정책 제안서

경기도형 청년 점자소식지 『경청』 및 음성변환코드 『소리로 잇는 세상』 도입

작성 참여 김은준 · 정용준
경기도 주민참여예산 민관협치형(청년참여형) 제안사업 신청서

('경청'은 '경기도 청년'과 '청각적 소통'을 의미하는 단어로 청년 시각장애인을 대상으로

한 점자 소식지의 정체성과 대상성을 상징함.)

사업목적

(제안취지)

본 사업은 청년 시각장애인 당사자와 공동으로 기획하여 경기도 도정 소식과 정책 정보를 담은 점자소식지 『경청』을 분기별로 발행하고, 시정 소식지에는 음성변환코드 『소리로 잇는 세상』을 적용하여 시각장애인의 정보 접근성을 실질적으로 향상시키고자 함. 이를 통해 청년 시각장애인의 사회적 참여를 증진하고, 향후 청소년 및 노인 시각장애인으로 사업을 확대할 수 있는 기반을 마련하는 것을 목적으로 두고 있음. 또한, 경기도장애인복지종합지원센터 및 경기미래세대재단과 협업하여 사업의 효과성과 지속 가능성을 강화하고자 함.

사업대상

(수혜자)

경기도 청년 시각장애인(3,751명(2023년 기준) 및 보완대체 의사소통이 필요한 도민 (총 5,000명)

소요사업비

29,000천원

소식지 제작비 24,000천원 (3개월 × 4회 × 500원 × 3,000부) + 기타 비용 2,000천원

음성변환기기 제작비 4,650천원 (1,500천원 × 31개 시·군)

(소식지 제작비는 3개월(분기)마다 3,000부 발행, 1부당 500원 기준으로 연 4회 발행하여

산출함)

사업기간

2026. 1. 1. ~ 2026. 12. 31. (1년 이내)

사업내용

1. 추진근거

대한민국헌법

- 제34조 ①모든 국민은 인간다운 생활을 할 권리를 가진다.

⑤신체장애자 및 질병・노령 기타의 사유로 생활능력이 없는 국민은 법률이 정하는 바에 의하여 국가의 보호를 받는다.

- 장애인차별금지 및 권리구제 등에 관한 법률

- 제8조 (국가 및 지방자치단체의 의무) ①국가 및 지방자치단체는 장애인 및 장애인 관련자에 대한 모든 차별을 방지하고 차별받은 장애인 등의 권리를 구제할 책임이 있으며, 장애인 차별을 실질적으로 해소하기 위하여 이 법에서 규정한 차별 시정에 대하여 적극적인 조치를 하여야 한다.

②국가 및 지방자치단체는 장애인 등에게 정당한 편의가 제공될 수 있도록 필요한 기술적・행정적・재정적 지원을 하여야 한다.

- 장애인복지법

- 제4조 (장애인의 권리) ①장애인은 인간으로서 존엄과 가치를 존중받으며, 그에 걸맞은 대우를 받는다.

②장애인은 국가・사회의 구성원으로서 정치・경제・사회・문화, 그 밖의 모든 분야의 활동에 참여할 권리를 가진다.

- 제8조(차별금지 등) ①누구든지 장애를 이유로 정치・경제・사회・문화 생활의 모든 영역에서 차별을 받지 아니하고, 누구든지 장애를 이유로 정치・경제・사회・문화 생활의 모든 영역에서 장애인을 차별하여서는 아니 된다.

- 경기도 인권보장 및 증진에 관한 조례

- 제4조(도지사의 책무)① 경기도지사(이하 “도지사”라 한다)는 도민의 인권보장 및 증진을 위하여 필요한 시책을 수립·시행하여야 한다.

② 도지사는 도민에 대한 인권침해가 발생한 때에는 그 구제를 위하여 노력하여야 한다.

- 경기도 장애인복지 기본조례

-제4조(도지사의 책무) ① 경기도지사(이하“도지사”라 한다)는 장애인정책을 추진함에 있어 관계 법령 및 이 조례에서 규정하고 있는 책무를 적극 준수하여야 한다.

② 도지사는 장애인정책의 추진을 위한 정치・경제・사회・문화적 환경 마련과 이에 필요한 재정을 확보하도록 노력하여야 한다.

-제7조(장애인의 권리) ① 장애인은 어떤 차별도 받지 않고 예외 없이 인간으로서 존엄과 가치를 존중받아야 한다.

② 장애인은 사회통합을 촉진하는 다양한 서비스 등을 받을 수 있는 권리를 가진다.

- 경기도 점자문화 진흥에 관한 조례

- 제3조 (점자의 효력 및 차별금지) 시각장애인에게 점자로 제공된 문서는 일반활자와 동일한 효력을 가지며, 경기도(이하 "도"라 한다) 및 도가 출자·출연·설립한 기관·단체(이하 "공공기관"이라 한다)는 점자의 사용으로 인하여 차별이 발생하지 않도록 하여야 한다.

- 제4조 (도지사의 책무) ① 경기도지사(이하"도지사"라 한다)는 시각장애인의 점자 사용 능력 향상과 점자의 발전 및 보전을 위하여 노력하여야 한다.

② 도지사는 시각장애인이 점자를 사용하여 모든 정보에 접근·활용할 수 있도록 필요한 정책을 수립·시행하고, 각종 행사를 주최하는 경우에는 점자 자료 등을 제공하기 위해 노력하여야 한다.

