

등록번호	교육혁신추진단-
등록일자	2021. . .
결재일자	2021. . .
공개구분	공개



민주·배움·공동체·인권이 있는 학교공간혁신

2021. 경남 학교공간혁신 기본 계획(안)

	담당자	공간혁신담당 사무관	교육혁신 추진단장	행정국장	부교육감	교육감
결재	홍기호	김순선	김기남	석철호	김영능	



경상남도교육청
GYEONGSANGNAMDO OFFICE OF EDUCATION

[교육혁신추진단]

목 차

I. 추진배경	1
II. 추진개요	1
1. 추진 근거	1
2. 추진 목적	2
3. 추진 방향	2
4. 추진 경과	2
III. 2021. 학교공간혁신 추진 전략 및 체계	3
IV. 세부 추진 계획	6
1. 학교공간혁신 기반 조성	6
1-1. 학교공간혁신 지원체제 구축	6
1-2. 전문가 지원단 제도 운영	7
1-3. 전문성 강화 연수 및 컨설팅	8
1-4. 학교공간혁신 교육과정 운영 지원	9
2. 영역단위 공간혁신 사업	10
2-1. 영역단위사업 연계·통합 추진	10
2-2. 학교자율형(영역단위)사업	11
2-3. 경남형 학교공간혁신모델 구축 사업	12
2-4. 1학년 교실 공간혁신사업	13
3. 학교단위 공간혁신 사업	14
3-1. 학교단위 공간혁신	14
3-2. 생활 SOC사업 공간혁신	16
4. 사업평가 및 확산	17
4-1. 만족도 조사	17
4-2. 사례 나눔	17
4-3. 유공자 표창	18
4-4. 홍보 및 매뉴얼 보급	18
V. 예산계획	19
VI. 기대효과	19

2021. 경남 학교공간혁신 기본 계획(안)

교육혁신추진단

학교공간혁신이란?

미래사회의 주역인 학생이 주도적으로 참여하는 교육활동을 통해 학습과 놀이 등 균형 잡힌 삶의 공간으로서 학교 만들기를 말함

I 추진 배경

- 교육과정 변화 등 미래교육에 대응하는 학교 공간혁신 요구 증대
 - 기존 공급자 중심의 획일화된 학교시설을 미래세대인 학생 등의 관점에서 다양하고 유연한 공간으로 재구조화 필요
 - 학교건물 중 노후·유해시설에 대한 환경개선 및 지역사회와 연계한 학교시설 복합화 추진 필요성 증가
- 학교공간혁신 통합적인 추진체계 및 중·장기 로드맵 마련
 - 교육청 내 관련 사업의 분절적 추진에 따른 혼선 해소와 체계적 지원
 - 사업 추진시기 및 방식, 사업간 연계성 등을 고려한 중장기·통합적 로드맵 마련 등을 통해 정책의 예측 가능성 및 현장 수용성 제고
- 경남교육청 역점과제 추진을 위한 물리적 기반 마련
 - 민주적 학교문화 및 수업혁신 실현을 위한 학교공간 조성
 - 마을교육공동체 및 교육인권경영 조성을 위한 학교공간 조성

II 추진 개요

1. 추진 근거

- 『2019~2023년 학교시설 환경개선 5개년 계획』(교육부, 2018.12.28.)
- 『2021. 학교공간혁신사업 실행 계획(안)』(교육부, 2020. 12. 9.)
- 『교육감 공약(2기)』 1-4-사. 오감을 깨우는 학교공간 디자인 혁신
- 『2021 경남교육』 1-2-4. 미래형 학교 공간혁신 사업 운영

2. 추진 목적

- 📁 (교육전환) 학교 사용자가 중심이 되어 미래사회 대응 가능한 학교 비전 설정 및 교육과정·학습방법의 전환
- 📁 (공간혁신) 물리적, 디지털, 가상공간 등의 종합적 설계를 통해 경계를 없애는 미래교육에 초점을 맞춘 유연한 학습환경 조성
- 📁 (공간주권) 사용자 참여설계를 통해 학교구성원이 공간의 구성과 운영의 주체로 참여여하여 공간주권 실현과 혁신의 지속성 담보
- 📁 (미래형 학교모델 창출) 초연결성, 창의력과 상상력을 기반으로 미래형 학교 모델 창출

3. 추진 방향

- 📁 (노후시설 개선) 노후 학교시설에 대한 연차별 학습환경 개선 추진을 미래 세대의 쾌적하고 안전한 학습환경 확보
- 📁 (미래사회 준비) 공간혁신을 통한 21세기 4차 산업시대에 필요한 역량을 지원하는 교육 대전환으로 종합적·창조적 학교변화 유도
- 📁 (학생수 감소) 학령인구 감소와 생활권의 이동으로 인한 학생수 변화에 복합화 시설로서의 학교 환경조성으로 유연한 대응

4. 추진 경과

- 📁 도교육청 행정조직 내 교육혁신추진단 공간혁신담당 신설 (2020.1.)
- 📁 2020년 경남 학교공간혁신 기본계획 수립(2020.3.)
- 📁 2020년 경남 학교공간혁신 사업 추진(2020.3~12.)
- 📁 2021년 영역단위 공간혁신 공모 실시(2020.12~2021.1.)
- 📁 경남 미래학교 추진단 조직 신설 예정(2021.3)

