

『구미시 중소기업 연구개발 역량강화 사업 출연 동의안』

심 사 보 고 서

1. 심사경과

가. 제출일자 : 2019년 10월 8일

나. 제 출 자 : 구미시장

다. 회부일자 : 2019년 10월 8일

라. 상정일자 : 2019년 10월 18일

제234회 구미시의회 임시회

제1차 산업건설위원회 상정, 질의, 토론, 의결

2. 제안 설명의 요지

가. 제안 설명자 : 경제기획국장 김 용 학

나. 제안이유

- 중소기업의 업종 다각화 및 자생적 기술혁신 역량강화를 위해 구미지역 기업부설연구소 및 전담부서를 중심으로 연구 인프라를 활용한 기업 주도형 R&D추진 필요
- 이에 출연기관의 원활한 사업추진을 위해 2020회계연도 구미시 세출 예산에 반영하고자하는 (재)구미전자정보기술원 출연 여부에 대하여 「지방재정법」 제18조 제3항에 의거 미리 동의를 구하고자 함.

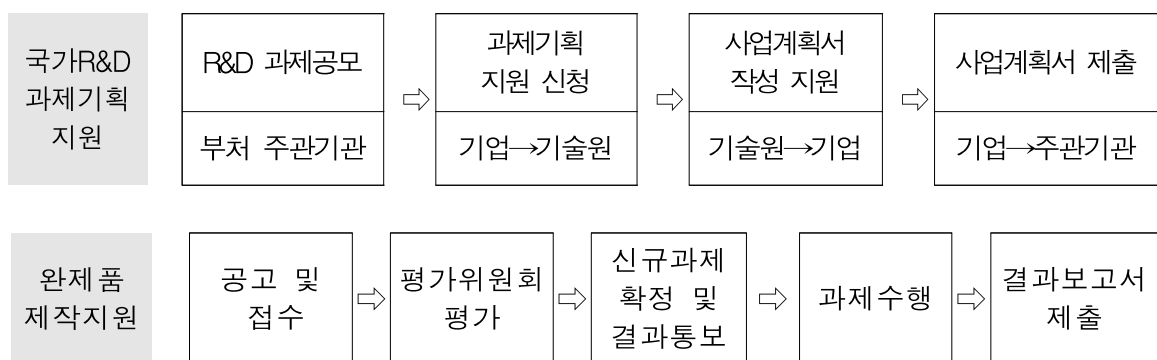
다. 주요내용

○ 출연개요

- 출연기관 : (재)구미전자정보기술원
- 출연금액 : 120,000천원
- 사업기간 : 2020. 3. 1. ~ 2021. 2. 28.
- 사업내용 : 기업부설연구소 중심의 R&D기획 및 사업화 지원, 기술교류 협력 등
- 출연근거
 - 법 령 : 지방재정법(제18조), 지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률(제20조)
 - 조 례 : 구미시 과학기술 진흥 조례(제4조, 제5조), 구미전자정보 기술원 관리 및 운영지원에 관한 조례(제3조, 제4조)

○ 주요사업

- 신사업 발굴·기획 : 산·학·연·관 기술협력 생태계 조성을 통한 수요 맞춤형 R&D 기획 및 완제품 제작 지원 등



- 기술교류협력 활성화 : 이업종 간 기술교류 활성화 및 유관기관 협의체 교류를 통한 협업 사업 발굴, 사업화 촉진을 위한 협력지원체계 구축
- R&D 기획 역량 강화 및 기술동향 제공 : 기획 능력 내재화 및 자발적 R&D기획 활동 촉진, 기술 및 정책동향 제공을 통한 신사업 발굴

구 분	지원내용
수요 맞춤형 국가R&D 과제기획	· 국가R&D사업 정보제공 : 산업부, 미래부, 중기청 등 맞춤형 R&D사업 정보 · 국가R&D과제 사업계획서 작성 지원 : 기술·시장 정보 분석, 사업화 전략 수립 지원 등
완제품 제작지원	· 사업화를 위한 기술(제품제작) 및 제품화(디자인, 컨설팅) 등 완제품 제작지원
기술교류 및 R&D기획 역량 강화	· 구미기업부설연구소협의회 중심 커뮤니티 운영, 분과별 교류 기술세미나, 유관기관 연계 세미나, 신기술·정책동향 제공

○ 출연의 필요성

- 국내 ICT의 생산거점이며 우리나라 경제발전의 중추적인 역할을 수행해 온 국가산업단지의 경쟁력 약화로 지역경제 위기감 고조
- 구미기업부설연구소협의회(창립 '16.07.21)를 중심으로 중소기업의 수직적·수평적 경제네트워크 강화를 위한 일괄지원체계 구축과 공동 R&D 과제 기획을 통해 국가전략 프로젝트에 선제적인 대응 필요
- 지역의 산학연관 주체간 연계협력을 위한 지식허브 기능과 '구미기업부설연구소협의회' 사무국 역할을 담당하고 있는 구미전자정보기술원에 대한 출연을 통해 중소기업 연구개발 역량강화사업 지원

○ 추진실적

1) 운영현황

- 구미 기업부설연구소장 중심 협의회 구성·운영
 - 4개 분과 109개사('19.09.16. 기준)
 - 스마트디바이스 41개사, 스마트이동체 31개사, IT의료기기 30개사, 첨단소재 40개사(중복포함)

2) 주요 성과

- 기업주도 신산업·신사업 R&D과제 발굴·수주
 - 산업부 전자시스템전문기술개발사업(1개사, 10.5억원, '19년)
 - 과기부 ICT R&D바우처사업 선정(3개사, 국비 13.7억원, '17~'18년)
 - 과기부 지역SW융합제품상용화지원사업 선정(2개사, 국비 48억원 '18~'19년)
 - 중기부 창업성장과제 기술개발과제(2개사, 1억원, '18~'19년)
- 중·중기간 협업기반의 융합커뮤니티과제 발굴·기획 지원(13건)
 - Auto Display에 최적화된 기능성 확산판 개발, 360도 렌즈 활용 블랙박스 제품의 고급화 및 목표 영상의 고화질 획득방법 개발, 공기질 측정개선 기술개발, 양압기 개발
- 지역 기술기반 중소기업의 산·학·연·관 교류 활성화
 - 협의회 총회(3회,,), 임원단회의(13회), 분과별 기술교류회(30회)

라. 참고사항

- 관계법령 : 「지방재정법」 제18조, 「지방자치단체 출자출연 기관의 운영에 관한 법률」 제20조, 「구미시 과학기술 진흥 조례」 제4조, 제5조, 「구미전자정보기술원 관리 및 운영지원에 관한 조례」 제3조, 제4조
- 예산조치 : 2020년도 예산편성
- 기 타 : 해당사항 없음

3. 검토보고의 요지 - 전문위원 이 수 정

○ 본 「구미시 중소기업 연구개발 역량강화 사업 출연 동의안」 은,

- 최근 지역경제의 위기감이 고조되고 있는 상황에서 구미기업
부설연구소협의회를 중심으로 하는 기업 주도형 R&D 과제 기획
을 통해 국가전략 프로젝트를 선점하여, 지역경제 위기를 극복
하기 위하여 제출된 동의안으로 타당하다고 판단됨.

4. 질의 및 답변요지 : 생 략

5. 토 론 요 지 : 생 략

6. 소수의견의 요지 : 없 음

7. 심 사 결 과 : 원안가결