

제305회 서울특별시의회
교육위원회 보고자료

창의적 민주시민을 기르는
혁신미래교육

주요업무보고



2022. 2.

서울특별시교육청학교보건진흥원



학교보건진흥 방향

목 표

건강한 학생, 안전한 학교, 행복한 미래

추진 방향



추진 과제

- 학생 건강증진을 위한 지원서비스 구축
- 안전하고 쾌적한 교내 환경 조성
- 학교급식 품질 향상 지원 및 영양·식생활 교육 내실화
- 학교급식 식재료와 위생·안전 관리 체계 강화
- 산업재해 예방으로 안전한 일터 조성



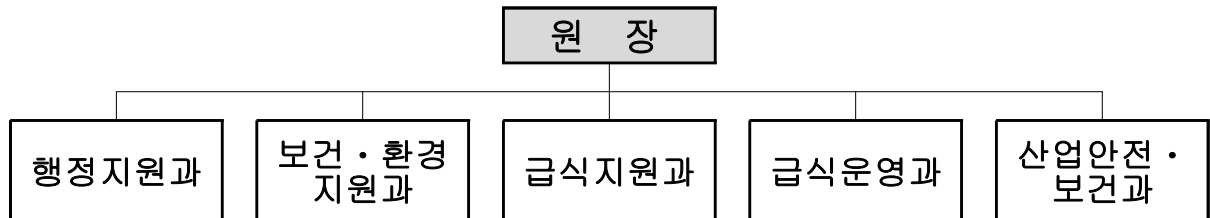
일반 현황

연혁

- '58. 3. 1. 「시립학교보건소」로 발족(조례 제147호)
- '64. 1. 1. 서울특별시교육위원회 발족과 함께 서울시로부터 이관
- '95. 3. 25. 「서울특별시학교보건원」으로 직제 개편(조례 제3180호)
- '06. 3. 1. 「서울특별시학교보건진흥원」으로 직제 개편(조례 제4362호)
- 학교보건·급식지원센터 기능으로 전환, 진료·검진기능 폐지
- '13. 8. 1. 「마음건강 ONE-STOP지원센터」 개소
- '16. 6. 24. 「학교흡연예방지원센터」 개소
- '19. 3. 1. 「서울특별시교육청학교보건진흥원」 직제 개편(교육규칙 제992호)
- 3과 ⇒ 5과(행정지원과, 보건·환경지원과, 급식지원과, 급식운영과, 산업안전·보건과)로 개편

조직 및 정·현원

○ 조직



※ 식품안전분석실(1999년), 영양체험관(2007년), 심폐소생술교육장(2015년) 운영

※ 2022. 3. 1.자 보건·환경지원과 → 보건지원과, 환경지원과 분리

○ 정·현원

구분	일반직						전문직 (연구사)	계
	4급	5급	6급	7급	8급	9급		
정원	1	5	12	12	9		1	40
현원	행정지원과	1	1	1	3	1	-	7
	보건·환경지원과		1	5	3	-	3	12
	급식지원과		1	1	2	-	2	7
	급식운영과		1	2	2	2	3	10
	산업안전·보건과		1	1		1		3
	계	1	5	10	10	4	8	1

□ 시설현황

- 대 지: 6,462.84m²
- 건 물: 7,881.55m²(연면적)

□ 예산현황

(단위: 천원, '22. 1. 10.기준)

세부사업	2022년도	2021년도		증감 (A-B)	증감율 (%)
	본예산(A)	본예산(B)	최종예산		
학교급식관리	0	508,479	1,564,279	△508,479	-100
학교급식운영	775,828	629,512	2,166,721	146,316	23.2
학교보건관리	1,059,993	1,031,183	1,066,057	28,810	2.8
학교흡연예방사업지원 [국고보조금]	563,976	565,654	565,654	△1,678	-0.3
산업안전보건관리	445,824	0	36,964	445,824	100
기관기본운영비	247,198	241,544	254,644	5,654	2.3
공유재산및물품관리	5,000	0	0	5,000	100
교원연수지원	0	0	4,630		
교육전문직원인건비	0	0	170		
지방공무원인건비	0	0	91,561		
학력향상지원 [특별교부금]	0	0	700,000		
교육공무직인건비	0	0	49,544		
계약제근로자인건비	0	0	41,597		
계	3,097,819	2,976,372	4,977,542	121,447	4.1

