

contents

서론		08
01	사업개요	13
02	지원 보조기기 소개	21
03	보조기기 지원 사례	31
04	보조기기 지원 결과	45
05	보조기기 사용 실태 및 만족도조사 결과	51
06	보조기기 지원 사전·사후 조사 결과	61
사안	일의 의미와 제언	72
부록	<u>!</u>	75

이번에 지원받은 기기로 인해 제 인생 두 번째 날개달기(技)가 되었어요.

- 지원자 김수연님의 소감 중 -





여성장애인 날개달기(技) 프로젝트는 여성장애인의 학업, 취업, 출산, 육아 등 생애주기별로 겪고 있는 복합적인 문제를 해결하기 위해 시작되었습니다. 맞춤형 보조기기의 지원으로 여성장애인들이 보다 나은 일상을 경험하며 삶의 선택지를 넓혀갈 수 있기를 희망합니다.

서론

여성장애인은 교육, 결혼, 취업 등의 전반적인 삶의 영역에서 충분한 기회를 갖지 못한 채 사회로부터 소외되어 교육 수준, 경제활동 참가율, 소득 수준 등이 남성 장애인에 비해 열 악한 것으로 나타나고 있습니다. 여성이 장애를 가지는 경우 장애인으로서 뿐만 아니라 여 성이라는 성차별이 가중되어 장애와 여성이라는 이중적인 차별 내지 불이익 상태에 놓이게 되며, 여기에 빈곤 문제까지 추가되어 여성장애인의 문제는 삼중 차별¹로 정의되고 있습니 다. 실제로 이러한 차별로 인해 여성장애인들은 교육, 결혼, 취업 등의 전반적인 삶의 영역 에서 충분한 기회를 갖지 못한 채 사회로부터 소외되고 있는 실정입니다. (김성희, 2018)

2017년 장애인실태조사를 보면 전체 추정 장애인 중 재가 장애인은 258만 340명으로 나타나며, 이중 여성장애인은 110만 3천명으로 42.8%로 조사되었으며, 실제 남녀 장애인의 인구대비 취업자 비율은 남성장애인 47%, 여성장애인 23.4%로 남성 장애인의 절반 수준인 것으로 조사되었습니다. 그리고 교육정도 또한 여성장애인의 무학을 포함한 초등학력 비율이 55.6%로 남성의 24.5%와 대비하여 두 배 이상 학력 수준의 차별이 나타나고 있습니다. 반면 대졸 이상의 교육 정도는 남성 19.7%, 여성 9.0%로 두 배 이상 낮은 것으로 조사되는 등 여성장애인의 교육 수준이 매우 낮은 상태라 할 수 있습니다.

여성장애인 대상 복지정책 현황 및 한계

여성장애인 관련 법률은 현재 다양한 법률 내 다양한 방법으로 이들의 권익과 사회참여, 직 업재활 및 고용촉진, 차별 금지, 성폭력 보호, 권리 보장 등으로 구분되며, 복지정책의 경우 부서에 따라 크게 3가지로 구분할 수 있는데, 보건복지부의 여성장애인 교육지원/가사도우 미/출산비용지원, 여성가족부의 성폭력 방지 및 피해자 지원, 고용노동부의 여성장애인 고용지원이 있습니다.

1 스웨덴의 여성단체 SHIA(Swedish Organization of Handicapped Aid Foundation)에서 성차별, 장애 차별에 빈곤을 더해 여성장 애인의 삼중 차별로 정의함.

국가 지원 정책을 통해 여성장애인을 위한 다양한 복지사업이 실시되고 확대되었으나, 실제로 이들 사업 대부분이 여성장애인의 포괄적 문제를 다루지 못한 한계가 나타나고 있으며, 특정 생애주기에 편중된 정책 중심으로 시행되어 여성장애인의 생애주기에 따른 복합적인 문제에 대응하지 못한 한계가 있습니다.

또한 개인의 신체적 결함에 주 초점이 맞추어지던 장애에 대한 사회적 관점이 장애인의 사회참여를 가로막는 차별적 환경으로 변화함으로써 사회통합을 위한 이동권 보장 및 편의시설 확충을 통한 물리적·제도적 장애요소를 우선적으로 제거하기 위한 정책을 수립하고 있으나, 현실적으로는 아직 충분한 성인지적 관점이 반영된 젠더정책이 실현되지는 못하는모습으로 젠더정책으로서의 성격을 좀 더 강화할 필요가 있습니다.(김미옥 등, 2012)

실제 장애인 보조기기 지원을 위한 제도들은 다양하나, 여성장애인의 욕구를 반영한 보조기기는 부족한 현실이라 할 수 있습니다.

여성장애인 보조기기의 필요성

국내 여성장애인의 현 실태와 복지정책의 한계점 등을 고려하였을 때 여성장애인이 생애주 기별로 겪고 있는 복합적인 문제(여성의 정체성 결여, 육아의 부담, 가사 생활 제약, 취업 등 사회참여 차별 등)를 단순한 개인의 문제가 아닌 사회적 문제로 인식하고 보다 적극적인 대 처와 해결방안에 대한 다양한 정책과 지원 사업이 절실한 상황입니다.

이에 본 사업은 여성장애인에게 많이 요구되는 활동을 중심으로 여성장애인 보조기기²를 발굴하고 보급함으로써 여성장애인이 보다 능동적이고 자립적으로 문제를 해결할 수 있는 환경을 만들고자 하였습니다.

^{2 &}quot;여성장애인 보조기기"는 본 사업 제안을 위해 경기도재활공학서비스연구지원센터에서 조작적으로 정의한 용어로 여성장애인 의 사용 빈도가 높거나, 체력적인 한계를 보완할 수 있는 보조기기를 의미함.

여성장애인 보조기기

여성장애인 보조기기란 보조기기의 기능 및 사용빈도에 따라 남성 장애인 보다는 여성장애인이 많이 사용할 것으로 예측되는 보조기기로, 보조기기 분류체계에 포함된 영역은 아님.

일반적으로 여성장애인에 특화되어 있는 활용 영역은 ①사회참여 (participation) ②육아(Baby care) ③자기관리(Self-management) ④가사 활동(Housekeeping) 등이 가장 대표적이며, 여성장애인 개인의 신체 상태와 기기 사용 환경 그리고 장애 유형에 따른 맞춤형 접근이 필요함.

사회참여(Participation) 보조기기

학업활동, 이동, 자조모임, 사회활동, 직업 생활 등 사회참여를 증진할 수 있는 보조기기







육아지원(Baby care) 보조기기

육아에 있어 보호자의 신체 장애를 보조하여 케어에 도움을 줄 수 있는 보조 기기







자기관리(Self-management) 보조기기

이/미용, 화장하기, 옷입기(스타킹&양말신기, 속옷착용) 및 손톱정리 등 신변처리와 관련한 보조기기







가사활동(Housekeeping) 보조기기

식사준비(요리, 설거지 등), 청소 등 집안 내의 가사 일을 도와줄 수 있는 보조 기기



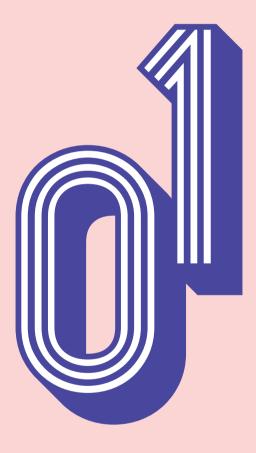




체계적인 지원사업을 통해 여성장애인의 상황을 고려한 개별화되고 구체적인 지원 서비스의 개발(여성장애인 보조기기 지원)을 통해 여성장애인에 대한 사회적 인식개선과 정책적 변화에 한발 더 나아갈 수 있는 토대를 마련하고자 함.

참고문헌

보건복지부 전북대학교 산학협력단(2012). 여성장애인 지원 정책개발을 위한 연구 보건복지부 한국보건사회연구원(2018). 2017년 장애인실태조사 결과 김성희(2018). 여성장애인의 실태와 정책과제. 보건복지포럼 2018.9





'여성장애인 날개달기(技) 프로젝트'

지 원 처 LG생활건강, 아름다운재단

사업기간 2020.5.1.~2021.3.31

지원지역 서울시, 경기도

지원연령 20세 이상 50세 이하 여성장애인(2001년~1971년 출생자)

장애유형 지체장애, 뇌병변장애, 시각장애

신청영역 사회참여 보조기기, 육아지원 보조기기 중 택 1하여 신청

구분	사회참여 영역	육아지원 영역
지 원 자 격	- 근로중인 여성 (정규직, 비정규직, 일용직, 아르바이트 등) 학업 활동 중인 여성 이외에 동아리, 자원봉사 등 대외적인 활동을 하는 여성	• 자녀를 양육하는 여성 (자녀의 나이는 만18세 미만의 아동으로 자녀 출생연도 2002년~2020년 5월출 생까지 신청가능)

지원인원 총27명

지원 보조기기

14

- 1인 최대 500만원 내외 여성장애인을 위한 보조기기 지원
- 최대 지원 금액 내에서 수량 제한 없이 지원품목 신청 가능하며, 지원품목 외에 품목은 최 대 1개 품목 신청 가능



사업 진행 과정



1.1 자문회의

자문회의

회의일시 2020. 5. 15.(금)

회의장소 이룸센터 회의실(서울시 영등포구)

회의목적 신규사업으로 각 분야의 전문가 및 여성장애인 당사자를 자문위원으로 구성하

15

여 의견 및 욕구 수렴

자문위원 6명(참석자: 자문위원 외 아름다운재단 및 道센터 직원 6명)

분야	소속	성명
여성장애인	한국장애인표현예술연대 대표	김형희
학계	한신대학교 재활학과 교수	남세현
여성장애인	(사)한국여성장애인연합 상임대표	박혜경
정책	국가인권위원회 장애차별조사1과 과장	안은자
현장	성프란치스꼬장애인복지관 성인1팀 팀장	이윤정
현장	경기도시각장애인복지관 사무국장	황주연

보조기 (특수카보드 특수미우스 등) (배면백대 SWL (독사회대기, 경제당자변득기, 대로먼 도어역 등) 라고먼 도어역 등) 라고먼 도어역 등) 경기도시각장애인복지관 사무국장 경기도시각장애인복지관 사무국장





내부 오리엔레이션

일 시 2020. 5. 28.(목)

장 소 누림센터 회의실(경기도 수원시)

내 용 사업 수행 및 상담·평가 인력을 대상으로 사업에 대한 사업개요 및 지원기기 안내, 사업 수행방법 및 과정 안내, 사업 수행방법에 대한 의견 청취 등

참 석 자 경기도재활공학서비스연구지원센터 전직원

1.2 사업 홍보 및 신청 접수



사업 홍보

방법 홈페이지 공고, 포스터 제작 및 배포, 언론 및 SNS홍보

사업 신청 접수

신청기간 2020. 6. 15.(월)~2020. 7. 3.(금), 3주간 접수방법 개인 신청을 기준으로 우편, 이메일, 방문 접수 주요 신청 보조기기

1) 사회참여영역: 수전동휠체어, 높이조절 작업테이블, 기 립형휠체어, 점자정보단말기, 독서확대기 등

2) 육아지원영역: 환경제어장치(음성인식 조명, 리모컨 도어락 등), 높이조절 싱크대, 육아출산 패키지

1.3 평가 및 지원대상자 선정

서류심사

심사일시 2020. 7. 9.(목)

심사장소 경기도재활공학서비스연구지원센터 회의실(경기도 수원시)

심사목적 현장평가 대상자 선정

심사방법 제출된 신청서를 기반으로 정성·정량평가 실시

심사기준 각 영역별 지원자격 적격여부 확인, 일상생활·육아활동·사여참여의 제한정도.

