


[제 2 안]		학교운영위원회 심의 자료		
일 시	2024년 2월 21(수)		제안자	정우영
안 건	2024학년도 안전관리 종합계획(안)			
심 의 내 용				

1. 제안 이유

- 가. 학생·교직원 및 교육활동참여자가 안전한 환경에서 교육활동에 전념할 수 있는 체계 구축 필요 - 교육안전에 대한 종합적 정책을 수립하여 학교안전사고 사각지대를 해소하고 안전관리체계 강화
- 나. 학교안전 위험요인(감염병, 풍수해 등) 및 교육환경의 변화를 반영한 학교 안전 대책 필요 - 학교안전사고의 위험요인 증가에 대응하여 학교환경을 개선하고 미래형 교육과정 개정에 따른 학교안전사고 예방정책 마련
- 다. 학교안전사고 예방을 위한 교육기관 역량 제고 요구 - 학교안전교육, 안전문화 확산 노력

2. 근거

- 가. 「학교안전사고 예방 및 보상에 관한 법률」 제 4조
- 나. 「재난 및 안전관리기본법」 제23조
- 다. 경기도교육청 교육안전기본 조례
- 라. 교육부 국가안전관리 집행계획
- 마. 교육부 학교안전사고 예방 기본계획

3. 주요 내용

- 가. 학교안전계획 개요
- 나. 학교안전 현황
- 다. 안전교육 및 예방활동 계획

2 학교 안전 조직

안전 관련 추진 조직도



학교안전 관련 업무분장

- 학교안전업무는 각 부서간 유기적 협력이 선행되어야 하는 업무이므로 교직원간 긴밀한 협조체계 유지

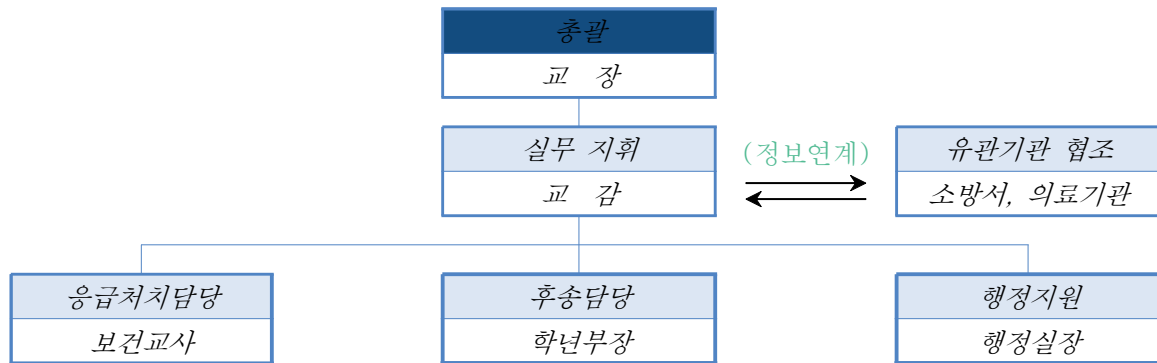
담당부서		관련업무
교무실	교무부	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 현장상황 발생시 대응팀장 ◦ 교감 부재시 업무 대리 ◦ 학년 피해 상황 종합 ◦ 사안 관련 학부모 응대 및 의견 수렴 ◦ 학년 관리(학생 동요 및 추가 사고 방지 대책 수립)
	안전 윤리부	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 학부모와 학생 안전 교육 ◦ 교직원 및 직원 안전 연수 ◦ 사고현장 이동 및 상황파악, 정보수집, 시간대별 상황 보고 ◦ 최초 사안 조사 및 사안 보고서 작성
	연구부	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 교내지원팀장(담당자별 세부역할 지시) ◦ 학생 현황 파악 ◦ 직원회의 개최, 비상연락 (전직원, 학부모) ◦ 학사일정 검토
	과학 정보부	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 관련 문서 작성
행정실		<ul style="list-style-type: none"> ◦ 학생 귀교 대책(이동수단 확보) 수립 ◦ 현장이동 지원 및 인적, 물적 지원 ◦ 추가 사고 위험 여부 확인 ◦ 행,재정 지원 ◦ 교육시설공제회 업무 처리(재산 및 시설) ◦ 물적 피해 현황 파악 ◦ 행정지원팀 시간대별 조치사항 기록 및 일지작성

