

신나는
학교

즐거운
배움

따뜻한
품성

교육의 힘으로
행복한 세상

2022 주요업무계획



충청북도교육연구정보원
Chungcheongbuk-do Education Research & Information Institute



2022 주요업무계획

미래를 주도하는 창의융합형 인재 양성
충청북도교육연구정보원

Chungcheongbuk-do Education Research & Information Institute

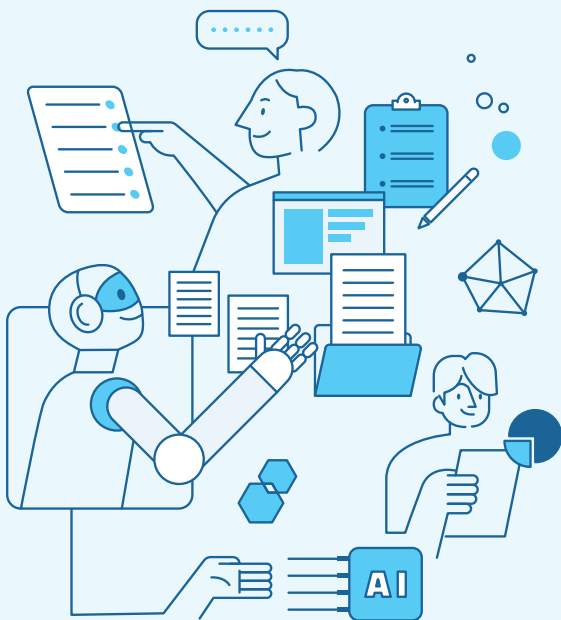
목 차

2022. 주요업무계획

I. 일반현황	1
II. 운영방향	5
1. 충북교육 기본 방향	6
2. 충북 미래교육 방향	7
3. 2022. 충북교육 정책추진 5대 방향	8
4. 충청북도교육연구정보원 운영 방향	9
5. 충청북도교육연구정보원 운영 방향 해설	10
III. 2021. 주요성과	11
IV. 2022. 교육시책별 추진과제	17
V. 2022. 주요업무 추진계획	21
1. 주도성을 키우는 디지털 정보 미디어교육	23
2. 미래교육을 위한 교육 정책 연구	37
3. 미래교육 맞춤형 교육정보시스템 운영	49
4. 소통·청렴 문화 조성	59
VI. 2022. 중점사업	63

2022 주요업무계획

미래를 주도하는 창의융합형 인재 양성
충청북도교육연구정보원



I. 일반현황

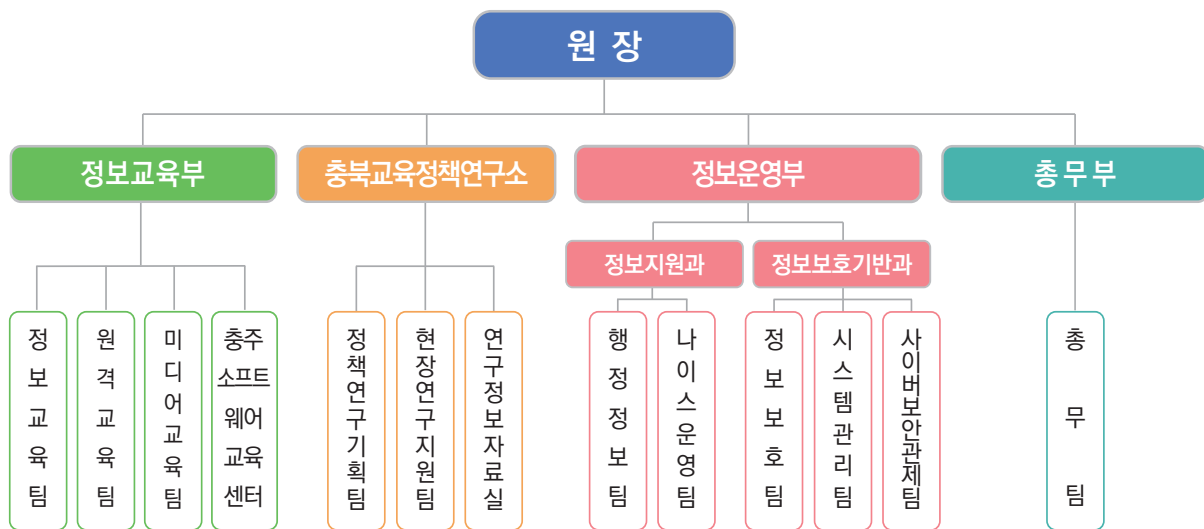
1. 연 혁
2. 운영조직
3. 직원현황
4. 예산현황
5. 시설현황

I. 일반현황

1. 연혁

2009. 2. 23.	충청북도교육정보원 설립 기본 계획 수립
2010. 1. 1.	충청북도교육연구정보원 신설(충청북도교육청 행정기구 설치 조례 개정)
2012. 6. 29.	조직 구성(충청북도교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 개정) 정보기획부, 정보지원부, 행정정보부, 총무부
2012. 9. 1.	충청북도교육정보원 개원
2013. 5. 20.	충북교육인터넷방송 개국
2016. 9. 1.	조직 명칭 변경(충청북도교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 개정) 정보지원부→정보교육부
2019. 3. 1.	기관 명칭 변경(충청북도교육청 행정기구 설치 조례 개정) 충청북도교육정보원→충청북도교육연구정보원 조직개편(충청북도교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 개정) 행정정보부→정보운영부(정보지원과, 정보보호기반과) 정보기획부→충북교육정책연구소 신설
2020. 9. 1.	제7대 민경찬 원장 부임
2021. 9. 1.	충주소프트웨어교육센터 개소

2. 운영조직



3. 직원현황

(2022. 1. 1. 기준)

원장	전문직·교원				일반직								교육 공무 직원	계 (명)
	교육 연구관	교육 연구사	교사	소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	소계			
1	2	8	8	18	2	2	10	16	3	6	39	9	67	

4. 예산현황

(단위: 천원)

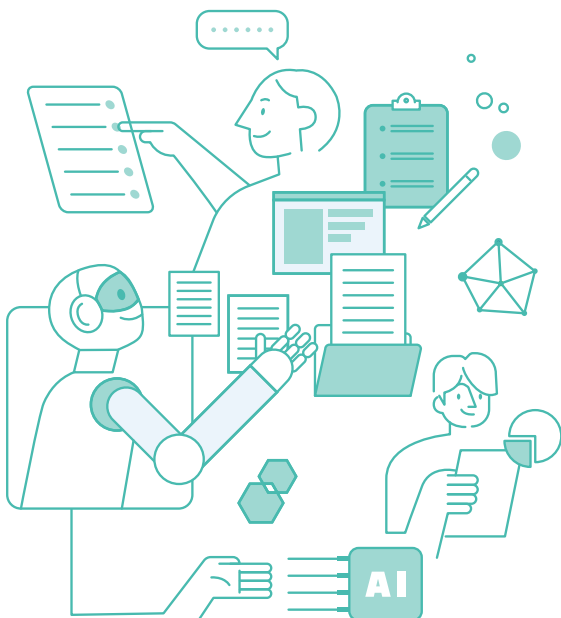
인적자원 운영	교수-학습 활동 지원	교육행정 일반	기관운영 관리	합계
151,565	2,188,927	5,233,440	752,133	8,326,065

5. 시설현황

구분	충청북도교육연구정보원	충주소프트웨어교육센터	
위치	충청북도 청주시 서원구 청남로 1931	충청북도 충주시 사직산6길 20	
부지	18,278㎡	24,559.7㎡	
건물면적	6,588.23㎡	515.56㎡	
층 별 주 요 시 설	1층	총무부, 충북교육정책연구소, 시청각실, 소회의실, 학습연구년 연구실, 인정도서실	SW북카페, SW체험존, 교육지원실, 교구대여실
	2층	세미나실, 연구정보자료실, 소프트웨어교구대여실, 인공지능교육체험실, 원장실, 정보교육부	SW코딩존, 메이킹창작존
	3층	ICT연수실(4실), 충북교육인터넷방송실, 소프트웨어교육체험실, 언플러그드활동실, 정보처리실	
	4층	정보자원통합센터, 통합보안관제센터, 정보운영부	
	지하	감시제어반, 무정전 전원 공급 장치실, 발전기실, 전기실, 기계실, 저수조	

2022 주요업무계획

미래를 주도하는 창의융합형 인재 양성
충청북도교육연구정보원



Ⅱ. 운영방향

1. 충북교육 기본 방향
2. 충북 미래교육 방향
3. 2022. 충북교육 정책추진 5대 방향
4. 충청북도교육연구정보원의 운영 방향
5. 충청북도교육연구정보원의 운영 방향 해설

II. 운영방향

1. 충북교육 기본 방향



2. 충북 미래교육 방향

사람중심 충북 미래교육



핵심가치	주도형	미래형	참여형	협력형
혁신 과제	주도성 성장 교육과정	학생 배움중심 교육공간	디지털 시민성	공동체 기반 지역교육 생태계

충북 미래교육의 핵심은 사람이다. 모든 아이들이 삶의 주도성을 확립하고, 학교, 지역, 국가가 지원하는 체제를 확립한다. 학생들의 주도성을 역량으로 길러내는 역량중심 교육과정으로 전환하고, 디지털과 친환경을 기반으로 언제 어디서든 온·오프라인 융합교육이 가능한 미래교육환경을 구축한다. 사람 중심의 가치를 바탕으로 학교 구성원 모두가 주체가 되어 시민성을 실천하고, 학교교육과정의 자율성을 확보하며, 학교·대학·마을·지역사회가 지역교육생태계를 조성하여 모두의 성장을 지원한다.

3. 2022. 충북교육 정책추진 5대 방향

교육회복을 넘어 미래교육으로 도약

2022 충북교육 정책추진 5대 방향

- 교육회복**

맞춤형 지원으로 모든 학생의 학습결손과 격차를 해소하고, 교육취약 계층에 대한 촘촘하고 세심한 지원으로 교육회복을 이루겠습니다. 심리·정서·사회성을 길러 주체적으로 살아가는 인재를 기르고, 학교 지원을 강화하여 수업과 생활교육에 집중할 수 있는 교육여건을 조성해 나가겠습니다.
- 학교안전**

교육부 7대 안전교육 표준안 기반 학교 안전교육을 강화하여 모든 교육 주체의 위기대응 역량을 제고하겠습니다. 적극적인 대응과 협력으로 학교방역 지원을 강화하고, 위기상황별 상시 지원체제를 바탕으로 학교 교육안전망을 구축하여 안심 충북교육을 실현하겠습니다.
- 미래교육 인프라**

미래형 교육과정을 구현하는 그린스마트 미래학교를 지속적으로 추진하여 미래교육으로의 도약 기반을 갖추겠습니다. 충북형 미래인재육성모델 현장 안착을 지원하고, 기후위기 대응 학교 환경교육을 강화하여 지속 가능한 미래교육 인프라를 확충해 나가겠습니다.
- 주도성 시민성**

주도성에 기반하여 교육과정 자율권을 확대하고 학생주도학습을 다양화 하겠습니다. 공유와 협력을 바탕으로 자기주도적 성장을 지원하는 고교 학점제를 안정적으로 준비하고, 학교자치 활성화와 민주학교 실천으로 미래시민 역량을 갖춘 인재를 기르겠습니다.
- 지역교육 생태계**

지역사회 인프라를 활용하여 지역특색 교육과정을 개발하고, 학교교육 과정과 연계한 행복교육지구 및 미래형협력지구 사업을 활성화하겠습니다. 지역과 학교를 연결하는 교육문화복합공간을 조성하여 모두에게 이로운 지역교육생태계를 조성해 나가겠습니다.

