Ⅲ-3	독거노인을 위한 AI 돌봄 반려로봇 지원 사업

담당부서	건강증진과 인구정책과	담당팀장	김경아 이정미 (☎ 8960, 2930)	담당자	민미덕 이하은 (☎ 8961, 2932)
사업기간	2022 ~ 2026	총사업비	비예산	완료시기	2026

사업 성격	계속	신규	재원	국	도	군	기타	추진 상황	완료		추진 중		
									완결	계속	정상	부진	미착수
		○				○					○		

1 최종목표

○ 인공지능 반려로봇 설치 : 총 60대(누계)

2 사업개요

○ 사업기간 : 2022. ~ 2026.

- (1단계-건강증진과) 2022. 7. ~ 2024. 6. / (2단계-인구정책과) 2024. 7. ~ 2026. 12.

○ 사 업 비 : 150백만원(군비)

○ 사 업 량 : 50대

○ 업체선정 : 쌍방 소통 가능 시스템을 갖춘 통신사 선정

○ 사업대상

- (1단계) : 허약·만성질환 관리 및 건강관리행태개선이 필요한 65세 이상 어르신 60가구
- (2단계) : 65세 이상 독거노인으로 우울척도 점수가 높은 우울증 진단자, 치매 초기 증상자 등

○ 사업내용

- (1단계) : 취약계층 등 방문 보건 대상자로 관리 기준에 따라 복약 지도, 고혈압·당뇨 만성질환 등 각종 보건교육에 활용
- (2단계) : AI 돌봄 로봇과 상호작용을 통해 우울감 감소, 노인상태 실시간 움직임 현황, 건강상태 확인 등

※ 24년~25년(2년간) 서비스 만족도 분석 후 사업량 확대

3 예산현황

○ 2022 ~ 2023년 비예산

4 연차별 추진목표

연도	2022	2023	2024	2025	2026
1단계 (지원가구수)	60	60	60		
2단계 운영대수(누계)			10	30	50

5 추진실적

구분	추진실적
2022	(1단계) ❍ AI-IoT반려로봇 다솜이 설치 : 6월, 60가구 - 복약시간, 식사시간. 날씨 정보 등 안내 ❍ AI-IOT반려로봇 다솜이 설치 가구 만족도 조사 : 12월, 5점 만점에 4점
2023	(1단계) ❍ AI-IoT반려로봇 다솜이 사용자 주기적인 모니터링 실시 및 활용 실태 점검 - 2분기 60가구

6 향후계획

❍ 기존 설치 60가구 대상자 활용도 지속 점검 및 모니터링 실시 : 분기별

❍ 2023년 만족도 조사 : 12월

❍ 2024년 대상자 효과성 분석