학교식중독 교내대책반의 구성·운영



🔍 응급구조체계 조직

- 각종 안전사고 및 재난사고의 경우, 시의적절한 응급구조는 사고피해를 최소화하고 조속한 일상복귀를 가능하게 하는 중요한 관건



🔍 유관기관 협조체계

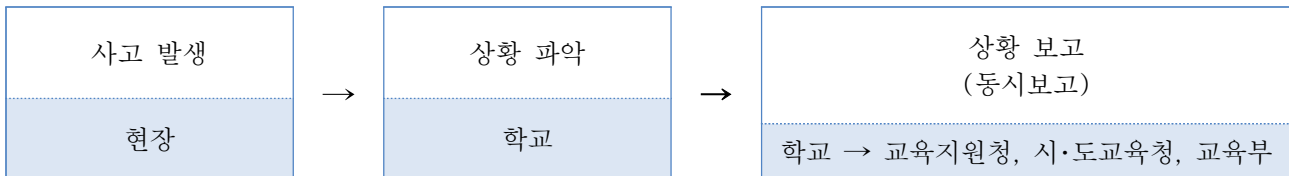
- 안전교육, 안전점검, 비상훈련, 사고구조, 사고복구 등 일련의 학교안전업무의 효율적 수행을 위해 유기적 협조체계를 사전에 구축

구분	시흥 소방서	배곧 파출소	시화병원
Tel	031-310-0119	031-310-9112	1811-7000

3 학교 안전사고 발생 시 대응 절차

학교 안전사고 보고체계 (학교 → 교육지원청, 시·도교육청, 교육부)

- (동시보고) 안전사고 발생 시 신속한 상황파악을 위해 사고현장에서 교육지원청, 시·도교육청, 교육부에 동시 보고



- (보고방법) 현장사고 상황파악 후 교육부 안전 대표메일*을 통하여 사고 보고(긴급한 사안일 경우 즉시 보고)

* moel19@korea.kr 메일로 사고 보고 시 담당자 개인메일로 자동 전송

- (보고기준) 인명피해가 발생하거나 시설피해가 심대한 경우
 - (교육활동 중 발생) 병원치료를 요하는 중상 이상의 사고
 - (교육활동 외 발생) 사망 1명 또는 부상 5명 이상의 사고
 - 학교관련 시설의 화재, 붕괴, 폭발 사고 등
 - 학교현장의 폭발사고 등으로 인명피해가 발생하고 시설피해가 심대한 경우
 - 학교현장에서 신종 전염병 최초 발생 및 법정 전염병 집단 발생 시
 - 기타 사회적 파장이 예상되는 사건·사고 및 국가적 대응이 필요한 재난 발생 시

관 련

- 「재난 및 안전관리기본법」 제24조 및 시행규칙 제5조의2
- 학교시설 재난 및 사고 주요상황 대응매뉴얼(교육부, 2021)
- 학교현장 재난유형별 교육·훈련 매뉴얼(교육부, 2022)

1 전년도 학교계획 추진실적

🔍 전년도 학교계획 추진현황

○ 학생 안전교육 실시

안전교육 영역 실적(시간·단위활동, 차시)							
생활안전 교육	교통안전 교육	폭력예방 및 신변보호 교육	약물 및 사이버중 독 예방교육	재난안전 교육	직업안전 교육	응급처치 교육	계
11	29	14	6	2	4	15	71

○ 학교 재난대비훈련 실시

재난대비훈련 실적				
화재		지진	기타 재난	계
자체	합동	1	2	5
1	1			

○ 교직원 안전연수 실시

🔍 전년도 학교안전교육 추진실적

○ 교직원 안전교육 직무연수 이수 현황(2023년)