4. 충청북도교육연구정보원의 운영 방향

미래를 주도하는 **창의융합형 인재** 양성

학교중심
정보교육

미래교육
정책지원

미래맞춤
정보시스템

- 주도성을 키우는 디지털 정보 미디어교육
- 미래교육을 위한 교육정책연구
- 미래교육 맞춤형 교육정보시스템 운영
- 소통·청렴 문화 조성

중 점 사 업

- 정보교육 격차 해소를 위한 학교 지원 강화
- 충북교육 발전을 위한 정책 연구

5. 충청북도교육연구정보원의 운영 방향 해설

비전	<p>미래를 주도하는 창의융합형 인재 양성</p> <p>4차산업혁명시대에 따른 디지털 전환기에 학생들이 자주적으로 살아갈 수 있도록 정보(SW·AI) 교육 및 에듀테크, 미디어 리터러시 역량을 강화하고, 교육 정책 연구 및 현장 연구를 지원하며 원활한 교육정보 시스템 운영을 통해 미래를 주도하는 창의융합형 인재를 양성하겠습니다.</p>
지표	<p>학교 중심 정보교육, 미래교육 정책 지원, 미래 맞춤형 정보시스템</p> <p>학교 현장의 정보(SW·AI)교육을 활성화하여 학생들의 컴퓨팅 사고력을 신장 시키겠습니다. 충북교육의 현 상황을 진단하고 미래교육을 실현하기 위한 정책 연구를 추진하고 현장 연구를 지원하겠습니다. 미래 맞춤형 정보시스템을 구축·운영하여 교육 현장의 미래 교육 실현을 지원하겠습니다.</p>
시책	<p>주도성을 키우는 디지털 정보 미디어교육</p> <p>학교 중심 정보(SW·AI)교육, 원격교육, 미디어교육으로 문제해결역량을 갖춘 인재를 키우겠습니다.</p> <p>미래교육을 위한 교육 정책 연구</p> <p>새로운 교육정책 개발과 교육 현안 연구, 교원의 전문성 향상, 창의적인 학교 교육과정 운영 지원을 통해 충북교육의 발전 방향을 제시하겠습니다.</p> <p>미래교육 맞춤형 교육정보시스템 운영</p> <p>미래 교육 실현을 위하여 현장 중심의 다양한 교육정보서비스 제공 및 안정적인 디지털 인프라 구축·운영으로 편리하고 안전한 미래교육 맞춤형 교육정보 시스템을 운영하겠습니다.</p> <p>소통·청렴 문화 조성</p> <p>교직원 간 소통을 활성화하고 청렴 문화 조성을 통해 행복교육 환경을 조성하겠습니다.</p>
중점 사업	<p>정보교육 격차 해소를 위한 학교 지원 강화</p> <p>충북교육 발전을 위한 정책 연구</p>

Ⅲ. 2021. 주요성과

1. 미래사회 창의융합형 인재 양성
2. 미래 교육을 위한 교육정책연구
3. 수요자 중심의 교육정보시스템 운영
4. 공정하고 투명한 공직문화 조성

Ⅲ. 2021. 주요성과

» 미래사회 창의융합형 인재 양성

● 소프트웨어 및 인공지능(AI) 교육 강화

- 정보교과 수업 전문성 강화 연수, 3강좌, 47명
- 인공지능(AI)·소프트웨어 교육 교원 역량 강화, 2강좌, 39명
- 인공지능(AI)교육 교원역량강화, 4강좌, 361명
- 소프트웨어 관련 교원 연수(앱개발, 3D모델링), 2강좌, 27명
- 수요자 맞춤형 소프트웨어 자율기획연수, 8강좌, 98명
- 정보통신윤리교육 전문성 강화 직무연수, 3강좌, 74명
- 소프트웨어교육 체험교실 운영(교육연구정보원), 92회, 1,594명
- 충주소프트웨어교육센터 개소: 2021.9.1.
- 소프트웨어교육 체험교실 운영(충주소프트웨어교육센터), 59회, 1,174명
- 학부모 정보화 교실 운영(충주소프트웨어교육센터), 8회, 48명

● 4차 산업혁명 대비 정보 인재 양성

- 정보영재교육 실시: 초등영재 2학급 40명, 중등영재 2학급 40명, 고등영재 1학급 17명
- 학생 대상 동계정보아카데미 권역별 운영: 13강좌(20시간), 165명
- 학생 대상 하계정보아카데미 운영: 5강좌(20시간), 98명
- 프로그래밍마스터 교육 운영: 7월(2회, 16시간), 초·중·고 28명
- 제35회 충북학생정보올림피아드 운영: 학교대회(5월, 408명), 도대회(6월, 163명)
- 제22회 충북컴퓨터꿈나무축제 운영: 지역대회(9월, 621명), 도대회(10월, 165명), 공모전(29팀, 76명)
- 제6회 충북 소프트웨어 해커톤 페스티벌(11월), 초·중·고 41팀, 164명

● 안정적인 원격교육을 위한 학교 현장 지원

- 원격 교육 상담 서비스(콜센터) 4개 라인 운영
- 충북 구글 지스윗(G Suite) 교직원 계정 생성 및 운영 지원: 교직원 계정 1,620개
- 네이버 웨일스페이스 및 웨일온 학교 지원: 220교(초 138, 중 51, 고 31)

● 원격교육 지원을 위한 학생 및 교원용 콘텐츠 제작 보급

- 공공학습관리시스템 활용 수업사례 책자 제작 보급(900부)
- 에듀테크 이용가이드(학생용) 책자 제작 보급(500부)
- 에듀테크 이용가이드(교원용) 책자 제작 보급(500부)
- 2021. 온라인 수업 나눔 축제 수업 사례 책자 제작 보급(600부)
- 에듀테크 가이드 라이브 방송: 24회 진행(3.17.~10.20. 매주 수요일, 유튜브 송출)
- 에듀테크 활용 및 교실 수업 혁신 지원 콘텐츠: 256편 제작·유튜브 탑재

● 미래교육을 위한 교원 역량 강화

- 찾아가는 원격수업 역량강화 연수(상반기), 2시간, 18회(379명)
- 에듀테크 선도교원 직무연수, 30시간, 1회(79명)
- 원격수업을 위한 저작권 연수, 3강좌(107명)
- 에듀테크(VR·AR) 활용 연수, 3강좌(38명)
- 에듀테크 활용 역량강화 직무연수, 14강좌(224명)
- ICT활용 역량강화 직무연수, 3강좌(48명)
- 온라인 수업 나눔 축제 운영: 초등 6강좌, 중등 6강좌(312명)
- 찾아가는 원격수업 역량강화 연수(하반기), 2시간, 15회(141명)
- 지역으로 찾아가는 에듀테크 선도교원 역량강화 연수, 3시간, 13회(148명)

● 학교미디어교육 활성화

- 학교미디어리터러시교육 관리자 역량강화 연수 4기, 3시간(122명)
- 디지털 시민성을 키우는 학교미디어교육연수 2기, 15시간(12명)
- 사례와 실습으로 만나는 교실 속 미디어교육 연수 4기(70명)
- 충북교사 영화제작 특강 16시간(49명)
- 라이브 장비 운용 연수 3기, 8시간(30명)
- 이틀만에 영화만들기 연수 2기, 8시간(23명)
- 제1회 충북청소년팩트체크대회 개최(25팀, 89명)
- 제2회 충북교육영화제 개최(35편 상영)
- 영화제작 장비대여 및 교육지원: 12교(29회)

● 충북교육인터넷방송 '행복씨 TV' 운영

- 스튜디오 운영 및 송출(151회)
- 교육공동체가 함께 만드는 방송 프로그램 제작(52편)
- 충북교육인터넷방송 홈페이지 및 유튜브 채널 운영(구독자 3,783명)

● (가칭)충북학교미디어교육센터 설립 업무

- 2021. 1차 지방교육재정투자심사 승인
- 미디어 전시·공간기획 및 운영 프로그램 개발 정책연구용역 실시

≫ 미래 교육을 위한 교육정책연구

● 공교육 활성화를 위한 교육 정책 연구

- 정책연구용역: 20과제 추진, 790,000천원
- 현안과제연구: 19과제
- 『충북교육』발간: 2회(7월, 12월)
- 『이슈와 동향』발행: 매주 1회, 총 51회(1~12월)

● **미래핵심역량 현장연구**

- 미래핵심역량 현장연구: 5팀 운영(25,000천원)
- 미래핵심역량 현장연구팀 협의회: 2회(2월, 8월), 5팀

● **학습연구년 특별연수 지정 연구**

- 정책개발연구: 14과제(본청 및 교육정책연구소 과제수행), 31명, 이슈와 토론(32회, 3~11월)
- 현장실행연구: 11과제(직속기관 및 교육지원청 과제 수행), 14명

● **전국 교육정책연구소 네트워크 공동 연구 추진**

- 전국교육정책연구소네트워크 공동연구: 1과제(3~12월), 충북·세종·울산·제주·강원교육청, 참교육연구소 공동연구
- 주제: 중장기 교육의제 개발 연구

● **정책 공유·확산을 위한 교육 연구 클러스터 운영**

- 학술 세미나 및 교육 포럼 개최: 4회(1월, 6월, 10월, 11월), 교직원 400명
- 충북교육정책아카데미 개최: 4회(1월, 6월, 10월, 11월)
- 전국 시도교육감협의회 교육과정현장네트워크: 8회(2~8월)

● **소통과 공감의 연구학교 운영**

- 연구학교 지정·운영: 53교(계속지정 28, 신규지정 25), 운영비 지원 총 420,000천원
- 연구학교 컨설팅 지원단 조직: 운영과제 관련부서 담당자 및 분야 전문교원 121명
- 연구학교 계획서 컨설팅(대면·유선·온라인): 신규지정교 및 희망교 28교(2~3월)
- 상반기 정기 컨설팅(53교, 4~7월) 및 합동 컨설팅(2회, 8월)
- 현장연구 역량강화 연수: 6과정(4월, 8월, 9월), 177명
- 연구학교 중간 검토회: 22교(10~12월)
- 함께 만들어가는 연구학교 박람회 개최: 31교(11.30.~12.2.)

