

『(재)구미전자정보기술원 운영사업비 출연 동의안』

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 산업구조고도화를 달성하여 지역경제 활성화와 기업의 경쟁력 향상에 기여하고자 (재)구미전자정보기술원을 운영하고 있음.
- (재)구미전자정보기술원의 원활한 운영을 위하여 2020회계연도 구미시 세출예산에 반영하고자 하는 (재)구미전자정보기술원 출연 여부에 대하여 「지방재정법」 제18조제3항에 의거 미리 그 동의를 얻으려는 것임.

3. 주요내용

가. 출연개요

- 1) 출연기관 : (재)구미전자정보기술원
- 2) 출연예정액 : 20억원
- 3) 출연금 사용처 : (재)구미전자정보기술원 운영사업비

나. 주요사업

1) 수준 높은 시험·분석 지원을 위한 장비운영사업 : 650백만원

- 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 범위 확대 추진

2) 우수기업 발굴·유치를 위한 임대·시설운영사업 : 850백만원

- 기업 애로 해결 및 맞춤형 기업성장 지원 프로그램 운영을 통해 잠재력 있는 지역 우수기업을 발굴·유치하여 강소기업으로 육성
- 지역기업의 경쟁력 강화와 접근성 확대를 위해 저렴한 임대료 책정 및 감면, 시설 개보수 등 다양한 복지 서비스 제공

3) 연구역량 강화 및 연구성과 확대를 위한 경상운영사업 : 500백만원

- 연구개발 및 지역기업 지원 등의 중장기 성과확산을 위해 연구원들의 역량 강화·집중을 통한 기술원 본연의 설립목적 달성
- 구미첨단의료기술타워 운영안정화 및 구미형 일자리사업의 성공적 안착을 위한 프로그램 개발과 시책연계활동 추진

다. 출연의 필요성

1) 수준 높은 시험·분석 지원을 위한 장비운영사업 지원 필요

- 2003년부터 구축된 기술원 보유 시험·분석 장비의 73%는 5년 이상 노후화 되었고, 연구장비 노후화에 따라 지역 기업을 위한 수준 높은 시험·분석 서비스 제공에 어려움 발생

- 이용기업 수 증가('16년 862개 → '18년 1,189개)에 따라 부품 및 소모품 교체비용 등 장비 유지보수비는 동반 상승하고 있으나, 타기관 대비 평균 59% 이상 저렴한 장비이용수가 적용으로 지속적인 적자 발생

< 연구장비 현황 요약 >

(단위 : 대, 백만원)

부서명	장비구축현황					비고
	2014년도 이전 구축		2014년도 이후 구축		노후화율	
	장비수	금액	장비수	금액		
시험분석연구센터	110	17,166	0	0	100%	시험·분석
융복합소재연구센터	61	11,286	0	0	100%	공정·테스트
미래이동통신연구센터	26	40,824	17	22,595	60%	"
실감미디어연구센터	6	1,368	11	9,283	35%	"
융합의료기기연구센터	37	2,615	60	5,810	38%	"
합계	240	73,259	88	37,688	73%	

※ 노후화율(%) = 2014년 이전 구축 장비 대수 ÷ 전체 장비대수

<장비지원 수입과 지출>

(단위 : 백만원)

구분		'16	'17	'18	'19	'20	비 고
수입	장비수입[A]	1,420	1,400	1,425	1,645	1,750	
지출	지출 합계[B]	1,722	1,858	1,920	2,195	2,400	
	공공요금	708	717	722	735	750	
	유지보수비용	461	576	598	840	1,000	
	장비부서 인건비	553	565	600	620	650	
차이 [A]-[B]		-302	-458	-495	-550	-650	

- 기업 수요에 맞춘 장비 업그레이드 및 유지 보수 실시로, 지역 기업이 타지역 연구기관을 이용해야 할 때 발생하는 시간과 비용을 절감하고, 수준 높은 시험·분석 지원으로 지역 기업의 경쟁력 강화에 기여
- '19년 장비운영사업비 지원 활용 실적