신청 보조기기 활용도 등

심사결과 현장평가 대상자 40명 선정

현장평가

평가기간 2020. 7. 20.(월) ~ 2020. 8. 10.(월), 3주간

평가대상 총40명

평가내용

1) 각 가정 및 직장(학교) 등 신청보조기기를 사용하는 주 환경으로 방문하여 대면 평가

2) 제출한 서류와 실제 상황이 같은지 확인, 장애상태 및 신체기능 확인

3) 신청 보조기기의 적합성 확인, 추가 필요보조기기 확인하여 최종 추천 보조기기 선정







17

최종심사

심사일시 2020. 8. 21.(금)

심사장소 경기도재활공학서비스연구지원센터 회의실(경기도 수원시)

심사목적 지원자 선정

심사방법 현장평가결과를 기반으로 정성·정량평가 실시

심사기준 신청서와의 사실여부, 보조기기 사용의 필요성, 신청자의 신체기능 및 사용환

경과 보조기기의 적합성, 보조기기 활용도 등

심사결과 최종지원대상자 25명 및 후순위 대상자 선정

※ 잔여 예산 발생 시 후순위 대상자 추가 지원

16

2020 여성장애인 맞춤형 보조기기 지원사업

여성장애인 날개달기(技) 프로젝트 결과보고서

1.4 보조기기 납품업체 선정 및 계약

보조기기 납품 및 설치용역 업체 선정

1) 기성 보조기기 구입 및 납품·설치 용역

- 업체선정방법: 공개입찰
- 입찰결과: 5개 업체 입찰 참여, 3개 업체 협상 대상 업체 선정
- 최종결과: 우선협상대상 업체 ㈜이지무브 계약체결

2) 높이조절 싱크대 제작·설치 용역

- 업체선정방법: 수의계약(높이조절 싱크대 설치 전문 업체 비교를 통하여 선정)
- 최종결과: ㈜유디시스템 계약체결

1.5 보조기기 지원 및 사용자 훈련

보조기기 지원 및 사용자 훈련

지원기간 2020.11.9.(월)~2021.1.21.(목) ※ 코로나 2.5단계로 인해 5주간 지원 중단

지원대상 27명(후순위대상자 2명 포함)

주요내용 주요 사용환경으로 방문하여 보조기기 지원 및 기기세팅, 사용방법 및 취급 주

의사항 안내, A/S방법 및 사업 관련 인장 부착













1.6 온라인 결과공유회 실시

행 사 명 온라인 결과공유회 "우리들의 행복한 티타임"

행사일시 2021. 2. 20.(토)

행사목적 지원자들의 당당하고 행복한 여성으로 이번 프로젝트에 참여한 결과를 서로

공유하고 축하하기 위함

플 랫 폼 Zoom 화상회의

참여인원 지원대상자 26명(개인 사정으로 1명 불참)

행사내용 사업성과보고, 우리끼리 스몰톡(패널 토크쇼), 우리들의 행복한 시간(지원대

상자가 직접 제출한 사용후기영상 감상), 우리들의 행복한 티타임(지원대상자

Zoom 양방소통)







1.7 보조기기 지원 사전-사후 조사

조사 목적

지원받은 보조기기가 사용자에게 어떠한 영향을 미치고 있는지 알아보기 위하여 보조기기를 지원하기 전과 지원 후 한 달 이상 사용한 결과를 비교분석

보조기기 지원 사전 조사

실시기간 2020.7.20. ~ 2020.8.10.

실시방법 현장평가 수행요원이 사전 설문지 질문 후 작성

문항구성 사전설문지

보조기기 지원 사후 조사

실시기간 2021.3.2. ~ 2021.3.8.

실시방법 온라인 설문조사(Google Form) 실시(보조기기 지원사업 만족도 조사 실시)

문항구성 사후설문지, 보조기기 사용현황, 보조기기 만족도, 보조기기 효과성, 사업 및 보

조기기 서비스 만족도

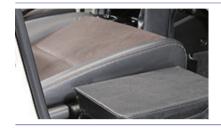
19

지원 보조기기 소개

지원 보조기기 소개

지원품목 차량탑승 보조기기

제품명 사이드서포트



휠체어에서 차량으로 탑승을 할 때 도움을 줄 수 있는 기기로, 휠체어에서 운전석이나 조수석으로 옮겨 탈 때 수평 이동으로 도움을 주며, 사용하지 않을 때는 간단한 조작으로 분리 가능함

지원품목 운전보조장치

제품명 핸드컨트롤 HC1

22



발로 조작하는 엑셀과 브레이크 기능을 상지 조작으로 운행이 가능하도록 하는 운전보조장치로 가속장치가 핸들 중앙에 위치하여 신체의 균형을 맞추어운전할 수 있으며, 한 손만으로 운전대와 엑셀을 작동할 수 있음

지원품목 기립형휠체어

제품명 HERO4 / KARMASME / Splendor







수동휠체어에 전동모터가 부착되어 독립적인 기립훈련이 가능한 기립형 휠체어. 기립 및 이동 이 동시에 가능하며 기립훈련을 통한 하지근력 강화 및 구축, 변형을 예방 할 수 있음 지원품목 전동모듈키트

제품명 조이휠 / 토도드라이브 / 리베로







수동휠체어를 전동모드로 변환시켜 주는 전동모듈키트로 수동휠체어를 전동으로 운전할 수 있는 방식과 수동휠체어를 전동으로 사용할 수 있도록 변환시키는 컨버전 전동키트를 장착하는 방식을 통해 힘이 약한 여성장애인이 추진하기에 좋고, 차량 탑재가 가능한 점도 장점임

지원품목 활동형휠체어

제품명 제니스 / 모투스(썬메디테크)





활동형 휠체어로 대상자의 신체에 맞도록 제작이 가능하며, 내구성이 강한 초경량 소재로써 매우 가볍고 정밀하게 제작됨. 상반신이 기능적인 대상자에게 적합할 수 있음

지원품목 휠체어 작업용가방

제품명 PhoenixCompactBag



휠체어 뒤에 장착하는 여행용 가방으로 가방에 바퀴 가 달려 이동 및 여행시 독립적으로 수행이 가능함.

제품명

센스워



컴퓨터 모니터에 표시되는 정보를 음성출력과 점자 디스플레이로 출력해주는 화면읽기 프로그램이 탑 재되어 있는 시각장애 특성 맞춤형 스마트 워크 솔 루션

지원품목

헤드레스트

제품명

슈퍼헤드



일반 휠체어에 장착하여 목을 가누기 힘든 경우에 자연스럽게 머리를 받쳐주고 사용자의 환경에 따라 높이와 깊이 조절이 가능

지원품목

리처

제품명

케어스틱



휠체어 사용자가 바닥이나 높이 있는 물건을 이동시 키거나 집어올리기 위해 사용하는 집게형 보조기기

지원품목

전동침대

제품명

RX-900



등받이와 하지의 다양한 각도 조절을 통해 사용자에게 편한 다양한 체위변경이 가능하고, 침상생활에 도움이 됨 지원품목

높이조절작업테이블

제품명

이지업다운 / 모션데스크 / 루나랩모션데스크







작업테이블 상판 높낮이 조절을 버튼으로 간단히 조절할 수 있어서 착석자세 및 기립자세, 휠 체어 사용 등 사용자의 환경에 맞게 높이를 조절하여 사용할 수 있는 책상

지원품목

경사로

제품명

던슬로프라이트슬림 R-125SL



방턱, 출입구턱, 문턱 등에 다양한 곳에 설치하여 휠 체어의 진입을 도와주고, 휴대용도 있어 여행이나 외출 시에 사용이 가능함

25

지원품목

탁상형독서확대기

제품명

클리어뷰C24HD



저시력으로 인해 잘 보이지 않는 인쇄물 글씨를 LCD화면을 통해 확대하여 보여줌. 24인치 화면으로 넓고 높은 넉넉한 공간을 제공하며, 책을 움직이지 않고도 전체를 볼 수 있음

지원품목

휴대용독서확대기

제품명

스노우7 / 캔디5HD





저시력으로 인해 잘 보이지 않는 인쇄물 글씨를 LCD화면을 통해 확대하여 보여줌. 글씨 확대기능, 컬러와 흑백모드를 포함한 특수색상 보기 모드 지 원, 화면 밝기 조절 및 화면 캡쳐 기능 등 다양한 기 능이 있음

24

2020 여성장애인 맞춤형 보조기기 지원사업

여성장애인 날개달기(技) 프로젝트 결과보고서

제품명

책마루2 OCR



휴대용 광학문자 판독기로 빠르고 정확하게 문자를 인식하여 판독하며 시각장애인의 필수 기능인 데이 지(시각장애인용 콘텐츠), 북리더, 미디어, 녹음 등이 가능한 올인원 멀티플레이어

지원품목

광학문자판독기(OCR)

제품명

ORCAM MYEYE2.0



인공 시각장치로 즉각적인 문자낭독이 가능하며 실 시간으로 등록된 얼굴, 제품 및 지폐, 색깔, 시간을 확인하여 음성으로 알려줌.

지원품목

점자정보단말기

제품명

한소네



시각장애인이 소리(TTS)와 촉각(점자셀)을 이용하여 워드프로세서, 독서기, 인터넷, 소셜네트워킹, 녹음, 이메일 등 다양한 응용프로그램을 사용할 수 있는 점자정보단말기

지원품목

높이조절 싱크대

제품명

맞춤 제작



휠체어 사용자의 경우 잘 맞지 않는 싱크대와 세면 대의 높낮이를 조절하여 사용이 가능하도록 함. 싱 크대와 세면대의 사용을 통하여 자녀 양육 및 가사 활동을 독립적으로 할 수 있도록 도와줌. 지원품목

환경제어장치

제품명

리모컨 조명



시각장애인의 경우 스위치를 찾기 어렵고, 지체·뇌 병변장애인의 경우 이동에 제약으로 조명스위치까 지 이동하지 않고 리모컨으로 조작이 가능함.

지원품목

환경제어장치

제품명

리모컨 도어락



원격리모컨을 사용하여 실내에서 현관까지 이동하지 않고 현관문 개폐가 가능하여 실내 이동이 어려운 경우 도움이 됨.

27

지원품목

전동바운서

제품명

콤비 네무리라 자동바운서



전동 흔들의자로 자녀를 안고 달래는 활동이 어려운 지체·뇌병변장애 부모의 경우 도움을 줄 수 있음.

지원품목

높이조절 유아침대

제품명

투티밤비니 아기침대



실내에서 휠체어로 이동을 하고 바닥 생활에 어려움이 있는 지체·뇌병변장에 부모의 경우 휠체어 및 침대 높이에 맞추어 자녀를 돌보는 활동에 도움을 줄수 있고, 시각장애인의 경우 지정된 장소에서 자녀의 육아 및 상태 확인을 하는데 도움을 줄 수 있음

26

2020 여성장애인 맞춤형 보조기기 지원사업

여성장애인 날개달기(技) 프로젝트 결과보고서

제품명

포그내 아기띠



자녀를 안는 활동에 제약이 있는 지체·뇌병변장애 부모의 경우 슬링(아기띠)을 사용하여 아기를 안을 수 있고 슬링 안에서 모유수유와 안기 등 여러 자세 로 사용이 가능함.

지원품목

배변알리미

제품명

아코이하트



센서를 기저귀 밖에 부착하여 호흡감지, 뒤집기 감지, 기저귀 감지 등을 통해 아이의 상태를 앱을 통해 알려주는 기능으로 자녀의 상태를 확인하기 어려운 장애인 부모에게 도움이 됨

지원품목

체온알리미

티온밴드

제품명



겨드랑이에 체온계를 붙이기만 하면 실시간 체온측 정부터 스마트폰 연동 고열알람 경보 기능이 있어, 자녀의 상태를 확인하기 어려운 장애인 부모에게 도 움이 됨

지원품목

네일트리머(전동손톱깎이)

제품명

콤비 신생아용 네일트리머



손톱손질시 손톱을 깎는 정교한 동작 대신 유아의 손톱을 갈아서 안전하게 정리하는 방식으로 장애인 부모에게 도움이 됨 지원품목

자동분유제조기

제품명

베이비브레짜 분유제조기





버튼하나로 분유제조가 가능하기 때문에 몸이 불편 하거나 잘 보이지 않는 경우에 도움이 됨. 버튼으로 분유와 물, 우유양이 조절되고, 3가지 온도 설정이 가능함.