● **교육실습협력학교 운영**

- 교육실습협력학교 지정·운영: 92교
- 교육실습 담당자 협의회(교원양성대학 및 실습협력학교): 10회(2~11월)
- 교육실습협력학교 컨설팅 및 현장모니터링: 14교(4~11월)
- 『교육실습 운영 매뉴얼』개발 협의회: 20회(3~11월)

● **성장과 나눔의 교육연구회 지원**

- 교육연구회 지원: 140팀, 팀별 3,000천원
- 교육연구회 대표 협의회: 1회(2월)
- 교육연구회 담당 장학사 협의회 : 2회(3월, 11월)
- 교육연구회 활용 공간 목록 안내: 1회(5월)

● 학습자 중심의 다양한 인정도서 개발 지원

- 2015 개정 교육과정 전면 적용에 따른 인정도서 2차년도 현행화 추진(유·초·중·고 306책)
- 인정도서 수정·보완 모니터링(1종 2책), 인정도서 수정·보완(2종 29책)
- 2022학년도 이후 적용 충청북도교육감 신설 승인 교과목 인정도서 심의(2책)

● 연구정보자료실 운영

- 교과서(국, 검, 인정) 자료 DB 구축: 12,067권, 14,325천원
- 자료 대출 열람: 2,622명, 6,559권
- 이용 계층별 다양한 정보자료 확충: 4회(4월, 6월, 9월, 11월), 920권(점), 13,500천원
- 전문성 제고를 위한 학습 문화 공간 제공: 219회, 514명

▶▶ 수요자 중심의 교육정보시스템 운영

● 소통메신저 및 알리미 이용 활성화

- 소통메신저 공지사항(팝업) 탑재: 257건
- 소통알리미 활용 각급기관(학교) 메시지 발송: PUSH 46,580,715건 SMS 4,171,901건

● 학교 통합홈페이지 운영 활성화

- 2021. 3월 신설학교 홈페이지 구축: 2교(생명중, 은여울고)
- 학교홈페이지 담당자 상시 온라인 연수: 4~12월, 190명 이수
- 학교홈페이지 공지사항(팝업 및 배너) 탑재: 155건

● 수요자 중심 정보화 역량강화 연수

- 지방공무원 및 교육공무직원 정보화 역량강화 연수: 12기, 30개 과정, 483명 이수
- 스마트출결시스템 구축: 4월 개통, 112개 연수 2,043명 이용, 연수 시 수기 출결업무를 시스템화

● 나이스시스템 운영 및 사용자 연수 지원

- 나이스 사용자지원센터 운영: 전화·메신저·원격상담 12,735건, 인터넷 상담 1,348건
- 2021. 나이스 현장자문단 구성·운영: 19명(학교관리자, 교사, 일반직), 2,797건
- 나이스 교무업무 사용자 연수: 2~12월, 4회, 945명
- 나이스 직무 및 신규교사 원격연수(위탁), 3~9월, 16개 과정, 120명
- 교육행정전자서명 인증서 발급·관리: 1,567건

● 안정적인 교육정보시스템 운영

- 고품질 정보서비스 제공을 위한 정보시스템 정기(예방) 점검: 월 1회
- 정보시스템 백업 분산 보관: 월 1회, 단재교육연수원

● 최적의 교육정보 서비스 기반 구축

- 노후 항온항습기 교체: 5월, 1식
- 교육행정망 가상화 서버 인프라 구축: 7~10월, 가상화 서버 4식

● **네트워크 및 정보보호시스템 운영**

- 네트워크 및 정보보호시스템 성능 개선, 장애 처리, 모니터링 실시: 상시
- 교육행정망 네트워크 및 보안장비 교체: 6~8월, 웹방화벽 2식, 침입방지시스템 4식, L4 스위치 2식
- 개인정보접속기록관리시스템 구축: 7월, 2식
- 사이버 보안 진단의 날 시행 및 월별 중점 사항 점검: 월 1회
- 불건전 게시물 모니터링 및 개인정보 노출 현황 점검: 월 1회

● **주요정보통신기반시설 운영**

- 주요정보통신기반시설 관리적, 기술적, 물리적 분야 보안 항목 점검 및 개선: 577개 항목
- 주요정보통신기반시설 침해사고 대응 모의훈련: 2회(4~6월)

● **학교 및 교육행정기관 스쿨넷서비스 운영**

- 4단계 스쿨넷서비스 제공 사업 추진: 8~12월
- 스쿨넷서비스 인터넷통신망 운영 지원: 560회선
- 스쿨넷서비스 통신망 속도 및 품질 점검: 2회(5월), 2개 기관(학교)

● **교육기관 사이버 위협 대응 체계 강화**

- 각급기관(학교) 사이버 위협 종합 상황 감시 및 대응: 상시, 391건
- 교육부 교육사이버안전센터와 연계한 사이버 위기 대응: 상시, 15건
- 사이버 침해대응 모의훈련: 4회(6월, 8월, 11월, 12월)
- 정보시스템 및 홈페이지 보안취약점 진단·분석: 2~12월, 963식
- 보안관제 담당인력 전문교육: 13회(4월, 6월(4회), 7월(2회), 8월, 10월, 11월(3회), 12월)

» **공정하고 투명한 공직문화 조성**

● **공정하고 투명한 공직문화 조성**

- 자체 전 직원 청렴 및 반부패 청렴 교육 실시: 3회
(비대면 전달교육 1회, 청렴교육 초빙 전문강사 교육 1회, 청렴영화제 온라인 교육 1회)
- 청렴 메시지 전파: 4회
- 상호존중의 날 행사 및 운영: 3회
- 청렴캠페인 행사 및 언론매체 홍보: 1회(언론보도 8건)

● **투명한 교육행정 운영**

- 법인카드 사용내역 상시 모니터링 실시: 매월 2회, 22회
- 청렴서약서 실천: 신규 채용자 4명 서약서 작성 및 실천
- 교육재정 홈페이지 공개: 매월 1회, 11회
- 계약 민원인 청렴서약실천 서한문: 8건



IV. 2022. 교육시책별 추진과제

1. 교육시책별 추진과제
2. 추진과제별 예산현황

IV. 2022. 교육시책별 추진과제

1. 교육시책별 추진과제

교육시책	추진과제
<p>1. 주도성을 키우는 디지털 정보 미디어교육</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1-1. 정보교육 교원 역량 강화 1-2. 컴퓨팅사고력을 가진 정보영재 양성 1-3. 정보교육 학교 지원 강화 1-4. 미래교육 역량 강화를 위한 원격교육 1-5. 행복한 민주시민 육성을 위한 미디어교육 1-6. 지역사회와 함께하는 정보교육
<p>2. 미래교육을 위한 교육 정책 연구</p>	<ul style="list-style-type: none"> 2-1. 충북교육 발전을 위한 정책연구 2-2. 교육정책 공유·확산을 위한 연구 협력 2-3. 배움과 성장을 위한 현장 연구 활동 지원 2-4. 학습자 중심의 다양한 인정도서 개발 지원 2-5. 정책연구 지원을 위한 연구정보자료실 운영
<p>3. 미래교육 맞춤형 교육정보시스템 운영</p>	<ul style="list-style-type: none"> 3-1. 소통과 협업을 위한 정보서비스 제공 3-2. 현장 중심의 나이스 활용 지원 3-3. 안정적인 교육정보시스템 기반 관리 3-4. 안전한 정보통신 환경 조성 3-5. 교육기관 사이버 위협 대응체계 강화
<p>4. 소통 청렴 문화 조성</p>	<ul style="list-style-type: none"> 4-1. 모두가 행복한 녹색환경 조성 4-2. 공정하고 투명한 공직문화 조성
<p>중점 사업</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1. 정보교육 격차 해소를 위한 학교 지원 강화 2. 충북교육 발전을 위한 정책 연구

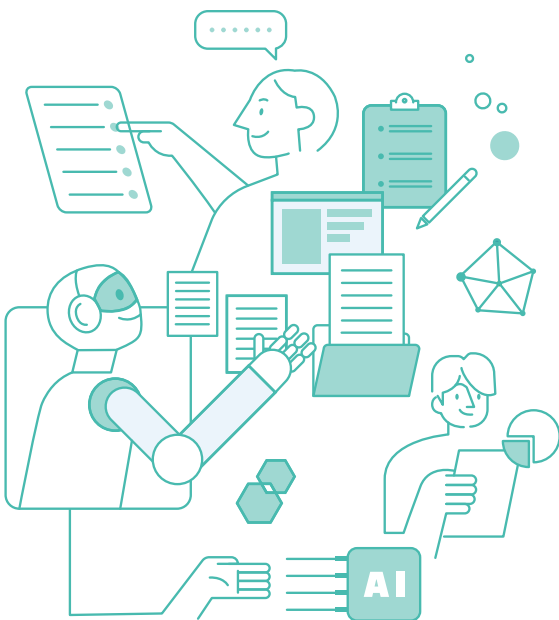
2. 추진과제별 예산현황

[단위: 천원]

구분	추진과제	예산액	비고
1-1	정보교육 교원 역량 강화	90,010	
1-2	컴퓨팅사고력을 가진 정보영재 양성	155,326	
1-3	정보교육 학교 지원 강화	345,680	
1-4	미래교육 역량 강화를 위한 원격교육	312,705	
1-5	행복한 민주시민 육성을 위한 미디어교육	373,408	
1-6	지역사회와 함께하는 정보교육	77,783	
소계		1,354,912	
2-1	충북교육 발전을 위한 정책연구	928,383	
2-2	교육정책 공유·확산을 위한 연구 협력	49,080	
2-3	배움과 성장을 위한 현장교육 연구 활동 지원	841,595	
2-4	학습자 중심의 다양한 인정도서 개발 지원	43,545	
2-5	정책연구 지원을 위한 연구정보자료실 운영	20,200	
소계		1,882,803	
3-1	소통과 협업을 위한 정보서비스 제공	691,898	
3-2	현장 중심의 나이스 활용 지원	323,235	
3-3	안정적인 교육정보시스템 기반 관리	2,176,768	
3-4	안전한 정보통신 환경 조성	788,910	
3-5	교육기관 사이버 위협 대응 체계 강화	287,431	
소계		4,268,242	
4-1	모두가 행복한 녹색환경 조성	52,517	
4-2	공정하고 투명한 공직문화 조성	500	
소계		53,017	
계		7,558,974	

2022 주요업무계획

미래를 주도하는 창의융합형 인재 양성
충청북도교육연구정보원





V. 2022. 주요업무 추진계획

1. 교육시책별 추진과제
2. 추진과제별 예산현황

2022 주요업무계획

미래를 주도하는 창의융합형 인재 양성
충청북도교육연구정보원

V. 2022. 주요업무 추진계획

01

주도성을 키우는 디지털 정보 미디어교육

정보교육부

- 1-1. 정보교육 교원 역량 강화
- 1-2. 컴퓨팅사고력을 가진 정보영재 양성
- 1-3. 정보교육 학교 지원 강화
- 1-4. 미래교육 역량 강화를 위한 원격교육
- 1-5. 행복한 민주시민 육성을 위한 미디어교육
- 1-6. 지역사회와 함께하는 정보교육

