



---

# 2021년도 경상남도교육청 학교안전관리 종합계획

[학교안전사고 예방 지역계획/안전관리 세부집행계획]

---

2021. 3.



[안전총괄과]

# 안전관리헌장

안전은 재난, 안전사고, 범죄 등의 각종 위협에서 국민의 생명과 건강 그리고 재산을 지키는 가장 중요한 근본이다.

모든 국민은 안전할 권리가 있으며, 안전문화를 정착시키는 일은 국민의 행복과 국가의 미래를 위해 반드시 필요하다.

이에 우리는 다음과 같이 다짐한다.

1. 모든 국민은 가정, 마을, 학교, 직장 등 사회 각 분야에서 안전 수칙을 준수하고 안전 생활을 적극 실천한다.
1. 국가와 지방자치단체는 국민의 안전기본권을 보장하는 안전종합 대책을 수립하고, 안전을 위한 투자에 최우선의 노력을 하며, 어린이, 장애인, 노약자는 특별히 배려한다.
1. 자원봉사기관, 시민단체, 전문가들은 사고 예방 및 구조 활동, 안전 관련 연구 등에 적극 참여하고 협력한다.
1. 유치원, 학교 등 교육 기관은 국민이 바른 안전 의식을 갖도록 교육하고, 특히 어릴 때부터 안전 습관을 들이도록 지도한다.
1. 기업은 안전제일 경영을 실천하고, 위험 요인을 없애 사고가 발생하지 않도록 적극 노력한다.

## 달라지는 학교안전관리 주요 정책

구분	사업명	주요내용	페이지
신설	통학안전시스템 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 초등학교 통학로 교통안전시설 및 위험요소 등 종합 D/B 시스템 구축 및 정보제공</li> <li>- 구축대상 : 어린이보호구역, 횡단보도, 신호기 등 교통안전시설, 무인단속기, 교통사고 발생 지점 등 위험요인, 보행자 주요통학로 동선</li> <li>- 시스템 구축 후 지속적 유지·현행화</li> <li>- 기관별로 부분적 관리하는 정보를 종합적 관리 및 전 기관 공유</li> <li>- 학생, 학부모, 지역주민 등에게 보행자 주요 통학로 안내 및 통학로 안내 및 통학로 환경 정보 제공</li> </ul>	P.26 P.87
	교통사고 발생 학교 통학로 시설 개선 추진	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통학로 교통사고 발생학교에 대하여 중점조사를 통해 즉각적인 개선</li> <li>- 대상: 최근 5년간 통학로 교통사고 발생 초등학교</li> <li>- 교통사고 원인 분석을 위한 중점조사와 개선 방안 마련</li> <li>- 지역별 협력 확대로 자체 개선 및 도교육청 차원의 정책 지원으로 단계별·지속적 개선 추진</li> </ul>	P.26 P.87
	어린이보호구역 내 무인교통단속장비, 신호기 설치	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2022년까지 전국 어린이보호구역 내 무인 교통단속장비, 신호기 100% 설치</li> <li>※ 교육부, 행정안전부, 경찰청 협업</li> </ul>	P.26 P.87
	실제 상황을 가정한 맞춤형 대응훈련 시행	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 학생 스스로 안전을 지킬 수 있는 응급상황 대처 훈련 실시(CPR, 119신고, 긴급연락 등)</li> <li>- 각급학교에서는 재난대응안전한국훈련, 소방 훈련, 창의적 체험활동 시간 등을 활용하여 연 2회 이상 교직원이 없는 상황을 가정하여 학생 스스로 응급상황 대처 훈련 실시</li> <li>○ 교직원 대상 응급상황을 가정한 모의훈련 실시로 응급상황 발생시 대처요령 강화</li> <li>- 연 1~2회 학교안전사고 대응 모의훈련 실시 (심정지 발생 모의훈련 등)</li> <li>- 교직원 및 학생 대상 응급상황 발생 시 대처요령 교육 강화</li> </ul>	P.28 P.122  P.37 P.122

구분	사업명	주요내용	페이지
신설	학생 안전동아리 운영	○ 학생 스스로 학교안전에 대한 인식과 대응 능력을 향상할 수 있도록 정책공모사업(학교 자율 선택제)의 안전동아리 예산 지원(19개교)	P.45
	학교안전사고 유형에 따른 맞춤형 안전교육 및 시설 개선	○ 발생 빈도가 높은 안전사고 유형별 예방 자료개발, 교육 및 시설 개선 - 안전사고 발생의 원인(위험한 시설, 인지적 오류, 반복된 행동 등) 및 현황(특정 시간대, 특정 장소 등)자료를 분석하여 맞춤형 교육 및 시설 개선	P.50
	지진대피 훈련	○ 지진 행동매뉴얼 제작·보급 - 매뉴얼 숙지와 반복 훈련으로 스스로 체득하여 비상시 즉각 대응할 수 있도록 안전역량 강화 도모 - 교육공동체 의견수렴, 타시도 및 외국(일본) 사례 등을 분석·검토하여 상황별·장소별·대상별 세부 행동요령 제작 - 경상남도 내 전 학교에 책자 및 PDF 파일 제공	P.98
강화	학생건강 상황 수시 확인 강화	○ 체육수업 중 발생한 안전사고에 대해 다음 수업시간 교사에게 안내하여 학생상태 지속적 관찰	P.29
	어린이 놀이시설 안전관리의무 이행 확보를 통한 안전강화	○ 기존 학교내 CCTV 촬영범위 조정, 추가 설치 등을 통해 학교내 놀이시설 CCTV설치율 향상으로 사각지대 해소	P.40
	유아, 성 행동(문제)에 대한 체계적인 관리·대응 강화	○ 유아 성행동 수준별 관리·대응 매뉴얼 적용 및 유치원별 성교육 담당교사 지정으로 성교육 내실화 강화 ○ 유아 대상 성교육 실시(8시간 이상) ○ 도교육청 단위 유치원 성교육 전문가사례 위원회 구성 운영으로 유아 간 성 행동(문제) 발생 시 종합적인 대응 방안 지원 ※ 2020. 9월 교육부 계획 시행	P.80

구분	사업명	주요내용	페이지
개선	재난·안전사고 신속 보고체계 가동	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유선보고 체계 간소화               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 당초: 교육지원청, 도교육청(담당부서, 안전총괄과) 동시 보고</li> <li>- 변경: 교육지원청, 도교육청(안전총괄담당관) 동시 보고</li> </ul> </li> <li>○ 재난·안전사고 발행현황 관리 철저               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 승강기 갇힘 사고로 인한 119 출동, 경찰 출동 등 모든 안전사고 학교 자체기록 관리</li> </ul> </li> </ul>	P.7
	학교안전사고 통계의 활용 활성화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육부에서 학교안전사고 정보를 다양하게 분석·활용할 수 있도록 수요자 맞춤형 통계 자료 제공               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 당초: 표본 안전실태조사</li> <li>- 변경: 전수조사를 통한 구체적인 안전실태조사</li> </ul> </li> </ul>	P.50

# ■ ■ 목 차 ■ ■

<b>제1장 총괄</b> .....	<b>1</b>
<b>제2장 학교안전사고 예방 지역계획(「학교안전법」)</b> ..	<b>17</b>
<b>I. 개요</b> .....	<b>18</b>
<b>II. 추진과제</b> .....	<b>21</b>
<b>1. 안전한 학교 시설 및 주변환경 조성</b> .....	<b>21</b>
1-1. 안전한 학교 여건 조성 .....	21
1-2. 효율적인 학교시설 안전관리 체계 구축 .....	24
1-3. 학교 주변 통학안전 강화 .....	25
<b>2. 학교안전교육 내실화</b> .....	<b>28</b>
2-1. 맞춤형 안전교육 및 콘텐츠 활용 지원 .....	28
2-2. 교직원의 학교안전 역량 제고 .....	31
2-3. 안전체험시설 확충 및 운영 내실화 .....	33
<b>3. 안전한 교육활동 운영</b> .....	<b>36</b>
3-1. 통합매뉴얼 제공 및 신규재난 대응 .....	36
3-2. 학교 밖 활동 등 안전 강화 .....	38
3-3. 학교안전 관리·지원 조직 강화 .....	41

**4. 학교 안전문화 확산 ..... 44**

4-1. 학교구성원 안전의식 제고 ..... 41

4-2. 참여하는 학교 안전문화 활성화 지원 ..... 45

**5. 피해회복 지원 및 재발 방지 ..... 47**

5-1. 학교안전사고 신속한 피해회복 지원 ..... 47

5-2. 정책 활용도를 높이는 학교안전사고 통계관리 ... 49

**제3장 안전관리 세부집행계획(「재난안전법」) ..... 51**

**I. 개요 ..... 52**

**II. 추진과제 ..... 55**

**1. 학교 및 학교시설에서 발생한 사고 ..... 55**

1-1. 학교시설 재난 및 사고 현장조치행동매뉴얼 관리 55

1-2. 성폭력 예방 ..... 57

1-3. 학교폭력 예방 ..... 61

1-4. 교육시설 화재 및 폭발대비 ..... 65

1-5. 교육시설 붕괴 대비 ..... 69

1-6. 과학실 안전관리 대책 ..... 71

**2. 안전취약계층 사고 ..... 76**

2-1. 유치원 안전관리 ..... 76

2-2. 통학차량 안전관리 ..... 81

2-3. 교통 안전관리 ..... 85

2-4. 물놀이 안전관리 ..... 89

2-5. 학교 밖 유해환경 관리 ..... 91

<b>3. 자연재난/사회재난</b>	<b>93</b>
3-1. 풍수해	93
3-2. 지진	96
3-3. 폭염	100
3-4. 방사능 재난관리	104
3-5. 감염병	106
3-6. 미세먼지	109
3-7. 자살예방	113
3-8. 식품안전	116
<b>4. 공통</b>	<b>120</b>
4-1. 학생 및 교직원 안전교육	120
4-2. 시설안전 점검	123
<b>5. 역량강화 방안</b>	<b>126</b>
5-1. 재난 담당인력 관리 내실화	126
5-2. 재난담당자 연계 강화	126
<b>제4장 재정투자계획, 행정사항</b>	<b>127</b>
<b>제5장 부록</b>	<b>131</b>

# 제1장 총괄

1. 개요
2. 추진 배경
3. 추진 방향
4. 재난·안전관리 체계
5. 성과 및 반성
6. 여건 및 전망

## □ 법적근거

- 「학교안전사고 예방 및 보상에 관한 법률」 제4조(학교안전사고 예방계획의 수립·시행)
- 「재난 및 안전관리 기본법」 제23조(집행계획)
- 제4차 국가안전관리기본계획(2020~2024)
- 제2차 학교안전사고 예방 기본계획(2019~2021)
- 「경상남도교육청 교육안전 조례」 제7조(교육안전 종합계획의 수립)

## □ 수립목적

- 각종 재난으로부터 학생, 교직원 및 교육활동참여자의 생명·신체 및 교육시설 재산을 보호하기 위하여 재난 및 안전관리체제를 확립하고, 재난대비단계와 안전문화 활동, 그 밖에 재난 및 안전관리에 필요한 사항 규정

## □ 수립절차

- 교육부로부터 시달 받은 「학교안전사고 예방 기본계획」 과 「국가안전관리 집행계획」 을 바탕으로 「학교안전관리 종합계획」 을 작성하여 교육부 및 관계기관에 통보하고 소속기관 및 학교에 시달
- 교육지원청, 직속기관 및 학교는 시달받은 학교안전관리 종합계획에 따라 실정에 맞는 교육안전시행계획(학교안전계획)\* 수립

\* 「재난 및 안전관리 기본법」 제23조(집행계획), 「경상남도교육청 교육안전 조례」 제8조(교육안전 시행계획의 수립)

## □ 수립분야

- (학교안전사고 예방 지역계획) 안전한 학교 시설 확보 및 환경 조성, 학교안전교육 내실화, 안전한 교육활동 운영, 학교 안전문화 확산, 피해회복 지원 및 재발 방지
- (안전관리 세부집행계획) 학교 및 학교시설에서 발생한 사고, 안전 취약계층 사고, 자연재난/사회재난, 공동(안전교육, 시설안전 점검), 역량 강화 방안

## □ 학교에서 시작되는 안전관리로 국가안전기초 마련 필요

- 어린시절부터 반복적인 학습을 통해 안전 대응능력을 체화할 수 있도록 학교의 안전교육 강화

## □ 학교안전사고 예방을 위한 교육기관 역량 제고

- 체험활동 증가 등 학교안전사고의 잠재적 위험요인 증가 속도에 대응하여 학교환경 개선 및 재난안전 시스템 대비 필요
- 교육과정과의 연계 등을 통한 학교안전교육의 실효성 확보 요구

## □ 학교안전정책 내실화를 위한 교육부 제2차 기본계획 수립

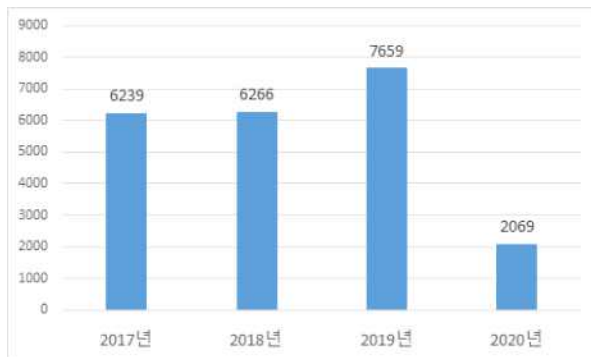
- 제1차 학교안전사고 예방 기본계획('16~'18)의 성과와 한계 분석을 토대로 안전사고 예방정책의 기본방향 및 목표, 추진전략과 세부 추진과제 마련

### < 「학교안전사고 예방 기본계획」 >

- ▶ 법적근거: 「학교안전사고 예방 및 보상에 관한 법률」제4조
- ▶ 성격: 3년마다 수립·시행해야 하는 의무 계획(교육부장관)
  - 매년 지역계획 수립·시행(교육감) / 매년 학교계획 수립·시행(학교장)
- ▶ 주요내용: 학교 안팎의 안전사고 예방정책의 기본방향 및 목표, 교육활동 운영기본 지침, 학교 안전교육, 학교시설 안전점검 및 조치, 학교 안전문화 확산 등

## □ 각급 학교 안전사고 지속적 발생

《 학교안전사고 발생건수 》



《 학생 100명당 학교안전사고 발생건수 》



\* 출처: 학교안전공제회 공제급여관리시스템('20. 10. 30. 기준)

- **교육부 제2차 기본계획 및 안전관리계획에 따른 자체계획 수립**
  - '21년도 학교안전관리 종합계획(학교안전사고 예방 지역계획/안전관리 세부집행계획) 마련
- **학교현장 중심의 학교안전사고 예방 추진**
  - '20년도 학교안전 실태조사를 바탕으로 현장의 표출된 위험요인을 확인하고 학교안전사고 예방 기반 마련
 

※ '20년도 학교안전사고 예방에 관한 실태조사 실시('20.10.~'20.12.)

    - 예비조사 100교('20.10.19.~10.23.)
    - 학교안전공제중앙회, 교육부 주관
    - 학교안전 현황조사(20,667개교 안전업무 담당자),  
학교안전 인식/만족도 조사(1,394개교 선정학교 교직원, 학생, 학부모)

    - 위험성 매트릭스를 통해 개별학교의 위험성을 인식
    - 차년도 학교안전계획에 위험성 개선을 위한 기초자료 제공
- **학생·교직원이 적극적으로 참여하는 학교 안전문화 정착**
  - 학교안전정책 추진을 규제와 책임에서 지원과 회복 중심으로 전환 함으로써 현장의 심적 부담 완화 및 적극적인 정책 참여 유도
  - 사고 사례와 통계의 적극적이고 폭넓은 공유와 확산으로 교육활동에 있어 학교안전을 최우선시하는 안전문화 정착
- **체험교육시설 기반 확충 및 체험중심 안전교육**
  - 학생안전체험교육원, 특수교육원, 안전체험교실 및 지방자치단체 안전체험관 등 체험교육 기반으로 효과적인 학생(교직원) 안전교육 기회 확대
  - 체험형 안전교육 교구 구입 활용으로 안전교육 내실화 도모

## □ 유형별 주관 부서

유형	소관부서			협조부서
	담당부서	담당	전화(☎)	
업무총괄	안전총괄과	안전기획	278-1741 278-1744	
1 ①풍수해(태풍, 호우, 대설), ②지진	안전총괄과	안전기획	278-1741 278-1744	유아특수·초등교육과·중등교육과(교육과정) 재량과·시설과 재안(보)팀
2 ③폭염	체육예술건강과	보건	268-1091 268-1096	
3 ④황사/미세먼지	기후환경교육추진단	기후환경교육	278-1641 278-1645	
4 ⑤화재/폭발	재정과	재산관리	268-1481 268-1484	시설과, 학교지원과
5 ⑥방사능	안전총괄과	안전기획	278-1741 278-1746	
6 ⑦감염병	체육예술건강과	보건	268-1091 268-1097	
7 ⑧대규모정전(본청)	총무과	총무	268-1321 268-1586	교육정보과
8 ⑨어린이놀이시설	시설과	시설안전	268-1551 268-1554	
9 ⑩학생생활, ⑪물놀이	민주시민교육과	민주시민교육	210-5251 210-5253	
10 ⑫교통안전	안전총괄과	통학안전	278-1751 278-1753	
11 ⑬학교(성)폭력	민주시민교육과	학교폭력	210-5271 210-5272, 5274	초·중등교육과
12 ⑭성폭력(학생↔학생 외)	민주시민교육과	성인식개선	210-5298 210-5299	
13 ⑮외부인 침입	민주시민교육과	학교폭력	210-5271 210-5276	직종별 인사담당
14 ⑯자살, ⑰학생정신건강	민주시민교육과	대안치유	210-5261 210-5263	
15 ⑱현장학습/수련활동	민주시민교육과	교육인권경영	210-5171 210-5174	
16 ⑲수학여행	체육예술건강과	체육교육	268-1071 268-1076	
17 ⑳운동부/체육교육	체육예술건강과	체육교육	268-1071 268-1072~7	
18 ㉑유치원안전관리(학생 생활, 교통안전, 물놀이, 학교(성)폭력, 현장학습 등)	유아특수교육과	유치원장학	268-1141 268-1298	민주시민교육과
19 ㉒특수학교	유아특수교육과	특수교육	268-1185 268-1188	
20 ㉓방과후학교	초등교육과	방과후학교	268-1151 268-1153	
21 ㉔초등돌봄	초등교육과	방과후학교	268-1151 268-1152	
22 ㉕진로체험	진로교육과	진로진학	268-1381 268-1384	
23 ㉖과학실험실	창의인재과	과학수학교육	210-5131 210-5133	
24 ㉗특성화고실습	진로교육과	직업교육	268-1391 268-1395	
25 ㉘학원/교습소	교육복지과	평생교육	210-5195 210-5196	
26 ㉙학교급식	교육복지과	급식운영 급식지원	210-5181 210-5183 210-5188 210-5194	
27 ㉚시설물	시설과	시설안전	268-1551 268-1555	
28 ㉛통학차량	학교지원과	학생배치2	268-1501 268-1506	
29 ㉜사이버	교육정보과	정보보호	268-1251 268-1256	
30 ㉝현업업무종사자(공무직) 중대재해	안전총괄과	산업안전	278-1765 278-1769	

## □ 상황 보고체계



## □ 재난·안전사고 신속 보고체계 가동

○ 재난·안전사고 발생 시 신속한 보고와 전 기관 협력으로 대응 강화

- (1차) 유선으로 우선 보고

**개선**

▶ (각급 학교) 교육지원청 및 도교육청(안전총괄과) 동시 보고

▶ (본청) 안전총괄과 → 담당부서

- (2차) 공문 보고

▶ (각급 학교) 교육지원청 및 도교육청(안전총괄과, 담당부서) 3개 기관(부서) 동시 보고

※ 유관기관(119구급대, 경찰 등) 출동 등도 보고

- 교육지원청은 NDMS(행정안전부 재난관리시스템) 피해현황 탑재를 위해 교육청 또는 교육부 상황보고와 함께 기초자치단체(시·군)에도 재난 상황 통보

※ 관련: 「재난 및 안전관리 기본법」 제20조(재난상황의 보고)

- 중대사안 발생시 교육부 안전대표 메일([moe119@korea.kr](mailto:moe119@korea.kr))을 통해 24시간 일관성 있는 보고체계 유지
  - 안전사고 발생 최초보고 시 학교에서는 관할 교육지원청, 도교육청과 더불어 교육부(중요사항)에도 동시 보고\*

\* 교육부 안전대표 메일로 보고 후 유선연락

### 교육부로 보고해야 하는 재난·안전 사고

- 교육활동 중 사고: 병원진료를 요하는 중상 이상의 사고
- 교육활동 외 사고: 사망1명 또는 부상5명 이상의 사고
- 학교관련 시설에 대한 화재, 붕괴, 폭발 사고 등
- 학교현장의 폭발사고로 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

## □ 재난·안전사고 발생현황 관리 철저

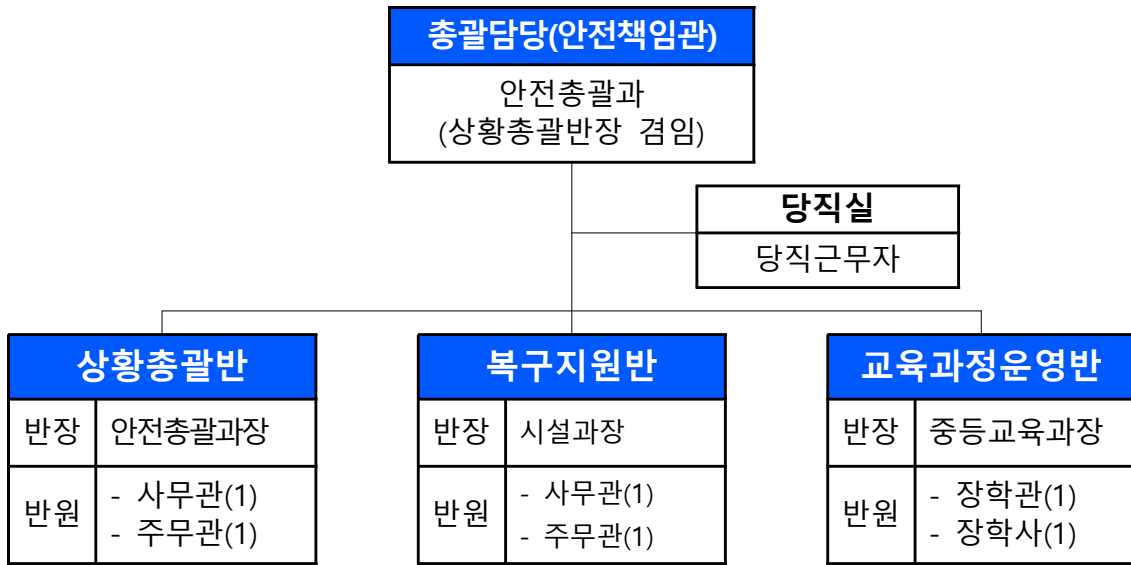
- 학교안전사고 학교 자체기록 관리 강화
  - 승강기 간힘 사고로 인한 119 출동, 경찰 출동 등 모든 안전사고 기록
- 학교안전사고 예방을 위한 유관기관 협조 체계 강화
  - 소방서, 경찰서 등 지역사회 유관기관과의 협조를 통한 안전 시스템 구축
- 학교안전사고 사안 체계적 중점관리 추진
  - 원인분석(유형별, 장소별, 시기별) 후 개선 및 통계자료 관리 강화

□ **재난상황 관리체계** ※ 「학교시설 재난 및 사고」 현장조치 행동매뉴얼 발취

○ **재난 유형별 대응 기준**

유형		교육청 자체대응 <b>주의</b>	상황관리전담반 운영 <b>경계</b>	지수본 가동 <b>심각</b>
풍수해	태풍	○ 예비특보 발표 시 ※ 도서·산간지역 특보제외	○ 태풍주의보·경보 발령 시 ○ 국지적으로 극심한 피해 발생 시	
	호우	○ 호우주의보 3개 시·군 이상 ○ 호우경보 1개 시·군 이상	○ 호우경보 3개 시·군 이상 ○ 국지적으로 극심한 피해 발생 시	○ 광역적 태풍·호우, 대설경보 ○ 전국적 대규모 피해 발생 시
	대설	○ 대설주의보 3개 시·군 이상 ○ 대설경보 1개시·군 이상	○ 대설경보 3개 시·군 이상 ○ 국지적으로 극심한 피해 발생 시	
지진		○ 규모 3.0 ~ 3.9 (해역3.5~4.4)	○ 규모 4.0 ~ 4.9 (해역4.5~5.4) → 道 진도 V (5)	○ 규모 5.0 이상 (해역 5.5 이상) → 道 진도 VI (6) 이상
지진해일		○ 지진해일 주의보 (예상 파고 0.5~1.0m)	○ 지진해일주의보 발표되고 인명 피해가 발생하였거나 발생할 가능성이 있는 경우 ○ 지진해일 경보 발표 (예상파고 1m 이상)	○ 지진해일경보발표, 대규모 피해가 발생한 또는 예상된 경우
화산 폭발		○ 우리나라 주변 지역의 화산 또는 전 지구적 영향을 끼치는 화산이 분화하여 화산재 주의보가 발령되고, 화산분출물에 의한 대규모 재난 발생 가능성이 나타날 때	○ 우리나라 주변 지역의 화산 또는 전 지구적 영향을 끼치는 화산이 분화하여 화산재 경보가 발령되고, 화산분출물에 의한 대규모 재난 발생 가능성이 농후할 때	○ 우리나라 주변 지역의 화산 또는 전 지구적 영향을 끼치는 화산이 분화하여 화산재 경보가 발령되고, 화산분출물에 의한 대규모 재난 발생 가능성이 확실할 때
화재		○ 초기화재 발생 신고 ○ 불특정 다수인이 건물 내부에 있으며, 인명·재산피해 예측 불가	○ 대형화재로 연소 확대 ○ 건물 내부에 대피하지 못한 구조요청자 다수 발생 - 사망 5명, 부상 10명 이상의 피해 우려 상황 전개	○ 화재의 급격한 연소 확대 등 ○ 건물 내부에 다수인의 사상자 발생 또는 대규모 인명·재산 피해 우려 → 국가적 위기상황 발생
붕괴		○ 기상청의 자연재해(대설) 등 특보 발령 ○ 학교 및 교육시설에서의 재난(화재, 폭발 등) 발생	○ 붕괴 징후가 나타나거나 일부 시설이 붕괴되어 전면 붕괴로 확대 우려 ○ 건물 내부에 대피하지 못한 구조요청자 다수 발생 - 다수 인명 피해 우려 상황 전개 시	○ 전면 붕괴 발생 ○ 연쇄 붕괴 등 피해확대 ○ 건물 내부에 다수인의 사상자 발생 또는 대규모 인명·재산 피해 우려 → 국가적 위기상황 발생
방사능		○ (백색비상) 방사선 영향이 원자력시설 건물 내에 국한될 것으로 예상되는 비상상태	○ (청색비상) 방사선 영향이 원자력시설 부지 내에 국한될 것으로 예상되는 비상상태	○ (적색비상) 방사선 영향이 원자력시설부지 밖으로 미칠 것으로 예상되는 비상상태

○ 교육청 재난상황관리전담반 구성·운영

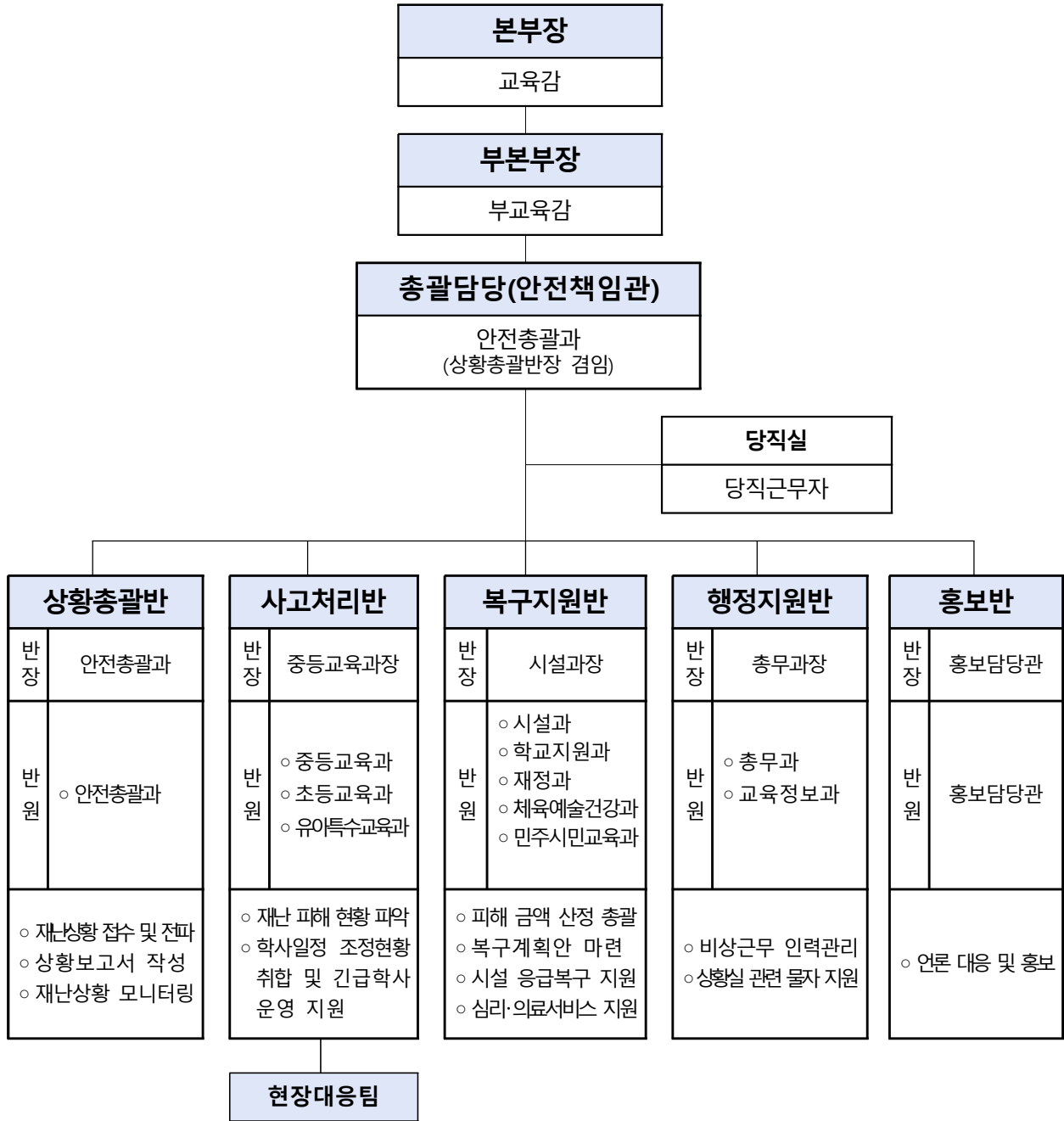


< 반별 주요 임무 >

구성		주요 임무		대상 부서
지휘부	총괄 담당	○ 상황관리전담반 업무 총괄		안전총괄과
실무반	상황 총괄반 (3명)	재난 상황 관리	○ 상황관리 업무 총괄 ○ 상황판단회의 개최 및 대처계획 수립·보고 ○ 피해 및 대처상황 모니터링	안전총괄과
	복구 지원반 (3명)	응급 복구 지원	○ 시설피해 조사 및 응급복구 지원 ○ 피해경감 및 2차사고 예방 조치	시설과, 재정과
	교육과정 운영반 (3명)	학사 운영 지원	○ 학사일정 조정현황 파악 ○ 학사운영 지원	중등교육과, 유아특수교육과, 초등교육과
	당직실 (2명)	○ 피해상황 접수·전파		당직자