1 추진 전략

1-1. 중장기 계획에 따른 단계적 추진

구분	2020	2021~2022	2023~
	조성기	확대기	정착기
기반조성	<ul style="list-style-type: none"> 공간혁신 전담부서 운영 공간혁신 지원체제 기반구축 공간혁신 프로젝트 수업 기반 조성 	<ul style="list-style-type: none"> 공간혁신 전담부서 확대개편 (미래학교 추진단 신설) 공간혁신 지원체제 정착 공간혁신 프로젝트 수업 확대 운영 	<ul style="list-style-type: none"> 미래학교 추진단 안착 공간혁신 지원체제 확대 공간혁신 프로젝트 수업 정착
영역단위 공간혁신	<ul style="list-style-type: none"> 【본청 부서별 통합 공모】 부서별 공간혁신 사업 통합 공모 【사용자 참여설계 확대】 촉진자 공간수업 참여 	<ul style="list-style-type: none"> 【공간혁신사업 통합 추진】 공간혁신 사업 통합 추진 【사용자 참여설계 확대】 촉진자 공간수업 확대 	<ul style="list-style-type: none"> 【공간혁신사업 일반화】 경남 공간혁신사업 안착 【사용자 참여설계 일반화】 촉진자 공간수업 일반화
학교단위 공간혁신	<ul style="list-style-type: none"> 중장기발전계획(마스터플랜) 수립 학교 우선 선정 학교단위 선정교 사용자 참여 적용 	<ul style="list-style-type: none"> 시공 및 학교 마스터 플랜 수립·시행 확대 학교단위 선정교 사용자 참여 확대 그린스마트미래학교 통합추진 	<ul style="list-style-type: none"> 시공 및 학교 마스터 플랜 수립·시행 정착 학교단위 선정교 사용자 참여 일반화 그린스마트미래학교 확대

1-2. 사업 부서간 연계 통합 공모

- 부서별 환경개선 사업 연계 및 통합관리를 통한 사업추진의 효율성 제고
- 부서별 관련 사업 간 추진시기 및 방식 등을 협의 조정을 통해 통한 시너지 효과 창출
- 공모사업 일괄 안내를 통한 현장의 불편함 최소화
- 사업 간 연계를 통한 예산 집행의 효율성 제고

1-3. 경남교육청 역점정책 기반조성

□ 경남교육청 역점정책 추진을 위한 물리적 기반 구축

가 치	경남교육청 중점 정책	학교공간혁신
민주	[역점과제 1] 민주적인 학교문화 조성	학교구성원의 참여와 소통을 위한 미래형 학교 공간
배움	[역점과제 2] 미래역량을 키우는 수업혁신	배움 중심 수업혁신을 위한 교실공간 재구조화
공동체	[역점과제 3] 마을교육공동체 구축	지역사회와 함께하는 학교공간혁신
인권	[교육인권경영] 인권 친화적 학교문화조성	학습과 휴식이 균형 잡힌 학교 공간

- 「민주」소통과 참여가 가능한 미래형 학교 공간
 - 교육공동체를 위한 개방형 교장실, 학생자치회실, 학부모실, 소통과 협력의 교무실, 학습공동체를 위한 교사 협의회실 등
 - 초연결성, 창의력과 상상력을 위한 미래형 신설학교 건축
- 「배움」배움중심 수업혁신을 위한 교실(특별실) 재구조화
 - 토론과 대화, 소통과 참여, 인권과 쉼이 있는 교실 재구조화
 - 토의·토론, 창의·융합, 프로젝트수업, 실험·실습이 가능한 특별실
 - 창조와 상상의 다목적 문화예술 복합공간
- 「공동체」지역사회와 함께하는 학교 공간
 - 개방형 마을도서관, 마을학교지원센터, 마을 돌봄 및 방과후교실 등
 - 지역의 특성을 살린 미래형 소규모 학교 건물
- 「인권」학습과 휴식이 균형 잡힌 학교 공간
 - 자연친화적 실내외 학생 놀이 공간, 대화와 쉼이 있는 학생 휴식 공간 꿈을 만드는 동아리실, 쉼이 있는 복도 등

2 추진체계

비전

학교공간혁신을 통한 미래형 학교 모델 구축

목표

민주·배움·공동체·인권이 있는 학교공간 만들기

중점 과제

1. 학교공간혁신 기반 조성

- 1-1. 학교공간혁신 지원 체계 구축
- 1-2. 전문가지원단 제도 운영
- 1-3. 전문성 강화 연수 및 컨설팅
- 1-4. 학교공간혁신 교육과정 운영 지원

2. 영역단위 공간혁신 사업

- 2-1. 영역단위 사업 연계·통합 추진
- 2-2. 학교자율형(영역단위) 사업추진
- 2-3. 경남형 학교공간혁신모델 구축
- 2-4. 1학년 교실 공간혁신

3. 학교단위 공간혁신 사업

- 3-1. 학교단위 공간혁신
- 3-2. 생활 SOC 학교시설 복합화 공간혁신

4. 사업평가 및 확산

- 4-1. 학교공간혁신 만족도 조사
- 4-2. 학교공간혁신 사례 나눔
- 4-3. 학교공간혁신 유공자 표창
- 4-4. 학교공간혁신 홍보 및 매뉴얼 보급

