

# 『구미시 중소기업 연구개발 역량강화 사업 출연 동의안』

## 검 토 보 고 서

### 1. 제 출 자 : 구 미 시 장

### 2. 제안이유

- (4차 산업혁명 대응)혁신형 산업 생태계 주도권 확보 경쟁이 가속화 되면서 대응력이 부족한 중소기업들의 협력·협업 대응책 마련 필요
- (중기전용R&D 협업환경 조성)중소기업 R&D 역량강화를 위해 구미지역 내 연구개발 인프라를 활용하여 협력형 R&D 추진
- 이에따라, 관내기업의 부설연구소 및 연구전담부서를 중심으로 업종 다각화와 중소기업 육성을 추진하여 수직적 산업구조 탈피

### 3. 주요내용

- 출연개요
  - (1) 출연 예정액 : 금200,000천원(시비)
  - (2) 주관기관 : (재)구미전자정보기술원
  - (3) 사업연도 : 2018 년
  - (4) 사업대상 : 구미시 관내 중소기업

## ○ 주요사업

### (1) 신규 사업아이템 발굴 및 R&D기획 강화

- (신규 사업아이템 발굴) 새로운 아이디어 발굴 및 신규사업 활성화를 위한 아이디어 매칭데이 개최
- (융합형 R&D과제기획 지원) 국가 R&D 과제 발굴 및 기획 지원
- (우수연구소 발굴·육성) 지역기업이 중앙부처의 우수 기업연구소, 우수기술연구센터로 지정을 받기 위한 전략적 포지셔닝 선점

#### 1) 우수 기업연구소 지정 - 과학기술정보통신부

- ▶ 기업부설연구소 중에서 지정, 확정일로부터 만 3년 이후 효력상실
- ▶ 정부포상, 인증서 및 현판 수여, 각종 홍보 등 지원, 국가 R&D 사업 가점부여 등

#### 2) ATC(Advanced Technology Center) 지정 - 산업통상자원부

- ▶ 우수한 기술잠재력을 보유한 기업부설연구소를 선정, 기술개발자금 지원
  - ▶ 핵심연구인력 인센티브 별도지급(연간 주관기관 정부출연금의 10% 이내)
- \* 2017년 부처예산 : 287억원    \*\*기업당 최대 5억원/년, 3년까지 가능

### (2) 기술교류 협력 활성화

- (기술교류 활성화) 기업 및 연구기관의 기술정보 교류 활성화
- (수요자 맞춤형 신기술·신시장 창출 지원) 해외 선진기술 동향 시장조사
- (R&D 기획역량강화 교육프로그램 운영) R&D 라이프사이클 전 단계에 대한 기획역량 강화 교육 실시

### (3) R&D-사업화 선순환 구조 정착

- (투자연계형 R&BD 지원) 민간투자기관과 연계하여 R&D 기획과 성과물의 사업화 촉진 지원

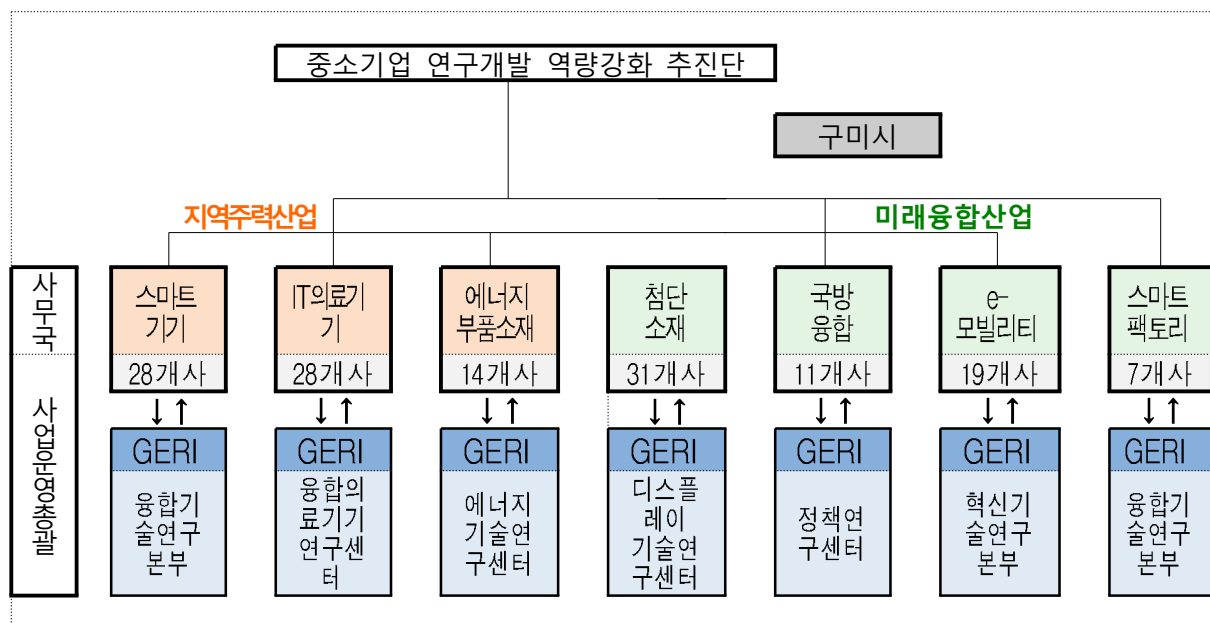
- (협업전문회사 설립 지원) 공동연구개발 판로개척 등 중소기업 공동출자 형식의 협업전문회사 설립 지원

#### (4) 협력형 혁신플랫폼 구축

- (오픈형 공유경제 플랫폼 구축) 온라인 공유 플랫폼 설계·구현을 통한 혁신생태계 조성 지원
- (협업 네트워크 플랫폼 구축) 출연연, 원천기술 보유기관, 대학 등 수평적 협업 파트너 매칭

### ○ 운영체제

- (1) (구미시) 사업 추진과 관련한 정책결정 및 사업총괄
- (2) (사무국) 운영 총괄 실무 \* 구미전자정보기술원 내 정책연구센터
- (3) (분과위원회) 연구개발 신규사업 발굴 및 기술교류 등



#### 4. 참고사항

- 관계법령 : 「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」 제20조  
「구미시 과학기술 진흥 조례」 제4조, 제5조  
「구미전자정보기술원 관리 및 운영자원에 관한 조례」 제3조, 제4조
- 예산조치 : 2018년도 예산편성
- 합 의 : 해당사항 없음

#### 5. 검토의견

- 본 「구미시 중소기업 연구개발 역량강화 사업 출연 동의안」 은
  - 지역의 산학관연 주체간 연계협력을 위한 지식허브 기능과 ‘구미기업부설연구소협의회’ 사무국 역할을 담당하고 있는 구미전자정보기술원에 예산을 출연하여, 400개에 달하는 기업부설 연구소의 역량을 구미기업부설연구소협의회를 중심으로 모아 중소기업간의 경제네트워크 강화 및 일괄지원체계를 구축하고 사전 R&D 과제기획을 통해 국가전략 프로젝트를 선점하여,
  - 대기업 중심의 직렬적 산업구조를 탈피하고, 구미국가산업단지의 경쟁력 강화와 지역경제 위기를 극복하기 위해 제출된 동의안으로 타당하다고 판단됨.