추진과제
1-1

정보교육 교원 역량 강화

목표

- 소프트웨어(SW)·인공지능(AI)교육 역량 강화를 통한 정보(SW·AI) 교육 활성화
- 초등 소프트웨어(SW)교육 수업 역량 강화

■ 주요내용 >>>>

1-1-1 SW·AI교육 교원 역량 강화 연수(7과정) 운영

- 중등 정보교사 수업 전문성 강화 직무연수(2과정)
- 파이썬 프로그래밍 기초 직무연수
- 파이썬을 활용한 인공지능 심화 직무연수
- 메타버스 시대를 준비하는 3D프린팅 직무연수
- 메타버스 플랫폼을 활용한 교원프로그래밍 직무연수
- 유니티 블록코딩 앱 개발 직무연수

1-1-2 찾아가는 SW교육 역량 강화 직무연수(초등)(24과정) 운영

- 초등 교사 SW교육 역량 강화 직무연수(3과정)
- 초등 교사 SW교육 역량 강화 심화 직무연수
- 초등 교사 SW교육 자율기획연수(20과정)

1-1-3 SW·AI 학생지도역량 강화 연수(4과정) 운영

- 소프트웨어대회 학생지도역량 강화 직무연수(초등)
- 소프트웨어대회 학생지도역량 강화 직무연수(중등)
- 정보올림피아드 학생지도역량 강화 직무연수(기초)
- 정보올림피아드 학생지도역량 강화 직무연수(심화)

1-1-4 융합교육연수(2과정) 운영

- 지역대학 연계 SW·AI 기반 교과간 융합교육 연수(2과정)
- SW·AI 기반 과학·수학·정보 융합교육 연수

1-1-5 모든 교사를 위한 인공지능 교육 직무연수(원격) 운영

- 전 교원 대상 인공지능 교육에 대한 기초 이해 교육
- 원격연수 기관 위탁 운영

1-1-6 인터넷중독예방교육 역량 강화 연수 운영

- 인터넷중독예방교육 직무연수

1-1-7 SW미래채움강사 연수 운영

- SW미래채움강사 재교육 연수
 - 강사 재교육 후 SW교육 협력 수업 강사로 활동

1-1-8 SW교원연수(4과정)(충주소프트웨어교육센터)

- 초등 교사 SW교육 역량강화 직무연수(3과정)
- 파이썬 프로그래밍 기초 직무연수

■ 예산운영계획 >>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진 사업	예산액	비고
1-1-1	SW·AI교육 교원 역량 강화 연수(7과정)	17,900	
1-1-2	찾아가는 SW교육 역량 강화 직무연수(초등)(24과정)	21,840	
1-1-3	SW·AI 학생지도역량 강화 연수(4과정)	13,170	
1-1-4	융합교육연수(2과정)	20,280	
1-1-5	모든 교사를 위한 인공지능 교육 직무연수(원격)	6,280	
1-1-6	인터넷중독예방교육 역량 강화 연수	1,420	
1-1-7	SW미래채움강사 연수	2,520	
1-1-8	SW교원연수(4과정)(충주소프트웨어교육센터)	6,600	
계		90,010	

■ 기대효과 >>>>

- 학교 교육과정 중심 정보(SW·AI)교육 교원 전문성 신장
- 교원 정보교육 역량 강화를 통한 교수학습 개선

추진과제
1-2

컴퓨팅사고력을 가진 정보영재 양성

목표

- 4차산업혁명 대비 정보 인재 양성
- 정보영재 특성을 고려한 프로그램 개발 및 적용으로 인재의 조기 발굴

■ 주요내용 >>>>

1-2-1 정보영재교육 운영

- 7학년 확대 운영(96명), 3~10월, 100시간 운영(총13회)
 - 프로젝트A반(15명,초5~6): SW산출물 중심의 기초교육
 - 프로젝트B반(15명,초6~중3): SW산출물 중심의 심화교육
 - 프로젝트C반(15명,중1~중3): SW산출물 중심의 심화교육 (충주소프트웨어교육센터)
 - 알고리즘A반(15명,초5~6): 알고리즘 기초교육
 - 알고리즘B반(15명,초6~중3): 알고리즘 심화교육
 - 인공지능반(15명,중1~고2): 인공지능 교육
 - 사사교육반(6명,중1~고2): 자유 주제 탐구 및 연구
- 프로그래밍 언어, 피지컬 컴퓨팅, 알고리즘 등 교육
- 월1회 8시간 운영 및 방학 중 집중교육 운영
- 프로젝트 학습과 문제해결 중심 교육 실시
- 창의적 산출물 제작 및 발표회 운영

1-2-2 정보 아카데미 운영

- 동계 및 하계 방학 기간 정보아카데미 운영
 - 일반 학생을 대상으로 소프트웨어 원리 맞춤 교육 실시
 - 1회 5일간 20시간 운영, SW·AI집중교육 실시
 - 충북교육연구정보원 20회, 충주소프트웨어교육센터 10회
- 토요 정보아카데미 운영(충주소프트웨어교육센터)
 - 1회 4시간 운영, 단기 체험 프로그램 위주의 SW·AI교육
 - 전반기·하반기로 구분하여 총 20회 운영

■ 예산운영계획 >>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진 사업	예산액	비고
1-2-1	정보영재교육 운영	81,526	
	- 정보영재교육 운영(6학급)	71,556	
	- 정보영재교육 운영(1학급-충주소프트웨어교육센터)	9,970	
1-2-2	정보아카데미운영	73,800	
	- 방학 중 정보아카데미 운영	48,800	
	- 방학 및 토요 정보아카데미 운영(충주소프트웨어교육센터)	25,000	
계		155,326	

■ 기대효과 >>>>

- 정보영재학생의 조기 발굴·육성을 통한 국제적 경쟁력을 지닌 지역의 인재 육성
- 소프트웨어에 대한 흥미유발과 컴퓨팅사고력 향상을 통한 미래인재 양성

추진과제
1-3

정보교육 학교 지원 강화

목표

- 학생 체험 교육을 통한 정보(SW·AI)교육 활성화 및 진로탐색 기회 제공
- 컴퓨팅사고력 향상을 위한 학생 소프트웨어 대회 운영

■ 주요내용 >>>>

1-3-1 SW·AI 체험 교실 운영

- 코딩, 피지컬컴퓨팅, 3D프린터, 드론, AI교육 과정 운영(90회)
 - 학생 이동 편의성 제공을 위한 버스 지원
- 소프트웨어 교육용 교구 대여
- 3D프린터 출력실 운영
- SW교육지원단 운영
- 교육지원청 정보 담당 장학사 협의회 운영
- 소프트웨어·AI교육 연구회 운영

1-3-2 학생 SW·AI 동아리 운영

- 학생 SW·AI 동아리 운영 지원
 - 초·중·고 10팀, 팀당 2백만원

1-3-3 SW·AI 전문가 초청 특강

- 학생, 교원, 학부모, 지역주민 대상 SW·AI 전문가 초청 특강 운영(4회)
 - SW·AI 관련 저명인사 초청, SW·AI교육 필요성 및 공감대 확산

1-3-4 충북SW·AI교육센터 사이트 구축

- 소프트웨어교육센터(실) 운영을 위한 사이트 제작
 - 교육연구정보원, 충주소프트웨어교육센터, 제천교육지원청, 보은교육지원청 공동 운영
 - SW·AI 체험교실, 학부모 및 학생 교육 온라인 신청 및 승인
 - 교구대여 온라인 신청 및 승인
 - 인적, 물적 SW·AI교육 자원 지도 제작

1-3-5 학생 소프트웨어 대회 운영

- 충북정보올림피아드, 초·중·고 학생(500명 예정)
 - 자체 온라인 채점시스템을 활용하여 지역 및 도대회 운영
 - 대회 관련 교육용 콘텐츠 제작 및 프로그래밍 마스터 과정 운영
- 충북컴퓨터꿈나무축제, 초·중·고 학생(1,000명 예정)
 - 프레젠테이션, SW제작 경진 및 공모 대회 운영
- 충북SW해커톤페스티벌, 1박 2일 운영, 초·중·고 학생(400명 예정)
 - 4명 1팀, 실생활의 다양한 문제를 협력적으로 해결하고 창작물 제작 및 공유

1-3-6 SW·AI 체험 교실 운영(충주소프트웨어교육센터)

- 코딩, 피지컬컴퓨팅, 드론, AI교육 과정 운영(240회)
 - 학생 이동 편의성 제공을 위한 버스 지원
- 소프트웨어 교육용 교구 대여

■ 예산운영계획 >>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진 사업	예산액	비고
1-3-1	SW·AI 체험 교실 운영	92,780	
	- SW·AI 체험 교실 운영(90회)	71,350	
	- 소프트웨어 교육용 교구 대여	5,000	
	- 3D프린터실 운영	13,150	
	- SW교육지원단 운영	2,800	
	- 정보 담당 장학사 협의회 운영	480	
1-3-2	학생SW·AI동아리운영	20,680	
1-3-3	SW·AI 전문가 초청 특강	8,000	
1-3-4	충북SW·AI교육센터 사이트 구축	12,560	
1-3-5	학생 소프트웨어 대회 운영	117,460	
	- 충북정보올림피아드 운영	22,600	
	- 충북컴퓨터꿈나무축제 운영	14,860	
	- 충북SW해커톤페스티벌 운영	80,000	
1-3-6	SW·AI 체험 교실 운영(충주소프트웨어교육센터)	94,200	
	- SW·AI 체험 교실 운영(240회)	92,200	
	- 소프트웨어 교육용 교구 대여	2,000	
계		345,680	

■ 기대효과 >>>>

- 정보(SW·AI)교육 학교 교육활동 지원을 통한 창의융합형 미래 인재 양성
- 학생 소프트웨어 대회 운영을 통한 컴퓨팅사고력 함양

추진과제
1-4

미래교육 역량 강화를 위한 원격교육

- 목표**
- 안정적 원격교육 맞춤 지원 및 에듀테크 활용 역량 강화
 - 충북교수학습지원센터 콘텐츠 공유 시스템 운영 및 기능 최적화
 - 디지털 인프라 활용 현장 연구 활성화를 통한 교육 콘텐츠 개발 및 확산

■ 주요내용 >>>>

1-4-1 안정적 원격교육을 위한 맞춤 지원

- 원격교육 상담 서비스(콜센터) 운영
- 충북 구글 지스윗(G Suite) 교직원 계정 생성 및 운영 지원
- 네이버 웨일스페이스 및 웨일온 학교 지원
- 원격수업 및 올바른 저작물 이용을 위한 저작권 연수 운영
- 학교 현장의 요구를 반영한 맞춤형 찾아가는 연수 운영

