



도민이 중심
신뢰받는 의회

제407회 충청북도의회 임시회
(제1차 교육위원회)
2023. 3. 17.(금) 10:00

전문위원 검토보고서

충청북도교육청 정보화 추진에 관한 조례안

교육위원회
수석전문위원

검 토 보 고 서

1. 발 의 자: 이육희 의원 등 7인

2. 발의일자 및 회부일자

○ 발의일자: 2023년 3월 7일

○ 회부일자: 2023년 3월 9일

3. 제안이유

○ 정보화 시대에 부합하는 충청북도교육청의 정보화 정책 추진과 정보화 체계 구축을 통하여 정보화 활용이 효율적이고 체계적으로 추진될 수 있는 제도적 근거를 마련하고자 하는 것임.

4. 주요내용

○ 목적 및 정의 사항을 규정함(안 제1조~안 제2조)

○ 조례의 적용범위를 규정함(안 제3조)

○ 정보화 추진 기본 원칙 및 다른 조례와의 관계를 규정함
(안 제4조 ~ 안 제5조)

○ 5년마다 정보화 기본계획을 수립하도록 규정함(안 제6조)

○ 정보화 기본계획에 따른 정보화 시행계획을 매년 수립하도록 규정함
(안 제7조)

- 지능정보화책임관제 운영 관련 사항을 규정함(안 제8조)
- 정보화정책심의위원회 설치 및 기능, 위원회 구성, 회의 등에 관한 사항을 규정함(안 제 9조~안 제13조)
- 협의체 구성 및 정보화 사업 사전협의 등에 관한 사항을 규정함(안 제 14조~안 제15조)
- 정보시스템 감리 사항을 규정함(안 제16조)

5. 검토의견

가. 조례 제정이유 검토

- 4차산업혁명·지능정보화 시대로 불리는 현대사회는 정보화 촉진과 활용이 생활 전 영역에서 가속화되고 있고, 이에 따라 학교 교육현장에서의 정보화 교육과 행정업무 정보화를 위한 교육환경 조성이 확대되고 있고 급변하고 있음.
- 교육부는 「교육부 지능형 정보화업무 처리규정」 제9조에 근거하여 교육 분야의 정보화를 효율적, 체계적으로 추진하기 위해 사람 중심의 미래 지능형 교육환경 구현을 비전으로 하는 ‘2022년도 교육정보화 시행계획’을 수립하고 ▲미래형 정보통신기술 기반 교육·연구환경조성, ▲지속가능한 교육 정보화 혁신, ▲정보통신기술을 통한 맞춤형 교육서비스 실현, ▲공유형 교육정보화 자원 확대와 같은 정책 목표를 추진하고 있음.

<2022년도 교육정보화 시행계획 4대 정책목표별 과제 현황>

정책목표	과제 수(개)	예산(억 원)
미래형 정보통신기술(ICT) 기반 교육·연구 환경 조성	334	9,288
지속가능한 교육 정보화 혁신	282	4,503
정보통신기술(ICT)을 통한 맞춤형 교육서비스 실현	156	1,315
공유형 교육정보화 자원 확대	79	471
합계	851	15,577

- 충청북도교육청도 교육 현장의 디지털 전환 가속화로 인한 정보화기기 사용 필요성과 요구가 급증하고 정보화 기기의 대규모 인원 동시 사용에 따른 통합지원체계 필요성과 각급 학교 정보화 업무 지원 요구가 증가함에 따라 ▲학생 1인 1스마트기기 보급 ▲학교 무선통신망 ▲학교 유·무선 통합 관제시스템 구축 ▲학교 정보화기기 유지관리 개선을 위해 원클릭 A/S 시스템 구축 ▲PC 현황관리 시스템 구축 ▲AI 교육 등 정보화교육 강화 등 교육현장의 정보화 촉진을 위한 다양한 사업을 추진하고 있음. (2023년도 세부 사업추진 현황 자료 첨부)

- 충청북도교육청이 다양한 정보화 정책 추진과 정보화 체계 구축을 통하여 교육기관과 교육현장에서의 정보화 촉진 및 활용이 효율적이고 체계적으로 추진될 수 있는 제도적 근거를 마련하고자 하는 본 조례 제정은 지능정보화 시대에 부합하며 그 취지와 필요성이 인정되는 타당한 입법이라 판단됨.

