

보도시점

2023. 12. 5.(화)  
행사 시작(15:00) 이후

배포 2023. 12. 5.(화) 08:00

## 사회서비스 투자 펀드, 1호 투자 기업 탄생

- 노인·중증장애인의 배변을 자동으로 처리하는 배설케어로봇 개발 기업에 투자 -
- 보건복지부 1차관, 배설케어로봇을 활용 중인 노인요양시설 현장 방문 -

보건복지부(장관 조규홍)는 12월 5일(화) 올해 145억 원 규모로 조성된 사회서비스 투자 펀드(‘가이아사회서비스 투자조합’)에서 1호 투자를 실시하였다고 밝혔다.

‘사회서비스 투자 펀드’는 디지털·첨단기술을 활용하여 사회서비스를 혁신하는 기술 기반 기업\* 등에 주로 투자하는 펀드이다.

\* (예) 절단장애인을 위한 **첨단 의족·의수**, 시각장애인을 위한 **점자 디스플레이 장치**, 청각장애인을 위해 **소리를 글자로 변환하는 장치** 등을 개발

지난 6월 ‘사회서비스 투자 펀드’ 운용사로 ‘가이아벤처파트너스’가 최종 선정되었다. ‘사회서비스 분야는 민간 출자가 부족하여 펀드 결성이 어려울 것’이라는 우려에도 불구하고 **최초 결성목표액(140억 원)을 초과 달성하여 145억 원 규모의 펀드를 조성한 바 있다.**

\* [9.26일 보도참고자료] ‘보건복지부, 사회서비스 분야 최초로 145억 규모 투자 펀드 결성 완료’ 참조

사회서비스 투자 펀드의 1호 투자 기업은 운용사의 투자심의를 거쳐 (주)큐라코로 결정되었다. (주)큐라코는 거동이 불편한 외병 노인·중증장애인의 배설을 자동으로 처리하는 배설케어로봇을 제조·판매하는 회사이다.

배설케어로봇은 노인·중증장애인의 배설처리 업무를 자동화·간소화함으로써 돌봄 대상자들의 위생을 개선하고 보호자나 돌봄 종사자들의 업무 부담을 덜어줄 수 있을 것으로 기대되는 제품이다. (주)큐라코는 사회서비스 투자

펀드를 통해 10억 원을 투자받았으며, 투자금액을 배설케어로봇 생산 기반(인프라) 확충, 국내 보급 및 확산 관련 홍보/마케팅 등에 활용할 계획이다.

이기일 보건복지부 제1차관은 12월 5일(화) 오후 15시에 서울특별시립 남부노인전문요양원을 방문하여 배설케어로봇 활용 현장과 노인돌봄 현장을 점검하고 현장 의견을 청취하였다. 이번 현장방문에는 사회서비스 투자펀드의 운용사인 가이아벤처파트너스와 유관기관인 중앙사회서비스원, 한국벤처투자가 함께하였다.

#### ❖ 사회서비스 투자 펀드 1호 투자 관련 현장 방문 개요

- 일시 : 2023.12.5.(화) 15:30
- 장소 : 서울특별시립 남부노인전문요양원
- 참석자 : 복지부 제1차관, 사회서비스정책과장  
(주)큐라코 대표이사, 서울시립 남부요양원 원장, 가이아벤처파트너스 대표이사, 중앙사회서비스원 부원장, 한국벤처투자 펀드운용4팀장 등

이번에 방문한 서울특별시립 남부노인전문요양원은 일반 노인요양시설과 치매전담형 노인요양시설로 구성되어 어르신 대상 돌봄서비스를 제공하고 있으며, 장기요양 평가 결과 A등급('21)을 받았다. 나눔숲, 무장애텃밭 등을 활용한 자연 친화적인 서비스와 스마트 기저귀 사용 등 스마트케어 서비스도 실시하고 있다. 또한, 서울특별시의 로봇 보급·실증 사업에 참여하여 (주)큐라코의 배설케어로봇을 활용 중이다.

이기일 제1차관은 “보건복지부는 기술 개발(R&D) → 사업화(펀드, 창업지원 등) → 현장 활용 등 전 주기 지원 체계를 구축하여 사회서비스 혁신 생태계를 조성하고 선순환 구조를 마련할 계획이다” 라고 말하며,

“앞으로 배설케어로봇을 비롯한 각종 복지기술들이 적극적으로 활용될 수 있도록 지원함으로써, 사회서비스의 품질을 높이고 돌봄 종사자들의 업무 부담을 경감할 수 있도록 추진해나가겠다” 라고 밝혔다.

