

『구미형 소재부품 융합얼라이언스 구축사업 출연 동의안』

검 토 보 고 서

1. 제 출 자 : 구 미 시 장

2. 제안이유

- 구미형 미래융합 신산업의 소재·부품 관련 실증인프라 고도화, ‘R&D →실증→사업화→해외진출’ 등 쏠과정을 지원하는 미래 혁신형 클러스터 조성으로 산단 고부가가치 일자리 창출
- 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 : 금1,000,000천원(도비 300,000, 시비 700,000)
※ 2차년도(' 21. 1월 ~ ' 21. 12월) 소요예산 중 지방비 매칭금액
- 3) 사업내용 : 개방형 혁신랩 및 융합얼라이언스 구축을 통한 미래 신산업 핵심소재 부품관련 전주기 실증지원

나. 주요사업

- 1) 사 업 명 : 구미형 소재부품 융합얼라이언스 구축사업
- 2) 사업기간 : 2020년 9월 ~ 2023년 12월(40개월)
- 3) 사업위치 : 구미시 첨단기업1로 17 (구미전자정보기술원)
- 4) 총사업비 : 198억원 [국비 135, 도비 11.1, 시비 25.9, 민자 26]

- 연도별 소요예산

(단위 : 억원)

구 분	사업비	연차별 투자계획			
		'20년	'21년	'22년	'23년
계	198	56.5	51.5	46.5	43.5
국 비	135	43	35	30	27
도 비	11.1	2.1	3	3	3
시 비	25.9	4.9	7	7	7
민 자	26	6.5	6.5	6.5	6.5

- 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 기술 지원을 할 수 있는 학·연으로 구성된 융합얼라이언스 운영
 - 테마별 신사업 아이템 발굴에서부터 R&D, 실증, 사업화 단계인 마케팅 까지 단계별 기업 성장지원

9) 추진현황 및 향후계획

- 2019. 5~2020. 2. : 스마트팩토리 제조혁신 특구조성 연구용역
- 2019. 8 : 스마트 산단 조성 사업계획서 제출(산업부)
- 2019. 9 : 스마트 산단 구미 공모선정
- 2019. 12 : 2020년 국비예산 확보(45억원)
- 2020. 4~ 2021. 1 : 스마트산단 종합추진전략 수립 연구용역
- 2020. 7~8 : 주관기관 선정 사업공고 및 심사
- 2020. 下 : 중앙투자심사 의뢰 및 심사

다. 출연의 필요성

- 1) 4차산업혁명 기술 기반의 산업 간 융합활성화를 통한 구미형 신산업 시장 창출 요구로 기존 공급중심이 아닌 수요중심의 개방형 지원 정책 추진이 필요
- 2) 스마트 산단 고부가가치 일자리 창출을 위한 중소·중견기업 주도의 수평-수직적 상생협력 강화로 자생적 신산업 생태계 조성 필요
- 3) 첨단공동활용 장비, 통합지원 플랫폼 등 지역 역량 집적화를 통해 단계별 기업 성장 지원 체계 구축 필요

4. 참고사항

- 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

- 예산조치 : 2021년도 예산편성
- 기 타 : 해당사항 없음

5. 검토의견

- 본 「구미형 소재부품 융합얼라이언스 구축사업 출연 동의안」은,
 - 2019년 선정된 구미 스마트산단 세부 실행 과제로서 소재부품 산업관련 실증 인프라를 고도화하고 중소·중견기업 상생 협력모델을 구축하는 등 스마트 산단 고부가가치 일자리를 창출하기 위하여 제출된 출연 동의안으로써,
 - 기술기반의 공동장비 활용 지원과 신산업 발굴 및 사업화를 위한 산학연 융합얼라이언스 운영은 지역기업에게 수요-공급 연계 자생적 신산업 생태계 기반 마련과 신시장 창출의 기회로 작용할 것으로 판단됨.