

서울형 헬스케어 시스템 구축 운영

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 건강정보 통합 관리를 위한 서울형 헬스케어(손목닥터 9988) 플랫폼 구축		
사업비 (당해년도)	9,899,467천원	[국비]	[사비]9,899,467천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
시민건강국	스마트건강과	김동섭 2133-7560	권도석 2133-7568	이재영 2133-7592

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2022예산액 (A)	2023예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 9,383,435	(x-) 9,899,467	(x-) 516,032	(x-) 5
사무관리비	(x-) 250,000	(x-) 75,000	(x-) △175,000	(x-) △70
공공운영비	(x-) 908,053	(x-) 600,343	(x-) △307,710	(x-) △34
연구용역비	(x-) 253,901	(x-) 0	(x-) △253,901	(x-) △100
전산개발비	(x-) 0	(x-) 1,724,124	(x-) 1,724,124	(x-) 100
기타보상금	(x-) 6,500,000	(x-) 7,500,000	(x-) 1,000,000	(x-) 15

자산및물품취득비	(x-) 1,471,481	(x-) 0	(x-) △1,471,481	(x-) △100
----------	-------------------	-----------	--------------------	--------------

산출근거

과목구분	2023년 예산내역	
사무관리비	○ 스마트밴드(위치) 관리비	= 75,000천원
	- 스마트밴드 리퍼 10,000원*5,000개	= 50,000천원
	- 스마트밴드 운송 5,000원*5,000건	= 25,000천원
공공운영비	○ 헬스케어 시스템 유지보수 268,143,000원	= 268,143천원
	○ 공공 클라우드 사용료 332,200,000원	= 332,200천원
전산개발비	○ 손목닥터 9988 앱/웹 시스템 구축 1,384,450,000원	= 1,384,450천원
	○ 앱/웹 부하 테스트 88,000,000원	= 88,000천원
	○ 개인정보영향평가 111,544,000원	= 111,544천원
	○ 감리비 140,130,000원	= 140,130천원
기타보상금	○ 스마트밴드 보급 50,000원*150,000명	= 7,500,000천원

3 사업설명

사업목적

- 서울형 헬스케어(손목닥터 9988) 플랫폼 구축을 통해 맞춤형 건강관리서비스를 제공함으로써 시민의 자기주도 건강관리능력 향상 및 건강증진 도모

사업근거

- 보건의료기본법 제41조(만성질환의 예방 및 관리)
- 서울특별시 시민건강관리 기본조례 제5조(시민건강관리 종합계획 수립) 및 제8조(재정지원 등)

- 서울시민의 건강증진을 위한 신체활동 활성화 조례 제4조(시장 등의 책무) 및 제11조(신체활동 활성화 사업의 육성)

□ **사업내용**

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 12.(연례반복)
- 지원대상 : 만 19~69세 서울시민(15만명 밴드보급, 개인소유밴드 참여 7만명)
- 사업내용
 - 기록관리, 자동측정 기능(걸음수, 운동량, 심박수 등)이 탑재된 밴드와 연동 모바일 앱을 제공하여 영양 섭취정보 및 건강기록 등 정보 입력 지원
 - 스마트밴드, 모바일 앱 등을 통해 수집된 건강정보를 저장하고 신체활동 관리, 건강미션 수행 등 시민과 소통이 가능한 시스템 구축
- 소요예산 : 9,899,467천원(전액 시비)

□ **추진경위**

- 2021. 5월 : 스마트 헬스케어를 통한 전 시민 건강관리계획(안) 마련
- 2021. 8~9월 : 대사증후군관리 홈페이지 고도화, 스마트밴드 구매 계획 수립
- 2021. 10월 : 서울형 스마트 헬스케어 시범사업 추진 계획 수립
- 2021. 11월 : 1차년도 참여자 5만명 모집
- 2021. 12~2022.7월 : 1차년도 참여자 대상 건강관리 서비스 제공
- 2022. 10월 : 2차년도 서울형 헬스케어 서비스 사업 추진을 위한 계획 마련

□ **2023년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		9,899,467	
스마트밴드 구입 및 보급	2023.01~2023.12	7,500,000	건강관리도구로 스마트밴드를 구입, 참여자에게 보급 및 관리
시스템 개발 및 운영, 클라우드 사용료 등	2023.01~2023.12	2,399,467	2차년도 시스템 유지보수 및 손목닥터 9988 시스템(앱/웹) 구축관련 공공 클라우드 사용료 등

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2020년도	
2021년도	○ 자가건강관리 지원(사업 참여인원: 50,000명)
2022년도	○ 자가건강관리 지원(사업 참여인원: 230,000명(누적))

□ 향후 기대효과

- 전 시민 대상으로 서울형 헬스케어(손목닥터 9988) 플랫폼 구축 및 운영을 통해 원활한 건강관리 서비스 제공