

삶의 힘을 키우는 **따듯한** 경북교육
「경북교육청 혁신 실행계획」

2022. 3.



경상북도교육청

목 차

I . 2022년 정부혁신 추진방향	1
II . 2021년 경북교육청 정부혁신 추진 성과	2
III. 대표 추진과제	
1. 현장의 소리와 함께하는 『VoS 플랫폼』	3
IV. 공통자율 추진과제	
1. 폐교 활용사업 공모	8
2. 온(溫)전한 긴급복지119지원시스템 구축·운영	11
3. 따뜻한 마음 회복을 위한 심리·정서 안정 지원 프로그램 운영	15
4. 경상북도교육청 ‘전국 최초 발명체험교육관’ 운영	18
V. 계속 추진과제	
1. 독도교육 온라인 시스템 ‘사이버독도학교’	19
VI. 정부혁신 확산 방안	24

I. 2022년 정부혁신 추진방향 [범정부]

- 2022년은 코로나19의 위기를 딛고 일어나 모두에게 소중한 일상회복이 본격 추진되는 시기로, 디지털·데이터 기반의 과학적 국정관리와 일상적 혁신의 내재화로 새로운 시대의 새로운 국민적 요구에 대응하는 대전환의 출발점이 되어야 함
 - ※ 제42회 국무회의 대통령 모두말씀(21.9.28.) : “대전환을 향한 혁신의 힘찬 발걸음이 새로운 시대를 열어나가는 원동력이 될 것입니다.”
- 국민이 주도하고 민·관이 공동생산하는 협력적 국민참여로 정부운영을 전환하고 지역사회에 혁신 문화 정착
- 국민의 ‘보다 나은 삶’을 위한 포용적·맞춤형 서비스의 선제적 제공으로 단계적 일상회복 지원
- 디지털 기술·데이터를 통해 문제를 사전에 예견하여 민첩하게 해결하는 정부를 구현하고 지속가능한 정부혁신을 위한 기반 마련

“국민이 주인인 정부” 실현

목 표	참여와 신뢰를 통한 공공성 회복		
3대 전략	사회적 가치 중심 정부	참여와 협력	신뢰받는 정부
추진방향	✓ 국민이 주도하는 협력적 참여로 정부운영 전환 ✓ 선제적·맞춤형 서비스로 단계적 일상회복 지원 ✓ 문제를 민첩하게 해결하는 지속가능한 정부 구현		
2022 주요 과제	참여·협력	1. 국민참여가 정책이 되는 정부	
	참여·협력	2. 주민참여가 생활이 되는 지역	
	참여·협력	3. 혁신으로 발전하는 지역사회	
	참여·협력	4. 협업이 일상이 되는 문화 조성	
	공공서비스	5. 디지털 서비스로의 혁신적 전환	
	공공서비스	6. 수요자 맞춤형 서비스의 선제적 제공	
	공공서비스	7. 포용적 서비스 환경 구축	
	일하는 방식	8. 데이터·시스템으로 일하는 정부 구현	
	일하는 방식	9. 뉴 노멀(New Normal) 시대에 맞는 일하는 방식 정착	
	일하는 방식	10. 혁신문화 내재화 및 국내외 확산으로 국민신뢰 향상	

Ⅱ. 2021년 경북교육청 정부혁신 추진 성과

□ 2021 교육 분야 정부혁신 우수사례 경진대회 '최우수상' 수상

○ 사례명: '매일 저녁 실시간 수업 「온학교」로 학습 격차 Zero'

- 학습 격차 해소를 위한 상시적인 온라인 학습 지원 플랫폼

「온학교」 구축 및 운영

* 유튜브 기반 전국 유일·최초 **LIVE** 실시간 수업 실시 및 스스로 학습 콘텐츠 탑재

* 초등 1~6학년 대상, 희망하는 학생이 회원 가입 없이 바로 참여 가능 (타 시·도 학생 학습 가능)

* 3개 과정(학기 중, 방학 중, 새학기 준비 과정) 운영 및 쉽고 재미있는 수업으로 학생들에게 인기

교육분야 정부혁신 우수사례 #경북교육청

매일 저녁 7시 실시간 수업 온학교로 학습 격차 Zero!

온학교란?

온학교 학습 격차 해소를 위한 상시적인 온라인 학습 지원 플랫폼

- 전국 유일·최초 **LIVE** 실시간 수업
- 초 1~6학년 매일 저녁 7시
- 유튜브 기반 **회원가입 X** 참여 가능



누구나 참여하는 쉽고 재미있는 온학교



교실 수업 전문가 100명

이해가 쏙쏙!
정말 재미있어요!

교사와 학생 간 실시간 상호작용

스스로 공부할 수 있게 되었어요.