연도	구분	교직원 수(명)			안전관련 전문교육(15시간) 이수			
		교원	직원	계 (A)	교원	직원	계 (B)	이수율 (B / A)×100
2021.3. ~ 2024.2	2021	24	11	35	15	2	17	47
	2022	24	11	35	17	4	21	58
	2023	24	15	39	22	15	37	94.8

※ 3년마다 모든 교직원이 안전교육 직무연수(15시간 이상) 이수

※ 교원은 정규교사, 기간제교사, 시간제 강사를 말함

관 련

- 「학교안전사고 예방 및 보상에 관한 법률」(이하 “학교안전법”) 제8조 및 시행령 제2조, 고시 제4조

○ 학생 및 교직원 심폐소생술 교육 현황(2023년)

교육대상 인원수(명)				교육실시 인원 수(명)				실사비율%	
학생 (A)	교직원 수			학생 (C)	교직원 수			학생 (C/A)	교직원 (D/B)
	교원	직원	소계 (B)		교원	직원	소계 (D)		
280	24	15	39	280	24	15	39	100	100

관 련

- 학교보건법 제9조의2 및 시행규칙 제10조

○ 안전영역별·교육과정영역별 학생안전교육 이수시간 현황(2023년)

교육과정영역별 이수시간 안전영역(필수이수시간)	교과		창의적 체험활동	이수시간 계
	1학기	2학기		
생활안전(10)	8	7	0	15
교통안전(10)	6	5	2	11
폭력 및 신변보호(10)	15	14	9	29
약물 및 사이버 중독 예방(10)	8	6	4	14
재난안전(6)	3	3	0	6
직업안전(3)	1	1	1	2
응급처치(2)	2	2	2	4
계(51)	43	38	18	81

관 련

- 학교안전법 제8조 및 시행령 제2조, 고시 제3조

2 학교안전 현황분석 및 개선방향

학교안전사고 현황(2023년)

○ 활동시간별

활동시간별								합계
체육수업	점심시간	수업시간	휴식/청소	학교행사	특별활동	등하교	석식/기숙	
0	0	0	0	0	0	0	0	0

○ 활동장소별

장소별					합계
운동장	부속시설	교 실	통 로	교외활동	
0	0	0	0	0	0

○ 사고 형태별

형태별						합계
사람과의 충돌	물리적힘 노출	낙상-넘어짐	낙상-미끄러짐	낙상-떨어짐	기타	
0	0	0	0	0	0	0

○ 사고 행동별

행동별											합계
공부	실험/실습	구기운동	무도운동	육상	기타운동	식사/수면/휴식	보행/주행	장난/놀이	탑승/승선/자전거	기타	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○ 학교안전사고 분석 결과

- 작년과 같이 다양한 분야에서의 안전사고를 예방함.
- 안전사고가 일어나기 쉬운 체육시간, 쉬는 시간에서의 안전교육은 주기적, 반복적으로 실시하여 안전한 생활을 할 수 있도록 하여야 함.

학교안전 실태조사 결과(2023년)

○ 학교안전 실태조사 주요 결과표

생활안전						
조사문항		구분	육터초등학교	시흥교육지원청	경기교육청	전국
학교시설환경	외부추락방지장치 설치 '22 실태조사 결과 데이터'	설치(%)	V	90.7	89.6	82.8
		일부설치(%)		2.1	2.7	4.9
		미설치(%)		3.1	2.2	3.9
		해당없음(%)		4.1	5.5	8.3
	손끼임 방지장치(건물현관) '22 실태조사 결과 데이터'	모두 설치(%)	V	85.6	82.0	75.6
		일부 설치(%)		13.4	10.5	14.2
		미설치(%)		1.0	7.6	10.2
		손끼임 방지장치(교실) '22 실태조사 결과 데이터'	모두 설치(%)	V	60.8	55.2
일부 설치(%)		13.4	16.4	17.2		
미설치(%)		25.8	28.4	31.4		
교육환경	안전부(장) 전담	검입(%)	V	72.5	76.4	79.9
		전담(%)		27.5	23.6	20.1
	안전관련 동아리 운영	운영(%)		7.5	11.6	13.0
		미운영(%)	V	92.5	88.4	87.0
	안전관련 행사(캠페인 등) 운영	운영(%)	V	73.8	83.6	80.0
		미운영(%)		26.3	16.4	20.0