※ 재난상황에 따라 근무자(부서) 변경·추가 편성

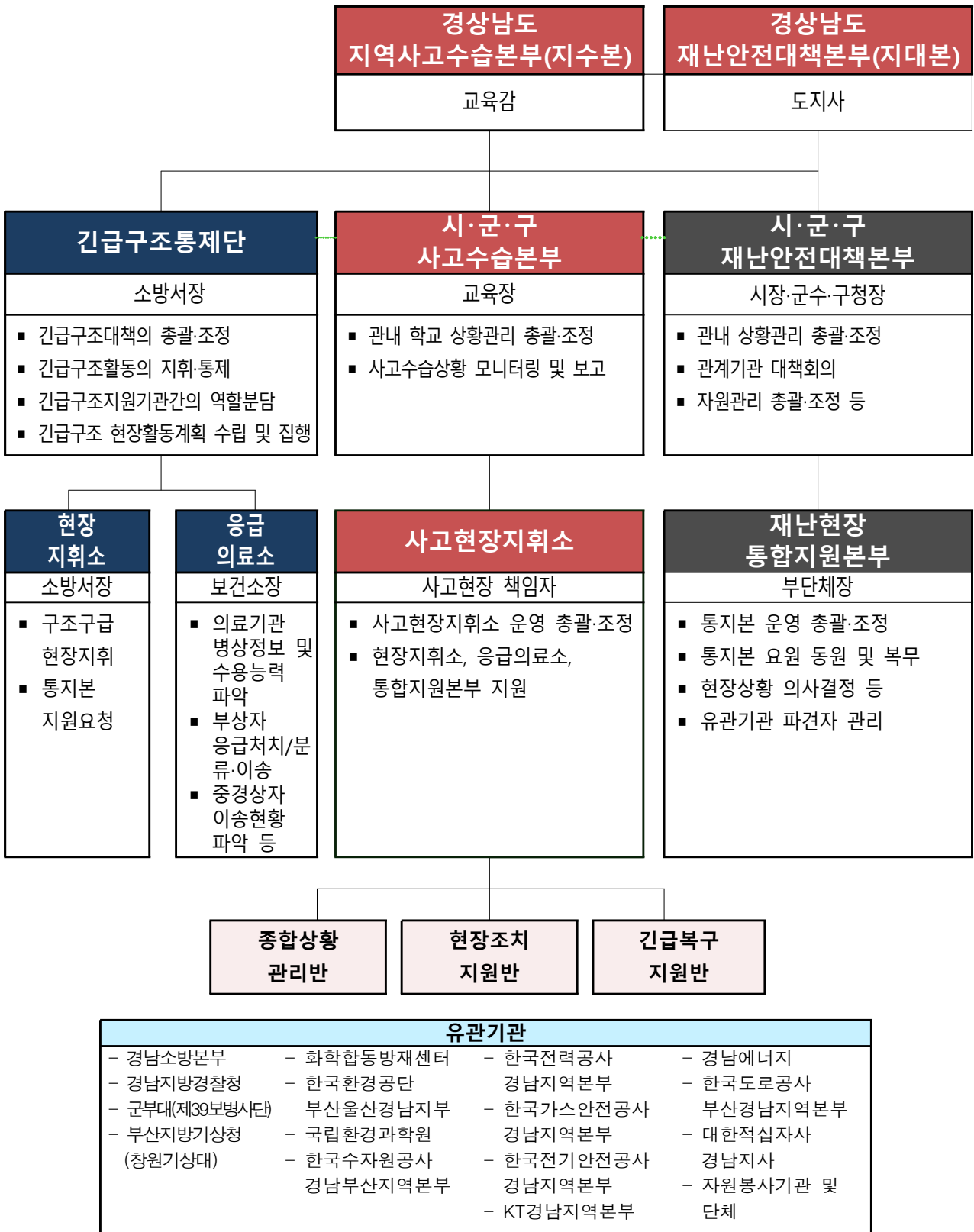
○ 교육청 지역사고수습본부 구성 · 운영  
 - 지역사고수습본부 조직도



- 지역사고수습본부 임무 및 역할

구성		주요임무	근무자	
지휘부 (3명)	본부장	○ 지역사고수습본부 업무 총괄	교육감	
	부본부장	○ 본부장 보좌 및 비상단계에서 상황업무 총괄	부교육감	
	총괄 담당관	○ 실무반 업무 총괄·운영	안전총괄과	
실무반 (16+α명)	상황 총괄반 (3명)	반장	○ 상황총괄반 업무 총괄·운영	안전총괄과
		재난정보 수집·분석 및 전파	○ 재난상황 접수 및 전파 ○ 상황판단회의 개최 ○ 중앙재난안전대책본부 지시사항 처리	안전총괄과(2)
		일일상황 보고서작성	○ 일일상황보고서 작성 및 보고 (9시, 17시 기준 2회/1일 정기보고)	
		재난대응 자원관리	○ 이재민 구호소 지정 시설 지원 ○ 재난대응자원 집결지(운동장 등) 지원	
	사고 처리반 (6+α명)	반장	○ 사고처리반 업무 총괄·운영	중등교육과장
		재난 피해 현황 파악	○ 지역별, 학교급별 인명·시설 피해 현황 및 학사일정 조정현황 파악	중등교육과(1) 초등교육과(1) 유아특수교육과(1) 중 2~3명
		긴급학사 운영지원	○ 피해 학생의 장기결석 및 휴업으로 인한 수업결손대책 수립·시행	중등교육과(1)
			○ 휴업 시 돌봄교실, 방과후 돌봄 운영 검토 및 현황 관리	초등교육과(1) 유아특수교육과(1)
	현장지원	○ (필요시) 현장대응팀 편성 운용 - 현장 상황대응 및 처리, 현장지휘소 연락관 역할 등	현장대응팀 별도 편성	
	복구 지원반 (3+α명)	반장	○ 복구지원반 업무 총괄·운영	시설과장
		시설 응급 복구 지원	○ 피해 상황 조사 및 피해 금액 산정 ○ 학습·급식을 위한 임시수용시설 설치 지원 ○ 피해시설지원대책 및 복구계획안 마련	시설과(1) 학교지원과(1) 중 1~2명, 재정과(1)
		의료서비스 지원	○ 사상자 구호, 구급 상황 모니터링 등 의료 서비스 지원 ○ 지역사회 전문기관 연계 심리치료 지원 ○ 유족 지원대책 등	체육예술건강과(1) 민주시민교육과(1) 중 1~2명
	행정 지원반 (2명)	반장	○ 행정지원반 업무 총괄·운영	총무과장
		인력·물자 지원	○ 지수본 상황근무 관련 인사관리 ○ 지수본 상황실 장비 및 근무자 후생관리 ○ 근무상황 관리 ○ 영상회의실 활용 지원	총무과(1) 교육정보과(1) 중 1명
	홍보반 (2명)	반장	○ 홍보반 업무 총괄·운영	홍보담당관
		재난수습 홍보	○ 보도자료 작성·배포 등 언론대응 활동 ○ 각종 여론정보 수집 및 방송 모니터링 ○ 국민행동요령 홍보 및 전파	홍보담당관(1)
	당직실	○ 피해 상황 접수·전파	당직자(2)	

○ 교육청 대응체계도



## □ 추진성과

## [ 학교 및 학교시설에서 발생한 사고 ]

- (성폭력) 성폭력 예방 및 대책 추진
  - 전 기관 불법촬영카메라 탐지장비 보유 및 상시점검 체계 구축, 폭력예방종합지원플랫폼(슬기로운 학교생활) 개발 및 성인지감수성 체크리스트 개발·보급
  - 찾아가는 맞춤형 성평등교육 운영(도 내 중·고등학교 900학급) 및 성폭력 신고 전용 창구 설치 운영
- (학교폭력) 학교폭력 예방 및 대책 추진
  - 현장중심 학교폭력예방 기본계획 수립, 학교폭력 업무담당자 지원 강화, 학교폭력사안처리현장점검지원단 구성 운영
  - 학교폭력예방 민관협업 거버넌스 경남무지개센터 운영, 경남아이좋아 희망드림센터 운영, 경남 학교폭력 사안처리 가이드북 제작 보급

## [ 안전취약계층 사고 ]

- (유치원) 유아 성 행동 문제 예방 및 대책 추진
  - 유치원 성교육 내실화 기본 계획 수립, 유치원별 성교육 담당교사 및 교육지원청 담당자 지정 운영
  - 유아 성 행동(문제) 수준에 따른 관리·대응 체계구축 및 역량 강화 연수 지원
  - 유치원 유아 간 성 행동 문제 사안 처리 지원을 위한 ‘유치원 성교육 전문가사례위원회’ 구성 운영
- (교통안전) 도로교통법 개정(민식이법)에 따른 어린이보호구역 교통안전시설, 식별용이시설 설치 분담금 송금(947,800천원)
  - 가방안전덮개, 안심우산 보급 등 지속적인 교통안전교육 추진
  - ※ ‘22년도까지 어린이보호구역 내 무인교통단속장비, 신호기 100% 설치 예정

## [ 자연재난/사회재난 ]

- (자연재난) 7~8월 집중호우 및 4차례 태풍 내습(3개 태풍 직접 영향) 등 각종 재난 상황에서 ‘20년도 학교현장 인명피해 0

- 신속한 재난대응: 7~8월 집중호우 및 태풍 경보 예보 시 즉시 상황관리전담반 운영으로 상황관리 실시
- 학교현장 재난안전교육 및 훈련 등을 지속 실시한 결과 학생·교직원 등 학교구성원 재난대응역량 향상
  - ※ 학교재난훈련: 교당 4.8회('17) → 6.9회('18) → 5.0회('19) / 법정 훈련횟수 2배 이상 상회
  - ※ 학생 안전교육 실시 시간(평균): 55.9시간('17) → 55.8시간('18) → 57.0시간('19)
- (교육시설 개선) 학교시설 내진보강 및 시설점검 철저
  - (시설사전점검) 기관별 자체점검 및 민·관합동 현장점검 등 재난 취약시기(여름철, 겨울철, 해빙기)별 안전점검 실시
    - ※ 해빙기('20.2.24.~3.31.), 여름철('20.5.15.~7.10.), 겨울철('20.10. 예정)
  - (학교시설 내진보강) 2017년부터 지속적으로 내진보강 투자를 확대하고, 40년 이상 된 노후 건물의 개축 및 통폐합, 그린 스마트 스쿨 사업을 병행하여 2024까지 내진보강 사업 완료
- (폭염) '20년도 폭염일수는 8.6일로 '19년도 폭염일수 13.8일 대비 5.2일 감소하였으며, 학교 구성원의 폭염으로 인한 인명피해 없음
  - 학교현장에서의 빠른 대응: 유치원 1교에서 폭염예보에 따라 교육과정 조정으로 하원시간 조정(17:40→16:40)
- (감염병) 코로나19 감염병 확산에 대응하여 사회적 거리두기 단계별 등교·원격수업 기준 마련 및 학교밀집도 최소화 조치 실시
  - 학교 내 코로나19 감염예방 가이드북 마련·안내 및 마스크, 체온계 등 방역물품 구입 예산 지원
- (미세먼지) 「학교 고농도 미세먼지 대책」 지속추진
  - 전 유·초·중·고등학교 공기정화장치 설치 및 유지관리 실시, 소규모 체육시설\* 확충, 민감군학생 보호 강화, 학교현장대응강화 등
    - \* '20년도 소규모 체육시설: 17교(옥외 17교)
  - 천정형 냉난방기 공기청정필터(키트) 유지·관리 지원
  - 학교 미세먼지 간이측정기 구입 예산 지원
- (자살예방) 학생자살예방 활동 및 위기관리 대응 강화 추진
  - 자해 청소년을 돕는 안내서 3종 개발 배부 완료('20년 3월)
  - 자살(자해)예방 교원용 매뉴얼 제작 배부(전 초·중·고, 교육지원청)

## □ 반 성

- 경남형 학교 내 성희롱·성폭력 사안처리 대응 매뉴얼 부재 및 성고충상담원 역량 부족에 따른 신속한 사안처리의 어려움  
⇒ (개선방안) 경남형 학교 내 성희롱·성폭력 사안처리 대응 매뉴얼 개발 및 성고충상담원 역량강화 연수 실시
- 학교폭력 실태조사 피해응답률 감소\*
  - 학교폭력 학교장 자체해결제 도입, 회복적 생활교육 강화 등으로 피해응답률 감소
  - 피해응답률은 감소하는데 가해학생 수는 증가(집단화 경향)  
\* '19년도 1.5%(전국 1.6%)→ '20년도 0.9%(전국 0.9%)⇒ (개선방안) 현장중심의 학교폭력 예방활동 제고를 위해 학교급별(초,중,고) 맞춤형 예방교육 강화 및 최근 증가추세에 있는 언어폭력, 사이버폭력 예방교육 강화
- '19년도와 유사한 학생자살률을 보이고 있으며, 코로나19로 인한 영향을 최소화하기 위해 노력하고 있음. 학생자해 시도에 대한 보고는 전년도와 유사한 추세
  - 학생정신건강지원센터 지원을 통한 학생자살사안 발생교에 대한 응급심리지원 및 전문의 상담 자문을 제공
  - 경남청소년상담복지센터와 연계하여 응급심리지원체제 구축
  - 각 교육지원청 위(Wee)센터의 학교응급심리지원팀을 통해 지원, 인근 위(Wee)센터 협조(스크리닝 검사 및 상담 지원)⇒ (개선방안) 학교응급심리지를 위한 자료개발(신설), 정신과 전문의를 통한 자문제공 프로그램 운영(10개교, 2시간), 자해청소년을 돕는 안내서 3종 개발 보급, 학교응급심리지원단 모의훈련 워크숍 2회 운영, 자살자해관련 사안이 높은 지역에 대한 전문상담교사 배치 확대
- 김해 ○○초 방화셔터 사고, 창원 ○○초 실과수업 중 화상사고, 거제 ○○중 사망사고 등 안전사고가 지속적으로 발생  
⇒ (개선방안) 응급상황 발생 시 학생 스스로 대처 실전 훈련 강화, 교내 응급상황 발생 시 교직원 대처 능력 향상, 안전사고가 반복적으로 발생하는 체육활동시간 등 관리 방안 마련

### □ 다양한 재난 및 안전사고 지속 발생

- (감염병) '20년 1월 신종코로나바이러스 발생으로 학생, 학부모 및 국민 감염병 방역수칙 관심 증가
  - ⇒ 감염병 발생에 따른 학생 및 교직원 손 씻기, 기침 예절, 마스크 착용 등 예방수칙에 대한 예방교육 필요성 증대
- (계절성 재난) 사계절이 뚜렷한 기후 특성상 계절별로 특정 자연·사회재난이 빈발하여 재산피해 발생
  - 폭염·한파, 풍수해, 산불 등 전통적인 자연재난과 함께 '19년부터 법령상 재난으로 추가된 미세먼지 등 계절별로 다양한 재난 발생

### □ 기후변화에 따른 자연재난 위험성 증가

- (기후변화) 지구온난화 등 기후변화와 각종 이상기후의 영향으로 폭염, 집중호우 등 예측이 어려운 자연재난 발생 증가
  - ※ 폭염기간(전국평균) : 31.5일('18) → 13.8일('19) → 8.6일('20)
  - ※ 장마기간(남부지방): 31일('18) → 33일('19) → 38일('20)
- (재난빈도상승) 우리나라에서 가장 빈발하는 자연재난인 풍수해 (호우, 태풍, 대설) 발생빈도 지속 증가
  - ※ 한반도에 영향을 미친 태풍: 3개('17) → 5개('18) → 5개('19) → 4개('20.9. 현재)
  - ⇒ 태풍, 폭염, 대설 등 기후관련 자연재난에 대한 사전대비 강화가 요청됨

### □ 학교 안전대책 강화에 대한 사회적 요구

- (학생안전확보) 각종 재난으로부터의 안전뿐만 아니라 급식안전, 학교 밖 통학로 등 학교 주변 전반에 대한 안전 적극 요구
  - 학부모 및 일반국민이 학교안전대책의 범위 확대, 수준 강화를 지속적으로 요청하고 있으며, 이러한 경향은 계속될 것으로 전망됨
  - ⇒ 이와 관련하여 교육계 전반의 재난안전 사전대비-초동대응-수습 복구체계의 유기성 확보 및 안전정책 강화가 절실

## 제2장 학교안전사고 예방 지역계획

※ 「학교안전법」

### I. 개요

### II. 추진과제

1. 안전한 학교 시설 및 주변환경 조성
2. 학교안전교육 내실화
3. 안전한 교육활동 운영
4. 학교 안전문화 확산
5. 피해회복 지원 및 재발 방지

# I

## 개요

### □ 비전 및 목표

<b>비 전</b>	<b>라이브 안전으로 행복한 학교 구현</b> 라이브 안전 (Life, Integrate, Variety, Experience) 삶과 생명을 비전으로 다양성이 존중되는 통합적인 안전체험교육으로 모두가 공존하는 살아있는 교육을 펼쳐가는 경남교육의 미래
<b>목 표</b>	<b>안전한 학교를 위한 지속적 예방과 환경조성</b>
<b>전 략</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 학교안전사고 감소를 위한 예방 활동 강화</li> <li>▶ 학교 안전강화를 위한 부처·기관 간 협력 활성화</li> <li>▶ 지원과 회복 중심의 학교안전정책</li> </ul>

5대 분야		추진 과제 (13개)
1	안전한 학교 시설 및 주변환경 조성	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">① 안전한 학교 여건 조성</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">② 효율적인 학교시설 안전관리 체계 구축</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">③ 학교 주변 통학안전 강화</div>
2	학교안전교육 내실화	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">④ 맞춤형 안전교육 및 콘텐츠 활용 지원</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">⑤ 교직원의 학교안전 역량 제고</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">⑥ 안전체험시설 확충 및 운영 내실화</div>
3	안전한 교육활동 운영 지원	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">⑦ 통합매뉴얼 제공 및 신규재난 대응</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">⑧ 학교 밖 활동 등 안전 강화</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">⑨ 학교안전 관리·지원 조직 강화</div>
4	학교 안전문화 확산	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">⑩ 학교구성원 안전 의식 제고</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">⑪ 참여하는 학교 안전문화 활성화 지원</div>
5	피해회복 지원 및 재발 방지	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">⑫ 학교안전사고 신속한 피해회복 지원</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">⑬ 정책활용도를 높이는 학교안전사고 통계관리</div>

## □ 주요 추진대책

### ○ 안전한 학교시설 및 주변환경 조성

- (안전한 학교 여건 조성) 출입관리 강화로 학생 신변안전 확보, 주요 위험 지역에 CCTV 설치, '24년까지 내진보강 단계적 완료, '27년까지 무석면 학교 실현, 소방차 진입 곤란 학교 진입로 개선, 화재 예방을 위한 스프링클러 설치
- (효율적인 학교시설 안전관리 체계 구축) 학교시설 안전점검 보완을 위한 '맞춤형 종합안전 점검' 실시 및 학교시설 자가 점검 능력 향상 지원
- (학교 주변 통학안전 강화) 유관기관 연계 안전한 등하굣길 조성, 스쿨존 내 안전시설물 지속 관리, 학교주변 교통지도 강화, 통학 안전시스템 구축, 교통사고 발생 학교 통학로 시설 개선 추진, 어린이보호구역 내 무인교통단속장비·신호기 설치, 어린이 통학 버스 노후차량 교체

### ○ 학교안전교육 내실화

- (맞춤형 안전교육 및 콘텐츠 활용 지원) 학생 스스로 안전을 지킬 수 있는 응급상황 대처 훈련 실시, 안전생활 습관화를 위한 위해 '5분 안전교육' 일상화 및 학생건강 수시 확인, 맞춤형 안전교육 콘텐츠 개발·보급
- (교직원의 학교안전 역량 제고) 교직원 안전교육 연수 이수 의무화(3년 주기 15시간), 심폐소생술 등 응급처치 교육 이수 의무화(매년 3시간), 교직원 안전연수 전문(추천)기관 지정 운영 교직원 안전 역량 제고
- (안전체험시설 확충 및 운영 내실화) 학생안전체험교육원 및 특수교육원 활용 체험교육 활성화, 지자체 소속 경상남도 안전체험관 학생교육에 활용, 찾아가는 안전체험교육 운영

## ○ 안전한 교육활동 운영 지원

- (통합매뉴얼 제공 및 신규재난 대응) 학교안전사고 예방 학교계획 제공, 실제 상황을 가정한 맞춤형 대응훈련 시행, 어린이 재난안전훈련학교 운영
- (학교 밖 활동 등 안전 강화) 안전하고 교육적인 현장체험학습 운영 지원을 위해 안전요원 배치, 안전성이 확보된 수련시설 이용, 실습교육 시 안전사고 예방 강화, 어린이 놀이시설 안전 관리의무 이행 확보를 통한 안전강화, 장애학생 '안전취약계층' 안전사고 예방 지원으로 안전정책 사각지대 해소
- (학교안전 관리·지원 조직 강화) 학교안전 전담부서 운영, 학교 안전점검의 날 운영, 학교급식 관련 연 2회 전수점검 및 관계자 위생교육 실시, 방과후학교 및 돌봄교실 출입자 관리로 안전 강화

## ○ 학교 안전문화 확산

- (학교구성원 안전의식 제고) 학교 안전문화 실태조사로 문제점 분석과 개선과제 발굴, 교직원 협업과 소통을 통한 안전문화 확산, 학교 안전문화 확산 자료 제작 및 홍보
- (참여하는 학교 안전문화 활성화 지원) 학생 안전동아리 운영, 학교안전교육컨설팅 지원단 구성 운영, 학부모의 학교안전 참여 확대 지원

## ○ 피해회복 지원 및 재발 방지

- (학교안전사고 신속한 피해회복 지원) 중증사고로 인한 간병료 등 지원 확대, 비급여 치료비 보상 범위 확대 및 보상한도 상향, 학교배상책임공제 보상범위 확대, 공제회의 역할 강화
- (정책 활용도를 높이는 학교안전사고 통계관리) 학교안전사고 유형에 따른 예방 자료개발, 맞춤형 안전교육 실시 및 시설개선 추진

1 안전한 학교 시설 및 주변환경 조성

1-1 안전한 학교 여건 조성

1-1-1. 학생 신변안전 확보

□ 외부인 출입관리 강화로 학생보호 및 학교안전 관리 <<학교

[민주시민교육과 / 학교폭력]

○ 외부 출입자 통제 및 관리

- 등·하교 시간 외 출입문 폐쇄 원칙으로 출입자 통제

※ 학생들의 안전이 위협받지 않는 내에서 지역사회와 소통하고 지역주민 활성화를 위한 학교시설 개방

- 학교 출입을 위한 출입대장 작성 및 신분증 확인을 통한 일일 방문증 발급(교육부 '학생보호 및 학교안전 표준 가이드 라인' 준수)

- 단위학교별 실정에 맞는 출입관리 계획 수립

< 「학생보호 및 학교안전 표준 가이드라인」 구성 >

- ▶ ① 학교 출입증 및 출입에 관한 표준 가이드라인
- ▶ ② 학교 내 영상정보처리기기 설치·운영 표준 가이드라인
- ▶ ③ 학생보호인력 운영 표준 가이드라인

○ 교내·외 경계 강화를 위한 안전 기반 확충

- 희망하는 모든 초·중·고·특수학교에 배움터지킴이를 배치하여 학생들을 다양한 위험 요인으로부터 보호

- 각종 범죄 및 안전사고에 비교적 취약한 초등학교 저학년을 대상으로 등·하교 안심알리미 서비스 지원

\* '20학년도 유치원 등·하원 안심알리미 지원, 전 초등학교 1,2학년, 전 특수학교(8개교) 학생 지원

□ 학교 출입이 가능한 지역에 영상정보처리기기 설치 ≪교육청, 학교  
[민주시민교육과 / 학교폭력]

- 주요 출입구, 사각 지역, 위험 지역 등 CCTV 필수 감시지역 선정
  - 학교 내 200만 화소 이상 고화질 카메라, 야간 적외선 감시기능, 30일 이상 저장 가능한 CCTV 설치
    - 학교 내 시설물 안전관리, 범죄예방, 증거확보 등 공익목적 활용
- \* 20학년도 시·군 CCTV 통합관제센터 연계 초등학교(522교), 240교 화질개선 예산 지원

## 1-1-2. 재난 대비 학교시설 정비

□ 지진 대비 학교건물 내진보강 단계적 완료 ≪교육청, 학교  
[시설과 / 시설안전]

- 학교건물 내진보강 완료 계획에 따라 '24년까지 학교건물 내진보강 완료
  - 내진보강을 연차적으로 추진하기 위한 교육환경개선비 및 특별교부금 지원 및 노후시설에 대한 안전점검 실시 및 관리

□ 학생건강 보호를 위한 무석면 학교 실현 ≪교육청, 학교  
[시설과 / 기술지원]

- 석면해소 투자를 확대하여 무석면 학교를 조기에 실현
  - 예산투자를 확대하여 '27년까지 학교건물 석면 제거 완료 예정
- 석면건축물안전관리인 대상 '석면 관리 강화 연수' 실시
- 석면 학교 자체적으로 6개월 단위 위해성 평가 실시

□ 학교시설 방화셔터 안전성 확보 ≪교육청, 학교  
[안전총괄과 / 안전기획]  
[시설과 / 시설기획]

- 방화문 교체 및 자동폐쇄장치 설치를 위한 환경개선예산 편성·지원
  - 신축 및 증축학교에는 방화문을 우선적으로 계획·설계
  - 화재 시 연기, 불꽃에 의해 자동적으로 닫히는 자동폐쇄장치 설치
  - 기존 학교의 방화셔터는 순차적으로 방화문으로 교체, 기 설치된 방화셔터의 경우 안전사고 예방을 위한 시설 환경 개선

\* 방화문 교체 시 자동폐쇄장치 설치, 방화셔터 위치 안내 표지 부착, 화재수신반 수동 작동 불가 장치

- 소방시설 성능시험 및 안전점검 철저(월 1회 이상 시운전 권고)
- 교직원 및 학생들에 대한 소방안전 체험교육
  - 특히, 학교시설 관계자를 대상으로 화재수신반 및 방화셔터 등 소방·방재시설에 대한 사용 교육 철저

□ 소방차 진입 곤란 학교 진입로 개선 <<교육청, 학교

[시설과 / 시설안전]

- 학교 정문 입구 주택가 차량 주정차로 소방차 진입이 곤란한 학교 별도 진입로 신설 추진(2개교)
- 학교 정문의 확장 및 교내 연결통로 철거로 소방차 진입로 확보 (3개교)

□ 학교건물 화재 예방을 위한 스프링클러 설치 <<교육청, 학교

[시설과 / 기술지원]

- 사회적 약자가 사용하는 특수학교 스프링클러 설치 추진
  - 교육부에서 '교육시설 화재안전 종합대책'의 일환으로 특수학교 교사동에 대해 스프링클러 추가 설치 계획 중으로 향후 교육부 사업추진 계획에 따라 설치사업 시행(예정)
- 학교 기숙사, 특수학급 교실, 과학실, 가사실습실 등의 화재위험 시설의 스프링클러 확대 설치
  - 많은 예산이 소요됨으로 화재위험성 정도에 따라 향후 단계적으로 확대 적용 검토

□ 비상대응기관과 소방시설 배치도 등 공유 <<관계부처 협업

[시설과 / 시설기획]

- 재난에 능동적으로 대처하기 위해 학교시설통합정보시스템(에듀빌)에 등록된 학교 건축물 기본 현황을 효율적으로 관리
  - ※ (소방시설배치도) 학교가 매년 작성하는 '소방계획서'에 수록되는 자료로 각 소방설비 중 주요 설비 위치를 층별 평면도로 작성된 것
  - ※ 학교시설통합시스템(에듀빌)에 등록된 학교시설 평면도 등의 시설정보를 관할 소방서 등 비상대응기관에 제공

### 1-2-1. 학교시설점검 상시 지원

- 학교시설 안전점검 보완을 위한 '맞춤형 종합안전 점검' 실시 <<교육청
  - [시설과 / 시설기획]
  - [시설과 / 시설안전]
- 신·개축년도, 재난위험시설, 학교 요청 등을 고려, 교육청에서 점검 대상학교 선정
  - 점검결과에 따른 시설개선을 위해 예산을 확충하고, 학교시설통합 관리시스템(에듀빌, Edubil)에 탑재하여 점검이력 관리

### 1-2-2. 시설점검 내실화

- 학교시설 점검의 중복을 피하고 현장의견 반영 <<교육부, 교육청
  - [안전총괄과 / 안전기획, 시설안전]
- 학교에서 실시해야 하는 각종 시설점검 통합 등의 제도 정비
- 매년 실시하는 '학교안전사고 예방 실태조사' 시 학교 현장 애로사항 의견수렴
- 학교시설 자가 점검능력 향상을 위한 지원 <<교육부
  - [시설과 / 시설기획]
  - [시설과 / 시설안전]
- '학교시설안전관리기준'(학교안전법 제7조)에 따른 시설분야별 점검 사항에 대한 원격 연수 콘텐츠 제작
  - 학교 시설관리 담당자 대상 점검방법 및 교육청 보고에 대한 원격 연수 실시
- 학교장의 시설점검(해빙기, 여름철, 겨울철 등) 결과보고를 기초로 개선이 필요한 학교안전시설에 대해 환경개선사업과 연계하여 유지관리

## 1-3-1. 학교 주변 등하굣길 안전 확보

## □ 안전한 등하굣길 조성 추진 《관계부처 협업

[안전총괄과 / 통학안전]

- (교육부·경찰청·지자체·교육청) 안전한 등하굣길 조성을 위한 기관별 역할 배분 및 업무 추진
  - 교육부: 행정안전부 등 중앙부처 관계부서와 협력체제 구축
  - 경찰청: 스쿨존 내 교통안전시설 정비, ‘어린이 승하차구역’ 지정 등
  - 지자체: 학교 밖 등하굣길 정비사업 추진, 엘로카펫 전면 설치, 노인일자리 지원 등
  - 교육청: 통학로 교통안전 전수조사 실시 및 통학로 안전 강화
    - ※ 가방안전덮개 45,000개 및 ‘비가와도 괜찮아’ 안심우산 4만개 보급
- 스쿨존 내 안전시설물 지속 관리
  - 스쿨존 내 안전시설에 대한 지속적인 확인\*을 통해 미흡시설에 대해 관계부처(지자체, 경찰서 등)에 보완 요청
    - \* 안전점검의 날(매월 4일)과 연계한 교통안전 분야 점검 시 확인
    - ※ 교통사고 예방 및 비상차량 진입로 확보를 위한 ‘주차금지구역’ 및 ‘어린이 승하차구역’ 지정 추진
  - 등하굣길 ‘안전대책협의회’ 구성 및 안전 확보
- 학교주변 교통지도
  - 녹색어머니회, 학교 교직원, 경찰 등을 활용한 안전지도
    - ※ 학생보호인력(배움터 지킴이, 노인일자리, 교통 도우미 등)을 활용한 등하굣길 교통 지도 강화
  - 유관기관과 함께하는 교통안전 문화 확산(캠페인 실시)
    - ※ 가방안전덮개와 함께하는 ‘스쿨존데이’ 매달 30일 캠페인 전개(전학교)

□ **통학안전시스템 구축** <<교육청, 교육지원청, 학교 신설

[안전총괄과 / 통학안전]

- (목적) 초등학교 통학로 교통안전시설 및 위험요소 등 종합 D/B 시스템 구축하여 이해관계자(학부모, 학생, 지역주민)에게 정보제공을 통해 안전사고 예방
- (사업내용) 어린이보호구역 및 횡단보도, 신호기 등 교통안전시설, 속도 및 주·정차위반 무인단속기, 교통사고 발생 지점 등 위험요인, 보행자 주요 통학로 동선 D/B 시스템 구축
  - D/B 구축 후 매회 전수 조사 시 많은 비용과 시간 소요 문제 해결을 위해 **지속적 유지·현행화**
  - 도교육청 차원에서 통학로 정보를 직접 관리함으로써 통학로 관리는 지자체의 업무라는 **학교 구성원의 인식개선**
  - 지자체, 경찰청, 민간단체에서 부분적으로 시행되는 개선정보를 하나의 **종합 D/B에 통합 관리하고 전 기관 정보 공유**
  - 학생, 학부모, 지역주민 등에게 보행자 주요 통학로 안내 및 **통학로 환경 정보제공**



□ **교통사고 발생 학교 통학로 시설 개선 추진** <<교육청, 교육지원청, 학교 신설

[안전총괄과 / 통학안전]

- (통학로 교통사고 발생학교 집중 관리) 초등학교 통학로 교통사고 발생학교에 대한 중점조사와 개선으로 안전한 통학로 조성

- (단계별·지속적 개선 추진) 위험요인에 대해 지역별 협력 확대로 자체적인 개선 및 도교육청 차원의 정책지원을 통해 단계별 개선 및 지속적인 개선 추진
  - 최근 5년간 통학로 교통사고 발생학교의 위험요인 등 점검 및 개선방안 마련
  - 지역별 교통안전협의체의 유기적인 협조체제 구축으로 원활한 시설 개선 추진
  - 사고원인이 대부분 신호위반 및 주·정차 위반 등 인적요인으로 학생 및 지역주민 등 교통안전교육 강화

□ 어린이보호구역 내 무인교통단속장비, 신호기 설치 신설

[안전총괄과 / 통학안전]

- (교육부·행정안전부·경찰청 협업) 어린이보호구역 내 무인교통 단속장비, 신호기 설치
  - '22년도까지 전국 어린이보호구역 내 무인교통단속장비, 신호기 100% 설치
    - ※ 국비 50%, 지방비 50% 분담/다만, 초등학교 구간은 설치 예산의 일부를 국비40%, 지방비40%, 교육부에서 20% 분담('20.1.7. 정부합동, 어린이 보호구역 교통안전 강화대책)

### 1-3-2. 어린이 통학 안전 강화

□ 어린이 통학버스 노후차량 교체 <<교육청

[학교지원과 / 학생배치2]

- '21년도 노후 통학버스 24대 교체(3,513,283천원) 예정
- 노후 통학버스 교체로 안전한 통학환경 조성 및 등·하교 지원

## 2-1

## 맞춤형 안전교육 및 콘텐츠 활용 지원

## 2-1-1. 학교가 참여하는 체험중심의 안전교육 강화

## □ 학생 안전교육 실시 &lt;&lt;학교

[안전총괄과 / 안전기획]

[체육예술건강과 / 보건]

- 학교안전교육 7대 영역에 해당하는 안전교육을 51차시 이상 편성 운영

\* 학교안전사고예방 학교계획에 따라 안전교육 실시계획은 3월 31일까지, 학기별 안전교육 실시결과는 8월과 12월에 교육감에게 보고

<학생 안전교육의 시간 및 횟수>

구분	생활 안전 교육	교통 안전 교육	폭력예방 및 신변보호교육	약물 및 사이버중독 예방교육	재난안전 교육	직업안전 교육	응급처치 교육	계 (차시)
유치원	13	10	8	10	6	2	2	51
초등학교	12	11	8	10	6	2	2	51
중학교	10	10	10	10	6	3	2	51
고등학교	10	10	10	10	6	3	2	51
횟수	학기당 2회 이상	학기당 3회 이상	학기당 2회 이상	학기당 2회 이상	학기당 2회 이상	학기당 1회 이상	학기당 1회 이상	