자기 주도적 학습력 신장

함께 성장하는 미래교육의 모델 온학교

Ⅲ. 대표 추진과제

1-①

현장의 소리와 함께하는 『VoS 플랫폼』

주관부서	정책혁신과	관련 협업기관	
담당자	정기효 장학사	연락처	054-805-3106

□ 추진배경

- 교육 정책의 수립과 실행에서 투명성, 참여 보장 요구
 - 교육공동체 구성원의 교육정책 참여 기회 확대
 - * 정책의 '개발-실행-평가-개선'의 전 과정의 투명성 확보
 - * 주어지는 교육정책 --> 학생, 학부모, 교직원이 함께 만들어가는 교육정책
- 실시간 학교현장의 의견을 수렴하고 피드백할 수 있는 방안 필요
 - 모바일 기반 정책 제안 플랫폼 구축
 - * 편의성, 즉시성, 대중성을 고려한 소셜 네트워크 플랫폼 활용
 - 생활밀착형 정책에 대한 피드백과 아이디어를 상시 수렴

□ 현황(문제점) 진단

- 교육정책 수립에 일부 전문가에게만 열려 있는 기회
 - 교육의 주체인 학생, 학부모, 교직원의 다양한 의견 반영 어려
 - 학생, 학부모, 교직원의 경우 대규모 설문조사 등에 그치고 있음
- 교육정책의 '개발-실행-평가-개선'에서 학교현장과 교육청의 협력적인 파트너십 부재
 - 각종 정책 제안 공모전 등이 단발성 시행
 - 제안의 수용 등 결과에 대한 피드백 부족

□ 추진방향

- 학교현장의 목소리를 실시간 수렴할 수 있는 시스템 구축
- 경북교육 정책에 대한 즉시적 개선과 장기적 반영
- 현장과 교육청의 파트너십을 통한 정책의 ‘개발-실행-평가-개선’의 선순환 플랫폼 형성

□ 세부 추진사항

- VoS 플랫폼 개요



< VoS 플랫폼 층위 >

- **너머(Under the voice)**
학교현장이 요구하지 않아도 기본적으로 갖추어야 할 경북교육
- **현장의 소리(The voice)**
경북교육정책에 대한 학교현장의 직접적인 의견 제시와 요구사항
- **바탕(Over the voice)**
학교현장의 요구를 예견하고 충족시켜 감동을 주는 경북교육정책

「 VoS 플랫폼」: 학교 현장과 교육청이 함께 만들어가는 정책의 선순환

- VoS: Voice of School (학교 현장의 소리)
- VoS 파트너: 학교 현장의 소리를 전하여 경북교육정책의 혁신에 참여하는 사람
- VoS 채널: 모바일 기반 현장의 소리를 수렴하는 창구

1 정책의 실행

- 주체: 본청, 직속기관, 교육지원청
- 역할: 정책의 실행을 통한 적합성, 효과성 파악

2 정책의 자체 평가

- 주체: 본청, 직속기관, 교육지원청
- 역할: 분기별 실시 중인 ‘경북교육 발전방안 제안서’ 와 연계
 - * 자체 평가의 중심으로 전환하고 카카오톡 채널에 추후 통합
 - * '각종 교육정책 제안 공모전' 통합 추진

3 현장의 소리

- 주체: 경북교육청 소속 학생, 학부모, 교직원
- 역할: 언제든지, 어디서든, 누구나 경북교육에 대한 제안

4 정책 제안 채널

- 주체: kakao 채널 ‘경상북도교육청’ 에 메뉴 신설
- 역할: 모바일 기반으로 접근성, 즉시성, 편의성 제공
현장의 소리(VoS 파트너) 채팅으로 글이나 파일 탑재하기

● 현장의 목소리 전하는 방법

카카오톡 채널 친구 추가하기	현장의 소리 메뉴 이동	채팅창에 제안하기

5 VoS 관리

- 주체: 현장의 소리 채널 및 자료의 관리
 - ※ 정책혁신과 임기제 공무원, 필요시 TF 운용
- 역할: 현장의 소리(VoS)와 내부의 자체 평가 자료 데이터화
현장의 소리 데이터를 ‘정책연구단’ 으로 제출

6 정책의 개발

- 주체: 미래교육정책연구단
- 역할: 정책의 폐지, 개선, 신규 개발 구상
정책 제안 보고서를 ‘경북교육정책기획단’ 으로 제출

7 정책의 입안

- 주체: 경북교육 정책기획단
- 역할: 정책의 폐지, 개선, 신규 도입 등 경북교육계획 수립에 반영

□ 성과목표 및 기대효과

○ 성과목표

시행 전	시행 후
<ul style="list-style-type: none"> ○ 정기적 정책 관련 제안 수렴 ○ 특정 형태의 정책 제안 수용 ○ 정책 제안, 수립, 실행, 평가, 개선의 분절적 운영 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 즉시적 정책 제안 가능 ○ 학생, 학부모, 교직원의 다양한 정책 제안 수렴 ○ 정책 제안, 수립, 실행, 평가, 개선의 플랫폼 형성

○ 기대효과

시행 전	시행 후
<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 제안 횟수 ○ 정책 제안 참여자 ○ 교육정책의 만족도 	시행 전 대비 <ul style="list-style-type: none"> ○ 1000% 향상 ○ 500% 향상 ○ 20% 이상 향상

□ 과제 추진상 장애요인

- 실시간 현장의 소리 수렴 채널 관리의 어려움
 - 교육청 내 '소셜 네트워크' 접속 불가(방화벽)
- 플랫폼 운영을 위한 부서별 협력
 - 각종 유사한 공모전 통합
 - 유사한 단체 통합(모니터단 등)