학교공간혁신추진단

행정가

건축전문가

교육전문가

IV

세부추진 계획

1 학교공간혁신 기반 조성

1-1. 학교공간혁신 지원체계 구축

기관별	추진체계	주요업무내용	비고
본청	학교공간혁신 추진위원회	<ul style="list-style-type: none"> · 학교공간혁신사업 총괄 · 중·장기 로드맵 마련 · 기관·부서 간 역할 조정 	그린스마트 미래학교 추진위원회 통합 운영
	학교공간혁신 실무협의회	<ul style="list-style-type: none"> · 학교공간혁신 추진계획 수립 · 학교현장에 대한 지원체계 마련 · 학교공간혁신 촉진자 인력풀 관리 · 전문가지원단 인력풀 관리 · 공간혁신 추진 관련 업무협의 · 사용자 참여 설계 지원 	<ul style="list-style-type: none"> - (총괄)교육혁신추진단장 · 공간혁신담당 6명 - 부서별 공간혁신사업 업무담당자 8명
	학교공간혁신 컨설팅단	<ul style="list-style-type: none"> · 학교현장 공간혁신 추진을 위한 제도 개선 및 지원사항 발굴·제언 · 학교컨설팅 등 	<ul style="list-style-type: none"> - 교육건축행정 등 분야 전문가 - 선도교원 및 유경험 교원 - 촉진자 등
	학교공간혁신 선정위원회	<ul style="list-style-type: none"> · 학교공간혁신사업 대상학교 선정 · 학교공간혁신 촉진자 선정 등 	<ul style="list-style-type: none"> - 담당 부서별 업무담당자 등 - 관련 전문가 등
교육지원청	학교공간혁신 현장지원팀	<ul style="list-style-type: none"> · 지역 내 대상학교 관리 및 지원 · 희망학교 사업기획 및 신청 지원 · 학교 시설·계약업무 지원 및 안내 · 설계 검토 및 준공검사 지원 · 학교공간혁신 교육과정 운영 지원 	그린스마트 미래학교 추진위원회 통합 운영
단위 학교	학교공간혁신 추진협의회	<ul style="list-style-type: none"> · 사업기획 및 신청 · 교육과정 및 학교공간구성 연계 방안 마련 및 시행 · 학생 및 교직원 참여설계 방안 등 마련 · 촉진자 참여수업과정 협의 및 추진 · 공간디자인 및 건축설계 점검(지원) 	<ul style="list-style-type: none"> - 학생, 교원, 행정직, 지역사회, 학부모 등 자율적으로 협의회 구성 ※ 자율적 구성 운영
	학교공간혁신 촉진자 (퍼실리테이터)	<ul style="list-style-type: none"> · 사용자 참여설계 촉진·조정 · 학교공간혁신 전 과정에 참여 	<ul style="list-style-type: none"> - 도교육청에서 인력풀 구축 - 맞춤형 활용
	설계자 (건축사)	<ul style="list-style-type: none"> · 사용자 참여 설계 및 실시설계 	<ul style="list-style-type: none"> - (영역단위) 학교 계약 체결 - (학교단위) 교육지원청 계약체결

1-2. 전문가 지원제도 구축

담당자 김윤수(268-1055)

총괄기획가 제도 운영

- (위촉) 국립 창원대학교 건축학 전공 유진상 교수
- (역할)
 - 학교공간혁신 총괄 및 현장 수용성 제고
 - 학교공간혁신 사업 추진 관련 정책과 제도 개선 등
- (운영형태) 수시 정책 자문 및 비정기 업무협의회 개최
- (수당 및 여비 지급)
 - 정책자문, 현장 점검, 연수, 각종 회의 참석 시 수당 및 여비 등 지급
 - ※ ‘경상남도교육청 교육비특별회계 예산편성기준’에 의함

촉진자 제도 운영

촉진자란?

학교구성원과 함께 교육과정 운영과 연계한 참여설계의 제반과정을 촉진·유도·조정하고 전문적으로 지원하는 사람을 말함

○ 촉진자 역할

- 교육과정 운영과 연계한 사용자 참여설계의 제반과정을 촉진·유도·조정하고 전문적으로 지원
- 학교자율형(영역단위) 공간혁신사업 및 부서지정형 공간혁신사업, 경남형 학교공간혁신모델 구축 사업의 사용자참여설계 기획을 주관하고 실시설계 시 디자인 감수, 시공후 사용평가 등 전과정에 기술 지원
- ※ 소규모 학교 또는 일부영역에 대한 공간재구조화의 경우 복수로 담당할 수 있음

○ 촉진자 인력풀 구성

- (목적) 사용자참여설계 기획, 워크숍 운영이 가능한 건축교육전문가 및 건축가
- (기간) 2021. 1월 ~ 2021. 3월
- (인원) 50명 내외
- 2020년 실행평가, 학교 만족도 조사 등을 통해 기존 촉진자 인력풀 재정비
- 기존의 건축사 중심으로 구축한 촉진자 인력풀 중 실행평가를 통해 재조정하고 디자인, 건축교육전문가 분야를 추가로 구성

- 경상남도 협력사업 추진 및 공공건축가제도 활용

○ **촉진자 운영 계획 수립**

- 촉진자 맞춤형 분야 선택제 운영(안) 제시

- 촉진자 활용은 지정방식이 아닌 선정교 여건·필요에 따라 맞춤형 선택제 (체크리스트 제공)로 운영

- 학교공간 재구조화 프로젝트 등 사용자참여설계 학생 참여 확대

- 촉진자 맞춤형 선택제에 따른 과업지시서 및 용역비 기준 제시

○ **촉진자 역량강화 연수 및 공유회 실시**

- 선정교 특성, 대상공간을 파악하여 사업의 이해, 프로세스, 사용자 참여설계 기법, 기획력 등 촉진자 필요 역량 강화를 위한 맞춤형 연수 제공

- 선진지 방문, 선정교 사용자 참여설계 계획안 공유, 성과공유 등의 소통을 통해 촉진자 활용 방안 지속적 개선 및 학교현장 적극 지원

- 사업 이해 및 참여설계 기획, 기법, 실행 역량강화 연수 (2회)

- 경남지역 및 타지역 공간혁신 사례지 방문 (1회)

- 대상교 사용자참여설계 결과 공유회 (1회)

1-3. 전문성 강화 연수 및 컨설팅

담당자 홍기표(☎ 268-1052)