※ 학교안전교육 실시 시간의 단위: 초·중등학교는 교육과정 고시에 따른 차시, 유치원: 누리과정에 따른 단위영역

- 안전교과 및 단원 신설

대 상	교과서명	적용연도	비고
초등 1~2	초등 통합, 안전한 생활	2017	국정도서
초등 3~4	과학, 체육	2018	검정도서 *과학은 국정도서
초등 5~6	과학, 실과, 체육	2019	검정도서 *과학은 국정도서
중학교	과학, 기술.가정, 체육,보건 등	2018	인정도서 *과학은 검정도서
고등학교	과학, 기술.가정, 체육,보건 등	2018	인정도서 *과학은 검정도서

- 학생 스스로 안전을 지킬 수 있는 대처 능력 향상 교육 강화

신설

- 각급학교에서는 재난대응안전한국훈련, 소방훈련, 창의적 체험 활동 시간 등을 활용하여 연 2회 이상 교직원인 없는 상황을 가정하여 학생 스스로 응급상황 대처 훈련 실시(CPR실시, 119신고, 교직원 및 학부모 긴급연락 등)

※ '21년 1월중 별도 훈련 시나리오 안내 예정

□ 생활 속 안전위험 분야 예방교육 강화 << 학교

[안전총괄과 / 안전기획 / 교통안전]  
[창의인재과 / 과학수학교육]  
[민주시민교육과 / 민주시민교육]  
[체육예술건강과 / 체육교육 / 보건]  
[기후환경추진단 / 기후환경교육]

○ 안전생활 습관화를 위해 '5분 안전교육' 일상화

- 안전 관련 교과(과학실험, 체육 등)의 수업 시작 전에 수업내용과 연계된 "5분 안전 교육" 실시(과학실험 안전매뉴얼 준수 등)

< 5분 안전교육(예시) >

▶ 실험실 안전수칙, 문어발식 전기기구 사용 금지, 이상 증세 발견 시 대처방법, 수업 시작 전 준비운동 및 건강상태 확인, 과도한 경쟁방지, 보호장구 착용 등 실시

※ 과학실험 안전매뉴얼(초등, 중등, '14.11) 준수여부 점검 및 매뉴얼 보완 추진

※ 교육부 학교안전정보센터- 자료실 검색 및 활용

- 안전알지 및 안전교육 컨텐츠 자료 활용하여 안전교육 실시
- 학교의 등·하교 교통 상황을 반영한 체험과 실습 중심의 다양한 교통안전 교육 실시

※ 학교 주변 교통사고 위험 지역 방문, 안전 통학로 지도 만들기 등

○ 학생건강 상황 수시 확인 강화

**강화**

- 건강 위험군 학생 연중 관리(학교 전체 및 학급별로 입체적 관리)
- 체육수업 중 발생한 안전사고에 대해 다음 수업시간 교사에게 안내하여 학생상태 지속적 관찰

○ 황사, 미세먼지, 폭염 등 재난발생시 적절한 대처를 위한 발령 단계별로 행동요령 관련 교육을 신속하게 실시

※ 교육부(학교현장 재난유형별 교육·훈련 매뉴얼), 행정안전부, 환경부 제공 관련자료 활용 등

□ 학교 안전관리 교직원 연수 실시 << 교육부, 교육청, 교육지원청, 학교

[안전총괄과 / 안전기획]

○ 안전한 학교 운영에 대한 인식 개선을 위하여 관리자용 체험 중심 안전연수 과정 운영

○ 학교안전사고 예방 및 안전사고 피해를 최소화하기 위한 역량을 강화하기 교직원 대상 안전연수 과정 운영

○ 학교 안전교육 역량을 강화하기 위해 교사·직원 대상 안전연수 과정 운영

※ 표준안전 연수 운영 기관(경상남도교육청, 경남교육연수원, 중앙·충청 소방 학교, 국가민방위재난안전교육원, 경남학생안전체험교육원 등) 연수 운영

□ 수상 안전사고 예방을 위한 맞춤형 실습교육 《교육부, 교육청, 학교

[체육예술건강과 / 체육교육]

- (생존수영 확대) 초등 생존수영을 통해 수상에서 위기 상황 시 자신의 생명을 보호하는 능력 배양
- (우수 프로그램 운영) 우수 프로그램 공유와 학년별 프로그램 강화
  - 초등 생존수영 관련 유관기관 업무협의를 통한 피드백 제공
  - 학년별 프로그램, 매뉴얼 보급 및 활용
- 현재 초등학교 2~6학년 대상의 생존수영교육을 지역적 시설 여건 등이 가능한 지역부터 점진적으로 확대(초등 전학년 확대)
- (수영장 확보) 학생 수상안전교육에 따른 연차적 수영장 확보 지속 추진
  - 생존수영 및 영법교육을 통한 자기생명보호능력 강화
  - 도내 사설수영장 생존수영교육 장소 확보
  - (중앙 부처) 조립식·이동식 수영장 보급 시범사업 운영

**2-1-2. 안전교육 7대 표준안 활용도 제고**

□ 학교급에 따른 안전교육 내용 체계 정비 《교육부

[안전총괄과 / 안전기획]  
[기후환경교육추진단 / 기후환경교육]

- 미세먼지, 완강기, 승강기 안전 등 필요한 부분을 보완, 학교급별 중요도에 따른 내용이 반영될 수 있도록 개선
  - ※ 행정안전부 승강기 안전교재 “내친구 승강기” 활용
  - ※ 행정안전부, 한국승강기안전공단 초등학생(1학년) 승강기 안전교육 자료 활용 안내

□ 안전교육 7대 표준안의 활용도 제고 《학교

[안전총괄과 / 안전기획]

- 개정교육과정과 연계한 안전교육 운영 모델 개발·보급(교육부)
- 학교의 안전교육에 필요한 다양한 자료를 학교안전정보센터 ([www.schoolsafe.kr](http://www.schoolsafe.kr))를 통해 지속적으로 지원

### 2-1-3. 맞춤형 안전교육 콘텐츠 개발·보급

#### 신기술을 활용한 맞춤형 안전교육 콘텐츠 개발 <<교육부

[안전총괄과 / 안전기획]

- 증강현실(Augmented Reality) 및 가상현실(Virtual Reality) 등 신기술을 활용한 안전교육 콘텐츠 개발
- 유·초·중등 학교급별 안전교육 콘텐츠 및 재난유형별 매뉴얼(디지털화) 개발 및 보급

※ 안전한 학교생활 앱을 위한 VR 콘텐츠 개발: 스쿨존, 등굣길, 화재대피, 한국교육학술정보원 안전교육 VR 안전교육 10종 개발 완료 및 추가 개발 예정

## 2-2 **교직원의 학교안전 역량 제고**

### 2-2-1. 교직원 표준 안전연수 모델 개발·적용

[안전총괄과 / 안전기획]

#### 교직원 표준 안전연수 모델 개발 <<교육부

- 학교급별·업무별·수준별 특성을 반영한 **체험과 실습위주의 단계형 표준 연수 모델 개발**, 체계화된 연수과정 마련

#### < 표준 안전연수 과정 구성(안) >

- **(목적)** 교직원의 담당업무와 개인별 안전 역량에 따라 맞춤형 연수 지원
- **(연수 모델)** 업무별 5개 모델(관리자용, 유/초/중등교사용, 직원용)로 구성
- **(7대 안전영역)** 생활안전, 교통안전, 폭력예방 및 신변보호, 약물 및 사이버 중독 예방, 재난안전, 직업안전, 응급처치
- **(연수과정 구성)** 특정 안전영역을 과정의 50% 이상으로 구성하고, 나머지 안전영역은 분산해서 구성(2~4단계로 구성)

#### 교직원 안전교육 이수 의무화 <<학교

[안전총괄과 / 안전기획]

- 전체 교직원을 대상으로 '안전교육 7대표준안'을 적용한 **15시간 이상 안전교육 직무연수 개설 및 이수**

※ 교직원 교육 이수율 목표: 40%('21학년도) → 70%('22학년도) → 100%('23학년도)

□ 교직원 심폐소생술 등 응급처치교육 <<교육(지원)청, 학교

[체육예술건강과 / 보건]

- 모든 교직원은 매년 3시간(실습 2시간 이상 포함)이상 심폐소생술 등 응급처치 교육을 의무적으로 이수(어린이안전법과 관련한 사람은 유아심폐소생술을 포함하여 매년 4시간(실습 2시간 이상 포함)이상
- ※ 「학교보건법」 시행규칙: 2017. 3.1시행, 「어린이안전법」: 2020. 11. 27.시행
- 학교장은 응급처치 교육 이수결과(사립학교 포함)를 교육감에게 제출

□ 교직원 안전연수 전문기관 지정 및 참여 <<교육부, 교육청

[안전총괄과 / 안전기획]

- 체험기반의 교직원 안전연수 지원을 위해 전문강사, 안전체험시설 등을 보유하고 있는 전문기관 지정(기정기간 1~3년)
  - 교직원의 적극적인 참여를 유도하고 안전 연수 과정의 질 관리 및 평가(교직원 만족도 조사, 현장 실태조사 실시)
- 교직원 표준안전 연수 운영
  - 대상: 집합 교직원 표준 안전연수 희망자
  - 안전연수 전문기관 지정: 교육부('18년도말 지정, '19년도 이후부터 운영)

2-2-2. 교직원 안전연수 지원시스템 구축

□ 개인별 맞춤형 안전연수 지원시스템 구축 <<교육부

[안전총괄과 / 안전기획]

- 개인별 안전연수 이력 확인, 개인 맞춤형 안전연수 프로그램 추천, 안전교육 정보 공유를 위한 시스템 구축

< 교직원 안전연수 이력 지원시스템 구성(안) >



□ 안전분야별 전문 강사 인력풀 구축·운영 <<교육부, 교육청

[안전총괄과 / 안전기획]

- 단위학교의 교직원 안전연수 및 학생 안전교육에 필요한 안전 분야별 전문 강사 인력풀 구축
- 학교안전정보센터에 안전교육·안전관리 인력풀 등재 및 요청 메뉴 마련

**2-3**

**안전체험시설 확충 및 운영 내실화**

**2-3-1. 안전체험시설 확충**

□ 안전체험시설 확충을 위한 법적 근거 마련 <<교육부

[안전총괄과 / 안전기획]

- 안전교육 체험시설 확충 기반 마련을 위해 법률(「학교안전법」)에 근거조항 명시
- 행정안전부에서 안전체험시설 확대 기반 마련 및 총괄 관리할 수 있도록 제도개선 요구
  - ※ 「재난 및 안전관리기본법」, 「국민 안전교육 진흥 기본법」 등 개정을 통해 안전체험시설 설치 의무화

□ 학생안전체험시설 적극 활용 <<교육청, 학생안전체험교육원, 학교

[안전총괄과 / 안전기획]

[학생안전체험교육원]

- 경상남도교육청 학생안전체험교육원 및 특수교육원을 활용한 체험교육 활성화
- 여유교실을 활용하여 학생들이 안전체험을 쉽게 접할 수 있는 안전체험교실 운영
  - ※ (창원) 내동초, 창원남산초, 팔룡초, 삼계중, (통영) 충무초, (김해) 김해동광초, 영운초, (거제) 옥포초
- 학생안전체험교육시설이 부족함에 따라 지방자치단체 안전체험관을 학생교육에 활용
  - ※ 경상남도 안전체험관 건립 중(2021년 4월 개관 예정)

□ 동부권 학생안전체험교육원 설립 추진(2020. ~2024.) <<교육청

[안전총괄과 / 안전기획]

- 지속적인 안전체험시설 확대에도 불구하고 반복적·종합적인 체험학습을 할 수 있는 인프라가 여전히 부족하여 동부권역에 설립 추진('24년 10월 개원 목표)

□ 찾아가는 안전체험교실 운영 <<학생안전체험교육원

[학생안전체험교육원]

- 이동식 안전체험차량을 이용한 안전교육 지원
  - 운영기간: 유치원~초등학교 학기 중 , 방학 중 미운영
  - 운영대상: 유치원 ~ 초등학교 2학년  
(단, 소규모 학교일 경우 전 학년 참여 및 인근학교와 통합하여 운영)
  - 운영방법: 교육 신청 및 선정 학교 중심으로 주 4회 이상 탄력적 운영
  - 운영내용
    - ※ 내부체험공간: 교통안전체험, 지진체험, 화재대피체험
    - ※ 외부체험공간: 심폐소생술체험, 연기소화기체험, 외부영상교육

□ 찾아가는 안전체험교육 운영 <<교육청, 소방청

[안전총괄과 / 안전기획]

- 모든 학교 구성원의 안전사고 대응능력을 제고하기 위해 안전 체험 여건이 불리한\* 학교를 대상으로 체험식 안전교육 지원
  - \* 통학버스차량 운행 학교의 경우, 교통안전교육 프로그램(도로교통공단 협업) 추가 운영
  - 운영기간: '21년 4월 ~ 11월
  - 운영방법: 지역 소방본부·도로교통공단에서 이동체험차량과 체험기구, 전문인력을 희망학교에 지원하고, 학교에서 체험식 안전교육 실시
  - 프로그램: 물소화기, 심폐소생술, 화재대피, 재난 안전, 소방관 체험, 통학버스 교통안전\* 등을 순환식으로 운영(약 2~3시간 내외 예정)

- 신청 방법: 안전체험 여건이 열악한 도서·읍면 및 도시 외곽 지역의 유·초·중등학교 20교 내외

## 2-3-2. 내실있는 안전체험시설 운영

- 유관부처 협력을 통한 내실있는 체험시설 운영 <<관계부처 협업

[안전총괄과 / 안전기획]

- 체험시설 인력 상호 교류를 통한 안전교육 시너지 효과 제고

\* 경상남도 소방공무원 3명 경남학생안전체험교육원 교수요원 파견

- 시도교육청 안전체험시설 공동 지원 시스템 구축 <<교육부

[안전총괄과 / 안전기획]

- 학생안전체험교육시설의 지속적인 설립 지원과 내실있는 체험교육 토대 마련을 위한 안전체험교육 현장 지원 체계 마련

- 안전체험관 협의체 구성 및 운영(강사교육, 체험기기 점검 등)
- 안전체험교육시설 설립 지원 컨설팅(체험교육 콘텐츠 컨설팅 등)
- 안전체험교육시설 운영 모니터링 및 우수사례 발굴

## 3-1 통합매뉴얼 제공 및 신규재난 대응

## 3-1-1. 학교안전 통합매뉴얼 보급

## □ 학교안전 통합 매뉴얼 보급 &lt;&lt;교육부

[안전총괄과 / 안전기획]

- 기존 산재된 각종 안전 관련 매뉴얼을 종합·정리하여 학교안전 정보센터(www.schoolsafe.kr)에 탑재, 활용의 편의성 제공

## &lt; 안전사고 통합매뉴얼 개발·보급 &gt;

현 행	개 선
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 예방매뉴얼(재난유형별 교육훈련 등)</li> <li>▪ 관리매뉴얼(재난 및 사고 상황 대응 등)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 통합매뉴얼(예방매뉴얼 + 관리매뉴얼)</li> </ul>

※ 통합매뉴얼은 종합형, 요약본, 동영상 등으로 제작하여 제공

## □ '학교안전사고 예방 학교계획(예시안)' 제공 &lt;&lt;교육부, 교육청

[안전총괄과 / 안전기획]

- 교육부 학교안전정보센터(http://www.schoolsafe.kr) 자료실내 학교안전사고 예방에 관한 학교계획 작성 예시안과 별첨 자료 탑재 및 도교육청에서 예시안 제공

※ 「학교안전사고 예방 및 보상에 관한 법률」 제4조에 따라 학교장은 매년 학교 안전사고 예방에 관한 학교계획을 학교운영위원회의 심의(사립학교는 자문)를 거쳐 수립·시행하여야 함

## 3-1-2. 신규·복합재난 효과적 대응

## □ 학교시설 재난 및 사고 대응 현장조치 매뉴얼 관리 &lt;&lt;교육부

[안전총괄과 / 안전기획]

- '학교시설 재난 및 사고 주요상황 대응매뉴얼' 현장 조치 매뉴얼 관리
  - 교육부 소관 재난 및 사고발생 시 적용할 우리교육청 세부 대응 절차와 제반 조치사항 수록

※ 학교시설 재난 및 사고 현장 조치 행동매뉴얼(안전총괄담당관-5676, 2019.9.30.)

□ 실제 상황을 가정한 맞춤형 대응훈련 시행 <<교육청, 학교

[안전총괄과 / 안전기획]  
[체육예술건강과 / 보건]  
[총무과 / 비상계획]

○ '재난대응 안전한국훈련'시 2회 이상 현장훈련, 기숙사·합숙소의 소방대피 훈련을 신학기에 실시 등 위기대응 훈련 정례화

※ 발생가능한 각종 사건·사고 유형별 학교의 대응 표준절차를 지속적으로 개발하여 보급(무단침입/인질극, 교내외 폭발사고, 폭파위협, 방화셔터 운용 등)

○ 응급상황을 가정한 교직원 대상 모의훈련 실시로 응급상황 발생시 대처요령 강화 **신설**

- 연 1~2회 학교안전사고 대응 모의훈련 실시(심정지 발생 모의훈련 등)
- 교직원 및 학생 대상 응급상황 발생 시 대처요령 교육 강화

□ 2021. 어린이 재난안전훈련학교 운영 <<교육부(행안부), 교육청, 학교

[안전총괄과 / 안전기획]

○ 어린이 재난안전훈련학교 운영(12개교)

< 어린이 재난안전 훈련이란 >

교육부와 행정안전부에서 주관하는 사업으로 학생이 직접 재난유형을 선정하고 재난훈련 시나리오를 작성하는 등 주도적으로 4주내외의 체험형 훈련을 하는 것으로, 재난이해, 유관기관 방문, 우리학교 대피도 작성, 어린이 주도 실제 훈련을 실시하는 것으로 기존의 학교,교사 중심에서 어린이 중심의 재난안전훈련을 통한 안전의식 체득화가 목적임

□ 재난 대비 학사운영 신축적 운영 <<학교

[유아특수교육과 / 유치원장학, 특수교육]  
[초등교육과 / 초등장학]  
[중등교육과 / 교육과정]  
[민주시민교육과 / 교육인권경영]

○ 기후변화에 따른 재난 발생 증가로 인해 법정 수업일수의 10분의 1 범위에서 학교장이 수업일수를 감축 가능

- 폭염, 태풍, 미세먼지 등 재난 시 수업시간 조정, 임시 휴업 등 탄력적 대응

○ 현장체험학습 운영 중 태풍, 폭염 등 재난 발생 시 기간단축 및 조기귀가 권고, 부득이한 경우 실내 활동 위주 운영

**< 수업일수 조정 관련 법령 >**

- ▶ 「초·중등교육법」 제64조(휴업명령 및 휴교처분) 관할청은 학교장에게 휴업명령 할 수 있으며, 학교장이 휴업을 하지 않는 경우에는 휴교처분 가능
- ▶ 「초·중등교육법 시행령」 제45조(수업일수) 학교장은 천재지변 등 교육과정의 운영상 필요한 경우에는 기준 수업일수의 10분의 1범위에서 수업일수를 줄일 수 있음
- ▶ 「초·중등교육법 시행령」 제47조(휴업일 등) 학교장은 비상재해 기타 급박한 사정이 발생한 때에는 임시휴업을 할 수 있음
- ▶ 「유아교육법 시행령」 제12조(수업일수 등) 1. 천재지변의 발생, 연구학교의 운영 등 교육과정의 운영에 필요한 경우 수업일수의 10분의 1범위에서 수업일수를 줄일 수 있음  
2. 법 제31조제1항·제3항에 따른 휴업명령이나 휴원처분에 따라 휴업하거나 휴원하는 경우: 해당 휴업기간 또는 휴원기간 범위에서 수업일수를 줄일 수 있음

**미세먼지로부터 안전한 교육환경 구축 << 교육청, 학교**

[체육예술건강과 / 기후환경교육]

- 유치원, 초등학교, 특수학교, 중·고등학교 교실내 공기정화장치 설치 및 기 설치된 공기정화장치의 성능 유지 및 청결을 위한 지속적인 관리
- 미세먼지 대피소 ‘소규모 옥외(실내) 체육시설 설치’ 추진  
※ 소규모 체육시설 설치('18~'20년): 총92교(옥외 89교, 실내 3교)
- 고농도 미세먼지 대응 및 홍보
  - 미세먼지 관련 유관기관 협력(지자체, 환경단체 등)
  - 미세먼지 업무담당자 교육 실시로 고농도 미세먼지 발생에 따른 학교 현장 대응능력 제고

**3-2 학교 밖 활동 등 안전 강화**

**3-2-1. 안전하고 교육적인 현장체험학습 운영 지원**

**수학여행 안전사고 대처·구조능력을 갖춘 안전요원 배치 << 교육청, 학교**

[체육예술건강과 / 체육교육]

- 수학여행 시 인솔 교원 보조를 위해 자격을 갖춘 안전요원\*을 동행하여 학생인솔, 야간 생활지도 및 유사시 응급구조 등 업무 수행
  - \* 교원자격증 소지자 중 안전교육을 이수한 자(2020년부터 적용)
  - \* 국가자격 소지자(교원자격증소지자, 국내여행안내사, 해외여행인솔자, 소방안전교육사, 응급구조사 등) 중 안전교육(대한적십자사 및 시·도교육청 연수 운영)을 이수한 자는 자격의 유효기간 내에서 인정됨.

- **대·중규모의 수학여행을 실시할 경우에는 반드시 안전요원을 배치하고, 소규모인 경우에는 안전요원 배치 권장**

**< 수학여행 실시 규모별 안전요원 배치 수 >**

수학여행 실시 규모	안전요원 배치 수
국외 (학생 인원 무관)	학생 50명당 안전요원 1명
대규모 (학생 150명 이상)	학생 50명당 안전요원 1명
중규모 (학생 100~149명)	안전요원 1명 이상
소규모 (학생 100명 미만)	안전요원 배치 권장

- ※ 안전을 담보하고 교육적 효과를 제고할 수 있도록 소규모·테마형 수학여행을 원칙으로 추진
- ※ 안전 요원 양성 인원수 현황 : '17년도 1,247명 → '18년도 1,296명 → '19년도 1,129명 양성 → '20년도 301명

**□ 안전성이 확보된 수련시설 및 수련활동 프로그램 실시 << 학교**

[민주시민교육과 / 교육인권경영]

- 수련활동은 시·도교육청 소속기관, 국·공립시설 및 「청소년활동진흥법」 제10조\*에 의거 허가·등록된 수련시설에서 실시
  - \* 청소년수련관, 청소년수련원, 청소년문화의 집, 청소년특화시설, 청소년야영장, 유스호스텔[수련시설 종합평가 결과, 수련활동 인증·신고 여부 등을 확인 후 실시]
- **보호를 필요로 하는 학생이 수련활동 참가 시 수련시설 및 위탁 업체에 명단과 신체허약 정도 등을 통보하여 안전지도 대책 수립**

**□ 실습교육시 안전사고 예방 << 교육청, 학교**

[진로교육과 / 직업교육]

- 특성화고·마이스터고 학생의 교내외 실습교육 및 현장실습시 안전한 학습이 이루어지도록 관련 기준\* 준수
  - ※ 현장실습 및 산업안전보건 매뉴얼을 교수·학습 자료로 활용안내(경상남도교육청 학교안전 메뉴 활용: <http://www.gne.go.kr/schoolsafe>)
- 특성화고·마이스터고 실습실(장)에 대한 안전점검 강화 및 교원, 학생 대상 산업안전보건 교육 실시
  - ※ 안전한 현장실습업체 선정을 위해 학교현장실습운영위원회의 산재발생전력 조회, 업체 방문, 추수 지도 강화, 현장실습 파견 전 사전교육 실시
- 학교 내 실습실(장) 안전관리를 위해 안전관계획 수립, 안전사고 예방교육 실시
  - ※ 안전관리책임자 지정, 비상연락망 구축, 학교안전점검 실시, 안전사고 예방교육 실시 등 포함

### 3-2-2. 안전정책 사각지대 해소

□ 어린이 놀이시설 안전관리의무 이행 확보를 통한 안전강화 <<교육청, 학교

[시설과 / 시설안전]

- (정례 및 수시 현황 관리) 어린이놀이시설 안전관리 시스템 등록 시설 외에 누락시설에 대해 현행관리
- (관리주체 의무안내) 안내문\* 발송 및 홍보 철저
  - ※ 4대 안전관리 의무(안전점검, 안전교육, 보험가입, 중대사고 보고)
- (안전교육 강화) 교육을 통한 관리주체 관리능력 향상 유도
- (안전점검 강화) 안전검사 및 유지관리 중심 안전관리 실시
  - ※ (관리주체) 월1회 점검 실시(체크리스트), 안전점검 실시대장 작성을 통한 월별 안전점검결과 보고
  - ※ (교육청) 관리주체의 매월 안전관리 이행상황 보고·접수 및 매년 어린이놀이시설 안전점검 계획 수립 및 놀이기구별 청결, 부식, 파손 등 연 1회 합동점검 실시
- (CCTV설치) 기존 학교내 CCTV 촬영범위 조정, 추가 설치 등을 통해 학교내 놀이시설 CCTV설치율 향상으로 사각지대 해소 **강화**

□ 장애학생 '안전취약계층' 안전사고 예방 지원 <<교육부

[유아특수교육과 / 특수교육]

구분	추진 내용
장애학생 안전사고 예방활동 강화	- 장애학생 체험학습 및 교육실습 전 5분 안전교육 실시 - 장애학생 담임교사 및 특수교육지원인력 밀착 지원 - 안전교육 컨설팅 및 점검 강화
현장체험 안전교육 강화	- 현장체험학습장(진로체험처) 사전 안전 점검 - 학생·인솔자·일터 멘토 등 안전관련 사전·현장·사후 교육 철저 - 현장체험학습 후 안전 귀가 지도 및 귀가 여부 확인
장애학생 재난 대응 지원 강화	- 장애학생 학교 담당자(재난대응 조력자) 지정·운영 - 재난 상황 대비 장애유형별 위험요소 사전 파악 및 대책 수립 - 특수학급 설치교 재난대응 안전훈련 시 장애학생 보호 내용 반영, 장애학생 훈련 동반 실시 - 장애학생을 위한 재난 대응 매뉴얼 탑재(교육부/경상남도특수교육원 발행) - 장애학생 재난 및 안전관리 대책 동시 수립 ※ 장애학생을 위한 재난대응매뉴얼: <a href="http://www.gne.go.kr/schoolsafe">http://www.gne.go.kr/schoolsafe</a>
장애학생 재난 대응 지원 강화	- 특수학교 통학로 주변 어린이 보호 구역 지정·운영 - 특수학교 통학차량 운전원 및 특수교육실무원에 대한 안전교육 - 학교주변 통학로에 장애학생 보호 인력 배치·운영 - 장애학생 등·하교시 보호자와 학생인계 철저 - 안전띠 착용 의무화

□ **학력인정 평생교육시설 안전사고 예방 지원** <<교육부

[교육복지과 / 평생교육]

- ‘학력인정 평생교육시설’의 특성을 고려한 학력인정 평생교육시설 안전사고예방 지원 방안 마련
  - 평생교육시설 맞춤형 안전사고예방 지원 방안 교육부 정책연구 실시(‘19년도~)

**3-3 학교안전 관리·지원 조직 강화**

**3-3-1. 학교안전 전담부서 운영**

□ **학교안전사고 예방 및 대책 관련 조직 일원화** <<교육청, 학교

[안전총괄과 / 안전기획]

- 학교안전사고 예방 및 안전사고 감축을 위한 관리·책임 강화
- 각급학교 안전교육 및 안전사고 예방 총괄을 위해 **학교안전책임관** (Chief Safety Officer)으로 지정·운영
  - 기존 교감급 이상 ⇒ 학교장으로 격상 지정하여 운영 중(‘19년 3월 ~)
- 학교안전부책임관제 운영 ⇒ 교감(학생안전), 행정실장(시설안전)
  - 학교 내 안전관련 업무전담을 위한 안전부 운영

구분	직위	내용
학교안전책임관	학교장	안전교육, 안전사고 예방 및 대책 총괄
학교안전부책임관	교감	학생안전 총괄
학교안전부책임관	행정실장	시설안전 총괄
안전부장	부장교사	안전관련 업무 부장 운영 - 독립적으로 설치 - 생활 지도 등의 관련 부서와 결합

※ 경상남도교육청 안전총괄담당관-1892(2019.3.28.) ‘경남교육 안전 다짐·실천 계획 알림’

□ **안전사고 예방에 관한 학교계획 수립과 시행** <<학교

[안전총괄과 / 안전기획]

- 학교는 ‘**학교안전계획**’을 매년 수립·운영
  - ※ 교육청: 학교안전계획과 추진 실적 평가
  - ※ ‘21년. 1~2월중 계획 수립, 운영위원회 심의를 거쳐 3월 31일까지 교육청으로 제출
  - 모든 교직원에게 ‘학교안전계획’에 대한 교육을 의무적으로 실시

□ ‘학교 안전점검의 날(매월 4일)’ 운영 <<학교

[안전총괄과 / 안전기획]

- 학교관리자, 교사, 학생 등이 역할 분담을 통해 매월 학교 전체에 대한 안전점검이 이루어질 수 있도록 운영

< ‘안전점검의 날’ 구성원별 역할(예시) >

구성원	역할(임무)
학교장, 행정실장, 시설담당	▶ 전체 시설 세부 점검
담임교사	▶ 조종레 및 점심시간 등을 이용해 교실 및 복도 안전점검
행정실장	▶ 점검결과 기록 유지 확인, 점검결과 확인 및 학교장 보고
시설담당자	▶ 점검결과 기록 및 행정실장 보고
담임 외 교사	▶ 교과교실 및 특별실 안전점검(과학실, 급식실, 체육관 등)
학 생	▶ 교실 및 복도 안전점검

- 학교시설 담당자가 학교 시설을 쉽게 점검·관리할 수 있도록 체크리스트를 포함한 관리 매뉴얼\* 개발 및 보급(‘16.3)

※ 전기·소방·가스·건축물 점검 항목 및 주기, 관리 방법 등 포함

< 체크리스트(예시) >

분 야	안전 점검 사항
건 축	▶ 교실바닥, 교실벽, 교실문, 특별교실, 복도, 계단 등 (예시) 교실바닥은 튀어나온 부분이 없는가? (문턱, 계단 턱, 마루, 환기구, 시스템박스)
	▶ 수변전설비, 전기배선, 조명설비, 전열설비 등 (예시) 학생들의 출입이 불가능하도록 잠금장치가 설치되어 있는가?
실 험 실 습	▶ 실습 설비 및 비품, 약품보관 설비 등 (예시) 실험실습 시 안전관리를 위하여 준수해야 하는 사항을 학생과 교사가 쉽게 알 수 있도록 제작, 비치하였는가?
어린이 놀이시설	▶ 어린이 놀이시설 안전점검 (예시) 어린이놀이시설 안전점검 항목 및 주기별로 점검항목이 관리되고 있는가?

