

재단법인 구미전자정보기술원
운영사업비 출연안



구 미 시

재단법인 구미전자정보기술원 운영사업비 출연안

의안 번호	
----------	--

제출연월일 : 2025. 10. .

제출자 : 구미시장

1. 제안이유

가. 구미시는 산·학·연·관의 유기적인 협력체계를 구축, 지역발전을 위한 핵심사업을 추진하고 차세대 성장동력산업을 육성하여 지역경제 활성화 및 중소·중견기업의 R&D 경쟁력 향상에 기여하고자 재단법인 구미전자정보기술원(이하 '기술원') 운영사업을 지원하고 있음.

나. 기술원의 원활한 운영을 위하여 2026 회계연도 구미시 세출예산에 반영코자 하는 기술원 운영 사업비 출연안에 대해 「지방재정법」 제18조제3항에 따라 미리 의결을 얻고자 함.

2. 주요내용

가. 출연 개요

- 1) 출연기관 : 재단법인 구미전자정보기술원
- 2) 대표자 : 이사장 김장호
- 3) 소재지 : 구미시 산동읍 첨단기업1로 17
- 4) 출연금액 : 20억원
- 5) 출연금 사용처 : 기술원 운영사업비

나. 주요 사업

1) 지역기업의 수요가 높은 시험·분석 장비운영 지원 : 550백만원

① 장비 현황

- (장비 구축) 433대, 1,635억원 규모
 - * 장비운영인력(총43명)은 장비전담부서(시험분석평가센터 15명)와 7개 연구부서(연구개발과 장비운영 병행 인력으로 28명)로 구성
- (가동률) 67.8% (2025년 1월~7월 평균)

<연도별 장비가동률 현황>

구분	2023년	2024년	2025년(1~7월)
장비가동률	62.9%	63.3%	67.8%

* [참고] 경북 내 연구장비 평균가동률은 47.2% 수준(2022년 기준)

② 장비 활용 실적

- (기업지원 실적) 607개사를 대상으로 9,066건 지원('24년 기준)
 - 구미시 관내기업 202개사 4,841건 지원('24년 기준)

<연도별 기업지원 실적>

2023년		2024년		2025년(1~7월)	
기업수	지원건수	기업수	지원건수	기업수	지원건수
661개사	10,654건	607개사	9,066건	399개사	4,817건

③ 사업내용

- (사업목적) 장비 업그레이드 및 영선유지를 통한 장비 활용률 향상 및 지역기업에 장비사용료 감면 혜택 제공을 통한 기업부담 경감
- (추진계획)
 - 지역기업의 수요가 높은 장비에 대한 유지보수 및 장비성능 업그레이드를 통한 시험분석 서비스 지속 제공
 - KOLAS(공인시험기관) 인증 유지 및 서비스 확대
 - 지역기업 경쟁력 강화를 위한 저렴한 장비 이용수가 적용

○ (사업비) 550백만원

구분		금액(백만원)
세부 지출 내용	장비유지보수비	390
	장비소모품비	110
	기타 장비운영비(KOLAS 인증 등)	50
	합계	550

④ 출연의 필요성

→ 지역기업의 수요가 높은 시험·분석 장비운영 및 감면 혜택의 지속적 제공

- 2003년부터 구축된 기술원 보유 시험·분석 장비의 76%가 구축 후 7년 이상 경과 되어, 연구장비 노후화에 따른 지역 기업을 위한 수준 높은 시험·분석 서비스 제공에 어려움 발생

<연구장비 노후화 현황>

2019년 이전 구축 장비		2019년 이후 구축 장비		노후화율
장비 수	금액(백만원)	장비 수	금액(백만원)	
329대	111,099	104대	52,386	76%

* 노후화율 = 2019년 이전 구축 장비대수(329대) ÷ 전체 장비대수(433대)

[참고] 노후화 장비 대체 노력

- ◇ 6개 기반구축사업을 통해 62대, 190억원 규모의 고효율 신규 장비 구축
- ◇ 4개 국가사업 등으로 9대의 기구축 고효율 연구장비 성능 개선(12건)