1-4-2 에듀테크 활용 교원 역량 강화

- 에듀테크 활용 역량강화 직무연수(16과정) 운영
- 학생 및 교원을 위한 에듀테크 활용 자료 개발 및 보급(3종)
- 온라인수업나눔 축제를 통한 원격수업 및 블렌디드 수업 사례 공유
- 에듀테크 가이드 라이브 방송 및 영상콘텐츠 제공
- 지역으로 찾아가는 에듀테크 선도교원 역량강화 연수(13회) 운영
- 에듀테크 지원단 운영 및 에듀테크 박람회 견학·체험
- 에듀테크 중점학교 운영(초 7교, 중 3교)
- 에듀테크 미래교육연구회 운영

1-4-3 충북교수학습지원센터 운영

- 충북 온라인 콘텐츠 집적을 통한 콘텐츠 제작 활성화 및 공유 문화 확산
- 충북형 MOOC 시스템 도입을 통한 교사·학생·학부모를 위한 온라인 교육 활성화
- 학생·학부모·교원 원격교육 가이드 자료 및 콘텐츠 제작 탑재
- 에듀테크 활용 교수학습 자료 제공
- 콘텐츠 지원단 운영

1-4-4 공공학습관리시스템 운영 지원

- 온·오프라인 교실수업 연계 공공학습관리시스템 학급 운영 지원
- 충북e학습터 및 EBS온라인클래스 컨설팅 지원단 운영
- 충북e학습터 및 EBS온라인클래스 활용 우수 수업사례 보급

1-4-5 연구대회 운영

- 제16회 교육정보화 연구대회 운영
 - 디지털학습, 교육용 SW·AI, 학교경영(3개 분과)
 - 교육정보화연구대회 설명회 및 제작 지원 연수 운영
- 제30회 교육방송연구대회 운영
 - 콘텐츠 활용 교수학습자료, 클립형 영상학습 자료(2개 부문)
 - 교육방송연구대회 설명회 및 제작 지원 연수 운영
- 표절검사서비스(카피킬러)를 통한 올바른 연구문화 지원

■ 예산운영계획 >>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진사업	예산	비고
1-4-1	안정적 원격교육을 위한 맞춤 지원 - 원격교육 상담 서비스(콜센터) 운영 - 충북 구글 지스윗 운영 지원 - 네이버 웨일스페이스 활용 지원 - 저작권 연수(3회) - 찾아가는 연수(50회)	13,915 비예산 비예산 비예산 3,615 10,300	
1-4-2	에듀테크 활용 교원 역량 강화 - 에듀테크 활용 역량강화 직무연수(16과정) - 에듀테크 활용 자료 개발 및 보급(3종) - 온라인수업나눔축제(6강좌) - 에듀테크 가이드 라이브 방송(12회) - 지역으로 찾아가는 에듀테크 선도교원 역량강화 연수 - 에듀테크 지원단 운영 - 에듀테크 중점학교 운영	147,740 22,920 30,200 8,460 18,300 5,915 1,545 60,400	
1-4-3	충북교수학습지원센터 운영 - 콘텐츠 지원단 운영 - 교수학습 콘텐츠 공모전 운영 - 충북형 MOOC 시스템 운영	118,000 3,300 34,700 80,000	
1-4-4	공공학습관리시스템 운영 지원 - 컨설팅 지원단 운영	5,600 5,600	
1-4-5	연구대회 운영 - 교육정보화연구대회 - 교육방송연구대회 - 표절검사서비스 라이선스	27,450 3,225 3,225 21,000	
계		312,705	

■ 기대효과 >>>>

- 교수-학습 및 교육 연구자료 공유 활성화로 미래교육을 위한 수업혁신 확산
- 온라인 콘텐츠와 디지털 환경의 효율적 연계를 통한 원격교육 역량 강화
- e학습터를 통한 이러닝 학습으로 자기주도 학습 및 디지털 학습 능력 신장
- 연구대회 운영을 통한 교원 연구 풍토 조성

추진과제
1-5

행복한 민주시민 육성을 위한 미디어교육

목표

- 현장중심 미디어교육을 통한 학생, 교원의 미디어 리터러시 역량 함양
- 교육공동체가 함께 만드는 충북교육인터넷방송 운영으로 미디어 소통 활성화

■ 주요내용 >>>>

1-5-1 학교 미디어교육 활성화

- 교원 미디어 리터러시 역량강화 연수
- 미디어제작 및 장비활용 연수
- 충북미디어교육연구회(2팀)
- 청소년 미디어 프로젝트 경진대회
- 영화제작 장비대여 및 교육 지원

1-5-2 제3회 충북교육영화제 개최

- 2022. 12. 10.~18.
- 대상: 학생, 학부모, 교직원, 지역주민
- 추진방법
 - 상영관 1관(120석), 총 8회차분 임대
 - 유튜브 행복씨TV 채널을 통한 온·오프 연계 운영
 - 등급부여나 시상이 없는 비경쟁 영화제
 - 도내 학생, 교직원이 제작한 순수 창작 영화 상영
 - 선정심사위원회를 통한 상영작 및 개막작 선정

1-5-3 충북교육인터넷방송 '행복씨 TV' 운영

- 충북교육인터넷방송 스튜디오 운영 및 송출
- 교육공동체가 함께 만드는 방송 프로그램 제작
- 미디어교육 콘텐츠 제작
- 충북교육인터넷방송 행복씨TV 홈페이지 및 유튜브 채널 운영

1-5-4 (가칭)충북학교미디어교육센터 설립 추진

- 기간: 2021~2024년 ※2024년 5월 개관예정
- 사업량: 부지면적 2,997.6㎡, 건축연면적 4,293㎡ 지상4층 신축
- 미디어랩, 미디어놀이터, 미디어창작실, 공동체상영관 등 미디어교육 및 체험공간 구축
- 청소년 미디어 프로젝트, 교과연계 미디어 리터러시교육, 교원연수 등
- 미디어교육협의회
 - 전문가 자문단 및 미디어교육 프로그램 개발 지원단 운영

■ 예산운영계획 >>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진사업	예산	비고
1-5-1	미디어교육 운영	59,500	
1-5-2	충북교육영화제 운영	25,518	
1-5-3	충북교육인터넷방송 '행복씨 TV' 운영	277,590	
1-5-4	(가칭)충북학교미디어교육센터 설립 추진	10,800	
계		373,408	

■ 기대효과 >>>>

- 미디어 리터러시 역량을 갖춘 행복한 민주시민육성
- 미디어교육 교원역량 강화를 통한 학교미디어교육 내실화
- 미디어를 통한 교육공동체의 표현과 소통 활성화

추진과제
1-6

지역사회와 함께하는 정보교육

목표

- 소프트웨어 교육으로 부모와 자녀가 함께 참여하고 같이 성장하는 문화 조성
- 학부모 및 지역주민 대상 정보화교육 실시를 통한 정보격차 해소

■ 주요내용 >>>>

1-6-1 학부모 정보교실 운영

- 미래교육 온라인 특강 운영(2회)
- 학부모 에듀테크 활용 교육 및 체험(12회)
- 학부모 SW·AI 교실 운영(12회)

1-6-2 SW·AI 가족 교실 운영

- 토요 SW·AI 가족 교실 운영 (8회)
 - KT 사회봉사활동인 IT서포터즈와 연계 운영
- 토요 SW·AI 가족 교실 운영(충주소프트웨어교육센터)
 - 가족단위 SW·AI 기초 교육 및 소양 교육(4회)
- 학부모 SW·AI 교실 운영(충주소프트웨어교육센터)
 - 학부모 SW·AI 기초 교육 및 소양 교육(4회)

1-6-3 SW·AI 가족 캠프 운영

- 학생과 학부모가 함께하는 SW·AI 교육 가족 캠프를 통한 진로 설계 기회 제공
 - 1박2일 운영, 초,중,고 학생 및 학부모 40팀(80명)

1-6-4 열린 ICT 연수실 운영

- 도내 교직원, 학생, 학부모 및 지역주민의 연수, 동아리 활동, 각종 대회 등 운영
- PC관리 프로그램으로 수업혁신을 위한 최적의 교육환경 및 지식 정보 제공
- 소프트웨어 교육 역량강화 연수를 위한 정보기기 점검 및 유지관리
- 유·무선 통신 서비스 제공으로 스마트기기를 활용한 교육 환경 제공
- 원격연수방송시스템 관리를 통한 온·오프라인 병행 연수 지원 및 운영

■ 예산운영계획 >>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진사업	예산	비고
1-6-1	학부모 정보교실 운영 - 미래교육 온라인 특강 - 학부모 에듀테크 활용 교육, 학부모 SW·AI 교실 운영	16,320 600 15,720	
1-6-2	SW·AI 가족 교실 운영 - 토요 SW·AI 가족 교실 운영 - 토요 SW·AI 가족 교실(충주소프트웨어교육센터) - 학부모 SW·AI 가족 교실(충주소프트웨어교육센터)	3,780 800 400 2,580	
1-6-3	SW·AI 가족 캠프	20,000	
1-6-4	열린 ICT 연수실 운영 - 연수실 관리 - 정품SW - 원격연수방송장비	37,683 12,000 10,758 14,925	
계		77,783	

■ 기대효과 >>>>

- 소프트웨어 교육으로 세대 간, 지역 간, 계층 간 공감대 형성과 정보격차 해소
- 학부모 및 교직원의 소프트웨어 교육 연구 및 학습자료 제작 지원

V. 2022. 주요업무 추진계획

02

미래교육을 위한
교육 정책 연구

충북교육정책연구소

- 2-1. 충북교육 발전을 위한 정책연구
- 2-2. 교육정책 공유·확산을 위한 연구 협력
- 2-3. 배움과 성장을 위한 현장 연구 활동 지원
- 2-4. 학습자 중심의 다양한 인정도서 개발 지원
- 2-5. 정책연구 지원을 위한 연구정보자료실 운영

추진과제
2-1

충북교육 발전을 위한 정책연구

목표

- 충북 교육환경에 적합한 중장기 발전 방안 수립(2023~2027년)
- 교육 현안 해결 및 대안 마련을 위한 충북교육정책 연구
- 학교 교육력 제고 및 공교육 활성화를 위한 연구 추진

■ 주요내용 >>>>

2-1-1 충북교육 중장기 발전 방안 수립

- 미래교육 비전과 방향을 담은 중장기 발전 방안 수립
- 충북 교육 현안 해결을 위한 정책 대안 탐색

2-1-2 미래핵심 역량 현장 연구

- 학교현장 현안 해결을 위한 정책연구 수행
- 미래 핵심 역량 현장 연구 공모·선정·운영(5팀)