□ 학교급식 안전관리 <<교육청, 학교

[교육복지과 / 급식운영, 급식지원]

- 학교급식 시설·설비, 급식관리 전반에 대해 연 2회 전수점검 지속추진 및 식재료 공급업체와 식품제조업체에 대한 점검\* 강화

\* 관계부처(농식품부, 해수부, 식약처 등) 협조 및 위반시 입찰참가 제한 등 제재

- 학교단위 위생관리 능력 제고를 위해 교육청 및 학교에서 급식 관계자에 대한 위생교육 실시
  - ※ 학교급식 관계자[영양(교)사, 조리(실무)사 등] 대상 위생교육 실시로 식중독 예방 및 경각심 제고
- 노후화 된 급식시설의 현대화 등 급식환경 개선으로 안전한 급식 여건 조성
- 방과후학교 및 (저녁)돌봄교실 안전관리 강화 <<교육청, 학교
  - [초등교육과 / 방과후학교]
  - 방과후학교 및 (저녁)돌봄교실 안전확보를 위한 출입통제 시설과 인력강화 및 학교인근 지구대와 협력한 돌봄교실 운영, 귀가시간대 순찰강화
    - ※ 저녁돌봄교실에 외부인 침입과 같은 비상상황 발생 시 돌봄인력이 위급상황에 대처할 수 있는 방안 구축(비상벨 설치)

### 3-3-2. 중앙부처-시·도교육청-교육지원청 간 협력체제 강화

- 중앙 - 지역 - 학교 간 협력체제 운영 <<교육부, 교육청, 교육지원청
  - [안전총괄과 / 안전기획]
  - (교육부-교육청) 분기별 협의회 개최로 학교안전사고 예방 계획 및 실적 등 수시점검
  - (교육청-교육지원청) 지역별 상황에 맞게 정기·수시 협의회 개최 및 학교안전 지원
  - (교육지원청-학교) 관할 학교 대상으로 정기·수시 협의 실시

## 4-1 학교구성원 안전 의식 제고

## 4-1-1. 학교 안전문화 실태조사

- 실태조사를 통한 학교 안전문화 문제점 분석 및 개선과제 발굴 <<교육부  
[안전총괄과 / 안전기획]
- 학교 안전문화 조사 도구를 개발하여 생명 안전과 인권의 가치 우선 인식 및 학교에서의 안전문화 풍토 등에 대한 심층 조사 실시
  - 실시기관: 교육부 및 교육청
  - ※ 학교안전사고 예방에 관한 실태조사는 전국 시·교육교육청의 특별교부금(분담금)을 통해 학교안전공제중앙회와 교육부에서 실시 후 결과 도출

## 4-1-2. 학교 안전문화 확산

- 협업과 소통을 통한 학교 안전문화의 확산 <<교육부, 교육청, 학교  
[안전총괄과 / 안전기획]  
[총무과 / 비상계획]
- 교직원과 직원이 협력하여 '학교안전사고예방에 대한 학교계획' 수립
- 재난대피 훈련 시 협업을 중시하는 훈련 프로그램 마련
- 학교 안전문화 확산을 위한 자료 제작 및 홍보 <<교육부, 교육청  
[안전총괄과 / 안전기획]
- '학교안전 중대사고 사례집' 발간·제공
  - ※ 학교안전 중대사고 100건의 분석 자료 제공('19년)
- 학교 안전문화 정착을 위한 우수사례 보급
  - ※ 학교안전 정보센터(<http://www.schoolsafe.kr>)에 탑재 및 공유

## 4-2-1. '문제확인' 부터 '개선실행' 으로 이어지는 학교안전 점검

□ 실행 가능한 안전점검 운영 《교육부, 교육청, 교육지원청, 학교

[안전총괄과 / 안전기획]

○ 안전점검 결과에 따라 개선이 이루어지도록 '문제확인' → '개선 실행'으로 연결되는 안전 점검 강화

- 학교는 점검을 통해 개선과제를 발굴하고, 교육청은 학교 현장의 개선과제 실행에 필요한 예산 등을 지원

○ 학교 현장에서 개선 실행 중심의 안전점검을 실시할 수 있도록 체크리스트 제공

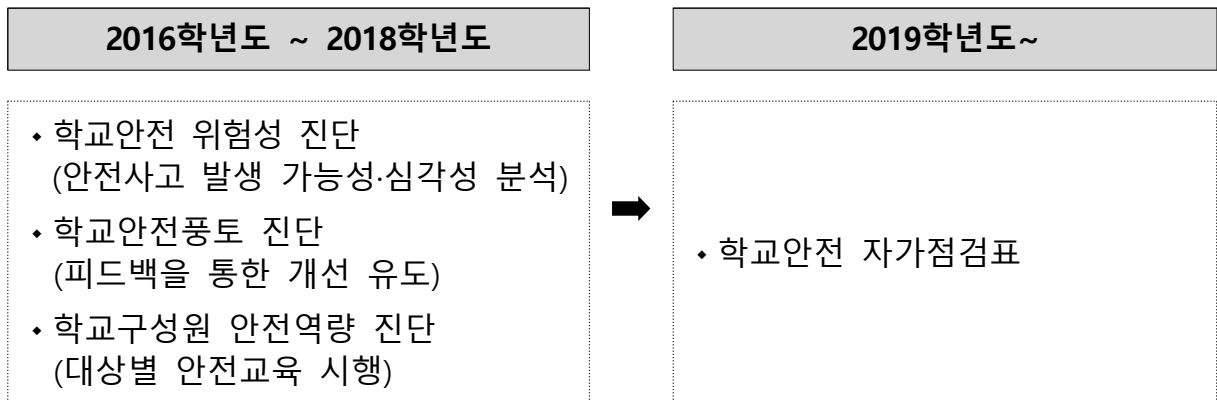
□ '학교안전 자가점검표' 개발·제공 《교육부

[안전총괄과 / 안전기획]

○ 위험성 · 학교안전풍토 · 교원 안전역량 진단 등 학교안전 관련 이행사항을 종합하여 학교 스스로 간편하게 점검할 수 있도록 자가점검표 제공

○ 학교에서는 자가점검 결과를 학교안전계획 수립 시 반영

< 학교계획 수립 시 활용 자료 >



## 4-2-2. 학교 구성원의 자발적 참여 지원

### □ 학생 안전동아리 운영 <<교육청, 학교

신설

[안전총괄과 / 안전기획]

- 학생 스스로 학교안전에 대한 인식과 대응 능력을 향상할 수 있도록 정책공모사업(학교 자율 선택제)의 안전 동아리 예산 지원

※ 참고: 교직원 안전동아리 운영 현황 : 21개('18년도)→ 6개('19년도)→ 15개('20년도)

※ 학생 안전동아리 운영: 19개교 ('21년)

### □ 학교안전교육컨설팅 지원단 구성 운영<<교육청, 교육지원청

[안전총괄과 / 안전기획]

- 교육지원청별 학교안전교육컨설팅 지원단 구성 및 운영
  - 학교안전교육계획 및 안전교육 추진실적 검토, 피드백 등

### □ 학부모의 학교안전 참여 확대 지원 <<교육부

[안전총괄과 / 통학안전]

- 스쿨존 교통안전과 관련 녹색어머니연합회와 공동으로 안전한 어린이 통학로 확보
  - 각 초등학교 녹색어머니회 자율 구성 및 봉사활동 참여

## 5-1 학교안전사고 보상 대상 및 범위 확대

## 5-1-1. 중증사고로 인한 간병료 등 지원 확대

[안전총괄과 / 안전기획]

- (간병료) 학교안전사고로 인하여 피공제자가 중증 상해를 입은 경우 치료 후 뿐만 아니라 치료 중에도 간병 소요비용 지원

현행	개선
중증후유장해 간병급여 지원 (치료를 받은 후에도 의학적으로 간병이 필요한 경우)	중증 상해 간병료 지원 (치료 중에도 의학적으로 간병이 필요한 경우)

※ 치료 중 의학적으로 간병이 필요하다고 인정되는 경우 간병에 소요되는 비용을 지급할 수 있도록 법률개정 요구 ('20.5.28, 전국시도교육감협의회 대정부 제안)

- 피해학생의 보호자등이 직접 간병을 하는 경우에는 간병료 외에 식비 등 부대비용 추가 지원 (피공제자의 입원기간 1일당 2만원 정액)
- 간병의 범위와 간병료 지급기준 등은 산업재해보상보험법령\* 준용

\* 산업재해보상보험법 제40조(요양급여), 같은법 시행규칙 제11~13조(간병의 범위, 간병을 할 수 있는 사람의 범위, 간병료), 간병료 지급기준(고용노동부 고시)

## 5-1-2. 비급여 치료비 보상 범위 확대 및 보상한도 상향

[안전총괄과 / 안전기획]

- (보상범위) 시·도학교안전공제회별로 보상 지급범위에 차이가 있는 비급여 항목 중 필수항목(21종)\*을 정해 전국 통일적으로 보상
- 성형수술, 치료재료대 등 치료에 필수적인 비급여 항목에 대한 권고안을 마련하여 학교안전공제회의 시행 유도

\* 성형수술(레이저치료, 표피이식술 등), 치료재료대(아킬레스텐던, 화상흉터제거 연고 등)

※ 법령에서 요양급여로 정하지 않은 진료항목 및 비용은 의사의 소견서 등에 따라 시·도 공제회별로 인정하여 지급 가능<학교안전법 시행규칙 별표(요양급여지급 세부기준) '비고 2'>

- (보상한도) 성장기 학생들의 적기 치과치료 지원을 위해 치아 보철비 및 치아복구비 보상한도 상향
  - 타 법령(산재법 등) 사례, 현실 물가\* 등을 반영하여 치아 1대당 치아보철비\*\*는 40만원에서 50만원으로, 캐스트코아·포스트·레진은 12~13만원에서 15만원으로 상향 조정
- \* 건강보험심사평가원이 전국 비급여 진료비용 현황을 조사·공개
- \*\* 학교안전법 시행규칙 별표 '요양급여지급 세부기준'에서 보상한도 규정(치아 1대당 보철비 400천원, 캐스트코아 134천원, 포스트 124천원, 레진 120천원)

### 5-1-3. 기존질병 및 과실상계 감액에 대한 법적근거 명확화

[안전총괄과 / 안전기획]

- 학교안전법 시행령에 규정되어 있는 기왕증\* 및 과실상계\*\*에 따른 보상금 감액 지급에 대한 법적근거를 법률로 상향하여 명확화
  - 과실상계 감액 보상의 경우 책임능력 인정 연령을 현행 초등학교 4학년 이상에서 중학생 이상으로 상향 조정
- \* 이미 존재하던 질병·부상 및 신체장애 등이 학교안전사고로 인해 악화된 경우 그 비용을 제외하고 보상
- \*\* 장해·간병·유족급여 산정 시 피공제자에게 과실이 있는 경우 이를 상계
  - ※ 기왕증 참작과 과실상계에 의한 책임제한은 공제급여의 본질에 관한 문제이므로 법률의 명시적인 규정 없이 유효하다고 인정할 수 없음 (대법원 2016다 208389판결)

### 5-1-4. 학교배상책임공제 보상범위 확대(학교안전공제중앙회)

[안전총괄과 / 안전기획]

- 피공제자(교직원, 교육활동참여자)의 차량파손, 학교 보관·관리하의 휴대폰 파손사고 등 보상대상에 포함·확대

< 학교배상책임공제 약관 개정('18.1.29.) 주요 내용 >

구분		개정 전	개정 후
보상 범위	사고	교육활동 관련 사고에 한정	학교 시설물 관리업무 관련 사고 포함
	차량파손	교직원, 교육활동참여자 외의 제3자	교직원, 교육활동참여자 포함
	학생 휴대품	분실사고	파손 사고 포함
보상 한도	부상	1천5백만원	3천만원
	사망·장해	1억원	1억5천만원

○ 학교승강기 배상책임 특별약관 전면 시행('20. 9. 1.)

구분	주요 내용
보험가입	· 관리주체는 승강기의 사고로 승강기 이용자 다른 사람의 생명·신체·재산상의 손해를 발생하게 하는 경우 그 손해에 대한 배상을 보장하기 위한 보험에 가입하여야 함(「승강기 안전관리법 제30조」)
보상한도	· 대인 : 사망 1인당 8,000만원, 후유장애 1인당 8,000만원, 부상 1인당 1,500만원 · 대물 : 1사고당 1,000만원 한도 · 기타 : 구내치료비 1인당 100만원, 1사고당 500만원 한도
가입대상	· 「승강기 안전관리법」 적용을 받는 모든 승강기 - 승객용, 화물용 등 종류와 상관없이 모두 가입대상이며, 검사연기(휴지) 불합격 승강기를 포함함.
가입확인	· 국가승강기정보센터( <a href="http://www.elevator.or.kr">http://www.elevator.or.kr</a> ) "정보열람→ 승강기 정보열람"을 통해 확인

### 5-1-5. 공제회의 학교안전 전문기관으로서의 역할 강화

□ 공제회의 학교안전 전문기관으로서의 역할 강화 <<교육부, 교육청

[안전총괄과 / 안전기획]

○ 학교안전 관련 정책지원 및 예방사업 활성화

- 법령개정 등 제도개선을 위한 정책지원, 현장 밀착형 학교안전사고 예방사업 시행 및 관련 연구 추진 등

○ 학교안전공제 관련 기관 간 협력 강화

- 도교육청-학교안전공제회 등 학교안전공제 관련 기관 관계자 소통·협력 강화를 위한 상설협의체 운영

## 5-2 정책 활용도를 높이는 학교안전사고 통계관리

### 5-2-1. 학교안전사고 통계 활용도 제고

□ 학교안전사고 통계의 활용 활성화 <<교육부, 교육청, 학교

[안전총괄과 / 안전기획 / 통학안전]

- 학교안전사고 통계 자료를 정책 과제 도출이 가능한 자료로 활용

※ 사고발생 통계(유형별·장소별·시기별 사고 발생현황 등)와 보상금 지급 통계(보상금액, 입원기간 등)를 연계하여 분석(학교안전공제중앙회의 시스템 개정 요구의 필요성)

현 행	개 선
<b>단편적 분석</b> (시간별·유형별 발생건수 중심)	<b>다면적·다차원적 분석</b> 예) 학교안전사고에 영향을 끼치는 요인(시설, 장소, 지역 등) 추출
일부 이해하기 어려운 용어	<b>이해하기 쉬운 용어로 변경</b> 예) 물리적 힘 노출 → 물체와의 충돌
빅데이터 등 연계 안됨	<b>빅데이터를 활용한 안전사고 예측</b> (지역, 날씨, 시간 등 연계 분석)

- 학교안전사고 정보를 다양하게 분석·활용할 수 있도록 전수조사를 통한 수요자 맞춤형 통계 자료 제공 개선
- 학교급별, 성별, 발생시기·장소, 손상부위, 손상정도, 매개요인 등 조건별 구체적 통계의 기초자료 제공

## 5-2-2. 학교안전사고 통계 분석에 따른 맞춤형 안전교육 및 시설 개선

□ 학교안전사고 유형에 따른 맞춤형 안전교육 및 시설 개선 <<교육청, 학교 [안전총괄과 / 안전기획 / 통학안전]>>

- 발생 빈도가 높은 안전사고 유형별 예방 자료개발, 교육 및 시설 개선 신설
- 안전사고 발생의 원인(위험한 시설, 인지적 오류, 반복된 행동 등) 및 현황(특정 시간대, 특정 장소 등)자료를 분석하여 맞춤형 교육, 시설 개선 및 안전사고 주의 스티커 부착
- 안전사고 발생 빈도가 높은 장소 등에 안전사고 주의 스티커 부착
- ※ 경남 라이브 안전 예보 배부(업무관리시스템을 통한 공문의 파일 배부)
- 안전사고 예방, 사고 발생을 최소화하기 위해 안전전문가 그룹 컨설팅 실시
- 안전사고 발생 빈도가 높은 학교, 학년 등에 대한 전문가 그룹이 직접 방문하여 해결방법을 모색 및 대안 제시

# 제3장 안전관리 세부집행계획

※ 「재난안전법」

## I. 개요

## II. 추진과제

1. 학교 및 학교시설에서 발생한 사고
2. 안전취약계층 사고
3. 자연재난/사회재난
4. 공통
5. 역량강화 방안

## □ 주요 추진대책

## ○ 학교 및 학교시설에서 발생한 사고

- (매뉴얼 관리) 현장조치 행동매뉴얼 적극 활용 및 실제 재난대응, 재난 훈련 시 발견된 문제점 도출을 통한 개정
- (성폭력 예방) 「성인식개선담당」 신설을 통한 성희롱·성폭력 사안의 신속하고 공정한 사안처리 및 사후 학교 운영 정상화 지원
- (학교폭력 예방) 교육과정 중심의 학교폭력 예방 강화 및 피해 학생 보호·치유와 가해학생 선도 등 대책 추진, 학교폭력 학교장 자체해결제 도입에 따른 회복적 생활교육 강화
- (교육시설 화재 및 폭발대비) 정기적 안전점검(연3회)을 통한 교육 시설의 화재 및 폭발 위험요인에 대한 사전점검으로 화재예방과 기숙사, 합숙소 등 화재취약시설(기숙사) 대상 연 2회 이상의 화재 대피훈련을 지속적으로 실시
- (교육시설 붕괴 대비) 정기적 안전점검(연3회)를 통한 교육시설의 안전위험 요인에 대한 사전점검으로 위해요인 제거
- (과학실 안전관리 대책) 과학실험 시작 전 '5분 안전교육'강조, 과학실 안전모델학교 운영, 과학실 안전관련 현장점검 강화

## ○ 안전취약계층 사고

- (유치원 안전관리) 폭력 등 아동학대, 안전사고로부터 안전한 교육환경 조성 및 아동학대 신고의무자교육 실시, 유아 발달단계를 고려한 성교육 담당교사 지정 및 성 행동(문제)에 대한 체계적인 관리·대응 강화
- (통학차량 안전관리) 어린이통학버스 전수조사 및 정기점검, 어린이 통학버스 안전교육 실시
- (교통 안전관리) 학교주변 교통분야 안전 점검 및 가방안전덮개, 안심우산을 활용한 교통 캠페인 지속 추진, 통학안전시스템 구축, 어린이보호구역 내 교통안전시설 설치 확대
- (물놀이 안전관리) 여름철 물놀이 안전사고 예방교육 및 비상 대응체제 구성·운영
- (학교 밖 유해환경 관리) 학교주변 유해환경에 대한 집중단속·점검을 통해 쾌적하고 안전한 교육환경 조성·강화

## ○ 자연재난/사회재난

- (풍수해) 재난 대응체계 구축·운영하여 선제적으로 대처하고 학생 안전교육 및 학교 안전조치 적극 실시
- (지진) 9.12 지진을 계기로 학생들의 안전을 위해 내진보강 투자를 확대하여 조기 내진보강 완료, 지진 행동매뉴얼 개발 및 지진대피 훈련 지속 실시
- (폭염) 폭염대비 체계 구축하여 폭염에 신속하게 대응하고, 폭염 대비 생활 행동요령 등 안전교육 강화
- (방사능 재난관리) 방사능 누출 등 원전사고 발생 시 학교구성원의 안전 확보를 최우선으로 조치, 대피훈련 및 안전교육 실시
- (감염병) 학생감염병 예방교육 및 홍보, 학교·교육청관계자 연수, 감염병 위기·대응 모의훈련 실시
- (미세먼지) 학교구성원의 미세먼지 대응능력 제고
  - 미세먼지 경보 발령 시, 교육부-시도교육청-학교의 대응체계를 강화하고 학교구성원 대상 미세먼지 교육 실시로 대응능력 제고
  - 전 유·초·중·고·특수학교 교실 공기정화장치 설치 및 유지관리 실시
- (자살예방) 자살예방에 대한 인식개선 및 지원 강화
  - 자살예방에 대한 인식개선 및 대국민 관심도 제고 노력
  - 자살위험군 등 관심군 학생 전문기관연계 치료지원체계 내실화
  - 정신과 전문의를 통한 자문제공 및 학교 응급심리지원 강화
- (식품안전) 학교급식 위생·안전 점검 연 2회(학기별) 실시 및 학교 급식 관계자 위생교육 추진으로 학교급식 위생관리 능력 제고

## ○ 공통

- (학생 및 교직원 안전교육) 학교구성원(학생, 교직원) 대상 실제 상황을 가정한 체험교육 강화를 통해 사고·재난 대응능력 제고
- (시설 안전점검) 연3회(해빙기, 여름철, 겨울철) 계절별 취약시기에 안전점검을 실시하여 위험요인을 사전에 제거하고, 재해취약시설을 지정·관리하여 중점점검 실시

## ○ 역량강화

- (재난 담당인력 내실화) 재난담당자 전문교육 이수, 안전총괄과 실 내 안전분야 자격증 소지자 배치
- (재난담당자 연계 강화) 교육부와 주기적인 협의, 교육지원청 담당자 연수 실시

## □ 주요 성과지표

유형		성과목표	'21년 목표
학교 및 학교 시설 발생 사고	매뉴얼 관리	매뉴얼 활용 훈련 횟수	5회
	성폭력 예방	피해자 사안처리 만족도 평균	92%
		교직원 대상 교육 이수율	97.8%
		학생 대상 교육 이수율	98.4%
	학교폭력 예방	학교폭력 피해응답률 최소화 (최근 5년 대비 0.1% 피해 감축)	0.9% 이하
	교육시설 화재 및 폭발대비	화재대피훈련 실시	연 2회
	교육시설 붕괴 대비	교육시설 전수 안전점검	3회
과학실 안전관리 대책	과학실 안전관리 현장점검율	100%	
안전 취약 계층 사고	유치원 안전관리	아동학대 신고의무자 교육 실시	100%
		유치원 성교육 담당교사 지정	100%
	통학차량 안전관리	어린이 통학버스 사고율 저감 (최근 5년 대비 약 10% 피해 감축)	45건
	교통 안전관리	인명피해 감축 (최근 5년 대비 15% 피해 감축)	20.4명
		어린이 보호구역내 교통사고율 감축 (최근 5년 대비 15% 피해 감축)	19.55건
	물놀이 안전관리	물놀이 사망사고 제로	0명
	학교 밖 유해환경 관리	교육환경보호구역 내 불법금지시설 이전·폐쇄율	100%
자연 재난 · 사회 재난	풍수해	인명피해 제로	0명
		재산피해 감축 (최근 5년 대비 10% 피해 감축)	480.78백만원
	지진	내진보강 달성율(목표대비)	100%
	폭염	폭염관련 인명피해 제로 (10대 온열질환)	0명
	방사능 재난관리	피해 제로	0
	감염병	상황별 감염병 모의훈련 실시	98%
	미세먼지 대응	미세먼지 안전교육	99.5%
		미세먼지 계기교육	99.9%
	자살예방	자살예방위기관리 시스템 구축	100%
	식품안전	학교급식 식중독 환자수 감축 (최근 5년 대비 10% 피해 감축)	62명
공통	학생 및 교직원 안전교육	교직원 안전교육 이수율	100%
	시설안전 점검	교육시설 전수 안전점검	3회

1

학교 및 학교시설에서 발생한 사고

1-1. 학교시설 재난 및 사고 현장조치행동매뉴얼 관리

작성 부서	안전총괄과	작성자 및 연락처	김영이 사무관	055-278-1741	재난안전관리 단계
			문혜원 주무관	055-278-1744 mhw7854@korea.kr	예방·대응

가. 현황 및 추진경과

- 학교현장 재난유형별 교육훈련 매뉴얼 책자 배부('17.12.18.)
- 학교현장 재난유형별 교육훈련 매뉴얼 개정 안내('18.11.5.)
- 학교현장 재난유형별 교육훈련 매뉴얼 개정 책자 배부('19.7.25.)
- 학교시설 재난 및 사고 현장조치행동매뉴얼 작성 및 제출('19.12.23.)

나. 관련 계획 및 규정

- 재난 및 안전관리 기본법 제34조의5 재난분야 위기관리 매뉴얼 작성·운영
- 국가위기관리기본지침 (대통령 훈령 제342호)

다. 목표

- 총괄목표
  - 실제 재난대응 시 매뉴얼을 적극 활용하여 인명 무사고, 시설피해 최소화 달성
- 세부목표

지표명	'19년 실적	'20년 목표	'21년 목표	측정산식·근거	총괄목표 달성가능도
훈련간 매뉴얼 활용	-	신규	5회	매뉴얼 활용 훈련 횟수	높음

라. 투자현황

- 해당없음

## 마. 중점 추진대책

- (현장조치 행동매뉴얼 적용) 각종 재난대응훈련 시 현장조치행동 매뉴얼 적극 활용
  - 재난대응안전한국훈련 자체평가지표 등에 매뉴얼 활용도 반영 예정('21 교육부)
- (현장조치 행동매뉴얼 개선) 실제 재난대응, 재난훈련 시 발견된 개선점을 도출하여 개정

구분	사업명	주요내용	구분
예방 대비 · 대응	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학교시설 재난 및 사고 대응체계 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학교시설 재난 및 사고 관련 매뉴얼 개선 지속 추진</li> </ul>	기타

## 바. 추진일정

구분	추진계획	세부일정
2/4분기	· 재난대응안전한국훈련 간 매뉴얼 활용 훈련	4월~6월
4/4분기	· 현장조치 행동매뉴얼 개정	수시

※ 재난대응안전한국훈련 일자에 따라 추진일정 변경

## 1-2. 성폭력 예방

작성 부서	민주시민 교육과	작성 실무자 및 연락처	강지명 사무관	055-210-5298	재난안전관리 단계
			정윤지 주무관	055-210-5279 jyoonji07@korea.kr	예방
			박빛나 주무관	055-210-5299 pbn7kr@korea.kr	

### 가. 현황

(단위 : 건)

구 분	평균	2016	2017	2018	2019	2020
계		-	-	7	14	4
접수 건		-	-	7	14	4

※ 출처: 경상남도교육청 홈페이지/성폭력 신고창구

### 나. 원인분석

- 학생 및 교직원 대상 성폭력 예방교육 확대에 의한 구성원의 성인 지감수성이 **높아지고** 있으나, 여전히 부족한 실정임
- 디지털 기기 발전 및 SNS 확산 등으로 인하여 불법촬영(유포, 협박), 아동성착취물 유포(협박), 온라인 그루밍 등 디지털 성범죄 발생 증가
- 학교 내 젠더 갈등 확산

### 다. 관련 계획 및 규정

- 「양성평등기본법」 제31조, 「성폭력방지 및 피해자 보호 등에 관한 법률」 제5조
- 2021. 공공기관 성폭력예방 사업 계획
- 2021. 학교 성희롱·성폭력 근절 기반 구축 및 양성평등 문화 조성 기본 계획

### 라. 유관단체 의견수렴

- 경남지역의 성폭력 상담소·가정폭력 상담소, 아동보호기관 등의 의견수렴

## 마. 목표

### ○ 총괄목표

- 교육분야 성희롱 성폭력에 대한 근절 대책과 관련하여 도교육청에 설치된 전담조직의 운영 실적 평가 및 대책 실효성 점검

### ○ 세부목표

지표명	'19년 실적	'20년 목표	'21년 목표	측정산식·근거	총괄목표 달성기여도
교직원 대상 성폭력 예방교육 실시	97.78%	97.79%	97.8%	교육이수인원/교육대상인원*100	매우 높음
학생 대상 성폭력 예방교육 실시	98.36%	98.37%	98.4%	교육이수인원/교육대상인원*100	매우 높음
성고충상담원 교육	312명	250명	400명	교육이수인원	매우 높음
피해자 사안처리 만족도	-	91.65%	92%	피해자 사안처리 만족도 평균	매우 높음
불법촬영카메라 점검율	-	100%	100%	불법촬영카메라 점검건수/점검대상학교	매우 높음

## 바. 중점 추진대책

구분	사업명	주요내용	구분
예방	• 성희롱·성폭력 근절 및 예방	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 성 사안 피해자 보호 및 행위자 재발방지교육 강화</li> <li>• 각 학교 및 교육지원청 성사안전 문가참여조사단 구축·운영</li> <li>• 성교육 및 젠더화해 양성평등교육 강화</li> <li>• 성폭력 예방교육 등 폭력예방통합 교육 지원 내실화</li> <li>• 불법촬영카메라 상시 및 불시점검을 통해 안전한 학교 구현</li> </ul>	기타

## 사. 투자현황

(단위 : 백만원)

사업명	년도별 예산						중기계획		
	합계 ('17~'21)	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24
계	649	0	0	77	121	451	45	31	32
공공기관 성폭력 예방	443	0	0	77	106	260	30	31	32
학교 성희롱 성폭력 근절기반구축	206	0	0	0	15	191	15	0	0

## 아. 주요내용

- 성 사안 피해자 보호 및 행위자 재발방지교육 강화
  - 유관기관과의 연계 및 협력을 통해 피해자 보호·회복지원 (지역성폭력상담소, 경남(서부)해바라기센터, Wee센터 등)
- 각 학교 및 교육지원청 성사안전전문가참여조사단 구축·운영
  - 학교 및 교육지원청의 성고충상담원을 포함한 참여조사단 역량강화 교육을 통해 성 사안 발생 시 대응능력 강화
  - 전문가참여조사단 활동을 통해 공정하고 전문성 있는 사안처리가 될 수 있도록 내실 강화
- 성교육 및 젠더화해 양성평등교육 강화
  - 교육을 통해 학교 내 젠더화해 양성평등 문화 조성 및 구성원의 성인지감수성 향상
  - 도내 초·중·고등학교 1,000학급을 대상으로 찾아가는 맞춤형 양성평등교육 실시
- 성폭력 예방교육 등 폭력예방통합교육 지원 내실화
  - 부진기관 및 이수율 저조 학교에 대한 컨설팅 실시를 통해 내실 있는 교육이 운영될 수 있도록 지원
- 불법촬영카메라 상시 및 불시점검을 통해 안전한 학교 구현

## 자. 추진일정

구분	추진계획	세부일정
1/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 성희롱성폭력 고충상담원 역량강화 교육</li> <li>● 각 학교별 성폭력예방교육 지원(~12월)</li> <li>● 성희롱성폭력 고충상담창구(온라인 신고센터) 운영(~12월)</li> <li>● 폭력예방통합교육 운영 및 지원(~12월)</li> <li>● 불법촬영 기기 점검 운영(~12월)</li> <li>● 성희롱성폭력 피해자 지원 및 행위자 재발방지교육(~12월)</li> <li>● 경남형 성희롱성폭력 사안처리 대응 매뉴얼 개발 및 보급</li> </ul>	1~3월
2/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 성교육 자문위원회 구성·운영(~12월)</li> <li>● 각 학교별 성희롱성폭력 컨설팅 지원(~12월)</li> <li>● 성희롱성폭력 시민참여조사단 운영(~12월)</li> <li>● 성희롱성폭력 사안처리지원단 운영 및 교육(~12월)</li> </ul>	

구 분	추진계획	세부일정
3/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 성교육 및 젠더화해 양성평등교육 지원(~12월)</li> <li>• 양성평등교육 워크숍 및 양성평등주간 운영</li> </ul>	7월
4/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 성교육 자문위원회 운영 평가회</li> <li>• 성희롱성폭력 시민참여조사단 운영 평가회</li> <li>• 성희롱성폭력 사안처리지원단 운영 평가회</li> <li>• 폭력예방통합교육, 성교육, 젠더화해 양성평등교육 결과 분석</li> </ul>	11~12월

### 1-3. 학교폭력 예방

작성 부서	민주시민 교육과	작성 실무자 및 연락처	강형천 장학관	055-210-5271	재난안전관리 단계
			신재봉 장학사	055-210-5272 sjb93@korea.kr	예방
			강민희 주무관	055-210-5276 olive9150@korea.kr	인프라 구축

#### 가. 현황

- 학교폭력 실태조사 피해응답률

(단위 : %)

구 분	'17.1차	'18.1차	'19.1차	'20.1차
피해응답률	0.8	1.0	1.5	0.9

- 학교폭력(성사안) 학교폭력대책자치위원회 심의현황

(단위 : 건)

학년도	자치위원회 심의건수	가해 학생수	피해 학생수
'17학년도 ('17.3.1~'18.2.28)	1,636	2,315	1,958
'18학년도 ('18.3.1~'19.2.28)	1,632	2,110	2,087
'19학년도 ('19.3.1~'19.2.28)	1,553	2,401	2,472

※ 통계의 출처 : 학교폭력 관련 정보는 학년도(3월~익년 2월) 기준으로 매년 4월 정보공시

#### 나. 원인분석

- 학교폭력 예방교육 지속 확대, 안전인프라 고도화, 피·가해학생 지원 내실화 등 유관기관 협력 학교폭력 대책 추진, 회복적 생활교육 강화로 학교폭력 관련 지표는 개선되고 있으나, 학기 초, 취약지역(학교) 등을 중심으로 학교폭력이 여전히 발생
- 심의건수 감소에도 불구하고 피·가해학생 증가 추세로 볼 때 집단화 경향을 보임

#### 다. 관련 계획 및 규정

- 교육부 2020년 학교폭력 예방교육 추진 기본 계획
- 경상남도 2020년 학교폭력 예방 및 근절 대책 기본 계획
- 경상남도 2020년 학교폭력 사안처리 가이드북

## 라. 유관단체 의견수렴

- 해당없음

## 마. 목표

- 총괄목표

구분	피해현황(5년 평균)	'21년 목표	목표치 근거
학교폭력피해응답률	1.0	0.9이하	최근 5년 대비 0.1%p 피해 감축

- 세부목표

목표명	'19년 실적	'20년 목표	'21년 목표	측정산식·근거	총괄목표 달성가능도
학교폭력대책심의위원회 역량강화 연수 이수율	-	95	100	(학교폭력대책심의위원회 위원 수) ÷ (학교폭력대책심의위원회 연수 참여자 수) × 100	매우 높음

## 바. 중점 추진대책

- 학교폭력문화 개선을 위해 교육과정과 연계한 학교폭력예방교육활동을 학기 초, 취약학교를 중심으로 예방교육활동 및 상담, 순찰 등 집중적인 점검·관리
- 학교폭력의 유형에 따른 맞춤형 예방교육
- 학교폭력대책자치위원회 심의건수 분석 결과 학교장 자체해결제 도입 및 회복적 생활교육, 학생 간 관계회복 강화

## 사. 투자현황

(단위 : 백만원)

사업명	년도별 예산						중기계획		
	합계 ('17~'21)	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24
계	42,647	8,258	7,716	8,696	9,022	8,955	8,955	8,955	8,955
사이버폭력예방교육 운영학교 운영	1,898	625	580	555	138	0	0	0	0
학생보호인력 배치	31,353	5340	5,044	6,704	6,849	7,416	7,416	7,416	7,416
CCTV 확충	3,380	1,000	800	200	900	480	480	480	480
안심알리미 서비스	3,016	1,293	1,292	1,237	1,135	1,059	1,059	1,059	1,059

## 아. 주요내용

- 학교폭력 예방교육프로그램(어울림 프로그램) 적용 확대
  - 도내 전 학교 교육과정과 연계한(교과연계, 창체) 어울림 프로그램 활용 학교폭력예방교육 실시(학급별 11차시 내외)
  - 고위험군 학생을 대상으로 한 어울림 심층프로그램 적용
  - 어울림프로그램 교원 원격연수 운영 확대
  - (사이버)폭력예방교육 운영학교(학교 자체운영) 및 우수사례 발굴 확산
    - ※ 학교폭력예방교육 운영학교: ('18)266개교→('19)264개교→('20)138개교
  - 중학교 어울림프로그램 활용 자유학년제 운영
- 학교폭력 유발 환경 개선을 위한 안전인프라 확충
  - 학생보호인력 배치 확대 및 학생보호인력실 신규 설치 지원, 고화소 CCTV 지속 확충 등 학교안전 인프라 구축 지속 추진
  - 초등학생 대상 안심알리미 서비스 운영 활성화
- 학교폭력 신고접근성 제고 및 신속·공정한 사안처리 지원
  - 학교단위 다양한 감지체계 마련 및 117 학교폭력 신고전화, 익명 신고상담 서비스 운영 활성화
  - 교육지원청별 학교폭력 사안처리 현장점검·지원단 운영을 통해 부적절한 사안 처리에 대한 모니터링 강화 및 공정한 처리 지원
- 학교폭력 학교장 자체해결제 도입에 따른 회복적 생활교육 강화
- 학교폭력 등 학교부적응 위기학생 지원을 위한 Wee 프로젝트 확대 및 전문상담교사 확대 배치
  - 위기학생에 대한 신속한 심리상담, 정신건강 관리 등을 위해 Wee클래스 확대 설치
  - 학교폭력 등 학교부적응 위기학생 상담지원 강화를 위해 전문상담(교)사 확대 배치
  - 단위학교에서 치유가 어려워 학교에서 Wee센터에 의뢰한 위기학생에 대한 '진단-상담-치유(경남아이좋아희망드림센터)' 맞춤형 서비스 제공
  - 장기치유가 필요한 위기학생을 위한 Wee스쿨 개편 추진

## 자. 추진일정

구분	추진계획	세부일정
1/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 학교 폭력 예방교육 강화 및 지원</li> <li>▪ '21년 사이버폭력예방교육 운영학교 담당자 연수 운영</li> <li>▪ 학교폭력 예방 및 사안처리를 위한 학교폭력 책임교사 및 학교폭력대책심의위원회 위원 연수</li> <li>▪ (U-) 안심알리미 서비스 운영</li> </ul>	1~2월
2/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ '21년 사이버폭력예방교육 운영학교 운영</li> <li>▪ 시·군 지원청별 학교폭력 현장점검·지원단 구성·운영</li> <li>▪ '21년 1차 학교폭력 실태조사 실시</li> <li>▪ 경남아이좋아 희망드림센터 운영</li> <li>▪ 학교폭력 '멈춰' 프로그램 운영(단위학교, 연중)</li> <li>▪ (U-) 안심알리미 서비스 운영</li> <li>▪ 학교폭력예방교육 컨설팅 지원단 운영</li> <li>▪ 전 초·중·고등학교 내 꿈키움교실 운영 및 지원</li> <li>▪ 학교 내 저화질 CCTV 화질개선 추진(고화질 CCTV 확충)</li> <li>▪ 학생보호인력실 신규 설치학교 지원</li> </ul>	3월~
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 학교폭력 예방 관리자(학교장, 교감) 연수 실시</li> <li>▪ '21 학교폭력예방 유관기관 합동 워크숍 실시</li> <li>▪ 학교 폭력예방 컨설팅 실시</li> <li>▪ '21 범죄예방환경설계(CPTED) 시범학교 선정 및 운영</li> </ul>	4~6월
3/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 전문상담(교)사 역량 강화 연수 실시</li> </ul>	7~8월
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ '21년 2차 학교폭력 실태조사 실시</li> </ul>	9~10
4/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 학교폭력예방교육, 사안처리 컨설팅, 피·가해학생 보호 및 선도</li> <li>▪ 학교폭력 사안처리 현장 점검·지원단 활동 결과 분석</li> <li>▪ 경남아이좋아 희망드림센터 운영 평가회</li> <li>▪ 사이버폭력예방교육 운영학교 우수사례 발굴·시상</li> </ul>	11~12월

## 1-4. 교육시설 화재 및 폭발대비

작성 부서	안전총괄 과	작성자 및 연락처	김영이 사무관	055-278-1741	재난안전관리 단계
			이준호 주무관	055-268-1745 ablejun@korea.kr	예방
작성 부서	시설과	작성자 및 연락처	임미선 사무관	055-278-1751	재난안전관리 단계
			정용석 주무관	055-268-1755 woongsk@korea.kr	예방
작성 부서	재정 복지과	작성자 및 연락처	박미희 사무관	055-268-1481	재난안전관리 단계
			서성민 주무관	055-268-1484 chariseo@korea.kr	복구
작성 부서	시설과	작성자 및 연락처	남성문 사무관	055-268-1541	재난안전관리 단계
			김병관 주무관	055-268-1546 dhwgdgn96@korea.kr	대비

### 가. 피해현황

- 최근 5년간 공립 학교(기관) 화재 피해 현황

(단위 : 건, 백만원, 명)

구 분		평균	2016	2017	2018	2019	2020
발생건수		13.8	12	24	16	12	5
재산피해		781.2	60	398	1,034	2,364	50
인명피해	계	-	-	-	-	-	-
	사망(실종)						
	부상						

※ 출처: 한국교육시설안전원 집계 자료(2020.7.10.)