지원품목

베이비운동모니터

제품명

Angelacare Baby monitor



이동의 제한으로 자주 아이를 확인하기 어려울 때 모니터와 양방향 스피커를 통해 확인이 가능하며, 동일한 수준의 움직임 감지 및 호흡을 감지하여 20 초후에 움직임이 감지되지 않으면 모니터의 알람이 울림. 센서패드, 모니터, 카메라로 구성

28



보조기기 지원 사례

육아지원영역 01.



김이어(경기도 거주 / 46세 / 지원보조기기: 높이조절 싱크대)

김OO님은 하루 4시간 정도 재택근무를 하고, 두 아이의 엄마로 가사와 육아도 병행하고 있습니다. 94년도 사고로 인해 흉추5번이 손상되어 가슴 아래 부분 하지 완전 마비 상태로 취침시간을 제외한 모든 일상생활에서 수동휠체어를 사용하고 있습니다. 아이돌보미 선생님의 도움을 받아 자녀들의 등하교와 목욕, 그리고 가사일에도 도움을 받고 있지만 남편과 자녀들의 식사는 김OO님이 직접 준비하고 있으며 코로나로 인해 유치원과 학교에서 점심을 먹지 않아 더 많은 식사를 준비하게 되어 어려움을 호소하였습니다.

항상 휠체어를 타기 때문에 식사를 준비할 때 찬장에 있는 그릇이나 조리도구를 꺼내는데 어려움이 있어 깨지지 않는 플라스틱 소재의 그릇을 사용하고, 나무젓가락이나 리처를 사용하여 그릇을 꺼내다가 떨어져 그릇이 깨지거나 위험한 경우가 많고, 싱크대가 높아 가스레인지 위에 거울을 달아 조리 상태를 확인하였습니다. 설거지를 할 때도 싱크대의 높이가 높고 개수대 아래가 막혀있어 휠체어를 옆으로 두고 팔을 멀리 뻗어 설거지를 해야하고 물과 거품이 팔을 타고 흘러 옷이 항상 젖을 수 밖에 없었습니다.





높이조절 싱크대 설치 전

싱크대 접근이 어려운 김OO님을 위해 싱크대와 조리대에서 식재료 세척 및 설거지를 할 때 높이 조절이 가능하도록 제작하고, 휠체어가 싱크대 안으로 들어갈 수 있도록 제작하였습니다. 다만 싱크대 바닥면에 분배기가 있어 싱크대 모든 공간을 원활하게 이동하도록 제작하지 못하고, 상부장이 설치되는 벽면의 구조적인 문제로 인해 높이조절기능을 추가하지 못한 아쉬움이 있었습니다. 국내에서는 휠체어 사용자를 위한 높이 조절 싱크대의 사용이 드물어 설치 환경에 제약이 있다는 것을 이번 사업을 통해 알게 되었고, 아쉬웠던 부분이었습니다.

그리고 가스레인지를 전기쿡탑으로 변경하여 가스불에 닿는 위험을 줄일 수 있었습니다. 높이 조절 싱크대를 설치하여 가족을 위한 맛있는 식 사 준비를 직접 하고자 하는 김OO님이 가사활 동을 좀 더 수월하게 할 수 있도록 하여 육체적, 심리적인 부담감을 줄이고 가족과의 즐거운 식 사시간이 되기를 기대해봅니다.





육아지원영역 02.

이이(경기도 거주 / 34세 / 지원보조기기: 육아패키지 및 환경조정장치)

이OO님은 희귀난치성질환인 모야모야병을 진단받아 뇌 속 특정 혈관이 막히는 만성 진행성 질환으로 현재 오른쪽 팔과 손가락, 다리에 강직성 마비가 있으며, 뇌경색 발생 위험도가 높은 편이라고 하였습니다. 최근 건강하고 예쁜 딸의 출생으로 자녀 양육에 힘쓰고 있는데, 왼쪽 팔과 다리만 사용이 가능하여 아직 목가눔이 되지 않는 어린 아이를 한 손으로 안는 것이 어렵고, 기저귀를 갈거나 분유를 탈 때 시간이 많이 걸려 어려움을 느끼고 있었습니다.

이OO님은 보행이 가능하여서 평소에 보조기기를 사용해야 한다는 생각은 잘 하지 못한 채로 일상생활의 불편함을 감수하고 생활하는 것에 익숙해져 있었는데, 가사와 육아활동을 하면서 편마비로 인한 불편한 점들을 느끼게 되면서 남편이 이 사업을 알게 되어 신청하게 되었습니다. 현재 남편이 육아나 가사활동을 많이 도와주고 있지만 엄마로써 자녀에게 더 많은 지원을 하고자 하는 욕구와 자녀의 육아에 도움이 되는 기기를 사용하여 자녀가 너무 힘들지 않았으면 하는 바람이 있었습니다.



보조기기 지원 전



보조기기 지원 후



이이어님에게는 어린 자녀를 키우는데 아이를 안기, 재우기, 분유타기, 아이의 상태를 확인하는데 도움이 되는 육아패키지를 지원해드렸습니다. 육아패키지에는 육아에 필요한 다양한 제품들로 구성되어 특히나기기를 지원하는 날 가져간 전동바운서에 아기가 눕자마자 잠이드는신기한 기적(?)을 보여주었습니다. 아빠가 안으면 잘 안자는데, 전동바운서에서 처음부터 이렇게 잘 수가 있냐며 좋아하셨습니다. 이밖에 높이조절 유아침대, 자동분유제조기, 베이비운동모니터, 배변·체온알리미 등을 지원하여 육아에 도움을 드리고자 하였고, 이 밖에 조명을 켜고 끌 때와 현관문을 열어야 할 때 일어서서 벽 스위치나 현관문까지걸어가는 동작이 느리고 힘이 많이 들고 빠르게 하려고 하면 넘어지는경우도 있어서 리모컨을 사용해서 스위치 작동과 현관문 개폐가 가능하도록 지원하였습니다. 육아패키지와 환경제어장치를 통해서 가정에서 하는 다양한 활동들이 편해졌다는 후기와 함께 육아휴직 중이던 직장에 복직하였다는 소식을 접하였습니다. 이이어님의 행복한 육아와 함께 멋진 직장생활을 응원합니다.

2020 여성장애인 맞춤형 보조기기 지원사업



사회참여영역 01.

하OO(서울시 거주 / 45세 / 지원보조기기: 수전동휠체어)

하OO님은 희귀난치성질환인 골이형성증을 진단받아 골밀도 형성이 제대로 이루어지지 않고 성장이 멈춰있는 상태로 먼 거리를 걸어서 이동하는데 어려움이 있고, 수동휠체어를 직접 추진하거나 물건을 드는 것에 제한이 있는 상황으로 이동이나 일상생활을 수행하는데 여러가지 불편함이 있었습니다.

하OO님은 여행과 관련한 일을 하면서 라디오, 방송, 인권 강의 등 다양한 분야에서 활동을 하고 있습니다. 특히나 여행과 관련된 일을 하다보니 일상생활에서 이동이 많은 부분을 차지하고 있는데, 대중교통이 가능한 지역에서는 전동휠체어로 이동을 하지만 지방이나 대중교통 접근이 어려운 지역은 자차로 운전을 해서 이동을 하고, 승용차로 이동을 할 때는 전동휠체어를 실을 수 없기 때문에 수동휠체어를 직접 밀지 못하기 때문에 다른 사람의 도움을 받아야만하는 부분에 있어 어려움을 호소하였습니다. 그래서 차량 탑재가 가능하고, 자신에게 맞는 맞춤형 수동휠체어에 전동으로 이동이 가능한 추진장치를 장착해서 사용하기를 원하였습니다.

하00님의 경우 본인의 몸에 꼭 맞는 휠체어의 필요성이 매우 크기 때문에 상담 과정에서 센터에 직접 방문하여서 휠체어와 전동추진장치 등을 꼼꼼하게 살펴보고 원하는 기 기를 선택하였습니다. 지원자로 선정이 되고 휠체어가 본 인에게 잘 맞도록 개조를 요청하였고, 지원받은 후에도 부 족한 부분을 더 요청하여 제작을 진행하였습니다. 하00님 은 이번 사업을 통해 필요한 수전동휠체어를 지원받게 되 어 너무 기쁘지만 여전히 맞춤제작에 어려움이 있다는 점 을 이야기하였습니다. 본인과 같은 장애인들에게 이야기 하고 싶은 점은 보조기기를 구입할 때 원하는 바를 정확하 게 요구할 필요가 있다는 것이었습니다. 돈을 직접 주고 구 입을 하더라도 본인이 원하는 바를 잘 이야기 못하는 경우 가 많이 있고, 요구를 했을 때 제작이 된다는 것을 잘 모르 는 경우도 많이 있다고 하였습니다. 그래서 이러한 본인의 경험을 다른 장애인들에게도 알려주고 싶다고 하였습니다. 지원받은 분들 한분한분의 의견을 귀 기울여 들어서 다음 사업에 반영할 예정입니다. 좋은 의견 주셔서 감사하고, 지 원받으신 휠체어를 통해서 더욱 왕성한 활동하시길 기대해 봅니다.

2020 여성장애인 맞춤형 보조기기 지원사업

여성장애인 날개달기(技) 프로젝트 결과보고서

사회참여영역 02.



정00(서울시 거주 / 36세 / 지원보조기기: 점자정보단말기)

정OO님은 선천성 녹내장으로 인해 11살까지는 약간의 시력이 있었지만 진행성으로 시력을 점차 잃어가게 되었다고 합니다. 시력을 조금이나마 유지하고자 수술을 하였지만 시력회복이 되지 않았고, 12살에 완전히 실명을 하게 되면서 점자를 배웠다고 합니다.

현재는 양쪽 모두 의안으로 빛조차 볼 수 없는 상태로 익숙하지 않은 외부장소에서의 이동이나 활동에 어려움이 있어 자주 가는 익숙한 장소는 흰지팡이를 사용해서 혼자 다니기도하지만, 새로운 장소에 갈 때는 지인이나 활동지원사의 안내가 필요하였습니다.

정OO님은 현재 점역사로 악보를 점자로 번역하는 업무와 시험문제를 점역하는 활동을 하고 있는 프리랜서 점역사입니다. 프리랜서로 활동하고 있는 분야는 여러 가지 문서, 도서 등이 점자로 변환되었을 때 오류를 최소화하고 전달하고자 하는 내용을 정확히 전달할 수 있도록 하는 일인데, 수정이나 편집을 정교하고 정확하게하기 위해서 점자정보단말기의 필요성이매우 절실하다고 하셨습니다. 현재하고 있는 일을 지속하기 위해서는 점자정보단말기가 꼭였어야하지만고가의 제품으로 구입해서 사용할 엄두를내지 못하고 기기를 대여해서 사용하는 상황이었습니다.

정OO님은 이번 지원사업으로 점자정보단말기를 지원받아 지원 전보다 다양한 분야에서 적극적으로 점자관련 업무를 할 수 있게 되었고, 점역교정사자격증이 여러 언어와여러 분야로 나뉘어져 있는데 이중에 아직 합격하지 못한일본어 점자 자격증에 도전할 계획이 있으며, 시각장애인들의 점자 활용에 도움이 되도록 노력하겠다는 이야기도함께 해주셨습니다.

현재 하고 있는 일을 더 잘해서 같은 시각장애인에게 도움이 되도록 노력하시는 모습이 정말 멋있게 느껴지는 순간이었습니다. 정OO님의 미래를 응원하겠습니다.



우리들의 행복한 시간

2021년 2월 20일 실시한 온라인 결과공유회-우리들의 행복한 티타임에서 지원대상자들이 지원받은 보조기기를 사용하고 가장 행복했던 순간들을 영상이나사진으로 직접 촬영하고 소감을 이야기 해주셨습니다. 그 내용을 소개합니다!!



