

『구미시 웨어러블 스마트 디바이스 부품소재사업 출연 동의안』

심 사 보 고 서

1. 심사경과

가. 제출일자 : 2018년 10월 12일

나. 제 출 자 : 구미시장

다. 회부일자 : 2018년 10월 15일

라. 상정일자 : 2018년 10월 29일

제226회 구미시의회 임시회

제4차 산업건설위원회 상정, 질의, 토론, 의결

2. 제안 설명의 요지

가. 제안 설명자 : 경제통상국장 김 홍 태

나. 제안이유

- 웨어러블 스마트 디바이스 산업의 글로벌 시장을 선점하고 핵심 부품 및 플랫폼 상용화 기술을 통해 구미시의 미래성장 동력을 확보하고자, 웨어러블 분야의 거점센터인 『웨어러블 디바이스 상용화지원센터』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.

다. 주요내용

○ 출연개요

- 대상기관 : (재)구미전자정보기술원
- 출연예정액 : 금1,840,000천원(도비 552,000, 시비 1,288,000)
- ※ 상용화지원센터 구축에 따른 4차년도 장비구축 및 운영비

○ 주요사업

- 사업명 : 웨어러블 스마트 디바이스 부품소재사업
- 사업기간 : 2016. 10 ~ 2020. 12.(5년)
- 사업위치 : 구미시 구미대로 350-27(금오테크노밸리 內)
- 총사업비 : 1,279.01억원(국비 819.8 지방비 93 민자 366.21)
- ※ 상용화지원센터 구축 : 168.2억(센터구축 46, 장비구축 100, 운영비 22.2)
- 연도별 소요예산

(단위 : 억원)

구분	재원	계	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년
총계	총계	1,279.01	80.58	263.43	289.92	316.24	328.84
	국비	819.8	40	153.8	192.92	210.84	222.24
	도비	32.8	13.75	4.95	2.4	5.52	6.18
	시비	60.2	6.83	20.47	5.6	12.88	14.42
	민자	366.21	20	84.21	89	87	86
연구개발	소계	1,110.8	60	237.8	265.92	264.84	282.24
	국비	744.8	40	153.8	176.92	177.84	196.24
	민자	366	20	84	89	87	86
센터구축	소계	46	20.58	25.42	-	-	-
	국비	0	-	-	-	-	-
	도비	18.7	13.75	4.95	-	-	-
	시비	27.3	6.83	20.47	-	-	-
장비구축	소계	100	-	-	21.4	44	34.6
	국비	75	-	-	16	33	26
	도비	7.5	-	-	1.62	3.3	2.58
	시비	17.5	-	-	3.78	7.7	6.02
센터운영	소계	22.21	-	0.21	2.6	7.4	12
	도비	6.6	-	-	0.78	2.22	3.6
	시비	15.4	-	-	1.82	5.18	8.4
	민자	0.21	-	0.21	-	-	-

- 사업주체 : 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 경상북도, 구미시
- 전담/주관 : 정보통신기술진흥센터(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 상용화 지원센터」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 협력 네트워크를 통한 미래 먹거리 사업 발굴

라. 참고사항

- 관계법령 : 「지방재정법」, 「국가균형발전특별법」, 「산업기술 혁신촉진법」 「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」 「구미전자정보기술원 관리 및 운영지원에 관한 조례」
- 예산조치 : 2019년도 예산편성
- 합 의 : 해당사항 없음

3. 검토보고의 요지 - 전문위원 이 중 우

○ 본 「구미시 웨어러블 스마트 디바이스 부품소재사업
출연 동의안」은

- 기 구축된 「웨어러블 스마트 디바이스 상용화지원센터」의 장비
구축 및 기술개발을 위해 (재)구미전자정보기술원에 예산을 출연
하는 것으로서, 산·학·연간 기술정보를 공유하고 협력네트워크를
통해 웨어러블 스마트 디바이스 분야의 강소기업을 육성하고자
제출된 동의안으로 적합하다고 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