

『구미시 웨어러블 스마트 디바이스 부품소재사업 출연 동의안』

검 토 보 고 서

1. 제 출 자 : 구 미 시 장

2. 제안이유

- 웨어러블 스마트 디바이스 산업의 글로벌 시장을 선점하고 핵심부품 및 플랫폼 상용화 기술을 통해 구미시의 미래성장 동력을 확보하고자, 웨어러블 분야의 거점센터인 『웨어러블 스마트 디바이스 상용화지원 센터』를 2018년 4월 준공하였음.
- 상용화지원센터의 효율적 운영을 위하여 (재)구미전자정보기술원에 출연, 장비구축과 시설운영의 전문성을 높여 지역 중소기업의 전문적 지원기반을 마련하고 신규 일자리 창출에 기여하고자 「지방재정법」 제18조 제3항에 의거 미리 동의를 구하고자 함.

3. 주요내용

- 출연개요
 - 대상기관 : (재)구미전자정보기술원
 - 출연예정액 : 금1,442,000천원(시비 1,442,000)
 - ※ 상용화지원센터 구축에 따른 5차년도 장비구축 및 운영비
- 주요사업
 - 사 업 명 : 웨어러블 스마트 디바이스 부품소재사업

- 사업기간 : 2016. 10 ~ 2020. 12.(5년)

※ 시비미매칭으로 사업기간 6개월 연장

- 위 치 : 구미시 구미대로 350-27(금오테크노밸리 內)

- 총사업비 : 1,276.59억원(국비 817.38 지방비 93 민자 366.21)

※ 상용화지원센터 구축 : 165.79억(센터구축 46, 장비구축 97.58, 운영비 22.21)

- 연도별 소요예산

(단위 : 억원)

구분	재 원	계	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년
총계	총 계	1,276.59	80.58	263.43	289.92	313.82	314.42	14.42
	국 비	817.38	40	153.8	192.92	208.42	222.24	-
	도 비	32.8	13.75	4.95	2.4	5.52	6.18	-
	시 비	60.2	6.83	20.47	5.6	12.88	-	14.42
	민 자	366.21	20	84.21	89	87	86	-
연구개발	소 계	1,110.8	60	237.8	265.92	264.84	282.24	-
	국 비	744.8	40	153.8	176.92	177.84	196.24	-
	민 자	366	20	84	89	87	86	-
센터구축	소 계	46	20.58	25.42	-	-	-	-
	국 비	-	-	-	-	-	-	-
	도 비	18.7	13.75	4.95	-	-	-	-
	시 비	27.3	6.83	20.47	-	-	-	-
장비구축	소 계	97.58	-	-	21.4	41.58	28.58	6.02
	국 비	72.58	-	-	16	30.58	26	-
	도 비	7.5	-	-	1.62	3.3	2.58	-
	시 비	17.5	-	-	3.78	7.7	-	6.02
센터운영	소 계	22.21	-	0.21	2.6	7.4	3.6	8.4
	도 비	6.6	-	-	0.78	2.22	3.6	-
	시 비	15.4	-	-	1.82	5.18	-	8.4
	민 자	0.21	-	0.21	-	-	-	-

- 사업주체 : 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 경상북도, 구미시

- 전담/주관 : 정보통신기획평가원(IITP) / 구미전자정보기술원

- 사업내용

- 기반구축사업 : 상용화지원센터 리모델링 구축(4층, 4,167m²)
- 연구개발(국가직접수행) : 소재부품 및 플랫폼 기술 개발
- 중소기업 특화형 웨어러블 스마트 디바이스 제품·상용화를 위한 성능평가/실증화 장비(13종) 구축 및 기술지원
- 웨어러블 산업 핵심분야(디바이스, 서비스) 앵커기업 유치
- 전문기업 발굴 후 시장진입 지원을 통한 기업 육성

○ 추진현황 및 향후계획

- '14년도 예비타당성 조사 대상 선정(기재부) : '14. 4. 11
- 예비타당성 심사 통과(B/C 1.02) : '15. 11. 23
- 지방재정 중앙투자심사 승인 : '16. 3. 2
- 상용화지원센터 구축(리모델링) 설계용역 실시 : '16. 11월
- 상용화지원센터 리모델링 공사 착공 : '17. 8월
- 상용화지원센터 리모델링 공사 준공 : '18. 4월
- 3차년도 장비구축 및 운영 : '18. 10월
- 4차년도 장비구축 및 기술지원·기업공동 R&D 추진 : '19년~
- 웨어러블 디바이스 산업 거점화, 선도기업 창출 : '20년~

○ 출연의 필요성

- 대통령의 지역공약(경북-① IT융복합신산업벨트 조성) 사업
- 웨어러블 스마트 디바이스 기술의 상용화를 위해 필요한 기능을 종합적으로 지원할 수 있는 「웨어러블 스마트 디바이스 상용화지원센터」를 웨어러블 성과확산의 거점기관으로 활용하고 지역 강소기업의 육성 및 기업경쟁력 강화에 기여
- 웨어러블 실증환경 및 구축장비를 이용한 웨어러블 스마트 디바이스

관련 전문기관과 기업들의 산·학·연 간 기술정보 공유 및 협력네트워크를 통한 미래 먹거리 사업 발굴

4. 참고사항

- 관계법령 : 「지방재정법」, 「국가균형발전특별법」, 「산업기술혁신촉진법」
「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」
「구미전자정보기술원 관리 및 운영지원에 관한 조례」
- 예산조치 : 2021년도 예산편성
- 기 타 : 해당사항 없음

5. 검토의견

- 본 「구미시 웨어러블 스마트 디바이스 부품소재사업 출연 동의안」은
 - 웨어러블 스마트 디바이스 상용화지원센터의 효율적 운용을 위하여 (재)구미전자정보기술원에 예산을 출연하여 장비구축과 시설운영의 전문성을 높이고 지역 중소기업의 전문적 지원기반을 마련하고자 하는 것으로써,
 - 사업기간이 2016년부터 2020년까지 5년간이었으나 2020년도 사업의 시비 미매칭으로 인하여 사업기간이 6개월 연장된 것으로 웨어러블 디바이스 산업의 육성을 위하여 지원이 필요하다고 판단됨.