교통안전						
조사문항		구분	육터초등학교	시흥교육지원청	경기교육청	전국
학교시설환경	교내 보차도 분리	물리적분리(%)	V	86.3	84.5	75.4
		임시분리(%)		12.5	10.4	16.1
		미분리(%)		1.3	5.1	8.6
	교외 보차도 분리 '22 실태조사 결과 데이터'	분리(%)		85.6	85.7	75.8
		일부분리(%)	V	13.4	11.4	18.5
		미분리(%)		1.0	2.9	5.7
	교외 무단횡단 예방시설(보도용 방호울타리 등) 설치 '22 실태조사 결과 데이터'	모두설치(%)		70.1	71.6	61.5
		일부설치(%)	V	23.7	20.1	24.7
		미설치(%)		6.2	8.3	13.8
	학교주변 과속방지 시설 설치 '22 실태조사 결과 데이터'	모두설치(%)	V	86.6	83.0	77.7
		일부설치(%)		8.2	13.5	17.2
		미설치(%)		5.2	3.5	5.0
	학교주변 과속단속장비(CCTV) 설치 '22 실태조사 결과 데이터'	모두설치(%)	V	63.9	69.6	62.5
		일부설치(%)		23.7	17.2	19.5
		미설치(%)		12.4	13.2	18.0
	학교주변 불법주·정차단속장비(CCTV 등) 설치 '22 실태조사 결과 데이터'	모두설치(%)	V	48.5	60.7	49.9
		일부설치(%)		19.6	20.1	22.0
		미설치(%)		32.0	19.2	28.0
	서행표지판 설치여부	설치(%)		61.3	70.6	64.2
		미설치(%)	V	18.8	20.4	24.7
		해당없음		20.0	9.0	11.1
교육환경	등교 교통지도 실시	실시(%)	V	97.5	96.0	94.2
		미실시(%)		2.5	4.0	5.8
		해당없음		0.0	0.0	0.0
	하교 교통지도 실시	실시(%)		67.5	79.9	81.5
		미실시(%)	V	32.5	20.1	18.5
		해당없음		0.0	0.0	0.0
	등·하교 시 승·하차 공간 마련	마련(%)		42.5	49.1	53.6
		부재(%)	V	57.5	50.9	46.4
보행자 교통사고 건수		반경 300m 이내(건)	0.0	2.02	2.07	1.89

폭력예방 및 신변보호							
조사문항		구분	육터초등학교	시흥교육지원청	경기교육청	전국	
학교시설환경	인근 경찰서에서 학교까지의 도착시간	5분 이하(%)		68.8	60.2	67.4	
		6~10분(%)		25.0	32.6	26.6	
		11~15분(%)	V	6.3	5.5	4.5	
		16~20분(%)		0.0	1.2	1.1	
		21분 이상(%)		0.0	0.4	0.4	
	외부인 방문 시 출입관리(중복응답)	학교 출입구(교문) 부근(%)		35.0	54.8	69.3	
		학교 중앙현관 부근(%)	V	86.3	58.4	40.0	
		관리하지 않음(%)		0.0	1.8	1.8	
	학교출입구(교문) 개수 및 관리되는 출입구 개수	총 출입구(개)	2.0	2.2	2.1	2.0	
		관리되는 출입구(개)	1.0	1.8	1.8	1.6	
		설치(%)		93.8	95.1	94.6	
	CCTV 안내판 설치	미설치(%)	V	6.3	4.9	5.4	
		설치(%)	V	92.5	93.5	92.0	
	출입 방문일자 안내판 설치	미설치(%)		7.5	6.5	8.0	
		설치(%)		92.5	93.5	92.0	
	[실내] 전체 CCTV, 200만 화소 이상 CCTV '22 실태조사 결과 데이터'	실내 전체(대)	1.0	10.6	9.5	10.9	
		실내 200만 이상(대)	1.0	9.1	9.1	10.2	
		[실외] 전체 CCTV, 200만 화소 이상 CCTV '22 실태조사 결과 데이터'	실외 전체(대)	19.0	13.5	12.3	12.3
			실외 200만 이상(대)	14.0	13.0	11.8	11.8
교육환경	학교주변 1km 내 성범죄자 수	범죄자 수(명)	6.0	1.5	1.3	1.3	
		조회불가(%)		31.3	25.6	20.7	