□ **2022년 학교공간혁신 사업 공모 설명회 개최**

○ 시기: 2021. 11월 중

○ 대상: 사업공모 희망학교 대상 교직원 200명

○ 내용: 학교공간혁신 사업소개, 공모계획안내, 사업신청 및 추진절차 등

□ **학교공간혁신 선정교 교직원 워크숍 개최**

○ 시기: 2021. 1월~2월 중(사업대상학교 선정 후)

○ 대상: 학교단위, 영역단위, 경남형 공간혁신, 1학년교실 선정교 교직원 각 80명

○ 내용: 학교공간혁신 사업 이해, 사업추진 절차 등

□ **학교공간혁신 선정교 교직원 우수사례 탐방**

○ 시기: 2021. 4월 ~6월 중(사업대상학교 선정 후)

○ 대상: 학교단위, 영역단위, 경남형 공간혁신, 1학년교실 선정교 교직원 각 120명

○ 목적: 학교공간혁신 선진지 견학을 통한 우수사례 발굴

학교공간혁신 기반 확산을 위한 교직원 연수

- 시기: 2021. 6월, 10월 중
- 대상: 학교공간혁신에 관심 있는 교원 및 지방공무원
- 내용
 - 학교공간혁신 사업 철학 및 방향 이해
 - 학교공간혁신 우수 사례 공유

학교공간혁신 대상학교 컨설팅 운영

담당자 우동기(☎ 268-1053)

- 개요
 - 학교공간혁신 사업 준비 및 사업추진 문제점 해결
 - 컨설팅을 통한 학교공간혁신 사업 내실화 도모
- 대상 및 내용
 - (대상) 학교공간혁신사업 대상학교 중 희망학교
 - (내용) 사업 운영, 촉진자 선정, 예산, 계약 등 사업 운영 전반
 - (방법) 방문, 전화, 메일 등 다양한 방법 활용
- 시기: 2021. 3월 ~ 2022. 2월(연중)
- 컨설팅단: 별도 구성 예정
 - (구성) 교육·건축·회계 업무담당자, 선도교원·유경험 교원, 인권전문가 등
 - (역할) 2021. 학교공간혁신 대상교 컨설팅 및 멘토
 - (운영) 2020. 대상교와 1:1 매칭 또는 수시 컨설팅
 - (혜택) 학교공간혁신 유공자 표창 및 각종 연수기회 부여

1-4. 학교공간혁신 교육과정 운영 지원

담당자 홍기표(☎ 268-1052)

학교공간 재구조화 프로젝트 수업 운영

- (목적) 학교공간 프로젝트 수업을 통한 학교공간혁신 기반조성
- (기간) 2021. 1월~ 2022. 2월
- (대상) 20교 내외
- (예산) 16,000천원(연구회당 8,000천원)
- (혜택) 2022년 학교공간혁신 영역단위 공모 가산점 부여

학교공간혁신 학생 동아리 운영

- (목적) 학교공간에 대한 학생참여 확대 및 인식개선

- (기간) 2021. 1월 ~ 2021. 12월
- (대상) 20개 내외
- (예산) 20,000천원(연구회당 1,000천원)

학교공간혁신 교직원 전문적학습공동체 운영

- (목적) 학교공간혁신 기반조성을 위한 교직원 자생적 역량 강화
- (기간) 2021. 1월 ~ 2021. 12월
- (대상) 10개 내외
- (예산) 15,000천원(연구회당 1,500천원)

학교공간혁신 학습연구년 교사 운영

- (역할) 학교공간혁신 타시도 자료분석 및 현장지원 자료 개발
- (대상) 초·중등 교사 2명
- (운영) 주 2회 10시간 본청 근무

2 영역단위 공간혁신 사업

2-1. 영역단위사업 연계·통합 추진

담당자 우동기(☎268-1053)

목적

- 부서별 환경개선 사업 연계 및 통합관리를 통한 사업추진의 효율성 제고
- 학교현장 불편함 최소화, 예산집행의 효율성 제고 및 행정력 중복 방지

영역단위사업 일괄공모 추진

구분	학교자율형 사업	부서지정형 사업 (부서별 환경개선사업 포함)
정의	학교자율형 사업이란, 일반교실, 복도, 특별실, 운동장, 놀이터 등 학교의 일부 공간을 단위학교 주관으로 학교공간혁신을 추진하는 사업	본청 부서별 예산, 사업목적, 집행방법에 맞게 학교공간을 재구조화하는 사업
담당부서	교육혁신추진단	사업부서(교육혁신추진단 협조 및 지원)
기본원칙	① 사용자 참여 설계 ② 교육과정 연계 ③ 촉진자(facilitator) 참여 ④ 지역사회 연계 추진	① 사용자 참여 설계는 적용
사업구분	- 학교자율형 (영역단위) 사업 - 경남형 공간혁신모델 모델 구축 사업	고교학점제 도입 대비 학교환경 재구조화 사업 등 10개 사업
공모내용	12개 사업 162억8천5백만원, 126개교	
공모기간	2020.12.11.(금) ~ 2021.1.14.(목)	

□ 사업추진 역할 분담

○ 교육혁신추진단: 학교공간혁신 업무총괄

- (기본계획) 학교공간혁신 기본계획 및 기획업무, 공통업무
- (공모) 영역단위 사업과 부서별 환경개선 사업 취합 후 일괄 공모·안내
- (선정) 학교자율형(영역단위)사업 공모 선정
- (촉진자) 촉진자 인력풀 구성 및 지정, 기술지원 등
- (연수) 대상학교, 촉진자 연수 지원