※ [학교급식관리] 세부사업 폐지 → 2022년도 [산업안전보건관리] 세부사업 신설

□ 주요업무별 예산 내역

(단위: 천원, '22.1.10.기준)

번호	주요업무명	예산액		집행계획				쪽수
		'22	'21	1분기	2분기	3분기	4분기	
1-1	학생 건강증진 및 예방사업 추진	388,846	320,370	31,945	127,491	141,091	88,319	10
1-2	학교 흡연예방 및 금연사업 지원	431,800	347,710	19,870	150,730	154,100	107,100	14
1-3	학교 보건 분야 연수 내실화	107,510	113,720	4,540	26,085	60,645	16,240	18
2-1	대기오염 및 실내 공기질 통합 관리	457,327	434,520	9,020	167,446	150,471	130,390	21
2-2	환경위생 관리 지원 강화	68,230	31,120	1,400	26,350	20,120	20,360	25
3-1	학교급식 맞춤형 컨설팅 지원	76,390	86,270	820	22,870	30,090	22,610	27
3-2	영양 식생활 전문교육 내실화	150,830	157,044	7,460	46,964	61,074	35,332	31
4-1	안전한 식재료 공급체계 구축	53,920	53,920	52,320	0	0	1,600	35
4-2	학교급식 위생·안전 관리 강화	206,877	205,280	47,605	44,684	64,884	44,704	38
4-3	식재료·위생 분야 연수 내실화	22,136	23,000	11,440	4,388	0	6,308	41
5-1	산업안전보건 관리 체계 구축	42,680	43,920	9,370	14,570	9,370	9,370	44
5-2	안전한 근로환경 조성 및 인식 제고	472,359	425,559	100,044	31,750	340,565	0	47



업무 평가 및 개선 방향

1

학생 정신건강 증진 내실화

□ 성과

- 2021년 학생정서행동특성검사 실시
 - 1,320교 266,823명(초1·4, 중1, 고1)
- 검사 결과 관심군 학생 대상 전문기관 2차 연계 지원

구 분	2020년도	2021년도
마음건강One-Stop지원센터 대면상담	207회	268회
전문상담요원 인력풀 운영	1,217회	1,469회
정신건강 관련 의료비 지원	21명	32명
정신건강의학과 전문의 상담	42회	31회

- 관심군 2차연계율: ('20) 67% → ('21) 75%
- 찾아가는 마음건강 상담 및 정신건강 의료비 지원 확대
 - 학교로 찾아가는 상담 및 치료비 지원 확대(학생 123명→180명)
 - 정신건강 의료비 지원금액: 24,225천원
- 코로나 블루 극복을 위한 정신건강 프로그램 확대
 - 교직원 대상 전문가 상담 및 심리치유 지원 확대(80명→ 415명)
 - 정신건강 관련 원격연수 대상 확대(교사 500명→1,116명)
 - 자녀 마음돌봄 사례집 개발: 3종

□ 한계

- 학생 및 학부모가 관심군의 전문기관 연계에 대한 거부감이 높아 2차 연계율이 상대적으로 낮음
- 코로나19로 인한 지역사회 전문 상담기관 운영 축소로 관심군 학생의 상담 어려움

□ 개선 방향

- 관심군 학생의 정신건강 문제 해결을 위해 학생뿐만 아니라 학부모, 교사 등 공감대 형성을 위해 다각적 지원 필요
- 관심군 학생 전문기관 연계 관리 모니터링 강화
 - 관심군 학생 2차 연계 거부 사유 파악 및 학교별 컨설팅 실시
- ADHD, 우울증 학생에 대한 교실관리 및 사회성 강화 사업 추진 예정
- 학생 정신건강관리 사업주체 통합을 통한 업무성과 및 효율성 제고
 - 체육건강문화예술과, 민주시민생활교육과, 학교보건진흥원에서 개별적으로 추진한 학생 정신건강사업의 관리 주체를 민주시민생활교육과에서 통합 추진(2022. 3. 1.자 조직개편 반영)

2

음식물쓰레기 줄이기 지속 추진

□ 성과

- 학교별 맞춤형 음식물쓰레기 원천 감량 추진
 - 음식물쓰레기 발생 단계별(식단계획 → 조리·배식) 감량 대책 시행
- 체험중심 식생활교육 및 생태전환교육 지원을 통한 학생 인식 개선
 - 그림책으로 만나는 지속가능한 영양·식생활교육 자료 보급
 - 지속가능한 영양·식생활교육 교재 개발·보급
- 2019~2020년도 음식물쓰레기 처리 현황