□ 관련 법령 및 지침 개정계획

- 해당 없음

□ '22년 소요예산

- 비예산 사업(경미한 예산 소요: TF 운용, 자료 데이터베이스화)

□ 추진체계

- 단독기관 운영 가능

□ 추진일정

플랫폼 구축 3. 21.	학교현장 안내 3. 22.	플랫폼 운영 4. 1.~	성과나눔 연말
▶ 경북교육청 '카카오 채널' 게시판 활성화	▶ 공문 안내 ▶ 홈페이지 팝업 ▶ 소셜네트워크	▶ 상시 의견 수렴 ▶ 데이터화 및 정책 개선 개발	▶ VoS 파트너 위촉 ▶ 우수 제안자 표창

□ 홍보계획

- 학생과 교직원
 - 공문 발송 및 공람
 - 경북교육청 소속 기관(본청, 직속기관, 교육지원청, 초·중·고)
- 학부모
 - 홈페이지 팝업창 게시(경북교육청 소속 전 기관)
 - 보도자료 등

IV. 공통자율 추진과제

1 참여·협력

1-2-1 폐교 활용사업 공모

주관부서	재무과	관련 협업기관	경상북도청 인구정책과, 문화예술과
담당자	이경형 사무관	연락처	054-805-3811

□ 추진배경

- 폐교의 자체 활용을 최우선으로 하여 방안을 강구하고 있으나, 지방자치단체나 지역주민의 의견, 지역 특수성과 입지 조건, 관리 상태 등을 고려한 효율적 활용방안 수립을 위한 새로운 방안 모색이 필요

□ 현황(문제점) 진단

- 2022. 1. 1. 자 보유 폐교 수는 242교로, 자체활용 64교, 대부 122교, 미활용 56교임
 - 2022. 3. 1. 자 폐지학교 3교
- 미활용 폐교재산은 위치, 건물 노후화 등으로 대부·매수 희망자가 없거나 지역주민의 반대 등으로 대부·매각 등 폐교재산의 효율적 활용이 어려움

□ 추진방향

- 미활용 폐교의 지방자치단체 및 지역사회와 협력을 통한 건전한 활용으로 지역주민의 평생교육 및 복지 기회 확충, 소득증진 등 지역사회 발전에 기여

- 공모를 통한 폐교 활용사업 선정으로 지역주민 공동체의 폐교재산에 대한 주체적인 활용방안 강구

□ 세부 추진사항

- 2022년 폐교관리 기본계획 수립
 - 폐교 활용사업 공모계획에 대한 지자체 의견 수렴('22. 3.)
- 교육지원청별 교육행정협의회 안건 상정
 - 인력·재정 등 지원 범위 및 지원 방법, 공모 운영 방법 등 사업 진행을 위한 협의 추진
- 폐교 활용사업 공모계획 수립 및 선정: 1~3교

□ 성과목표 및 기대효과

- 성과목표

시행 전	시행 후
○ 공모사업 운영교: 0교	○ 공모사업 운영률: 3교(300% 증가)

□ 과제 추진상 장애요인

- 지역주민 및 지자체의 적극적인 협조 필요
 - 마을 이장 등을 대상으로 지역주민 공동체 구성 및 운영 방법에 대한 적극적인 홍보 필요
- 지자체와 인력지원 및 재정(시설, 기자재, 운영비 등) 지원 방법 및 범위 협의 필요
 - 활용계획서 제출 전 지자체의 재정투자에 대한 협약 필요
 - 건물 설치 등 재정투입에 따른 이용 활성화 방안 필요

□ 관련 법령 및 지침 개정계획

- 「폐교재산의 활용촉진을 위한 특별법」 제5조제4항제2호

□ '22년 소요예산

- 공모사업 선정을 위한 선정위원회 운영
- 기존 노후 건물 철거 등 건물 관리비 2억

□ 추진체계

교육청(교육지원청)	지역주민 공동체	지방자치단체
•무상대부 •노후 건물 철거 등 기초시설지원	•사업 운용 및 관리 (소득증대시설, 공동 이용시설 등)	•인력 및 재정(시설, 기자재, 운영비 등) 지원

□ 추진일정

- 지방자치단체에 폐교 활용사업 공모계획(안) 의견 수렴('22. 3.)
- 2022년 폐교관리 기본계획 수립('22. 3.)
- 교육행정협의회를 통한 지자체와 협의('22. 4.~10.)
- 폐교 활용사업 공모 및 선정('22. 11.)

