

(재)구미전자정보기술원 운영사업비 출연변경안



구 미 시

(재)구미전자정보기술원 운영사업비 출연변경안

의 안 번 호	
------------	--

제출연월일 : 2023. . .

제 출 자 : 구 미 시 장

1. 제안이유

가. 구미시에서는 산·학·연·관의 유기적인 협력을 통하여 지역특화사업과 차세대 성장동력산업 육성으로 지역경제 활성화와 기업의 경쟁력 향상에 기여하고자 (재)구미전자정보기술원 운영사업을 지원하고 있음.

나. (재)구미전자정보기술원의 원활한 운영을 위하여 2024회계연도 구미시 세출예산에 반영하고자 하는 (재)구미전자정보기술원 운영사업비 출연변경안에 대하여 「지방재정법」 제18조제3항에 의거 미리 의결을 구하고자 함.

2. 주요내용

가. 출연 개요

- 1) 출연기관 : (재)구미전자정보기술원
- 2) 대 표 자 : (재)구미전자정보기술원 이사장 김장호
- 3) 소 재 지 : 구미시 산동읍 첨단기업1로 17
- 4) 출연금액 : 19억원
- 5) 출연금 사용처 : (재)구미전자정보기술원 운영사업비

나. 주요 사업

1) 수준 높은 시험·분석 지원을 위한 장비운영사업 : 550백만원

- 지역기업을 지원하는 시험·분석 연구장비의 노후화 및 장비 이용 기업수 증가에 따른 유지보수비 및 업그레이드 비용 증가
- 지역기업 경쟁력 강화와 접근성 확대를 위한 저렴한 장비 이용수가 적용과 KOLAS 인증 유지 및 서비스 확대 추진
- 장비업그레이드 및 영선유지를 통한 장비 활용률 향상 및 지역기업 등에 장비사용료 감면 혜택 제공을 통한 기업부담 경감

2) 우수기업 발굴·유치를 위한 임대·시설운영사업 : 750백만원

- 최적의 입주공간을 조성하고 기술원 대외 이미지 제고를 위해 입주 시설 보수, 주차선 정비, 건물 외벽 도색 등 건물·시설물 개선 진행
- 노후 조명설비(6,049여 개소)를 친환경 고효율 LED조명으로 교체 (2023~2025년 3년에 걸쳐 개선 진행)하여 정부의 에너지 절약 정책에 적극 부응하면서 온실가스 배출량 저감에 기여

3) 구미 정책연구소 운영비 : 600백만원

- 구미시 미래성장동력 신규사업 발굴 및 구미 현안사업 기획과 구미 미래 혁신성장 전략 수립(미래산업, 스마트 산업단지, 기업지원, 일자리 분야 전략적 육성방안 수립)
- 산업정책협의체 운영 지원, 지역내외 유관기관과의 네트워킹 강화, 지역 산업경제 관련 국책연구기관 정기교류 등 산·학·연·관 협력 네트워크 구축 운영
- 중소기업 간 협업을 통한 기술경쟁력 강화 및 신사업 발굴 지원
- 지역 산업경제 동향 분석 및 구미시 연구개발사업 통합 성과관리

다. 출연의 필요성

1) 수준 높은 시험·분석 지원을 위한 장비운영사업 지원 필요

- 2003년부터 구축된 기술원 보유 시험·분석 장비의 86.1%는 구축 후 7년 이상 경과 되었고, 연구장비 노후화에 따라 지역 기업을 위한 수준 높은 시험·분석 서비스 제공에 어려움 발생
- 이용 건수 증가('17년 9,088건 → '22년 10,070건)에 따라 부품 및 소모품 교체비용 등 장비 유지보수비는 동반 상승하고 있으나, 타기관 대비 저렴한 장비이용수가 적용 및 지역기업의 위기극복을 위해 장비사용료 감면(10%) 지원 등에 따라 기관 및 장비의 안정적 운영에 어려움 발생

< 연구장비 현황 요약 >

(단위 : 대, 백만원)

