

『(재)구미전자정보기술원 운영사업비 출연안』

검 토 보 고 서

1. 제 출 자 : 구 미 시 장

2. 제안이유

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

나. (재)구미전자정보기술원의 원활한 운영을 위하여 2023회계연도 구미시 세출예산에 반영하고자 하는 (재)구미전자정보기술원 출연 여부에 대하여 「지방재정법」 제18조제3항에 의거 미리 의회의 의결을 받고자 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) 출연예정액 : 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 입주기업 등에 장비사용 할인 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
- 입주기업 임직원의 편의를 높이고 기술원 인프라 활용 극대화를 위해 체육시설(혁신관 헬스장) 전면 리모델링 실시
- 화재의 예방 및 안전관리를 위해 16년이 경과된 노후 화재수신기(1대) 및 중계기(300대)를 최신식 설비로 교체하여 화재 발생 시 경보의 신뢰성 확보

다. 출연의 필요성

1) 수준 높은 시험·분석 지원을 위한 장비운영사업 지원 필요

- 2003년부터 구축된 기술원 보유 시험·분석 장비의 91.7%는 구축 후 5년 이상 경과 되었고, 연구장비 노후화에 따라 지역 기업을 위한 수준 높은 시험·분석 서비스 제공에 어려움 발생
- 이용 건수 증가('17년 9,088건 → '21년 10,418건)에 따라 부품 및 소모품 교체비용 등 장비 유지보수비는 동반 상승하고 있으나,

타기관 대비 저렴한 장비이용수가 적용 및 지역기업의 위기극복을 위해 장비사용료 감면 지원 등에 따라 기관 및 장비의 안정적인 운영에 어려움 발생

< 연구장비 현황 요약 >

(단위 : 대, 백만원)

부서명	장비구축현황					비고
	2017년도 이전 구축		2017년도 이후 구축		노후화율	
	장비수	금액	장비수	금액		
시험분석연구센터	148	21,365	5	3,665	96.7%	시험·분석
나노전자소재부품연구센터	44	8,636	2	1,007	95.6%	공정·테스트
탄소복합소재연구센터	24	3,073	-	-	100%	"
미래이동통신연구센터	42	58,706	10	20,712	80.7%	"
실감미디어연구센터	28	10,907	4	997	87.5%	"
디지털헬스케어연구센터	94	7,964	1	1,157	98.9%	"
지능형웨어러블연구센터	-	-	12	8,059	0%	"
합계	380	110,651	34	35,597	91.7%	

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

<장비지원 수입과 지출>

(단위 : 백만원)

구분		`19	`20	`21	`22	`23	비고
수입	장비수입[A]	1,645	1,750	1,889	2,028	2,183	
지출	지출 합계[B]	2,195	2,300	2,439	2,578	2,733	
	공공요금	735	750	772	814	837	
	유지보수비용	840	900	973	1,026	1,049	
	장비부서 인건비	620	650	694	738	847	
차이 [A]-[B]		-550	-550	-550	-550	-550	

- 기업 수요에 맞춘 장비 업그레이드 및 유지 보수 실시로, 지역기업이 타지역 연구기관을 이용해야 할 때 발생하는 시간과 비용을 절감하고, 수준 높은 시험·분석 지원으로 지역 기업의 경쟁력 강화에 기여

- '22년 장비운영사업비 지원 활용 실적

- 장비 업그레이드 및 유지보수 '21년 270백만원 및 '22년 597백만원(예상)
- 지역 기업의 위기극복을 위해 연구장비사용료 10% 감면 지원
 - * '21년 기준 지역기업 이용비율 49% 적용시 연 118백만원 감면 예상
 - * '22년 지역기업 연구장비사용료 감면 시행 후 단계적으로 비율 확대 예정
- 국제공인시험기관(KOLAS) 인증 범위 유지(38백만원), 농산물안전성 검사기관, Eco-Lab, 국내 완성차 3社 전자기접합성(EMC) 인증 시험기관 등 공인시험기관 자격 유지 및 시험분석서비스 제공
- 장비활용 기업수탁과제 5건(263백만원) 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 16% 저렴한 임대료 책정 운영
 - * 코로나19로 인한 기업부담 경감을 위해 임대료 감면 지속 지원
- 매년 증가하는 시설운영비 부담을 임대 수입으로 보전하기 위해 타기관 대비 저렴한 임대료에 대한 재산정이 필요하나, 2015년부터 매년 동일한 임대단가 적용
 - * 입주기업의 부담 증가 우려로 현행 임대단가를 유지하고 있어 시설 운영비에 대한 지속적인 예산 지원 필요