나. 주요내용

- 안 제1조부터 제5조까지는 각각 조례의 목적과 조례에 사용된 용어에 대한 정의를 명시하고, 조례의 적용범위와 정보화 정책과 사업 추진 기본원칙, 다른 조례와의 관계에 대한 총칙 규정으로 주요내용이나 법리적 측면에서 별다른 문제가 없다고 판단됨.

- 안 제6조의 기본계획 수립과 안 제7조의 시행계획 수립·시행 규정에는 「지능정보화 기본법」 제6조에 따른 정부의 지능정보화 종합계획을 바탕으로 충청북도교육청 특성을 고려한 정보화 정책과 추진 사업들을 규정한 것으로 상위 법령에 부합되며 충청북도교육청의 정보화 추진을 체계적이고 실효성 있게 시행할 수 있도록 하는 근거조항이라 사료됨.
- 안 제8조에는 정보화 정책 수립과 사업 효율적인 추진을 위한 지원, 관련 정책 및 시스템 간 연계와 조정, 정보자원의 체계적 관리 및 공동 활용 방안 수립 등의 업무를 총괄하는 지능정보책임관을 두도록 함으로써 충청북도교육청 정보화 사업 추진의 전문성과 책임성을 확보할 수 있도록 하는 타당한 규정이라 판단됨.
- 안 제9조부터 안 제14조까지는 정보화 추진 사업 기본계획 및 시행계획 등을 심의하기 위해 충청북도교육감 소속으로 정보화정책심의위원회를 설치·운영 하도록 하고, 위원회에서 요구하는 사항을 미리 검토하기 위해 협의체를 구성 운영 하도록 한 규정으로 충청북도교육청의 정보화 추진 정책과 사업에 대한 심도있는 검토를 통하여 정보화 사업이 체계적이고 실효성 있게 추진될 수 있도록 할 것으로 사료됨.
- 안 제15조와 안 제16조에 각각 기관의 장이 정보화 사업 추진 시 정보화책임관과 사전 협의하도록 하고, 정보시스템 감리를 실시하여 정보시스템의 상호 운용성과 효율성 및 기술적 편의성을 확보하도록 하여 각 기관의 정보화 사업 추진이 행정적·재정적으로 합리적이고 내실있게 시행될 수 있도록 하는 타당한 규정이라 판단됨.

다. 종합의견

- 본 조례안은 지능정보화시대의 요구되는 정보화교육 환경에 부합하는 정보화 시스템 구축과 효율적 운영에 필요한 사항을 규정하는 법적 근거 마련을 통하여 충청북도교육청의 교육활동과 행정의 정보의 질 향상을 이끌어 구현되는 교육적 성과와 교육행정 서비스 제공에 대한 만족도를 높이는데 기여할 수 있는 입법이라 사료됨.

- 이 같은 측면에서 본 조례안은 전체적으로 조례 제정 취지와 필요성이 인정되고, 조문 체계와 주요내용이 법령에 위배 되는 사항이 없으며, 「법령 입안 및 심사기준」과 「알기 쉬운 법령 정비기준」 및 집행부 담당 부서와의 협의와 조례안 예고 등의 입법절차를 준수하여 타당한 조례 제정이라 판단됨.