### 나. 원인분석

화재 원인	2016	2017	2018	2019	2020	합계
전기적 요인	-	2	5	5	-	12
실화	-	-	-	1	2	3
낙뢰	12	19	9	4	2	46
원인미상	-	1	1	2	1	5
기타	-	2	1	-	-	3
합계	12	24	16	12	5	69

- 최근 5년간 가장 많은 화재 원인은 낙뢰로 전체 69건 중 46건, 66.6%를 차지

- 실화로 인한 화재는 '19년 1건\*' '20년에 2건 발생\*하는 등 외부인 및 교직원의 부주의로 인한 화재가 지속되고 있음

\* '19년도 공사 인부의 용접작업 중 실화

\* '20년도 교직원 부주의로 인한 실화, 과학실험원 과학실험준비관 내 냄새 제거를 위해 양초 피운 뒤 자리비움으로 인한 화재

## 다. 관련 계획 및 규정

- 「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률」
- 「공공기관의 소방안전관리에 관한 규정」 제14조
- 교육부 교육분야 안전종합대책(2014. 11.)

## 라. 유관단체 의견수렴

- 해당없음

## 마. 목표

- 총괄목표

구분	현황(5년 평균)	'21년 목표	목표치 근거
인명피해(명)	0	0	인명 피해 제로

- 세부목표

지표명	'19년 실적	'20년 목표	'21년 목표	측정산식·근거	총괄목표 달성가능도
화재대피훈련 실시	3.3회	2회	2회	매 학기 실시	높음
복구비 지원(%)	-	-	100	본청에서 재난복구비 신청서 접수 후 3일 이내 한국교육시설안전원으로 신청	높음

## 바. 투자현황

- 해당없음

## 사. 중점 추진대책

- (시설물 안전점검) 정기적 안전점검(연3회)을 통한 교육시설의 화재 및 폭발 위험요인에 대한 사전점검으로 화재예방

- (화재대피훈련) 각급학교별 연 2회 이상의 화재대피훈련을 지속적으로 실시하고, 화재취약시설(기숙사) 대상 훈련 집중 추진
- (공사장 화재 안전) 화재 발생 취약 공정 진행 시 화재감시자 지정 배치 추진 및 건설현장 관리감독 강화

구분	사업명	주요내용	구분
예방 대비 · 대응	▪ 교육시설 화재 및 폭발대비 예방·대응관리 체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교육시설 화재 및 폭발 위험요인에 대한 사전점검과 화재대피훈련으로 화재 예방과 화재발생 대응관리 체계 구축</li> <li>▪ 스프링클러 설치 추진</li> <li>▪ 한국교육시설안전원 가입</li> </ul>	예방, 대비
복구	▪ 복구비 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 한국교육시설안전원 재난복구비 신청</li> <li>▪ 긴급 재난복구비 예산 지원</li> </ul>	기타

## 아. 주요내용

- 화재예방 사전점검 실시
  - (목적) 교육시설의 화재 및 폭발 위험요인에 대한 사전점검으로 화재예방
  - (대상) 유·초·중·고 및 소속기관 등
  - (주기) 계절별(해빙기, 여름철, 겨울철) 3회 실시
- 각급학교 화재 대피 훈련 실시
- 기숙사 화재 대피 훈련 실시
  - (목적) 각 실에서 피난동선 등을 숙지토록 하여 학생 피해 "Zero"화
  - (대상) 각급학교 기숙사 및 합숙소에 거주하는 학생
  - (주기) 매년 신학기(3월, 9월) 2회 실시
- 학교건물 화재 대비를 위한 스프링클러 설치
  - (특수학교) 교육부 '교육시설 화재안전 종합대책' 마련중으로 향후 교육부 사업추진 계획에 따라 추진
  - (기숙사 등 화재위험시설) 많은 예산이 소요됨으로 화재위험성 정도에 따라 향후 단계적으로 확대 설치

- 한국교육시설안전원 정기(추가) 가입 및 재난복구비 신청
  - 재난으로 인한 재산상의 손실 보전 및 교육재정 절감
  - 재난 발생 시 복구 재원 확보로 안정된 교육환경 여건 조성
- 특별교부금 등 긴급 재난복구비 예산 지원
  - 원활한 교육활동을 위해 신속한 복구가 필요하여 긴급재원 마련이 요구되는 경우

## 자. 추진일정

구분	추진계획	세부일정
1/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ '21년 3월 새학기 기숙사 소방점검 및 화재대피훈련 실시</li> <li>▪ 해빙기 교육시설 안전점검</li> </ul>	3월
2/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 여름철 교육시설 안전점검</li> <li>▪ 2021년 한국교육시설안전원 추가 가입</li> </ul>	6월
3/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ '21년 9월 기숙사 소방점검 및 화재대피훈련 실시</li> </ul>	9월
4/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 겨울철 교육시설 안전점검</li> <li>▪ 2022년 한국교육시설안전원 정기가입</li> </ul>	11~12월
연중	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2021년 한국교육시설안전원 수시 가입(신·증축 등)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국교육시설안전원 재난복구비 신청</li> <li>- 특별교부금 등 긴급 재난복구비 예산 지원</li> </ul> </li> </ul>	1~12월

## 1-5. 교육시설 붕괴 대비

작성 부서	시설과	작성 실무자 및 연락처	임미선 사무관	055-268-1551	재난안전관리 단계
			정웅석 주무관	055-278-1755 woongsk@korea.kr	예방·대응

작성 부서	시설과	작성 실무자 및 연락처	임미선 사무관	055-268-1551	재난안전관리 단계
			김위영 주무관	055-268-1552 bykov@korea.kr	예방·대응

### 가. 현황

- 노후건물의 잠재적 위험요인을 발굴해내고, 계절별 취약시기에 안전점검을 실시하여 붕괴 위험 사전에 감지·대비 노력

### 나. 원인분석

- 노후된 교육시설 및 지진 등 외부요인으로 인한 붕괴 위험성 존재

### 다. 관련 계획 및 규정

- 다중밀집건축물 붕괴 대형사고 위기대응 실무매뉴얼(교육부)
- 공사장 인접 학교 안전대응 매뉴얼(교육부)

### 라. 유관단체 의견수렴

- 해당없음

### 마. 목표

구분	실시횟수	'21년 목표	목표치 근거
교육시설 전수 안전점검	3회	3회	재해취약시기별 실시

### 바. 중점 추진대책

- (위험요인 사전점검 및 제거) 정기적 안전점검(연3회)를 통한 교육시설의 붕괴 위험요인에 대한 사전점검으로 위험요인 제거
  - 연3회 계절별 취약시기에 안전점검을 실시하여 위험요인을 사전에 제거하고, 붕괴 우려 등 재해취약시설을 지정·관리하여 중점점검 실시

- 노후건물의 잠재적 붕괴 위험요인을 사전에 발견하고 조치하기 위해 준공시점부터 40년 경과 이후 4년 주기로 정밀점검을 실시
- 재난위험시설로 지정된 시설은 2년내 해소\*를 목표로 하고, 지정 후 사용건물에 대해서는 안전관리원칙\*\*에 따라 관리

\* 보수·보강 1년 이내, 개축 2년 이내 해소

\*\* 재난위험시설 표지판 설치, 전담자 지정 매주 안전점검, 학부형공지 등

구분	사업명	주요내용	구분
예방 대비 · 대응	• 교육시설 붕괴대비 예방·대응 관리 체계 구축	교육시설 붕괴 위험요인에 대한 사전 점검으로 붕괴 대응관리 체계 구축	예방, 대비

## 사. 투자현황

(단위 : 백만원)

사업명	년도별 예산						중기계획		
	합계 (‘17~’21)	‘17	‘18	‘19	‘20	‘21	‘22	‘23	‘24
계	34,073	192	425	9,208	8,030	16,218	1,800	1,800	1,800
재난위험시설 해소	28,745	0	0	7,493	5,952	15,300			
정밀점검 실시	5,328	192	425	1,715	2,078	918	1,800	1,800	1,800

## 아. 추진일정

구분	추진계획	세부일정
1/4분기	▪ ’21년 3월 해빙기 교육시설 안전점검	3월
2/4분기	▪ 여름철 교육시설 안전점검	6월
3/4분기	▪ 재난위험시설 지정·해소, 정밀점검	수시
4/4분기	▪ 동절기 교육시설 안전점검	11월

## 1-6. 과학실 안전관리 대책

작성 부서	창의인재과	작성자 및 연락처	김지연 장학관	055-210-5131	재난안전관리 단계
			주정희 장학사	055-210-5133 ju6812@korea.kr	예방

### 가. 현황

- 탐구·실험 중심 교육과정 운영으로 실험·실습 활동 증가에 따라 과학실 안전사고 발생 지속
- 지속적으로 과학실 안전 강화 사업을 추진하여 과학실 안전성 제고 및 사고 예방을 위해 노력
  - 수은 등 유해 화학물질 처리 관련 법령이 개정 중에 있어 단위 학교의 수은 폐기물 보관에 따른 우려 증가
  - ※ 환경부는 폐기물관리법 시행규칙 개정 중이며, 수은이 인체·환경에 미치는 부정적 영향 등을 이유로 별도 안내 전까지 학교에서 보관토록 요청('18.1월)
- 최근 17개 시·도교육청 과학실 안전사고 현황('19.12.31. 기준)

(단위 : 건)

구 분	평균	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
발생 건수*	247	239	238	263	240	미조사 (252예상)

\* 시도 교육청에서 학교안전공제회 지원을 받은 사고로 취합한 자료(2020.5.)

※ 출처: 시도 교육청 취합자료(2020.5.)

- '19년도 도내 과학실 안전사고 현황(경남)

(단위 : 건)

학교급	초등학교	중학교	고등학교	합계
발생 건수*	12	5	6	23

\* 학교안전공제회의 공제를 받은 건수(기준)를 제출(2019년 자료)

#### < 최근 과학실 안전사고 관련 언론 동향 >

- 청주 한 고등학교 과학실험실에서 수은 누출 사고 ('19.6.4., 충청투데이)
- 전북 학교 과학실 '수은 누출' 사고 ('19.6.3.)
- “포르말린 유출” 1,200명 대피…초등교 독성물질이 불안하다 ('19.7.26., 동아)

## 나. 원인분석

- 과학실 3단계 안전점검\*, 담당 교직원에 대한 안전교육, 동영상 등을 활용한 학생 안전교육 등 과학실 안전사고 예방을 위해 지속적으로 노력하고 있음에도,

\* (1단계) 단위학교 자체 점검 → (2단계) 시·도교육청 주관 점검 → (3단계) 교육부-교육청 합동 점검

- 안전 부주의 등으로 인해 화상, 찢림·베임, 사람 및 물체와의 충돌 등의 안전사고 유형 발생 비율이 높고,
- 수은폐제품 처리 법령 미비, 포름알데히드 액침 표본 및 폐수·폐시약 처리 예산 부족 등의 이유로 유해화학물질로 인한 안전사고 위험 노출 증가

※ 수은 : 환경부 요청('18.1)으로 법령 개정 전까지 폐제품 학교 보관 중

※ 포름알데히드 액침 표본 : 자체 계획에 따라 폐기 희망 시 전문업체에 의해 수거·폐기 중이나 예산 부족으로 즉시 처리에 어려움

## 다. 관련 계획 및 규정

- 학교안전사고 예방 및 보상에 관한 법률 및 시행령
- 과학실무원을 위한 실험실 안전교육 매뉴얼('14년도)
- 학교 화학약품 안전관리 매뉴얼('17년도)
- 화학물질관리법(환경부), 폐기물관리법(환경부)
- 제4차 과학교육종합계획('20.5.26., 부총리 결재)

## 라. 유관단체 의견수렴

- 유해 화학물질 처리방안 관련 관계기관 회의시 환경부는 수은 폐기물 처리에 관한 법 개정안 마련 중임을 안내('19.6.28.)

## 마. 목표

- 과학실 안전관련 현장점검 3개년 추진계획

구분	점검율('18~'19)	'20년	'21년 목표	목표치 근거
누적 현장 방문 점검율(%)	68%	미실시	100%	추진 2년차인 2020년까지 68% 달성

※ '20년도 코로나19의 감염병 예방을 위해 학교 자체 서면점검으로 대체

## 바. 중점 추진대책

구분	사업명	주요내용	구분
예방	<ul style="list-style-type: none"> <li>과학실 안전관리강화 사업</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>과학실험 시작 전 '5분 안전교육' 강조</li> <li>18개지원청별 과학실 안전모델학교 운영</li> <li>과학실험실 안전점검 강화</li> <li>과학실험실 실험 안전 장구 및 설비 확충</li> <li>학교로 찾아가는 실험폐수(폐시약) 처리</li> </ul>	재정

## 사. 투자현황

(단위 : 백만원)

사업명	년도별 예산						중기계획		
	합계 ('17~'21)	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24
계	6,089	1,000	1,130	1,315	1,602	1,042	546	546	546
안전한 과학실 환경개선사업	4,400	1,000	1,000	1,000	1,000	400	-	-	-
과학실 안전모델학교	716	-	-	180	216	320	216	216	216
실험실 폐수·폐시약처리	901	-	130	120	350	301	300	300	300
과학실안전관리지원단 운영	72	-	-	15	36	21	30	30	30

## 아. 주요내용

- 과학실 안전관리지원단 운영
  - 과학실 안전관리체계 점검 및 안전사고예방 컨설팅을 위하여 18개 지원청별 과학실 안전관리지원단 조직 운영
- 안전한 과학실 환경 개선사업

- ▶ 안전한 과학실 환경개선 사업이란 안전한 과학실 환경개선 3개년 계획에 따라 2021년 까지 추진하는 탐구중심의 안전한 과학수업환경을 지원하기 위한 사업
- 경남교육청고시(제2018-17호, 학교교구·설비 기준)에 따른 학교급별 과학실 안전 설비 및 장구 확충 우선 지원 및 노후화된 과학실 환경개선

- 안전한 과학실 환경개선 사업계획(2018~2020년)에 따라 2020년 종료 예정이었던 사업이나, '20년도 코로나19로 한시적으로 사업이 폐지되어 '21년도 사업을 계속 추진

○ 실험실 폐액 처리 위탁 용역

- 안전사고 발생 위험이 높은 폐수와 폐시약(이하 폐액)을 도교육청에서 일괄로 전문업체에 위탁하여 수거 후 폐기 처리
- '19년도 하반기부터 폐액 취합 방식 변경하여 안전성 강화
- (변경 전) 학교에서 근무 중인 직원들이 소재지의 교육지원청에서 지정하는 장소까지 운반(변경 후) 위탁용역업체가 학교를 직접 방문하여 수거

○ 과학실 안전 콘텐츠 개발 및 보급

- 한국과학창의재단을 위탁기관으로 하여 학교 과학실 안전 관리 강화 자료 개발 및 활용 지원
- 초·중등용 원격연수 콘텐츠, 학교급별 과학실험 안전 가상 체험 프로그램(20종), 동물 해부 온라인 실습 콘텐츠(10종) 등 개발

○ 과학실 안전모델학교 운영

- 과학실 안전 모델이란? 시도별 과학교구·설비 기준에 적합한 실험 환경 조성 및 과학실 안전관리 강화 계획을 포함한 안전한 과학실 구축·운영 체계
- 규모: 도내 전 초·중·고 40교 내외
- 예산: 교당 8,000천원 내외
- 사업내용: 과학실 안전 표준모델 개발 및 적용, 안전한 실험환경 구축, 안전 프로그램 운영

성과지표	측정산식	' 21 목표치	비고
필수·권장 안전장구·설비 확보율	확보한 <u>안전장구·설비</u> 수 / 전체 <u>안전장구·설비</u> 수 (%)	80% (필수100%)	신규

※ 안전장구·설비는 경상남도교육청 고시 제2018-17호, 학교교구·설비 기준(2018.9.4.)에 따름

○ 과학교사 및 과학실험원 대상 안전 직무연수 운영

- 연수종별: 직무연수 16시간
- 연수시기 및 시간: '21년 8월(예정) 2일간(비합숙)
- 연수장소: 경상남도교육청 과학교육원
- 연수대상: 과학교사 및 과학실험원(100명 예정)
- 연수내용: 과학실험실 안전망 확보를 위한 유형별 안전사고 대응 능력 제고

## 자. 추진일정

구분	추진계획	세부일정
1/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 과학실 안전관리 기본계획 수립 및 운영</li> <li>▪ 과학실 안전관련 현장점검 3개년 계획 수립 및 운영</li> <li>▪ 과학실 안전관리지원단 운영계획 수립 및 운영</li> <li>▪ 실험폐수·폐시약 수거 처리</li> </ul>	1~3월
2/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 안전한 과학실험실 환경개선사업 추진</li> <li>▪ 과학실 안전모델학교 추진</li> <li>▪ 과학실 안전관련 현장점검 실시</li> <li>▪ 과학실 안전장구 및 설비 확충현황 1차 조사</li> <li>▪ 과학실험실 안전역량 강화 연수 운영</li> </ul>	4~6월
3/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 과학실 안전관련 현장점검 실시</li> <li>▪ 과학실험 안전역량 강화 연수 운영</li> </ul>	7~9월
4/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 과학실 안전관련 현장점검 실시</li> <li>▪ 과학실 안전장구 및 설비 확충현황 2차 조사</li> <li>▪ 과학실 안전모델학교 운영 성과 공유</li> </ul>	10~12월

## 2-1. 유치원 안전관리

작성 부서	유아특수 교육과	작성 실무자 및 연락처	이경희 장학관	055-268-1141	재난안전관리 단계
			박은화 장학사	055-268-1298 pehpower@korea.kr	예방, 대비

## 가. 현황

- (안전사고) 유치원에서 발생하는 안전사고 감소와 학부모가 안심하고 맡길 수 있는 안전한 유치원 환경 조성 필요

※ 유치원에서 발생하는 안전사고는 매년 감소와 증가를 반복함

## 〈 유치원 안전사고 현황 〉

구분	2016	2017	2018	2019	2020 10월
발생건수	598	740	604	791	471

※ 출처: 경남학교안전공제회

- (아동학대) 유아 대상 아동학대 피해건수는 연간 2천여건 이상 발생하고 있으며 아동학대 전체 피해건수의 10%에 해당하는 상황

## 〈 유치원 연령별 아동학대 피해건수 〉

(단위:건,%)

구분 (년도)	만3세 (A)	만4세 (B)	만5세 (C)	소계 (D=A+B+C)	전체 (E)	전체대비 (F=D/E*100)
2016	792	780	841	2,413	18,700	12.9%
2017	830	935	960	2,725	22,367	12.2%
2018	936	891	864	2,691	24,604	10.9%

※ 출처: '16~ '18 아동학대 연차보고서(아동권리보장원)

## 〈 ‘15년~ ‘19년 아동학대 행위자 유형별 발생건수 〉

(단위:건, %)

구분	2015	2016	2017	2018	2019
전체	11,715 (100%)	18,700 (100%)	22,367 (100%)	24,604 (100%)	30,045 (100%)
유치원 교직원	204.(1.7%)	240(1.3%)	240(1.3%)	189(0.8%)	155(0.5%)

※ 출처: 2019 아동학대 연차보고서(복지부)

- (성교육) 학교보건법 및 아동복지법, 유치원 교육과정 등에 근거하여 유치원 유아 대상 성교육 추진

※ 유아 간 성폭력 사고 시 강제력을 가진 제도 마련(국민청원 ‘19.11.)

### 나. 원인분석 및 대책

- 코로나19 및 원격수업 등으로 유아 대상 아동학대 예방 교육 및 조기발견의 어려움
- 유아기 발달특성 상 생활 주변 위험 요소에 대한 인지 능력 미약
- 학부모가 자녀를 안심하고 보낼 수 있는 안전한 유치원 환경에 대한 요구 증대
- 유아의 발달에 기초한 유아 성 관련 행동 이해가 필요하며, 유아 간 성 행동문제 발생 시 현장 대응력 제고 필요
- 유아의 ‘성 행동’에 대한 일상적 지도와 ‘성 행동 문제’ 개선을 위한 대응 방안 부족

### 다. 관련 계획 및 규정

- 유아교육발전 5개년 계획(유아교육법 제3조의2)
- ‘21년도 유아교육 관련 국가시책 사업 기본 계획 알림(교육부 유아교육정책과, 2020.9.11.)
- 유치원 성교육 내실화 추진(안) 안내(교육부, 2020.8.27.)
- 유치원 성교육 내실화 추진 계획(유아특수교육과, 2020.9.8.)

## 라. 유관단체 의견수렴

- 해당없음

## 마. 목표

- 아동학대 예방 및 조기발견을 위한 교직원 대응력 제고를 통한 안전한 유아교육환경 조성

지표명	'19년 실적	'20년 목표	'21년 목표	측정산식·근거	총괄목표 달성가여도
아동학대신고의무자 교육 이수율(%)	100%	100%	100%	아동학대 신고의무자교육 이수율 현황 조사	높음

- 유치원 성교육 운영 내실화 및 유아 성 행동(문제)에 대한 체계적인 관리·대응 강화

→ 유치원 성교육 담당교사 지정을 통한 관리·대응 체계 마련

지표명	'19년 실적	'20년 목표	'21년 목표	측정산식·근거	총괄목표 달성가여도
유치원 성교육 담당교사 지정(%)	-	100%	100%	유치원별 성교육 담당교사수 ÷ 전체유치원수×100	높음

## 바. 중점 추진대책

구분	사업명	주요내용	구분
예방	폭력 등 아동학대, 안전사고로부터 안전한 교육환경 조성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 아동학대 예방 방지를 위한 교육, 아동학대 신고의무자 교육 실시</li> <li>- 유치원·어린이집 아동학대 조기 발견 및 관리·대응 매뉴얼 적용</li> <li>- 아동학대 신고의무자 교육 실적 및 아동 학대 관련 범죄전력자, 성범죄 경력자 취업제한 점검</li> <li>- 학부모 안심유치원 선정 및 운영</li> </ul>	기타
	유아, 성 행동(문제)에 대한 체계적인	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 체계적이고 내실있는 유치원 성교육 운영</li> <li>- 유치원·어린이집 유아 성 행동 수</li> </ul>	기타

구분	사업명	주요내용	구분
	관리·대응 강화	준별 관리·대응 매뉴얼 적용 - 유치원 성교육 담당교사 지정 운영 - 유치원 성교육 내실화 및 관리·대응 역량 강화를 위한 교원 및 담당자 연수	

## 사. 투자현황

(단위 : 백만원)

사업명	년도별 예산						중기계획		
	합계 (‘17~’21)	‘17	‘18	‘19	‘20	‘21	‘22	‘23	‘24
계	346	9	11	47	107	172	172	172	172
안전교육 연수	36	9	11	7	7	2	2	2	2
학부모 안심 유치원 운영	310			40	100	170	170	170	170

## 아. 주요내용

### [폭력 등 아동학대로부터 안전한 교육환경 조성]

- 교직원 연수 시 아동학대 예방과 방지를 위하여 필요한 교육\* 실시 및 아동학대 신고의무자 교육\*\*
  - \* 「아동복지법」 제26조의제2항(아동학대 예방교육 연1회 실시) '19.1.1. 시행
  - \*\* 「아동복지법」 시행령 제26조제1항~3항(유치원장은 교직원 대상 신고의무 교육을 매년 1시간 이상 실시)
- 유치원 교직원 대상 아동학대 신고의무자 교육 실시여부 확인 및 아동학대 취업제한 점검
  - \* 취업제한 점검은 주관부처(보건복지부)의 점검계획과 연계
- 유치원 성범죄자 경력자 취업제한\*\*\* 점검
  - \*\*\* 취업제한 점검은 주관부처(여성가족부)의 점검계획과 연계
- ‘유치원·어린이집 아동학대 조기발견 및 관리·대응매뉴얼’ 적용·관리
  - 매뉴얼에 따라 경미한 아동학대 징후라도 발견 시 즉시 신고(112)
- 유아 체벌금지 및 아동학대 발생 유치원 폐쇄·운영 정지
  - 도구, 신체 등을 이용한 유아의 신체에 고통을 가하는 행위 금지

- 관할청은 아동학대 발생으로 정상적인 교육과정 운영이 불가능한 유치원에 대해 1년 이내의 운영정지 또는 폐쇄를 명할 수 있음

\* 관련근거: 유아교육법 제32조(유치원의 폐쇄 등)

- 유치원의 건강, 안전, 시설 환경영역 등 안전한 교육환경 조성을 위한 안심유치원 15개원 운영

## [유아 성 행동(문제)에 대한 체계적인 관리·대응 강화]

강화

- 유아 간 성 행동문제 발생 시 초기 대응 지원 및 사안 발생 시 신속한 대응을 위한 유치원별 성교육 담당교사 지정
  - ※ 소규모 유치원의 경우 성교육 담당교사 및 학급 담임교사의 역할 통합 운영 가능
- 유아의 발달단계를 고려하여 유치원 교육과정 내용과 연계하여 다양한 방법으로 유아 대상 성교육 실시(8시간 이상)
  - \* 유아의 발달을 고려하여 동화, 장소 상황별 역할극, 시청각자료 활용 등
  - \* 「학교안전교육 실시 기준 등에 관한 고시」 등 학교안전교육과 연계 운영
- 도교육청 단위 유치원 성교육 전문가사례위원회 구성 운영으로 유아 간 성 행동(문제) 발생 시 종합적인 대응 방안 지원

## 자. 추진일정

구 분	추진 계획	세부일정
1/4분기	▪ 유치원 성교육 담당교사 지정 안내	2~3월
2/4분기	▪ 유치원별 성교육 담당교사 및 교육(지원)청 담당자 지정 현황 (교육지원청→ 교육청 →교육부)	4월
	▪ 유치원별 성교육 담당교사 및 교육(지원)청 담당자 연수 운영	5월~11월
	▪ 상반기 아동학대 신고의무자 교육실적 점검	7월
3/4분기	▪ 유치원별 성교육 담당교사 지정 운영(모니터링)	8월
4/4분기	▪ 하반기 아동학대 신고의무자 교육실적 점검	12월
	▪ 유치원별 성교육 담당교사 및 교육(지원)청 담당자 연수 현황 (교육지원청→ 교육청 →교육부)	12월
연중	▪ 아동학대 예방 교육 및 신고의무자 대상 신고의무 교육 실시	1~12월
연중	▪ 아동학대범죄전력자, 성범죄 경력자 취업제한 점검	1~12월
연중	▪ 2021. 아이좋아 안심유치원 15개원 선정 운영	‘21.3월~’ 22.2월

## 2-2. 통학차량 안전관리

작성 부서	학교 지원과	작성자 및 연락처	박영숙 사무관	055-268-1501	재난안전관리 단계
			황창현 주무관	055-268-1506 gloomy99@korea.kr	예방

### 가. 현황

#### ○ 어린이통학버스 교통사고 발생현황

(단위 : 건, 명)

구 분		평균	2015	2016	2017	2018	2019
발생건수		34	22	21	52	37	39
재산피해		-	-	-	-	-	-
인명피해	계	52	34	36	71	54	67
	사망(실종)	1	1	1	2	1	0
	부상	51	33	35	69	53	67

※ 출처: 경찰청 교통사고 현황 통계[도로교통공단 운영 교통사고분석시스템 자료]

### 나. 원인분석

#### ○ 어린이통학버스 교통사고

- 어린이통학버스 교통사고는 18년 대비 19년 5% 증가, 사고의 주된 원인은 운전자·동승보호자의 안전수칙 미준수 및 주의의무 위반으로 파악

※ 사고건수 : 37건('18) → 39건('19) / 증 5%(2건), 사망 : 1명 → 0명

#### - 어린이 통학버스 특별보호의무\* 위반

\* 도로교통법 제51조 : 정차해 있는 어린이통학버스(STOP표시 장착 의무)옆을 통과하는 차량은 일시정지 후 서행하여야 하며, 모든 차의 운전자는 어린이나 영유아를 태우고 있다는 표시를 하고 운행중인 통학버스를 앞지르기 할 수 없음(위반시 범칙금 : 6~10만원)

### 다. 관련 계획 및 규정

#### ○ 「도로교통법」 제53조의3

**【 도로교통법 】**

제53조의3(어린이통학버스 운영자 등에 대한 안전교육) ① 어린이통학버스를 운영하는 사람과 운전하는 사람 및 제53조제3항에 따른 보호자는 어린이통학버스의 안전운행 등에 관한 교육(이하 "어린이통학버스 안전교육"이라 한다)을 받아야 한다.

② 어린이통학버스 안전교육은 다음 각 호의 구분에 따라 실시한다.