- 장비 업그레이드 '18년 2대 44백만원 → '19년 4대 101백만원
- 국제공인시험기관(KOLAS) 인증 범위 확대(대분류 2개, 중분류 4개, 규격수 85개) 및 유지(141백만원), 농산물안전성검사기관, Eco-Lab, 국내 완성차 3社 전자기접합성(EMC) 인증시험기관 등 공인시험기관 자격 유지 및 시험분석서비스 제공
- 장비활용 기업수탁과제 4건(197백만원), 공동연구과제 10건(690백만원) 추진 및 공동연구 진행

2) 우수기업 발굴·유치를 위한 임대·시설운영사업 지원 필요

- 잠재력이 있고 우수한 지역 중소기업을 발굴·유치·지원하기 위하여 지역 타 기관 대비 최대 16% 저렴한 임대료 책정 운영
- 늘어나는 시설 운영비 부담을 임대 수입으로 보전하기 위해서 현재 타기관 대비 저렴한 임대료에 대한 재산정이 필요하나, 임대료 인상 시 지역 기업의 부담 증가 우려

< 유사기관 임대단가 비교 >

(단위 : 원/㎡)

기관명	평균 임대단가(월)	비고
구미전자정보기술원	6,065	
구미시종합비즈니스지원센터	6,822	대비 11% ↓
금오공대 창업진흥센터	7,220	대비 16% ↓

※ 임대 전용면적 기준 환산 단가

- 노후화된 시설의 영선·유지를 위한 시설 유지 보수비 증가와 전기료 등 공공요금 인상에 따른 임대시설 공용면적의 관리비 인상으로 지속적인 적자가 발생, 기술원 자체 대응의 한계가 있음

< 시설임대 수입과 지출 >

(단위 : 백만원)

구 분		'20년	'19년	비 고
임대율		70%	70%	
수입	수입 합계[A]	2,500	2,178	
	임대수입	2,000	1,748	
	기술원 자체 대응분	500	430	
지출[B]		3,350	2,928	
차 이 [A]-[B]		-850	-750	

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

※ '19년 현재 입주율 및 기업수 : 68.5%, 103개사(400여명)

- 구미첨단의료기술타워 준공에 따라 운영안정화까지 홍보·관리 비용 증가 등 환경요인과 저렴한 임대료 수준을 유지하면서, 잠재력 있고 우수한 기업 유치 및 입주기업 성장 보육과 유출 방지를 위해서는 시설운영비에 대한 예산 지원이 필요
- '19년 임대·시설운영사업비 지원 활용 실적
 - 구미 첨단산업분야 글로벌 전문기업 육성을 위한 '구미리더스 컴퍼니클럽(GLCC)' 22개社 구성 및 프로그램 운영
 - 지역기업 애로해결 및 경쟁력 강화를 위한 연구원 1사1매칭 기업연구지원도우미(G-CM) 운영 → 100건/년 지원
 - 입주기업 여건개선 및 지역기업 활용률 향상을 위한 공동활용 시설 개선(100백만원), 입주기업 복지시설(운동장, 헬스장 등) 이용 및 공동시설 사용료 할인 혜택 제공
 - 지역 산업구조 개편 및 신성장동력 발굴을 위한 新전자산업 육성 세부계획 수립 및 간담회 개최 추진

3) 연구역량 강화 및 연구성과 확대를 위한 경상운영사업 지원 필요

- 기술원은 연구개발 수행, 지역기업 지원 등 본연의 설립목적 달성을 위해 연구원들의 역량을 집중하여야 하나 기관운영을 위해 정부수탁(PBS)과제 수주에 치중하여 성과확산에 어려움

※ 정출연연구소 총인건비 대비 출연금 지원비율 70% 수준

※ 정부 규정에 따른 과제참여율(100~130%) 및 참여횟수(3~5개) 제한에 따라 연구원 1인당 개인별 인건비 대비 250% 이상 사업수입 목표 부여 문제 발생

<최근 3년간 정부출연연구소 총인건비 중 출연금 비율>

(단위 : 백만원)

구 분	2017년			2018년			2019년		
	출연금 인건비 (A)	총 인건비 (B)	비율 (A/B)	출연금 인건비 (A)	총 인건비 (B)	비율 (A/B)	출연금 인건비 (A)	총 인건비 (B)	비율 (A/B)
소계	169,792	271,622	62.5%	194,138	281,188	69.0%	177,330	275,121	64.5%
KIST	51,909	82,805	62.7%	60,380	85,441	70.7%	64,774	92,956	69.7%
생명연	23,781	37,765	63.0%	27,504	39,916	70.2%	30,526	49,701	61.4%
건설연	21,312	37,976	56.1%	24,246	39,236	61.8%	26,802	51,981	51.6%
철도연	17,176	28,093	61.1%	20,440	28,918	70.7%	22,488	31,985	70.3%
예기연	26,436	41,290	64.0%	30,048	42,537	70.6%	32,740	48,498	67.5%