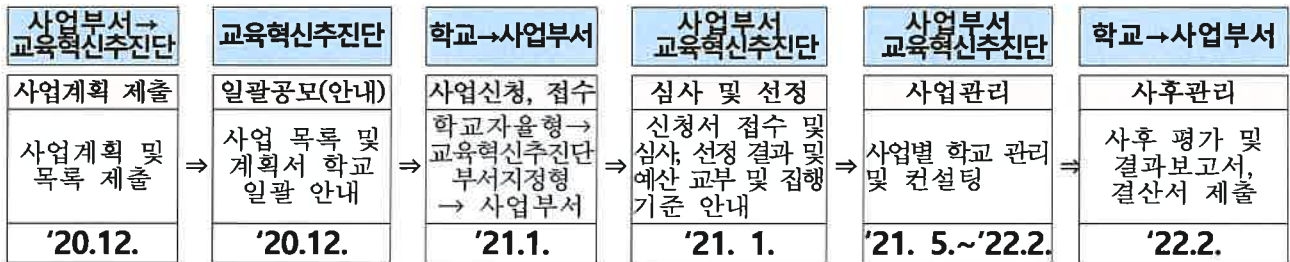
○ 본청 사업부서

- (시행계획) 부서 특색에 맞는 사업추진계획 수립
- (공모 및 선정) 부서지정형사업 공모기준을 고려하여 선정
- (사업운영) 대상 사업 운영, 관리 및 평가

○ 교육지원청

- (시설정보) 공간혁신 대상학교의 시설 이력, 향후 환경개선계획 정보제공 및 확인
- (설계검토 및 업무지원) 사용자 참여 설계 도서 검토 및 업무 지원

○ 업무흐름도



2-2. 학교자율형(영역단위) 공간혁신

담당자 우동기(☎268-1053)

「학교자율형(영역단위)」

일반교실, 복도, 특별실 등 학교의 일부 공간을 단위학교 주관으로 학교 공간혁신을 추진하는 사업을 의미함

□ 추진근거

- 2021. 주요업무 계획 1-2-4 미래형 학교공간혁신사업 운영
- '21년 영역단위 공간혁신사업 기본 계획(안) 안내(교육부 교육시설과-7139(2020.7.6.))

□ 목적

- 미래혁신교육을 위한 다양하고 유연한 학교공간 조성

- 교육과정과 연계한 사용자 참여설계를 통한 민주시민 역량 강화

학교자율형(영역단위) 사업 개요

- (사업규모) 총15억 5천만원(자체예산)
- (기본원칙) ①교육과정 연계 ②사용자 참여설계 ③촉진자 참여 ④지역사회 연계
- (사업대상) 유치원 · 초등학교 · 중학교 · 고등학교 · 특수학교 8교 내외
- (사업기간) 2021.1. ~ 2022. 2.
- (사업내용) 학습공간 재구조화, 소통 개방형 공유(자치) 공간 조성
※ 제약조건: 통폐합 및 개축대상 여부, 석면 · 내진보강 유무
- (사업선정) 공모를 통해 심사기준에 따라 대상학교 선정
- (지원예산) 교당 1억원 ~ 2억원 내외 지원
- (사업시행) 해당 학교에서 용역 및 공사계약 추진

2-3. 경남형 학교공간혁신모델 구축 사업

담당자 우동기(☎268-1053)

경남형 학교공간혁신 모델 구축 사업

지역주민의 접근이 용이한 학교의 일부(유휴)공간을 학교와 지역사회의 수요를 반영하여 단위학교 주관으로 학교공간혁신을 추진하여 학생, 학부모, 지역사회가 함께 활용 가능한 학교공간을 재구조화하는 사업을 의미함

추진근거

- 2021. 경남교육 1-2-4 미래형 학교 공간혁신 사업
- 경남형 학교공간혁신 모델 구축 사업 계획(교육혁신추진단-1401, 2020.4.24.)
- 2020년 경상남도교육행정협의회 정기회의 결과(2020.9.29.)

목적

- 경상남도과 협업을 통한 학교공간 재구조화 추진
- 지역사회 문화형성 및 삶의 공간으로서 학교역할 강화

사업개요

* **꿈실동실(꿈實동室):** ‘아이들의 다양한 꿈이 실현되고, 실현가능한 꿈들이 두둥실 떠다니는 공간’을 의미하며, 경남 학생, 교직원, 학부모, 도민을 대상으로 ‘경남형 학교공간혁신 모델 구축 사업’ 이름 공모전을 통해 당선작으로 선정됨

- (사업규모) 총40억원(도교육청 20억원 + 경상남도 20억원)
- (사업내용) 학생, 학부모, 지역민들이 이용가능한 ‘열린 공간 조성’
- (기본원칙) ①교육과정 연계 ②사용자 참여설계 ③촉진자 참여 ④지역사회 연계 추진

- (사업기간) 2021. 1. ~ 2022. 2.
- (사업대상) 도내 초·중학교 15개교 내외
- (사업내용) 운동장(야외공간) 재구조화, 다목적 복합문화공간 조성 등
- (사업선정) 공모를 통해 심사기준에 따라 대상학교 선정
- (지원예산) 교당 1억원 ~ 4억원 내외 지원
- (사업시행) 해당 학교에서 용역 및 공사계약 추진

□ 경상남도와 공동사업 추진

- (운영형태) 매월 1회 정기 협의 및 사안 발생 시 수시 협의
 - 경남형 학교공간혁신 모델 구축 방안 협의
 - 학교공간혁신 사업지원 방안 협의 등
- 기관별 역할 분담
 - (도교육청) 사업주체로서 도와 협업을 통한 학교공간혁신 대상학교 공모 심사 등 학교공간혁신사업 통합 추진
 - (경상남도) 학생과 지역주민이 함께 사용할 수 있는 학교공간혁신사업 발굴 및 지원

