

「스마트제조 고급인력 양성사업 출연안」

검 토 보 고 서

1. 제 출 자 : 구 미 시 장

2. 제안이유

- 스마트제조 교육프로그램 운영 및 스마트공장 현장체험형 교육을 통한 전기·전자 스마트제조 전문인력 양성으로 제조기업의 스마트화 촉진 및 성장 지원
- 이에 출연기관의 원활한 사업추진을 위해 2023회계연도 1차 추경 예산 편성에 앞서 한국산업단지공단 출연 여부에 대하여 「지방재정법」 제18조 제3항에 의거 미리 동의를 구하고자 함

3. 주요내용

가. 출연대상기관 : 한국산업단지공단 경북구미스마트그린산단사업단

- (1) 설 립 일 : 2020. 2. 3.
- (2) 조직 및 인원 : 3팀, 11명(산단공 5, 경북도 2, 구미시 2, 구미전자정보기술원 1, 파견 1)
- (3) 소 재 지 : 경북 구미시 수출대로 127
- (4) 기관 주요사업
 - 1) 산업단지의 관리

2) 스마트그린산업단지 관리 및 스마트그린산업단지 촉진사업
지원에 관한 업무

3) 산업단지구조고도화사업

나. 추경 개요

(1) 사업명 : 스마트제조 고급인력 양성사업

(2) 사업기간 : 2023년 8월 ~ 2023년 12월(5개월)

(3) 총사업비 : 7.54억원(도 1.2, 시 2.8, 민 3.54(현물))

※ '23년 출연계획 : 4억원 (도 1.2, 시 2.8)

- 연도별 소요예산(안)

(단위 : 백만원)

구 분	사업비	연차별 투자계획				
		'21년	'22년	'23년	'24년	'25년
계	11,164	6,623	2,279	754	754	754
국 비	8,000	6,000	2,000	-	-	-
도 비	360	-	-	120	120	120
시 비	840	-	-	280	280	280
민 간	1,964	623	279	354	354	354

(4) 출연의 필요성

- 중소·중견기업의 자생력 강화 및 경쟁력을 위해 스마트제조시스템, 스마트설비 등을 구축하고 사용할 수 있는 전문 인력 양성이 필요
- 스마트그린산단 사업으로 구축한 스마트공장 테스트베드 및 교육 장비의 지속적인 유지보수·업그레이드를 추진하여 스마트제조 전문인력 육성 지원

(5) 추경예산 산출 근거

(단위 : 백만원)

연번	구분	주요내용	예산액	비고
1	인력양성	- 스마트공장 테스트베드 및 스마트공장 솔루션을 활용하여 구직자·재직자 교육을 통한 전문인력 양성	374	24 (현물)
2	기업지원	- 스마트제조 분야 기업 애로기술해결 컨설팅을 통해 지역기업의 스마트제조 역량 강화 및 기업성장 지원	20	
3	테스트베드 운영	- 전자산업 특화 스마트공장 테스트베드 및 교육장비 운영을 통한 실무 중심형 교육 운영	360	330 (현물)
합 계			754	

(6) 추진현황 및 향후계획

- 2019. 8. : 스마트 산단 조성 사업계획서 제출(산업부)
- 2019. 9. : 스마트 산단 구미 공모선정
- 2021. 2. : 스마트제조 고급인력 양성사업 수행기관 선정 공모
- 2021. 5.~7. : 사업 협약체결, 전문인력 및 운영조직 구축
- 2021. 7.~12. : 구직자·재직자 대상 교육 프로그램 운영
- 2022. 8. 16. : 스마트공장 테스트베드 개소식
- 2022. 8.~ : 테스트베드를 활용한 집체교육 실시
- 2023. 1.~ : 스마트제조 고급인력양성 후속사업 추진

(7) 기대효과

- 스마트공장 확산거점으로서 스마트 제조혁신을 가속화 할 수 있는 지원책을 제공하여 중소·중견 제조기업의 경쟁력 강화에 기여
- 제조업 경쟁력 강화를 위한 스마트공장 보급 정책 (2023년까지 전문인력 10만명 육성)에 부응하는 인력양성 체계 확보

4. 참고사항

- 관계법령 : 「지방재정법」 제18조,
「국가균형발전특별법」 제3조,
「과학기술기본법」 제16조의3,
「산업기술혁신촉진법」 제11조, 제19조,
「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」 제20조,
「산업집적활성화 및 공장 설립에 관한 법률」 제45조의21, 26,
「구미시 과학기술 진흥 조례」 제5조, 제9조, 제10조

5. 검토의견

○ 본 출연안은

- 스마트제조 교육프로그램 운영 및 스마트공장 현장체험형 교육 등을 위해 한국산업단지공단 경북구미스마트그린산단 사업단에 출연하고자 제출된 안으로써,

○ 검토 결과,

- 2021년부터 2022년까지 총 142개 교육 프로그램 운영, 스마트 제조 분야 현장 애로기술 해결을 위해 72개사에 컨설팅 지원, 아울러 스마트공장 테스트베드를 구축하였음. 스마트 제조혁신을 가속화 하고 중소·중견 기업의 경쟁력 강화 및 전문인력 육성 지원을 위해 출연이 필요하다고 판단됨.