

AI·IoT기반 어르신 건강관리서비스 지원

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복
사업내용	○ AI·IoT(인공지능·사물인터넷 Artificial Intelligence · Internet of Things)기반으로 의료접근성이 떨어지는 만성질환 어르신을 대상 건강행태개선 등 자가건강관리능력 향상을 위한 건강관리서비스 지원
사업비 (당해년도)	1,427,993천원 (국비)1,098,456천원 (시비)329,537천원
	기타 (예산 외) (구비)680,241천원 (기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
시민건강국	건강증진과	함형희 2133-7560	김정옥 2133-7580	왕미현 2133-7579

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

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2021예산액 (A)	2022예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x788,852) 1,025,510	(x1,098,456) 1,427,993	(x309,604) 402,483	(x39) 39
자치단체경상보조 금	(x788,852) 1,025,510	(x1,098,456) 1,427,993	(x309,604) 402,483	(x39) 39

산출근거

과목구분	2022년 예산내역
------	------------

과목구분	2022년 예산내역
자치단체경상보조금	○ AI·IoT기반 어르신 건강관리서비스 지원(7개구) = 1,427,993천원 1,427,993,000원

3 사업설명

□ 사업목적

- AI·IoT기반으로 의료접근성이 떨어지는 만성질환 어르신을 대상 건강관리서비스를 지원하여 건강행태개선 등 자가건강관리능력 향상

□ 사업근거

- 지역보건법 제11조 제1항
- 보건복지부-AI·IoT기반 어르신 건강관리서비스 시범사업 안내

□ 사업내용

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.(연례반복)
- 사업대상 : 만성질환 관리 및 건강행태개선이 필요한 65세 이상 어르신 4,300명
- 수행주체 : 9개 자치구
 - 노원구, 마포구, 송파구, 중구, 성동구, 동대문구, 양천구, 종로구, 강서구
- 서비스 제공과정
 - 대상자 등록 → 서비스 참여 → 건강관리 서비스 → 대상자 평가
- 사업의 주요내용
 - 1단계 : 대상자 등록
 - 2단계 : 서비스 참여
 - 건강면접 및 허약여부 등 사전측정, 개인별 행태개선 활동 목표 부여
 - 건강기기(혈압계, 혈당계, AI스피커 등) 활용방법 안내
 - 3단계 : 개인별 행태개선 활동 목표 확인, 건강상담 및 교육 등 건강관리서비스
 - 4단계 : 대상자 평가(건강면접 및 허약여부 측정 등 사후측정)
- 소요예산 : 1,427,993천원(국비 1,098,456천원, 시비 329,537천원)

□ 추진경위

- 2020.06. : AI·IoT기반 어르신 건강관리 시범사업 공모(보건복지부)
- 2020.07. : 시범사업 3개구 선정(노원구, 마포구, 송파구)
- 2021.03. : AI·IoT기반 어르신 건강관리 시범사업 공모(보건복지부)

- 2021.04. : 시범사업 4개구 선정(중구, 성동구, 동대문구, 양천구)
- 2021.06. : 시범사업 예산확보

□ 2022년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,427,993	
기본계획 수립	2022.01~2022.02		사업계획서 수립
보조금교부 및 실적보고	2022.01~2022.12	1,427,993	분기별 자치구 교부 및 실적관리
전문인력 교육	2022.01~2022.12		전문인력 교육운영
보조금 정산	2023.01~2023.02		보조금 정산

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2019년도	
2020년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보건복지부 시범사업 공모 : 3개구 선정(노원구,마포구,송파구) ○ 서비스 추진위한 신규 전문인력 확보 : 13명 ○ 전문성 강화위한 맞춤형 온라인 전문교육 이수 : 74명 ○ 대상자 등록: 734명, 서비스체계 구축을 위한 건강기기 확보 : 6,824개
2021년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보건복지부 시범사업 공모 : 4개구 선정(중구, 성동구, 동대문구, 양천구) ○ 대상자 등록 : 1,872명, 건강기기 제공 및 건강스크리닝 : 1,562명 ○ 6개월 사후평가 완료 : 529명

□ 향후 기대효과

- 의료접근성이 떨어지는 만성질환 어르신을 대상 AI·IoT기반으로 건강관리서비스를 지원하여 건강행태개선 등 자가건강관리능력 향상

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2018	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
2019	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
2020	(x-)	(x-)	(x-)	(x473,700) 619,661	(x473,700) 619,661	(x-)	(x-) 0