마00 - 기립형휠체어

안녕하세요? 기립휠체어를 사용하고 편리했던 순간입니다. 창문이 높은데 있어서 열고 닫는 것이 불가능했는데, 기립 휠체어를 통해 쉽게 열고 닫을 수 있게 되었습니다. 찬장에 물건도 쉽게 내릴 수 있고, 서있다는 자체가 큰 행복입니다. 매일매일 기립휠체어로 서기 연습을 하면서 항상 감사한 마음을 갖게 됩니다.

류O - 기립형휠체어, 높이조절 작업테이블

안녕하세요. 이전에는 활동지원사 선생님이 계실 때만 기립할 수 있었 다면 지금은 선생님이 안 계실 때도 혼자 기립형 휠체어를 사용하여 기 립할 수 있게 되었습니다.

그리고 기립형 휠체어와 높이조절 작업테이블을 통해 기립과 동시에 컴퓨터 작업을 할 수 있어 일석이조 의 효과를 보고 있습니다. 정말 감 사합니다.





강00 - 광학문자판독기

'여성장애인 날개달기 프로젝트' 덕분에 저로서는 감히 구입하기에 망설일 수 밖에 없는 고 가의 보조기기를 사용할 수 있게 되어 매우 감사하게 생각하고 있습니다. 전 중증 시각장애 인으로 제가 받은 보조기기는 광학문자판독기입니다.

그 이름대로 나의 눈이 되어 원하는 텍스트나 풍경의 사진을 찍어 그 상태를 말로 설명해주는 기기로 저의 또 다른 눈이라고 할 수 있습니다. 예전엔 혼자 또는 저시력을 가진 친구와 길을 걷다가 카페를 찾거나 메뉴판의 내용을 알기 위해선 여러 번의 시행착오를 겪거나 다른 사람의 도움을 받아야만 했는데 이 기기 덕분에 좀 더 손쉽게 원하는 곳을 찾아 들어가서 원하는 것을 구매하고, 즐길 수 있게 되었습니다. 또한 문서 중에는 PDF파일이 종종 있는데 간혹 변환이 안 되거나 읽어주지 않는 파일이 있어서 다른 사람의 도움을 받아야만 했었는데 광학문자판독기 덕분에 컴퓨터 화면에서 바로 읽을 수 있게 되었습니다. 앞으로 조금 더 사용하다 보면 지금보다 더욱 잘 사용할 수 있게 되리라 기대합니다. 아래는 편의점을 찾아 컵라면을 고르는 장면을 사진으로 찍은 것입니다.

이후에도 여성에게 보조기기를 제공해 줌으로써 사회참여에 비교적 소극적인 여성 장애인 이 적극적으로 사회생활에 참여함은 물론 비장애인도 힘들어하는 육아에도 여유를 가지고 모성애를 발휘할 수 있는 기회가 되길 희망합니다.







편의점 앞에서

컵라면을 보고 있는 모습

컵라면 정보를 확인하는 모습

김00 - 광학문자판독기

통장과 일상생활에서 봐야하는 내용들을 확인하고, 물건의 용도나 사용법을 확인하고 있습니다. 그리고 대상을 등록하고 누구인지 확인하면서 아이와 놀아 주고 있습니다.



장00 - 기립형휠체어

사무실에서 점심식사 후에 일어나 있는 모습을 사진으로 찍어보았습니다. 책상 뒤에 있는 책장에서 문서도 직접 꺼낼 수 있게 되어서 매우 유용하게 잘 사용하고 있습니다.



신00 - 수전동휠체어

수전동휠체어를 지원받은 후에 아버지와 함께 한강 나들이를 다녀 왔습니다. 수전동휠체어를 사용해서 직접 휠체어 조작이 가능해지 니 가고 싶은 곳을 갈 수 있게 되었습니다. 그래서 사진의 제목을 아 버지와 자유로운 나들이로 적어보았습니다.



정00 - 점자정보단말기

지원받은 한소네를 사용해서 악보를 보고 플루트 연습을 하고 있는 장면을 촬영해보았습니다. 취미로 가끔씩 부는데 이렇게 촬영하려 니 부끄럽네요.

권00 - 차량탑승보조기기, 운전보조장치, 기립형휠체어

하루 일상에서 보조기기를 사용하는 순간들을 브이로그로 촬영해서 보내주셨습니다. 출퇴근시 차량탑승보조기기인 사이드 서포트를 사용해서 운전석에 탑승하는 모습부터 핸드컨트롤러를 사용해서 운전하는 모습, 기립형휠체어를 사용해서 책상을 청소하는 모습까지 다양한 영상을 찍어주시고, 마지막으로 각 분야별 전문가와 지속적인 소통으로 장애인 당사자가 실생활에서 필요로 하고, 지속적으로 사용가능한 보조기기를 찾는데 도움이 되어 감사하다는 소감도 함께 담아주셨습니다.





최00 - 기립형휠체어, 높이조절 작업테이블, 휠체어작업용가방

그동안 앉아서 생활을 하다보니 운동량이 많이 부족했는데 일어나서 스트레칭을 하고 아령 같은 기구 운동도 수월하게 할 수 있어 건강과 활력을 되찾게 되었습니다.



일정시간 일어서있는 훈련만으로도 관절과 몸속 장기까지 튼튼해지는 느낌이 듭니다. 가장 좋아하는 취미인 책 읽기를 이제는 누워서볼 필요없이 시야에 부담 없는 편안한 자세로 즐길 수 있어 최근 독서량이 부쩍 늘었습니다. 코로나로 인해 야외활동이 위축되면서 갑갑한 마음이 컸는데 기립휠체어에 서서 오락을 했더니 생동감이 더해져 집안에서도 다양한 여가활동이 가능하게 되었고, 즐길거리가 많아진 것 같아 슬기롭게 집콕생활을 잘해내고 있습니다.

정00 - 활동형휠체어, 높이조절 작업테이블

보조기기를 지원받기 전과 후의 모습을 비교해서 촬영해주셨습니다. 보조기기를 지원받기 전에는 휠체어가 책상 안으로 들어가지못해 불편했는데 높이조절 작업테이블을 받은 후에는 휠체어가 쉽게들어갈 수 있어서 책상에서 일하기 편해졌습니다.



이〇〇 - 육아패키지, 환경조정장치(리모컨조명, 리모컨도어락)

지원받은 전동바운서에 자녀를 앉히고 이유식을 먹이는 순간을 찍었습니다. 처음 바운서에 앉을 때부터 편하게 자더니 이제는 바운서 위가 아니면 이유식을 먹지 않네요. 팔이 불편해서 아이를 안는게 어려웠는데, 지원받은 제품들을 통해 아이 키우기가 조금 수월해졌어요~^^



김00 - 높이조절 싱크대

지원받은 높이조절 싱크대에 기능을 설명해주셨습니다. 높이조절 싱크대는 완전히 신세계인거 같아요. 높이조절을 통해서 활동지원사 선생님 높이에도 맞출 수 있고, 휠체어도 잘 들어가고 제 높이에도 맞출 수 있어서 좋아요. 수납공간도 넓게 제작해주시고, 상부장도 잘 열리게 되어있고, 가스레인지에서 전기쿡탑으로 교체되어서 너무 좋습니다.



보조기기 지원 결과

보조기기 지원 결과

이번 사업을 통해 27명의 여성장애인의 사회참여 및 육아지원에 필요한 다양한 보조기기 를 지원하였습니다.

• 지원영역

지원영역	인원(명)	비율
육아지원	5	19%
사회참여	22	81%
합계	27	100%



지원영역의 경우 육아지원영역 5명, 사회참여영역 22명으로 신청접수에서부터 차이가 높았으며, 이는 육아지원보조기기 자체가 생소한 영역으로 신청율 이 저조했을 것으로 생각하며, 보조기기에 대한 안내 와 사례들을 많이 알릴 필요가 있음.

• 장애등급

46

장애등급	인원(명)	비율
심한	25	93%
안심한	2	7%
합계	27	100%



장애등급의 경우 심한장애 25명, 안심한장애 2명이 지원되었음.

• 연령

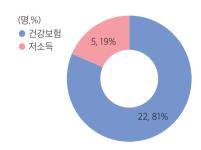
연령	인원(명)	비율
20대	8	30%
30대	5	19%
40대	12	44%
50세	2	7%
합계	27	100%



지원 연령은 40대, 20대, 30대 순이었으며, 50세까 지로 연령을 제한하였으나 차기 사업에서는 지원 연 령을 최대한 늘리고자 함.

• 소득수준

소득수준	인원(명)	비율
건강보험	22	81%
저소득	5	19%
합계	27	100%



소득수준의 경우 건강보험 22명, 수급권자 및 차상 위인 저소득 대상자 5명이 지원되었음.

여성장애인 날개달기(技) 프로젝트 결과보고서

2020 여성장애인 맞춤형 보조기기 지원사업

장애유형은 지체장애, 시각장애, 뇌병변장애 순으로 지원되었음.

• 소속

소속	인원(명)	비율
직장인	20	74%
학생	5	18%
전업주부	1	4%
동아리	1	4%
합계	27	100%



지원대상자의 소속은 직장인이 20명으로 가장 많았으며, 그 다음이 학생 순이었으며, 전업주부와 동아리 활동으로 지원한 경우가 각각 1명 있었음.

∘ 지원보조기기 현황(총47개 품목)

지원보조기기 종류	수량	지원보조기기 종류	수량
높이조절작업테이블	7	환경제어장치	2
수전동휠체어	6	휴대용독서확대기	2
기립형휠체어	5	경사로	1
활동형 수동휠체어	5	운전보조장치	1
광학문자판독기	4	육아패키지	1
점자정보단말기	3	차량탑승보조기기	1
기타 (리처, 전동침대, 헤드레스트)	3	화면낭독소프트웨어	1
높이조절싱크대	2	휠체어작업용가방	1
탁상형독서확대기	2	합계	47

지원보조기기는 총47개 품목을 지원하였고, 높이조절 작업테이블과 수전동휠체어, 기립형 휠체어, 활동형수동휠체어 등 이동보조기기의 지원이 많았음. 그 다음으로 시각장애인 보 조기기인 광학문자판독기와 점자정보단말기의 지원이 많았고, 육아지원보조기기의 경우 높이조절 싱크대, 육아패키지, 환경제어장치가 지원되었음. 49

보조기기 사용 실래 및 만족도조사 결과

보조기기 사용 실래 및 만족도조사 결과

1. 보조기기 사용현황

1-1 보조기기 사용장소

사용장소	가정	직장	학교	기타 (병원,외출,여행 등)
인원	16명	6명	2명	3명
비율	59.3%	22.2%	7.4%	11.1%

1-2 보조기기 사용용도

사용용도	사회생활 (직장,학교)	육아 및 가사활동	일상생활	기타 (재활)
인원	10명	5명	10명	2명
비율	37.0%	18.5%	37.0%	7.4%

1-3 보조기기 사용방법 숙지

사용기술	미숙지 ←				→ 숙지
시장기술	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
인원	1명	-	2명	10명	14명
비율	3.7%	0.0%	7.4%	37.0%	51.9%

보조기기 사용방법 미숙지 응답 대상자의 경우 사용 환경의 제약으로 인한 사용 제한에 대한 응답으로 확인됨

1-4 보조기기 사용빈도

• 1주 기준

사용횟수	1회 이하	3회 이하	5회 미만	5회 이상	사용안함
인원	3명	2명	5명	17명	-
비율	11.1%	7.4%	18.5%	37.0%	0.0%

• 1일 기준

사용시간	1시간 이하	3시간 이하	5시간 미만	5시간 이상	사용안함
인원	6명	6명	6명	9명	-
비율	22.2%	22.2%	22.2%	33.3%	0.0%

지원 보조기기의 사용빈도는 일주일에 4회 이상 사용한다는 응답이 22명(81.5%)으로 매우 높은 사용빈도를 차지하며, 하루 평균 사용 시간의 경우 5시간 이상 9명, 5시간 미만 6명으로 55.5% 장시간 사용하는 대상자가 많은 것으로 응답하였음. 이는 직장생활과 일상생활, 육아가 사 활동에 필요한 보조기기를 지원하여 생활전반에 밀접하게 사용되고 있음을 확인할 수 있음.