충청북도교육청 정보화사업 추진 현황(2023년)

연번	기관명/부서	세부사업명	사업명 또는 시스템명	예산액 (백만원)	사업형태
1	충청북도교육청 /창의특수교육 과	ICT 융합 교수·학습 자료 개발 및 이용 활성화	SW·AI교육 기반 구축	995	계속(내실화)
2	충북교육연구개발 부	미래사회 변화 대응 디지털 역량 강화	다차원 학생성장 플랫폼 구축 및 운영	1,956	신규
3	충청북도교육청 /창의특수교육 과	상상이 현실이 되는 미래교실 구축	학교 교육용 컴퓨터 보급	4,347	계속(확대)
			학교 업무용 컴퓨터 보급	3,714	계속(확대)
			증설학교급 정보화기자재 보급	383	계속(내실화)
			학생 스마트기기 보급	40,323	계속(확대)
4	충청북도교육청 구청보원/정보 운영부		노후 영상기자재 교체	6,576	신규
5	충청북도교육청 /창의특수교육 과	상상이 현실이 되는 미래교실 구축	각급기관(학교) 스쿨넷서비스 운영	3,174	계속(내실화)
6	충청북도교육청 /창의특수교육 과		학교 유선망 개선 사업	4,838	계속(확대)
7	충청북도교육청 구청보원/정보 운영부	업무 효율성 증대를 위한 교육행정 서비스 운영	학교 무선망 개선 사업	2,488	계속(확대)
8	충청북도교육청		교육행정정보시스템 운영	519	계속(내실화)
			표준기록관리시스템 운영	178	계속(내실화)

9	충청북도교육도 서관/문헌정보 과	충청북도교육도 서관/학교도서 관지원부	도시관 통합관리시스템 유지관리	223	계속(내실화)
10	충청북도교육도 서관/학교도서 관지원부	충청북도교육도 서관/학교도서 관지원부	독서교육종합지원시스템 운영	63	계속(내실화)
11	충청북도교육연 구정보원/정보 운영부	충청북도교육연 구정보원/정보 운영부	충북소통메신저 운영	59	계속(확대)
12	충청북도교육청 /인성시민과	충청북도교육청 /인성시민과	마음건강증진센터 통합관리정보시스템운 영	241	신규
13	충청북도교육연 구정보원/정보 운영부	충청북도교육연 구정보원/정보 운영부	기타 교육행정시스템 운영	2,674	계속(내실화)
14	충청북도교육청 /예산과	충청북도교육청 /예산과	충청북도교육청 홈페이지 운영	56	계속(내실화)
15	충청북도교육연 구정보원/정보 운영부	충청북도교육연 구정보원/정보 운영부	학교홈페이지 통합운영	321	계속(내실화)
16	충청북도교육연 구정보원/정보 운영부	충청북도교육연 구정보원/정보 운영부	학부모 모바일 플랫폼(충북소통알리미) 운영	172	계속(내실화)
17	충청북도교육청 /총무과	충청북도교육청 /총무과	유치원 및 학교 정보공시제 운영	200	계속(내실화)
18	충청북도교육연 구정보원/정보 운영부	충청북도교육연 구정보원/정보 운영부	지방공무원 및 교육공무직원 정보화 역 량 강화 연수	45	계속(내실화)
19	충청북도교육청	충청북도교육청	정보보안 의식제고 및 역량강화	41	계속(내실화)

대국민 정책소통 · 공감 채널 강화

학교 현장 교육행정정보화 지원

학교 현장 교육행정정보화 지원

	/예산과		개인정보보호 강화	78	계속(내실화)
20	충청북도교육청 /장의특수교육 과	정보화 기반의 균등한 복지서비스 강화	저소득층 학생 컴퓨터 지원 저소득층 학생 인터넷통신비 지원	1,524 1,162	계속(확대) 계속(확대)
21	충청북도교육청 /예산과	빅데이터 기반 맞춤형 교육정보 개발 추진	교육정보통계시스템 운영	43	계속(내실화)
23	충청북도교육청 구정보원/정보 운영부	안전한 교육정보서비스 운영체계 구축	통합보안관제센터 운영	617	계속(내실화)
22	충청북도교육청 구정보원/정보 운영부		주요정보통신기반시설 운영	223	계속(내실화)
			2023년 예산액 합계	77,234	