2-1-3 학습연구년 특별연수 지정과제 연구

- 학습연구년 특별연수 지정과제 연구 수행 및 지원
- 학습연구년 특별연수 정책개발연구와 현장실행연구팀 운영

2-1-4 공교육 활성화 교육 정책 개발 연구

- 충북교육정책의 연구방향 설정을 위한 충북교육정책자문단 구성 운영(10명)
- 충북교육정책 수립지원평가를 위한 정책 개발 연구 추진 지원(19과제 예정)
- 정책연구용역의 공공성·투명성·효율성·책임성 제고를 위한 관리 체계 강화
- 충북교육백서(2019~2022) 발간: 12월

■ 예산운영계획 >>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진사업	예산	비고
2-1-1	교육 현안 연구	60,033	
	- 충북교육발전계획 발간(12월)	17,000	
	- 정책관련도서구입(200권)	3,000	
	- 연구자료인쇄(600부)	6,000	
	- 연구보고서인쇄(10과제, 50부)	5,000	
	- 학술정보포털 연간구독(DBPIA)	3,460	
	- 현안과제연구 전문가 자문(10명, 10과제, 2회)	20,000	
	- 자료수집여비(5명, 20회)	4,000	
	- 현안과제연구 보조원(1명, 15일)	1,233	
	- 우편요금	340	
2-1-2	미래핵심 역량 현장 연구	26,050	
	- 미래핵심 역량 현장 연구회 지원(5팀)	25,000	
	- 보고회(2회)	800	
	- 보고서검토비(5명, 1회)	250	
2-1-3	학습연구년 특별연수 운영	비예산	재배정
2-1-4	공교육 활성화 교육 정책 개발 연구	842,300	
	- 충북교육정책자문단 운영(10명, 2회)	1,800	
	- 정책연구여비(5명, 25회)	5,000	
	- 충북교육백서 발간(12월)	48,300	
	- 정책연구용역(19과제)	787,200	
계		928,383	

■ 기대효과 >>>>

- 현장 밀착형 교육정책의 연구 및 개발을 통한 공교육 강화
- 교육 정책 연구·개발을 통한 충북교육 정책 방향 설정 및 대안 창출

추진과제
2-2

교육정책 공유·확산을 위한 연구 협력

목표

- 전국 교육정책연구소 네트워크 운영을 통한 공동 연구 수행 및 정책 추진
- 교육정책에 관한 소통과 협력으로 교육현안에 대한 발전적 대응 방안 마련

■ 주요내용 >>>>

2-2-1 교육정책 세미나 및 포럼 운영

- 교육정책 세미나 및 포럼 개최
- 충북 교육정책 아카데미 운영
- 충북 교육정책연구 역량강화 프로그램 운영
- 충북 교육정책의 사회적 공감대 형성 및 소통의 장 마련

2-2-2 교육정책연구소 네트워크 공동 연구

- 전국 교육정책연구소 간 연구 협력 및 공동 연구 추진
- 충청권(충남, 세종, 대전, 충북)교육정책연구소 간 연구협력

2-2-3 대학원 파견 교직원 협력 연구

- 대학원 파견 교직원과의 협력연구 체제 구축
- 협력적 연구 과제 발굴을 통한 연구 수행

2-2-4 교육정책 연구 성과 공유

- 연구 성과 발표: 연 1회(연차보고회)
- 연구 결과 활용 및 발간: 연 2회(『충북교육』), 연 1회(『연차보고서』)
- 각종 연구보고서 누리집 탑재 관리

■ 예산운영계획 >>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진사업	예산	비고
2-2-1	교육정책 세미나 및 포럼 - 학술세미나(연 2회) - 교육포럼(연 2회)	21,360 7,900 13,460	
2-2-2	교육정책연구소 네트워크 기반 공동 연구 - 공동워크숍 개최 용품 - 공동워크숍 참석 여비 - 공동워크숍 협의회	3,320 400 1,920 1,000	
2-2-3	대학원 파견 교직원 협력 연구	비예산	
2-2-4	교육정책 연구 성과 공유 - 간행물 충북교육 발간(연 2회, 800부)	24,400 24,400	
계		49,080	

■ 기대효과 >>>>

- 미래 지향적인 충북 교육 연구를 통한 함께 행복한 교육 실현
- 체계적이고 협력적인 정책연구로 교육정책 실현 기반 마련
- 연구 성과 공유를 통한 교육정책의 현장 착근 기여

추진과제
2-3

배움과 성장을 위한 현장 연구 활동 지원

목표

- 연구학교를 통한 모범적인 교육과정 운영 사례 발굴 및 공유
- 연구학교 일반화 자료의 보급을 통한 정보 공유로 교육의 균형적 발전 도모
- 체계적인 교육 실습 지원으로 예비 교사의 전문성 신장
- 교육 실습 운영 지원을 통해 학습한 교육 이론의 일선 학교 적용 기회 제공
- 현장 교육연구 활성화로 교원의 교육 활동 전문성 향상 지원

■ 주요내용 >>>>

2-3-1 소통과 공감의 연구학교 운영

- 연구학교 지정(신규지정, 계속지정)·운영
- 『연구학교 운영의 길잡이』발간 보급
- 연구학교 연찬회 개최
- 연구학교 컨설팅 지원단 구성 및 컨설팅 운영
- 연구학교 담당자 및 컨설턴트 전문성 강화 연수
- 교육 공동체가 함께 하는 연구학교 보고회(중간 검토회, 박람회) 운영
- 연구학교 수업공개 및 일반화 자료 공유: 연구학교 및 정보원 누리집

2-3-2 교육 실습 협력학교 운영

- 교원양성대학과 연계한 체계적인 학교현장 실습 교육 지원
- 급별·영역별(유·초·중등·특수 및 보건,영양,전문상담,사서) 교육실습 협력학교 적정수 지정
- 교육실습 담당자(교원양성대학 및 실습협력학교) 협의회 및 상시 소통
- 교육실습 협력학교 컨설팅 및 표집학교(16교) 선정·지도 점검
- 체계적인 실습 지원을 위한 『교육실습 운영 매뉴얼(중등)』 배포

2-3-3 성장과 나눔의 교육연구회 지원

- 교육연구회 150팀 선정, 지원
- 교육연구회 담당자 워크숍 개최
- 교육연구회 운영 과정 및 운영 결과 공유 확대
- 교사와 교육전문직 간의 협력적 연구 활동 지원

2-3-4 충청북도교육청연구대회 관리

- 학교교육 및 교육정책과 연계한 현장연구대회 운영 지원
- 충청북도교육청연구대회의 체계적인 관리 및 우수사례 공유 지원

■ 예산운영계획 >>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진사업	예산	비고
2-3-1	소통과 공감의 연구학교 운영	388,190	
	- 연구학교 지정·운영	370,840	
	- 연구학교 담당자 연찬회, 연구학교 길잡이 발간·보급	3,060	
	- 연구학교 컨설팅 지원단 구성 및 컨설팅 운영	4,470	
	- 연구학교 보고회(중간 검토회, 박람회) 운영	6,820	
	- 연구학교 일반화자료 공유	3,000	
2-3-2	교육 실습 협력학교 운영	2,905	
	- 실습담당교사, 교육실습 협력학교 협의회	765	
	- 교육실습 협력학교 컨설팅	640	
	- 교육실습매뉴얼 보급	1,500	
2-3-3	성장과 나눔의 교육연구회 지원	450,500	
	- 교육연구회 운영 지원	450,000	
	- 교육연구회 담당자 협의회	500	
2-3-4	충청북도교육청연구대회 관리	비예산	
계		841,595	

■ 기대효과 >>>>

- 연구학교 운영으로 혁신적인 학교 교육과정 운영과 교실 수업 개선
- 연구학교 일반화를 통한 교육의 균형적 발전
- 예비 교사에 대한 체계적 실습 지원을 통한 역량 있는 교사 양성
- 교원의 현장 연구 활성화 지원으로 연구 능력 신장 및 교육 발전 도모
- 교육 현장의 우수사례 공유로 현장 교육의 질적 향상

추진과제
2-4

학습자 중심의 다양한 인정도서 개발 지원

목 표

- 질 좋은 교과서 개발을 통한 안정적인 학교 교육활동 지원
- 학생 중심 교육과정, 미래형 학력을 지원하는 인정도서 개발 지원
- 교과서 다양화·자율화를 통한 전문적이고 창의적인 학교 수업 지원

■ 주요내용 >>>>

2-4-1 인정도서 심사·심의

- 2015 개정 교육과정에 의한 출판사 출원·인정도서 심사·심의
- 2015 개정 교육과정에 의한 교육청 개발 인정도서 심사·심의
- 학교 특성에 맞는 인정도서 개발 지원으로 교육과정 다양화 지원
- 인정도서 교수학습 지원 자료 안내를 통한 학교 교육과정 운영 지원

2-4-2 인정도서 수정·보완

- 교과서민원바로처리센터를 활용한 인정도서 수정·보완
- 교과서 모니터링단 구성·운영을 통한 교육청 개발 인정도서 수정·보완
- 2015 개정 교육과정 인정도서 수정·보완(출원도서, 개발도서)

2-4-3 교과서 자유발행제 지원

- 인정 심의 절차 간소화를 통한 고등학교 자유발행 대상 과목 개발 지원
- 학교장 신설 교과목 인정도서 심사·심의를 통한 교육과정 운영 지원

■ 예산운영계획 >>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진사업	예산	비고
2-4-1	인정도서 심사·심의	23,985	
2-4-2	인정도서 수정·보완	19,560	
2-4-3	교과서 자유발행제 지원	비예산	
계		43,545	

■ 기대효과 >>>>

- 심의절차 준수, 공정한 인정도서 심사·심의로 단위학교의 질 좋은 교과서 공급
- 학습자 중심의 미래형 교과서 개발을 통한 교과서의 다양화 및 교사의 전문성 신장
- 학생, 교사, 일반인의 의견을 수렴한 수정·보완으로 지속적인 교과서 질 관리

추진과제
2-5

정책연구 지원을 위한 연구정보자료실 운영

목표

- 연구 자료 및 연구 활동 지원 강화
- 전문성 제고를 위한 현장연구 및 정책연구 자료 제공

■ 주요내용 >>>>

2-5-1 연구 활동 지원 강화

- 연구 자료 및 논문, 희망 도서 등 정보 서비스 제공 기능 강화
- 국립 중앙 도서관 및 국회 도서관 원문 자료 검색 기능 강화
- 대학원 파견 교직원 논문 및 정책연구 자료 DB화로 연구자료 축적 지원

2-5-2 연구자료 구축 및 이용 확대

- 이용 계층별 다양한 정보자료 확충, 도서 및 간행물 등 자료 대출·열람
- 정보, 교육학 관련 특화 도서 확충 및 대출·열람
- 교과서(국, 검, 인정) 자료 DB화 구축 및 대출·열람

