

실제 주거공간에 고령친화기술 녹여낸다 복지부, 에이지테크 실증 현장 점검

- 인구사회서비스정책실장, 경희대 에이지테크(Age-Tech) 종합지원센터와 삼성노블카운티 방문, 고령친화기술의 실생활 접목 논의 -

보건복지부(장관 정은경)는 은성호 인구사회서비스정책실장이 9월 30일(수) 오후 3시 경기도 용인시에 소재한 경희대학교 에이지테크(Age-Tech) 종합지원센터와 노인복지주택인 삼성노블카운티를 방문하여 운영 현황을 점검하고 현장 의견을 청취하였다고 밝혔다.

이번 방문은 인공지능(AI), 돌봄로봇 등 첨단 고령친화기술을 실생활에 접목하고, 주거와 첨단기술을 연계하여 어르신들이 살던 곳에서 건강하고 활기찬 노후를 보내실 수 있도록 새로운 노인 주거인프라 구축 방안을 현장에서 모색하기 위해 추진되었다.

먼저 경희대학교 용인 국제캠퍼스 내 에이지테크 종합지원센터를 찾아 고령자의 신체 기능과 인지 건강을 돕는 디지털 돌봄 기기를 실제 어르신들이 사용해보고 편리성·안전성 등을 검증하는 사용성 평가 및 실생활 실험실(리빙랩) 기반 실증 관련 시설·장비를 살펴본 후 관계자들과 고령친화기술의 활성화 방안 등을 논의하였다.

이어 은성호 실장은 경희대 에이지테크 종합지원센터 협력기관인 노인복지주택 삼성노블카운티를 방문하여 AI 등 첨단 고령친화기술이 실생활에 접목되는 사례를 살펴보고, 관계자들과 주거공간에서 첨단 고령친화제품을 활용하여 어르신들의 삶의 편의성과 안정성을 높이는 실질적인 방안에 대해 논의하였다.

은성호 인구사회서비스정책실장은 “초고령사회 복지의 핵심은 어르신들이 자신들이 살고 싶은 곳에서 스스로 생활할 수 있는 환경을 조성하는 데 있으며, 이를 위해서는 AI 기술, 돌봄로봇 등 첨단 고령친화기술을 적극적으로 어르신들의 실생활에 접목하려는 노력이 필요하다” 라고 말했다.

이어 “검증된 첨단기술과 서비스가 노인복지주택 등 실제 어르신들의 생활공간에 자연스럽게 녹아들 수 있도록, AI 돌봄로봇 개발 등 고령친화기술의 활성화와 함께 첨단 고령친화제품의 장기요양보험 복지용구 적용 등 정책적 지원을 아끼지 않겠다” 라고 밝혔다.

- <붙임> 1. 경희대 에이지테크(Age-Tech) 종합지원센터 현장방문 개요
2. 에이지테크(Age-Tech) 종합지원센터 개요
3. 경희대학교 에이지테크(Age-Tech) 종합지원센터 소개자료

담당 부서 <총괄>	보건복지부 노인정책과	책임자	과 장	조귀훈 (044-202-3401)
		담당자	사무관	김경수 (044-202-3458)
담당 부서	한국보건산업진흥원 디지털헬스사업단 디지털에이징사업팀	책임자	단 장	이관익 (02-3781-2208)
		담당자	팀 장 담당자	김우선 (043-713-8480) 김성진 (043-713-8483)

붙임 1**경희대 에이지테크(Age-Tech) 종합지원센터 현장방문 개요****□ 개요**

- (일 시) 2026. 9. 30(수) 15:00~17:20
- (장 소) 경희대학교 동서의학대학원
- (참석자) 22명
 - (복지부) 인구사회서비스정책실장, 노인정책과
 - (진흥원) 기획이사, 바이오 헬스혁신본부장, R&D사업기획단장, 디지털에이징사업팀
 - (종합지원센터) 광주테크노파크 산업기술실증센터, 계명대학교 사용성평가연구센터
 - (경희대) 경희대 동서의학대학원 노인학과, AgeTech연구소
 - (삼성노블라이프) 삼성생명, 삼성노블라이프

□ 세부일정(안)

시간	내용	장소	비고
15:00 ~ 15:50	에이지테크 종합지원센터(경희대) 소개 및 경희대 AgeTech실증센터 라운딩	경희대학교 동서의학대학원 1층	경희대학교
15:50 ~ 16:10	에이지테크 종합지원센터 간담회		복지부,진흥원 에이지테크 종합지원센터
16:10 ~ 16:20	이동	경희대학교 → 삼성노블카운티 *차량이동시 '노블카운티리빙프라자'	
16:20 ~ 17:20	삼성노블라이프 '노블카운티' - 인사 & 노블라이프 소개 - R&D센터 - 문화센터 - 스포츠센터	노블카운티 리빙프라자 1층(홍보관)	삼성노블라이프 R&D센터장

붙임 2

에이지테크(Age-Tech) 종합지원센터 개요

□ (사업 목적)

