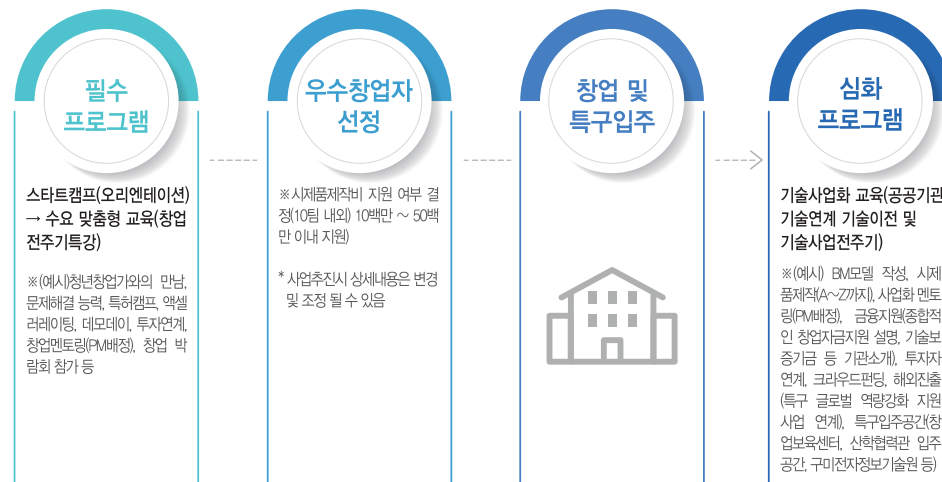
■ 이노폴리스캠퍼스

특구내 대학의 역량을 활용한 기업가 정신 교육 및 창업지원



※창업플랫폼 : (기술핵심기관)금오공대, 구미시, 구미전자정보기술원, 경북창조경제혁신센터 등

지원내용

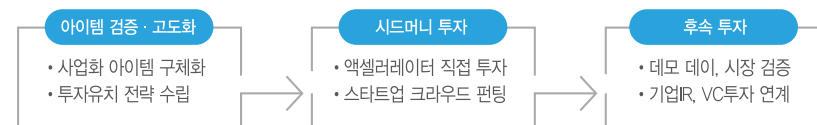


엑셀러레이팅

지역기반 스타트업 투자 보육을 전문으로 하는 엑셀러레이터 발굴 및 육성

- 특구 내 스타트업의 보육 및 후속 투자
- 지역 벤처캐피탈 (VC) 및 엔젤조합의 기술창업 투자 활동 지원

단계별 투자 프로세스



※ 엑셀러레이팅 지원사업은 사업시행시 세부내용 별도 공고 예정



강소특구 특화성장 지원사업

목 적

■ 특화분야 관련 기업의 역량 강화 및 애로 해결의 체계적 지원을 통한 기업의 질적 성장 도모

지원내용

- 수요기반 AISET패키지 지원사업
- 구미소재기업 대상 기술·경영 사업화지도 등 분야별 애로사항을 해당분야 전문가가 지도 및 자문

지원프로그램	지원내용	지원대상	지원금액
현장 맞춤형 (전문가-수요기업) 패키지 지원	• 기업애로사항에 대한 기술·경영 지도 및 전문가 자문 ※ 컨설팅보고서 1식	구미소재 (특화분야) 기업	경영컨설팅 4백만원 이내 x 10개 이내과제 기술컨설팅 4백만원 이내 x 40개 내외과제

※ 지원프로그램, 지원내용 및 금액은 변동될 수 있음

- 지역소재기업 제품혁신 지원사업

– 구미소재기업 대상 특화·연계분야기업의 제품개발 및 혁신산업육성·전환을 위한 역량강화 지원

지원프로그램	지원내용	지원대상	지원금액
특화분야 제품특성(고도)화	[기업단독 지원] • 시제품설계 • 시제품제작(제품업그레이드 포함) • 시험인증 등 제품화전반 ※ 수요 및 가치사슬 연계, 공공기술이전기업 우대	구미소재 (특화분야) 기업	건당 50백만원 이내 x 22개 내외과제