2-5-3 학습 문화 및 업무 수행 지원

- 교직원 및 지역 주민이 필요한 정보 자료 제공
- 전문성 제고를 위한 학습 문화 공간 제공
- 교육청 및 인근 어린이집 견학 및 체험 공간 제공
- 출장 교직원, 파견교사 등 업무 수행 지원

■ 예산운영계획 >>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진사업	예산	비고
2-5-1	연구 활동 지원 강화	비예산	
2-5-2	연구자료 구축 및 이용 확대	20,200	
2-5-3	학습 문화 및 업무 수행 지원	비예산	
계		20,200	

■ 기대효과 >>>>

- 연구 정보 자료 제공 기능 강화를 통해 정책 연구 역량 강화 지원
- 사용자 편리성을 갖춘 자료실 운영으로 평생 학습 문화 공간 제공

2022 주요업무계획

미래를 주도하는 창의융합형 인재 양성
충청북도교육연구정보원

V. 2022. 주요업무 추진계획

03

미래교육 맞춤형
교육정보시스템 운영

정보운영부

- 3-1. 소통과 협업을 위한 정보서비스 제공
- 3-2. 현장 중심의 나이스 활용 지원
- 3-3. 안정적인 교육정보시스템 기반 관리
- 3-4. 안전한 정보통신 환경 조성
- 3-5. 교육기관 사이버 위협 대응 체계 강화

추진과제
3-1

소통과 협업을 위한 정보서비스 제공

목표

- 소통시스템 운영으로 교육 주체 간 신속한 업무 공유 및 협업 지원
- 사용자가 편리하고 쉽게 이용할 수 있는 맞춤형 교육정보 서비스 제공
- 지방공무원(교육공무직원) 정보화 역량 강화 연수 운영으로 업무 활용 능력 향상 및 미래교육 공감대 형성

■ 주요내용 >>>>

3-1-1 충북소통시스템(메신저·알리미) 운영

- 실시간 소통 기반의 신속한 업무 공유 및 협업 환경 구성
- 사용자 이용 정보에 따른 맞춤형 교육 소식 제공
- 소통 시스템 사용자 지원(전화, 메신저, 원격지원 등 질의 및 오류사항 응대)
- 사용자 요구사항 및 교육 정책을 반영한 시스템 기능 개선

3-1-2 학교홈페이지 및 행정정보시스템 운영

- 학교홈페이지의 안정적 서비스 제공과 학교 업무경감을 위한 통합 유지관리
- 통합공지/팝업 등록, 오류 처리, 사용자 지원을 위한 홈페이지 지원센터 상시 운영
- 정보보호를 위한 개인정보 포함 게시물 차단 및 보안취약점 진단·개선
- 스마트출결시스템 등 행정정보시스템 운영

3-1-3 지방공무원(교육공무직원) 정보화 역량 강화 연수 운영

- 직무 능력 향상을 위한 예제 중심 오피스 활용 연수(엑셀, 파워포인트 등)
- 실습 중심 동영상 및 이미지 제작 연수(유튜브, 이미지 편집 등)
- 최신 IT 트렌드 반영 소프트웨어 활용 교육(코딩, 메타버스, 드론 등)

■ 예산운영계획 >>>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진사업	예산	비고
3-1-1	충북소통시스템(메신저·알리미) 운영	266,940	
	- 충북소통메신저시스템 운영	58,860	
	- 충북소통알리미시스템 운영	208,080	
3-1-2	학교홈페이지 및 행정정보시스템 운영	382,018	
	- 학교 홈페이지 유지 관리	320,442	
	- 각종 홈페이지 운영 지원	61,576	
3-1-3	지방공무원(교육공무직원) 정보화 역량 강화 연수 운영	42,940	
계		691,898	

■ 기대효과 >>>>>

- 교직원 실시간 소통 및 협업 체계 강화로 업무 효율성 제고
- 맞춤형 교육정보 제공을 통한 교육행정서비스 만족도 및 신뢰도 향상
- 최신 정보화 기술 습득으로 창의적이고 효율적인 업무 수행 능력 향상

추진과제
3-2

현장 중심의 나이스 활용 지원

목표

- 나이스 운영과 사용자 지원을 통한 학교 현장 업무 경감 실현
- 맞춤형 사용자 지원으로 교육현장 만족도 및 업무 효율성 제고

■ 주요내용 >>>>

3-2-1 나이스 서비스 운영

- 교무업무, 학교행정, 일반행정 등 단위 업무 운영 및 서비스 유지·관리
- 학생·학부모서비스 이용 활성화를 위한 홍보
- 교육행정전자서명 인증서 발급·관리
- 학교 업무 경감 및 데이터 기반 행정을 위한 나이스 자료 추출 제공
- 4세대 지능형 나이스 응용S/W 개발 지원

3-2-2 나이스 현장자문단 운영

- 현장자문단 구성 및 운영(교원·일반직 19명)
- 학교 문의 응대 및 현장 지원(연수, 컨설팅 등)
- 현장자문단 업무 공유 및 운영 개선을 위한 협의

3-2-3 나이스 사용자 지원센터 운영

- 나이스 사용자 지원센터 구성 및 운영(전담 안내원 2명)
- 나이스 사용 관련 질의 응답(전화, 메신저, 원격지원 등) 및 오류 처리 지원
- 나이스 사용 관련 주요 FAQ 작성 및 배포
- 나이스 사용자 지원 서비스 운영

3-2-4 나이스 사용자 연수

- 시기별 교무업무 사용자 연수(학기초, 성적처리, 학기말, 학년말)
- 신규 교사를 위한 교무업무 기초 연수(나이스 소개, 복무, 교육과정, 학적 등)

■ 예산운영계획 >>>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진사업	예산	비고
3-2-1	나이스 서비스 운영	268,315	
	- 나이스 프로그램 운영	253,354	
	- 학생·학부모서비스 활성화	12,000	
	- 기타 교육정보서비스 운영 지원	2,961	
3-2-2	나이스 현장자문단 운영	34,640	
	- 자문단 활동 지원	33,690	
	- 자문단 연찬회 개최	950	
3-2-3	나이스 사용자 지원센터 운영	비예산	
3-2-4	나이스 사용자 연수	20,280	
	- 나이스 사용자 연수 운영	18,280	
	- 신규교사 나이스 기초 연수 운영	2,000	
계		323,235	

■ 기대효과 >>>>>

- 나이스의 안정적 운영 및 현장 중심의 사용자 지원으로 업무 효율성 향상
- 맞춤형 사용자 연수로 학교 현장의 나이스 활용 업무 생산성 향상

추진과제
3-3

안정적인 교육정보시스템 기반 관리

목표

- 정보시스템의 주기적 점검을 통한 안정적인 서비스 제공
- 정보자원 통합 관리 체계 마련
- 클라우드 기반의 지능형 나이스 인프라 구축

■ 주요내용 >>>>

3-3-1 정보시스템 운영

- 시스템 운영 상태 점검, 성능 개선, 장애 처리, 자원 증설(연중)
 - 나이스, K-에듀파인, 도교육청·교육지원청 홈페이지, 학교통합홈페이지 등
- 상시 모니터링 체계 구축: 일일점검 및 취약 시간(야간, 주말) 관제
- 미사용 정보시스템 종료 및 정보자원 처리
 - (구)업무관리시스템, (구)기록관리시스템 등

3-3-2 정보 시스템 운영 환경 개선

- 노후 서버에서 운영 중인 서비스의 가상화서버 이관(7개)
 - 모바일교육수첩, 충북반도체고 포트폴리오관리시스템 등
- 신규 서비스 구축 시 가상화 인프라 제공
 - 개인정보보호 종합지원 포털시스템 등

3-3-3 재해·장애상황 대비 및 대응 능력 강화

- 재난/재해 대비 정보시스템 비상계획 수립·시행
- 정보시스템 장애 대응 모의훈련 실시: 연 4회
- 중요 정보시스템 운영 데이터 백업: 일일/주간/월간/연간

3-3-4 나이스 교육공공클라우드 구축 및 재해복구센터 운영

- 4세대 지능형 나이스 교육공공클라우드 기반시설 구축
- 교육정보재해복구센터 재해복구시스템 운영 지원

3-3-5 4세대 지능형 나이스 시도교육청 인프라 구축

- 시도교육청 운영센터, 총괄센터(시도 공통영역), 재해복구 인프라 구축
- 하드웨어 18종, 소프트웨어 21종 구축: 6~12월

■ 예산운영계획 >>>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진사업	예산	비고
3-3-1	정보시스템 운영	1,689,858	
	- 나이스시스템 물적기반 유지관리	395,790	
	- K-에듀파인 물적기반 유지관리	506,917	
	- 사용자PC보안서비스 유지관리	45,911	
	- 교육행정전산시스템 및 부대장비 유지관리	734,700	
	- 정보시스템 부대장비 관리	6,000	
	- 정보시스템 운영업무 협의회	540	
3-3-2	정보시스템 운영환경 개선 - 교육행정망 가상화 인프라 운영	비예산	
3-3-3	재해·장애상황 대비 및 대응 능력 강화	4,800	
	- 정보시스템 비상계획 수립	비예산	
	- 정보시스템 장애 대응 모의훈련	비예산	
	- 백업미디어 구매	4,800	
3-3-4	나이스 교육공공클라우드 구축 및 재해복구센터 운영	482,110	
	- 4세대 지능형 나이스 구축 품질 관리	181,477	
	- 교육공공클라우드 기반시설 구축	73,888	
	- 교육정보재해복구센터 운영	226,745	
3-3-5	4세대 지능형 나이스 시도교육청 인프라 구축 - 지능형 나이스 구축(인프라 2단계)	비예산	도교육청 편성
계		2,176,768	

■ 기대효과 >>>>>

- 정보시스템 장애 예방 및 무중단 운영으로 안정적이고 신뢰성 높은 서비스 제공
- 주요 교육정보시스템의 통합 운영으로 정보자원 운영 관리의 효율성 제고
- 지능형 클라우드 인프라 구축으로 온·오프라인 융합교육 등 미래 교육 실현

추진과제
3-4

안전한 정보통신 환경 조성

목 표

- 디지털 기반 미래교육 환경 구축을 위한 고품질 스쿨넷 서비스 제공
- 안전한 미래교육 환경 조성을 위한 정보보호시스템 운영
- 주요정보통신기반시설의 안정적인 운영 및 체계적인 보안 관리

■ 주요내용 >>>>

3-4-1 학교 및 교육행정기관 스쿨넷서비스 운영

- 4단계 스쿨넷서비스 품질 관리 및 서비스 향상을 위한 모니터링
- 신설학교 및 기관 회선 청약, 주소 이전 신청 등 회선 관리
- 스쿨넷서비스 이용기관 네트워크 진단 및 컨설팅

3-4-2 네트워크 및 정보보호시스템 운영 및 인프라 개선

- 네트워크 및 정보보호시스템 운영 및 유지·관리
- 시스템에 대한 예방·보수 점검으로 최적의 시스템 상태 유지
- 디지털교과망 노후 시스템 교체(침입차단시스템 2식)