□ 홍보계획

- 언론을 통한 홍보: 신문, 방송 등
- 교육(지원)청 홈페이지 게시

2 공공서비스

2-6-1 온(溫)전한 긴급복지119지원시스템 구축·운영

주관부서	교육복지과	관련 협업기관	경상북도청 아이세상지원과 지역아동센터 도내 유관 기관 및 단체
담당자	박진숙 장학사	연락처	054-805-3252

* 온(溫)전한 긴급복지119지원시스템 : 예상하지 못한 재난재해 등으로 긴급한 지원이 필요한 학생들에게 따뜻한 온기(온전하게 필요한 것)를 전하는 긴급복지지원체계

□ 추진 배경

- 각종 재난·재해, 사고 등의 예기치 못한 상황으로 발생한 취약 계층 학생의 어려움에 대한 실질적 긴급 복지 지원 서비스 제공 필요
 - * '21년 포항·경주 지진 발생, '22년 3월 울진 산불 발생 등 재난 상황 발생 시 심각한 피해를 입은 취약 계층 학생에 대한 긴급 복지 지원의 필요성 대두
- 위기 학생에 대한 신속 대응 및 긴급 지원이 가능한 긴급복지지원 시스템 구축 및 유관 기관 간 협력 강화

□ 현황(문제점) 진단

- 긴급 상황 발생 시 취약 계층 학생 발굴 및 신속 지원을 위한 안정적 관리시스템 부재
 - 위기 학생 발굴 및 사례 관리·지원을 위한 학교-교육(지원)청-, 교육청-지자체(유관 기관 및단체) 등 관련 기관 간 유기적 협력 체계 미흡
 - * 교육복지우선지원사업 중 위기학생 발굴 및 사례 관리는 교육복지인전망 사업에서 취약 계층 학생 수가 많은 3개 지역(포항, 구미, 경산) 공모를 통해 선정된 위탁기관에서 제한적으로 이루어지고 있음

□ 추진 방향

- **위기학생 지원을 위한 긴급복지119지원 네트워크 구축**

- 지자체, 지역사회 유관 기관 및 단체 등과의 MOU 체결 및 협력단 구성
- 교육기부와 연계한 지역별 활동 지원단 조직 운영

○ **대상 학생 발굴 및 지원**

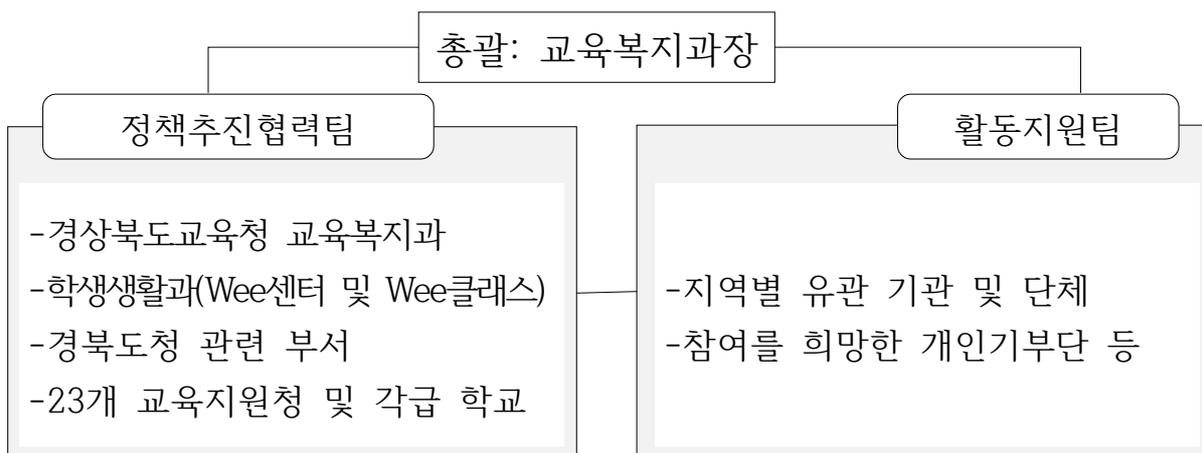
- 학교 추천, 유관 기관 신고, 별도의 추천 시스템을 통해 신청할 수 있도록 단위학교 및 참여 기관 등에 안내(별도 심의를 거쳐 대상자 선정)

□ **세부 추진 사항**

○ 긴급복지119지원 네트워크 구축

- 지역사회 유관 기관 및 단체 간 MOU 체결
 - 교육(지원)청-(기초)지자체, 교육(지원)청-유관 기관 및 단체 등 간의 협력 체계 구축
 - 긴급 지원 필요 시 신속 개입을 위한 기관 간 연락망(SNS) 밴드 상시 운영
 - 기관 및 단체별 지원 범위, 대상, 규모, 내용 등의 정보 공유 및 역할 분담 등 업무 협의를 위한 사례회의 개최
- 사업 추진 및 활동 지원단 조직 운영

긴급복지119지원단 조직 구성(예시)



○ 지원 대상 발굴 및 지원

- 대상 학생 발굴 절차: 단위학교 혹은 별도 추천 → 긴급복지119

위원회 심의 → 지원 여부 및 지원 분야* 결정 → 대상 학생 면담
 혹은 방문 → 최종 지원 → 사후 관리

* 긴급 생계 지원(성금 및 물품 지원, 생활 봉사), 의료 및 돌봄, 상담 기관 등 연계

□ 성과 목표 및 기대 효과

시행 전	시행 후
○ 취약 계층 학생이 많은 지역 학생들을 대상으로 지원하는 권역별 교육복지 우선지원사업을 추진하여 교육 격차 극복	○ 위기 상황에 놓인 도내 취약 계층 학생에 대한 맞춤형 긴급 복지서비스 제공으로 교육격차 극복 및 건강한 성인으로서의 성장 지원
○ 교육(지원)청 단위 인력(교육복지사)을 활용한 교육복지우선지원사업(교육 복지안전망) 추진	○ 지자체 및 지역 유관 기관(단체), 23개 교육지원청 등이 확대 참여하는 긴급복지 119 네트워크 구축으로 신속한 위기 지원