- 최근 3년('22~'24) 평균 연간 10,356건 장비지원에 따라 부품 및 소모품 교체비용 등 장비유지보수 수요는 지속적으로 증가하고 있으나, 다른 기관 대비 저렴한 장비이용수가*를 적용하고 있음

* 주요 장비(18대) 장비 이용 수가는 타 기관 대비 54% 수준

- 또한, 지역기업의 지원강화를 위하여 '22년 9월부터 장비사용료 10% 감면, '24년 4월부터는 감면폭을 확대하여 20%를 감면하고 있어 기관 및 장비의 안정적 운영을 위한 비용부담 상승

<장비사용료 감면현황>

구분	2023년 이전	2024년	2025년(1~7월)	2026년 이후
감면률	10%	20%(‘24.04~)	20%	최대 30%
관내 기업 감면금액	54백만원	128백만원	63백만원	-

- 기업 수요에 맞춘 장비 영선 및 업그레이드를 통하여, 지역 기업이 타 지역을 이용해야 하는 시간과 비용을 절감하고, 수준 높은 시험·분석 지원체계를 지속 유지하여 지역 경쟁력 강화 및 기업 유치에 기여

2) 우수기업 발굴·유치를 위한 임대·시설운영 지원 : 850백만원

① 시설 현황

- (건물) (본원) 대지면적 101,845㎡, 건물 55,983㎡
 (분원) 대지면적 27,217㎡, 건물 25,676㎡
 (G타워) 대지면적 7,273㎡, 건물 18,820㎡
- (입주율 현황) 77.3% (2025년 1월~7월 평균)

<연도별 입주율 현황>

구분	2023년(평균)	2024년(평균)	2025년(1~7월 평균)
입주율	76.3%	74.4%	77.3%

② 시설 개선 실적

- 입주기업 편의 향상을 위한 시설 개선·보수
 - 구미첨단의료기술타워 입주호실 분리(대형 3개실→소형 6개실)
 - 회의실(과학기술진흥센터·진흥관) 내부 환경 개선 등
- 노후 시설·설비 개선
 - 진흥관·이노플라자·모바일센터 등 건물 외부 보수·보강 공사
 - 노후 냉난방기(1개소), 노후 소방설비 개선(3개소)
 - 노후 조명설비를 LED조명으로 교체(약 1,400개소)

- 각종 안전 검사, 설비 성능점검 등
 - 본원·분원·구미첨단의료기술타워 분야별(전기, 기계, 소방, 가스, 승강기 안전) 안전점검
 - 본원·분원 연구시설 정밀 안전점검
- 연구실 안전환경 개선
 - 중대사고 예방을 위한 안전설비 구축, 안전사고 예방을 위한 내부 모니터링시스템 설치

③ 사업내용

- (사업목적) 건물·시설물 개선을 통해 입주율 향상과 임대료 감면 혜택 제공 등을 통한 지역 내·외 우수한 중소기업 발굴·유치
- (추진계획)
 - 입주기업 편의 향상을 위한 시설 개선·보수 : 진흥관 다목적홀(LED전광판 설치) 개선 등
 - 노후화된 시설·설비 보수 : 과학기술진흥센터 외부 구조물 보강, 국산화센터 건물 외부 도색·방수층 보수, 노후승강기 교체(5개소), LED조명 교체(약1,150개소) 등
 - 설비 안전 검사·성능 점검 : 본원·분원·구미첨단의료기술타워 전기, 기계, 소방, 가스, 승강기 안전 점검(매년)
 - 연구실 안전환경 개선 : 본원·분원 약품 안전사고 예방을 위한 화공안전 시스템 설치 등
 - 지역내외 우수 중소기업 유치를 위한 임대료 감면 지원
- (사업비) 850백만원