- <붙임> 1. 사회서비스 투자 펀드 개요  
2. (주)큐라코 기업 개요  
3. 현장방문 기관(남부요양원) 개요

담당 부서	사회서비스정책관 사회서비스정책과	책임자	과 장	이선영 (044-202-3210)
		담당자	사무관	신제은 (044-202-3212)



- (목적) 복지기술 기업\* 등 시장에서 자금조달이 어려운 사회서비스 분야 혁신 기업을 육성하기 위해 정부 및 민간자금으로 투자 펀드 조성
  - \* (예) 절단장애인을 위한 **침단 의족·의수**, 시각장애인을 위한 **점자 디스플레이 장치**, 청각장애인을 위해 **소리를 글자로 변환하는 장치** 등을 개발
- (구성 규모) '23년 **145억 원**(정부 출자금 100억 원 + 민간 출자금 45억 원)
- (운용 방식) 모태펀드에 출자하여 신규 펀드를 조성하고 한국벤처투자가 펀드 관리, 선정된 운용사가 실제 투자 집행
- (존속기간) **8년**(투자 4년 + 회수 4년)
- (투자 대상) 아래 중 하나 이상의 조건을 충족하는 기업에 **약정총액의 60% 이상** 투자하되, 노인·장애인·아동 등 돌봄과 관련해 아래 중 하나 이상의 조건을 충족하는 기업에 **약정총액의 20% 이상** 투자.
  - ① 디지털·첨단기술을 활용하여 사회서비스\*의 품질 제고와 효과적 이용·제공에 도움을 주는 일을 주된 활동으로 하는 기업으로서, 기술 개발 및 서비스를 제공하거나 기기·장비를 개발 또는 상용화하는 기업
    - \* 복지, 교육, 고용, 주거, 문화 분야(보건의료·환경 제외)에서 국민의 삶의 질이 향상되도록 지원하는 상담, 재활, 돌봄, 정보제공, 시설 이용, 역량 개발, 사회참여 지원 등을 말한다.
  - ② 새로운 사회서비스를 개발하거나 기존의 사회서비스를 혁신적인 방법으로 개선하여 양질의 서비스 제공을 주된 활동으로 하는 기업

**< 사회서비스 관련 기업 분야(예시) >**

- ① 새로운 맞춤형 사회서비스 제공
- ② 혁신적인 사회서비스 프로그램·콘텐츠 제공
- ③ 통합(융합)서비스 제공
- ④ 사회서비스 품질을 제고하거나 이용 편의성을 높이는 기술·장비개발
- ⑤ 사회서비스 품질을 제고하거나 이용 편의성을 높이는 컨설팅·정보제공
- ①~⑤ 등 사회서비스와 관련된 기업

□ 기업 개요

- (기업명) 주식회사 큐라코
- (대표) 이훈상 대표이사
- (소재지) 경기도 성남시 분당구 돌마로 172(분당서울대병원 헬스케어혁신파크)
- (임직원 수) 21명('23.11.1. 기준)
- 기업 연혁
  - (주) 큐라코 법인 설립('07년) 및 배설케어로봇 개발('17년)
  - 미국 식약처 및 일본 정부 판매처 등록('18년)
  - 각 부처 선정 유망·선도기업\*('18년~)
  - \* 산업융합선도기업('18, 산업부), 수출유망중소기업('18, 중기부), [글로벌강소기업 1000+]('23, 중기부)
  - 재가환자 및 요양기관 배설케어로봇 보급·실증(산업부, '19~'21년)
  - 서울시립요양원 배설케어로봇 보급·실증(서울시, '23년)

□ 주요 사업내용

- 다양한 사용자 특성을 고려한 노인·환자용 배설케어로봇 생산·판매

노인·환자용 배설케어로봇	일본 및 미국 배설케어로봇 사용 사례
	

**붙임 3****현장방문 기관(남부요양원) 개요**

## □ 기관 개요

- 기 관 명 : 서울특별시립 남부노인전문요양원
- 운영법인 : 사회복지법인 굿피플 우리복지재단(대표 : 이영훈)
- 개 소 일 : 1988. 9. 5.(준공일 : 1987. 2. 6.)
- 위 치 : 경기도 군포시 고산로 589
- 규 모 : 지하1층/지상3층, 대지면적 58,523m<sup>2</sup>, 연면적 5,820.46m<sup>2</sup>
- 이용인원 : 정원 190명 / 현원 188명 / 직원 135명(2023.11월 기준)
- 평가등급 : A등급(2021년) \* 전국 3위(서울시 1위)

## □ 사업 현황

사업	사업내용
일상생활지원사업	어르신 개별 성향 및 특성을 고려한 전문적인 케어서비스 제공 - 목욕, 식사, 청결위생, 세탁, 이동
의료, 간호사업	어르신들의 건강한 생활 유지에 필요한 기초건강사정, 계약의 진료, 간호관찰에 의한 예방 및 응급대응 등 의료서비스 제공
신체재활 사업	만성적인 근·골격계 통증 관리, 혈액순환 증진 및 기능회복 도모로 잔존기능 유지를 위한 물리, 작업치료 서비스 제공
심리·사회 사업	상담 및 MMSE-K평가, 건강상태에 맞는 여가활동 서비스 제공 개별·가족상담, 프로그램(여가,인지,사회적응),행사(가족,지역사회)
지역사회연계사업	유관기관 및 지역사회와 연계활동 사업실시 - 자원봉사, 실습, 후원, 유관기관 협약 등
영양·급식 사업	Haccp 인증제품·고령친화식품 식단으로 어르신들의 건강상태와 소화, 저작기능에 맞는 건강식단을 제공
교육사업	어르신, 직원들에게 다양한 교육 및 워크숍 참여 기회 제공
행복한 직장문화조성사업	직원 복지향상을 위한 행복한 직장문화 조성, 복리후생제도 운영
연구 조사사업	서비스제공 질 향상 및 시설운영발전 도모를 위해 각종 회의 실시