○ 기대 효과

시행 전	시행 후
○ 재난(사고)긴급 상황 발생으로 어려움에 처한 취약 계층 학생을 지원하는 긴급 복지지원네트워크 및 발굴 시스템 부재	○ 각종 재난·사고로 인한 심각한 피해를 입은 취약 계층 중 경제적 물질적 등의 어려움을 겪는 학생들에게 신속한 지원으로 학습활동 중단 예방 ○ 지역 내 유관 기관 및 단체 간의 유기적 협력체제 구축으로 실질적 긴급복지 지원 가능 및 활성화 예상

□ 과제 추진 상 장애 요인

- 지자체 및 유관 기관 등 협력 필요 기관 파악 및 참여 독려 부담
 - 긴급복지 119시스템 운영 취지 및 참여 안내 등 적극적인 홍보 필요
 - * 경제적 지원(성금 및 물품), 생활 지원(청소 및 봉사활동), 의료 및 상담 지원(치료 및 심리상담 등) 등 다양한 영역에서의 협력 기관 발굴
- 긴급 지원 필요 시 즉시 개입 가능한 지역별 인력풀 확보 문제

□ '22년 소요 예산

- 긴급복지119지원시스템 운영 사업 예산: 총 4,950만 원

- 긴급복지119지원협의체 및 위원회 운영 540만 원
- 학생 지원금 지급 2,700만 원
- 활동 지원단 봉사 활동 경비 지원 360만 원
- 기타 운영 경비 1,350만 원

□ 추진 체계

- 긴급복지119지원시스템 추진 기관별 역할

구분	기관(부서)명	역할
추진협력팀	교육청(교육복지과)	긴급복지119시스템의 컨트롤 타워 수행
	교육청(학생생활과)	위기상담 및 정신과 전문의 심리치료 연계 지원
	경북도청 해당 부서	지역아동센터 등 산하 관련 기관 협력 지원
활동지원팀	교육복지과	권역별 교육복지인력 활동 참여 지원
	학생생활과 (Wee센터, Wee클래스)	교육지원청 및 단위학교 전문상담인력 위기상담
	지역 유관기관 및 단체	성금 및 물품 등 자립 지원, 생활 지원, 일반 봉사 등
	개인기부단	성금 및 물품 지원, 생활 및 일반 봉사 지원

□ 추진 일정

- 추진 시기 및 내용

순	추진 시기	주요 추진 내용	비고
1	'22. 3월	긴급지원 119시스템 추진 계획 수립 및 안내	홈페이지 탑재
2	'22.4월	지자체 및 유관 기관 단체 MOU체결 및 협의체 구성	
3	'22.4월~5월	참여 기관 및 개인 참여단 모집 및 활동 안내	홍보 브로슈어 제작
4	'22.4월~12월	지원 대상 학생 발굴 및 지원	월 1명 내외
5	'22.12월	사업 성과 공유회 개최	교육기부축제와 연계

□ 홍보 계획

- 긴급복지119지원시스템 운영 내용 및 참여 방법 등 교육청 홈페이지 탑재
- 관련 영상, 브로슈어 등 사업 설명용 홍보 자료 제작 배부 등

2-6-2

따뜻한 마음 회복을 위한 심리·정서 안정 지원 프로그램 운영

사업명	따뜻한 마음 회복을 위한 심리·정서 안정 지원 프로그램 운영		
주관부서	유초등교육과	관련 협업기관	
담당자	장학사 김홍일	연락처	054-805-3302

□ 추진배경

- 코로나19 장기화에 따른 모든 학생의 학습, 심리·정서, 사회성 결손의 온전한 극복과 개인별 상황에 맞는 지속적인 회복 지원 필요

□ 추진방향

- 일반학생, 고위험군 학생 모두에게 상황에 맞는 심리·정서 등 지원
- 심리·정서, 사회성 결손에 대한 학생 상황에 맞는 맞춤형 지원으로 몸과 마음 건강의 총체적 일상회복 도모

□ 세부 추진사항

- 따뜻한 마음 회복을 위한 심리·정서 안정 지원 프로그램 운영
- 동식물과 함께하는 심리·정서 안정 지원 프로그램

영역	예시 내용
동물과 함께하는 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 반려동물과의 관계 형성 및 펫티켓 이해 ▶ 동물 관련 직업 체험 ▶ 농장, 동물원 방문 등 체험 프로그램
식물과 함께하는 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 식물 가꾸기 및 재배하기, 화분 만들기, 원예 치료 ▶ 식물 관련 직업 체험 ▶ 농장, 식물원, 자연환경연수원 방문 등 체험 프로그램

