

재단법인 구미전자정보기술원
운영사업비 출연안



구 미 시

재단법인 구미전자정보기술원 운영사업비 출연안

의안 번호	
----------	--

제출연월일 : 2024. . .

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 2025 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 : 19억원
- 5) 출연금 사용처 : 기술원 운영사업비

나. 주요 사업

1) 지역기업의 수요가 높은 시험·분석 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

- 기업 임직원의 구미 주소 갖기와 사업장 소재지 구미 이전을 유도 하는 가장 실효성 있는 정책으로 임대료 감면 추진
 - 구미에 소재하는 기업을 대상으로 조건별로 차등 적용하되 **최대 35% 임대료 감면(11월 1일 시행 예정)**
 - 임대료 감면 조건 : 주사업장 소재지, 대표자 주소, 직원 주소 등
- 지역 기업에 최적의 입주공간을 제공하고 입주시설 보수, 주차선 정비, 건물 외벽 도색 등 건물·시설물 개선 진행
- 노후 조명설비(6,049여 개소)를 친환경 고효율 LED조명으로 교체 ('23~'25년 완료 예정)하여 정부 에너지정책을 따르고 최초 설치 이후 17년 경과된 노후 소방펌프 설비를 교체하여 화재 발생시 초기진화 및 화재 대응능력을 강화하고자 함

3) 지역맞춤형 산업정책 수립을 위한 구미정책연구소 운영 : 600백만원

- 지역 중소·중견기업 중심의 첨단 신산업 육성을 위한 신규사업 발굴, 구미 현안사업 기획과 산업전략 수립
- 과학기술 및 산업분야 정부출연연구기관, 대학 등과의 정기교류

등을 통한 네트워크 구축으로 지역 내 혁신기관 간 기술개발 협업의 총괄 컨트롤타워 역할 수행

- 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 산업동향 대응력을 강화하고, 구미시 연구개발사업 성과를 분석, 지속적인 관리를 통하여 중소기업 기반의 지역산업 경쟁력 강화

다. 출연의 필요성

1) 지역기업의 수요가 높은 시험·분석 장비운영 및 감면 혜택의 지속적인 제공을 위한 지원 필요

- 2003년부터 구축된 기술원 보유 시험·분석 장비의 80.9%는 구축 후 7년 이상 경과 되어, 연구장비 노후화에 따른 지역 기업을 위한 수준 높은 시험·분석 서비스 제공에 어려움 발생
- 장비이용 건수 증가('17년 9,088건 → '23년 10,654건)에 따라 부품 및 소모품 교체비용 등 장비 유지보수비용은 지속적으로 인상되고 있으나, 다른 기관 대비 저렴한 장비이용수가를 적용하고 있음
- 또한, 지역기업의 지원강화를 위하여 22년 9월부터 장비사용료를 10% 감면해왔으며, 24년 4월부터는 감면폭을 확대하여 20%를 감면하고 있어 기관 및 장비의 안정적 운영을 위한 비용부담 상승
- 기업 수요에 맞춘 장비 업그레이드 및 유지 보수를 통하여, 지역기업이 타 지역 연구기관을 이용해야 하는 시간과 비용을 절감하고, 수준 높은 시험·분석 지원체계를 지속적으로 유지하여 지역기업의 경쟁력 강화 및 기업유치에 기여

< 연구장비 현황 요약 >

(단위 : 대, 백만원)

부서명	장비구축현황				노후화율	비고
	2018년도 이전 구축		2019년도 이후 구축			
	장비수	금액	장비수	금액		
시험분석연구센터	127	19,260	19	7,456	86.9%	시험·분석
나노전자소재부품연구센터	42	8,329	18	9,225	70.0%	공정·테스트
미래이동통신연구센터	49	65,258	12	17,679	80.3%	"
실감미디어연구센터	6	7,548	8	2,098	42.8%	"
광융합디스플레이연구센터	14	2,579	-	-	100%	"
디지털헬스케어연구센터	95	7,960	1	1,158	98.9%	"
지능형웨어러블연구센터	5	1,653	9	6,981	35.7%	"
스마트제조혁신사업단	-	-	13	2,524	0%	"
합계	338	112,587	80	47,121	80.9%	