구분		금액(백만원)
세부 지출 내용	시설유지보수비	650
	환경관리비	80
	시설소모품비	30
	시설정기검사비	90
	합계	850

④ 출연의 필요성

→ 우수기업 발굴·유치를 위한 임대·시설운영사업 지원 필요

- 지역 전략산업 창업·협력생태계 강화 등을 위해 지역내외 우수 기업 등 유치를 위한 임대료 감면 필요
 - 미국의 고관세 정책, 고환율 지속, 물류비 상승, 환경규제 대응 등으로 지역기업 경영 부담 가중
 - 방산 등 지역내 대기업의 협력업체(역외) 유치를 위한 인센티브 필요
 - 지역 내 제조업체의 자율제조 역량 강화·사업 유치에 도움이 될 수 있는 연구소 등 기관 유치 시 임대료 지원 필요

<임대료 감면 현황>

구분	2020년	2021년	2024년	2025년
감면율	30%	50%	최대 35%	최대35%
감면기간	4~12월	7~12월	11~12월	1~8월
지원기업	159개사	194개사	79개사	89개사
감면금액	273백만원	385백만원	27백만원	117백만원

* '20년과 '21년의 경우 코로나19 관련 한시적 지원

- 새 정부는 기후위기 대응과 ESG 경영체계 강화 등 탄소중립 실현 정책을 추진 중으로 적극 부응 필요
 - 노후 조명설비를 친환경 고효율 조명으로 교체하여 탄소중립 정책에 부응하고, 유지관리 비용 절감
 - 노후 승강기와 입주공간 냉난방기 교체를 통해 에너지 절감 추진
- 또한 지역 중소기업에게 안정감 있는 창업·시설공간 제공을 위해 안전관리·환경 유지와 편의시설 조성 등이 필요
 - 입주시설 보수, 건물 외부 보수 등 건물·시설물 개선을 통해 입주기업 및 이용객의 안전성 확보 필요
- 저렴한 임대료와 입주기업에 대한 임대료 감면 시행 등으로 기관의 시설운영비 부담이 증가하고 있으나, 지역기업의 부담 경감과 지속적인 기업지원 필요

- 입주기업 대상으로 기업에 실질적 혜택을 지원하기 위해 2015년부터 동일한 임대단가를 적용 중이며, 경북지역 타 기관 대비 최대 11% 저렴한 임대료 책정 운영 중
- 최근 3년간 시설운영비는 증가 추세

<최근 3년간 시설운영비 현황>

(단위: 백만원)

2023년			2024년			2025년(예상)		
수입	지출	차액	수입	지출	차액	수입	지출	차액
2,281	4,243	△1,962	2,456	4,526	△2,070	2,900	4,523	△1,623

* 결산서 상 시설운영비 기준

3) 지역맞춤형 산업정책 수립을 위한 구미정책연구소 운영 : 600백만원

① 연구소 개요

- (설립취지) 미래 신성장동력 창출을 위한 신규사업 발굴· 기획, 지역수요 맞춤형 산업정책 분석 등 강화
- (운영주체) 구미전자정보기술원 구미정책기획연구소
 - * 구미전자정보기술원 內 별도 조직구성('13.4월 신설)
- (인 력) 7명(박사 3, 석사 4)

② 추진실적

연 도	주요 실적
2025 (~8월)	<input type="checkbox"/> 지역기반 국책사업 발굴·기획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 공모사업 지역유치 지원 6건(문화선도산단 지정 등), 지역산업 정책 연구 4건(트럼프 관세정책 대응방안 등), 미래 신산업 포럼 개최 4회(양자컴퓨팅 등) <input type="checkbox"/> 데이터 기반 산업동향 대응력 강화 <ul style="list-style-type: none"> ○ 구미 현안분석 브리프 작성·제공(6회/12건), 구미 산업경제 데이터 플랫폼 운영 <input type="checkbox"/> 산·학·연·관 협력 네트워크 구축·운영 <ul style="list-style-type: none"> ○ 구미 미래유망 혁신사업 발굴 연구회(3개분과, 15개 신규과제 기획) ○ GERI-지역대학 협력 네트워크 구축(구미 우리(URI)-융합밸리 조성 MOU체결) ○ 핵심부품소재 기술개발사업 11개 과제(R&D 상용화 6건, R&D기획 5건)