1. 신규 안전교육: 어린이통학버스를 운영하려는 사람과 운전하려는 사람 및 제53조제3항에 따라 동승하려는 보호자를 대상으로 그 운영, 운전 또는 동승을 하기 전에 실시하는 교육
2. 정기 안전교육: 어린이통학버스를 계속하여 운영하는 사람과 운전하는 사람 및 제53조제3항에 따라 동승한 보호자를 대상으로 2년마다 정기적으로 실시하는 교육

**라. 유관단체 의견수렴**

- 해당없음

**마. 목표**

- 총괄목표

구분	사고 발생건수 (5년 평균)	'21년 목표	목표치 근거
어린이 통학버스 사고율 저감	52	45	최근 5년 대비 약 10% 피해 감축

- 세부목표

지표명	'19년 실적	'20년 목표	'21년 목표	측정산식·근거	총괄목표 달성기여도
어린이통학버스 안전교육 이수율	100%	100%	100%	전수조사를 통한 어린이 통학버스 안전교육 이수율	매우높음

**바. 중점 추진대책**

구분	사업명	주요내용	구분
예방	• 어린이통학버스 안전사고 재발방지 대책 추진	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 안전매뉴얼 숙지 교육실시</li> <li>• 어린이통학버스 전수조사</li> <li>• 정기 점검 및 행정조치 강화</li> </ul>	제도
	• 어린이통학버스 안전교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 권역별 찾아가는 안전교육 실시</li> <li>• 교육지원청 단위 어린이통학버스 안전교육 실시</li> </ul>	제도

## 사. 투자현황

(단위 : 백만원)

사업명	년도별 예산						중기계획		
	합계 ('17~'21)	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24
계	20,824	2,071	2,955	8,565	3,716	3,517	4,954	5,404	3,604
어린이통학버스 안전교육	23	6	4	5	4	4	4	4	4
노후통학버스교체	20,801	2,065	2,951	8,560	3,712	3,513	4,950	5,400	3,600

### 아. 주요내용

#### [안전사고 재발방지 대책 추진]

- (법적 안전교육 의무 이행) 어린이통학버스 운영기관의 운영자, 운전자, 동승보호자가 안전교육을 100% 이수하도록 지도·감독 강화(도로교통법 제53조의3)
  - \* 신규 및 정기교육(2년 주기)을 실시(3시간) / 미이수 시 과태료 8만원
- (자체 안전교육 강화) 학교안전책임관\* 주관으로 월 1회 통학차량 관련자(운전자, 동승보호자 등) 대상 안전매뉴얼 숙지 교육 실시
  - \* 교장(원장)으로 지정하며 학생 및 교직원에 대한 안전교육, 안전사고 예방 계획 수립 및 안전사고 초동 대처
- (캠페인 실시) 유치원, 학교, 학원 등 교직원 및 관련단체를 활용하여 SNS 등을 통한 안전수칙 관련 캠페인 실시
  - \* 안전띠 착용, 안전한 장소 승·하차, 사각지대 확인, 운행 후 차 안 어린이 확인 등
- (전수조사 실시) 어린이통학버스 전수조사를 실시하고 경찰청 신고 자료와 대조하여 통학버스 관리 철저
- (정기 점검 강화) 어린이통학버스 운영 관리기관(교육청, 교육지원청)에서는 연 2회(상·하반기) 정기 점검 실시
  - 안전교육 이수, 안전수칙 준수, 차량 변동 사항 확인 등(체크리스트 활용)
  - \* 폐업 등으로 인한 미운행 어린이통학버스 신고증 반납 조치 등

- (행정조치 강화) 어린이통학버스 의무(보호자 탑승, 신고 등) 위반으로 인한 사고 발생 시 운영기관에 대한 행정조치 강화
- (신속 보고체계 운영) 어린이통학버스 안전사고 발생 즉시 보고

### [어린이통학버스 안전교육]

- 어린이통학버스 안전교육 실시
  - 교육대상: 어린이통학버스 운영자, 운전자, 동승보호자 등
    - ※ 유치원 · 초등학교 · 특수학교 · 학원
  - 교육내용: 어린이 교통안전, 관계법령, 교통사고 처리방법 등
  - 교육시간: 어린이통학버스 안전교육 3시간\*
    - \* 통학차량 안전관련 교재교육 2시간, 시청각 교육 1시간
  - 교육방법: 4~5개 권역별 실시(상·하반기 8회)
- 교육지원청 자체 안전교육 실시 의무화(연1~2회)

### 자. 추진일정

구 분	추진 계획	세부일정
1/4분기	▪ 개학기 안전점검을 통한 어린이통학버스 운영자 등 안전교육 이수 집중 점검	3~4월
2/4분기	▪ 어린이통학버스 현황조사를 통한 운영자 등 안전교육 이수 집중점검	7~8월
3/4분기	▪ 개학기 안전점검을 통한 어린이통학버스 운영자 등 안전교육 이수 집중 점검	9~10월
상반기	▪ 권역별 어린이통학버스 안전교육 실시	2월~5월
하반기	▪ 권역별 어린이통학버스 안전교육 실시	8월~10월

## 2-3. 교통 안전관리

작성 부서	안전총괄 과	작성자 및 연락처	임미정 사무관	055-278-1751	재난안전관리 단계
			윤용인 주무관	055-278-1752 hope780610@korea.kr	예방
			홍규민 주무관	055-278-1753 rbalsas@korea.kr	

### 가. 피해현황

- 최근 5년 간 스쿨존 내 교통사고 발생 현황

(단위 : 건, 명)

구 분		평균	2015	2016	2017	2018	2019
발생건수		23	31	19	20	15	30
인명피해	계	24	34	20	20	16	30
	사망(실종)	0.2	0	1	0	0	0
	부상	23.8	34	19	20	16	30

※ 출처: TASS 교통사고분석시스템

### 나. 원인분석

- 스쿨존 내 주정차로 인한 운전자 및 보행자 시야가림
- 어린이 행동특성 등에 대한 운전자 이해 부족에 따른 방어운전 미비
- 방과후 수업 등으로 인한 하교 시간의 다양화로 인한 교통지도 인력 확보 어려움

### 다. 관련 계획 및 규정

- 2020. 경남학생 교통안전 기본계획
- 「어린이 등하곳길 교통안전 강화 추진 계획」
- 「도로교통법」 제12조

#### 【 도로교통법 】

제12조(어린이 보호구역의 지정 및 관리) 시장 등은 교통사고의 위험으로부터 어린이를 보호하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 ~ (생략) ~

- ④ 지방경찰청장, 경찰서장 또는 시장등은 제3항을 위반하는 행위 등의 단속을 위하여 어린이 보호구역의 도로 중에서 행정안전부령으로 정하는 곳에 우선적으로 제4조의2에 따른 무인 교통단속용 장비를 설치하여야 한다.

⑤ 시장등은 제1항에 따라 지정한 어린이 보호구역에 어린이의 안전을 위하여 다음 각 호에 따른 시설 또는 장비를 우선적으로 설치하거나 관할 도로관리청에 해당 시설 또는 장비의 설치를 요청하여야 한다.

1. 어린이 보호구역으로 지정한 시설의 주 출입문과 가장 가까운 거리에 있는 간선도로상 **횡단보도의 신호기**
2. 속도 제한 및 횡단보도에 관한 안전표지
3. 「도로법」 제2조제2호에 따른 도로의 부속물 중 과속방지시설 및 차마의 **미끄럼을 방지하기 위한 시설**

## 라. 유관단체 의견수렴

- 학교 주변 공사 시작 전 및 공사 진행 중, 학생의 등하굣길 안전을 확보할 수 있도록 이해당사자 간 현장 중심의 안전대책으로 학교에서 교육(지원)청에 **안전대책협의회** 구성 요청
- 교통안전 기관 및 단체 간 추진 중인 교통안전정책에 대한 의견 교류 및 협업 방안 마련을 위해 분기별로 **교통안전 협의체** 운영

## 마. 목표

- 최근 5년 내 스쿨존 교통사고 건수 및 피해 학생 수의 15% 감축

구분	피해현황(5년 평균)	'21년 목표	목표치 근거
인명피해(명)	24	20.4	최근 5년 대비 15% 피해 감축

구분	사고발생건수(5년 평균)	'21년 목표	목표치 근거
사고율 저감	23	19.55	최근 5년 대비 15% 피해 감축

## 바. 중점 추진대책

- **학교주변 교통분야(스쿨존, 통학버스 등) 안전점검**을 통해 교통안전 위해요인 제거 및 교통안전 캠페인 등 홍보 지속

구분	사업명	주요내용	구분
예방	• 스쿨존내 안전한 교통환경 조성	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 통학안전시스템 구축</li> <li>▪ 어린이보호구역 내 교통안전시설 설치 확대를 통한 안전한 교통환경 조성</li> </ul>	기타
	• 학교주변 교통분야(스쿨존, 어린이통학버스 등) 안전점검	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 연 2회 개학기 학교주변 교통분야 안전점검을 통한 스쿨존 내 어린이교통 사고 예방</li> </ul>	기타

## 사. 투자현황

(단위 : 백만원)

사업명	년도별 예산						중기계획		
	합계 ('17~'21)	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24
계	5,131	792	214	512	1,431	2,182	2,077	579	509
통학안전시스템 구축	205	-	-	-	-	205	100	100	30
안전한 등하굣길 조성	2,480	792	214	512	483	479	479	479	479
어린이보호구역 교통안전시설 설치	2,446	-	-	-	948	1,498	1,498	-	-

### 아. 주요내용

- 통학안전시스템 구축 신설
  - 어린이보호구역 및 횡단보도, 신호기 등 교통안전시설, 속도 및 주·정차위반 무인단속기, 교통사고 발생 지점 등 위험요인 D/B 시스템 구축
- 교통사고 발생 학교 통학로 시설 개선 추진 신설
  - 최근 5년간 통학로 교통사고 발생학교의 위험요인 등 점검 및 개선방안 마련
  - 지역별 교통안전협의체의 유기적인 협조체제 구축으로 원활한 시설개선 추진
  - 사고원인이 대부분 신호위반 및 주·정차 위반 등 인적요인으로 학생 및 지역주민 등 교통안전교육 강화
- 어린이보호구역 교통안전시설 설치 확대(행안부·경찰청 협업)
  - 무인교통단속장비, 신호기 우선 설치\*(2022년까지 100% 설치) 신설
    - \* 국비 50%, 지방비 50% 분담 / 다만, 초등학교 구간은 설치 예산의 일부를 국비 40%, 지방비 40%, 교육부에서 20% 분담
  - 스쿨존을 쉽게 식별할 수 있도록 옐로카펫, 노란 발자국 등 시설 확충 사업 추진('20.~'21.까지 1,000개교)

- 3월, 9월 개학기 스쿨존 불법 주·정차, 과속 등을 경찰서·지자체 등과 합동점검을 통해 안전한 교통 환경 조성
  - 어린이보호구역내 교통사고는 등·하교시간에 집중적으로 발생하므로 녹색어머니회, 모범운전자회 등 민간단체 및 기타 교통지도인력을 활용하여 등·하교시간 교통안전 지도 강화
- 온·오프라인 매체를 활용한 홍보·캠페인 전개
  - 각급 학교 온라인(홈페이지), 오프라인(가정통신문)을 활용하여 사전 홍보·계도
- 스쿨존 내 안전시설에 대한 지속적인 확인\*을 통해 미흡시설에 대해 관계부처(지자체, 경찰서 등)에 보완 요청
  - \* 안전점검의 날(매월 4일)과 연계한 교통안전 분야 점검 시 확인
- 가방안전덮개 및 안심우산을 활용한 교통 캠페인을 통한 스쿨존 감속 운행 문화 조성

## 자. 추진일정

구분	추진계획	세부일정
1/4분기	▪ 개학기 스쿨존 내 교통 분야 안전점검 실시	3월
2/4분기	▪ 어린이보호구역 교통안전시설	4~5월
2/4분기	▪ 안심우산 보급	6월
3/4분기	▪ 개학기 스쿨존 내 교통 분야 안전점검 실시	9월
4/4분기	▪ 2022학년도 가방안전덮개 보급 ▪ 통학안전시스템 구축	12월
연중	▪ 교통사고 발생 학교 통학로 시설 개선 추진	1~12월

## 2-4. 물놀이 안전관리

작성 부서	민주시민 교육과	작성자 및 연락처	한영구 장학관	055-210-5251	재난안전관리 단계
			하상수 장학사	055-210-5253 hys0313@korea.kr	예방·대비·대응

### 가. 현황

- 방학과 휴가철(7~8월 중순) 물놀이 안전사고 집중

(단위 : 명)

구 분		평균	2016	2017	2018	2019	2020
인명피해	사망(실종)	1.2	1	0	1	2	2

※ 출처: 교육부 자료

### 나. 원인분석

- 물놀이 안전수칙 미 숙지
- 수영 미숙 및 상황대처 능력 부족

### 다. 관련 계획 및 규정

- '20년도 물놀이 안전사고 예방 추진 계획

### 라. 유관단체 의견수렴

- 해당없음

### 마. 목표

- 물놀이 사망사고 제로

구분	피해현황(5년 평균)	'21년 목표	목표치 근거
인명피해(명)	1.2	0	물놀이 사고 근절

- 세부목표

목표명	'19년 실적	'20년 목표	'21년 목표	측정산식·근거	총괄목표 달성가능도
물놀이 안전관리 및 예방교육·홍보 실시율	100%	100%	100%	물놀이 안전관리 및 예방교육·홍보 연 1회 실시	높음

## 바. 중점 추진대책

구분	추진대책명	주요내용	구분
예방	• 물놀이 안전관리 교육	• 물놀이 안전관리 교육 홍보공문 발송	기타
대비 · 대응	• 사고발생 시 대응	• 상황에 따른 안전사고 숙지 및 대응 교육 의무 실시, 생존수영교육 실시(초등)	기타
	• 사고발생 시 보고 체계 구축	• 사고경위 및 조치결과의 신속한 보고 (학교 → 교육지원청 → 도교육청 → 교육부, moe119@korea.kr)	기타

## 사. 투자현황

- 해당없음

## 아. 주요내용

- 물놀이 안전관리 관련 비상 업무연락망 구성 · 운영
  - 운영기간: '21. 6. 1 ~ 8. 31(3개월)
  - 유관기관(관할 소방센터) 간 정보 공유를 위한 도교육청 비상 업무연락망 구축
  - 도교육청과 유관기관 간 SMS 문자송신 서비스 활성화 등
- 여름철 물놀이 안전사고 예방 교육
  - 물놀이 안전수칙 및 안전사고 발생 시 상황대처 요령, 유치원 · 초 · 중 · 고등학교 등에서 구명조끼 입기 등 물놀이사고 예방 교육을 실시토록 시달, 물놀이를 할 수 있는 곳과 해서는 안 되는 곳 구별 등
- 도교육청, 각급 학교 홈페이지 등을 이용한 홍보
  - 홍보기간: '21. 6. 1 ~ 8. 31(3개월)
  - 홍보내용: 물놀이 관리지역 및 위험구역 지정 · 운영
  - 도교육청 및 학교 자체 홈페이지, 방송, 보도자료 등 활용

## 자. 추진일정

구분	추진계획	세부일정
2/4분기	▪ 여름철 물놀이 안전사고 예방 계획 수립 및 대응체계 점검	6월~8월
2/4분기	▪ 물놀이 안전사고 예방교육 및 캠페인 활동 전개	6월~8월

## 2-5. 학교 밖 유해환경 관리

작성 부서	체육예술 건강과	작성 실무자 및 연락처	마홍철 사무관	055-268-1091	재난안전관리 단계
			손연정 주무관	055-268-1094 jigljigl@korea.kr	예방

### 가. 현황

- 교육환경보호구역 내 불법금지시설 현황

(단위 : 업소 수)

구 분	2015	2016	2017	2018	2019
금지행위·시설 수	-	-	-	-	-

※ 교육환경보호구역은 학교출입문으로부터 직선거리로 50미터까지인 지역을 절대보호구역으로, 학교경계 등으로부터 직선거리로 200미터까지인 지역 중 절대보호구역을 제외한 지역을 상대보호구역으로 구분

### 나. 원인분석

- 교육환경보호구역 내 불법금지시설로 인해 학생들의 보건·위생, 안전, 학습 및 교육환경 저해 우려
- 관계부처[교육(지원)청, 경찰청, 자치단체 등] 합동단속, 학교와 교육(지원)청의 수시 및 정기 점검을 통해 학교주변 교육환경 저해 유발 시설에 대한 적극적 이전·폐쇄 조치

### 다. 관련 계획 및 규정

- 교육환경보호기본계획(5개년, 「교육환경 보호에 관한 법률」 제4조)
- 학생건강증진 정책방향(유해환경 분야)
- 개학기 학교주변 유해환경 분야 합동단속 계획(관계부처 합동)

### 라. 유관단체 의견수렴

- 해당없음

### 마. 목표

- 학교주변 불법 금지시설 이전·폐쇄

구분	시설현황('19.12월기준)	'21년 목표	목표치 근거
이전·폐쇄 업소 수	-	-	'19.12월 기준 불법 금지시설 수

## 바. 중점 추진대책

구분	추진대책명	주요내용	구분
예방	• 교육환경보호구역 내 불법 금지시설 점검·단속	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육부·행안부·여가부·경찰청 등 관계부처 합동점검 실시 및 결과 후속조치(이전·폐쇄)</li> <li>- 교육(지원)청 자체점검(매월)을 통하여 학교주변 교육환경 저해 유발시설에 대한 적극적 이전·폐쇄 조치</li> </ul>	기타

## 사. 투자현황

- 해당없음

## 아. 주요내용

- 교육환경보호구역 내 불법금지 시설 점검·단속
  - 경찰청, 지자체 등 관련기관과 합동단속 실시
  - 학교와 교육(지원)청의 수시 및 정기점검 실시
  - 학교주변 불법 금지시설 이전·폐쇄 조치

## 자. 추진일정

구분	추진계획	세부일정
1/4분기	▪ 학교주변 유해환경 분야 합동단속	2월~3월
3/4분기	▪ 학교주변 유해환경 분야 합동단속	8월~9월

### 3-1. 풍수해

작성 부서	안전총괄 과	작성자 및 연락처	김영이 사무관	055-278-1741	재난안전관리 단계
			문혜원 주무관	055-278-1744 mhw7854@korea.kr	예방·대비·대응·복구

#### 가. 피해현황

- 최근 5년 간 공립학교(기관) 풍수해 현황

(단위 : 건, 백만원)

구 분	평균	2016	2017	2018	2019	2020
발생건수	75	139	6	59	105	65
재산피해	534	1,267	25	367	845	167

※ 출처: 교육시설재난공제회 집계 자료(2020.11.18.)

#### 나. 원인분석

- 최근 집중호우 및 태풍의 영향을 받는 빈도가 증가함에 따라 기상 상황 모니터링 및 재해취약시설 사전예방조치 강화 필요

#### 다. 관련 계획 및 규정

- 풍수해 위기대응실무매뉴얼(교육부)
- 「학교시설 재난 및 사고」 주요상황 대응매뉴얼(교육부)
- 「학교시설 재난 및 사고」 현장조치 행동매뉴얼(경남교육청)
- 여름철·겨울철 자연재난 대비 추진계획(교육부, 경남교육청)

#### 라. 유관단체 의견수렴

- 해당없음

#### 마. 목표

- 풍수해로 인한 학교 구성원 인명피해 및 학교 재산피해 경감

구분	피해현황(5년 평균)	'21년 목표	목표치 근거
인명피해(명)	-	-	-
재산피해(백만원)	534.2	480.78	최근 5년 대비 10% 피해 감축

○ 세부목표

지표명	'18년 실적	'19년 목표	'20년 목표	측정산식·근거	총괄목표 달성가능도
추진계획 수립(2회)	-	신규	2회	추진계획 수립(2회) 및 관련 업무담당자 점검회의(2회)	높음

## 바. 투자현황

○ 해당없음

## 사. 중점 추진대책

- (체계적 대비·대응활동) 여름철·겨울철 자연재난대책기간 운영하여 학교시설 전수점검, 비상연락망 정비 등 사전대비
- (재난대응 매뉴얼 활용) 풍수해(태풍·호우·대설·한파) 대비 사전 행동요령을 학생에게 교육

구분	사업명	주요내용	구분
예방	▪ 여름철·겨울철 자연재난 대책기간 운영	▪ 학교시설 전수점검, 안전교육 강화	제도
대비·대응	▪ 풍수해 재난 대응체계 구축·운영	▪ 풍수해 피해 최소화를 위한 재난상황대응계획을 마련하여, 효율적인 재난대응 시스템 구축·운영	제도
	▪ 단계별 비상근무 실시	▪ 태풍, 대설 등 기상정보에 따른 단계별 비상근무 실시	제도
복구	▪ 응급조치 ▪ 복구비 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 응급조치: 소방서 등 유관기관과 협조하여 2차 사고 발생을 방지하기 위해 낙하물처리, 피해발생장소 폐쇄 등 응급조치 실시</li> <li>▪ 피해 복구 소요액을 파악하여 상황에 따라 긴급 재난복구비 지급 및 교육시설재난공제회 재난복구비 신청</li> </ul>	제도

## 아. 주요내용

- (상황관리) 선제적 상황관리체계를 구축·운영하여, 사전예측 및 신속한 상황판단을 통해 비상근무체계 가동
- (시설 안전점검) 여름철·겨울철 재해취약시설\*을 지정·관리하여 사전예방을 철저히 하고, 재난 발생시 신속한 대응 및 복구 조치
  - \* 화재취약시설(기숙사 등), 붕괴위험시설(축대·옹벽, 절개지 등), 사고위험시설(청소년 수련시설 등), 폭설취약시설(PEB, 아치판넬 구조 체육관 등) 등
- (안전교육) 「학교현장 재난유형별 교육·훈련 매뉴얼」 및 안전교육 7대 표준안을 활용한 재난 안전교육 통해 학생·교직원의 안전의식 고취
- (비상 시 안전확보) 풍수해로 인한 교육시설물 피해 시 등하교 시간을 조정하고, 필요시 학생 비상수업대책 마련
  - 광역적인 피해가 예상 될 경우는 도교육청 상황판단회의에서 교육감이 결정
  - 국지적인 피해가 예상 될 경우는 기상특보(대설경보)를 고려하여 기상 상황을 파악한 후 교육장 및 학교장이 결정
  - 학사운영조정 결정권자는 돌봄교실(방과후돌봄), 휴업대체프로그램 등의 운영여부결정(대책마련) 및 관련 사항을 학부모에게 안내
  - 학사운영조정 결정권자는 전날 하교 1시간 전까지 결정·안내 권장하며, 불가피한 경우 아래와 같이 결정·전파

구분	도교육청	교육지원청	학교
결정 및 전파시한	05:00 까지	05:30 까지	06:00 까지

## 자. 추진일정

구분	추진계획	세부일정
1/4분기	▪대설·한파 등 재난 대응	1~3월
2/4분기	▪여름철 자연재난 대비 추진계획 수립 및 사전점검 회의	4~6월
3/4분기	▪태풍 등 풍수해 재난 대응	7~9월
4/4분기	▪겨울철 자연재난 대비 추진계획 수립 및 사전점검회의	10~12월

### 3-2. 지진

작성 부서	안전총괄 과	작성자 및 연락처	김영이 사무관	055-278-1741	재난안전관리 단계
			문혜원 주무관	055-278-1744 mhw7854@korea.kr	예방

작성 부서	시설과	작성자 및 연락처	임미선 사무관	055-268-1551	재난안전관리 단계
			김위영 주무관	055-268-1552 bykov@korea.kr	예방

#### 가. 피해현황

- (인명피해) 학생 및 교원 인명피해 없음
- (시설피해)
  - '16.9.12. 경주지역 지진으로 인해 벽체 균열, 천정 마감재 탈락 등 총 66개교에 357백만원의 피해 발생
  - '17.11.15. 포항지역 등의 지진으로 인해 벽체 균열, 천정 마감재 탈락 등 총 10개교에 37백만원의 피해 발생

(단위 : 건, 백만원, 명)

구 분		평균	2016	2017	2018	2019	2020
발생건수		15.2	66	10	-	-	-
재산피해		78.8	357	37	-	-	-
인명피해	계	-	-	-	-	-	-
	사망(실종)						
	부상						

#### 나. 원인분석

- '78년 기상청이 지진을 기계로 관측한 이래 지진 규모 3.0이상의 지진 발생률이 상승 추세\*이고,
  - \* 국내 3.0이상 지진 발생 횟수: (70년대) 20회 → (90년대) 96회 → (2010년대) 107회(자료출처: 기상청)
  - 경주 인근에서 최근 2년간 대규모의 지진이 발생하는 등 지진으로부터 시설 등의 피해 방지를 위한 대책이 필요
- 한국지질연구원\*에 의하면 9.12지진의 단층면 분석결과 동일본 대지진('11)이 국내 활성단층에 지진에너지를 축적시킨 원인으로 작용한 것으로 분석됨
  - \* SBS뉴스 ('16.9.13.)

- 포항지진('17)의 경우, 최근 지열발전소 등 인위적 원인에 의한 지진 촉발 가능성이 제기됨

## 다. 관련 계획 및 규정

- 2016년 개정된 건축구조기준 및 내진설계기준 공통적용사항(행정안전부)을 반영하여 「학교시설 내진설계기준」 고시('18.1.1)
- '18년부터 내진보강 투자 확대에 따라 학교시설 내진보강 설계 및 시공에 대한 체계적이고 합리적인 “학교시설 내진성능평가 및 보강 매뉴얼” 개발 배포('18.1.31.)

## 라. 유관단체 의견수렴

- 해당없음

## 마. 목표

- 총괄목표

구분	피해현황(5년 평균)	'20년 목표	목표치 근거
인명피해(명)	-	-	피해 감축
재산피해(억원)	70	-	피해 감축

- 세부목표

목표명	'19년 실적	'20년 실적	'21년 목표	측정산식·근거	총괄목표 달성가능도
내진보강사업 집행율(%)	100	100	100	내진보강건물수/ 예산편성 건물수	매우높음

## 바. 중점 추진대책

구분	사업명	주요내용	구분
예방	▪ 학교시설 내진보강 강화	▪ 학생들의 안전을 위해 내진보강 투자를 확대하여 조기 내진보강 완료	재정
	▪ 지진 행동매뉴얼 제작 및 대피 훈련	▪ 지진 행동매뉴얼 제작 ▪ 학생 및 교직원 지진대피 훈련 지속 실시	기타

## 사. 투자현황

(단위 : 백만원)

사업명	년도별 예산						중기계획		
	합계 (‘17~’21)	‘17	‘18	‘19	‘20	‘21	‘22	‘23	‘24
보통교부금 (교육환경개선비)	105,205	20,000	25,002	26,044	14,159	20,000	20,000	20,000	20,000
특별교부금 (재해대책수요)	47,467	5,400	14,658	10,363	5,046	12,000	12,000	12,000	12,000
계	152,672	25,400	39,660	36,407	19,205	32,000	32,000	32,000	32,000

### 아. 주요내용

- (투자확대) '17년부터 투자를 확대하여 내진보강 소요기간 단축
  - 조속한 학교시설물의 내진성능 확보를 위하여 매년 300억원 이상을 투자하고, 40년 이상 된 노후 건물의 개축 및 통폐합을 병행하여 2024까지 내진보강 사업 완료
- 내진보강사업 추진 철저
  - 2019.1.1. 개정된 “학교시설 내진설계기준” 및 “학교시설 내진성능 평가 및 내진보강 매뉴얼”을 적용하여 내진보강사업을 추진함으로써 사업의 안전성 및 투명성 확보
- (지진대피 훈련) 행정안전부 및 지자체 간 협업을 통해 재난대응 안전한국훈련 및 민방위훈련과 연계한 지진대피훈련 실시, 지진대피 매뉴얼 제작·보급
- (매뉴얼) 지진 행동매뉴얼 제작·보급 신설
  - 매뉴얼 숙지와 반복 훈련으로 스스로 체득하여 비상시 즉각 대응할 수 있도록 안전역량 강화 도모
  - 교육공동체 의견수렴, 타시도 및 외국(일본) 사례 등을 분석·검토하여 상황별·장소별·대상별 세부 행동요령 제작
  - 경상남도 내 전 학교에 책자 및 PDF 파일 제공

## 자. 추진일정

구분	추진계획	세부일정
1/4분기	▪ 학교시설물의 구조보강설계 후 내진보강공사 시행내진 성능평가 실시	1~12월
2/4분기	▪ '20년 내진보강사업 추경 예산(안) 편성(특교)	4~6월
3/4분기	▪ '21년 내진보강사업 본예산(안) 편성	9월
4/4분기	▪ '20년 내진보강사업 추경 예산(안) 편성(특교)	11월
연중	▪ 지진 행동매뉴얼 제작 및 훈련 실시	1~12월

### 3-3. 폭염

작성 부서	체육예술 건강과	작성자 및 연락처	마홍철 사무관	055-268-1091	재난안전관리 단계
			김종구 주무관	055-268-1088 godkjk89@korea.kr	대비·대응

#### 가. 현황

- (인명피해) 최근 5년('16년~'20년) 평균 온열질환자 2,234명(사망 19명)  
- '20년 10대 온열질환자 발생건수는 24명(4.4%)으로 '19년(81명, 4.4%)에 비해 감소

(단위 : 명)

구 분		평균	2016	2017	2018	2019	2020	
인명 피해	계	2,234	2,142	1,574	4,526	1,841	1,088	
	사망자	19	17	11	48	11	9	
	온열 질환자	전체	2,215	2,125	1,563	4,478	1,830	1,079
		10~19세 (%)	84 (3.7)	110 (5.1)	75 (4.8)	131 (2.9)	81 (4.4)	24 (2.2)

※ 출처: 보건복지부 질병관리청, 감시체계 신고현황 및 감시체계상세신고결과

#### 나. 원인분석

- (전국) 최근 5년('16~'20) 동안 폭염일수\*는 2016년 22.4일에서 2020년 최대 폭염일수 8.6일 기록하였으며, 2019년에는 13.8일로 전년도 대비 감소

\* 폭염일수: 일 최고기온이 33℃인 날의 수 (전국 45개 기상 측정 지점 대상)

- (경남) 2020년 경남의 폭염일수는 11.1일로 전년도(14.6일) 대비 약 76% 수준으로 감소. 온열질환자는 139명(사망 0명)으로 경기도에 이어 전국에서 2번째로 많음

#### 다. 관련 계획 및 규정

- 여름철 자연재난 대비 추진계획
- 여름철 폭염 대책 추진 계획

## 라. 유관단체 의견수렴

- 해당없음

## 마. 목표

- 총괄목표

- 폭염대비 체계를 구축하여 폭염에 신속하게 대응하고, 폭염 대비 행동요령 등 안전교육을 강화하여 학생 폭염 피해를 예방

구분	피해현황(5년 평균)	'21년 목표	목표치 근거
인명피해(명)	0	0	인명피해 제로화

- 세부목표

지표명	'19년 실적	'20년 목표	'21년 목표	측정산식·근거	총괄목표 달성가능도
추진계획 수립(1회)	1회	1회	1회	여름철 폭염 대비 추진 계획 수립(1회)	높음

## 바. 중점 추진대책

구분	사업명	주요내용	구분
예방	<ul style="list-style-type: none"> <li>폭염 대비 사전교육 및 홍보 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(학생) 폭염 특보 발효 시 생활 행동요령, 응급 조치사항 등</li> <li>(교직원) 야외활동 자제 등 조치사항</li> </ul>	기타
대비·대응	<ul style="list-style-type: none"> <li>폭염 대비체계 구축 및 신속한 대응</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>등하교시간조정, 휴업 등 학사 운영조정 및 학교 구성원 피해현황 보고체계 구축·운영 (학교→교육지원청·경상남도교육청→교육부)</li> </ul>	기타
	<ul style="list-style-type: none"> <li>여름철 폭염 대책 추진 계획 수립</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>재난관리체계 및 절차도, 폭염 대응 프로세스, 상황관리 등</li> </ul>	기타

## 사. 투자현황

- 해당없음

## 아. 주요내용

- 경상남도교육청 여름철 폭염대비 추진계획 수립

○ 폭염상황 관리 전담반(T/F) 구축·운영

- 구성 : 체육예술건강과, 안전총괄과, 중등교육과 등
- 교육부 및 도교육청 연락담당관과 상시 연락체제 구축
- 도교육청과 교육지원청·각급학교 간 Hot-Line을 구축하여 도교육청의 대응조치 상황 신속 전파 및 대응 (SMS문자·메일·팩스 등)
- 폭염특보 시 체육활동 등 야외 활동 금지, 임시휴업 등 검토
- 실내온도 적정 유지, 학생 건강 상태 등 파악
- 학교급수·급식 위생관리 철저, 전기 과부하 대비 등 점검

○ 무더위 휴식 시간제(Heat Break) 운영 강화

- 폭염취약계층을 대상으로 무더운 시간대(13:00~17:00) 휴식 유도
  - \* 여름철 폭염특보 발표 시, 학생을 대상으로 체육활동 등을 자제하고 시원한 곳에서 휴식하도록 유도 및 권고

○ 유치원·초·중·고등학교 폭염대비 대책 추진

- 폭염특보 시 대비요령 등에 관한 가정통신문 전달 및 교육 지도
- 폭염특보 시 체육활동 등 야외활동 자제 검토
- 수업단축·휴교, 야간 열대야 시 학교시설 사용시간 연장 권고
- 실내온도 적정 유지, 학생 건강 상태 등 파악
- 학교급수·급식 위생관리 철저, 전기 과부하 대비 등 점검