2-4. 1학년 교실 공간혁신 사업

담당자	홍기표(☎268-1052)
-----	----------------

□ 목적

- 초등학교 신입생 학부모들이 안심하고 자녀를 학교에 맡길 수 있는 환경 조성

□ 주요내용

- 교사, 학부모 등 사용자 참여 설계 원칙
- 기존 교실을 학습과 놀이를 할 수 있는 복합형 공간으로 혁신
- 다양한 협력 수업, 발표 수업, 활동 수업이 가능한 공간으로 혁신
- 바닥난방, 개수대 설치, 실내인테리어, 학습공간 재구조화 등

□ 사업개요

- (사업규모) 총 14억 1천만원
- (기본원칙) ①교육과정 연계 ②사용자 참여 설계 ③촉진자 참여
- (사업기간) 2021.1. ~ 2022. 2.
- (사업내용) 학습과 쉬이 가능한 복합형 공간 재구조화
- (사업선정) 연차별 학교 신청 현황에 따라 선정

- (지원예산) 실당 40,000천원
- (사업시행) 해당 학교에서 용역 및 공사계약 추진

3 학교단위 공간혁신 사업

3-1. 학교단위 공간혁신

담당자 김유정(☎ 268-1054)

「학교단위」

학교단위 공간혁신이란, 노후 교사동의 학교 전면 개축 또는 교사동의 리모델링 사업으로 사용자 참여설계와 교육과정 연계를 통하여 미래혁신교육을 위한 공간 구축하는 것을 의미함

추진근거

- 2019~2023년 학교시설 환경개선5개년 계획(교육부 교육시설-15428,2018.12.28.)
- 2020년 학교공간혁신사업 추진 가이드라인(교육부 교육시설과-8978, 2020.9.1.)
- 2021. 주요업무 계획 1-2-4 미래형 학교공간혁신사업 운영

사업목적

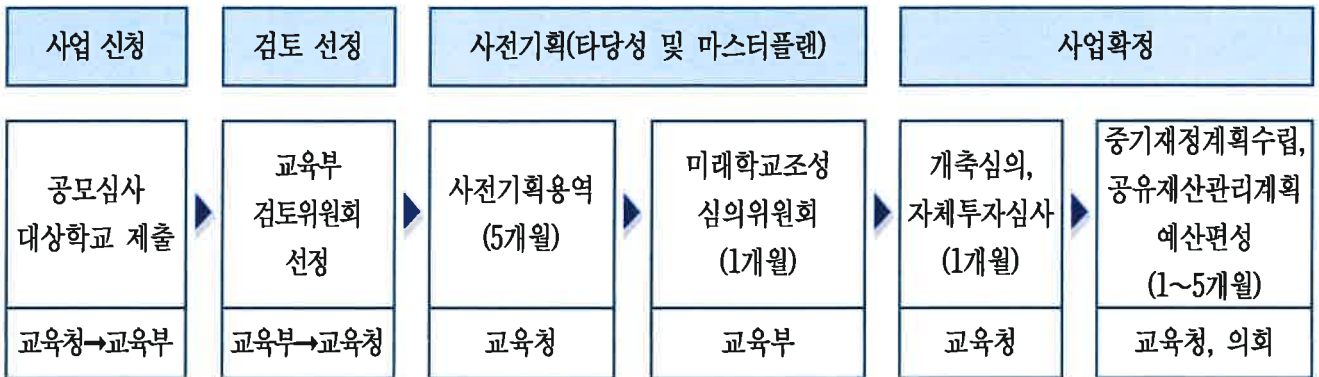
- 미래사회에 대응하기 위해 교육전환을 지원하는 학교 전면 재구조화 사업 (개축 및 리모델링)으로 미래학교 전환을 유도
- 학교 사용자가 중심이 되고 민간의 첨단기술을 활용한 다양한 학습방법을 지원하는 학습공간 조성
- 다양하고 유연한 교수학습 및 학생중심의 교육과정 실현 등 미래혁신교육을 위한 학교 공간 조성

사업대상

- (사업대상) 전 유· 초· 중· 고· 특수학교
- (대상건물) 물리적 노후도 및 학생수 증감을 고려하여 우선순위 선정
 - 경과연수 40년 이상인 시설 중 안전성 확보가 필요한 건물
 - 중장기 학생수 변동 추이를 고려한 적정 학생배치계획 담보
- (사업선정) ‘21년 이후 학교단위 공간혁신사업 추진은 그린스마트 미래학교 실행계획(안)에 의거 사업 추진 절차 통합 운영

학교단위사업 추진 절차 및 일정

○ 학교 선정 및 사업 준비 단계



○ 사업 확정 후 설계·공사 단계



- (사전기획) 학교현황분석, (미래)학교비전 및 혁신 방향 설정, 미래학교 조성 방향 수립(컨셉 디자인 등), 미래학교 조성 특화방향 및 지침마련(개축심의, 투자심사 대비 객관적인 자료 제시, 공모제안요청서 또는 과업지시서 등으로 활용)
- (미래학교조성심의) 미래사회 대응 교육전환, 사용자 요구반영 공간혁신, 공간혁신사업 타당성, 총사업비 규모 적정성 등 심의
- (개축심의) 건축물 상태등급, 개축 타당성 용역 보고서를 토대로 개축 대상 학교 개축 규모, 개축 여부 등 심의
- (공유재산심의) 개축 건물에 대한 공유재산 처분·취득에 대한 심의로, 교육지원청 자체 공유재산심의회 심의 의결
- (투자심사) 40억 이상~ 300억원 미만 학교 시설사업에 대한 자체투자 심사 실시
- (중기재정계획·공유재산관리계획 반영) 예산편성을 위한 계획 반영