에이지 테크(Age-Tech) 제품 기획에서 상용화까지 연계 지원할 수 있는 ‘에이지 테크(Age-Tech) 종합지원센터’ 운영으로, 지역 고령자, 돌봄종사자 등 실수요자 기반의 실효성 높은 지역 밀착형 실증 인프라 조성

□ (사업 수행기관)

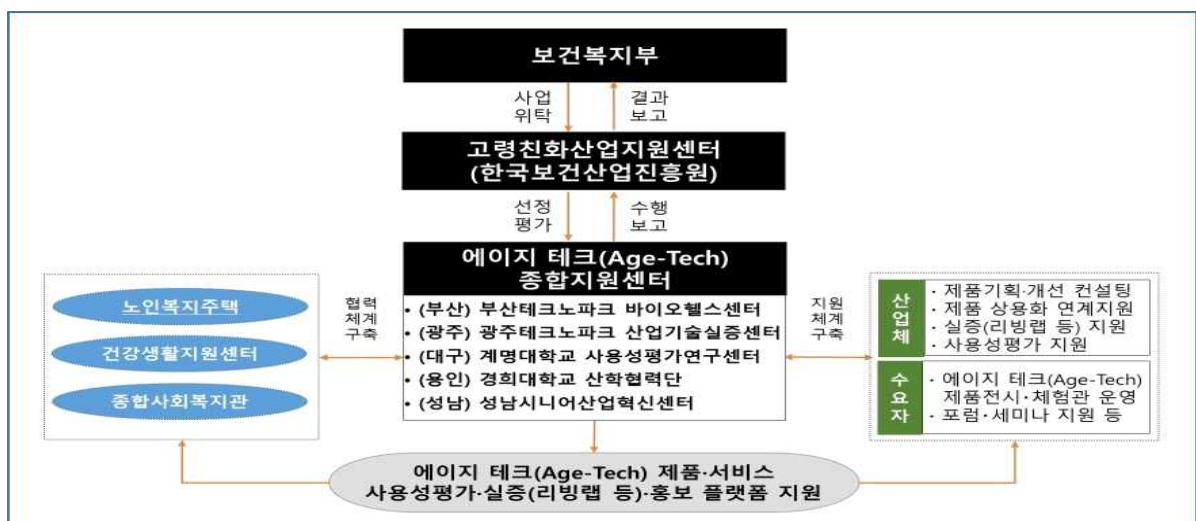
- ① 계명대학교 사용성평가연구센터(대구) ② 부산테크노파크 바이오헬스센터(부산)
- ③ 광주테크노파크 산업기술실증센터(광주) ④ 성남시니어산업혁신센터(성남)
- ⑤ 경희대학교 산학협력단(용인)

□ (사업 수혜자) 고령자, 돌봄종사자, 에이지 테크(Age-Tech) 기업, 지역사회

□ (주요 내용)

- 수요 맞춤형 에이지 테크(Age-Tech) 제품기획 및 제품개발·개선 컨설팅 지원
- 실증(리빙랩 등)을 통한 신뢰성·안전성·사용성 검증 등 시장 진입 지원
- 고령친화우수제품 사용성평가 및 에이지 테크(Age-Tech) 제품 가이드라인 개발
- 전시·체험 공간 운영, 성과교류회 개최 등 성과확산

< 『에이지 테크(Age-Tech) 종합지원센터』 운영체계 >



□ 센터 현황

- 운영기관 : 경희대학교 산학협력단(센터장 : 신혜리 교수)
- 위 치 : 경희대학교 국제캠퍼스 3층(용인시 기흥구 덕영대로 1732)
- 규 모 : 건축면적 3,008.83㎡
- 시설장비 : Age-Tech 헬스케어 리빙랩 등 13개 연구실 및 강의실, 고정형 적외선카메라, 운동성 시험평가 장치 등 18종 80여 대



□ 센터 주요업무 실적 및 성과

- 2026년 주요사업 실적 및 추진현황
 - 고령친화 우수제품 컨설팅으로 TRL 개선 및 고도화 지원(2개 업체)
 - 실증(리빙랩) 및 상용화 지원(스마트기저귀 실증 진행중)
 - 고령친화우수제품 사용성평가(16건 완료) 및 가이드라인 개발(진행중)
- 기타 사업실적
 - 수도권 특화 권역 고령친화산업혁신센터 운영(23.7 ~ 25.12/ 보건산업진흥원)
 - 사용자(노인·돌봄자) 중심의 돌봄로봇 실증플랫폼 운용 및 활용방안 연구 과제 기반 케어로봇센터 운영(23.7 ~ 27.12/ 보건산업진흥원)
 - 고령친화식품 사용성평가센터 운영(25.12 ~ 27.12/ 한국식품산업클러스터진흥원)
 - 요양시설 기반 돌봄인력 이송보조로봇 실증 등 50여회 실증·연구 수행
 - 지역사회(68개 기관) 및 글로벌(21개국 81개 기관) 협력체계 인프라 구축