

2-18

AI·IoT 기반 어르신 건강관리서비스 지원

사업주체	국가	임기구분	임기 내	사업유형	계속	예산구분	예산
총사업비	446백만원	추진상황	정상추진	전체 이행률	82%	준공예정	계속
추진법령(약칭)	-						
주요추진절차	<ul style="list-style-type: none"> · 사업진행관련 ①보건복지부 시범사업공모('22.09) ▶ ②시범사업 선정('22.10) ▶ ③사업추진계획수립('23.01.) ▶ ④사업 홍보 및 대상자 모집('23.04) ▶ ⑤건강측정기기(4종)구입 및 인력 채용('23.06) ▶ ⑥시범사업 수행('23.07) ▶ ⑦사업 대상자 최종(사후) 평가('23.12) ▶ ⑧대상자 모집 및 사업 지속 운영('24.01~) 						

1 정책 목표

- AI·IoT기반 의료 접근성이 떨어지는 만성질환 어르신을 대상으로 건강행태개선 등 자가건강관리능력 향상을 위한 건강관리서비스 지원
- AI·IoT기반 비대면 건강관리서비스 제공을 통한 어르신 자가 건강관리 역량강화 및 허약예방 실현

2 사업 개요

- 사업기간: 2023. 6. ~
- 사업규모: 매년 150명
- 사업비: 446백만원(국 223백만원, 군 223백만원)
- 사업내용
 - AI·IoT를 활용한 비대면 건강관리서비스 제공
 - 장비 설치: 오늘건강 앱(APP) 및 5종 디바이스
 - 전원 배부: 손목 활동량계, 체중계
 - 혈압계 및 혈당계: 고혈압, 당뇨 환자로 정기적 측정이 필요한 경우
 - AI 생활스피커: 독거노인 또는 사회적 허약으로 판정 된 경우

- 어르신별 6개월 주기 서비스 참여
 - 스크리닝 항목: 체중, 혈압, 혈당, 신체활동, 식생활 등
 - 실천과제 항목: 혈압·혈당 측정, 제때 약먹기, 매일 걷기 등

3 추진 계획

[연차별 추진목표]

(단위: 명)

구 분	계	2022	2023	2024	2025	2026	임기후
AI·IoT기반 어르신 건강관리서비스 지원	600명	시범사업 공모 준비	150명	150명	150명	150명	-

[연차별 투자계획]

(단위: 백만원)

구분	총계 (a=b+c+d)	기투자 (b)	임 기 내					임기후 (d)	
			소계(c)	2022년	2023년	2024년	2025년		2026년
계	446	0	446	0	132	194	60	60	0
국비	223		223		66	97	30	30	
도비	0		0						
군비	223		223		66	97	30	30	
기타	0		0						

※ 기타 : 특교세, 민자 등

4 추진 실적

(2024. 10. 15.기준)

[연차별 추진실적]

구 분	2024년 추진목표	추진실적	이행률	비 고
AI·IoT기반 어르신 건강관리서비스 지원	150명	307명	204%	

[추진실적 총괄]

구분	단위	계	2022	2023	2024	2025	2026	임기후	이행률 (%)	
AI·IoT기반 어르신 건강관리서비스 지원	명	목표	600	시범사업 공모 준비	150	150	150	150	-	82%
		실적	493	공모사업 선정	186	307				

[연차별 집행액]

(단위: 백만원)

구분	계		2022		2023		2024		2025		2026	
	예산액	집행액	예산액	집행액	예산액	집행액	예산액	집행액	예산액	집행액	예산액	집행액
계	326	248	0	0	132	130	194	118	0	0	0	0
국비	163	124			66	65	97	59				
도비	0	0										
군비	163	124			66	65	97	59				
기타	0	0										

※ 기타 : 자부담, 민자 등

5 향 후 계 획

- 2024. 11. AI·IoT기반 어르신 건강관리사업 사후건강스크리닝
- 2025. 01. 신규 대상자 모집

6 문제점 및 대책

- 문제점
 - AI·IoT 기반 어르신 건강관리 사업 지침 변경
 - (종전) 스마트폰 소지 필수
 - (변경) 스마트폰이 없더라도 참여 원할 시 화면형 AI스피커 대체
- 대책
 - 변경된 지침을 반영하여 시범사업 추진

7 협 력 사 항

- 읍·면사무소 독거노인 발굴 협조