1-5 보조기기 결함

기기결함	유	무
인원	20명	7명
비율	74.1%	25.9%

지원 보조기기의 결함 유무에 7명이 결함이 있다고 응답하였으며, 결함 내용을 확인한 결과 지원받은 보조기기 기능의 한계점을 결함으로 응답한 경우가 4건이었으며, 사용상의 부주의로 인한 손상으로 수리를 진행한 건이 1건 있었음. 기기 사용 적응단계, 기기 지원 시 처리 완료 건이 각각 1건으로 지속적인 사후관리를 통해 기기결함 발생 시 A/S 실시 예정임.

기기	매우불만족 ←				평균값		
만족도	1점	2점	3점	4점	5점	정판없	
규격	-	2명	4명	8명	13명	4.2점	
무게	1명	3명	5명	6명	12명	3.9점	
안전성	-	3명	3명	7명	14명	4.2점	
내구성	-	1명	5명	7명	14명	4.3점	
사용방법	-	1명	3명	8명	15명	4.4점	



지원 보조기기에 대하여 규격, 무게, 안전성, 내구성, 사용방법에 대한 만족도를 확인한 결과 대부분의 항목에서 평균 4점 이상의 높은 만족도를 보였으며, 5개의 문항 중 무게에서는 평 균 3.9점으로 상대적으로 낮은 점수이나 차이가 크지 않음. 이 밖에 지원 보조기기에 대한 기 능이나 설계, 규격 등에 대한 다양한 의견이 있었음.

· 지원 보조기기에 대한 건의사항(규격, 기능, 사용방법 등)

- 높이조절 작업테이블의 버튼이 쉽게 눌리게 설계되어 있는 부분의 보완이 필요함
- 마감처리에 좀 더 신경써주기 바람
- 너무 무거워요
- 사용자에게 맞게 사이즈 측정해주기 바람
- 훈련용 책자 제공
- 발받침이 좀더 넓었으면 좋겠음
- 조금 더 세밀한 조정을 해주면 좋겠음
- 내구성의 문제가 있을 수 있어 기기 검수에 좀 더 세심할 필요가 있음

- 규격이 커서 주방에서 사용한다든지 다양한 활용에 어려움이 있음
- 무게가 한쪽으로 치우쳐있어 장시간 사용 시 무리가 있음
- 반복기능이 없고 좀 더 많은 교육이 필요함
- 토도드라이브 사용가능시간(배터리 용량)이 늘어났으면 좋겠음
- •크기가 조금 더 슬림해지고 무게는 가벼워지되 견고함과 안전성을 잃지 않았으면 좋겠음
- •꼭 필요했던 보조기기였는데 집 내부구조의 문제로 사용이 어려움
- •조금 더 많은 경험과 상담을 통해 진행해주기 바람
- 체형에 맞게 지원되면 좋겠음
- 전등설치시 여러 업체를 거쳐 설치되어 오래 걸렸음. 시간을 단축시킬 필요가 있음
- 점자 셀관련 A/S가 오랫동안 지속되기 바람
- 센스원에 오피스 프로그램이 함께 제공되기 바람

3. 보조기기 효과성

◦ 보조기기 지원 후 변화정도

보조기기 지원 후	전혀도움이	안됨(부정적	변화) ↔ 아	두 도움이됨(궁	당정적 변화)	평균값
변화정도	1점	2점	3점	4점	5점	당판없
일상생활 변화정도	2명	2명	3명	15명	5명	3.7점
사회활동 변화정도	2명	1명	7명	11명	6명	3.7점
여가생활 변화정도	3명	-	5명	10명	9명	3.8점
신체적인 기능 (육체노동강도)의 변화정도	3명	2명	4명	9명	9명	3.7점
심리적인 변화정도	2명	1명	2명	12명	10명	4.0점



보조기기의 효과성을 확인하기 위하여 보조기기를 지원한 후의 변화를 확인하였으며, 지원 대상자 개개인에 맞춘 다양한 보조기기를 지원하였기 때문에 지원 기기에 따라 모든 문항에서 긍정적 변화를 기대하기는 어려움. 부정적인 답변을 한 경우가 이에 해당할 것으로 사료됨. 응답을 평균으로 계산했을 때 모든 문항에 긍정적인 변화를 나타냈으며 심리적인 변화 정도에서 평균 4점으로 가장 높은 점수의 응답이 나왔으며, 여가생활 3.8점, 일상생활, 사회활동, 신체적인 기능(육체노동강도)의 변화정도는 3.7점으로 응답하여 대체적으로 긍정적인 변화를 느낀 것으로 확인할 수 있었음.

4. 사업 및 보조기기 서비스 만족도

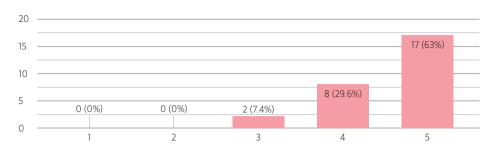
사업 및 보조기기	전혀도움이	전혀도움이안됨(부정적 변화) ←→ 아주 도움이됨(긍정적 변화)					
서비스	1점	2점	3점	4점	5점	평균값	
사업기간	-	-	6명	8명	13명	4.3점	
상담과정	-	-	2명	8명	17명	4.5점	
전문가 서비스	-	1명	1명	6명	19명	4.6점	
지원시 제품 설명 및 설치	-	-	3명	9명	15명	4.4점	
냉장고 자석	-	3명	9명	6명	9명	3.8점	
온라인 결과공유회	-	-	2명	7명	18명	4.6점	

지원사업의 과정 및 내용과 보조기기 서비스에 대한 만족도를 조사한 결과 6개 문항 중 5개 문항에서 4점이 넘는 높은 만족도가 나왔음. 전문가의 서비스와 온라인 결과공유회가 4.6점으로 가장높았으며, 상담 과정, 보조기기 지원 시 제품 설명 및 설치, 사업 기간, 냉장고 자석 순으로 응답함.

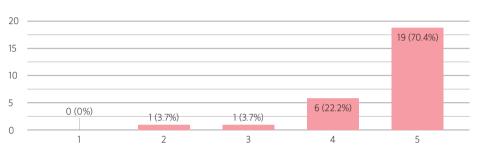
4-1 사업신청부터 기기전달까지의 전체 사업 기간에 만족하시나요?



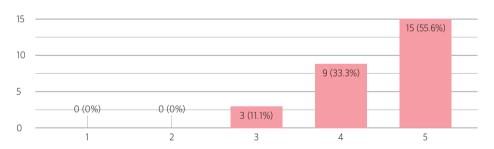
4-2 보조기기 선택을 위한 상담 과정이 도움이 되었나요?



4-3 상담 시 전문가의 서비스(정보제공, 래도 등)에 대해 만족하시나요?

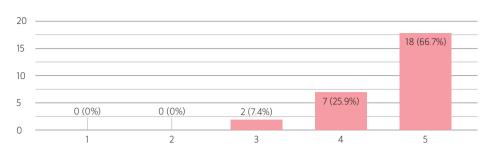


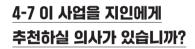
4-4 보조기기 지원 시 제품 설명 및 설치에 만족하시나요?

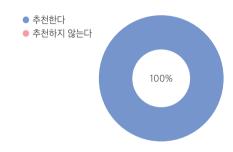


4-5 보조기기 지원 시 제공해드린 냉장고 자석은 도움이 되시나요?





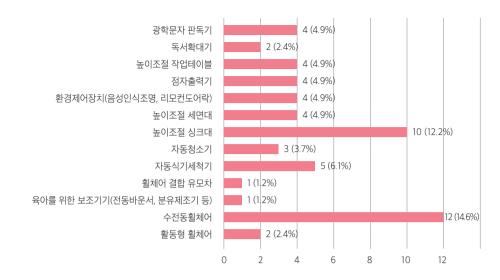




이 사업을 지인에게 추천하겠냐는 질문에 응답자 27명 전원이 추천하겠다고 응답하여 사업에 대한 만족도를 확인할 수 있었으며, 이 사업을 통해 지원받고 싶은 보조기기를 다수 선택한 응답 결과는 수전동휠체어(14.6%), 높이조절 싱크대(12.2%), 차량용 보조기기(7.3%) 순이었으며, 시각장애인용 보조기기의 경우 점자출력기(4.9%), 광학문자 판독기(4.9%), 점자정보단말기(3.7%) 순이며 이외에 시각장애인용 보조기기들을 고르게 응답하였음.

4-8 이 사업을 통해 지원받고 싶은 보조기기를 추천해주세요 (3개 품목 선택해주세요)





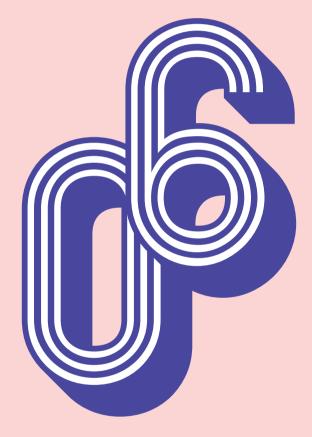
사업에 대한 의견, 제안, 건의사항 등

- 보조기기 지원사업이 꾸준히 매년 진행되길 바랍니다.
- 공사업체와 직접 연락하면 제 의사를 더 잘 전달할 수 있을 것 같습니다.
- 개인마다 맞춤형으로 지원해주셨으면 합니다.
- 온라인 성과보고회의 진행이 너무 빨랐습니다.
- 보조기기 사용설명을 영상으로 보여줬으면 좋겠습니다.
- •제공받은 후 사용하지 않았다면 맞는 제품으로 교환할 수 있었으면 좋겠습니다.
- 더 많은 여성장애인에게 혜택이 주어졌으면 좋겠습니다.
- 보조기기를 지원받은 사람들끼리 정보공유를 할 수 있도록 카페나 밴드 개설을 추천합니다.

59

- 사업이 점점 확대되었으면 합니다.
- 지속적으로 사업이 이어지기 바랍니다. 정말 좋은 사업이라고 생각합니다.
- 코로나 때문에 자조모임이 온라인 결과공유회로 대체되어서 너무 아쉽습니다.
- 기기보급까지 걸리는 시간이 좀 줄었으면 합니다.
- 더 발전해서 많은 장애인들이 이용했으면 좋겠습니다.
- 이번 사업을 통해 높이조절 싱크대를 알게되었는데, 높이조절 싱크대와 세면대는 육아활동을 하는 여성에게만 지원되는 것 보다 보편적으로 지원이 가능해지면 좋겠습니다.
- 매우 만족하고 앞으로도 많은 장애인들이 보조기기 지원사업의 수혜자가 되길 희망합니다.
- 인식변화가 아직 부족합니다. 아이들이나 여성 약자들을 그들의 시선에서 보는 날이 오길 희망합니다.
- 보조금 이상의 금액이 들더라도 본인에게 맞는 제품을 받고 나머지는 자부담하도록 해주면 좋겠습니다.
- 옷장도 높이조절이 되면 좋겠어요.
- 앞으로도 이 프로젝트가 지속되어 더 많은 분들이 지원받기를 바랍니다.
- 향후 복지 사각지대에 있는 분들에게 계속 꿈과 희망이 되었으면 좋겠습니다.