출처 : 공공기관 경영정보 공개시스템(ALIO), <https://www.alio.go.kr>

- 구미첨단의료기술타워 준공에 따른 세금 및 건물 내 공용시설에 대한 시설기자재 등 구축이 필요하고, 구미형일자리 투자협약 실행에 따른 추가발생비용과 자체 연구기능 강화를 위한 기본 연구사업 운영을 통해 연구성과 제고, 지역경제 활성화 및 기업의 경쟁력 향상에 기여하기 위해 시책추진 연계활동 프로그램 마련에 따라 구미시의 지원 필요

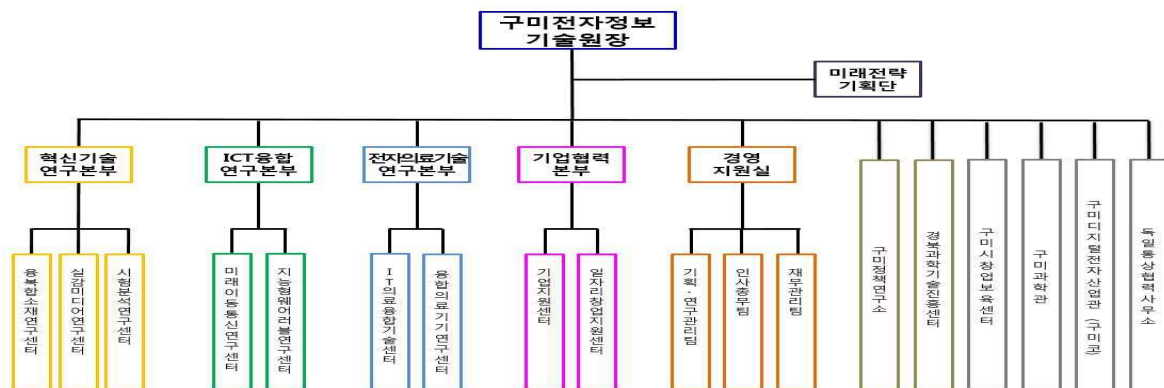
4. 참고사항

- 관계 법령 : 「지방재정법」 「국가균형발전특별법」 「산업기술혁신촉진법」
「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」
「구미전자정보기술원 관리 및 운영지원에 관한 조례」
- 예산조치 : 2020년도 예산편성
- 기 타 : (재)구미전자정보기술원 현황(붙임)

[붙임]

□ (재)구미전자정보기술원 현황

- 기관명 : (재)구미전자정보기술원
- 주소 : 경북 구미시 산동면 첨단기업1로 17
- 기관장 : 장세용
- 기관소개
 - 지역 특화사업 및 차세대 성장동력사업 육성을 통한 지역산업 구조 고도화를 달성
 - 지역경제 활성화 및 기업경쟁력 향상에 기여
- 설립근거 : 민법 제32조, 산업자원부장관 및 그 소속청장의 주관에 속하는 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙 제4조, 구미전자정보기술원 관리 및 운영지원에 관한 조례
- 설립일자 : 2007. 7. 30 / 관계기관 : 산업통상자원부
- 주요기능
 - 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
- 조직기구도



5. 검토의견

○ 본 「(재)구미전자정보기술원 운영사업비 출연 동의안」은

- 지역기업의 경쟁력 강화를 위한 시설·장비 임대사업과 기업지원 사업을 수행하고, 미래먹거리 사업을 기획·발굴하고 있는 (재)구미전자정보기술원 운영을 지원하고자 제출된 동의안으로,
- 전년도 대비 출연금이 증가 하였으나 이는 연구역량 강화 및 연구성과 확대를 위한 경상운영사업비 지원 등이 추가된 것으로 최근 준공한 구미첨단의료기술타워의 운영 안정화와 기술원 내 고급인력 유치 및 연구역량 집중을 위한 것으로 타당하다고 판단됨.