연 도	주요 실적
2024	<ul style="list-style-type: none"> □ 지역선도 신산업 발굴·기획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 공모사업 지역유치 지원 7건(기회발전특구 등), 지역산업 정책 연구 10건(임산부 디지털헬스케어 플랫폼 개발사업, 대경선 개통에 따른 영향과 대응방안), 미래 신산업 포럼 개최 5회(생성형 AI 등) □ 지역산업 동향 및 현안 분석 : GERI 이슈픽업 및 현안 브리프 제공 40건 □ 산·학·연·관 협력 네트워크 구축·운영 <ul style="list-style-type: none"> ○ 구미방위산업기업협의회 운영, 신산업 정책연구회 운영(6개과제 도출), 구미시 핵심부품소재 기술개발사업(9개 과제), 소형시범체계 개발사업(2개 과제)
2023	<ul style="list-style-type: none"> □ 지역기반 국책사업 발굴·기획 <ul style="list-style-type: none"> ○ 공모사업 지역유치 지원 2건(경북 구미 방산혁신클러스터 지정, 경북 구미 첨단반도체 소재부품 특화단지 지정), 스마트특성화(초광역협력형) 사업 수주, 지역산업 정책 연구 3건(초소형 위성산업 육성 기반조성사업 기획 등) □ 지역산업 동향 및 현안 분석 : 구미 주요산업 분야별 동향 제공 37건, 지역경제산업 브리프 작성·제공 4건(웹툰산업, RE100, 디지털치료제 등) □ 산·학·연·관 협력 네트워크 구축·운영 <ul style="list-style-type: none"> ○ 구미기업부설연구소협의회 운영(R&D과제기획 지원 10개사 등), 구미 방위산업 기업협의회 운영(113개사 회원사 대상 기술세미나 개최 등), 구미 반도체산업 기업협의회 운영 등 ○ 구미시 핵심부품소재 기술개발사업(4개 과제, 6개사 지원)

③ 사업내용

- (사업목적) 구미지역 미래 신성장동력 창출을 위한 미래 먹거리 신규사업 발굴·기획과 지역기업 혁신성장 정책 및 지역수요 맞춤형 산업정책 분석 등
- (추진계획)
 - 지역 중소·중견기업 중심의 첨단 신산업 육성을 위한 신규사업 발굴, 구미 현안사업 기획과 지역산업 전략 수립

- 과학기술 및 산업분야 정부출연연구기관, 대학 등과의 정기교류 등을 통한 네트워크 구축으로 지역 내 혁신기관 간 기술개발 협업의 총괄 컨트롤타워 역할 수행
 - 지역현안 해결을 위한 지산학 협력 네트워크 구축 및 중소기업 간 협업을 통한 기술경쟁력 강화 및 신사업 발굴 지원
 - 국가전략기술 및 구미시 주요 산업정책의 기술흐름의 이해를 돕기 위한 미래 신산업포럼 운영
 - 지역산업통계시스템 구축 및 활용을 통하여 데이터 기반의 산업 동향 대응력을 강화하고, 구미시 연구개발사업 성과 분석 및 지속적인 관리를 통하여 중소기업 기반의 지역산업 경쟁력 강화
- (사업비) 600백만원

구분		금액(백만원)
세부 지출 내용	인건비	500
	연구활동비	95
	간접비	5
	합계	600

④ 출연의 필요성

→ 지역산업 육성정책 기획 및 신성장동력산업 발굴 기능 강화를 위하여 정책연구소 운영 지원 필요

- 산업현황 분석·진단을 통하여 지역산업의 방향성 제시, 정부정책과 연계한 신성장동력사업 발굴·기획, 중장기 발전·추진전략 제안
- 중소기업 연구개발 역량제고를 위해 단기 상용화 기술개발, 과제 기획 지원 및 지역 내 혁신기관, 대학, 기업들이 협업하는 지식허브 역할 수행
- 국가전략기술 및 지역 전략산업 분야 관련 출연연, 공공기관 등과의 정책협의를 통하여 인적네트워크 구축, 과학기술 연구역량 강화