58



보조기기 지원 사전·사후 조사 결과

보조기기 지원 사전·사후 조사 결과

- 지원받은 보조기기가 사용자에게 어떠한 심리적인 영향을 미치고 있는지 알아보기 위하여 보조기기를 지원하기 전과 보조기기를 지원하고 한 달 이상 사용한 후에 동일한 문항의 질문을 통해 다음의 결과를 확인함. 보조기기가 삶에 어떠한 영향을 미치며, 어떠한느낌을 주는지를 나타내는 항목³으로 구성되어있으며, 각 단어 또는 구문에 대해 자신의느낌을 가장 잘 표현하는 칸에 표시를 하도록 함.
- 보조기기 사용 전에는 개인의 상황이나 성향에 따라 -3~3점까지 다양한 분포의 응답 결과를 보였으며, 보조기기 사용 후 응답에서는 대체적으로 0~3점 사이의 응답이 많음을확인함. 그 결과 보조기기 사용 전과 사용 후의 심리적인 영향의 변화를 확인할 수 있었으며, 보조기기 사용 전과 사용 후의 평균값의 변화는 1.41~2.70점(최대 3점/최하 -3점 기준)까지 15개 문항 모두 영향력이 증가하는 방향으로 변화를 확인할 수 있었음.

생활자립도(5문항) : 31.8% 향상 사회생활참여도(5문항) : 27.0% 향상 자존감(5문항) : 30.8% 향상

*응답점수 평균값				
사전	사후			
-0.3점	1.9점			
2.23점	향상			

*	응답점수	= 평균값
사	전	사후
0.1	점	2.0점
	1.90점	향상

*응답점수 평균값				
사전	사후			
0.0점	2.2점			
2.16점 향상				

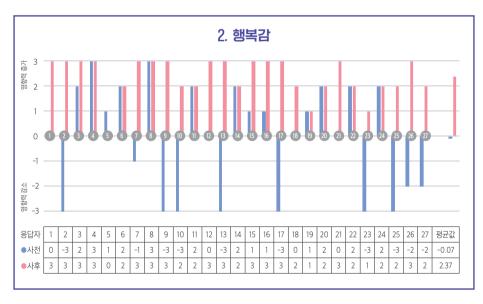
		내용		평균값	
구분	문항 번호	문항	사전	사후	점수차
	7	안전감	-0.70	2.00	2.70
	4	일상생활 및 돌발상황에 대한 적절한 대처	-0.81	1.67	2.48
생활 자립도	12	환경에 대한 통제감	-0.48	1.93	2.41
	3	독립심/자립심	-0.19	1.96	2.15
·	15	일상생활활동에 대한 적응능력	0.63	2.04	1.41
	6	생산성	-0.52	1.96	2.48
	9	전문성	-0.11	1.81	1.93
사회생활 참여도	11	자신에 대한 영향력	0.30	2.15	1.85
	13	진취적 태도	0.26	2.04	1.78
	14	공동체 활동에 대한 참여 능력	0.59	2.04	1.44
	2	행복감	-0.07	2.37	2.44
	10	유능감	-0.30	2.15	2.44
자존감	1	자기욕구 실현능력	-0.22	2.19	2.41
	8	자신감	0.11	2.04	1.93
	5	자존감	0.48	2.04	1.56

³ PIADS(Psychosocial Impact of Assistive Devices Scale, 보조공학기기의 심리사회적 영향 척도) 평가척도 26항목 중 15항 목을 추출하여 보조기기 지원 전과 보조기기를 지원하고 사용한지 한달이 지난 후에 동일 항목에 대한 심리적인 영향에 대하여 조사함

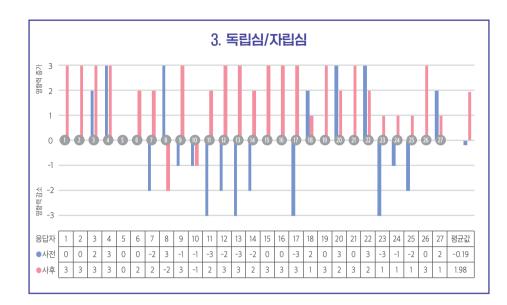




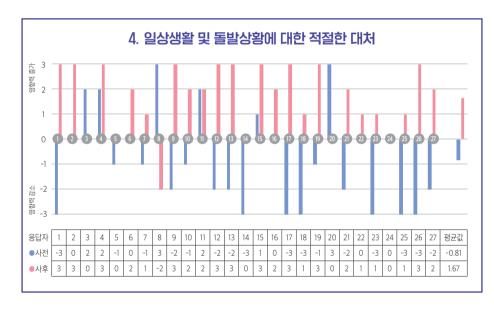
1. 자기욕구 실현능력(자신이 필요하다고 생각하는 중요한 일을 잘 해낼 수 있는 능력)문항에서는 보조기기 사용 전 평균값 -0.22점에서 보조기기 사용 후 평균값 2.19점으로 2.41점 영향력 증가



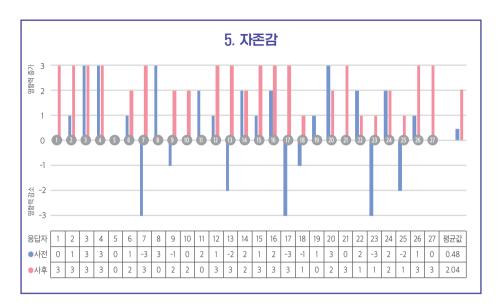
2. 행복감(기쁨,즐거움,삶에 대한 만족)문항에서는 보조기기 사용 전 평균값 -0.07점에서 보조기기 사용 후 평균값 2.37점으로 2.44점 영향력 증가



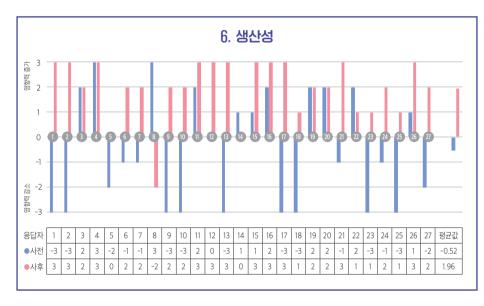
3. 독립심/자립심(다른 사람이나 기구의 도움 없이도 필요한 경우 독립적으로 주어진 상황에 대처할 수 있음)문항에서는 보조기기 사용 전 평균값 -0.19점에서 보조기기 사용 후 평균값 1.96점으로 2.15점 영향력 증가



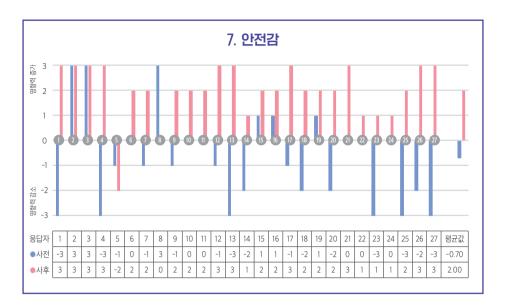
4. 일상생활 및 돌발상황에 대한 적절한 대처(다양한 상황과 어려움을 효과적으로 해결할수 있는 능력)문항에서는 보조기기 사용 전 평균값 -0.81점에서 보조기기 사용 후 평균 값 1.67점으로 2.48점 영향력 증가



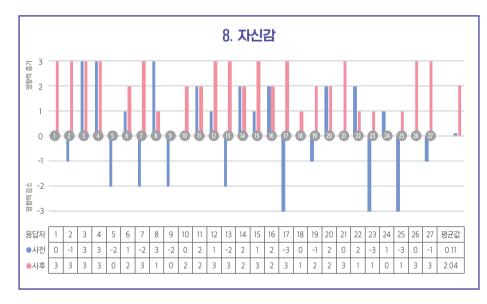
5. 자존감(자신에 대해 느끼는 감정과 애정의 정도)문항에서는 보조기기 사용 전 평균값 0.48점에서 보조기기 사용 후 평균값 2.04점으로 1.56점 영향력 증가



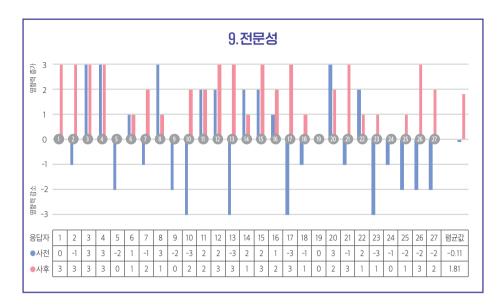
6. 생산성(주어진 시간 내에 보다 많은 일들을 처리할 수 있는 능력)문항에서는 보조기기 사용 전 평균값 -0.52점에서 보조기기 사용 후 평균값 1.96점으로 2.48점 영향력 증가



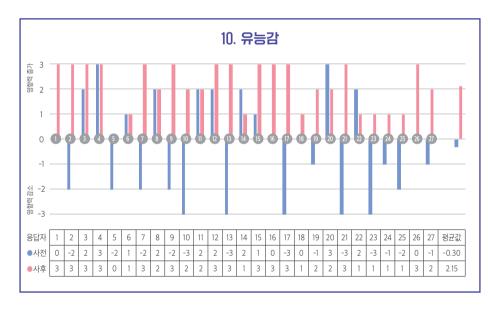
7. 안전감(자신이 불안전하거나 위험하지 않고 안전하다고 느껴지는 감정 상태)문항에서는 보조기기 사용 전 평균값 -0.70점에서 보조기기 사용 후 평균값 2.00점으로 2.70점 영향력 증가



8. 자신감(자신과 스스로의 능력에 대해 가지는 신뢰)문항에서는 보조기기 사용 전 평균값 0.11점에서 보조기기 사용 후 평균값 2.04점으로 1.93점 영향력 증가



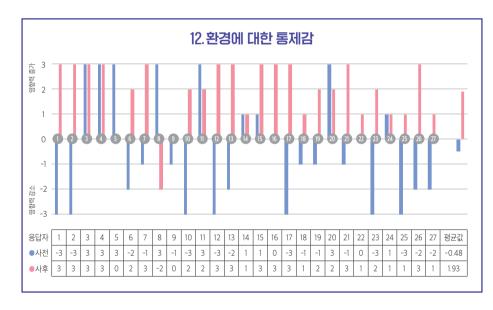
9. 전문성(특정 분야 및 전문 직종에 관련된 전문지식)문항에서는 보조기기 사용 전 평균값 -0.11점에서 보조기기 사용 후 평균값 1.81점으로 1.93점 영향력 증가



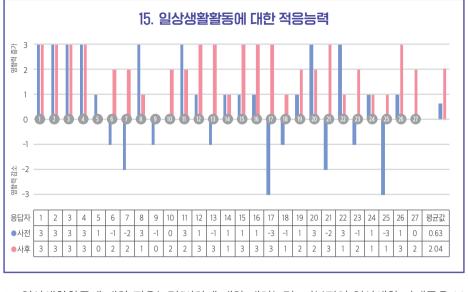
10. 유능감(주어진 일에 대해 자신감을 가지고 대처할 수 있다는 느낌이나 감정)문항에서 는 보조기기 사용 전 평균값 -0.30점에서 보조기기 사용 후 평균값 2.15점으로 2.44점 영향력 증가



11. 자신에 대한 영향력(스스로의 삶에 대해 자기 자신이 상당한 영향력을 가지고 있다는 느낌)문항에서는 보조기기 사용 전 평균값 0.30점에서 보조기기 사용 후 평균값 2.15점으로 1.85점 영향력 증가

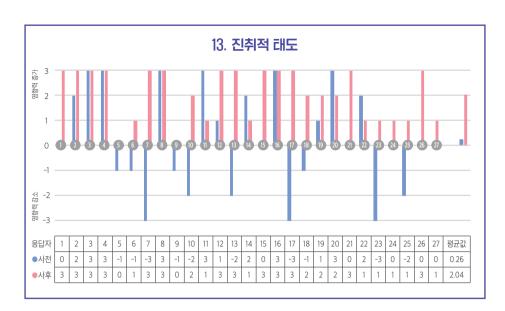


12. 환경에 대한 통제감(주어진 환경 내에서 자신이 원하는 것을 할 수 있다는 느낌)문항에 서는 보조기기 사용 전 평균값 -0.48점에서 보조기기 사용 후 평균값 1.93점으로 2.41 점 영향력 증가