※ 노후화율(%) = 2018년 이전 구축 장비대수 ÷ 전체 장비대수

< 장비지원 수입과 지출 >

(단위 : 백만원)

구분		'24	'25	비고
수입	장비수입[A]	2,599	2,395	
지출	지출 합계[B]	2,799	2,945	
	공공요금	856	874	
	유지보수비용	1,064	1,158	
	장비부서 인건비	879	913	
차이 [A]-[B]		△200	△550	장비 업그레이드, 유지보수비 등

- '24년 장비운영사업비 지원 활용 실적
 - 장비 업그레이드 및 유지보수 비용 '23년 234백만원, '24년 733백만원(예상)
 - 지역 기업의 위기극복을 위해 연구장비사용료 20% 감면 지원
 - * 지역기업 지원: '23년 965건 54백만원, '24년 8월 기준 795건 57백만원
 - * 운영실적/운영원가 고려 사용료 감면 단계적으로 비율 확대(10%→20%)
 - '23년 감면지원 등 포함 장비운영 재무건전성 분석결과 △598백만원 추정

- 국제공인시험기관(KOLAS) 인증 범위 유지(47백만원), 국내 완성차 3社 전자기접합성(EMC) 인증시험기관 등 공인시험기관 자격 유지 및 시험·분석 서비스 제공
- 장비활용 기업수탁과제 5건(365백만원) 발굴, 기업과 공동 연구 개발 진행을 통한 기업경쟁력 강화

2) 우수기업 발굴·유치를 위한 임대·시설운영사업 지원 필요

- 2020년, 2021년 코로나19 관련, 임대료감면 한시적 시행

구분	감면기간	감면율(%)	지원기업(개)	감면금액(억원)
2020년	2020. 4~12월(9개월)	30	159	2.7
2021년	2021. 7~12월(6개월)	50	194	3.8
계			353	6.5

- 2024년 11월부터 구미 소재 기업 대상으로 기업에 실질적 도움이 되는 임대료 감면 정책 시행 예정
 - 구미 소재 기업, 구미시민 여부를 고려, 최대 35% 임대료 감면
 - 임대료 감면 시행 시 385백만원~650백만원 지원(수입감소) 예상
- 구미지역 내 우수한 중소기업을 발굴·유치하기 위하여 지역 타 기관 대비 최대 14% 저렴한 임대료 책정 운영 중
- 매년 증가 중인 시설운영비 부담에 따라 타 기관 대비 저렴하게 유지 중인 임대료에 대한 재산정(감정평가)이 필요하나, 기업부담 경감을 위하여 2015년부터 매년 동일한 임대단가 적용
 - * 현행 임대단가 유지로 인한 시설운영비에 대한 예산 지원 지속 필요

< 유사기관 임대단가 비교 >

(단위 : 원/m²)

기관명	월 평균 임대단가	비고
구미전자정보기술원	7,120원	
구미시종합비즈니스지원센터	8,260원	대비 14% ↓
경북IT융합기술원	7,520원	대비 5% ↓
경북테크노파크	7,460원	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	'25년	비 고
임대율		75%	75%	연간 목표
수입	수입 합계[A]	3,967	3,619	
	임대수입	2,820	2,491	
	기술원 자체 대응분	1,147	1,128	
지출[B]		4,367	4,369	시설운영비, 소모품비, 유지보수비, 정기검사비, 환경관리비 등
차 이 [A]-[B]		△400	△750	

※ 임대건물 : 진흥관, 혁신관, 성장관, 이노플라자, 국산화센터 등 총 11개동
 ※ '24년 9월 현재 입주율 및 기업수 : 73.0%, 146개사(580여명)