- 맞춤형 인성교육 프로그램 「우리 모두 다함께」 운영
- 등교 축소로 인해 실시하지 못했던 또래활동, 놀이활동, 사제동행 활동, 학교 안과 밖 체험활동 등 사회성 함양을 돕는 학급(교) 자율 프로그램 운영

영역	세부 활동 내용
또래활동	▶ 또래 멘토링, 자율·동아리 활동 등 교우 관계 형성 및 학교생활 적응을 돕는 소모임 활동(연극, 예술, 스포츠 활동 등 포함)
놀이활동	▶ 학생과의 다양한 상호작용을 포함한 놀이활동 - 실내 놀이, 실외 놀이, 학습 놀이, 창작 놀이, 보드게임 등
사제동행활동	▶ 학생과 교사 간 함께하는 상담, 체험, 봉사활동 등
학교 안 체험활동	▶ 학교생활 적응, 학생 상담 및 소통을 주제로 한 외부 강사 초청 체험활동
학교 밖 체험활동	▶ 사회성 함양을 촉진할 수 있는 등 다양한 학교 밖 체험활동

□ 성과목표 및 기대효과

○ 성과목표

시행 전	시행 후
○ 심리·정서 지수 70점	○ 심리·정서 지수 80점

○ 기대효과

시행 전	시행 후
○ 학생들이 심리·정서, 사회성 결손 심화	○ 학생들의 심리·정서, 사회성 결손 회복

□ 관련 법령 및 지침 개정계획

- 2022학년도 따뜻한 교육회복 종합방안

□ '22년 소요예산

- 동식물과 함께하는 심리·정서 안정 지원 프로그램: 10억원
- 맞춤형 인성교육 프로그램 「우리 모두 다함께」 운영: 10억원

□ 추진일정

- 2022. 3. 계획 수립
- 2022. 3. ~ 4. 희망 학교 공모 및 학교별 계획 수립
- 2022. 4. ~ 11. 심리·정서 안정 지원 프로그램 운영
- 2022. 12. 운영 성과 분석

□ **홍보계획**

- 심리·정서 안정과 관련 교육회복 관련 각종 정보 제공 및 우수 사례 홍보
- 가정통신문 제작·배포 및 홍보 팝업 게시

2-6-3

경상북도교육청 '전국 최초' 발명체험교육관 운영

주관부서	창의인재과	관련 협업기관	특허청
담당자	이지훈 장학사	연락처	054-805-3405

□ 추진배경

- 창의적 문제해결력과 협업·참여·공유 능력 함양을 위한 발명교육으로 4차 산업혁명에 필요한 핵심 인재 육성
- 탐구체험 중심의 발명·메이커 공간 구성을 통한 직접 만지고, 느끼고, 깨닫는 체험중심 교육으로 패러다임 변화 선도

□ 세부 추진사항

- 경상북도교육청 발명체험교육관 구축 현황

위치	연면적	공간	예산	시기(기간)	비고
(구)황남초	21,675.6m ² (6,568평)	발명체험관 3층 미래키움관 2층 도전혜움관	221.7억 (특허청42.9억, 자체 178.8억)	19.1. ~ 22. 3.	

□ 성과목표

시행 전	시행 후
<ul style="list-style-type: none"> ○ 발명교육센터 구축: 21개 센터 - 지역교육청 내 발명교육센터 구축 ○ 특화된 발명교육 프로그램 운영 - 지역교육청별 특색프로그램 운영 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발명체험교육관 구축 - 21개 발명교육센터 운영 지원 ○ 특화된 발명체험교육관 프로그램 운영 - 도 거점 지식재산권 교육 - 학생발명특허출원 운영 및 지원 - 도 거점 발명 전문교육기관 역할 수행

□ 홍보계획

- 홍보계획
 - 발명체험교육관 구축 및 운영프로그램 홍보(보도자료)
 - 발명체험교육관 개관식을 통한 홍보
 - 학생, 학부모, 교사, 지역민 대상 발명교육프로그램 운영

V. 계속 추진 과제

사업명	독도교육 온라인 시스템 '사이버독도학교'		
주관부서	학생생활과	관련 협업기관	독도재단 영남대학교 독도연구소
담당자	박현경 장학사	연락처	054-805-3513

□ 추진배경

- 다양하고 재미있는 온라인 독도교육 인프라 구축으로 자발적, 주도적 학습활동 및 생활 속의 독도사랑 실천 지원
- '상대를 보는 독도교육' 으로 독도에 대한 쟁점과 일본의 왜곡 주장에 대한 대응력 향상

□ 추진방향

- 독도교육 전문성 지원으로 교원의 독도교육 지도 역량 강화
- 전 세계인을 대상으로 독도 바로 알리기 활동을 전개할 수 있는 '독도 외교관' 양성
- 온라인 개인 맞춤형 교육서비스 제공을 통한 독도교육의 체계적인 학습관리 및 학습의 적절성 추구
- 예측 곤란한 감염병 상황 속에서 블렌디드 수업 환경 변화를 고려한 사이버 독도 학교 전국화 프로젝트 진행

