

『경북 5G 융합제품 상용화기술 개발사업 출연 동의안』

검 토 보 고 서

1. 제 출 자 : 구 미 시 장

2. 제안이유

- 세계 최초 5G 상용화 서비스가 개시됨에 따라 '20~'23년은 중소기업 제품 개발 및 해외 수출의 골든 타임 예상
- 5G 융합산업 육성을 위한 지자체별 경쟁이 심화되어 각 지자체별 주력 산업과 융합된 5G융합산업 육성 경쟁체제 돌입
- 5G 테스트베드의 성과 확산과 이용 활성화를 위하여 개발단계에서부터 테스트베드와 연계한 구미·경북 지역에 특화된 상용화 가능한 5G 융합 제품·서비스·시스템(시범실증분야) 개발 지원
- 이에 원활한 개발 지원을 위하여 2020회계연도 구미시 세출예산에 반영 하고자하는 (재)구미전자정보기술원 출자·출연 여부에 대하여 지방재정 법 제18조 제3항에 의거 미리 동의를 구하고자 함.

3. 주요내용

- 출연개요
 - 대상기관 : (재)구미전자정보기술원
 - 대 표 : 장세용

- 소 재 지 : 경상북도 구미시 산동면 첨단기업1로 17
- 출연예정액 : 금1,000,000천원(도비 300,000천원, 시비 700,000천원)

○ 주요사업

- 사 업 명 : 경북 5G 융합제품 및 상용화기술 개발사업
- 사업기간 : 2020. 1월 ~ 2022. 12월(3년)
- 위 치 : 구미대로 350-27 (금오테크노밸리 모바일융합기술센터)
- 총사업비 : 50억원 (도비15, 시비35)
- 연도별 소요예산

(단위 : 억원)

구 분	사업비	연차별 투자계획		
		'20년	'21년	'22년
계	50	10	25	15
도 비	15	3	7.5	4.5
시 비	35	7	17.5	10.5

- 사업주체 : 경상북도, 구미시
- 추진방법 : 참여기관 공모
- 전담기관 : 구미전자정보기술원
- 사업내용 : 4대 중점분야, 11대 전략분야 연구 과제개발 기업지원

○ 출연의 필요성

- 지역 주력산업에 5G와 ICT 융합을 통해 디지털 전환을 실현하여 새로운 신산업을 육성하고, 다양한 5G 융합산업 제품 및 서비스 개발을 통해 경쟁우위 확보
- 5G의 상용화 이후 5G 융합산업이 폭발적으로 증가 예상됨에

따라 시장 선점의 기반을 마련하고, 5G 융합을 통해 구미·경북 지역산업의 첨단화·고도화를 통한 신성장 동력 확보 및 지역 경제 활성화에 기여

- 5G 융합산업 기업지원을 통한 글로벌 강소기업 육성하고, 대기업 의존도가 높은 산업생태계에서 중소·중견기업의 연구개발 기반을 마련함으로써 자체적인 사업화를 통한 자립화 강화

4. 참고사항

○ 관계법령 : 「지방재정법」

「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」

「구미전자정보기술원 관리 및 운영지원에 관한 조례」

○ 예산조치 : 2020년도 예산편성

○ 기 타 : 해당사항 없음

5. 검토의견

○ 본 「경북 5G융합제품 상용화기술 개발사업 출연 동의안」은,

- 5G 테스트베드의 성과 확산과 이용 활성화를 위하여 개발단계에서부터 테스트베드와 연계하여 구미·경북 지역에 특화된 상용화 가능한 5G 융합제품·서비스·시스템 개발을 지원하고자 제출된 동의안으로, 선도적인 5G 기술개발을 통하여 구미시의 산업경쟁력 제고에 기여할 것으로 사료됨.