- 임대·시설 운영사업비 지원 및 활용 실적
 - 구미첨단의료기술타워 운영 활성화 및 우수한 기업 유치를 위한 카페 등 편의시설 인프라 조성
 - * 1층 로비 북카페 '23년 6월 구축 완료(운영 중)
 - ESG 경영활동 지속을 위한 개선 추진
 - * 고효율 에너지기자재 인증제품, 에너지소비효율 1등급제품을 우선 구매하고 친환경 고효율 LED등으로 교체하여 에너지절약, 탄소중립 실천
 - * LED등 교체 계획 : 2023, 2024년은 기술원 사용공간 및 공용공간 내 교체, 2025년은 입주공간 내 교체 예정(400백만원 소요)
 - 기술원 건물 및 시설물 예방정비, 개선공사 지속 추진
 - * 건축물 내구 연한 증대를 위한 노후 건물의 예방정비 및 보수·보강 공사를 통하여 시설물 안전관리 강화
 - * 17년 경과된 노후 소방펌프 설비를 교체하여 화재 발생시 초동조치 가능하도록 상시적인 화재 대응능력 강화
 - 연구실 안전관리 강화 및 연구활동종사자 안전 최우선 확보
 - * 유해약품 사용 및 보관 시 성상별 전용 보관함 설치, 클린룸 실시간 모니터링 시스템 구축, 고압가스 사용 연구실 산소농도측정시스템 설치 등 추진

3) 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, 과제기획 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, 미래 대응 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 강화	산업정책 연구자 협력네트워크 구축, 지역기반 기업협의체 연계협력 활성화, 구미시 연구개발사업 전담기관 역할 확립

※ 추진 실적(2023년, 2024년)

연도	주요 실적
2024 (~9월)	<input type="checkbox"/> 지역선도 신산업 발굴·기획 강화 ○ 구미 미래 신산업 포럼 3회, 미래 대응 지역정책 연구 11건, 지역기반 국책사업 유치 지원 4건 <input type="checkbox"/> 데이터 기반 산업동향 대응력 강화 ○ 지역산업 동향분석 확대 28건, 지역산업 통계시스템 구축(~ '24.12) <input type="checkbox"/> 산·학·연·관 협력 네트워크 구축·운영 ○ 산업정책연구자 협력네트워크 구축, 지역기반 기업협의체 연계협력 활성화 ○ 핵심부품소재 기술개발사업 16개 과제, 소형시범체계 개발사업 2개 과제
2023	<input type="checkbox"/> 미래 신성장프로젝트 발굴·기획 ○ 지역신규 국책사업발굴·기획 2건, 구미시 추진 프로젝트 전략컨설팅 2건 <input type="checkbox"/> 산·학·연·관 협력 네트워크 구축·운영 ○ 기업협의체 운영 3건, 지역내외 유관기관과의 네트워킹 강화 4회 <input type="checkbox"/> 지역산업 동향 및 현안 분석 : 지역산업 동향 및 현안 분석 42회 <input type="checkbox"/> 구미시 연구개발사업 추진 ○ 구미시 핵심부품소재 기술개발사업(4개 과제, 6개사 지원)