□ 세부 추진사항

- 독도교육 온라인 학습 시스템 운영 지원
 - 독도교육 학습관리시스템(LMS) 구축 및 운영
 - * 초급, 중급, 고급, 엔터테인먼트 등 수준별 학습 콘텐츠 플랫폼 개발
 - * 컴퓨터, 스마트폰, 태블릿컴퓨터에서 콘텐츠를 학습할 수 있는 환경 구현
 - * 코로나19 대응 원격수업이나 학교 수업 시 독도교육 학습 시스템으로 활용
 - * 내친구교육넷 시스템과 연계 및 신규 서버 도입 운영

- 독도 사랑 실천을 위한 참여와 체험학습 지원
 - * 역사적·지리적·국제법적으로 명백한 대한민국 영토 주권 교육자료 개발 지원
 - * 독도지킴이 동아리, 독도탐방, 독도교육체험관 탐방 안내 및 활성화 자료 제공
 - * 독도교육 지도자료 제공 및 독도교육기부 추진, 독도교육 지원단 운영
- 세계인과 함께 하는 독도 지킴이 활동
 - * 세계인 대상 '독도 바로 알리기 활동' 전개
 - * 반크(Voluntary Agency Network of Korea) 등 연관단체와 연대활동 전개
 - * 온라인 '내 친구 나라' 만들기로 독도사랑 세계화 활동 전개

○ 개인 맞춤형 온라인 독도교실 운영

- 독도교실, 독도놀이터 등 학습 콘텐츠 개발
 - * 학습자들이 직관적으로 이해하기 쉽도록 화면을 구성하고, 교과 과정별 동일한 UI(User Interface)를 탈피하여 다양하게 설계
 - * 독도 놀이터(게임, 노래), 사이버 독도 체험(독도 실시간 영상, 유저 영상), 사이버 전시관 등 다양한 콘텐츠 개발 운영

연번	개발 교과	분량	비고
1	사이버독도학교 초급 과정	10	학습 콘텐츠
2	사이버독도학교 중급 과정	10	학습 콘텐츠
3	사이버독도학교 고급 과정	15	학습 콘텐츠
4	사이버독도학교 엔터테인먼트 과정	8	게임 콘텐츠
합 계		43	

- 개인 맞춤형 수준별 교육과정 운영 및 독도교육 인증제 실시
 - * 초급·중급·고급 수준별 교육과정 운영 및 이수시 교육감 명의 수료증 발급
 - * 연간 교육인원(예정): 50,000명

○ 독도교육 온라인 학습 콘텐츠 영문판 개발

- 영문판 독도교실(초급·중급·고급) 콘텐츠 개발, 탑재

○ 사이버독도학교 전국화 프로젝트 시행

- 전국 독도 수호 콘텐츠 공모전 개최
 - * 슷품 콘텐츠: 뮤직비디오, 브이로그, 플래시몹, 독도 아트 요리 영상

- * 디자인 콘텐츠: 굿즈, 이모티콘, 카드뉴스, 웹툰(만화), 캘리그래피
- 독도교육 달력 제작 및 배부
 - * 제1회 전국 독도 수호 콘텐츠 공모전 수상작을 중심으로 독도교육 행사 내용을 QR코드 형태로 게시한 독도 달력 제작 배부
- 독도교육 올림픽
 - * 독도사랑 음악회, 온라인 독도퀴즈쇼, 독도 스피드퀴즈 대회, 독도 릴레이 마라톤 '마니산에서 독도까지' 추진
- 전국 독도교육 썰전(展) 공모
 - * 독도 87초 스피치: 전국 초·중·고등학생
 - * 독도 수업 이그나이트: 전국 초·중·고등학교 교사

□ 성과목표 및 기대효과

시행 전	시행 후
○ 신뢰성이 확보된 독도 교육 콘텐츠 중심의 플랫폼 부재	○ 독도 교육 콘텐츠 플랫폼을 통해 학생 뿐 아니라 전 국민을 대상으로 한 효율적 교육 활동 가능
○ 주제별 단순 콘텐츠 게시형 자료실 구성으로 독도에 대한 구체적인 이해를 돕기 어려움.	○ 학습 관리 시스템(LMS) 적용을 통한 개인 맞춤형 교육과정 관리 및 학습 참여로 독도에 대한 깊이 있는 이해 가능
○ 수준별 자료 구분 미비로 학습에 대한 흥미 및 효율성이 떨어지며, 성취감을 줄 수 있는 피드백 자료 부족	○ 수준별 교육과정(초·중·고급) 운영 및 이수시 교육감 명의 수료증 발급으로 학습의 흥미와 효율성, 성취감 향상 가능 - 연간 교육인원 50,000명 예상
○ 사이트별 신규 계정 추가 개설로 개인 계정에 대한 혼란 발생	○ 내 친구 교육넷 DB 서버 회원 정보 연계를 통한 로그인 환경 구성으로 기존 회원 접근성 및 활동 용이성 확보
○ 동영상, 사진과 같은 일방향 콘텐츠 자료 탑재로 수동적 교육 태도 조성	○ 게임, 노래 등 쌍방향으로 상호작용 할 수 있는 콘텐츠 자료 탑재로 능동적으로 참여할 수 있는 교육 태도 조성
○ 배너형으로 제시되어 있어 시설 이용 및 전시·체험 관련 구체적인 내용 확인이 어려움	○ 탭 메뉴형 안내 독도체험관 안내를 통해 관련 시설에 대한 구체적 정보 제시 및 자료 접근성 향상
○ 사이트 내 페이지에 고정된 콘텐츠 제시로 몰입감 감소	○ 사용자 반응형 웹구성으로 시각적 몰입감을 제공하며, 흐름이 있는 이야기 전달로 내용 전달의 효율성 향상
○ 동영상, 사진과 같은 일방향 콘텐츠 자료 탑재로 수동적 교육 태도 조성	○ 게임, 노래 등 쌍방향으로 상호작용 할 수 있는 콘텐츠 자료 탑재로 능동적으로

