



# 보도자료



보도 일시 (인터넷) 2022. 1. 19.(수) 12:00 (지 면) 2022. 1. 20.(목) 조간	배포 일시 2022. 1. 19.(수) 08:30		
담당 부서 <총괄>	교육복지정책국 지방교육재정과	책임자 과 장 최기혁 (044-203-6199)	담당자 서기관 서혜숙 (044-203-6557)

## 시각장애교직원 대상 '케이(K)-에듀파인' 직무연수 실시 - 화면낭독프로그램을 활용한 실습과 점자 교육자료 제공 -

### 주요 내용

- 국립특수교육원과 함께 시각장애교직원 대상의 '케이(K)-에듀파인' 직무연수 실시
- 현장의 목소리를 적극 반영하여 '케이(K)-에듀파인' 웹접근성 개선
- 다양한 교육기회 제공을 통한 개인별 활용 역량 강화 지원

□ 교육부(부총리 겸 교육부장관 유은혜)는 국립특수교육원(원장 이한우) 및 한국교육학술정보원(원장직무대행 신명호)과 협업하여 시각장애교직원을 대상으로, 화면낭독프로그램(스크린리더)\*을 활용한 '케이(K)-에듀파인' 활용 역량 강화 연수를 실시한다.

\* 화면의 문자를 음성으로 읽어주어 시각장애인이 컴퓨터를 이용할 수 있게 도와주는 프로그램

- 국립특수교육원(충남 아산 소재)에서 이틀간(1.20.(목)~1.21.(금)) 운영되는 이 연수는 코로나19 방역지침을 철저히 준수하여 진행할 예정이며, 시각장애교직원들이 자주 사용하는 업무(업무관리, 학교회계, 통합자산관리) 위주로 교육 과정을 구성하여 연수할 계획이다.
- '케이(K)-에듀파인'은 시도교육청과 각급학교의 교직원이 사용하는 차세대 지방교육행·재정통합시스템으로, 비장애 교직원을 대상으로 한 교육은 지속되어 왔으나, 화면낭독프로그램을 이용하는 시각장애교직원을 대상으로 하는 연수는 이번이 처음이며, 총 22명이 참석할 예정이다.

- 연수를 위해 시각장애교직원이 강사진과 교육자료 집필진으로 참여하여 실제 업무에 활용할 수 있는 교육자료를 집필하였고, 시각장애인의 접근성을 고려하여 한글과 점자파일, 점자책 등 다양한 형태로 제공한다.
- 교육부와 한국교육학술정보원은 그동안 시각장애교직원이 ‘케이(K)-에듀파인’을 더욱 편리하게 사용할 수 있게 하고자, 웹접근성 자문위원회(이하 자문위원회)\*, 현장방문, 운영 실태조사 등으로 현장의 목소리를 수렴함으로써 웹접근성을 개선해왔다.

\* 화면낭독프로그램 사용자 9명, 저시력 6명 등 15명의 현장 시각장애교직원으로 구성

- 그 결과 지금까지 196건의 웹접근성 기능을 개선하였고, 전담 상담사 (1566-0066, 4번)를 배치하는 등 시각장애교직원들이 ‘케이(K)-에듀파인’을 활용하여 업무 처리를 편리하게 할 수 있도록 지원하고 있다.
- 자문위원회 위원으로서 교육과정 집필에도 참여한 강원명진학교 박성수 교사는 “우리나라의 다른 행정 분야에서도 장애인 맞춤형 지원이 이루어져 장애인들이 살아가면서 겪는 불편을 최소화할 수 있도록 장애인 복지에 관해 세계 최고의 선진국이 되기를 기대해 본다.”라고 말했다.
- 정종철 교육부 차관은 “교육부는 앞으로도 시각장애교직원들이 ‘케이(K)-에듀파인’을 활용한 업무 처리에 어려움을 겪지 않도록 다양한 노력을 강구할 계획이다.”라며,
  - “화면낭독프로그램 사용자를 위한 음성파일과 저시력 사용자를 위한 안내서(매뉴얼)를 제작하여 2월 초에 배포할 예정이며, 학교현장, 자문위원회등과 긴밀히 협조해 시각장애교직원이 ‘케이(K)-에듀파인’을 활용해 폭넓게 업무를 볼 수 있도록 힘쓰겠다.”라고 말했다.

