

# 「(재)구미전자정보기술원 운영사업비 출연변경안」

## 심 사 보 고 서

### 1. 심사경과

가. 제출일자: 2023년 11월 17일

나. 제 출 자: 구미시장

다. 회부일자: 2023년 11월 17일

라. 상정일자: 2023년 11월 28일

제272회 구미시의회 제2차 정례회

제1차 산업건설위원회 상정, 질의, 토론, 의결

### 2. 제안 설명의 요지

가. 제안 설명자: 경제산업국장 유 경 숙

나. 제안이유

○ 구미시에서는 산·학·연·관의 유기적인 협력을 통하여 지역특화사업과 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 운영 사업비 출연변경안에 대하여 「지방재정법」 제18조제3항에 의거 미리 의결을 구하고자 함

다. 주요내용

## ○ 출연 개요

- 1) 출연기관: (재)구미전자정보기술원
- 2) 대 표 자: (재)구미전자정보기술원 이사장 김장호
- 3) 소 재 지: 구미시 산동읍 첨단기업1로 17
- 4) 출연금액: 19억원
- 5) 출연금 사용처: (재)구미전자정보기술원 운영사업비

## ○ 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 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
- 3) **구미 정책연구소 운영비: 600백만원**
  - 구미시 미래성장동력 신규사업 발굴 및 구미 현안사업 기획과 구미

미래 혁신성장 전략 수립(미래산업, 스마트 산업단지, 기업지원, 일자리 분야 전략적 육성방안 수립)

- 산업정책협의체 운영 지원, 지역내외 유관기관과의 네트워킹 강화, 지역 산업경제 관련 국책연구기관 정기교류 등 산학연관 협력 네트워크 구축 운영
- 중소기업 간 협업을 통한 기술경쟁력 강화 및 신사업 발굴 지원
- 지역 산업경제 동향 분석 및 구미시 연구개발사업 통합 성과관리

#### ○ 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 233개사 1,492건 약 5,800만원 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 공동연구 개발 진행을 통한 기업경쟁력 강화

## 2) 우수기업 발굴·유치를 위한 임대·시설운영사업 지원 필요

- 구미지역 내 우수한 중소기업을 발굴유치하기 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 | 평균 대비 8% ↓ |
| 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: 75.6%, 157개사(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%로 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) 지역경제 및 산업발전의 정책연구기능 강화를 위해 정책연구소 운영 지원 필요

- 구미시 현안 분석, 지역 신성장동력사업 발굴기획, 중장기 발전방향 제시

- 국정과제 및 대내외 경제정책 변화에 따른 지역수요 맞춤형 정책  
연구를 수행하는 Think Tank 구축하여 산학연관 혁신 주체 간  
연계협력을 위한 지식허브기능 강화

## 라. 참고사항

### ○ 관계법령

- 「지방재정법」 제18조
- 「지방자치분권 및 지역균형발전에 관한 특별법」 제3조
- 「지방자치단체 출자출연 기관의 운영에 관한 법률」 제20조
- 「구미전자정보기술원 관리 및 운영지원에 관한 조례」 제3조