○ 기존 독도교육은 외교부, 특정 관련 기관 사이트를 검색하여 활용하거나 현장 탐방을 가야 하는 등 시간, 공간, 방법의 한계가 존재함	참여할 수 있는 교육 태도 조성 ○ 독도교육의 시간, 공간적인 한계가 사라지고 질 높은 교육 자료를 쉽게 찾을 수 있고, 독도에 관련된 흥미로운 체험교육을 사이트에서 모두 해결할 수 있음
○ 독도 사이트는 학생 교육용, 전문가 탐구를 위한 목적으로만 활용되는 제한이 있음	○ 초급·중급·고급 과정을 수준별로 활용할 수 있으며 엔터테인먼트 과정과 독도에 대한 기본 정보를 제공하여 모든 연령층에서 활용 가능한 독도 포털사이트로의 기능을 수행
○ 기존 사이버독도학교는 경북 지역 학생 중심으로 활용되는 제한이 있음	○ 교육부, 시·도교육청은 지역별 우수한 독도교육 콘텐츠, 교육자료 등을 공유하여 영토 주권 의식을 고양하여 올바른 교육이 이루어지도록 지원
○ 세계를 대상으로 독도에 대한 신뢰성 있는 교육이 가능한 방안의 부재	○ 영문 누리집 및 영문판 독도학습콘텐츠 서비스 지원

□ 관련 법령 및 지침 개정 계획

- 경상북도교육청 독도교육 강화 조례 [경상북도조례 제4575호]

□ '22년 소요예산

- 405백만원

□ 추진일정

- 경상북도교육청사이버독도학교 운영('22.3월~4월)
- 영문판 독도교실(초급·중급·고급) 개발 및 제공('22.8월)
- 웹툰 독도학습콘텐츠 제공('22.9월)
- 경상북도교육청사이버독도학교 전국화 사업('22. 3월~11월)
 - 독도교육 온라인 플랫폼 활용 지원
 - 전국 독도 수호 콘텐츠 공모전 개최
 - 독도교육 달력 제작 및 배부
 - 독도교육 올림픽 개최

□ 홍보계획

- 경상북도교육청사이버독도학교 사이트 배너 활용 상시 이벤트 전개
 - 사이버독도학교 캐릭터 '독도야 놀자' 이모티콘 개발 제공
 - 사이버독도학교 이름으로 7행시 짓기
 - 독도 놀이터 탑재 노래 경연대회
 - 내가 좋아하는 독도 소개하기
- 경상북도교육청, 지역교육지원청 누리집 등 유관기관 사이트 팝업 활용 사이트 홍보(4월)
- 경상북도교육청사이버독도학교 홍보 카드 뉴스 제작 및 경상북도 교육청 SNS(블로그, 페이스북, 트위터 등) 활용 홍보(5월)
- 맛쿨멋쿨 TV를 활용한 독도올림픽, 독도수호콘텐츠공모전, 썰전 등 독도교육 전국화 프로젝트 홍보(6월~9월)
- 학생기자단 참여 사이트 홍보 방송 제작 및 보도(6월)
- 경상북도교육청사이버독도학교 콘텐츠 활용 독도 소개 UCC제작 공모 및 사이트 탑재(9월)
- 경상북도교육청사이버독도학교 전국화 프로젝트 성과 보도 (12월)

VI. 정부혁신 확산 방안

□ 교육 및 학습 활성화 방안

- 기관 내 정부혁신 교육 활성화
 - 혁신 교육 콘텐츠를 활용한 직장 교육 실시
 - 교육훈련 과정 내 정부혁신 교육과정 운영

- 혁신가치 공유 및 적극 행정 분위기 확산
 - 부서 간 소통 강화 및 혁신과제와 업무의 유기적 협업체제 구축
 - 구체적 목표 설정을 통한 성과 달성 유도

□ 성과 홍보 방안

- 다양한 홍보 플랫폼을 이용한 맞춤형 홍보 제공
 - 보도자료 배포 등 언론을 통한 성과 홍보 및 관심 유도
 - 기관 홈페이지 게시판을 활용한 경북교육 혁신 소식 공유
 - 카드뉴스 제작, 공식 SNS 탑재를 통한 디지털 소통 강화

- 정부 혁신성과 보도자료, 영상 제작 등을 통해 적극 홍보 추진
 - 우수 혁신사례 전파를 통한 성과 공유 활성화