※ 지원프로그램, 지원내용 및 금액은 변동될 수 있음

- 특화분야 기술개발 지원사업

– 구미소재기업 대상 특화분야 기술사업화 활성화를 위한 기술개발 지원

지원프로그램	지원내용	지원대상	지원금액
기술상용화 지원	[산학연공동 기술상용화 지원] • 지원내용:금오공대 내 우수 연구자와 기업 수요기반 공동 기술개발을 통한 기술상용화 지원 ※ 성과물: 기술개발(IP창출 필수)	구미소재 (특화분야) 기업	건당 50백만원 이내 x 16개 내외과제

※ 지원프로그램, 지원내용 및 금액은 변동될 수 있음

지원대상

- 세부사업 지원대상의 범위는 아래 2가지 조건 중 1개 이상 해당하는 기업을 원칙으로 하고, 세부사업의 특성에 따라 공고에서 따로 정함

- ① 경북 구미 강소연구개발특구 내 기업
- ② 경북 구미 소재 기업 중 구미 강소연구개발특구 특화분야 제품을 사업화하는 중소기업

구미시 기업 지원제도

구미국가산업단지에는 삼성, LG를 비롯하여 3,300여개사가 입주해 있으며, 도레이, AGC 등 45개사 외투기업도 함께 입주해 생산 활동을 하고 있습니다.

지방투자촉진보조금



수도권 기업의 지방이전 지원

■ 지원요건

- 수도권지역 3년, 상시고용 30인 이상 기업
- 투자비 10억원(대기업 300억원), 투자사업장 상시고용 30인 이상
- 본사·공장·연구소 등 독립된 사업장을 지방으로 이전
- 기존 사업장은 투자완료 전에 폐쇄 또는 매각

■ 지원내용 : 지원한도 153억원

구 분	지 원 내 용	대 기 업	중견기업	중소기업
입지지원	· 토지매입	—	10% 이내	30% 이내
설비투자	· 건축물 신·증축 · 기계장비구입 · 근로환경개선 시설비용	8% 이내	11% 이내	14% 이내

지방 신·증설기업 지원

■ 지원요건

- 국내 3년, 기존사업장 상시고용 10인 이상 기업
- 투자사업장 기존 고용인원의 10%(최소 10명) 이상 신규고용
- 신규투자금액 : 중소·중견기업(10억원 이상), 대기업(300억원 이상)
- 기존 사업장 유지(폐쇄, 매각, 임대, 축소 금지)

■ 지원내용 : 지원한도 153억원

구 분	지 원 내 용	대 기 업	중견기업	중소기업
설비투자	· 건축물 신·증축 · 기계장비구입 · 근로환경개선 시설비용	8% 이내	11% 이내	14% 이내

중소기업 토탈솔루션 지원사업

- 사업목적 : 중소기업의 성장 단계별 맞춤 지원
- 사업내용

프로그램	지원 세부내용
무역사절단 파견지원	· 수출판로 다변화 개척지원을 위한 세일즈단 구성 및 현지파견 · 시장성조사, 해외바이어 사전발굴, 수출상담회, 산업시찰 등
국내·외 제품인증획득지원	· KS, KC, K / NEP, NET 등 제품인증획득 비용 지원 · CE(유럽), FDA(미국), CCC(중국) 등 제품인증획득 비용 지원 · 소요비용(인증, 시험, 컨설팅) 지원
국내·외 박람회 참가지원	· 국내외 우수박람회 참가를 통한 홍보·마케팅·신기술정보 획득 · 소요비용(부스임차, 장치비 등) 지원
온·오프라인 마케팅지원	· 홍보 동영상제작, 온라인 포털 및 SNS, 전문지 활용 홍보 · 기업 및 제품홍보를 위한 브로셔(온/오프라인) · 자체브랜드(CI/BI)개발 및 포장 패키지 디자인 · 소요비용(디자인제작) 지원

구미시 기업 및 투자유치 촉진 조례에 따른 지원



- 투자금액 20억 원 이상이고 신규고용 20명 이상
- 시장이 위원회의 심의를 거쳐 지원이 필요하다고 인정하는 사업
 - 특화산업, 경제협력권산업, 지역집중유치업종
 - SOC사업, 의료바이오산업, 수처리산업, 탄소섬유산업
 - 신규 상시고용인원이 100명 이상이며 고용유발 효과가 큰 기업