③ 도지사는 시각장애인이 점자를 사용하는 데에 불편함이 없도록 점자 사용에 방해가 되는 요소를 파악하고 이를 개선·보완하는 등 필요한 조치를 마련하여야 한다.

- 제10조(점자문화의 확산) 도지사는 올바른 점자문화가 확산될 수 있도록 도 및 공공기관의 정기간행물, 지역신문·인터넷 또는 전광판 등을 활용한 홍보와 교육을 적극적으로 시행하여야 한다.

- 제11조(민간단체 등의 활동 지원) 도지사는 점자 및 점자문화의 발전과 보급을 목적으로 활동하는 법인·단체 등에 대하여 행정적·재정적 지원을 할 수 있다.

2. 사업내용

1. 사업대상(수혜자)

- 사업대상자: 경기도 청년 시각장애인(3,751명(2023년 기준) 및 보완대체 의사소통이

필요한 도민 (총 5,000명)

- 규모: 1) 점자소식지 3,000부(분기별 발행)

2) 시정소식지에 음성변환코드 적용 및 활용

- 추진방법: 1) 청년 시각장애인 당사자와 공동 기획하여 점자소식지 제작 및 배포

2) 음성변환코드 개발 및 기존 콘텐츠와의 연계

- 예산 용도: 소식지 제작비, 음성변환 기술 개발비,

시스템 구축 비용, 홍보비 등

2. 사업내용

가. 점자소식지 『경청』

- 경기도장애인복지종합지원센터를 통해, 도내 시각장애 청년과 공동 기획하여 경기도

도정소식과 청년 맞춤형 정책 정보를 담은 점자소식지 제작

- 국배판 책자 형태(A4 크기, 60페이지 내외)로 제작하며 유니버셜 디자인 가이드라인을 준수하여 누구나 쉽게 접근 가능하도록 구성

- 내용 구성: 경기도 장애인 정책·일자리·관련 프로그램 등 장애인 실생활에 유용한 정보 포함

- 분기별 발행으로 전환하여 예산 효율화 및 더 풍부한 콘텐츠 제공

- 초기 무료 배포 후 구독제로 전환하는 홍보 전략 수립 및 실행.

나. 구독 시스템 및 배포

- 경기도 내 시각장애인을 대상으로 한 홍보를 통해 구독 신청 유도.

- 배포 장소 선정 (예시. 경기도장애인복지종합지원센터, 특수학교 등): 지역 주요 거점

- 협력기관: 특수학교, 사단법인, 노동조합, 대학 동아리 등 장애인 유관단체

- 친환경 소재 사용을 통한 탄소배출 저감 효과 노력

다. 음성변환코드 『소리로 잇는 세상』

- 시정소식지에 음성변환코드를 적용하여 시각장애인이 음성으로 정보 접근 가능하도록 지원

- 쉬운 행정 용어와 연계하여 복잡한 행정 정보도 쉽게 이해하고 활용할 수 있도록 함

- 음성변환 기술 개발 및 기존 콘텐츠와의 통합 작업 수행

- 사용자 친화적인 인터페이스를 설계해 시각장애인이 쉽게 이용할 수 있도록 함

라. 기타 사항 및 협업

- 향후 시각장애 청년을 대상으로 한 시범사업 운영 후 청소년과 노인으로 대상 확대

- 경기도장애인복지종합지원센터에 청년 시각장애인 지원 내용 신설 및 경기도미래세대재단과 협업을 통한 지속가능한 운영 및 청사진 마련

- 사업 추진 시 청년들의 참여를 필수화하여 실질적 수요 반영 및 사업 효과 극대화

- 비장애인 대상 정보 제공 여부는 사업 대상과 목적에 부합하는 콘텐츠로 제한하여 효율성 제고

3. 사례 참고

-점자·음성 변환용 코드, 국가표준제, 미디어생활, https://www.imedialife.co.kr/news/articleView.html?idxno=8373

국내보조기기 DB, 중앙보조기기센터 https://knat.go.kr/knw/home/knat_DB/assist_detail.php?assist_biz_idx=4

용인특례시, 공문서 음성 변환 '보이스아이' 시스템 도입, https://blog.naver.com/koreadisablednews/223539401891

'귀로 듣는 공문서'...천안시, 음성 변환 '보이스아이' 서비스 도입, https://www.etnews.com/20250331000088

부산 남구, 문서 음성변환 서비스 '보이스아이' 도입, https://www.pennmike.com/news/articleView.html?idxno=96537

성남시 점자 시정 소식지 : https://www.the-pr.co.kr/news/articleView.html?idxno=53002

안양시 점자소식지: https://www.welfarenews.net/news/articleView.html?idxno=108235

사업효과

(기대효과)

점자소식지 『경청』 분기별 발행과 시정소식지 음성변환코드 『소리로 잇는 세상』 적용을 통해 시각장애인의 정보 접근성과 생활 편의성을 크게 향상시킬 수 있으며, 정보의 정확한 전달로 인한 정책 이해도 증가와 사회적 인식 개선 효과를 기대함. 또한, 시각장애인이 자립적으로 정보를 활용할 수 있는 기회를 제공하여 삶의 질 향상에 기여할 것으로 예상됨. 시범사업 성공 시 청소년과 노인 등으로 사업 확장 가능성 높고 청년 장애인에 대한 사회적 관심도가 증대하여 경기도 내 시각장애인 지원 체계 강화에 중요한 역할 수행할 수 있을 것으로 기대됨.

사업지역

경기도