

# 『구미형 소재부품 융합얼라이언스 구축사업 출연 동의안』

## 검 토 보 고 서

### 1. 제 출 자 : 구 미 시 장

### 2. 제안이유

- 가. 구미형 미래융합 신산업의 소재·부품 관련 실증인프라 고도화,  
‘R&D→실증→사업화→해외진출’ 등全过程을 지원하는 미래 혁신형  
클러스터 조성으로 산단 고부가가치 일자리 창출
- 나. 이에 출연기관의 원활한 사업추진을 위해 2023 회계연도 구미시  
세출예산에 반영하고자 하는 (재)구미전자정보기술원 출연 여부에  
대하여 「지방재정법」 제18조 제3항에 의거 미리 동의를 구하고자 함

### 3. 주요내용

#### 가. 출연 개요

(1) 출연기관 : (재)구미전자정보기술원

(2) 출연금액 : 금1,140,000천원(도비 342,000, 시비 798,000)

※ 4차년도('23. 1월 ~ '23. 12월) 소요예산 중 지방비 매칭금액

(3) 사업내용 : 개방형 혁신랩 및 융합얼라이언스 구축을 통한 미래  
신산업 핵심소재 부품관련 전주기 실증지원

(4) 출연근거

- 법령 : 지방재정법(제18조), 국가균형발전특별법(제3조),  
과학기술기본법(제16조의3), 산업기술혁신촉진법  
(제19조), 지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에  
관한 법률(제20조)
- 조례 : 구미시 과학기술 진흥 조례(제5조, 제9조, 제10조) 구  
미전자정보기술원 관리 및 운영지원에 관한 조례(제3조)

나. 주요 사업

- (1) 사업명 : 구미형 소재부품 융합얼라이언스 구축사업
- (2) 사업기간 : 2020년 9월 ~ 2023년 12월(40개월)
- (3) 사업위치 : 구미시 첨단기업1로 17 (구미전자정보기술원)
- (4) 총사업비 : 200억원 (국비 137, 도비 11.1, 시비 25.9, 민자 26)

## ※ 연도별 소요예산

(단위 : 억원)

| 구 분 | 사업비  | 연차별 투자계획 |      |      |      |
|-----|------|----------|------|------|------|
|     |      | '20년     | '21년 | '22년 | '23년 |
| 계   | 200  | 58.5     | 45.1 | 46.5 | 49.9 |
| 국 비 | 137  | 45       | 30   | 30   | 32   |
| 도 비 | 11.1 | 2.1      | 2.58 | 3    | 3.42 |
| 시 비 | 25.9 | 4.9      | 6.02 | 7    | 7.98 |
| 민 자 | 26   | 6.5      | 6.5  | 6.5  | 6.5  |

\* 국비·민자는 직접 출연

(5) 추진주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 구미시

(6) 전담기관 : 한국산업단지공단

(7) 주관기관 : (재)구미전자정보기술원

(8) 사업내용

- 신산업 발굴 및 사업화를 위한 산학연 협의체 간 기술정보 교류, 컨설팅, 마케팅 지원 등을 위한 개방형 혁신랩 구축
- 소재분석, 제품설계, 연구개발장비 등 공동으로 활용할 수 있는 장비 및 통합지원 온라인 플랫폼 구축
- 완성제품, 소재·부품기업, 소프트웨어 기업 등 다양한 기업과 기술지원을 할 수 있는 학·연으로 구성된 융합얼라이언스 운영
- 테마별 신사업 아이템 발굴에서부터 R&D, 실증, 사업화 단계인 마케팅까지 단계별 기업 성장지원

#### (9) 추진현황 및 향후계획

- 2019. 8. : 스마트 산단 조성 사업계획서 제출(산업부)
- 2019. 9. : 스마트 산단 구미 공모선정
- 2020. 11.~: 산학연 협의체 모집 및 운영
- 2021. 3.~4. : 모듈형 토탈기업지원 실시
- 2021. 7. : 1차년도 공동활용장비 2종 구축완료
- 2021. 9.~ : 개방형 혁신랩 및 온라인 플랫폼 시범운영
- 2022. 2. : 소재부품 융합지원센터 개소식
- 2022. 4. : 3차년도 지원사업 통합공고 및 사업설명회 개최
- 2022. 6.~11.: 공동활용장비(4종)구축 및 융합얼라이언스 기업지원

#### 다. 출연의 필요성

- 4차 산업혁명 기술 기반의 산업 간 융합 활성화를 통한 구미형 신산업 시장 창출 요구로 기존 공급중심이 아닌 수요중심의 개방형 지원 정책 추진이 필요
- 스마트 산단 고부가가치 일자리 창출을 위한 중소·중견기업 주도의 수평-수직적 상생협력 강화로 자생적 신산업 생태계 조성 필요
- 첨단 공동활용 장비, 통합지원 플랫폼 등 지역 역량 집적화를 통해 단계별 기업 성장 지원 체계 구축 필요

## 4. 참고사항

가. 관계법령

- 「지방재정법」 제18조
- 「국가균형발전특별법」 제3조
- 「과학기술기본법」 제16조의3
- 「산업기술혁신촉진법」 제11조, 제19조
- 「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」 제20조
- 「구미시 과학기술 진흥 조례」 제5조, 제9조, 제10조
- 「구미전자정보기술원 관리 및 운영지원에 관한 조례」 제3조

나. 예산조치 : 2023년도 예산편성

다. 합 의 : 해당사항 없음

## 5. 검토의견

○ 본 「구미형 소재부품 융합얼라이언스 구축사업 출연 동의안」 은,

- 2019년 선정된 구미 스마트산단 세부 실행 과제로서 개방형 혁신랩 및 융합얼라이언스 구축을 통한 미래 신산업 핵심소재 부품관련 사업을 위해 구미전자정보기술원에 예산을 출연하고자 제출된 동의안으로써,
- 지역의 여러 산업 분야의 융합과 얼라이언스(결합)을 통한 새로운 제품 및 서비스 생성으로 자생적 신산업 생태계를 조성하여 양질의 일자리를 창출하고 지역 경제 활성화에 이바지 할 것으로 기대되어 타당하다고 판단됨.