구 분	지 원 대 상	지 원 내 용
입지보조금 등 현금지원금 (제23조)	· 공장시설 또는 연구소 시설의 - 입지보조금(부지매입, 임대료 등) - 시설보조금(건축비, 기반시설비 등)	· 투자금액의 20% 내 · 기업 당 50억 원 한도
이전보조금 (제24조)	· 타지자체 소재하는 기업이 본사 또는 공장을 관내로 이전 - 본사이전 : 상시고용 20인 초과 - 공장이전 : 투자비 20억원 초과	· 본사이전 - 초과 1인당 50만원 - 기업 당 5억 원 한도 · 공장이전 - 투자금액의 20% 내 - 기업 당 50억 원 한도 - 토지구입, 공장건축, 시설설치
기존기업 투자보조금 (제25조의2)	· 관내 3년 이상, 상시고용 20인 이상 제조기업이 100억원 이상 투자, 30명 이상 신규고용	· 투자금액의 20% 내 · 기업 당 50억 원 한도 · 토지구입, 공장건축, 시설설치
대규모 투자기업 등 특별지원 (제29조)	· 투자금액 1천억 원 이상 또는 상시고용 인원 200명 이상	· 지원금액 한도 없음
기타지원	근로자이주 정착금지원 · 관내이전, 신·증설, 국내복귀기업 중에서 - 시와 MOU체결기업의 근로자 관내전입시	· 세대원당 50만원 (셋째이상자녀 100만원)
	산업단지 임대료지원 · 산단 임대용지 최초 입주기업	· 임대료 50~100% 지원 (5년)

※ 경북도·구미시 예산범위 내 지급할 수 있음.

조세감면



구분	국 세	지 방 세	
	수도권 이전	국가산업단지 입주	수도권 이전
감면대상	· 수도권과밀억제권역 3년 이상 영위 · 공장시설의 전부 또는 본사를 수도권 밖으로 이전	· 산업용 건축물 등을 신축·증축 또는 대수선하여 취득하는 부동산	· 수도권과밀억제권역에서 공장을 폐쇄 · 대도시외 지역으로 이전하여 해당 사업을 계속하기 위하여 취득하는 부동산
감면범위	〈법인세〉 · 5년간 100% 면제 · 이후 2년간 50% 경감 〈취득세〉 · 신축 : 75% 경감 · 건물 - 신증축 : 75% 경감 - 대수선 : 40% 경감 〈재산세〉 · 신증축 : 5년 75% 경감 (대수선 제외)	〈취득세〉 · 신축 : 75% 경감 · 건물 - 신증축 : 75% 경감 - 대수선 : 40% 경감 〈재산세〉 · 신증축 : 5년 75% 경감 (대수선 제외)	〈취득세〉 · 100% 면제 〈재산세〉 · 5년간 100% 면제 · 이후 3년간 50% 경감
적용기한	2020년 12월 31일	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일

중소기업 운전·시설자금 지원

- 운전자금(3.5%, 1년간 이자지원) : 일반 3억원, 우대 5억원 이내
- 시설자금(2.5%, 3년간 이자지원) : 일반 5억원, 우대 7억원 이내

구 분	운 전 자 금	시 설 자 금
지원규모	연 900억원 정도	연 300억원 정도
지원대상	관내 중소제조업체	관내 중소제조업체(창업업체 포함)
사용용도	시설자금을 제외한 경영안정	- 공장용지·건물매입 - 공장 증·개축, 기계설비 구입 등
지원한도	일반 3억원(매출액 기준), 우대 5억원	시설투자금액의 75% 범위 내 일반 5억원, 우대 7억원
이차보전	3.5% (1년간)	2.5% (3년간)
지원시기	정기(설, 추석), 수시(5월)	매월 둘째주 월~금(5일간)
우대조건	타 지역이전업체, 수상업체, 장애인기업인, 여성기업인 등	타 지역 이전업체
접 수 처	구미중소기업협의회	구미시 기업지원과

경북구미강소특구 협력기관

구미전자정보기술원



금오테크노밸리



구미전자정보기술원



모바일융합기술센터



IT의료융합기술센터



3D디스플레이부품소재실용화지원센터



▶구미전자정보기술원 | 054-479-2002

중소기업 기술개발 및 장비지원, 산학 협동 연구지원, 시험·분석·평가·인증 지원
장비 구축 지원, 창업 및 성장보육 지원

▶구미지식산업센터 | 054-467-8005

국내 최고의 첨단 전문의료기기 생산단지, 연구장비 및 시설기반 제조환경 지원
저렴한 아파트형 임대공장, 전자의료분야 인허가 인증지원
의료기기산업 연구개발 및 장비 지원, 국제협력지원