< 유사기관 임대단가 비교 >

(단위 : 원/㎡)

기관명	월 평균 임대단가	비고
구미전자정보기술원	6,065	
구미시종합비즈니스지원센터	6,822	대비 12% ↓
금오공대 창업진흥센터	5,980	대비 1% ↑
대구테크노파크	7,270	대비 16% ↓

※ 임대 전용면적 기준 환산 단가

- '22년에 이어 노후화된 시설 개선을 위한 시설유지보수비 증가와 전기료 등 공공요금 인상으로 임대시설 공용면적의 관리비가 증가함에 따라 시설운영비 지원 필요

< 시설임대 수입과 지출 >

(단위 : 백만원)

구 분		'23년	'22년	비 고
임대율		75%	75%	
수입	수입 합계[A]	3,591	3,379	
	임대수입	2,613	2,605	
	기술원 자체 대응분	978	774	
지출[B]		4,341	4,129	
차 이 [A]-[B]		-750	-750	

※ 임대건물 : 진흥관, 혁신관, 성장관, 이노플라자, 국산화센터 등 총 9개동

※ '22년 현재 입주율 및 기업수 : 83%, 161개사(630여명)

- 임대 · 시설 운영사업비 지원 및 활용 실적
 - 코로나19로 지역기업의 어려움이 존재함에 따라 기업으로부터 긍정적인 평가를 받았던 입주기업에 대한 임대료 감면조치를 계속 시행함으로써 기술원 입주기업의 어려움을 해소하고 경쟁력 강화에 기여

< 연도별 입주기업 지원현황 >

년도	구 분	지원내용	지원기간	감면금액 (백만원)	기업수	비고
2020	임대료 감면	임대료 30%	'20.4~12월 (9개월)	273	159	실적
2021	임대료 감면	임대료 50%	'21.7~12월 (6개월)	385	194	실적
	연체료 경감	연체기간에 따라 5~10% → 2.5~5% (50% 경감)	'21.1~12월 (12개월)	9.3	41	

- 구미첨단의료기술타워 운영 활성화 및 우수한 기업 유치를 위한
식당·카페 등 편의시설 인프라 조성
 - 1층 로비 내 카페 신규구축, 10층 구내식당 운영
 - 구미첨단의료기술타워 입주율은 '21년(9월 기준) 81.7%에서
'22년(9월기준) 81.7%으로 동등 수준
- ESG 경영 강화를 위한 활동 추진
 - 고효율 LED등 교체로 에너지 절약 및 탄소중립 실천
- 연구실 안전관리체계 정비 및 안전예방 활동 강화
 - 클린룸 운영상태 실시간 모니터링(예:CCTV) 시스템 구축을
통한 연구 시설물 안전관리 강화
 - 연구실 약품 사용의 안전성을 높이고 효율적인 관리를 위해
보관함(예:냉장고, 캐비넷 등) 신규 구축

4. 참고사항

가. 관계법령

- 「지방재정법」 제18조
- 「국가균형발전특별법」 제3조
- 「산업기술혁신촉진법」 제11조, 제19조
- 「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」 제20조
- 「구미전자정보기술원 관리 및 운영지원에 관한 조례」 제3조

나. 예산조치 : 2023년도 본예산편성

다. 합 의 : 해당사항 없음

라. 기 타 : (재)구미전자정보기술원 현황(붙임)