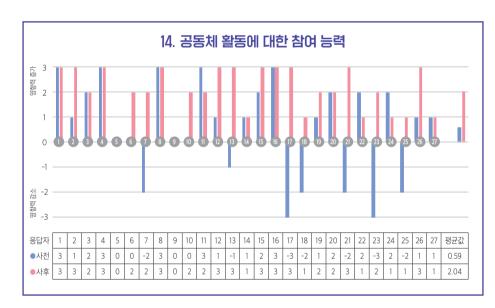


15. 일상생활활동에 대한 적응능력(변화에 대한 대처능력; 기본적인 일상생활 과제들을 보다 수월하게 처리할 수 있는 능력)문항에서는 보조기기 사용 전 평균값 0.63점에서 보조기기 사용 후 평균값 2.04점으로 1.41점 영향력 증가

71



13. 진취적 태도(위험이나 새로운 도전을 기꺼이 받아들이려는 자세나 태도)문항에서는 보조기기 사용 전 평균값 0.26점에서 보조기기 사용 후 평균값 2.04점으로 1.78점 영향력 증가



14. 공동체 활동에 대한 참여 능력(다른 사람들과 함께 하는 활동에 참여할 수 있는 능력)문 항에서는 보조기기 사용 전 평균값 0.59점에서 보조기기 사용 후 평균값 2.04점으로 1.44점 영향력 증가

73

여성장애인 맞춤형 보조기기 지원사업의 의미와 제언

• 여성장애인의 욕구 중심 맞춤형 보조기기 지원

본 사업은 국내 최초로 여성장애인을 대상으로 하는 보조기기 지원사업을 실시하여 여성장애인에게 보조기기의 필요성을 확인하고, 여성장애인에게 필요한 보조기기를 발굴하는 계기가 되었습니다. 경기도재활공학서비스연구지원센터(이하 道센터)에서 성인장애인을 대상으로 하는 지원사업의 2017~2020년까지 지원현황을 살펴본 결과 남성 104명(65.4%), 여성 55명(34.6%)으로 여성장애인의 지원 비율이 상대적으로 낮은 것을 확인 할 수 있었고, 성인 장애인을 대상으로 한 지원사업의 경우 사회활동 내용이 중요한 심사기준으로 여성장애인이 남성장애인에 비해 지원비율이 낮았던 이유로 사회참여 및 경제활동 참여율이 낮은 점을 이유로 꼽을 수 있었습니다. 이와 같이 여성장애인들은 전반적인 삶의 영역에서 충분한 기회를 갖지 못한 채 사회로부터 소외되는데, 본 사업을 통해 여성장애인에게 충분한 기회를 제공하는 창구가 되었으며 이 사업을 통해 여성장애인의 보조기기 필요성을 사회적으로 인식할 수 있는 계기가 되었다고 생각합니다.

본 사업을 통해 86명의 여성장애인이 신청을 하였으며, 27명의 대상자에게 필요한 보조기 기를 지원하였고, 지원자를 대상으로 실시한 만족도조사 결과 지원 보조기기에 대한 만족도와 보조기기 서비스 만족도의 경우 5점 만점에 각각 4.2점과 4.4점으로 높은 만족도를 확인할 수 있었습니다. 보조기기 지원 후 변화 정도에서도 심리적인 변화 4.0점, 여가생활의 변화 3.8점, 일상생활, 사회활동, 신체적인 기능의 변화 3개 항목 모두 3.7점으로 보조기기를 통해 긍정적인 변화가 있으며 도움이 된다는 응답이 대부분을 차지하였으며 여성장애인 보조기기 지원의 효과성을 확인할 수 있었습니다. 여성장애인을 대상으로 하는 지원사업을 지속적으로 실시하고 확대하여 여성에게 좀 더 많은 기회를 제공할 필요가 있으며, 특히 개인별 상황 및 환경에 적합한 맞춤형 보조기기 지원을 위해 전문적인 상담 평가와 다양한 보조기기의 지원이 필요하다고 생각합니다.

• 여성장애인 보조기기의 발굴

"여성장애인 보조기기"는 이번 사업을 제안하기 위해 道센터에서 조작적으로 정의한 용어로 여성장애인의 사용빈도가 높고 기능 및 활용이 여성에 특화되어있는 보조기기를 의미하며, 본 사업을 통해 여성에게 도움을 줄 수 있는 다양한 보조기기를 발굴하였습니다. 휠체어 결합 유모차, 높이조절 싱크대/세면대, 한손자용 주방용품, 환경제어장치, 육아출산패키지 등 육아 활동에 필요한 보조기기를 발굴하여 필요한 대상자들에게 지원하였습니다.

높이조절 싱크대의 경우 보조기기 지원 전부터 해오던 요리와 설거지였지만 항상 본인에 게 맞지 않는 위치에서 어렵게 해야하고 주변 사람들의 도움을 받아야했던 불편한 활동이 휠체어 사용자에게 맞는 높이와 위치에서 비장애인과 마찬가지로 편하게 할 수 있는 활동으로 바뀌었고, 어린 자녀의 육아를 위해 육아패키지와 환경제어장치를 지원받은 대상자의 경우에도 아이를 안고 달래는 활동이나 바닥에서 안아서 일어나는 동작의 어려움을 지원받은 보조기기를 통해 해결 할 수 있어 보다 안전한 육아활동을 할 수 있게 되었습니다. 그리고 시각장애인의 경우에도 육아활동 및 일상생활에서 파악해야하는 정보들(제품 정보 및 인쇄된 자료)을 광학문자판독기를 지원받아 좀 더 쉽게 파악할 수 있어 도움이 되었습니다.

이번 사업에서는 사회참여와 육아지원으로 영역을 구분하고 각 영역에 해당하는 보조기기를 지정하여 신청할 수 있도록 하였고, 그 결과 육아지원영역이 사회참여영역보다 상대적으로 신청율이 낮았으나, 위와 같이 각각의 대상자들의 각 지원사례들이 의미가 있었으며, 특히 높이조절 싱크대의 경우에는 지원대상자들의 만족도 조사에서 지원받고 싶은 보조기기 2순위로 추가적인 욕구를 확인할 수 있었습니다. 이는 온라인 결과공유회를 통해 지원대상자들이 높이조절 싱크대 지원사례를 공유하면서 지원받고자 하는 욕구가 생긴 것이라예상할 수 있었습니다.

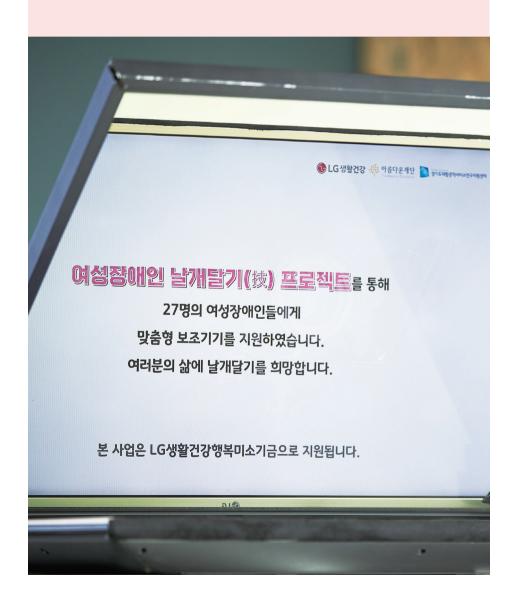
센터는 본 사업이 지속되는 동안 여성장애인에게 편리한 새로운 보조기기를 발굴하고 확대 하여 지원될 수 있도록 노력하겠습니다.

2020 여성장애인 맞춤형 보조기기 지원사업

여성장애인 날개달기(技) 프로젝트 결과보고서



우리들의 행복한 티타임 행사스케치



지난 2월 20일, <2020 여성장애인 맞춤형 보조기기 지원 사업 여성장애인 날개달기(技) 프로젝트> (이하 날개달기 프로젝트) 결과공유회 - "우리들의 행복한 티타임"이 온라 인으로 열렸다. 행사에는 보조기기를 지원받은 27명의 참여 자들과 LG생활건강, 아름다운재단, 경기도재활공학서비스 연구지원센터 관계자들이 함께했다.

축하의 인사

국내 최초의 여성장애인 맞춤형 보조기기 지원

아름다운재단은 LG생활건강과 파트너십을 맺고 2005년부터 지금까지 지속적인 사회공헌을 해왔다. 2019년까지 한부모여성 가장의 건강권 지원사업을 진행했으며, 2020년부터 <여성장애인 날개달기 프로젝트>를 시작했다. 정경식부문장(LG생활건강 대외업무부문)은 본 사업의 의미를 되새기며 영상으로 축하의 인사를 전했다.

"본 사업은 국내 최초로 시도되는 여성장애인 맞춤형 보조 기기 지원이기에 그 의미가 깊다고 생각합니다. 이 프로젝 트를 통해 여성장애인이 사회로 나서는 일에 보탬이 된다면 좋겠습니다. 더 나아가 인식 개선과 정책적 변화를 끌어낼 수 있도록 함께 하겠습니다."

정경식 부문장 LG생활건강 대외업무부문



강인학 센터장



강인학 센터장(경기도재활공학서비스연구지원센터)은 보 조기기를 지원받은 27명의 참여자들에게 축하의 이야기를 전했다.

"한 분 한 분 찾아가 보조기기를 전해드렸는데요. 그 과정에 서 여성장애인으로 살아가는 게 녹록지 않음을 알게 되었습 니다. 지원드린 보조기기가 모든 문제를 해결할 수는 없겠 지만 더 나은 삶에 기여할 수 있길 바랍니다."



78



권찬 사무총장(아름다운재단)은

"LG생활건강하면 'life is good'이란 문구가 떠오른다"라며 "앞으로 이야기하는 자리를 더 만들 테니 참지 말고 필요한 것들을 당당하게 요구해서 더 나은 삶으로의 변화를 함께 만들어가면 좋겠다"고 전했다.



우리끼리 스몰톡 출연자 사진



우리끼리 스몰록 자존감을 높여준 보조기기 $_{\odot}$



이어 이번 사업에 대한 솔직한 이야기를 편하게 나누는 시 간인 "우리끼리 스몰톡"이 이어졌다. 스튜디오에는 사업 자 문을 맡았던 박혜경 이사(한국장애인연맹), 남세현 교수(한 신대학교 재활상담학과)와 보조기기를 지원받은 하석미 씨 (한국장애인힐링여행센터 대표), 강희영 씨(서울시각장애인 복지관)이 함께했다. 27명의 참여자들은 경기도재활공학센 터에서 미리 보낸 티타임 박스를 즐기며 실시간 줌 화면을 통해 질의응답을 나눴다.

박혜경 이사(한국장애인연맹)는 "장애인 당사자로, 아이 키 우는 엄마로서 사업을 자문할 수 있어 좋았다"라고 말했다. 이어 그는 "이번 지원으로 높이조절 싱크대나 휠체어를 타 고 아이를 바라볼 수 있는 유모차를 받은 참여자들을 봤다.

2020 여성장애인 맞춤형 보조기기 지원사업

내가 아이를 키울 때도 이런 보조기기가 있었다면 엄마로서 자존감을 더 누릴 수 있지 않았을까 싶었다."라며 본 사업이 지속되어 지금이라도 다른 여성장애인들이 이를 누릴 수 있 길 바란다고 전했다.

하석미 씨(한국장애인힐링여행센터 대표), 강희영 씨(서울 시각장애인복지관)는 수전동휠체어와 광학문자판독기를 지 원받은 사례와 소감을 전하였다. 남세현 교수(한신대학교 재활상담학과)는 "임신, 출산은 아직까지 여성이 담당하는 역할이기에 그에 맞춘 보조기기 지원은 꼭 필요하다. 그런 데도 지금까지 여성장애인에 맞춘 사업, 특히 출산, 양육에 대한 지원은 전무했다."라고 말했다. 이에 화상회의로 참여 한 김〇〇 씨는 "딸 아이가 방학이어서 세 끼를 다 챙겨줘야 하는데, 지원받은 전동 싱크대로 큰 스트레스가 해소되었음 은 물론 엄마로서의 자존감까지 높아졌다."라며 호응했다.