▶모바일융합기술센터 | 054-460-9000

모바일 융합기술 표준화 및 국제인증 지원(국내 최대 모바일 테스트 지원)

▶IT의료융합기술센터 | 054-467-800

5대 전략분야 전자의료기기 소재부품 기업 R&DB 지원을 위한 연구실
제품 연구개발 공정지원 및 시험분석, 인증 평가 지원, 기업과 공동 연구

▶3D디스플레이부품소재실용화지원센터 | 054-460-9053

고부가가치 원천기술 확보를 위한 3D디스플레이 소재부품산업 지원

▶디스플레이핵심부품국산화센터 | 054-479-2002

인증지원, 국산화기술지원, 장비활용

▶중합비즈니스지원센터 | 054-480-7934

중소기업 기술·경영자문 등 지원

▶테크노비즈니스지원센터 | 054-465-7992

중소기업자금, 기술·경영자문 및 인력관리 등 중소기업 지원을 한 곳에서 해결
(One-Roof 서비스를 통한 비즈니스 지원)

▶경북창조경제혁신센터 | 054-470-2614

경북지역혁신창업의 허브로써 창업기업 (Start-Up) 을 발굴, 육성 단계별 다양한 프로
그램을 통해 최적화된 맞춤형 지원사업을 시행

▶한국산업단지공단 대경지역본부 | 070-8895-7743

산업단지의 개발 및 관리와 입주기업의 생산 활동을 지원

▶구미상공회의소 | 054-454-6601

상공업의 개선발전은 물론 지역사회의 균형있는 발전과 지역경제성장을 위한 기업 지원

▶구미중소기업협의회 | 054-475-9290

중소기업의 공동의 이익과 발전을 도모하고 지역경제발전을 위한 기업지원

▶경북구미스마트산업 | 070-8895-7728

제조혁신의 기반단계인 개별기업의 스마트화와 발전단계인 산업단지의 스마트화를
넘어, 심화단계인 디지털·그린이 융합된 혁신 산업단지

▶경북테크노파크 | 053-819-3000

현장중심의 기업애로사항을 청취하고 개선해 창조경제 시대에 걸맞은 우수한 중소기업육성

기술핵심기관(금오공대)캠퍼스 맵



01 테크노관	05 학생회관	09 생활관(푸름관1동)	13 오름관1동	17 운동장	21 청운대	25 풍동실험실	29 산학협력관
02 디지털관	06 본관·강당	10 생활관(푸름관2동)	14 오름관2동	18 체육관	22 공동실험실습관	26 버스승강장	30 국제교육관
03 글로벌관	07 벤처창업관	11 생활관(푸름관3동)	15 오름관3동	19 학군단	23 두레관	27 야외공연장	31 어린이집(예정)
04 도서관	08 생활관(관리동)	12 생활관(푸름관4동)	16 테니스장	20 골프학습관	24 쓰레기장	28 정문수위실	

▶산학협력시설

강소특구육성사업단 | 중소기업공학컨설팅센터 | 구미산업기술정보센터 | 창의지식재산센터 | 그린에너지산업화지원센터 |
ICT융합특성화연구센터 | 환경분석센터 | 3D프린팅융합기술센터 | 중소기업산학협력센터 | BK21스마트제조MERIT융합사업단 |
BK21에너지융합사업단 | BK21국방항공융합사업단 | 산학융합사업단

▶연구시설

생산기술연구소 | 지역·산업경영연구소 | 건설기술연구소 | 신소재연구소 | 기초과학연구소 | 환경방재연구소 | 디지털TV연구소 |
지반보강기술연구소 | 선주문화연구소 | 모바일연구소 | 디스플레이연구소 | 첨단의료기기연구소 | 국방시스템공동연구소 |
반도체연구소

▶협력기관

과학기술정보통신부 | 경상북도 | 구미시 | INNOPOLIS 연구개발특구진흥재단



발행처 | 금오공과대학교 강소특구육성사업단
주소 | 경상북도 구미시 대학로 61
문의 | 054-478-6723, 6794
홈페이지 | <https://www.innopolis.or.kr/mps>