

「(재)구미전자정보기술원 운영사업비 출연안」

검 토 보 고 서

1. 제 출 자 : 구 미 시 장

2. 제안이유

- 구미시에서는 산·학·연·관의 유기적인 협력을 통하여 지역특화 사업과 차세대 성장동력산업 육성으로 지역경제 활성화와 기업의 경쟁력 향상에 기여하고자 (재)구미전자정보기술원 운영사업을 지원하고 있음.
- (재)구미전자정보기술원의 원활한 운영을 위하여 2024회계연도 구미시 세출예산에 반영하고자 하는 (재)구미전자정보기술원 운영사업비 출연 여부에 대하여 「지방재정법」 제18조제3항에 의거 미리 의결을 구하고자 함.

3. 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 : 13억원
- 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 지역 기업 등에 장비사용료 감면 혜택 제공을 통한 기업부담 경감
- 2) 우수기업 발굴·유치를 위한 임대·시설운영사업 : 750백만원
 - 최적의 입주공간을 조성하고 기술원 대외 이미지 제고를 위해 입주시설 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

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	비 고
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, 지역 기업이 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 207개사 1,161건 약 4,400만원 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 공동 연구개발 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/㎡)

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 : 76.3%, 158개사(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 탄소중립 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 불편사항 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

4. 참고사항

- 관계법령 : 「지방재정법」 제18조,
「국가균형발전특별법」 제3조,
「산업기술혁신촉진법」 제11조, 제19조,
「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」
제20조,
「구미전자정보기술원 관리 및 운영지원에 관한 조례」
제3조
- 예산조치 : 비용추계서(붙임)
- 기 타 : (재)구미전자정보기술원 현황 첨부

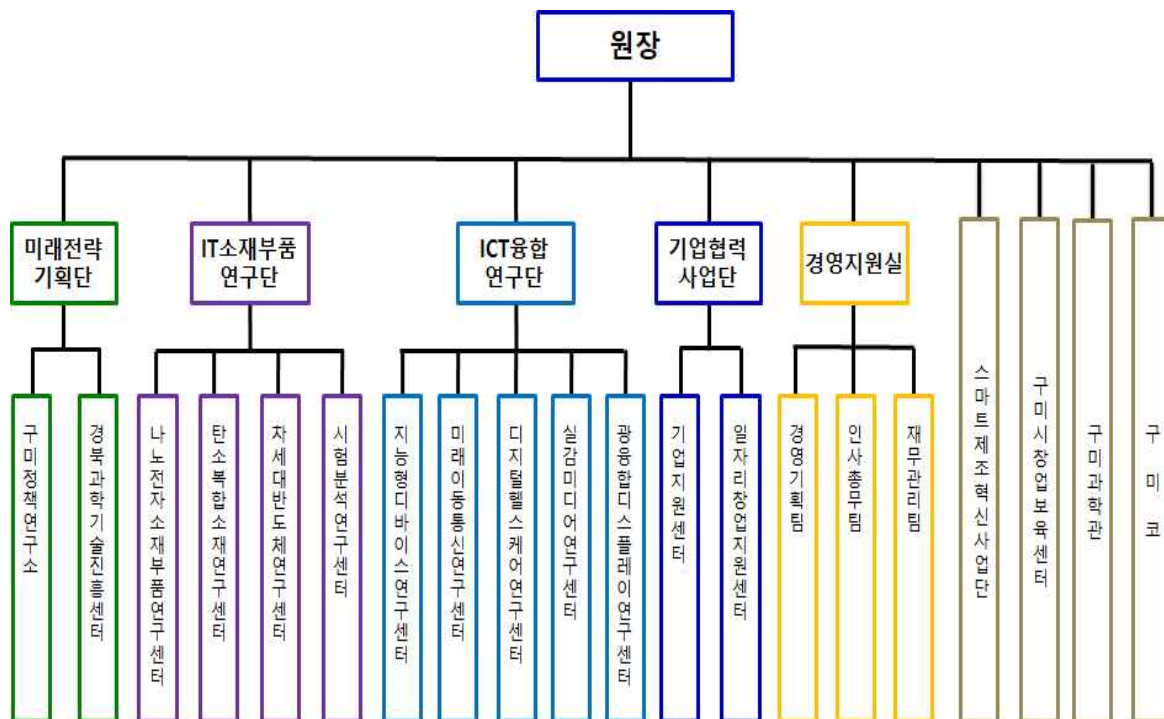
□ (재)구미전자정보기술원 현황

①기관명(주소) : (재)구미전자정보기술원 (주소) 경북 구미시 산동읍 첨단기업1로 17			
②기관소개	○ 차세대 성장동력사업 및 지역특화산업 연구개발 및 육성 ○ 지역경제 활성화 및 지역 기업 경쟁력 향상에 기여		
③설립근거	○ 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	○ 설립일자 : 2007. 7. 30. ○ 기관명칭 변경 : 해당없음	⑤관계기관	○ 산업통상자원부
⑥주요기능	○ 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	○ 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	○ (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



5. 검토의견

○ 본 출연안은

- 지역특화사업 및 차세대 성장동력산업 육성을 위한 시설·장비 임대사업과 기업 지원사업을 수행하고 있는 (재)구미전자정보기술원에 운영비를 지원하고자 제출된 안으로,

○ 검토 결과,

- 우수한 중소기업을 발굴·유치하기 위해 임대·시설운영사업을 통해 최적의 입주공간을 제공하고 기업 수요 등에 맞춘 연구개발 장비 업그레이드 및 유지보수를 통해 지역 기업의 경쟁력 강화에 기여할 것으로 사료됨.