- 중점 추진과제

연번	구분	추진과제명
1	지역선도 신산업 발굴·기획 강화	미래 유망 신산업 정책 포럼, 지속가능 발전 지역정책 연구, 지역기반 국책사업 유치 지원
2	데이터 기반 산업 동향 대응력 강화	지역산업 동향 분석 확대, 지역산업 통계시스템 구축·활용
3	산·학·연·관 협력 기반 활성화	산업정책 연구자 협력네트워크 구축, 지산학 연계협력 플랫폼 구축, 구미시 연구개발사업 전담기관 역할 확립

3. 참고사항

가. 관계법령

- 「지방재정법」 제18조
- 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제3조
- 「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」 제20조
- 「구미전자정보기술원 관리 및 운영지원에 관한 조례」 제3조

나. 예산조치 : 2026년도 예산편성

다. 합 의 : 예산재정과

라. 비용추계서

마. 재단법인 구미전자정보기술원 현황

관 계 법 령

□ 「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.

□ 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」

제3조(국가 등의 책무) ① 국가는 지역 주도의 균형발전과 지역의 혁신 성장 기반 강화 및 지역의 특성에 맞는 자립적 발전을 위하여 지방자치단체와 「지방자치법」 제182조에 따른 지방자치단체의 장 등의 협의체 및 각계각층의 의견을 수렴하여 지방자치분권 및 지역균형발전에 필요한 법적·제도적 조치를 마련하고 예산을 확보하는 등 지방자치단체가 주도하여 관련 정책을 수립·추진할 수 있도록 지원하여야 한다.

□ 「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」

제20조(재정 지원) ① 지방자치단체는 제4조제1항 각 호의 사업을 위하여 필요하다고 인정되는 경우에는 해당 출자·출연 기관에 출자금·출연금 또는 보조금을 교부할 수 있다.

□ 구미전자정보기술원 관리 및 운영지원에 관한 조례

제3조 (재원의 조달) ① 기술원의 필요한 자금은 다음 각 호에 따라 조달한다.

1. 중앙정부의 출연금 및 보조금
2. 지방자치단체의 출연금 및 보조금
3. 대학, 연구소, 금융기관 및 기업 등의 출연재산
4. 그 밖에 자산 운용 및 사업수행으로 발생하는 수익금 등

② 시장은 기술원의 운영 및 사업에 필요한 재원을 예산의 범위 내에서 출연·보조할 수 있다.

재단법인 구미전자정보기술원 운영사업비

출연안 비용추계서

I. 비용추계 요약

1. 재정수반 요인

- 기술원은 지역산업 진흥정책의 구심적 역할을 수행하면서, 중소·중견기업 수요 중심의 기술개발 역량제고를 목적으로 연구·실험 장비와 제품인증, 창업지원 등을 위한 기업지원 시설을 운영 중임
- 지역산업 육성을 위하여 지역 현안에 부합하는 산업정책을 발굴·제안하고 다양한 차세대성장동력사업들을 추진 중인 기술원의 원활한 운영을 위한 사업비 지원이 필요함에 따라 비용 수반

2. 비용추계의 전제

- 2025년도 기술원 운영 기준에 준하여 산정함.

3. 비용추계의 결과

(단위:백만원)

구분 \ 연도	1차년도 (2026)	2차년도 (2027)	3차년도 (2028)	4차년도 (2029)	5차년도 (2030)	합계
세출	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	10,000

4. 재원조달 방안

(단위:백만원)

구분 \ 연도	1차년도 (2026)	2차년도 (2027)	3차년도 (2028)	4차년도 (2029)	5차년도 (2030)	합계
시 비	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	10,000

5. 부대의견

- 없음

6. 작성자

- 신산업정책과 신산업정책팀 김지현(☎480-6152)