### ○ 예산조치: 2024년도 본예산편성

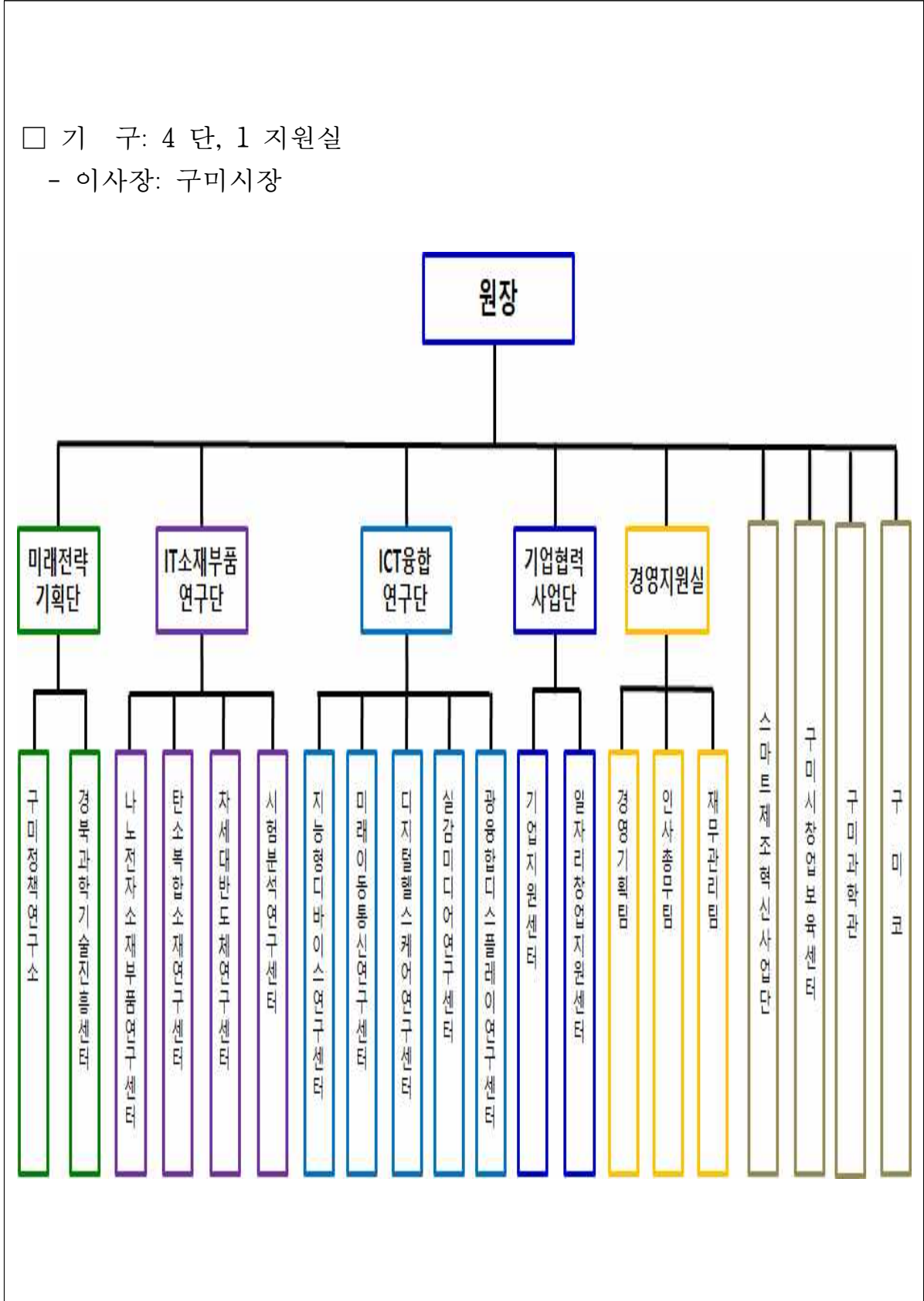
### ○ 기 타: (재)구미전자정보기술원 현황 첨부

## □ (재)구미전자정보기술원 현황



|   |  |       |           |
|---|--|-------|-----------|
| ①기관명(주소): (재)구미전자정보기술원<br>(주소) 경북 구미시 산동읍 첨단기업1로 17 |  |       |           |
| ②기관소개   | ○ 차세대 성장동력사업 및 지역특화산업 연구개발 및 육성<br>○ 지역경제 활성화 및 지역 기업 경쟁력 향상에 기여   |       |           |
| ③설립근거   | ○ 법 률: 민법 제32조<br>○ 규 칙: 산업자원부장관 및 그 소속청장의 주관에 속하는 비영리 법인의 설립 및 감독에 관한 규칙 제4조<br>○ 조 례: 구미전자정보기술원 관리 및 운영지원에 관한 조례   |       |           |
| ④연 혁  | ○ 설립일자: 2007. 7. 30.<br>○ 기관명칭 변경: 해당없음  | ⑤관계기관 | ○ 산업통상자원부 |
| ⑥주요기능   | ○ 신성장동력산업 및 지역 특화산업의 연구개발 및 인프라 구축<br>○ 산·학·연·관 지역 연구개발 및 기업지원 협력거점 구축<br>○ 지역 신성장 동력산업 창출 및 수요자 중심의 기업지원<br>○ 지역 전자정보산업의 중장기 발전전략수립 및 집행<br>○ 제품의 규격·성능시험·품질평가 및 품질인증사업 등 |       |           |
| ⑦기관장 소개   | ○ 성 명: 김장호<br>○ 학 력: 경북대학교(경제학) 학사, 오하이오주립대학교 석사<br>○ 경 력: 대통령비서실 행정관<br>경상북도청 기획조정실 실장<br>現)구미시장  |       |           |
| ⑧조직<br>기구도  | *별첨 참고   |       |           |
| ⑨공시책임자  | ○ (담당자)(소속) 인사총무팀 (직책성명) 선임 최재완 (전화) 054)479-2016<br>○ (확인자)(소속) 인사총무팀 (직책성명) 팀장 박성원 (전화) 054)479-2012   |       |           |

[별첨] 구미전자정보기술원 조직기구도



3. 검토보고의 요지 - 전문위원 임 기 동

○ 본 출연변경안은

- 제271회 구미시의회 임시회 때 출연동의를 받은 (재)구미전자정보기술원 운영사업비 출연안에 구미 정책연구소 운영비를 포함하여 제출한 안으로,

○ 검토 결과,

- 구미정책연구소는 구미미래혁신성장전략·방산혁신클러스터 시범사업 유치 추진 등 지역산업 발전전략 수립과 뿌리산업 특화단지 선정과 같은 중소기업 경쟁력 강화를 통해 구미시 정책연구방향 설정에 주요한 역할을 해왔으며, 이번 통합 출연으로 기존의 분리 출연보다 예산집행의 효율성을 더 확보할 수 있을 것으로 기대됨.

4. 질의 및 답변요지: 생      략

5. 토    론    요    지: 생      략

6. 소수의견의 요지: 없      음

7. 심    사    결    과: 원안가결