

정책실명제 중점관리 대상사업 사업내역서

① 등록번호	2024-21	② 사업부서	지역보건과												
③ 정책사업명	AI.IoT기반 어르신 건강관리서비스사업(진행중)														
④ 추진배경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노인 인구 및 만성질환자는 증가, 방문건강관리 인적자원은 한정적 - 대상자 스스로 건강수준 파악과 자발적 건강관리 역량 강화 필요 ○ 신종 감염병 출현으로 비대면 건강관리서비스 환경 구축 필요성 대두 - 불필요한 방문은 최소화하고 모바일 업무환경 구축을 통한 업무효율화 도모 ○ 디지털 건강관리 서비스 기술 발달로 일상 속 효율적 건강관리 가능 - ICT 기기를 활용하여 건강정보제공 및 상시 모니터링 체계 마련 														
⑤ 사업개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업목적 - AI.IoT 기반 비대면 건강관리서비스 제공으로 의료서비스의 접근성이 떨어지는 어르신 대상, 노년기 허약 속도 지연 및 삶의 질을 향상시키고자 함 ○ 사업대상 - 만성질환 관리 및 건강관리행태개선이 필요한 만 65세 이상 어르신 중 스마트폰 사용자 (전체 대상자의 10%범위 이내에 한하여 만 60~14세 어르신 등록 가능) ※ 제외대상 : 노인장기요양등급 판정결과 1~5등급자, 모바일 헬스케어사업 참여자 ○ 사업내용 - 사전 건강평가 결과에 따라 건강관리 디바이스를 제공하고, '오늘건강 앱 (APP)과 디바이스 연동을 통해 비대면 건강상태 파악, 맞춤형 건강관리 서비스 실시로 만성질환 관리 및 건강행태 개선 - 건강관리 서비스 흐름도 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="padding: 5px;">대상자등록</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">○ 대상자선정 ○ 동의 및 등록</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">상시</td></tr> </table> ➔ <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="padding: 5px;">서비스참여</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">○ 사전 건강스크리닝 및 군분류 (건강군/전허약군/허약군) ○ 디바이스 배포 및 오늘건강 (APP)실행</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">-</td></tr> </table> ➔ <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="padding: 5px;">서비스제공</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">○ 건강정보 모니터링 ○ 건강관리 - 미션부여 - 건강상담 - 교육자료제공</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">6개월</td></tr> </table> ➔ <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="padding: 5px;">대상자평가</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">○ 사후건강스크리닝 ○ 서비스 완료</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">-</td></tr> </table> </div>			대상자등록	○ 대상자선정 ○ 동의 및 등록	상시	서비스참여	○ 사전 건강스크리닝 및 군분류 (건강군/전허약군/허약군) ○ 디바이스 배포 및 오늘건강 (APP)실행	-	서비스제공	○ 건강정보 모니터링 ○ 건강관리 - 미션부여 - 건강상담 - 교육자료제공	6개월	대상자평가	○ 사후건강스크리닝 ○ 서비스 완료	-
대상자등록															
○ 대상자선정 ○ 동의 및 등록															
상시															
서비스참여															
○ 사전 건강스크리닝 및 군분류 (건강군/전허약군/허약군) ○ 디바이스 배포 및 오늘건강 (APP)실행															
-															
서비스제공															
○ 건강정보 모니터링 ○ 건강관리 - 미션부여 - 건강상담 - 교육자료제공															
6개월															
대상자평가															
○ 사후건강스크리닝 ○ 서비스 완료															
-															
⑥ 담당자	지역보건과장 : 김은경 / 방문보건팀장 : 양정애 / 담당 : 주무관 이혜민														
⑦ 선정기준	구정주요현안	⑧ 사업기간	2021. 10. 1. ~ (계속사업)												

<주요 추진내용 및 사업관련자>		
○ 사업 예산확보 및 운영계획 수립	2021. 10. 5.	윤영덕 소장 김안순 과장 명수영 팀장 허은선 주무관
○ 분야별(영양, 운동) 전담인력 채용 및 팀 구성 ○ 담당자별 업무분장, 역량강화교육 실시	2021. 10. 5.	윤영덕 소장 김안순 과장 명수영 팀장 양혜련 주무관
○ 운영물품(태블릿PC, 혈압계, 혈당계, 활동량계, 체중계, AI스피커) 구매	2021. 10. 27.	김안순 과장 명수영 팀장 양혜련 주무관
○ 한국사회보장정보원 주최 AI.IoT기반 어르신 건강관리사업 사용자 협의체 참여	2022. 1. 20.	김은경 과장 명수영 팀장 양혜련 주무관
○ 「AI.IoT 기반 어르신 건강관리 사업」 실시간 화상 운동 컨설팅 및 오늘건강(APP)커뮤니티 건강정보 개제 실시	2023. 6. ~	윤영덕 소장 김은경 과장 양정애 팀장 이혜민 주무관
○ 동영상 매뉴얼 제작, 자체 유튜브 채널 「서울 중구보건소 오늘건강」 게시	2024. 2. 26.	김은경 과장 양정애 팀장 이혜민 주무관
○ AI.IoT기반 어르신 건강관리사업 현황보고 → 2024년 신규등록 491명, 총 수혜자 780명	2024. 9. 3	김은경 과장 양정애 팀장 이혜민 주무관