**【폭염특보 시 각급학교 조치사항】**

발령단계		조치사항
폭염 특보	폭염주의보	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 비상연락망 가동</li> <li>○ 단축수업 검토</li> <li>○ 체육활동 등 실외·야외활동 자제</li> <li>○ 학교급식 식중독 주의</li> </ul>
	폭염경보	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 휴교 조치 검토</li> <li>○ 체육활동 등 야외활동 금지</li> <li>○ 학교급식 식중독 예방 재점검</li> <li>○ 대응조치 발령 : 지역 및 적용 학교 결정</li> <li>- 등·하교시간 조정, 임시휴교 등 상황에 따른 조치</li> </ul>

- 폭염상황 및 피해 발생 시 신속한 통보 및 대응을 위한 보고체계 확립
  - 각급 학교 담당자는 단축수업 및 휴업 등의 조치 상황을 교육지원청에 보고(당일 11시)
  - 교육지원청 비상대책반 비상연락 책임자는 단축수업 및 휴업 등의 조치 상황을 도교육청에 보고(당일 13시)

———— < 폭염특보 발령기준 > ————

◆ 주의보 : 일 최고기온 33℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속 예상

◆ 경 보 : 일 최고기온 35℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속 예상

## 자. 추진일정

구 분	추진계획	세부일정
2/4분기	▪ 폭염대비 추진계획 수립 및 배포	5월
3/4분기	▪ 폭염 상황 모니터링 및 필요시 안전조치	7~9월

### 3-4. 방사능 재난관리

작성 부서	안전총괄 과	작성 실무자 및 연락처	김영이 사무관	055-278-1741	재난안전관리 단계
			장주영 주무관	055-278-1746 jjy8117@korea.kr	예방·대응·복구

#### 가. 현황

- 재난안전분야 교육 시 방사능 분야 교육 병행 추진

#### 나. 원인분석

- 2011년 후쿠시마 원전 폭발사고로 인한 대비태세 확립 및 학생 안전확보 방안 마련 필요

#### 다. 관련 계획 및 규정

- 학교 안전교육 실시 기준 등에 관한 고시

#### 라. 유관단체 의견수렴

- 해당없음

#### 마. 목표

- 방사능 누출 등 원전사고 발생 시 학교구성원의 안전확보를 최우선으로 조치하고, 피해지역 학교 구호소 지정 시 적극 협조

구분	피해현황(5년 평균)	'20년 목표	목표치 근거
인명피해(명)	-	-	피해 제로
재산피해(억원)	-	-	피해 제로

#### 바. 중점 추진대책

- 원전사고 대비 비상대응능력 향상 및 방재체계 실효성 확보

구분	추진대책명	주요내용	구분
예방 대비	▪ 안전교육	▪ 안전교육 7대표준안에 따른 안전 교육 실시	기타
	▪ 교육훈련자료 보급	▪ 학교에서 활용가능한 교육훈련자료 보급(교육부 개발 자료)	기타
대응 복구	▪ 방사능 누출 재난 발생시 대응체계 가동	▪ 유관기관 간 긴밀한 협조체계 가동	기타

## 사. 투자현황

- 해당없음

## 아. 주요내용

- 안전교육 실시
  - 학교안전교육 실시 기준 고시에 따른 안전교육을 실시하고, 재난 교육·훈련 매뉴얼 및 학생안전체험교육원을 활용한 안전교육 실시
- 방사능 누출 재난 발생 시 대응체계 가동
  - 원자력안전위원회의 중앙방사능방재대책본부 및 현장방사능방재 지휘센터 등과 긴밀한 협조체계 가동
  - 원전 소재 지자체의 대피 계획에 다른 학교 시설을 지정할 수 있도록 협조하고, 지자체 요청 시 적극 지원

## 자. 추진일정

구분	추진계획	세부일정
3/4분기	▪ 재난 교육·훈련 매뉴얼을 활용한 안전교육 실시	7~9월
연중	▪ 학생안전체험교육원 사회안전교육관 운영	3~7월, 9~12월

### 3-5. 감염병

작성 부서	체육예술 건강과	작성 실무자 및 연락처	마홍철 사무관	055-268-1091	재난안전관리 단계
			권대혁 주무관	055-268-1097 kdh1212@korea.kr	예방·대응·복구

#### 가. 현황

- 주요 감염병이 주로 발생하며, 주요 감염병 중 계절 인플루엔자 발생비율이 상대적으로 높음

(단위 : 명)

구 분	평균	2015	2016	2017	2018	2019
인플루엔자	17,030	4,176	24,345	18,300	34,717	21,354
유행성 이하선염	955	2,536	906	436	426	237
수두	1,627	1,275	1,361	1,360	3,396	2,603
수족구병	355	103	795	149	334	1,774
유행성 각결막염	987	745	1,042	971	1,918	1,066
계	20,954	8,835	28,449	21,216	40,791	27,034

※ 출처: 학교에서 나이스를 통해 보고한 확진 현황으로 실제 확진환자 수와는 차이가 있을 수 있음(2020년 11월 기준)

- '20. 1. 20. 국내 첫 코로나19 확진자 발생 이후 11월 기준 전국 34,201명, 경남 626명의 확진자가 발생하는 등 지속적으로 발생

#### 나. 원인분석

- 일교차가 심한 동절기 인플루엔자 유행이 반복되면서, 집단생활을 하는 학생들 간에도 계절성 인플루엔자 유행 반복
- 지역사회 인플루엔자 유행시기가 빨라짐에 따라 집단생활을 하는 학생에게 인플루엔자(의심 포함) 발생 증가
  - 지난해 대비 인플루엔자 발생건수가 감소하긴 하였으며, 여전히 인플루엔자가 학교 내 발생 감염병의 대부분 차지

\* 발생건수: 18,300건('17) → 34,717건('18) → 21,354건('19)

## 다. 관련 계획 및 규정

- 학생 감염병 예방 종합대책(학교보건법 제14조의3) 수립하여, 학교 및 교육청의 감염병 위기·대응 역량 강화를 통하여 빈발 감염병 확산 방지 노력

## 라. 유관단체 의견수렴

- 학생 감염병 관리 네트워크 및 협의체를 구성하여 연 5회 보건 당국, 학교, 지역교육청, 의사 등 의견수렴후 감염병 대응

## 마. 목표

- 총괄목표

구분	'20년 달성율	'21년 목표	목표치 근거
상황별 감염병 모의훈련 실시	95%	98%	'20년 실적 대비 약 3% 증가

- 세부목표

지표명	'19년 실적	'20년 목표	'21년 목표	측정산식·근거	총괄목표 달성가능도
상황별 감염병 모의훈련	90	95	98	모의훈련 실시학교/전 유치원 및 각급학교	높음

## 바. 중점 추진대책

- 학교 감염병 업무 담당자의 관리 역량 강화 및 정기적인 감염병 발생정보 제공을 통한 학교의 예방 체계 강화

구분	사업명	주요내용	구분
예방	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 감염병 관리 역량 강화</li> <li>▪ 감염병 예방·대응 교육 강화</li> <li>▪ 감염병 감시정보 제공</li> <li>▪ 감염병 취약학교 관리</li> <li>▪ 감염병 위기·대응 모의훈련</li> <li>▪ 유관기관 협조체계 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 감염병 업무 담당자 연수</li> <li>▪ 학교관계자 대상 원격연수 실시</li> <li>▪ 실습교육을 통한 올바른 손씻기 습관 형성</li> <li>▪ 감염병 유행상황 사전 대비</li> <li>▪ 감염병 대응 선도학교 운영</li> <li>▪ 감염병 위기·대응 모의훈련 실시</li> <li>▪ 지역 내 신속한 대응체계 구축</li> </ul>	기타

## 사. 투자현황

(단위 : 백만원)

사업명	년도별 예산						중기계획		
	합계 ('17~'21)	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24
감염병 예방	2,443	70	68	40	77	2,188	44	44	44

### 아. 주요내용

- 학교-교육지원청 감염병 업무 담당자의 역량 강화 및 학생 감염병 위기·대응 사례를 발굴·보급하여 학교의 예방 체계 강화
  - 학교관계자(관리자, 보건·담임교사) 대상 원격 연수 개설
  - 신종 및 빈발 감염병 위기·대응 역량 강화를 위한 모의훈련 실시
- 감염병 사전 예방 및 학생들 손 씻기 습관 형성을 위한 초등학교 저학년을 대상 올바른 손 씻기 실습교육 지원사업 추진
  - (교육지원청) 지역 내 초등학교 대상 사업 안내·실시
  - (학교) 실습교육 교구 대여하여 올바른 손씻기 교육 실시
- 감염병 예방·관리의 중요성을 강조하고, 감염병 발생시 신속하고 정확한 대응을 위한 감염병 위기대응 모의훈련 실시
  - 코로나19 신종 감염병 발생에 따른 위기대응 모의훈련 강화
- 인플루엔자 확산 방지를 위한 유·초·중·고등학생 대상 인플루엔자 무료접종 사업 실시
- 감염병 예방 홍보물 제작
- 코로나19 등 감염병 예방을 위한 유치원 및 각급학교 마스크 지원 사업

### 자. 추진일정

구분	추진계획	세부일정
1/4분기	▪ 학교관계자 원격원수, 올바른 손씻기 실습교육	2월
2/4분기	▪ 학교관계자 원격원수, 교육지원청 담당자 연수, 모의훈련 실시, 올바른 손씻기 실습교육	4월
3/4분기	▪ 학교관계자 원격원수, 올바른 손씻기 실습교육	
4/4분기	▪ 학교관계자 원격원수, 교육지원청 담당자 연수, 올바른 손씻기 실습교육	

### 3-6. 미세먼지

작성 부서	기후환경 추진단	작성 실무자 및 연락처	이인숙 장학관	055-278-1641	재난안전관리 단계
			서경호 주무관	055-268-1086 seokh135@korea.kr	예방·대비·대응·복구

#### 가. 피해현황

- 2018년 미세먼지(PM<sub>10</sub>) 및 초미세먼지((PM<sub>2.5</sub>) 주의보·경보 발령 일수가 전년 대비 각각 16일, 28일 증가\*하여 이에 대한 국민 우려 증대
  - \* 시·도 발생일수 합계(2018 대기환경연보, 환경부)
- 미세먼지는 흡입 시 폐포(뇌)까지 직접 침투하여 각종 질환 및 암을 유발하는 1군 발암물질로서 특히, 학교 현장에서 학생들에게 위험성에 대한 인식전환을 위한 교육이 필요한 실정
- 일선학교 관리자 및 담당자의 미세먼지 위해성에 대한 인식 부족으로 미세먼지 ‘나쁨’ 인데도 여전히 야외 수업을 하고 있다는 민원 제기
  - 교육부의 매뉴얼에 의하면 ‘나쁨’ 단계에서는 ‘실외수업 자제’ 이나, 가급적 실외 수업을 금지하도록 지도 강화

#### 나. 원인분석

- 인구밀도가 높고, 공업지역에서 배출하는 단위 면적당 미세먼지 배출량이 많아 주요 선진국에 비해 미세먼지 농도가 높은 수준
- 지형 특성 상 대기 정체 등으로 인해 미세먼지 농도 나쁨 일수가 지역별로 감소하지 않고 정체 또는 증가하는 상황
  - ※ 미세먼지 나쁨이상(PM10,81~/PM2.5,36~) 발생 일수(전국평균, 환경부)  
: '17년 16일/60일 → '18년 21일/59일

#### 다. 관련 계획 및 규정

- 국정과제 54-3-5 학생들의 건강피해 예방 및 안전한 학교환경 조성
- 「학교 고농도 미세먼지 대책」 수립 및 발표 ('18.4월)
- 「학교보건법」 제4조의3(공기정화설비 등 설치)
- 「미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법」

**【 학교보건법(령) 中 개정 규정 】**

▷ 매뉴얼 + 세부행동요령 규정

▷ 공기정화장치 + 미세먼지 측정기기

제4조의3(공기정화설비 등 설치) 학교(「고등교육법」 제2조에 따른 학교는 제외한다)의 장은 교사 안에서의 공기 질 관리를 위하여 교육부령으로 정하는 바에 따라 각 교실에 공기를 정화하는 설비 및 미세먼지를 측정하는 기기를 설치하여야 함

**라. 유관단체 의견수렴**

- 해당없음

**마. 목표**

- 대기오염(미세먼지, 황사 등)에 대한 선도적 대응 체계 구축
- 미세먼지 계기교육 실시를 통하여 구성원의 미세먼지에 대한 인식 제고 및 학생들의 건강보호 대처능력 향상 도모

구분	'20년 목표	'21년 목표	목표치 근거
미세먼지 계기교육 (기간: 3~10월)	99.8%	99.9%	'20년 목표 대비 약 0.1% 증가
미세먼지 안전교육	99.0%	99.5%	기관 및 각급학교 미세먼지 담당자 교육 실시

**바. 중점 추진대책**

구분	추진대책명	주요내용	구분
예방	▪ 미세먼지 대응 체계 강화	▪ 고농도 미세먼지 대응 매뉴얼에 따른 학교별 안전조치 이행 철저 ▪ 미세먼지 경보 발령 시 학교 → 교육지원청 → 교육청 → 교육부 보고체계 구축 및 조치결과보고	제도
	▪ 미세먼지 대응교육 강화	▪ 대상별(관리자, 담당자, 학생) 미세먼지 교육·연수 ▪ 학생 대상 미세먼지 대응요령 등 계기교육 실시 ▪ 찾아가는 미세먼지 대응 교육 실시 ▪ 미세먼지 대응교육 온라인 연수 실시	기타
대비	▪ 미세먼지 담당자 지정	▪ 상·하반기 미세먼지 담당자 지정	제도
	▪ 초미세먼지 비상저감조치 대응체계 구축	▪ 초미세먼지 비상저감조치 발령에 대비하여 세부계획 수립 및 방안 마련	

구분	추진대책명	주요내용	구분
대응	▪ 미세먼지 대책 사업 추진	▪ 공기정화장치 설치 및 유지관리 방안 마련 ▪ 소규모 체육시설 신축	
	▪ 비상대책반 운영	▪ 비상대책반 운영 및 모니터링 지속	제도
	▪ 조치사항 사후보고 강화	▪ 경보발령 시 조치결과 보고 의무화	제도
복구	▪ 긴급조치 지시	▪ 학생 건강보호를 위한 긴급조치 지시	기타

## 사. 투자현황

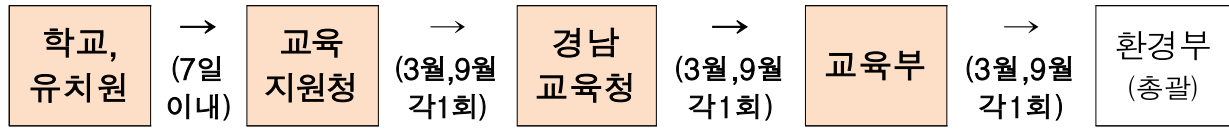
(단위 : 백만원)

사업명	년도별 예산(천원)						중기계획		
	합계 ('17~'21)	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24
계	105,542	1,230	27,882	55,197	21,233	5,906	5,106	5,106	-
미세먼지 대응교육	1,286	430	252	299	305	48	48	48	-
미세먼지 대책사업	25,796	800	6,730	12,471	5,795	5,058	5,058	5,058	-
소규모 체육시설	78,460	-	20,900	42,427	15,133	800	-	-	-

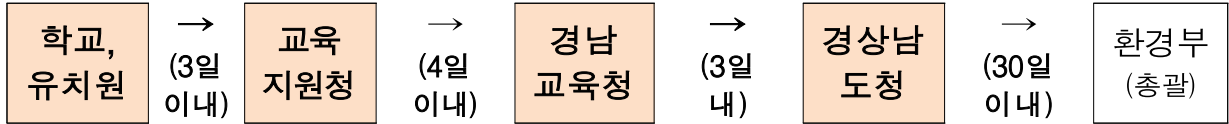
### 아. 주요내용

- 도내 전 학교(유·초·중·고·특수학교) 미세먼지 담당자·대리근무자 지정
- 초미세먼지 비상저감조치 발령 대비 및 대응 체계 구축
- (매뉴얼 준수) 고농도 미세먼지 발생 시 학교현장에서 학교구성원의 피해를 최소화하도록 매뉴얼에 따른 조치사항 이행 독려
  - 매뉴얼에 따라 고농도 미세먼지 발생 대비 학교 자체점검 실시 및 조치결과 취합·보고
  - 유치원·학교·교육청 간 긴급 연락체계를 구축하여, 미세먼지 주의보·경보 발령·해제 상황을 신속히 전파하고 긴밀히 대응
- (학사운영대책) 미세먼지·황사 경보 등 심각한 피해 발생·예견 시 가이드라인에 따른 학사운영조정 및 비상수업대책 마련
- 고농도 미세먼지 조치결과 보고체계(대기오염 대응매뉴얼)

### [미세먼지 경보]



### [비상저감조치]



#### ○ 초미세먼지 비상저감조치 단계별 조치 사항

비상저감 조치일수	단계1 (1~2일)	단계2 (3~4일)	단계3 (5일 이상)
학교	- 미세먼지 대응 방안 준비 및 알림 - 공기정화장치 작동 및 운용 - 차량 2부제 실시	관용·공용차 운행 제한  - 등·하교 시간 조정 검토	<좌동>  <좌동>
교육 지원청	- 비상대책반 운영 및 상황전파	업무 담당자 학교 및 현장 점검	국·과장 학교 및 현장 점검
	- 차량 2부제 실시 - 노후차량 운행제한	<좌동> 관용·공용차 운행 제한	<좌동>
	- 공사장 운영시간 조정	<좌동>	<좌동>
도교육청	- 비상대책반 운영 및 상황전파	업무 담당자 학교 및 현장 점검	국·과장 학교 및 현장 점검
	- 차량 2부제 실시 - 노후차량 운행제한	<좌동> 관용·공용차 운행 제한	<좌동>
	- 공사장 운영시간 조정	<좌동>	<좌동>

### 자. 추진일정

구분	추진계획	세부일정
1/4분기	· 미세먼지 발생대비 학교 자체 점검 실시(상반기)	3월
2/4분기	· 미세먼지 경보 발령 시, 조치결과 보고	5월
3/4분기	· 교육부-환경부, 매뉴얼 현장 적용상황 점검	9월
4/4분기	· 미세먼지 발생대비 학교 자체 점검 실시(하반기)	11월

### 3-7. 자살예방

작성 부서	민주시민 교육과	작성 실무자 및 연락처	김상문 장학관	055-210-5261	재난안전관리 단계
			김재우 장학사	055-210-5263 zeus76@korea.kr	예방·대비·대응·복구

#### 가. 현황

- 학생자살예방대책 추진으로 2016년 이후 학생자살률은 지속적으로 감소, '18년도부터 학생자해가 증가하고 '19년도 학생자살이 증가했으며 '20년도 코로나19로 전년도 수준 유지

#### 나. 원인분석

- 학생정서·행동특성검사 결과 확인된 자살위험 등 관심군 학생에 대한 전문기관 치료거부로 학생 관리의 공백 발생
- 인터넷, SNS 등을 통해 자살·자해관련 유해정보가 청소년에게 무분별하게 노출되어 악영향

#### 다. 관련 계획 및 규정

- 「자살예방 및 생명존중문화 조성을 위한 법률」 제7조~제8조
- 「경상남도교육청 자살예방 및 생명존중문화 조성을 위한 조례」 제4182호
- 관계부처 합동 학생자살예방 대책('15.4월)
- 관계부처 합동 자살예방 국가행동계획('18.1월)

#### 라. 유관단체 의견수렴

- 해당없음

#### 마. 목표

- 총괄목표
  - 자살위험군 등 관심군 학생 전문기관연계 치료지원체계 내실화
    - 고위험군 관리 공백 방지를 위한 정신건강 학교 역량강화 연수, 학교 위기개입 및 응급심리지원 강화, 전문가 학교방문 관리등 전문적 관리체계 확대

구분	'20년 구축률	'21년 목표	목표치 근거
자살예방위기관리 시스템 구축	100%	100%	시스템 유지

○ 세부목표

목표명	'19년 실적	'20년 목표	'21년 목표	측정산식·근거	총괄목표 달성가능도
교육청 또는 학교 담당자의 자살예방 등 학생정신건강 관련 지식 및 태도수준 향상률(%)	6	6	6	교육·연수, 학교응급심리지원 등 학생정신건강지원센터 사업에 참여한 교육청 또는 학교 담당자의 자살예방 등 학생정신건강 관련 사전지식 및 태도 대비 사후지식 및 태도 향상률 (사후지식 및 태도 점수-사전지식 및 태도 점수)/50점 만점× 100	높음

## 바. 중점 추진대책

구분	사업명	주요내용	구분
예방 대비	▪ 자 살 위 험 조 기 발 견 및 자 살 예 방 인 식 도 제 고	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 학생정서·행동특성검사, SNS자살징후 감지 시스템 활용 활성화 등을 통한 자살문제 조기발견 체계 확립</li> <li>▪ 학교 관계자 연수를 통한 자살위험 민감도 및 전문성 제고, 학부모 뉴스레터 및 생명존중 캠페인 개최</li> <li>▪ 자해 청소년을 돕는 안내서(학생, 학부모)</li> <li>▪ 힘내라 북 프로젝트 운영</li> </ul>	기타
	▪ 자살위험군 등 전문기관 연계 체계 내실화	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 관심군 학생 관리 공백 방지를 위한 정신건강 전문가 학교방문 관리, 학생정신건강 지역협력모델 운영 등 관리체계 확대</li> <li>▪ 학교응급심리지원 모의훈련 연수(2회)</li> </ul>	기타
대응 복구	▪ 학교 위기개입 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 학생자살, 재난 등 학교 위기 발생 시 교내 학생 등에 미치는 심리적 영향을 최소화하기 위한 사후 개입 지원</li> <li>▪ 정신과 전문의 학생상담, 교직원 자문, 심리치료 지원 (10개교, 2시간)</li> <li>▪ 학교응급심리지원 자료 개발</li> </ul>	기타

## 사. 투자현황

사업명	년도별 예산						중기계획		
	합계 ('17~'21)	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24
자살예방활동	2,665	494	482	535	577	577	577	577	577

## 아. 주요내용

- 자살위험군 등 관심군 학생 전문기관연계 치료지원체계 내실화
  - 고위험군 관리 공백 방지를 위한 정신건강 전문가 학교방문 관리, 학생정신건강 및 자살예방위기관리팀 운영 등 전문적 관리체계 확대
- 자살예방에 대한 인식개선 및 대국민 관심도 제고 노력
  - 학교 및 교육청 담당자 연수를 통한 학생 발달특성 및 자살예방관리에 대한 전문성과 민감도 제고
  - 학부모 뉴스레터(매월 발행) 제작·보급을 통한 가정 내 부모-자녀관계 및 의사소통 증진, 자녀 성장·발달특성에 대한 이해증진
  - 자살예방에 대한 대국민 관심제고 및 생명존중의식 함양을 위한 홍보 활동 전개
    - ※ 민·관 합동 캠페인, 포럼, 강연회 개최
    - ※ 유관기관 협약 체결 유지 및 정기 간담회 개최 등 협업체제 유지
  - 힘내라 북 프로젝트 운영, 학교응급심리지원 자료 개발
    - ※ 학교장 중심으로 모든 교직원이 학생자살예방 관심 유도(도서 송부), 정신과 전문의 자문 제공을 통한 통합적 학생 지원
- 자살·자해관련 유해매체의 정보통신망 유통금지 조치 대응
  - 대응·협업 강화로 자살·자해 조장정보 노출에 대한 지속 모니터링

## 자. 추진일정

구분	추진계획	세부일정
1/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 학생자살예방계획 수립·추진</li> <li>▪ 2021년 학생정서·행동특성검사 관리방안 안내 및 설명회</li> <li>▪ 학생자살예방 및 정신건강증진 온라인 연수</li> <li>▪ 2021년 학생자살예방 및 위기관리 교원 매뉴얼 제작 보급</li> <li>▪ 2021년 자살예방 단위학교 교원 연수</li> <li>▪ 학생정서·행동특성검사 실시계획 수립</li> <li>▪ 신학기 학생상담 및 자살예방교육 집중 운영</li> <li>▪ 학부모 자녀 관계개선 뉴스레터 보급</li> <li>▪ 자살 고위험군 치료비 지원 및 상담, 위기개입 지원</li> </ul>	1~3월
2/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 학생정서·행동특성검사 실시</li> <li>▪ 생명존중 교육 및 찾아가는 자살예방교육</li> <li>▪ 학교 위기개입대응 및 응급심리지원 모의훈련</li> </ul>	4~6월
3/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2021년 학생정서·행동특성검사 결과 분석 및 사후관리</li> <li>▪ 신학기 학생상담 및 자살예방교육 집중 운영</li> <li>▪ 학생자살예방 및 생명존중 캠페인 실시</li> </ul>	7~9월
4/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 학생자살예방 및 정신건강증진 우수사례 공모</li> </ul>	10~12월

### 3-8. 식품안전

작성 부서	교육복지 과	작성자 및 연락처	황옥희 사무관 (식중독 예방 관리) 박점숙 사무관 (급식환경 개선)	055-210-5181 055-210-5188	재난안전관리 단계
			김설이 주무관 (식중독 예방 관리) 강순정 주무관 (급식환경 개선)	055-210-5183 ksl1823@korea.kr 055-210-5194 ksj1676@korea.kr	예방

#### 가. 현황

- 학교는 대량으로 조리된 식품을 다수의 학생이 동시에 섭취하여 집단 식중독 발생의 위험이 높음
- 학교급식 식중독은 평균('15~'19) 34건 2,304명 발생되고 있으며 '19년은 24건 1,214명 발생되어 평균대비 발생건수 및 환자수 감소

[표1] 전국 식중독 발생 현황

(단위 : 건, 명)

구 분	평균	2015	2016	2017	2018	2019
발생건수	33.8	38	36	27	44	24
발생환자수	2304.4	1,980	3,039	2,153	3,136	1,214

※ 출처: 식품의약품안전처

[표2] 경남 식중독 발생 현황

(단위 : 건, 명)

구 분	평균	2015	2016	2017	2018	2019
발생건수	1.8	3	1	0	5	0
발생환자수	69.8	79	189	0	81	0

#### 나. 원인분석

- 식중독 사고는 계절에 관계없이 발생하는 경향이 있으나, 특히 더위가 시작되는 6월에서 가을 신학기가 시작되는 9월 사이에 많이 발생
  - ※ '15~'18년 4년간의 도내 발생 식중독 9건 중 7건(78%)이 6~9월 사이에 발생함
- (원인식품) '15~'18년 4년간의 전국 식중독 발생현황 분석결과를 살펴보면 김치로 인한 식중독 발생이 가장 높으며, 원인식품을 알

수 없는 경우가 전체 식중독 발생의 절반 이상을 차지

※ (주요 원인식품) 김치 9.6%, 2개 이상 메뉴 8.2%, 채소 및 과일류 4.8%, 불명 58.9%

※ '15~'18년 4년간 발생한 도내 식중독 9건 중 8건(89%)이 원인불명

- (병원체) '15~'18년 4년간의 전국 식중독 발생현황 분석결과를 살펴 보면 병원성대장균(40.4%), 노로바이러스(22.6%), 캄필로박터(12.3%)가 원인 병원체인 식중독이 대부분을 차지

※ '15~'18년 4년간 도내 발생 식중독 원인균 분석: 병원성대장균 3건(33.4%) > 캄필로박터 2건(22.2%), 원인불명 2건(22.2%) > 바실러스세레우스 1건(11.1%), 황색포도상구균 1건(22.1%)

### 다. 관련 계획 및 규정

- 「학교급식법」 제12조(위생·안전관리), 제16조(품질 및 안전을 위한 준수사항)
- 2020년 학생건강증진 정책방향

### 라. 유관단체 의견수렴

- 해당없음

### 마. 목표

구분	사고발생률(5년 평균)	'21년 목표	목표치 근거
학교급식 식중독 환자수(명)	69명	62명	5년 평균('15~'19년) 대비 약 10% 감축

### 바. 중점 추진대책

구분	사업명	주요내용	구분
예방	▪ 학교단위 자체 위생관리 강화	▪ (교육) 급식종사자 대상 연간 교육·훈련 계획을 수립·시행하여 위생관리 중요성 인식 및 실천	제도
	▪ 학교급식 위생·안전점검	▪ 학교 내 급식관리 전반에 대한 연2회(학기별 1회) 정기 위생·안전점검 실시 및 점검결과는 교육청 및 학교 홈페이지에 공개 ▪ 연 1회 관계기관 합동으로 식중독 발생이력 등 취약학교 및 식재료 공급업체 점검	

구분	사업명	주요내용	구분
	▪ 학교급식 관계자 위생교육	▪ 영양(교)사, 조리(실무)사 등 급식관계자 대상으로 위생교육을 추진하여 위생의 식 제고	기타
대비 · 대응	▪ 학교급식 식중독 대책반 운영	▪ 식중독 발생에 대비하여 평소 학교단위의 '식중독 대책반'을 구성·운영토록 하여 만일의 사고 발생 시 신속하고 원활하게 조치 ※학교장은 동일한 원인으로 추정되는 설사 등 식중독 유사증세 환자가 2인 이상 동시에 발생한 경우, 인지 즉시 관할 교육청과 시·군·구(보건소)에 신고	제도
복구	▪ 학교급식 식중독 사고 원인 분석 및 재발방지대책 마련	▪ 학교장 주재 대책회의와 관계기관 협조를 통해 초동단계 신속대응 ▪ 역학조사 결과 등을 토대로 학교별 식중독 재발 방지 방안 마련·시행	제도

## 사. 투자현황

(단위 : 백만원)

사업명	년도별 예산						중기계획		
	합계 ('17~'21)	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24
계	134,810	24,223	30,450	50,205	23,811	6,121	32,693	33,225	33,953
학교급식환경개선	128,607	23,492	29,303	48,809	22,088	4,915	31,604	32,552	33,528
학교급식위생관리 자동화시스템 지원	6,203	731	1,147	1,396	1,723	1,206	1,089	673	425

## 아. 주요내용

### ○ 학교급식 위생·안전점검 강화

- 개학기 학교급식 시설 및 식재료 공급업체에 대한 교육청·식약청·지자체 등 관계기관 합동점검\* 실시(3, 9월)

\* 식품위생법 등 관계법령 위반 시 행정처분, 학교급식 식재료 공급 참여 제한

- 교육청 주관으로 학교급식 시설·설비 및 급식 전 과정 등에 대해 연2회 전수점검 실시(5개 등급 평가, D/B화 관리)

○ 학교자체 위생관리 강화

- 방학기간 사용하지 않고 있던 급식시설·설비·기구에 대한 안전 점검 및 대청소, 소독 등 위생관리 철저
- 학생 및 조리종사원 손 씻기 실천 등 개인위생 관리 철저, 급식으로 제공되는 식품은 가급적 가열조리 식단으로 운영

○ 학교급식 관계자 대상 식중독 예방교육 강화

- 영양(교)사·조리(실무)사 등 학교급식 관계자 위생교육 추진으로 식중독 예방 및 경각심 제고

## 자. 추진일정

구분	추진계획	세부일정
1/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 학교급식기본방향 전달 회의</li> <li>- 학교급식관계자 대상 위생·안전 교육 병행</li> </ul>	1~2월
2/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 상반기 학교급식위생·안전점검 실시</li> </ul>	4~7월
2~4/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 학교급식 식중독 예방 컨설팅</li> </ul>	3~10월
4/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 하반기 학교급식위생·안전점검 실시</li> </ul>	9~12월

### 4-1. 학생 및 교직원 안전교육

작성 부서	안전총괄 과	작성 실무자 및 연락처	김영이 사무관	055-278-1741	재난안전관리 단계
			조성대 장학사	055-278-1742 jsdkorea@korea.kr	예방

작성 부서	총무과	작성 실무자 및 연락처	류광정 사무관	055-278-1741	재난안전관리 단계
			김윤완 주무관	055-278-1742 yundole@korea.kr	예방

#### 가. 현황

- 학생 및 교직원 안전교육 실시 현황
  - 전국 모든 학교에서 학생 의무교육 시간(연간 51차시)을 이수  
(2020년은 코로나 19로 인해 초·중·고는 33차시, 유치원은 44단위 이상 - 교육부 공문 시행)
  - 교직원은 3년마다 15시간 이상의 안전교육 이수  
(3주기: 2021. 3. 1. ~ 2024. 2. 29)  
※ 2019년 도내 학생 안전교육 이수 시간(평균): 57.0시간
- 학교 재난안전교육
  - 안전교육은 재난대비 훈련을 포함하여 실시, 각종 재난 유형별 대비 훈련을 달리하여 매 학년도 2종류 이상 포함하여 실시  
※ 학교 재난안전교육 시간: 평균 7.2 시간('19)

#### 나. 관련 계획 및 규정

- 학교 안전교육 추진계획 및 학교안전사고 예방 기본계획  
(「학교안전법」 제4조)
- 학교 안전교육 실시 기준 등에 관한 고시

#### 다. 유관단체 의견수렴

- 해당없음

## 라. 목표

구분	'20년 목표	'21년 목표	목표치 근거
교직원 안전교육 이수율(%)	100%	35%	2021학년도부터 3주기 안전교육 시작

## 마. 중점 추진대책

구분	사업명	주요내용	구분
예방	▪ 학교구성원의 학교안전역량 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교직원 안전 표준연수모델 적용 및 학교 안전교육 전문기관 지정·운영을 통한 안전역량 강화 추진</li> <li>▪ 체험위주의 안전교육 강화</li> <li>▪ 실제 상황을 가정한 훈련 강화</li> </ul>	기타
예방·대비	▪ 어린이 재난안전훈련 추진, 재난대응안전한국훈련	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4-5주간의 체험형 어린이 재난안전훈련 참여학교 확대 유도·장려</li> <li>▪ 재난대응안전한국훈련에 전국 모든 학교가 참여</li> </ul>	기타

## 바. 투자현황

(단위 : 백만원)

사업명	년도별 예산						중기계획		
	합계 ('17~'21)	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24
계	1,657	308	277	361	554	157	157	157	157
학생안전체험시설 운영	939	200	18	247	419	55	55	55	55
학교안전교육 내실화 운영지원	644	103	244	103	106	88	88	88	88
안전교육 컨설팅 지원단 운영	72	5	15	11	29	12	12	12	12
어린이 재난안전훈련 학교운영	2	-	-	-	-	2	2	2	2

## 사. 주요내용

- 교직원 안전 표준 연수모델 적용
  - 업무별, 학교급, 안전영역을 반영한 체험과 실습위주의 단계형 표준 연수 모델 적용

- 안정적 운영을 위한 지원 체제 강화
  - (안전연수 통합) 여러 법령에서 규정하고 있는 교직원 대상 안전 교육 내용 및 시간\*을 연수과정에 통합하여 학교 현장의 부담 최소화
    - \* 응급처치(연4시간), 학교폭력예방교육(연2회), 성(가정)폭력예방교육(연1회), 재난훈련(연2회) 등
  - (체험교육 확대) 실질적 역량 제고가 가능하도록 연수 과정에 안전체험·실습 비중을 대폭 확대, 학생안전체험시설 활용 체험 교육 강화, 찾아가는 안전체험교실, 찾아가는 안전체험교육 운영
    - ※ (기존) 이론과 실습에 대한 지침 없음 → (변경) 실습영역 50%이상 반영
  - (연수기회 확대) 교직원이 시설 및 전문인력을 갖춘 대학·민간기관의 전문(추천) 기관에서도 연수를 받을 수 있도록 연수기관 참여 확대
- 학생 및 교직원 실제훈련 강화 신설
  - 학생 스스로 안전을 지킬 수 있는 응급상황 대처 훈련 실시(CPR, 119신고, 긴급연락 등) 및 응급상황을 가정한 교직원 대상 모의 훈련 실시로 응급상황 발생시 대처요령 강화
- 학교안전사고 유형에 따른 맞춤형 안전교육 및 시설 개선 신설
  - 안전사고 발생의 원인(위험한 시설, 인지적 오류, 반복된 행동 등) 및 현황(특정 시간대, 특정 장소 등)자료를 분석하여 맞춤형 교육 및 시설 개선
- 어린이 재난안전훈련학교 운영(10개교 내외)

## 아. 추진일정

구분	추진계획	세부일정
1/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교직원 안전교육 직무연수 계획 수립</li> <li>▪ 어린이 재난안전훈련학교 운영 계획 안내</li> </ul>	1월
2/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 안전교육 지원 전문기관 지정 운영</li> </ul>	3~4월
3/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교직원 안전교육 직무연수 운영</li> </ul>	7~8월
4/4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교직원 안전교육 직무연수 운영</li> </ul>	12월~
연중	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 어린이 재난안전훈련 실시</li> </ul>	4~10월
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 찾아가는 안전체험교실, 찾아가는 안전체험교육 운영</li> <li>▪ 학생 및 교직원 실제훈련 실시</li> </ul>	3~12월

## 4-2. 시설안전 점검

작성 부서	시설과	작성 실무자 및 연락처	임미선 사무관	055-268-1551	재난안전관리 단계
			김위영 주무관	055-268-1552 bykov@korea.kr	예방

### 가. 현황

- 연3회 재해취약시기별(해빙기, 여름철, 겨울철) 안전점검을 실시하여 위험요인을 사전에 제거하고, 재해취약시설을 지정·관리하여 중점 점검 실시
- 노후건물의 잠재적 위험요인을 사전에 발견하고 조치하기 위해 준공시점부터 40년 경과 이후 4년 주기로 정밀안전점검을 실시
- 재난위험시설로 지정된 시설은 2년 내 해소\*를 목표로 하고, 지정 후 사용건물에 대해서는 안전관리원칙\*\*에 따라 관리

\* 보수·보강 1년 이내, 개축 2년 이내 해소

\*\* 재난위험시설 표지판 설치, 전담자 지정 매주 안전점검, 학부형공지 등

### 나. 원인분석

- 해당없음

### 다. 관련 계획 및 규정

- 근거 규정
  - 교육시설법 제13조제1항(안전점검의 실시·결과보고 등)

제13조(안전점검의 실시·결과보고 등) ① 교육시설의 장은 교육시설을 안전하게 유지관리하기 위하여 제12조에 따른 안전점검등에 관한 지침에 따라 연 2회 이상 안전점검을 실시하여야 한다.