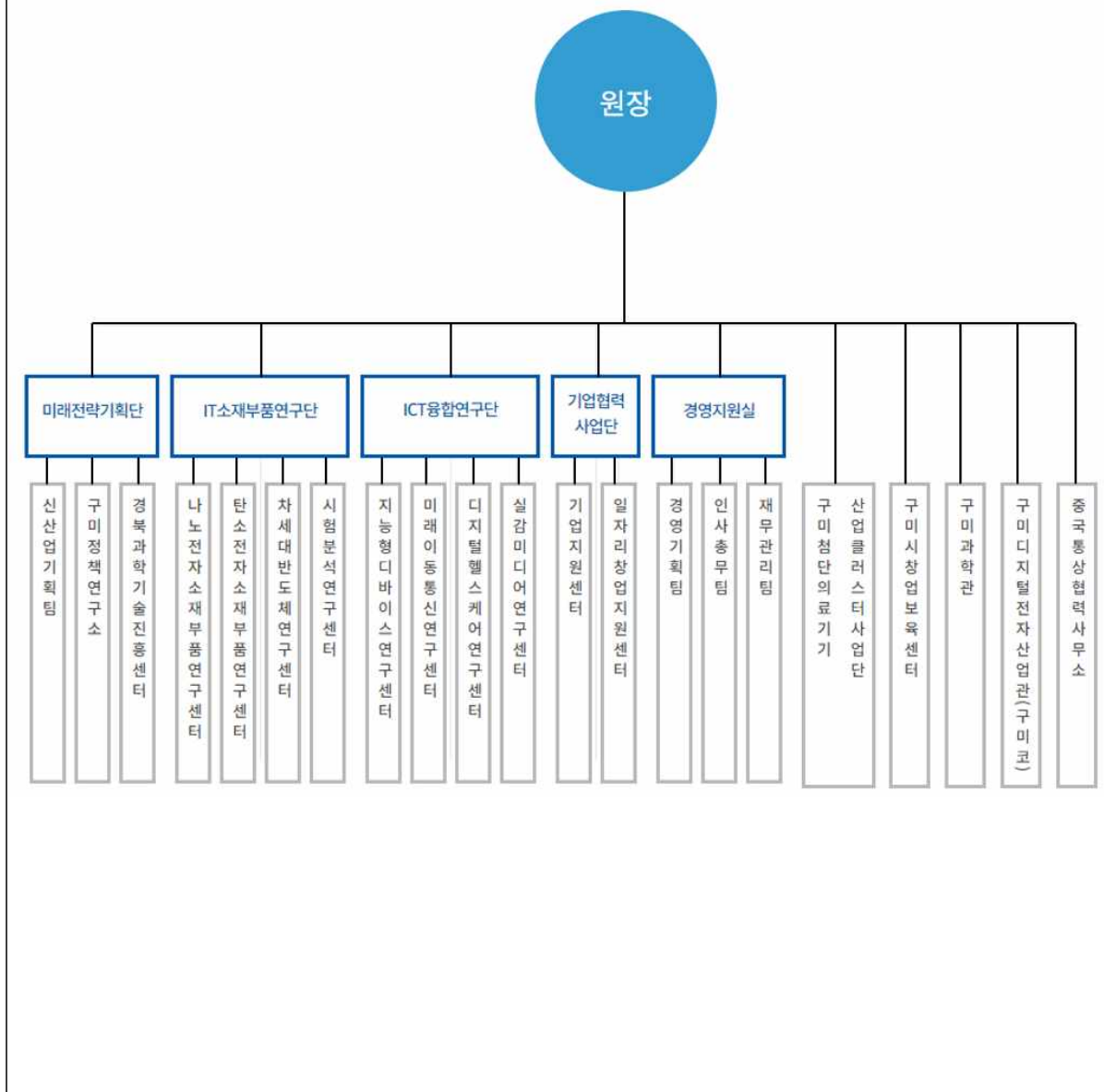
□ (재)구미전자정보기술원 현황

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		
⑧조직 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 「(재)구미전자정보기술원 운영사업비 출연안」은,

- 지역특화사업과 차세대 성장동력산업 육성을 위한 시설·장비 임대사업과 기업 지원사업을 수행하고 있는 (재)구미전자정보기술원에 운영비를 지원하고자 제출된 출연안으로,
- 지역 중소기업 경쟁력 강화 및 네트워크 활성화 등 기업하기 좋은 지역 이미지 제고에 기여할 수 있도록 지원이 필요하다고 판단되나 사업 추진 시 기업의 수요에 맞는 시설·장비 보유 및 적정한 임대료를 책정하는 등 구미전자정보기술원 운영에 만전을 기해야 할 것으로 사료됨.