

(재)구미전자정보기술원 운영사업비
출연안



구 미 시

(재)구미전자정보기술원 운영사업비 출연안

| | |
|------------|--|
| 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 운영 사업을 지원하고 있음.

나. (재)구미전자정보기술원의 원활한 운영을 위하여 2024회계연도 구미시 세출예산에 반영하고자 하는 (재)구미전자정보기술원 운영 사업비 출연 여부에 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 : 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 장비이용 기업수 증가에 따른 유지보수비 및 업그레이드 비용 증가
 - 지역기업 경쟁력 강화와 접근성 확대를 위한 저렴한 장비이용수가 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 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 지역기업을 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

3. 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 : 2024년도 본예산편성

다. 합 의 : 해당사항 없음

라. 비용추계서

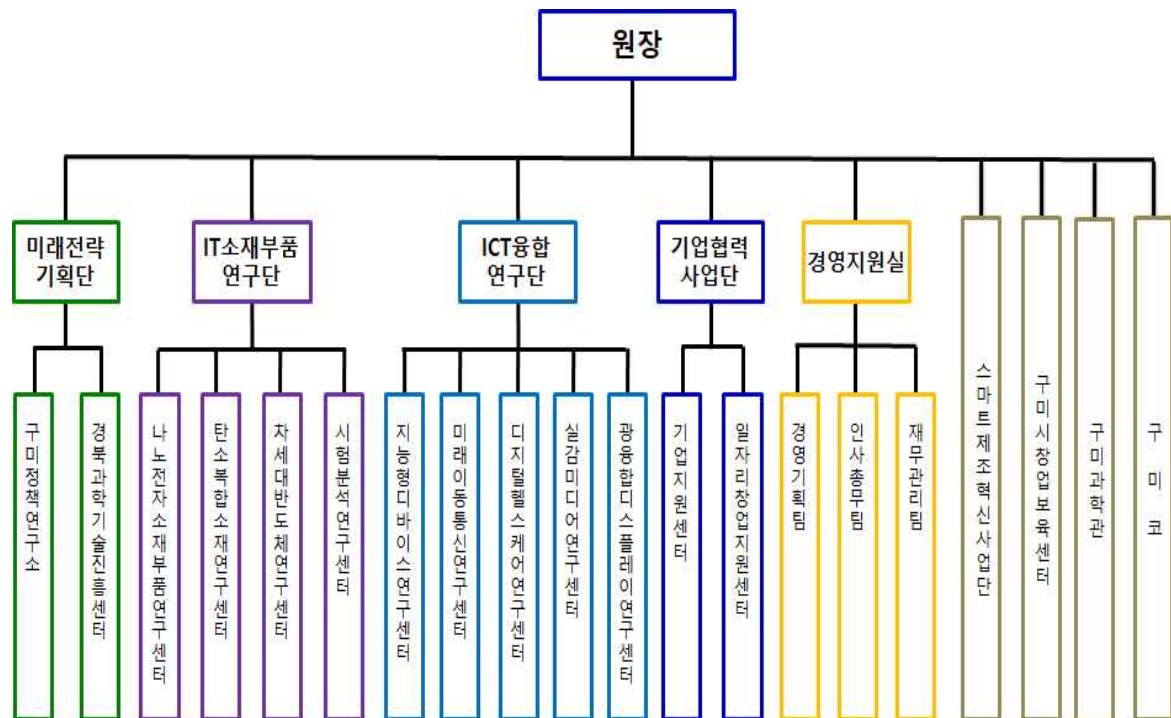
□ [재]구미전자정보기술원 현황

| | | | |
|--|--|-------|-----------|
| 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.

□ 「국가균형발전특별법」

제3조(국가 및 지방자치단체의 책무) 국6가 및 지방자치단체는 지역 간의 균형 있는 발전과 지역의 특성에 맞는 자립적 발전을 위하여 필요한 예산을 확보하고 지역주도의 관련 시책을 수립·추진하여야 한다.

□ 「산업기술혁신촉진법」

제11조(산업기술개발사업) ① 산업통상자원부장관은 혁신계획 및 시행계획을 효율적으로 수행하기 위하여 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 다음 각 호의 산업기술분야에서 기술개발사업(산업기술개발을 위하여 필요한 기획 및 조사를 포함한다. 이하 "산업기술개발사업"이라 한다)을 추진할 수 있다.

1. 산업의 공통적인 기반이 되는 생산기반 기술, 부품·소재 및 장비·설비(플랜트를 포함한다) 기술
2. 산업기술 분야의 미래 유망 기술
3. 산업의 고부가가치화를 위한 공정혁신, 청정생산 및 환경설비