여성장애인 맞춤형 보조기기 지원사업의 의미

보조기기로 바뀐 일상

"우리들의 행복한 시간"에는 지원받은 보조기기로 어떻게 일상이 바뀌었는지 참여자들이 직접 보낸 사진과 영상으로 살펴보았다. 마○○ 씨는 지원받은 기립형 휠체어를 이용해 자유롭게 창문을 여닫는 모습을 사진으로 담아 보냈다. "찬장의 물건을 쉽게 내릴 수 있고, 매일 매일 기립형 휠체어로 서기 연습을 하고 있다"며 소감을 전했다.

김○○ 씨는 지원받은 광학문자판독기로 통장을 읽는 모습과 아이와 물건을 함께 보는 사진을 보내주었다. 이날 행사에 아이와 함께 줌으로 참여한 김현정 씨는 "전에는 아이를 목욕시킬 때 샴푸가 무엇인지 구분하기 힘들었는데 이제는 제대로 확인하고 사용할 수 있어 좋다"라고 전했다.

신○○씨는 수전동휠체어를 지원받아 아버지와 함께 한강 나들이를 하는 사진을 보냈다. 그는 휠체어를 지원받은 후 "제가 가고 싶은 곳을 스스로 선택해서 갈 수 있다는 게 가장 좋다."라고 말했다.

권〇〇 씨는 하루 일상을 영상으로 찍어 보내주었다. 영상 속에 그는 차량탑승보조기기를 통해 직접 운전을 해 출근하는 모습이 담겨 있었다. 출근 후에는 기립형 휠체어를 통해 자유롭게 업무를 보는 모습을 보여주었다. 그는 "지원받은 보조기기를 일상에서 실제로 잘 사용할 수 있어 좋았다"는 메시지를 함께 전했다.

김○○ 씨는 높이 조절 싱크대를 지원받아 휠체어를 탄 상태에서도 설거지를 할 수 있다고 전했다. "전에는 설거지를 할 때 바닥에 물이 흥건했거든요. 높이 조절 싱크대를 받은 뒤로는 인생이 즐거워졌어요."

이○○ 씨는 전동바운서에 앉아 있는 아기 사진을 보냈다. "팔이 불편해 아이를 안는 게 어려웠는데, 지원받은 보조기기를 통해 아이에게 밥을 잘 먹일 수 있었다"고 소감을 전했다. 아기가 이제는 바운서 위가 아니면 이유식을 먹지 않는다는 훈훈한 후일담도 전했다. 참여자들이 보낸 생생한 사진과 영상으로 지원받은 보조기기가 어떻게 활용되고, 어떻게 일상을 바꾸고 있는지 알 수 있는 시간이었다.





내 삶에 보조기기는 BTS이다! $_{\infty}$

행사를 마무리하며 참여자들은 "내 삶에 보조기기는 OOO이다."라는 팻말을 들며 보조기기가 일상에 준 변화의의미를 나눴다. 빈칸은 "날개, 동반자, 원동력, 희망, 세상을보는 창, 보물, 자유로움" 등 다채로운 단어로 채워졌다. "내 삶에 보조기기는 BTS이다."라는 팻말을 든 최○○ 씨는그 이유를 "보조기기는 제 삶에 없어서는 안 되고 저에게가장 큰 힘과 영향력을 주는 존재이기 때문에 BTS라고표현해봤다."라고 전했다.

2020년 날개달기 프로젝트는 막을 내렸다. 참여자들에게 새롭게 생긴 날개의 의미는 다 달랐지만, 더 나은 일상으로 한 발 나아가는 원동력이 되었음을 확인할 수 있었다. 2021년에도 아름다운재단은 <여성장애인 날개달기 프로젝트>를 이어갈 계획이다.

[2020 여성장애인 맞춤형 보조기기 지원사업] 지원자 인터뷰

보조기기는 새로운 삶을 여는 두드립이다!

"시각장애인이 되면 아무것도 할 수 없는 줄만 알았어요."

강희영 씨는 최근 점자가 표기되어 있지 않아 읽지 못하고 쌓아뒀던 공문들을 다 읽었다. '2020 여성장애인 맞춤형 보조기기 지원사업'을 통해 지원받은 광학문자판독기 덕분이다. 이전에는 식당인지, 카페인지, 미용실인지 추측해서 들어가야 했는데 이제 간판도 직접 읽을 수 있다. 무엇보다 편해진 건 누군가의 도움에 의존하지 않고 스스로할 수 있는 일이 늘어났다는 점이다.



여성장애인 날개달기(技) 프로젝트 결과보고서

2020 여성장애인 맞춤형 보조기기 지원사업

"식당에 가면 직원들이 보통 메뉴만 이야기해줘요. 그런데 가격도 선택의 중요한 기준이잖아요. 광학문자판독기를 지원받은 후로는 제 주머니 사정에 맞게 메뉴를 고를 수 있어요. 안경에 부착된 광학문자판독기가 메뉴판을 손가락으로 가리키기만 하면 읽어주니까요. 스마트폰 앱은 매번 사진을 찍어야 하는 불편함이 있지만, 이 기기는 손가락 움직임 하나로 순식간에 인식을 해줘서 훨씬 편해요."

제품의 이름은 "MY EYE". 말 그대로 새로운 눈이 된 이 보조기기에 강희영 씨는 기대가 크다. 지금은 간혹 판독에 오류가 있기도 하지만, 자동 업그레이드 기능이 있어 갈수록 판독률이 올라가기 때문이다. 그는 '여성장애인 날개달기 프로젝트'가 아니었다면 광학문자판독기가 있다는 사실조차 몰랐을 것이라고 말한다. 지원을 통해 새로운 정보까지 얻은 사례다. 이런 정보가 널리 퍼지는 일이 중요하다고 그는 힘주어 말했다.

자존감을 세워주고. 삶을 새로 살게 해준 보조기기

"저도 예전에는 시각장애인이 스마트폰을 쓸 수 있다는 사실을 몰랐어요. 아니 시각장애인이 어떻게 스마트폰을 써? 어떻게 컴퓨터를 해? 시각장애인이 되면 아무것도할 수 없는 줄만 알았어요. 재활훈련을 받고 보조기기를 써보니할 수 없다고 생각했던 일들은 다할 수 있는일이었어요. 그런 경험들이 저에게 용기를 줬고 사회로 한발 내디딜 수 있는 디딤돌이 되었어요."

강희영(서울시각장애인복지관 강사) 씨는 서른다섯 살에 망막색소변성증 진단을 받았다. 망막색소변성증은 시각 세포가 손상되면서 점차 시야가 좁아지는 질환이다. 당시 그는 준비하던 결혼과 출산을 모두 포기했다. '눈이 안보이는 내가 뭘 할 수 있겠어'라는 생각이 강했다. 이런 그의

생각을 바꿔준 계기 중 하나는 보조기기다.

"망막색소변성증은 갈수록 눈이 안 좋아지는 질환이라 제가할 수 있는 일이 점점 없어질 거라고만 생각했어요. 그런데 재활을 받고, 보조기기를 쓰다 보니까 오히려 하루하루할 수 있는 일이 늘어났어요. 그때 마음은 뭐라 표현할 수 없어요. 보조기기는 제 자존감을 세워주고, 삶을 새로 살게해줬어요. 제가 눈이 안 보이는데도 이렇게 열심히 살 줄 몰랐어요. (웃음)"

"휠체어에 몸을 맞추며 살아왔던 나에게 '날개'를 달아줬다"

하석미 씨(한국장애인힐링여행센터 대표)는 오랫동안 바라던 수전동 휠체어를 지원받았다. 이전에 사용하던 전동 휠체어는 자신의 몸에 비해 폭이 좁아 종일 앉아 있으면 몸살이 난 것처럼 온몸이 아팠다. 또 바퀴에 팔이 닿지 않아 항상 누군가 밀어줘야 했다. 휠체어 소음이 너무 커서 이동할 때마다 사람들의 주목을 받는 것도 큰 부담이었다.



"다른 지원은 훨체어나 욕창 방석같이 물건 하나를 지정해서 지원하는데, <여성장애인 날개달기 프로젝트>는 개인에게 필요한 걸 맞춤으로 지원해줘서 좋았어요. 수전동 휠체어는 제가 오랜 시간 매일 써야 하는 물건이기 때문에 저에게 딱 맞는 기기를 찾는 게 중요했거든요."

그는 이번 지원을 통해 다양한 수전동 휠체어를 직접 타보았다. 성능과 무게, 승차감을 비교하며 자신에게 꼭 맞는 제품을 고르기 위해서다. 자신의 신체적 특징에 맞게 바퀴나 몸체의 폭도 바꾸었다. 덕분에 수전동 휠체어 '박사'가 다 됐다. 이제 종일 휠체어를 타도 몸이 아프지 않다. 그는 이런 노하우를 다른 여성 장애인들과 더 나누고 싶다.

새로운 변화의 문을 두드린 <여성장애인 날개달기 프로젝트>

하석미 씨는 이번 보조기기 지원이 "기성 제품에 몸을 맞추며 살아왔던 나에게 '날개'를 달아줬다"며, 지난주소래포구를 다녀온 일화를 들려주기도 했다. 평소에도 여행을 즐기던 그에게 휠체어는 떼려야 뗄 수 없는 중요한동반자이다. 코로나가 종식된다면 이전처럼 해외여행도떠날생각이다.

강희영 씨 역시 "직접 기기를 가져와 시연해주어 원하는 제품을 선택할 수 있었다"며 덕분에 후회 없는 선택을 했다고 말했다. 그는 "블루투스 키보드를 보통 얼마에 사냐?"고 묻기도 했다. 5만 원 정도면 산다고 답하니, 시각장애인용 블루투스 키보드는 100만 원가량이라는 답이 돌아왔다. 보조기기가 있다는 사실을 알아도 고가의 비용 때문에 살 수 없는 경우가 허다하다는 이야기였다. 그렇기에 이런 지원이 정책적으로 확대되는 것이 중요하다.

"재활훈련을 가보면 열 명 중 한두 명만 여성장애인이에요.



일단 신체적으로 약하다는 생각에 더 위협을 느끼는 거 같아요. 낯선 곳에 가는 것도 두렵고, 뭔가를 시작하는 것이 두렵다고 말하는 분들이 많아요. 그러다 보니 가정에 머무는 시간이 길고, 정보가 없는 상태로 지내게 되는 거죠. 재활훈련이나 보조기기에 대한 정보 전달과 지원이 절실한 이유에요."

그런 의미에서 <여성장애인 날개달기 프로젝트>는 새로운 변화를 위한 두드림이었다. 하석미 씨는 처음 휠체어를 맞출 때만 해도 자신이 원하는 바를 전달하지 못해 오랜 시간 불편을 감수했다. 이번 프로젝트를 통해 용기 내어 자신의 목소리를 내었고, 그를 통해 변화를 끌어냈다. 이들이 이 두드림을 멈추지 말아야 한다고 생각하는 이유다.

"보조기기는 새로운 문을 열 수 있는 두드림이라고 생각해요. 앞으로도 계속 이 문을 두드릴 생각이에요. 같이 문을 두드려요. 그럼 그 문이 열릴 거예요."

글/우민정, 사진/임다윤

2020 여성장애인 맞춤형 보조기기 지원사업

89

2020 여성장애인 맞춤형 보조기기 지원사업

여성장애인 날개달기(技)

88







2020 여성장애인 맞춤형 보조기기 지원사업 **여성장애인 날개달기(技)**





90





2020 여성장애인 맞춤형 보조기기 지원사업 여성장애인 날개달기(技) 결과보고서

발행처 경기도재활공학서비스연구지원센터

발행인 강인학

편집인 권성진

발행월 2021. 4.

주 소 경기도 수원시 권선구 서수원로 130 누림센터 1,2층

연락처 031-295-7363

본 결과보고서는 <page-header> 아름다운재단 지원을 받아 제작되었습니다.

발행처의 허락 없이 책의 전체 혹은 일부를 무단복사, 복제, 전제 하는 것을 금합니다.