재난안전						
조사문항		구분	옥터초등학교	시흥교육지원청	경기교육청	전국
학교시설환경	인근 소방서에서 학교까지의 도착시간	5분 이하(%)		35.0	44.7	49.8
		6~10분(%)		50.0	42.7	38.2
		11~15분(%)	V	12.5	10.0	8.9
		16~20분(%)		2.5	1.9	2.2
		21분 이상(%)		0.0	0.7	0.9
	소방자동차 진입로 확보로 교내 화재 발생 시 대응 가능여부	모든 건물 대응 가능(%)	V	97.5	96.2	94.7
		일부 건물 대응 가능(%)		2.5	3.6	5.1
		대응 불가(%)		0.0	0.1	0.2
	피난안내도 게시(본관)	충별게시(%)	V	91.3	90.3	86.3
		건물별게시(%)		7.5	8.2	10.2
		미게시(%)		1.3	1.5	3.4

작업안전						
조사문항		구분	옥터초등학교	시흥교육지원청	경기교육청	전국
학교시설환경	실험실습시설 안전표지판 설치여부 ※ 초·중·고·특수학교 대상	설치(%)	V	90.9	92.2	89.7
		일부설치(%)		9.1	6.7	8.8
		미설치(%)		0.0	0.5	0.5
		시설없음(%)		0.0	0.6	1.1
	유해화학물질 사용시설 내 별도보관함 설치여부 ※ 초·중·고·특수학교 대상	설치(%)	V	90.9	92.1	90.1
		일부설치(%)		5.5	3.9	5.5
		미설치(%)		0.0	0.3	0.3
		시설없음(%)		3.6	3.7	4.1

응급처치						
조사문항		구분	옥터초등학교	시흥교육지원청	경기교육청	전국
학교시설환경	심장자동충격기(AED) 설치여부	전체건물(%)	V	88.8	90.9	93.0
		일부건물(%)		0.0	0.0	0.0
		미설치(%)		11.3	9.1	7.0

○ 학교안전 실태조사 분석 결과

- 교외 보차도가 분리되어있지 않고, 무단횡단 방지 시설이 없으며 등하교시 승하차 공간이 없기 때문에 교통 안전지도에 주의가 필요함.

조치 계획

○ 학교 자체 계획

- 교사와 학생을 대상으로 한 교내, 학교 주변 보행 주의사항을 안내한다.
- 교통안전과 관련된 안전교육을 주기적, 반복적으로 실시한다.

1 안전한 학교 특색사업

현황 및 문제점

- 학교 주변 골목길이 많고 보도가 부족해 교통안전에 대한 주의가 요구됨.
- 학교 내 시설이나 계단 이용 시 주의가 필요함.

주요 내용

- 나침반 5분 안전교육
 - － 매일 각 교실에서 실시하는 나침반 5분 안전교육을 통해 반복적이고 주기적인 안전교육을 실시.
 - － 매주 한 번 이상 교통안전을 주제로 한 교육을 실시.
- 안전주간 운영
 - － 학기당 1~2회 안전주간을 운영하여 안전의식을 함양하고 안전한 생활을 할 수 있도록 함.
 - － 시기와 계절에 맞는 주제로 안전교육을 실시하여 크고 작은 안전사고를 예방하고자 함.