부서명	장비구축현황					비고
	2017년도 이전 구축		2018년도 이후 구축		노후화율	
	장비수	금액	장비수	금액		
시험분석연구센터	117	18,991	11	5,162	91.4%	시험·분석
나노전자소재부품연구센터	44	8,636	13	5,837	77.2%	공정·테스트
탄소복합소재연구센터	27	3,094	2	580	93.1%	"
미래이동통신연구센터	46	59,088	12	22,564	79.3%	"
실감미디어연구센터	15	9,077	4	588	78.9%	"
디지털헬스케어연구센터	97	8,400	1	1,157	98.9%	"
지능형웨어러블연구센터	-	-	13	8,116	0%	"
합계	346	107,286	56	44,004	86.1%	

※ 노후화율(%) = 2017년 이전 구축 장비대수 ÷ 전체 장비대수

<장비지원 수입과 지출>

(단위 : 백만원)

구분		`24	`23	비고
수입	장비수입[A]	2,249	2,183	
지출	지출 합계[B]	2,799	2,733	
	공공요금	856	837	
	유지보수비용	1,064	1,049	
	장비부서 인건비	879	847	
차이 [A]-[B]		-550	-550	장비 업그레이드, 유지보수비 등

- 기업 수요에 맞춘 장비 업그레이드 및 유지 보수를 통해, 지역기업이 타지역 연구기관을 이용해야 할 때 발생하는 시간과 비용을 절감하고, 수준 높은 시험·분석 지원으로 지역 기업의 경쟁력 강화에 기여
- '23년 장비운영사업비 지원 활용 실적
 - 장비 업그레이드 및 유지보수 '22년 237백만원 및 '23년 959백만원(예상)
 - 지역 기업의 위기극복을 위해 연구장비사용료 10% 감면 지원
 - * '22년 9월 시행 후 지역기업 233개사 1,492건 약 5,800만원 감면 지원
 - * 운영실적 및 운영원가 고려 사용료 감면 단계적으로 비율 확대 예정
 - 국제공인시험기관(KOLAS) 인증 범위 유지(48백만원), 국내 완성차 3社 전자기접합성(EMC) 인증시험기관 등 공인시험기관 자격 유지 및 시험·분석 서비스 제공
 - 장비활용 기업수탁과제 4건(476백만원) 발굴 및 기업과 공동연구 개발 진행을 통한 기업경쟁력 강화

2) 우수기업 발굴·유치를 위한 임대·시설운영사업 지원 필요

- 구미지역 내 우수한 중소기업을 발굴·유치하기 위하여 지역 타 기관 대비 최대 14% 저렴한 임대료 책정 운영
- 매년 증가하는 시설운영비 부담을 임대 수입으로 보전하기 위해 타기관 대비 저렴한 임대료에 대한 재산정(감정평가)이 필요하나, 2015년부터 매년 동일한 임대단가 적용
 - * 임대료 상승은 입주기업의 부담 증가 우려로 현행 임대단가를 유지하고 있어 시설운영비에 대한 지속적인 예산 지원 필요

< 유사기관 임대단가 비교 >

(단위 : 원/m²)

기관명	월 평균 임대단가	비고
구미전자정보기술원	7,120	
구미시종합비즈니스지원센터	8,260	대비 14% ↓
경북IT융합기술원	7,520	대비 5% ↓
경북테크노파크	7,460	대비 4% ↓

※ 임대면적(공용포함) 기준 환산 단가

- 업무 및 입주공간의 노후화된 시설 개선을 위한 시설유지보수비 증가와 전력료 등 공공요금 인상으로 임대시설 공용면적의 관리비가 증가함에 따라 시설운영비 지원 필요

< 시설임대 수입과 지출 >

(단위 : 백만원)

구 분		'24년	'23년	비 고
임대율		75%	75%	
수입	수입 합계[A]	3,617	3,591	
	임대수입	2,635	2,613	
	기술원 자체 대응분	982	978	
지출[B]		4,367	4,341	시설운영비, 소모품비, 유지보수비, 정기검사비, 환경관리비 등
차 이 [A]-[B]		-750	-750	

※ 임대건물 : 진흥관, 혁신관, 성장관, 이노플라자, 국산화센터 등 총 11개동

※ '23년 현재 입주율 및 기업수 : 75.6%, 157개사(600여명)

