

『구미형 소재부품 융합얼라이언스 구축사업 출연 동의안』 심 사 보 고 서

1. 심사경과

가. 제출일자 : 2022년 10월 11일

나. 제 출 자 : 구미시장

다. 회부일자 : 2022년 10월 11일

라. 상정일자 : 2022년 10월 19일

제262회 구미시의회 임시회

제1차 산업건설위원회 상정, 질의, 토론, 의결

2. 제안 설명의 요지

가. 제안 설명자 : 경제지원국장 지영목

나. 제안이유

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

다. 주요내용

○ 출연개요

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

○ 주요 사업

1) 사 업 명 : 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 기술 지원을 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

○ 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

라. 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 : 2023년도 예산편성
- 합 의 : 해당사항 없음

3. 검토보고의 요지 - 전문위원 김 용 덕

○ 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.

4. 질의 및 답변요지 : 생 략

5. 토 론 요 지 : 생 략

6. 소수의견의 요지 : 없 음

7. 심 사 결 과 : 원안가결