- 시설물 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제2조(정의) 및 제7조 (시설물의 종류)
- (점검시기) 재해취약시기별 연 3회(해빙기, 여름철, 동절기)

◆ 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제2조(정의)

1. “시설물”이란 건설공사를 통하여 만들어진 교량·터널·항만·댐·건축물 등 구조물과 그 부대 시설로서, 제7조 각 호에 따른 제1종시설물, 제2종시설물 및 제3종시설물을 말한다.

◆ 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제7조(시설물의 종류)

3. 제3종시설물 : 제1종시설물 및 제2종시설물 외에 안전관리가 필요한 소규모 시설물로서 제8조에 따라 지정·고시된 시설물

<제3종시설의 범위 : 「시행령」 [별표 1의2] 범위에 해당하는 시설물>

- 준공 후 15년이 경과된 연면적 1,000㎡ 이상 ~ 5,000㎡ 미만의 판매시설, 숙박시설, 운수시설, 문화 및 집회시설, 의료시설, 장례식장, 종교시설, 위락시설, 관광휴게시설, 수련시설, 노유자시설, 운동시설, 교육시설
- 준공 후 15년이 경과된 11층 이상 ~ 16층 미만 또는 연면적 5,000㎡ 이상 ~ 30,000㎡ 미만의 건축물
- 준공 후 15년이 경과된 연면적 1,000㎡ 이상의 공공청사
- 준공 후 10년이 경과된
  - 1) 지면으로부터 노출된 높이가 5미터 이상인 부분이 포함된 연장 100미터 이상인 옹벽
  - 2) 지면으로부터 노출된 높이가 5미터 이상인 부분이 포함된 연장 40미터 이상인 복합식 옹벽

- (점검대상) 모든 학교의 건축물 및 시설물(축대, 옹벽 등)
- (점검방법) 각 기관에서 보유중인 시설물 중 민관합동점검 또는 자체점검 대상시설을 구분하여 전수 안전점검 실시

구분	1단계	2단계	3단계
민관합동 점검	-	합동점검반 점검 (교육청은 학부모, 민간전문가 등 포함/ 대학은 학생, 교수, 민간전문가 등 포함)	정밀안전점검 (안전진단 전문기관) ※위험발견시
자체 점검	기초조사 (행정실 등 사용자)	확인조사 (기관의 시설관리자)	

- (점검체계) 사용자 점검, 1·2단계 확인점검을 거쳐 재난예방과 안전성 확보를 위해 필요한 경우 정밀안전점검, 정밀안전진단 실시

## 라. 투자현황

- 해당없음

## 마. 목표

- 학교시설의 근원적 안전대책을 마련하여 학생들이 안전하고 쾌적하게 교육·생활할 수 있는 학교시설 환경 조성

구분	피해현황	'21년 목표	목표치 근거
교육시설 전수 안전점검	-	3회 실시	-
정밀안전점검	-	40년 이상 4년 주기 점검	-
재난위험시설 해소	-	D,E급 시설물 보수보강 1년 이내, 개축 2년 이내 해소	-

## 바. 중점 추진대책

구분	사업명	주요내용	구분
예방	▪ 안전점검	▪ 연3회 재해취약시기별(해빙기, 여름철, 겨울철) 안전점검	기타
대비 · 대응	▪ 정밀안전점검	▪ 40년 이상 건물 4년 주기 정밀안전점검	기타
	▪ 재난위험시설 해소	▪ D,E급 시설의 조기해소 관리	기타

## 5-1. 재난 담당인력 관리 내실화

### 가. 재난담당자 전문성 강화

- 본청 및 교육지원청 재난담당자 전문교육 이수현황 지속 관리
- 안전총괄과실 내 안전분야 자격증 소지자 등 전문인력 보장하여 재난대응 전문성 제고

### 나. 재난관리부서 근무여건 개선

- 재난대응 안전한국훈련 우수 실시 기관·담당자, 실제 재난상황 발생 시 우수대응사례 등을 대상으로 유공자 표창

## 5-2. 재난담당자 연계 강화

- (협의회) 교육부와 주기적인 협의회를 통해 재난대응·협력체계 구축
- (담당자 연수) 교육지원청 재난·안전업무 담당자 대상 연수 실시

## 제4장 재정투자계획, 행정사항

1. 재정투자 계획

2. 행정사항

# 1

## 재정투자계획

### □ 현 황

- '21년 재난안전 총 예산: 79,781백만원

### □ 사업별 주요 증감 현황

- 증액사업
  - 학교시설 내진보강, 재난위험시설해소, 감염병 예방 등
- 감액사업
  - 학교급식환경 개선, 소규모 체육시설, 미세먼지 대책사업 등

### □ 재정투자 세부내역

(단위 : 백만원)

분야	유형	사업명	년도별 예산					중기계획		
			'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24
합 계			64,047	111,270	171,165	87,410	79,486	89,126	88,596	82,349
자연재난	소 계		25,400	39,660	36,407	19,205	32,000	32,000	32,000	32,000
	지진	학교시설 내진보강	25,400	39,660	36,407	19,205	32,000	32,000	32,000	32,000
사회재난 및 안전사고	소 계		38,339	71,333	134,397	67,651	47,329	56,969	56,439	50,192
	성폭력	공공기관 성폭력 예방	0	0	77	106	260	30	31	32
		학교 성희롱(폭력) 근절기반구축	0	0	0	15	191	15	0	0
	학교폭력	사이버폭력예방 교육 운영학교	625	580	555	138	0	0	0	0
		학생보호인력 배치	5,340	5,044	6,704	6,849	7,416	7,416	7,416	7,416
		CCIV 확충	1,000	800	200	900	480	480	480	480
		안심알리미 서비스	1,293	1,292	1,237	1,135	1,059	1,059	1,059	1,059
	붕괴	재난위험 시설해소	0	0	7,493	5,952	15,300	-	-	-
정밀점검 실시		192	425	1,715	2,078	918	1,800	1,800	1,800	

분야	유형	사업명	년도별 예산					중기계획		
			'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24
공통	과학실	안전한 과학실 환경개선사업	1,000	1,000	1,000	1,000	400	-	-	-
		과학실 안전모델학교	-	-	180	216	320	216	216	216
		실험실 폐수· 폐시약처리	-	130	120	350	301	300	300	300
		과학실안전관 리지원단 운영	-	-	15	36	21	30	30	30
	유치원	안전교육 연수	9	11	7	7	2	2	2	2
		학부모 안심 유치원 운영			40	100	170	170	170	170
	통학 차량	어린이 통학버스 안전교육	6	4	5	4	4	4	4	4
		노후통학버스 교체	2,065	2,951	8,560	3,712	3,513	4,950	5,400	3,600
	교통 안전	통학안전시스템 구축	-	-	-	-	205	100	100	30
		안전한 등하굣길 조성	792	214	512	483	479	479	479	479
		어린이보호구역 교통안전시설 설치	-	-	-	948	1,498	1,498	-	-
	감염병	감염병 예방	70	68	40	77	2,188	44	44	44
	미세 먼지	미세먼지 대응교육	430	252	299	305	48	48	48	-
		미세먼지 대책사업	800	6,730	12,471	5,795	5,058	5,058	5,058	-
		소규모 체육시설	-	20,900	42,427	15,133	800	-	-	-
	자살 예방	자살예방 활동	494	482	535	577	577	577	577	577
	식품 안전	학교급식 환경개선	23,492	29,303	48,809	22,088	4,915	31,604	32,552	33,528
		학교급식위생 관리자동화시 스템 지원	731	1,147	1,396	1,723	1,206	1,089	673	425
	공통	<b>소 계</b>		<b>308</b>	<b>277</b>	<b>361</b>	<b>554</b>	<b>157</b>	<b>157</b>	<b>157</b>
학생 및 교직원 안전 교육		학생안전체험 시설운영	200	18	247	419	55	55	55	55
		학교안전교육 내실화 운영지원	103	244	103	106	88	88	88	88
		안전교육 컨설팅 지원단 운영	5	15	11	29	12	12	12	12
		어린이 재난안전훈련 학교 운영	-	-	-	-	2	2	2	2

- ① 본청 각 과 및 교육지원청은 재난 및 안전관리업무를 국가안전관리 기본계획, 집행계획 및 세부집행계획에 따라 추진하여야 하며, 관계기관 간 긴밀히 협조하여야 함
- ② 본청 각 과는 소관계획을 지속적으로 발전시켜야 하며, 학교안전관리 종합계획(학교안전사고 예방 지역계획/안전관리 세부집행계획)을 추진하는 과정에서 도출된 문제점은 차기 계획에 반영하여야 함
- ③ 본청 각 과 및 교육지원청은 학교안전관리 종합계획에 따라 필요한 경우 관련 법령, 재난안전관리 규정, 학교시설 재난 및 사고 주요 상황 대응매뉴얼, 위기대응 실무매뉴얼 등을 즉시 보완하여야 함
- ④ 본청 각 과 및 교육지원청은 학교안전관리 종합계획의 추진에 필요한 소요예산을 적기에 확보하고 소요시설·장비·물자 등을 확충해야 함
- ⑤ 교육지원청, 직속기관 및 학교는 시달 받은 학교안전관리 종합계획에 따라 실정에 맞는 교육안전시행계획(학교안전계획)\* 수립
  - \* 교육지원청: 「재난안전법」 및 「경상남도교육청 교육안전조례」에 따라 안전관리 집행계획과 교육안전 시행계획 수립
  - \* 직속기관 및 학교: 「경상남도교육청 교육안전조례」에 따라 교육안전 시행계획(학교안전계획) 수립

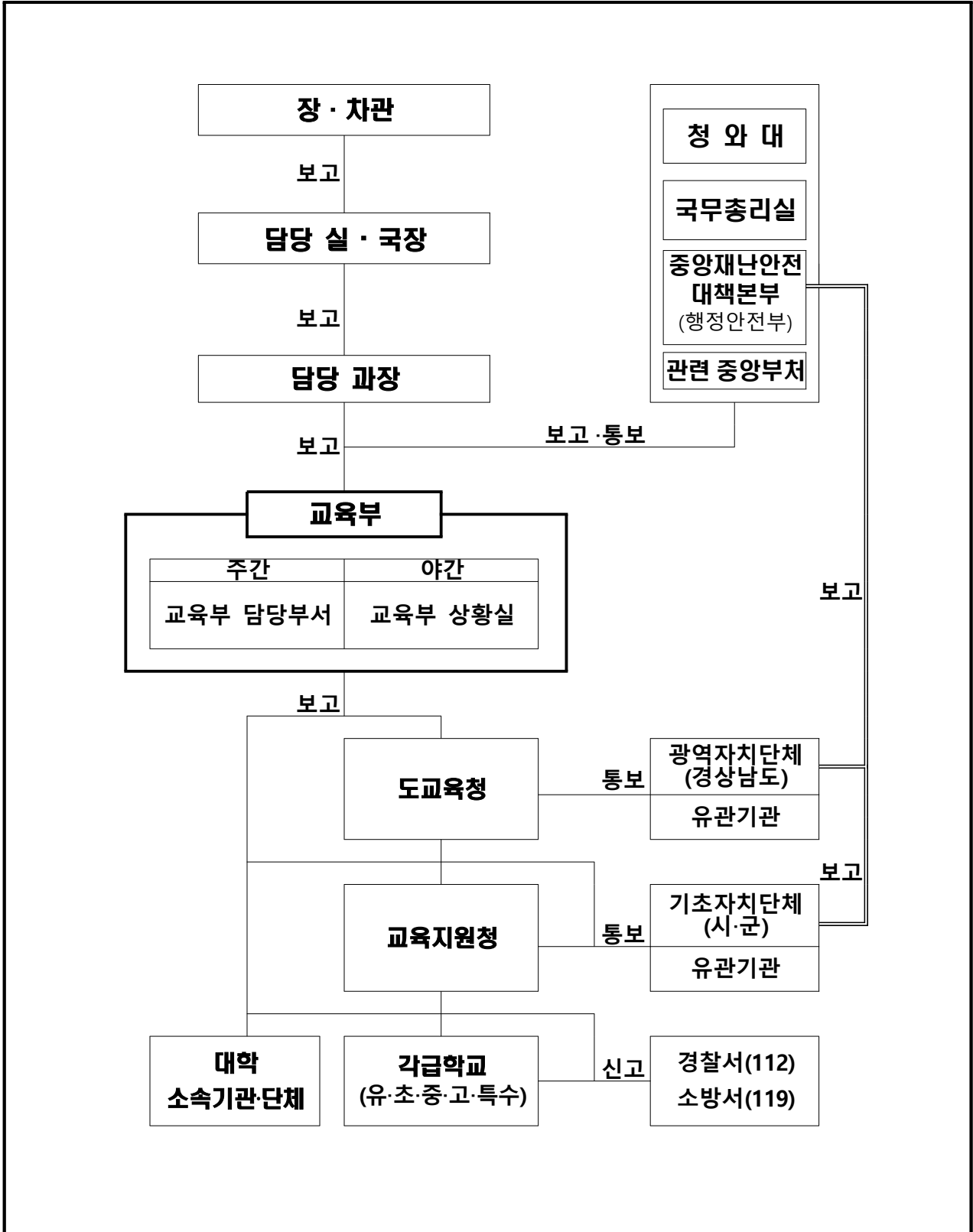
## 제5장 부록

1. 교육부 재난·사고 관리체계
2. 재난안전 관련 법령, 안전관리 규정
3. 재난분야 위기관리 매뉴얼 작성·관리현황
4. 재난안전관리 주관·유관기관 비상연락망

# 1

## 교육부 재난·사고 관리체계

### 1] 상황보고체계



## ② 재난대응체계도



### ③ 교육부 재난 및 안전관리 업무분장

구분	업무 내용	담당부서	관련근거
국가 재난관리 총괄	<ul style="list-style-type: none"> <li>국가안전관리 집행계획 수립 총괄</li> <li>재난관리체계 구축 및 사태 발생 시 부내 재난 관리 총괄</li> <li>학교안전사고 예방 및 보상</li> <li>학생 안전교육 기본정책 수립·시행</li> <li>위기대응 표준 및 실무매뉴얼 관리·운영 총괄</li> <li>정부연습, 안전한국훈련 실시 주관</li> <li>재난 및 안전관리분야 정부업무 평가 담당</li> </ul>	학교안전 총괄과	재난 및 안전관리 기본법, 국가위기관리 기본지침 (대통령 훈령342호), 국가안전관리기본계획, 교육부 직제, 학교안전사고 예방 및 보상에 관한 법률
전통적 안보	<ul style="list-style-type: none"> <li>「국가위기관리기본지침」 관리·운영</li> <li>북한군 침투·도발 위기 대응 업무</li> <li>일반 테러 위기 대응 업무</li> </ul>	비상안전 담당관	교육부 직제
학생 건강 · 안전 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>학교보건·급식·환경질환 예방대책 수립</li> <li>학교 식중독 사고 예방대책</li> <li>학교 감염병 및 만성질환 예방대책</li> <li>감염병 위기대응 실무매뉴얼 관리</li> <li>학생자살예방대책</li> <li>재난 및 안전사고 관련 심리적 위기지원</li> </ul>	학생건강 정책과	학교보건법 학교급식법 자살예방 및 생명존중문화 조성을 위한 법률 국가안전관리기본계획, 교육부 직제
	<ul style="list-style-type: none"> <li>학교폭력 예방 종합대책</li> <li>학교폭력근절 및 안전한 학교를 위한 학생 보호 대책 수립</li> <li>학교폭력 대응 매뉴얼 개발·보급</li> </ul>	학교생활 문화과	법, 교육부 직제
	<ul style="list-style-type: none"> <li>교육분야 성희롱·성폭력 피해구제에 대한 관리 및 지원 총괄</li> <li>교육분야 성희롱·성폭력 방지 정책의 수립·점검 및 예방 교육에 관한 사항</li> </ul>	양성평등 정책담당 관	교육부 직제
	<ul style="list-style-type: none"> <li>유치원 어린이 통학버스 안전 교육 강화</li> <li>유치원 급식·안전관련 제도개선 및 관리 체계 강화</li> </ul>	유아교육 정책과	유아교육법, 교육부 직제
시설 안전 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>시설 분야 국가안전관리기본계획 및 집행 계획 수립</li> <li>교육시설 안전관리 총괄</li> <li>교육시설물 안전점검 및 복구</li> <li>교육시설물 재해·재난, 화재안전 분야 관리</li> <li>특정관리대상시설의 지정 및 관리</li> <li>실무대응매뉴얼 관리 (다중밀집 대형화재 및 건축물 붕괴 등)</li> <li>실험실안전</li> </ul>	교육 시설과	재난 및 안전관리 기본법, 자연재해대책법, 지진재해대책법, 국가안전관리기본계획, 교육부 직제
기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>사이버 안전 관리(사이버안전매뉴얼)</li> </ul>	정보 보호팀	교육부 직제
	<ul style="list-style-type: none"> <li>비상연락망 정비 및 비상 연락</li> </ul>	운영 지원과	

관계 법령	주요내용	소관부서
「재난 및 안전관리 기본법」	국가와 지방자치단체의 재난 및 안전관리 체계를 확립하고, 재난의 예방·대비·대응·복구와 안전문화활동, 그 밖에 재난 및 안전관리에 필요한 사항 규정	안전총괄과
「학교안전교육실시 기준 등에 관한 고시」 제3조, 제4조	학생 및 교직원에 대한 안전교육	안전총괄과
「성폭력방지 및 피해자보호 등에 관한 법률」 제5조 「양성평등기본법」 제31조	학교 내 성교육 및 성희롱·성폭력 예방교육 실시, 기관 내 피해자 보호와 피해 예방에 필요한 조치 마련하여 안전한 교육환경 조성	민주시민교육과
「학교폭력예방 및 대책에 관한 법률」	단위학교 맞춤형 학교폭력 예방교육 역량 강화, 학교폭력 대응 안전인프라 확충, 공정한 사안처리 및 학교 역량 강화, 피해학생 보호 및 가해학생 선도 강화, 전사회적 대응체제 구축, 학교장 자체해결제 도입에 따른 회복적 생활교육 강화	민주시민교육과
「자살예방 및 생명존중문화 조성을 위한 법률」	자살에 대한 국가적 차원의 책무와 예방정책에 관하여 필요한 사항을 규정	민주시민교육과
「아동복지법」 제26조	아동학대 신고의무자 교육	유아특수교육과
「학교보건법」	학교 내 감염병 예방을 위한 휴업(휴교) 명령, 감염병 예방을 위한 대책 수립 및 매뉴얼 보급 의무 등 규정	체육예술건강과
	교육부장관이나 교육감은 일선 학교의 환경위생 관리에 개선이 필요한 경우 행정적·재정적 지원을 할 수 있도록 규정	체육예술건강과
	유·초·중등학교 각 교실에 공기를 정화하는 설비 및 미세먼지를 측정하는 기기 설치 의무 규정	체육예술건강과
「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」	보건당국과 교육당국의 정보공유, 휴업 명령 시 협의 의무 등 규정	체육예술건강과

관계 법령	주요내용	소관부서
「학교급식법」 제12조(위생·안전관리) , 제16조(품질 및 안전을 위한 준수사항)	학교급식 등에 관한 사항을 규정하여 학교급식의 질을 향상시키고 학생의 건전한 심신발달과 국민 식생활개선에 기여함	교육복지 과

## 3

## 재난분야 위기관리 매뉴얼 작성·관리 현황

## ① 교육부 위기관리 표준 매뉴얼 현황

분 야	구 분	내 용	담당과
학교 및 학교시설	학교시설 재난 및 사고 주요상황 대응매뉴얼	학교 및 학교시설에서 발생한 사고	학교안전총괄과

## ② 교육부 위기대응 실무 매뉴얼 현황

분 야	구 분	내 용	담당과
자연 재난	풍수해(태풍·호우, 대설) 위기대응 실무매뉴얼	태풍·호우·대설	학교안전총괄과
	지진 위기대응 실무매뉴얼	지진	
	대형 화산폭발 위기대응 실무매뉴얼	화산폭발	
	폭염 재난 위기대응 실무매뉴얼	폭염	
	한파 위기대응 실무매뉴얼	한파	
	산사태 위기대응 실무매뉴얼	산사태	
	낙뢰 위기대응 실무매뉴얼	낙뢰	
사회 재난	원전안전분야 위기대응 실무매뉴얼	원전안전(방사능방재)	학교안전총괄과
	초미세먼지 재난 위기대응 실무매뉴얼	미세먼지	
	보건의료 재난 위기대응 실무매뉴얼	보건의료	
	감염병 재난 위기대응 실무매뉴얼	법정 감염병	학생건강정책과
	유아 감염병 예방 위기대응 실무매뉴얼	법정 감염병	유아교육정책과
	다중밀집시설 대형화재 위기대응 실무매뉴얼	화재	교육시설과
	다중밀집건축물 붕괴 위기대응 실무매뉴얼	붕괴	

### 3 경상남도교육청 안전 관련 매뉴얼 현황

분 야	구 분	내 용	담당과
자연재난	여름철 및 겨울철 자연재난 대비 추진계획	(여름) 태풍, 호우 (겨울) 대설, 한파	안전총괄과
	학교현장 재난유형별 교육·훈련매뉴얼	자연재난/사회재난	안전총괄과
	학교시설 재난 및 사고 현장조치 행동매뉴얼	자연재난/사회재난	안전총괄과
사회재난	교육시설 화재 대응 매뉴얼	화재	재정과
	통학버스 안전관리 매뉴얼	통학차량	학교지원과
기타	학교폭력예방 및 사안처리 매뉴얼	학교폭력	민주시민교육과
	학생자살(자해)대응 교사용 안내서	자살	민주시민교육과
	학생정서·행동특성검사 및 관리 매뉴얼	학생정신건강	민주시민교육과
	학교급식 식중독 대응 매뉴얼	학교급식	교육복지과
	현장체험학습 운영 매뉴얼	수련활동, 현장체험학습, 수학여행	민주시민교육과 (현장학습, 수련활동) 체육예술건강과 (수학여행)
	특성화고·마이스터고 현장실습 안전관리 매뉴얼	특성화고 현장실습	진로교육과
	장애학생을 위한 재난대응 매뉴얼	특수학교	경상남도교육청 특수교육원
	유치원 유아의 성 행동 문제 관리·대응 매뉴얼	성교육	유아특수교육과

## 1 교육부

기관명	전화번호	F A X	비고
교육부(총괄) 학교안전총괄과	044-203-6893 044-203-6355	044-203-6971	재난 및 안전관리 총괄
교육시설과	044-203-6183	044-203-6305	시설관리
학생건강정책과	044-203-6543 (학교급식) 044-203-6547 (감염병)	044-203-6438	학교급식, 감염병
학교생활문화과	044-203-6975	044-203-6991	학교폭력, 심리치료 지원
유아교육정책과	044-203-6443(6774)	044-203-6456	유치원 안전사고
교수학습평가과	044-203-6346	044-203-6598	휴업 등 학사조정
당직실	044-203-6118~9	044-203-6114	야간

## ※ 상황실 운영시

기관명	상황실		비고
	전화번호	F A X	
통합상황실 (재난 전 분야)	044-203-6600~6602 044-203-6668~6672	044-203-6674	

## 2 교육지원청

교육지원청	행정지원과 연락처(주간)			당직실(야간)	
	행정지원담당	담당자	FAX	전화	FAX
창원교육지원청	210-0511	210-0514	210-0526	210-0400	210-0526
진주교육지원청	740-2111	740-2114	752-5786	740-2100	752-5786
통영교육지원청	650-8060	650-8063	645-2253	650-8009	645-2253
사천교육지원청	830-1561	830-1563	832-3865	830-1500	832-3865
김해교육지원청	330-7610	330-7613	322-1910	330-7697	322-1910
밀양교육지원청	350-1560	350-1563	350-1588	350-1500	350-1588
거제교육지원청	630-9260	630-9264	636-2290	630-9200	636-2290
양산교육지원청	379-3120	379-3124	379-3111	379-3100	379-3111
의령교육지원청	570-7160	570-7163	573-3796	570-7115	573-3796
함안교육지원청	580-8060	580-8064	582-4945	580-8000	582-4945
창녕교육지원청	530-3561	530-3563	533-2511	530-3500	533-2511
고성교육지원청	670-8160	670-8165	674-1006	670-8108	674-1006
남해교육지원청	860-4161	860-4164	864-3572	860-4198	864-3572
하동교육지원청	880-1951	880-1954	883-0138	880-1960	883-0138
산청교육지원청	970-3061	970-3064	973-0556	970-3000	973-0556
함양교육지원청	960-2760	960-2764	960-2709	960-2700	960-2709
거창교육지원청	940-6140	940-6142	943-7066	940-6105	943-7066
합천교육지원청	930-7070	930-7073	932-0572	930-7000	932-0572

### 3 지방자치단체

기관명	부 서	연 락 처		
		과장	담당	담당자
경상남도	재난안전통합상황실	211-5662~3		
창원시	시민안전과	225-2840	225-4502	225-4505
진주시	시민안전과	749-5560	749-8901	749-8905
통영시	안전총괄과	650-5900	650-5920	650-5924
사천시	재난안전과	831-3300	831-3314	831-3301
김해시	안전도시과	330-4990	330-3802	330-3807
밀양시	안전재난관리과	359-5510	359-5515	359-5519
거제시	안전총괄과	639-3650	639-3692	639-3695
양산시	안전총괄과	392-2690	392-2841	392-2844
의령군	안전관리과	570-2030	570-2761	570-3414
함안군	안전총괄과	580-2750	580-2762	580-2765
창녕군	안전치수과	530-1800	530-1834	530-1836
고성군	안전총괄과	670-2500	670-2512	670-2514
남해군	안전총괄과	860-3420	860-3292	860-3424
하동군	안전총괄과	880-2260	880-2252	880-2966
산청군	안전건설과	970-6700	970-6731	970-6734
함양군	안전총괄과	960-4180	960-4043	960-4178
거창군	안전총괄과	940-3620	940-3651	940-3653
합천군	안전총괄과	930-3450	930-3481	930-3483

#### 4] 유관기관 등

기 관	부 서	연 락 처	비고 (상황실, 당직실)
KBS경남창원	보도국	280-7430(FAX: 280-7199)	
MBC경남창원	보도국	250-5173(FAX: 250-5179)	
MBC경남진주	보도국	771-2319(FAX: 763-3100)	
KNN경남본부	보도국	283-0505(FAX: 283-0502)	
경남소방본부	상황실	211-5522	
창원소방본부	상황실	548-9282	
경남지방경찰청	경비교통과	233-2152(FAX: 263-0112)	상황실 233-2229
남해지방해양경찰청	구조안전과	051-663-2446(F:663-2941)	상황실 051-663-2342
창원해양경찰서	경비구조과	981-2541(FAX: 981-2841)	상황실 981-2542
통영해양경찰서	경비구조과	647-2641(FAX: 647-2941)	상황실 647-2442
제39보병사단	군수참모처	259-6119(FAX: 253-1113)	당직실 259-0301~3
진해기지사령부	군수계획과	549-4251(FAX: 551-8486)	당직실 549-4136
공군교육사령부	군수참모실	751-6451(FAX: 759-1688)	상황실 750-6223
KT부산고객본부 창원지사	CM팀	289-3332(FAX: 289-3650)	
부산지방기상청	예보과	051-718-0327(F:558-9503)	상황실 051-718-0351
창원기상대	예보실	246-0136(FAX: 244-1365)	
경남지방조달청	경영관리과	070-4056-6722 (FAX: 0505-480-2235)	
한국전력공사 경남지역본부	경영지원팀 (재난파트)	717-2355(FAX: 717-2214)	당직실 717-2203
한국수자원공사 경남부산지역본부	고객지원과(식수공급) 수자원계획과(지진관련) 수도총괄과(재난총괄)	268-7114(FAX: 268-7119) 268-7175(FAX: 268-7189) 268-7124(FAX: 268-7149)	당직실 268-7240

기 관	부 서	연 락 처	비고 (상황실, 당직실)
한국환경공단 부산울산경남지부	환경시설처 사업계획팀	051-366-3605 (FAX: 3611)	
한국도로공사 부산경남본부	도로팀	711-6114(FAX: 711-6198)	
한국농어촌공사 경남지역본부	수자원관리팀(재난,상황 관련)	269-9426(FAX: 275-4207)	당직실 284-5806
한국가스안전공사 경남지역본부	검사2부(재난관련)	212-1700(FAX: 281-0191)	당직실 330-7706~7
한국전기안전공사 경남지역본부	기술진단부(시설복구관 련)	270-8431	
대한적십자사 경남지사	구호복지과	278-2732(FAX: 278-2781)	당직실 278-2780
낙동강홍수통제소	예보통제과	051-603-3322(F:201-3494)	
낙동강유역환경청	울산화학재난합동 방재센터	052-228-5804	
마산지방해양항만청	항만공사과	981-5232	당직실 981-5050
부산지방국토관리청	하천공사2과	051-660-1226	당직실 051-660-1005
국토관리사무소	진주국토	구조물과	당직실 740-2666
	진영국토	하천관리과	당직실 340-6674