- 임대·시설 운영사업비 지원 및 활용 실적
 - 구미첨단의료기술타워 운영 활성화 및 우수한 기업 유치를 위한 카페 등 편의시설 인프라 조성
 - 1층 로비 북카페 구축(운영중)
 - 구미첨단의료기술타워 입주율은 '22년(9월 기준) 81.7%에서 '23년(9월기준) 56.8%으로 떨어져 입주율이 저조함
 - 구미첨단의료기술타워(G타워) 입주율 향상 및 활성화 방안 수립('23년 9월) 및 구미시 보고(후속조치 시행 예정)
 - 후속조치 : 기업유치, 임대료 차등 지원, 구내식당 운영 등
 - ESG 경영 강화를 위한 활동 추진
 - 고효율 LED등 교체를 지속적으로 추진하여 에너지 절약 및 탄소 중립 실천
 - 2023년 1차 실시하고 2024년 2차 LED등 교체 진행
 - 기술원 건물·시설물 전면 개선 공사 추진
 - 노후 건물의 보수 및 보강 공사를 통한 건축물 내구 연한 증대로 시설물 안전관리 강화
 - 건물 외벽 도색, 지붕층 방수 공사 등을 통한 입주기업의 불편 사항 개선으로 입주기업 만족도 향상

- 연구실 안전관리체계 개선 및 안전환경 관리 활동 강화
 - 유해약품 사용 시 안전사고 방지를 위한 국소배기설비 구축으로 연구활동종사자의 업무 안전성 강화
 - 사용된 폐시약의 안전한 처리를 위해 전문 위탁처리 업체와의 계약을 통한 체계적이고 안전한 처리 방안 마련
 - 안전사고 예방을 위한 연구실 특성별 세분화된 안전점검 장비 및 보호장구 구비로 연구실 안전관리 강화

3) 지역경제 및 산업발전의 정책연구기능 강화를 위해 정책연구소 운영 지원 필요

- 구미시 현안 분석, 지역 신성장동력사업 발굴·기획, 중장기 발전방향 제시
- 국정과제 및 대내외 경제정책 변화에 따른 지역수요 맞춤형 정책연구를 수행하는 Think Tank 구축하여 산학연관 혁신 주체 간 연계협력을 위한 지식허브기능 강화