3-4-3 주요정보통신기반시설 운영

- 관리적, 기술적, 물리적 분야 보안 점검 및 개선
- 주요정보통신기반시설 취약점 진단 및 침해사고 대응 모의훈련(연 1회)

3-4-4 교육연구정보원 정보보안 관리 및 개인정보 보호 강화

- 사이버 보안 진단의 날 시행 및 월별 중점 사항 점검
- 정보보안 및 개인정보 보호 교육(연 2회)

■ 예산운영계획 >>>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진사업	예산	비고
3-4-1	학교 및 교육행정기관 스쿨넷서비스 운영	800	
3-4-2	네트워크 및 정보보호시스템 운영 및 인프라 개선	627,220	
3-4-3	주요정보통신기반시설 운영	160,890	
3-4-4	교육연구정보원 정보보안 관리 및 개인정보 보호 강화	비예산	
계		788,910	

■ 기대효과 >>>>>

- 안정적이고 효율적인 미래교육 환경 조성으로 이용자 만족도 및 신뢰성 제공
- 안전한 업무시스템 이용 환경 제공 및 개인정보 유출방지를 위한 교직원 업무처리 만족도 제고
- 고품질 스쿨넷 서비스 제공으로 미래교육 기반 구축

추진과제 3-5 **교육기관 사이버 위협 대응 체계 강화**

목표

- 통합보안관제센터 내실화를 통한 각급기관(학교) 정보자산 보호
- 사이버 위협에 대한 신속한 탐지 및 대응으로 안전한 사이버 교육 환경 조성

■ **주요내용** >>>>>

3-5-1 통합보안관제센터 운영

- 보안관제종합시스템을 활용한 자체 보안관제 강화
- 각급기관(학교) 사이버 침해사고 종합 상황 분석 및 대응
- 악성코드 분석, 탐지규칙 및 위협시나리오 개발
- 보안관제시스템 운영 및 유지관리(연중, 20종 69식)
- 보안취약점 통합관리시스템 구축(1~3월)

3-5-2 사이버 침해사고 예방 활동 강화

- 사이버위기 대응 모의훈련 실시(연 4회)
- 정보시스템, 홈페이지, 소스코드 보안취약점 진단 및 분석(연중)
- 보안관제 전문 인력 양성을 위한 집중 교육(연 6회)
- 최신 사이버 위협 동향 등 정보 공유를 위한 관련기관 협의회(연 6회)

■ **예산운영계획** >>>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진사업	예산	비고
3-5-1	통합보안관제센터 운영	287,131	
	- 통합보안관제시스템 유지관리	217,511	
	- 보안관제종합시스템 유지관리	26,620	
	- 보안관제시스템 운영용품	3,000	
	- 보안취약점 통합관리시스템 구축	40,000	
3-5-2	사이버 침해사고 예방 활동 강화	300	
	- 사이버침해대응업무협의회	300	
계		287,431	

■ **기대효과** >>>>>

- 실시간 사이버 위협 탐지 및 분석, 대응 등 전문성 있는 통합보안관제센터 운영
- 사이버 침해사고 예방 활동 강화로 다변화·지능화되는 사이버 위협 선제적 차단

V. 2022. 주요업무 추진계획

04

소통·청렴 문화 조성

총 무 부

- 4-1. 모두가 행복한 녹색환경 조성
- 4-2. 공정하고 투명한 공직문화 조성

추진과제
4-1

모두가 행복한 녹색환경 조성

목표

- 2050 탄소중립의 달성을 위한 에너지절약 환경 조성
- 친환경적 환경을 조성하여 기후위기 극복
- 직원중심의 문화 구축 및 공간 조성

■ 주요내용 >>>>

4-1-1 에너지 절약을 통한 탄소배출 감축 환경 조성

- 유리창 열차단 및 보온필름 부착으로 쾌적한 근무환경 조성: 1식
 - 냉·난방 전력 소모량 감소
- 에너지의 날 행사 참여: 연 1회 이상
- 에너지절약추진위원회 운영: 연 2회 운영
- 공공기관 차량 요일제 시행: 재난 상황 등 불가피한 경우 예외
- 종이없는 회의 실시: 연중 운영

4-1-2 친환경적 환경 조성으로 기후위기 극복

- 1회용품 사용 제한으로 쓰레기 발생량 저감
 - 텀블러, 개인용 컵 등 사용 생활화: 연중
 - 재활용 제품 등 친환경 제품 구매 노력: 연중
- 물품 구매 시 에너지 소비 효율등급 고려: 연중
- 사계절 아름다운 정원 조성: 연중
 - 행복한 연수 휴식공간 정비: 연중
 - 청수원 야외용 옥외 벤치 추가 설치: 1식

4-1-3 편안하고 치유가 되는 행복교육 환경 조성

- 연가·유연근무제 등의 적극 활용으로 자유로운 근무 환경 조성
- 전직원 참여 쌍방향 소통문화 만들기: 연 2회 이상
- 소통활성화 및 직원격려를 위한 생일자 축하 행사: 전직원, 6회
- 1층 로비 환경개선을 통한 방문 민원인 편의성 증대: 안내판, 라운지용 의자

■ 예산운영계획 >>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진사업	예산	비고
4-1-1	열차단필름 부착	19,525	
4-1-2	정원(청수원) 정비 청수원 옥외용 벤치 추가 설치	22,892 400	
4-1-3	생일자 축하 행사 및 직원 사기진작 물품 구입 1층 로비 환경 개선	5,360 4,340	
계		52,517	

■ 기대효과 >>>>

- 탄소배출을 감축하여 녹색환경 조성
- 에너지 절약으로 기후위기 극복에 기여
- 행복한 교육환경 조성으로 교육공동체의 만족도 제고

추진과제 4-2 **공정하고 투명한 공직문화 조성**

- 목표**
- 청렴문화 확산을 통한 청렴윤리 인식제고
 - 교육행정의 신뢰성 제고

■ 주요내용 >>>>

4-1-1 함께하는 청렴문화 확산

- 청렴(부패방지) 교육 전체 직원 의무 이수: 연 2시간 이상
- 상호존중의 날 및 반부패·청렴 메아리 전파: 연 5회 이상
- 청렴문화 활동 적극 홍보: 연 1회 이상
- 청렴도서 코너 운영: 연중

4-1-2 투명한 교육행정 운영

- 법인카드 사용 실시간 모니터링: 월 2회
- 청렴 실천 서약서 징구 및 관리·보관
- 교육재정공개(홈페이지): 월 1회
 - 신용카드 사용내역, 업무추진비 집행내역

■ 예산운영계획 >>>>

[단위: 천원]

사업번호	추진사업	예산	비고
4-2-1	청렴문화 구축 - 청렴교육 전문 강사 초빙 집합 교육	500	
4-2-2	투명한 교육행정 운영	비예산	
계		500	

■ 기대효과 >>>>

- 함께하는 청렴문화 확산 및 분위기 조성으로 청렴의식 함양
- 투명하고 깨끗한 공직문화 조성으로 공직신뢰도 향상

Ⅵ. 2022. 중점사업

1. 정보교육 격차 해소를 위한 학교 지원 강화
2. 충북교육 발전을 위한 정책 연구

중점사업
1

정보교육 격차 해소를 위한 학교 지원 강화

1. 기본방향

- 정보(SW·AI)교육 활성화를 위한 학생 교육 기회 확대 제공
- 4차산업혁명 대비 정보 인재 양성을 위한 교육지원 및 학생 대회 운영

2. 추진내용

추진과제	실천내용
소프트웨어 교육 지원	<ul style="list-style-type: none"> ■ SW·AI 체험 교실 운영(90회) <ul style="list-style-type: none"> - 코딩, 피지컬컴퓨팅, 3D프린터, 드론, AI교육 과정 운영 ■ 소프트웨어 교육용 교구 대여 및 3D프린터 출력 지원 ■ 학생 SW·AI 동아리 운영(10팀) ■ 충북SW·AI교육센터 사이트 구축 운영 ■ SW·AI 전문가초청특강(4회) ■ 학생 소프트웨어 대회 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 충북 컴퓨터꿈나무 축제 운영 - 충북 학생 정보올림피아드 운영 - 충북 소프트웨어 해커톤 페스티벌 운영
정보 인재 양성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 정보영재교육 확대 운영(6학급) ■ 방학 중 정보 아카데미 운영(20회)
충주소프트웨어 교육센터 운영	<ul style="list-style-type: none"> ■ SW·AI 체험 교실 운영(240회) ■ SW교원연수 운영(4과정) ■ 정보영재교육 운영(1학급) ■ 방학 중 정보 아카데미 운영(10회) ■ 토요 정보 아카데미 운영(20회) ■ 학부모 SW·AI 교실 운영(4회) ■ 토요 SW·AI 가족 교실 운영(4회)

3. 기대효과

- 학교 교육활동 지원을 통한 정보(SW·AI)교육 격차 해소
- 충주소프트웨어교육센터 운영을 통한 북부권 정보(SW·AI)교육 활성화

중점사업 2

충북교육 발전을 위한 정책 연구

1. 기본방향

- 충북 교육환경에 적합한 중장기 발전 방안 수립(2023~2027년)
- 교육 현안 해결 및 대안 마련을 위한 충북교육정책 연구

2. 추진내용

추진과제	실천내용
충북교육 중장기 발전 방안 수립	<ul style="list-style-type: none"> ■ 미래교육 비전과 방향을 담은 중장기 발전 방안 수립 - 충북교육발전계획(2023~2027) 수립: 12월 ■ 충북 교육 현안 해결을 위한 정책 대안 탐색 - 교육현안 연구 추진
미래핵심 역량 현장연구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 학교현장 현안 해결을 위한 정책연구 수행 ■ 미래 핵심 역량 현장 연구 공모·선정·운영 (5팀)
학습연구년 특별 연수 지정과제 연구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 학습연구년 특별연수 지정과제 연구 수행 및 지원 ■ 학습연구년 특별연수 정책개발연구와 현장실행연구팀 운영
공교육 활성화 교육 정책 개발 연구	<ul style="list-style-type: none"> ■ 충북교육정책의 연구방향 설정을 위한 충북교육정책자문단 구성 운영(10명) ■ 충북교육정책 수립·지원·평가를 위한 정책 개발 연구 추진 지원(19과제 예정) ■ 정책연구용역의 공공성·투명성·효율성·책임성 제고를 위한 관리체계 강화 - 「충청북도교육청 정책연구용역 관리 조례 시행규칙」 제정 - 정책연구용역 운영 상 일부 미비점을 수정 보완한 「정책연구용역 매뉴얼」 개정 ■ 충북교육백서(2019~2022) 발간: 12월

3. 기대효과

- 현장 밀착형 교육정책의 연구 및 개발을 통한 공교육 강화
- 교육 정책 연구·개발을 통한 충북교육 정책 방향 설정 및 대안 창출