□ 학교단위 학교공간혁신사업 추진

○ 2019~2020년 학교단위 공간혁신 추진

- (2019) 화제초, 외포초, 화개중, 의령고, 양산고, (사)용남고
- (2020) 진해여고, (사)성지여고

- 내용: 사전기획, 행정절차 이행, 예산편성, 설계, 공사
 - 사전기획용역을 통한 학교별 마스터플랜 수립
 - 행정절차 추진을 통해 연차별 예산편성
 - 2019~2020년 예산배정 범위 내에서 통합 운영

3-2. 생활SOC 학교시설 복합화 공간혁신

담당자 | 김윤수(☎ 268-1055)

생활SOC 학교시설 복합화란?

학생과 지역주민에게 필요한 교육, 문화, 복지, 체육 시설 등의 공공서비스와 연계하여 학교시설을 설치·운영함으로써 교육시설을 효과적으로 활용

추진근거

- 「학교복합시설 설치 및 운영·관리에 관한 법률」(2020.3) 제정
- 생활SOC 사업과 연계한 학교시설 복합화 추진 협조 요청(교육부 교육시설과-1721(2020.2.12.))

목적

- 학령인구 감소에 대응한 교육시설의 효율적 이용
- 경남의 지역적 특성 및 지역 수요에 맞는 다양한 형태의 학교중심 커뮤니티시설 확충을 위한 학교시설 복합화 실현

추진방향

- 기존의 하향식 사업, 타지역 벤치마킹에 의한 사업 발굴이 아닌 경남의 지역 특성, 수요파악, 필요시설, 규모의 적정성을 도출
- 교육적 인프라, 학교시설과 공간을 중심으로 지역사회가 지속적으로 활성화 가능한 모델 발굴
- 지자체, 교육청, 학교, 주민 등 다양한 이해관계자에 의한 사업추진 방식으로 가능한 지자체 사전 진단

경남형 생활SOC 연계 학교시설 복합화 공간혁신 모델 발굴

- (내용)
 - 경남의 다양한 특성을 사전에 분석하여 지역수요와 미래사회를 대응하는 상향식 생활SOC 학교시설복합화 모델 발굴
- (세부추진계획)
 - 경상남도 생활SOC 학교시설 복합화 수요 조사

- 경남형 생활SOC학교시설 복합화 공간혁신 모델 발굴을 위한 T/F운영 (교육청, 지자체, 균형발전위원회, 고령사회위원회, 한국토지주택공사 등 관련 기관 내외부 10명 예정)
 - 경남형 생활SOC 학교시설 복합화 사업 발굴 아이디어 공모
 - 경남형 생활SOC 학교시설 복합화 공간혁신 모델 개발 연구용역 발주
 - 학교공간혁신(학교단위) 및 그린스마트미래학교 대상교 연계 모델 적용 가능성 제시
- (기간) 2021. 1. ~ 2021. 12.
- (예산) 26,077천원

4 사업 평가 및 확산

담당자 이지숙(☎268-1056)

4-1. 만족도 조사

개요

- 학교공간혁신 사업 평가 및 환류(Feed back)로 질적 개선
- 우수사례, 모델 발굴, 사례 확산

학교공간혁신 만족도 조사

- (시기) 2021. 12월 중
- (대상) 학교공간혁신 대상학교 학생, 교원, 촉진자

활용

- 다음연도 사업 계획 수립 시, 결과 반영

4-2. 학교공간혁신 사례 나눔 마당

목적

- 학교공간혁신 사업별 결과 공유
- 학교공간혁신 성과 보고 및 우수사례 확산

사업성과 보고회 및 우수사례 제작·배포

- (시기) 2021. 12월경
- (대상) 영역단위, 경남형 학교공간혁신, 1학년 교실 사업 관계자 및 관심 교원 500명
- (내용)
 - 2021년 학교공간혁신 사업 추진 성과 보고회 개최

- 2021년 학교공간혁신 우수사례집 발간
- 도교육청 홈페이지 탑재 등을 통한 우수사례 확산

4-3. 유공자 표창

개요

- 학교공간혁신 추진에 기여한 유공자 발굴·포상을 통한 사기 진작

표창 개요

- (훈격) 경상남도교육감 표창(개인 표창)
- (내용)

	영역	대상	인원	시기(예정)
1	학교단위	교원/지방공무원	2/1	2022.5
2	영역단위 (자율형, 경남형, 1학년 교실)	교원/지방공무원	10/4	2022.5
3	프로젝트수업	교원	3	2021.12
4	연구회 및 학생동아리	교원	3	2021.12
5	공간혁신 정책	교육전문직 및 시설직	1	2021.12
합계			24	
※ 표창 영역 및 수량은 달라질 수 있음				

- (대상) 사업 평가 결과 우수 교직원
- (인원) 24명 내외

4-4. 홍보 및 업무 매뉴얼 제작 배부

목적

- 학교공간혁신 우수사례 홍보 강화로 현장 정착 및 내실화 유도
- 2020년 제작한 업무 매뉴얼 업그레이드
- 학교공간혁신사업 기획, 실행, 성과 공유

내용

- 학교공간혁신 동영상 및 리플렛 제작
- 지역언론사 보도자료 제공, 경남교육 매거진, 경남교육뉴스, SNS 및 유튜브 홍보 등
- 촉진자용, 교사용, 행정직원용 매뉴얼 제작 배부
- 2020년 공간혁신 사업 추진 백서 발간