등에 관련된 기술

4. 산업의 핵심기술의 집약에 필요한 엔지니어링·시스템 기술
5. 에너지 절약 및 신·재생에너지 개발 등 에너지·자원기술
6. 항공우주산업기술 및 「민·군기술협력사업 촉진법」 제2조제1호의 군사 부문과 비군사 부문에서 공통으로 활용되는 기술
7. 디자인·브랜드·표준 관련 기술, 유통·전자거래 및 마케팅·비즈니스 모델 등 지식기반서비스 산업 관련 기술
8. 지역특화산업의 육성 및 지역산업의 혁신에 필요한 기술
9. 「산업발전법」 제5조에 따른 첨단기술·첨단제품의 개발 및 자본재의 시제품 개발
10. 삭제 <2013.3.23.>
11. 개발된 산업기술의 사업화에 필요한 연계기술
12. 제1호부터 제10호까지의 기술 간 결합을 통한 시장지향형 융합기술
13. 그 밖에 산업기술혁신을 위하여 우선적으로 개발이 필요한 기술로서 산업통상자원부장관이 정하는 기술

② 산업통상자원부장관은 연구기관, 대학, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체 또는 기업 등으로 하여금 산업기술개발사업을 수행하게 할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관은 다음 각 호의 자와 산업기술개발사업에 관한 협약을 체결하고 해당 사업의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.

1. 산업기술개발사업을 주관하여 수행하는 자(이하 "주관연구기관"이라 한다)
2. 산업기술개발사업을 효과적으로 수행하기 위하여 필요한 경우로서 주관연구기관 외에 해당 산업기술개발사업에 참여하는 자(이하 "참여기관"이라 한다)

③ 주관연구기관은 산업기술개발사업을 효과적으로 수행하기 위하여

필요한 경우 제2항 전단에 따른 기관·단체 또는 기업 등과 협약을 체결하여 주관연구기관이 수행하는 산업기술개발사업의 일부를 위탁하여 수행하게 할 수 있다.

④ 산업통상자원부장관은 산업기술개발사업을 효율적으로 추진하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 제39조에 따른 한국산업기술평가관리원, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술개발사업의 과제기획·관리 및 평가(이하 이 조에서 "기획 등"이라 한다)에 관한 업무를 대행하게 할 수 있다. 이 경우 산업통상자원부장관은 기획 등을 대행하는 자(이하 "전담기관"이라 한다)에 대하여 기획 등의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.

⑤ 제2항에 따른 산업기술개발사업의 수행과 제2항 및 제4항에 따른 출연금 또는 보조금의 지급·사용 및 관리를 위하여 다음 각 호의 사항을 대통령령으로 정한다.

1. 산업기술개발사업에 관한 협약의 체결, 변경 및 해약에 관한 사항
2. 제4항에 따라 전담기관이 대행하는 기획 등에 대한 업무의 범위에 관한 사항
3. 그 밖에 산업기술개발사업과 출연금 또는 보조금의 관리에 필요한 사항

제19조(산업기술기반조성사업) ① 산업통상자원부장관은 산업기술혁신의 기반 및 환경조성에 관한 다음 각 호의 사업(이하 "산업기술기반조성사업"이라 한다)을 추진할 수 있다.

1. 산업기술인력의 활용 및 공급
2. 산업기술 연구장비·시설 등의 확충 및 활용촉진
3. 연구장비·시설·연구인력 및 정보 등 산업기술혁신 요소의 집적화(集積化) 촉진
4. 산업기술혁신을 위하여 필요한 기술·산업 등에 관한 각종 정보의 생산·관리 및 활용의 촉진

5. 산업기술의 표준화, 디자인·브랜드 선진화 등을 위한 기반구축
 6. 산업기술문화공간의 설치·운영 등 산업기술저변의 확충
 7. 그 밖에 산업기술혁신 기반 조성을 위하여 대통령령으로 정하는 사업
- ② 산업통상자원부장관은 연구기관, 대학, 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관·단체로 하여금 산업기술기반조성사업을 실시하게 할 수 있으며, 산업기술기반조성사업을 주관하여 실시하는 자(이하 "주관기관"이라 한다)와 산업기술기반조성사업에 관한 협약을 체결하고, 주관기관에 해당 사업의 수행에 드는 비용의 전부 또는 일부를 출연 또는 보조할 수 있다.
- ③ 산업기술기반조성사업에 관하여는 제11조(제1항은 제외한다)·제11조의2 및 제11조의3을 준용한다. 이 경우 "주관연구기관"은 "주관기관"으로, "산업기술개발사업"은 "산업기술기반조성사업"으로 본다.

□ 「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 출연안

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 | 1,300 | 1,300 | 1,300 | 1,300 | 1,300 | 6,500 |

4. 재원조달 방안

(단위:백만원)

| 구분 \ 연도 | 1차년도 | 2차년도 | 3차년도 | 4차년도 | 5차년도 | 합계 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 시비 | 1,300 | 1,300 | 1,300 | 1,300 | 1,300 | 6,500 |
| 합계 | 1,300 | 1,300 | 1,300 | 1,300 | 1,300 | 6,500 |

5. 부대의견

- 없음

6. 작성자

- 신산업정책과 신산업정책팀 최영진(☎480-6152)

II. 비용추계의 상세내역

| 구 분 | 금액(천원) | 산출내역 |
|----------|-----------|--|
| 총 계 | 1,300,000 | |
| 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 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 |
| 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 |

| 소관 실·과 | | 신산업정책과 |
|-------------|-------|---------------------|
| 입 안 자 | 과 장 | 조 영 열 |
| | 담 당 | 신 주 선 |
| | 담 당 자 | 최 영 진 (480-6152) |