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 : 2025년도 본예산편성

다. 합 의 : 예산재정과장

라. 비용추계서

□ 재단법인 구미전자정보기술원 현황

①기관명(주소) : 재단법인 구미전자정보기술원

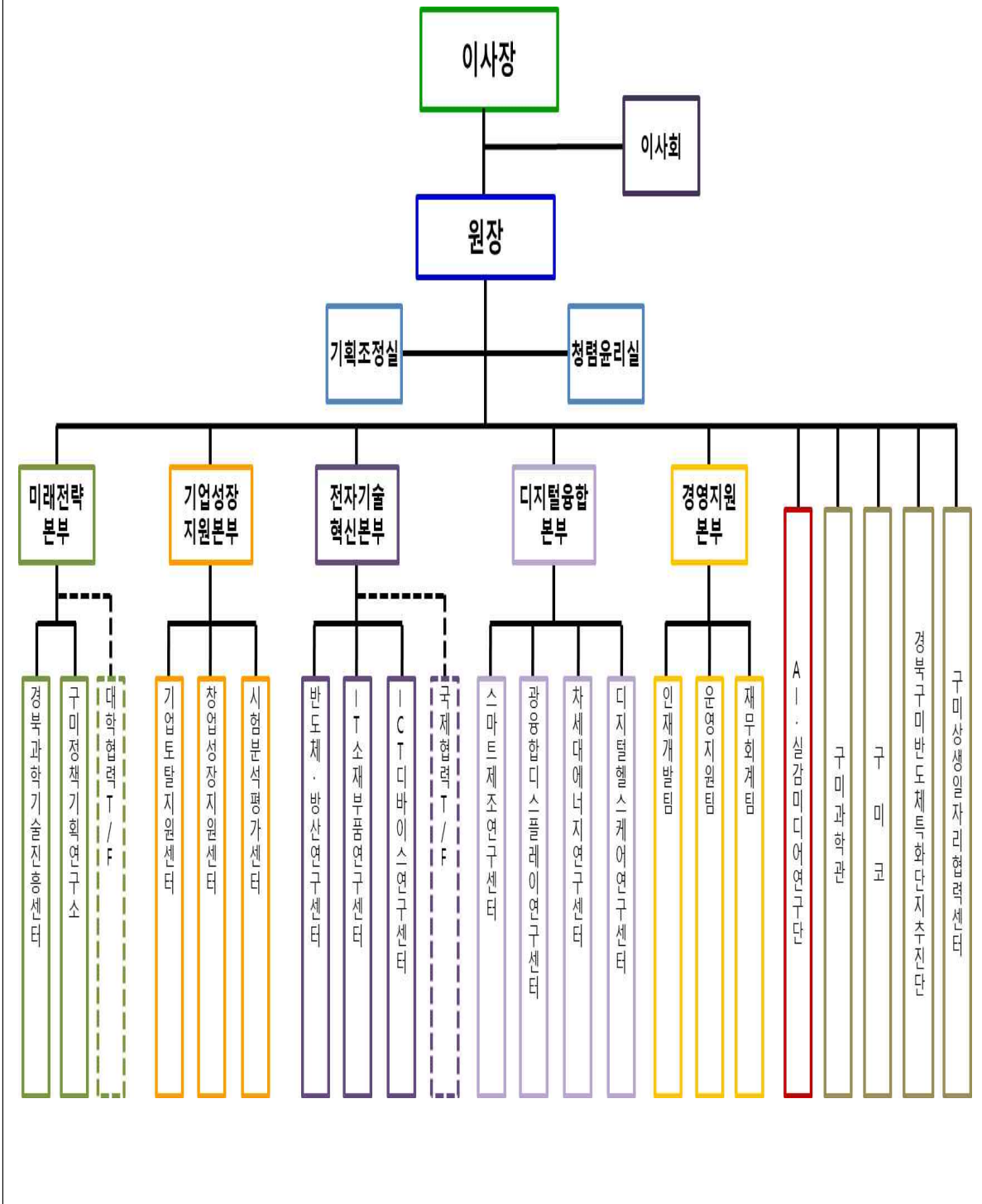
(주소) 경북 구미시 산동읍 첨단기업1로 17

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 료 : 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) 인사총무팀 (직책성명) 선임 최재완 (전화) 054)479-2016 ○ (확인자)(소속) 인사총무팀 (직책성명) 팀장 박성원 (전화) 054)479-2012 		

[별첨] 구미전자정보기술원 조직기구도

□ 기 구 : 5본부 (2024. 10. 7.자)

- 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.

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

- 2024년도 기술원 운영 기준에 준하여 산정함.

3. 비용추계의 결과

(단위:백만원)

구분 \ 연도	1차년도 (2025)	2차년도 (2026)	3차년도 (2027)	4차년도 (2028)	5차년도 (2029)	합계
세출	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	9,500

4. 재원조달 방안

(단위:백만원)

구분 \ 연도	1차년도 (2025)	2차년도 (2026)	3차년도 (2027)	4차년도 (2028)	5차년도 (2029)	합계
시 비	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	9,500

5. 부대의견

- 없음

6. 작성자

- 신산업정책과 신산업정책팀 박철민(☎480-6152)

II. 비용추계의 상세내역

구 분	금액(천원)	산출내역
총 계	1,900,000	
장비 운영사업	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 검교정 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
임대시설 운영사업	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(직접비) : 519,276 <ul style="list-style-type: none"> - 기존인력 6명 * 박사 4명, 석사 1명, 학사 1명 - 신규인력 2명(석·박사급) ○ 연구활동비(직접비) : 75,724 <ul style="list-style-type: none"> - 전문가활용비, 기술정보수집비, 학회 세미나 참가비, 도서문헌구입비, 교육훈련비, 국내여비, 연구환경유지비, 비품구입비, 회의비, 연구수당 ○ 간접비 : 5,000 <ul style="list-style-type: none"> - 직접비의 0.8% 정도

소관부서		신산업정책과
입 안 자	과 장	조 영 열
	팀 장	김 대 실
	담 당 자	박 철 민 (480-6152)