V

예산계획

사업내역	사업항목	금액(천원)
1-1. 학교공간혁신 지원체계 구축	학교공간혁신 위원회	4,430
	학교공간혁신 선정위원회	7,248
1-2. 전문가지원단 구축	총괄기획가 제도 운영	1,200
	촉진자 연수	9,904
1-3. 전문성 강화 연수 및 컨설팅	공모설명회	14,812
	선정교 교직원 워크숍	16,568
	선정교 교직원 선진지 탐방	8,640
	기반확산 교직원 연수	988
	대상학교 컨설팅	5,136
1-4. 학교공간혁신 교육과정 운영 지원	학교공간재구조화 프로젝트 수업	160,000
	학교공간혁신 학생 동아리 운영	20,000
	학교공간혁신 교직원 전문적학습공동체 운영	15,000
2-2. 영역단위 공간혁신 사업	영역단위 공간혁신	1,550,000
2-3. 경남형 학교공간혁신모델 구축 사업	경남형 학교공간혁신모델 구축 사업	4,000,000
2-4. 1학년 교실 공간혁신 사업	1학년 교실 공간혁신 사업	1,410,000
3-1. 학교단위 공간혁신	2019년 학교단위 교사 개축비	8,666,000
	2020년 선정교 운영비	16,000
3-2. 생활SOC 학교시설 복합화 공간혁신	경남형 생활SOC연계 공간혁신 모델 개발	26,077
4-2. 학교공간혁신 사례 나눔 마당	사업 결과 홍보 및 성과보고회	49,042
4-4. 홍보 및 업무 매뉴얼 제작 배부		
총계		15,981,045

VI

기대효과

- ☞ 다양하고 유연한 학교공간 조성으로 미래교육 대응
- ☞ 교육과정과 연계한 사용자 주도적 참여 설계로 민주시민 역량 강화
- ☞ 학교공간의 개방 및 공유로 지역사회에서의 학교 역할을 강화하고 마을 교육공동체 실현

붙임 1 2021. 학교공간혁신사업 추진절차 및 내용

□ 영역단위

(○ 협의 및 지원, ● 주무)

단계	추진내용	세부내용	학교	교육 지원청	도교육청	
					교육혁신 추진단	사업부서
가. 사업 선정	1. 사업 일괄 공모	[도교육청 → 학교] 사업설명회	○		●	○
	2. 사업 신청	[학교 → 도교육청] - 학교자율형 → 본청 교육혁신추진단 - 부서지정형 → 본청 사업부서 ※ 지원청은 해당학교 시설이력 정보 등 제공	●	○	○	○
	3. 사업대상학교 선정	[도교육청] 선정위원회 구성 - 학교자율형 → 본청 교육혁신추진단 - 부서지정형 → 본청 사업부서			●	●
나. 참여 설계 준비	6. 학교공간혁신 촉진자 지정 및 계약	[학교, 도교육청] ▪ 도교육청: 전문가, 건축사 등 촉진자 인력풀 구성 ▪ 학교: 기술용역 형태의 계약체결 ※ 부서지정형 사업의 경우, 촉진자 지정·위촉 여부 등은 사업부서 집행기준에 따름	●		●	○
	7. 참여설계 준비	[학교]·학교공간혁신 촉진자, 교사, 담당공무원 지원기관 교육 및 연수 ▪ 공간교육 및 참여설계 기획(워크숍 및 현장방문등), 설계자 선정	●			
	8. 설계자 선정 발주	[학교] ▪ 사업특성에 따라 설계발주 방식 선택	●			
다. 사용자 참여 설계	9. 사용자 참여설계 팀 구축	[학교] 학교공간혁신 촉진자, 교사, 설계자, 담당 공무원 공간혁신추진협의회	●			
	10. 사용자 참여설계	[학교] 사용자 참여설계 ▪ 교육과정 적용계획, 워크숍, 공간 분석, 구체화, 기본계획설계(설계자) ▪ 지원기관 컨설팅 등 참여설계 지원	●		○	○
	11. 중간보고회	[학교] : 학교공간혁신 촉진자 ▪ 디자인 방향, 기본계획 보고 및 공유	●			
	12. 기본 및 실시설계	[학교] 설계자: 설계도면, 재료, 견적	●			
	13. 최종보고회 및 설계도서 제출	[학교(설계자)] 학생, 학부모, 교사, 지역주민(학교단위) 등 최종보고회 [학교→교육지원청] ▪ 기본 및 실시설계 도서 제출 ▪ 지원청: 설계도서 검토 및 지원	●	○		
라. 공사	14. 업체 선정	[학교] ▪ 사업특성에 따라 공사업체 선정(계약)	●	○	○	○
	15. 공사시행	[학교] 공사시행 ▪ 촉진자 및 설계자 참여: 디자인 감리	●			
	16. 준공검사	[학교] ▪ 촉진자 및 설계자 참여: 시공적정여부 및 설계 의도 구현 여부 확인	●	○		
마. 사후 관리	17. 사후평가 및 결과 보고서 제출	[학교] ▪ 준공 이후 일정기간 사후 평가 ▪ 사업결과 보고서 제출	●	○	○	○
	18. 평가 및 공유 등	[도교육청] 전국단위 우수사례 발굴 및 공간혁신 경험 나눔의 장, 유공자 표창	○		●	●

붙임 2 2021. 학교공간혁신사업 추진절차 및 내용

□ 학교단위

○ (사업 절차)

사전기획→개축·공유재산심의위원회→미래학교조성심의위원회→재정계획심의위원회
→공유재산관리계획반영→사업확정

※단, 그린스마트미래학교 실행계획 수립에 따라 추진절차는 변경될 수 있음