II. 비용추계의 상세내역

구 분	금액(천원)	산출내역
총 계	2,000,000	
장비 운영사업	550,000	<ul style="list-style-type: none"> ○ 장비유지보수비 : 390,000 <ul style="list-style-type: none"> - 장비 시스템 측정·제어보드 수리, 냉각기 및 열처리기 교체, 통신망 관리, 장비 검교정 등 ○ 장비소모품비 : 110,000 <ul style="list-style-type: none"> - 시험분석 평가용 키트, 가스, 지그, 필터 등 ○ 기타 장비운영비 : 50,000 <ul style="list-style-type: none"> - KOLAS 인증평가, 숙련도 시험·평가 등
임대·시설 운영사업	850,000	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설유지보수비 : 650,000 <ul style="list-style-type: none"> - 전산·통신선로 유지보수, 승강기·고압가스 등 안전성 점검, 비상방송시스템 수리, 입주·공용 공간 환경개선 및 유지보수, 전산시스템 보수, 냉난방 중앙제어장비, 비상발전기 수리 등 ○ 환경관리비 : 80,000 <ul style="list-style-type: none"> - 실내외 정기방역, 폐수조·폐시료·약품 처리, 대형폐기물 처리, 저수조 청소 등 ○ 시설소모품비 : 30,000 <ul style="list-style-type: none"> - 클린룸 공조기 필터 교체, 전기시설 안전장구, 수질관리 약품 및 환경개선 물품 등 ○ 시설정기검사비 : 90,000 <ul style="list-style-type: none"> - 연구실 정밀안전진단 및 위험성 평가, 소방 시설 종합점검, 압력용기 안전검사 등
구미 정책연구소 운영	600,000	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인건비(직접비) : 500,000 <ul style="list-style-type: none"> - 기존인력 7명 * 박사 3명, 석사 4명 - 신규인력 2명(석·박사급) ○ 연구활동비(직접비) : 95,000 <ul style="list-style-type: none"> - 전문가활용비, 기술정보수집비, 학회·세미나 참가비 교육훈련비, 국내외여비, 연구과제추진비 등 ○ 간접비 : 5,000 <ul style="list-style-type: none"> - 직접비의 0.8% 정도