추진일정

- 나침반 5분 안전교육: 2024.03.~2025.01.
- 안전주간 운영: 2024학년도 학기별 1회, 학사 일정에 따름

2 안전한 교육활동 운영계획

학사일정별 안전관리 연간계획

구분	학사일정		안전교육	재난대비 비상훈련
	교내	교외		
3월	입학식, 개학식 학교안전계획 작성		학교 교내생활 안전교육 미세먼지 교육	
4월			화재 및 실험실습 안전교육	
5월			교내·외 안전사고 예방 지도 재난 안전교육 안전주간 운영	소방합동훈련
6월			물놀이 안전 예방 지도	
7월	여름방학식		폭염 관련 예방 지도	
8월	개학식		물놀이 및 식중독 예방 지도	
9월			안전사고 예방 중점지도	
10월			등산 및 야외활동 안전교육 안전주간 운영	재난대응 안전한국훈련 (화재 훈련 등 현장훈련 2회 포함)
11월			화재 예방 지도 강화 미세먼지 교육	
12월			겨울철 관련 안전교육	
1월	겨울방학식 및 종업식, 졸업식		겨울철 야외 활동 안전교육	

재난 대비 훈련 연간계획

일정	훈련명	훈련유형	대상	담당자	비고
5월	화재 대피 훈련	현장훈련	모든 교직원 및 학생	석경민	
10월	화재 및 지진 대피 훈련	현장훈련 토론기반훈련	모든 교직원 및 학생	석경민	소방서 합동

관 련

- 학교안전법 시행령 제2조, 고시 제4조의2
- 공공기관의 소방안전관리에 관한 규정 제14조
- 학교현장 재난유형별 교육·훈련 매뉴얼(교육부, 2022)

안전 문화 확산

- 학교 안전 주간 운영 시 학생뿐 아니라 교사, 학부모를 대상으로 안내장, 연수 등을 통하여 교육의 주체 모두가 안전 문화를 함양할 수 있도록 한다.
- 매월 4일 안전 점검의 날을 활용하여 학교 시설을 일제적으로 점검하고 안전의식을 고취한다.

다중밀집 인파사고 예방 계획

- 다중밀집 행사* 시 사고 예방을 위한 교육 및 교육행사 진행 시 학생·교직원, 사람들 간 대형간격 유지하는 등 인파사고 예방을 위해 안전관리 철저
 - * 학교 축제, 체육대회, 입학 및 졸업식, 현장학습, 졸업여행, 교외 행사장 방문 등
- 사고 발생 시 119신고 및 응급조치(참고2) 등 상황에 맞는 응급조치 실시

3 학생 및 교직원 안전교육 시행계획

학교안전교육 연간 계획

7대표준	교육과정	안전교육 실시계획						비고
		1학기		2학기		계		
		시간	횟수	시간	횟수	시간	횟수	
생활안전	교과	4	4	4	4	8	8	분야별 안전교육 확보시수 7대영역 참고
	창체	2	1	2	1	4	2	
교통안전	교과	5	5	4	4	9	9	
	창체	2	2	2	2	2	2	
폭력예방 및 신변보호	교과	10	10	9	9	19	19	분야별 안전교육 확보시수 7대영역 참고
	창체	4	4	4	4	8	8	
약물 및 사이버 중독 예방	교과	5	2	5	2	10	4	분야별 안전교육 확보시수 7대영역 참고
	창체	1	1	1	1	2	2	
재난안전	교과	2	2	2	2	4	4	대피훈련
	창체	1	1	1	1	2	2	
직업안전	교과							
	창체	1	1	1	1	2	2	
응급처치	교과							
	창체	1	1	1	1	2	2	

관 련

- 학교안전법 제8조 및 시행령 제2조, 고시 제3조

학생 및 교직원 심폐소생술 교육 이수(2023년)

교육대상 인원수(명)				교육실시 인원 수(명)				실시비율(%)	
학생 (A)	교직원 수			학생 (C)	교직원 수			학생 (C/A)	교직원 (D/B)
	교원	직원	소계 (B)		교원	직원	소계 (D)		
280	24	15	39	280	24	15	39	100	100

관 련

- 학교보건법 제9조의2 및 시행규칙 제10조