- 【붙임】 1. K-에듀파인 웹접근성 제고를 위한 운영계획(안)  
2. K-에듀파인 웹접근성 운영현황

담당 부서 <총괄>	교육복지정책국 지방교육재정과	책임자	과 장 최기혁 (044-203-6199)
		담당자	서기관 서혜숙 (044-203-6557)
	한국교육학술정보원 교육재정보문부	책임자	본부장 김세훈 (053-714-0284)
		담당자	부 장 서영석 (053-714-0292)
	국립특수교육원 연수과	책임자	과 장 노선옥 (041-537-1460)
		담당자	연구사 황인영 (041-537-1462)

## 붙임 1

# K-에듀파인 웹접근성 제고를 위한 교육과정 운영계획(안)

□ **목적** : K-에듀파인을 사용하고 있는 시각장애교직원의 실무 중심의 교육 기회 제공 및 활용 역량 강화를 위한 다양한 형태의 자료 제공

## □ 운영계획(안)

- (추진방향) 한국교육학술정보원과 국립특수교육원 협업을 통해 추진
  - (한국교육학술정보원) 교육기획 총괄, 교육 운영, 교육생 관리 등
  - (국립특수교육원) 교육대상 교직원의 모집, 교육장소 및 설비 제공, 교육평가(만족도 조사) 및 이수증 발급 등
- (교육과정 및 강사진) 스크린리더 사용자(전맹)를 위한 교육과정 중심으로 강사진 구성·운영
  - ※ 저시력 교직원에 대한 사용자 매뉴얼도 신규 집필하여 배포
  - (교육과정) 업무관리, 자료집계, 학교회계 등 현재 자주 사용하는 업무 위주 교육과정 개설 후 수요를 보면서 확대
  - (강사진) 사용자 매뉴얼(교육교재) 개발, 교육방법 설계 및 교육과정 운영 등
- (교육방법) 스크린리더 사용자를 대상으로 온-오프라인 교육 병행
  - (오프라인 교육) 국립특수교육원 등에서 집합교육 추진
  - (온라인 교육) 음성녹음파일 및 매뉴얼 배포 등을 통한 개별 역량 강화 지원
- (교육대상) 스크린리더 사용 시각장애교직원(교사 및 행정직)
- (교육과정) K-에듀파인 웹접근성 교육과정 표준(안)

시스템명	교육과정	교육 내용	소요시간	강사진	매뉴얼 개발
소개 및 서비스공통	개요및총괄	K-에듀파인 소개, 화면 및 환경설정 등	2시간	최지욱	편도환
업무관리(1)	문서관리	기안, 결재, 공람, 문서함 등	2시간	안재승	박성수, 안재승
	메모관리	메모 작성, 삭제, 저장 등	1시간	박성수	
	내부메일	메일작성, 메일함 확인, 환경설정 등	1시간	안재승	
	과제관리	나의과제, 부서과제, 업무인계인수 등	1시간	박성수	
업무관리(2)	자료집계	집계자료, 제출자료, 자료집계관리	1시간	안재승	안재승
학교회계	사업관리	사업관리카드	1시간	최지욱	최지욱
	지출관리	지출품의, 품의목록 조회 등	1시간		
통합자산관리		물품대장관리 사용법 등	2시간	박성수	박성수

**□ K-에듀파인 웹접근성 적용 관련**

- 정보접근 약자(시각장애교직원)도 K-에듀파인 시스템을 접근하고 이용할 수 있도록 관련 법령 및 가이드라인 등을 준수하여 K-에듀파인 시스템 개발·운영
- 단, 업무영역별 웹접근성 적용 화면은 현장 방문 인터뷰 및 K-에듀파인 웹접근성 자문위원회 검토 등을 거쳐 선정·적용함
- ※ 장애인차별금지 및 권리구제 등에 관한 법률 시행령 제14조, 지능정보화 기본법 제46조, 한국형 웹 콘텐츠 접근성 지침(국가표준 KCS.OT-10.0003/R2), 웹접근성 향상을 위한 국가표준기술 가이드라인(한국정보문화진흥원, 2009.3.17. 제정), 전자정부 웹사이트 품질관리지침(행정안전부고시 제2021-19호) 등

**□ K-에듀파인 웹접근성 개선 활동**

- 웹접근성 자문위원회(총 13회), 현장방문 인터뷰(3회), 유관업체·기관협의회(2회), 설문조사 등을 통해 196건 해결('19.3월~'22.1월)

반영 완료	요청철회	현행유지	요청건수 총계
196(58.7%)	8(2.4%)	130(38.9%)	334 (100%)

- K-에듀파인 중앙상담센터(1566-0066)에 시각장애교직원 전담 안내 번호 개설('20.4월)
- 외부 전문업체를 통한 웹접근성 기능점검('20.6월)
- 웹접근성 사용자 매뉴얼 현행화 및 배포('20.8월)
- 웹접근성 자체 기능점검 실시('21.5월, '21.12월)