□ 재단법인 구미전자정보기술원 현황

①기관명(주소) : 재단법인 구미전자정보기술원

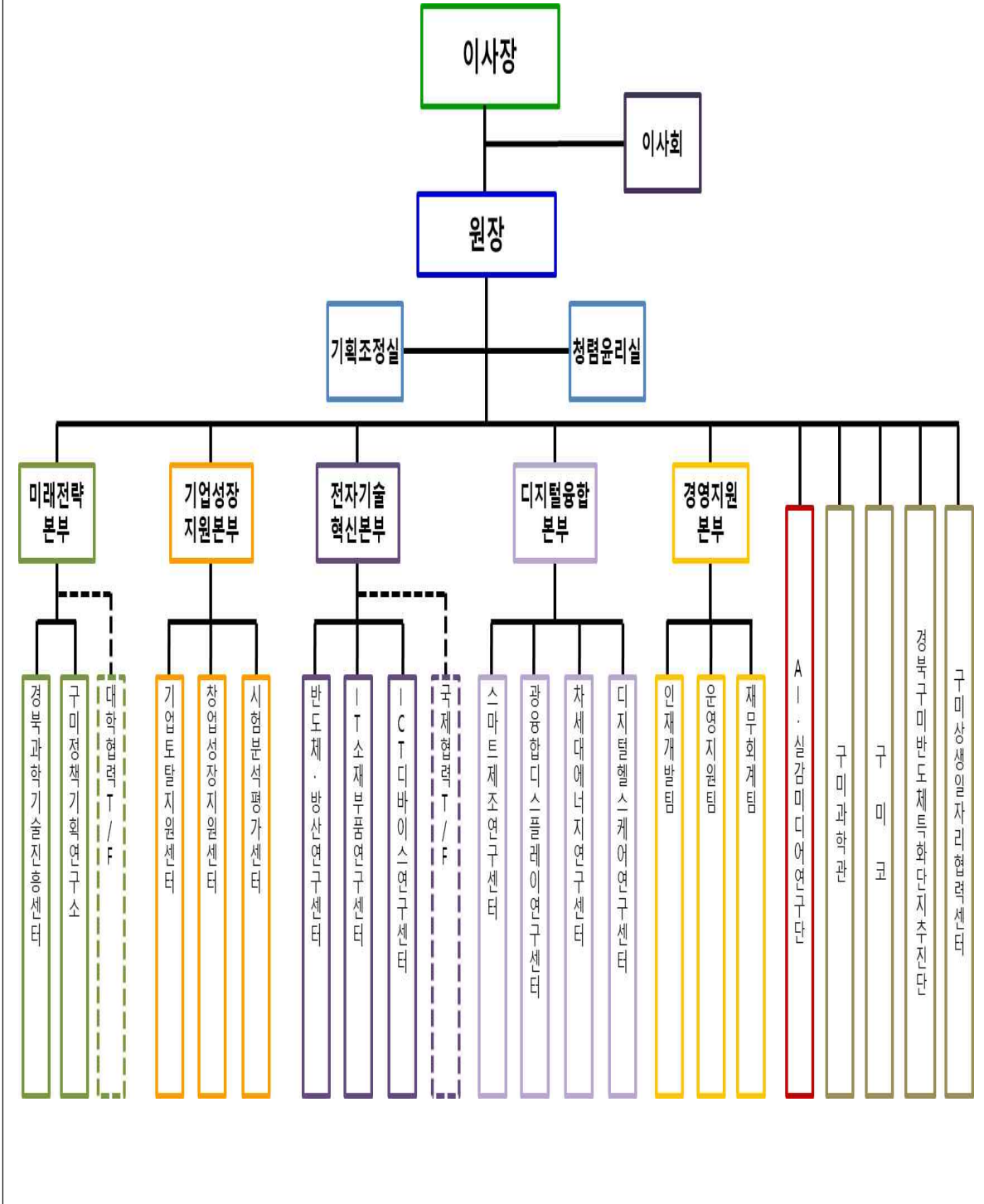
(주소) 경북 구미시 산동읍 첨단기업1로 17

②기관소개	<ul style="list-style-type: none"> ○ 차세대 성장동력사업 발굴, 지역특화산업 육성 및 연구개발 지원 ○ 지역경제 활성화 및 지역 기업 경쟁력 향상에 기여 		
③설립근거	<ul style="list-style-type: none"> ○ 법 률 : 민법 제32조 ○ 규 칙 : 산업자원부장관 및 그 소속청장의 주관에 속하는 비영리 법인의 설립 및 감독에 관한 규칙 제4조 ○ 조 례 : 구미전자정보기술원 관리 및 운영지원에 관한 조례 		
④연 혁	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설립일자 : 2007. 7. 30. ○ 기관명칭 변경 : 해당없음 	⑤관 계 기 관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업통상자원부
⑥주요기능	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신성장 동력산업 발굴 및 지역기업 수요중심 지원사업 수행 ○ 산·학·연·관 지역 연구개발 및 기업지원 협력거점 구축 ○ 지역 전자정보산업의 중장기 발전전략수립 및 집행 ○ 제품의 규격·성능시험·품질평가 및 품질인증사업 등 		
⑦기관장 소개	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성 명 : 김장호 ○ 학 력 : 경북대학교(경제학) 학사, 오하이오주립대학교 석사 ○ 경 력 : 대통령비서실 행정관, 경상북도청 기획조정실 실장 現)구미시장 		
⑧조 직 기구도	*별첨 참고		
⑨공 시 책임자	<ul style="list-style-type: none"> ○ (담당자)(소속) 기획조정실 (직책성명) 선임 박아론 (전화) 054)479-2248 ○ (확인자)(소속) 기획조정실 (직책성명) 실장 김동진 (전화) 054)479-2245 		

[별첨] 구미전자정보기술원 조직기구도

□ 기 구 : 5본부 (2025. 09. 현재)

- 이사장 : 구미시장



소관부서		신산업정책과
입 안 자	과 장	신 주 선
	팀 장	김 대 실
	담 당 자	김 지 현 (480-6152)