

『구미시 중소기업 연구개발 역량강화 사업 출연 동의안』

검 토 보 고 서

1. 제 출 자 : 구 미 시 장

2. 제안이유

- 중소기업의 업종 다각화 및 자생적 기술혁신 역량강화를 위해 구미지역 중소기업연구소 및 전담부서를 중심으로 연구 인프라를 활용한 기업 주도형 R&D추진 필요
- 이에 출연기관의 원활한 사업추진을 위해 2021회계연도 구미시 세출 예산에 반영하고자하는 (재)구미전자정보기술원 출연 여부에 대하여 「지방재정법」 제18조 제3항에 의거 미리 동의를 구하고자 함.

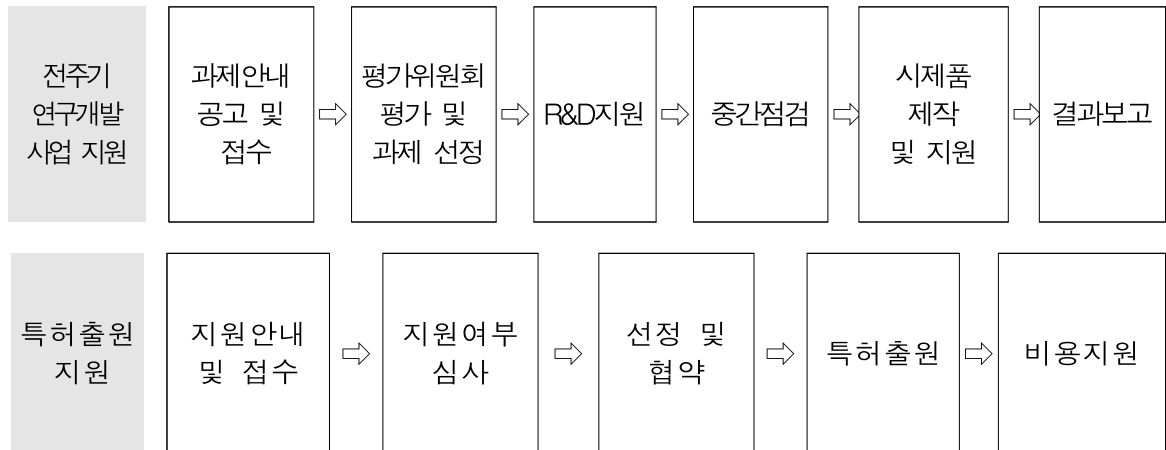
3. 주요내용

가. 출연개요

- 1) 출연기관 : (재)구미전자정보기술원
- 2) 출연금액 : 금100,000천원
- 3) 사업기간 : 2021. 3. 1. ~ 2022. 2. 28.
- 4) 사업내용 : 전주기 연구개발사업 및 특허출원 지원, 기술교류회, 수요맞춤형 세미나 참가 지원 등

나. 주요사업

- 1) 전주기 연구개발사업 및 특허출원 지원 : 중소기업 아이디어를 성장 단계별 지원을 통해 지식 재산 역량 강화 및 기술 독립 지원



- 2) 기술교류회 운영 : 지역협의체 등 산-산 협력 강화를 통한 현장 중심 R&D 사업 발굴 및 사업화 협력지원체계 구축
- 3) 신기술·정책동향 제공 : 정부 지원사업 및 최신 연구·기술·정책동향 정보 제공, 맞춤형 주요산업 기술세미나 참가 지원 등을 통한 시장 수요 변화에 대응

다. 출연의 필요성

- 1) 대기업에 비해 제한적 기술과 아이템을 보유한 중소기업이 기술 확보 및 신제품 개발을 통해 시장경쟁력을 확보할 수 있도록 단계별 연구 개발 역량 강화 지원이 필요
- 2) 중소기업의 수직적·수평적 경제 네트워크 강화를 위한 일괄지원 체계 구축과 협업 R&D 과제기획 등을 통해 국가전략 프로젝트에 선제적인 대응 필요

- 3) 지역의 산학연관 주체 간 연계협력을 위한 지식허브 기능과 구미기업
부설연구소협의회 사무국, 경북기업부설연구소협의회 혁신기관 역할을
담당하고 있는 구미전자정보기술원에 대한 출연을 통해 중소기업 연구
개발 역량강화사업 지원

라. 추진실적

1) 완제품 제작지원(4건)

- 감염병 확산 방지를 위한 체온 감지 및 인원계수 시스템, 능동형
스마트 아이웨어의 전압인가장치 개발, 소전력 무선전력 전송
송수신 장치 제작, 개인용 혈당 측정기

2) 지역 기술기반 중소기업 산학연관 기술교류 활성화(3회)

- 구미금형산업발전협의회 MOU, 구미기업부설연구소협의회 임원단
회의, 경북 혁신기업 부설연구소 R&D 레벨업 사업 추진회의 등

4. 참고사항

- 관계법령 : 「지방재정법」 제18조, 「지방자치단체 출자·출연 기관의
운영에 관한 법률」 제20조, 「구미시 과학기술 진흥 조례」
제4조, 제5조, 「구미전자정보기술원 관리 및 운영지원에
관한 조례」 제3조, 제4조
- 예산조치 : 2021년도 예산편성
- 기 타 : 해당사항 없음

5. 검토의견

○ 본 「구미시 중소기업 연구개발 역량강화 사업 출연 동의안」은,

- 중소기업을 위한 협업 R&D 과제기획 및 단계별 연구개발 지원 등을 통해 강소기업을 육성하고 미래 성장역량 기반을 확보하고자 ‘구미기업부설연구소협의회’ 사무국 역할을 담당하고 있는 구미 전자정보기술원에 예산을 출연하기 위하여 제출된 동의안으로 지원이 타당하다고 판단됨.