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 : 2024년도 본예산편성

다. 합 의 : 해당사항 없음

라. 비용추계서

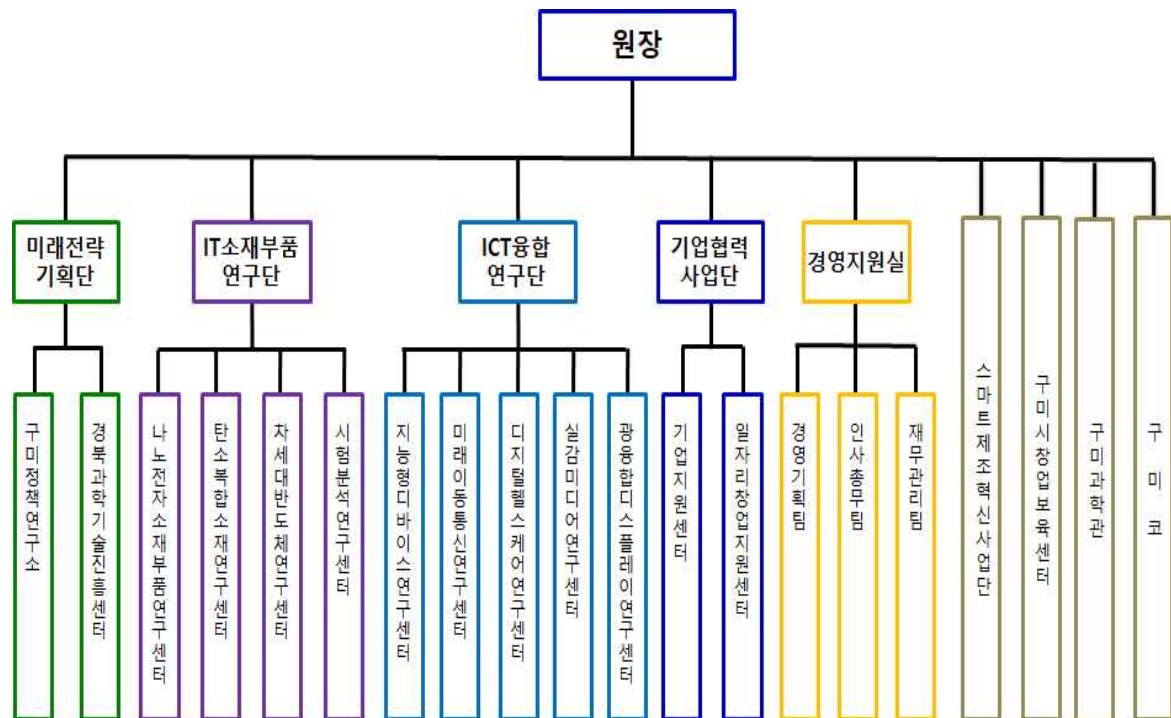
□ [재)구미전자정보기술원 현황

①기관명(주소) : (재)구미전자정보기술원 (주소) 경북 구미시 산동읍 첨단기업1로 17			
②기관소개	<ul style="list-style-type: none"> ○ 차세대 성장동력사업 및 지역특화산업 연구개발 및 육성 ○ 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 	⑤관계기관	○ 산업통상자원부
⑥주요기능	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신성장동력산업 및 지역 특화산업의 연구개발 및 인프라 구축 ○ 산·학·연·관 지역 연구개발 및 기업지원 협력거점 구축 ○ 지역 신성장 동력산업 창출 및 수요자 중심의 기업지원 ○ 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		
⑨공시책임자	<ul style="list-style-type: none"> ○ (담당자)(소속) 인사총무팀 (직책·성명) 선임 최재완 (전화) 054)479-2016 ○ (확인자)(소속) 인사총무팀 (직책·성명) 팀장 박성원 (전화) 054)479-2012 		

[별첨] 구미전자정보기술원 조직기구도

□ 기 구 : 4 단, 1 지원실

- 이사장 : 구미시장



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.

(재)구미전자정보기술원 운영사업비 출연변경안

비용추계서

I. 비용추계 요약

1. 재정수반 요인

- 지역특화사업과 차세대 성장동력산업 육성으로 지역경제 활성화와 기업의 경쟁력 향상에 기여하고자 (재)구미전자정보기술원 운영사업비 지원으로 비용 발생

2. 비용추계의 전제

- 2023년도 지급 기준에 준하여 산정함.

3. 비용추계의 결과

(단위:백만원)

구분 \ 연도	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도	합계
세출	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	9,500

4. 재원조달 방안

(단위:백만원)

구분 \ 연도	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도	합계
시 비	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	9,500
합 계	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	9,500

5. 부대의견

- 없음

6. 작성자

- 신산업정책과 신산업정책팀 최영진(☎480-6152)

II. 비용추계의 상세내역

구 분	금액(천원)	산출내역
총 계	1,900,000	
장비운영사업	550,000	<ul style="list-style-type: none"> ○ 장비유지보수비 : 370,000 <ul style="list-style-type: none"> - 장비 시스템 측정·제어보드 수리, 냉각기 및 열처리기 교체, 통신망 관리, 장비 점검정 등 ○ 장비소모품비 : 130,000 <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
임대시설운영사업	750,000	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경관리비 : 135,000 <ul style="list-style-type: none"> - 실내외 정기방역, 폐수조·폐시료·약품 처리, 대형폐기물 처리, 저수조 청소 등 ○ 시설유지보수비 : 473,000 <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 ○ 시설소모품비 : 53,000 <ul style="list-style-type: none"> - 클린룸 공조기 필터 교체, 전기시설 안전장구, 수질관리 약품 및 환경개선 물품 등 ○ 시설정기검사비 : 89,000 <ul style="list-style-type: none"> - 연구실 정밀안전진단 및 위험성 평가, 소방 시설 종합점검, 압력용기 안전검사 등
구미 정책연구소 운영비	600,000	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인건비 : 499,200 <ul style="list-style-type: none"> - 기존인력 7명 * 박사 4명, 석사 1명, 학사 2명 - 신규인력 1명(석·박사급) ○ 연구활동비 : 94,900 <ul style="list-style-type: none"> - 전문가활용비, 기술정보수집비, 학회·세미나 참가비, 도서관헌구입비, 교육훈련비, 국내여비, 연구환경유지비, 비품구입비, 회의비, 연구수당 ○ 간접비 : 5,900 <ul style="list-style-type: none"> - 직접비의 1%

소관부서		신산업정책과
입 안 자	과 장	조 영 열
	팀 장	신 주 선
	담 당 자	최 영 진 (480-6152)