년도	학교 수 (A)	급식 제공 인원수 (B)	처리량(단위:kg)		처리비용(단위:천원)		처리방법		비고
			총 처리량 (C)	1교당 평균 처리량 (C/A)	총 처리비용 (D)	1교당 평균 처리비용 (D/A)	위탁 처리	감량기 사용	
2019	1,236	1,005,060	34,262,709	27,721	5,877,647	4,755	1,217	19	ASF 발생
2020	1,238	503,844	13,699,914	11,006	2,838,340	2,293	1,211	27	코로나 발생

※ 2020년은 코로나19로 급식일수 단축 운영 및 급식인원 감소로 총처리량은 감소 됨

※ 2021년 발생량 조사 결과 보고는 2월 28일 예정

□ 한계

- 코로나19 감염병으로 방역상황에 따른 급식환경의 변화
 - 당일 급식 취소 또는 중단으로 불가항력적 음식물쓰레기 발생
 - 거리두기에 따른 배식횟수 증가로 학생 대면 식사지도 어려움
- 건강급식 및 그린급식(채식급식)과 학생 기호도 동시 만족 어려움
 - 학교급식 업무과중으로 영양·식생활교육 시간 확보 어려움
 - 학교급식 정책 변화(그린급식 추진)에 따른 학생 인식개선 부족
- 원천감량화를 위한 서울시협력 푸드스캐너 시범 검증기간 부족
 - 2021년 관내 학교 7개교 대상 단기(12월) 시범운영 중

□ 개선 방향

- 음식물쓰레기 원천감량 및 탄소저감화로 건강한 생태환경 조성
 - 체계적인 영양·식생활교육을 위한 시간 확보
 - 「그린급식」 추진에 따른 홍보 및 학생 인식개선 자료 개발·보급
- 서울시 등 유관기관 협력사업 추진
 - AI 기반 푸드스캐너 시범운영을 통한 음식물쓰레기 원천 감량 및 급식 예산 절감 효과 검증 예정
 - ※ 2022년 시범운영을 7개교에서 10개교 확대 예정
 - 음식물쓰레기 배출량 감소와 학생인식도 변화에 관한 지속적 모니터 예정

※ 푸드스캐너란?

1. 기능: AI 이미지 인식기술과 3D 비전기술이 탑재되어 식사 전·후 식판을 스캔하여 식사 섭취량 및 잔반량을 음식별로 데이터화하여 제공
2. 스캔방법: (1차)배식 받은 음식 스캔(배식대) → 식사 → (2차)식사 후 식판 스캔(퇴식구)
3. 데이터 활용
 - 학생 식사지도 및 생태전환 먹거리 교육자료로 활용: 학교별 맞춤 생태환경 교육자료 제공
 - 학교급식 단계별 감량계획에 반영(식단작성 → 조리·배식 과정 모니터링) → 예산 효율적 집행
 - 개인별 식습관 및 특정 음식 선호도 분석으로 비만 등 관리
 - 학생의 데이터를 학부모에게 실시간 스마트폰 공유
4. 경기도교육청 시범운영 결과(2019년): 음식물쓰레기 배출량 15.5% 감소
5. 서울시교육청 시범운영: '22. 2월 음식물쓰레기 감량 결과 분석 중

3

학교급식 안전성(미생물) 검사 내실화

□ 성과

- 코로나19 유행 상황에도 학교급식 위생·안전 관리에 능동적으로 대처
 - 학교보건진흥원은 17개 시도 교육청 중 유일하게 식품안전분석실을 운영하여 학교급식 미생물 검사 지속 실시
 - ※ 일부 타 시·도교육청은 코로나19로 인한 보건소 및 지역보건환경연구원 업무 폭주로 2020년부터 식품접촉표면 미생물 검사 미실시
- 학교급식 안전성(미생물) 검사 확대
 - 유치원의 학교급식법 대상 포함(2021.1.30.)에 따라 유치원급식 안전성(미생물) 검사 실시
 - 유치원급식 안전성 검사 인력 확보: 보건직 1명
 - 유치원 검사 물량 증가에 따른 실험장비(배양기, 배지 보관 냉장고 등) 구매
- 2021년 학교급식 안전성(미생물) 검사 실적

구분	검사학교수	검사건수	비고
유치원급식 식품접촉표면 미생물 검사	290원*	1,740건	6건/교
급식학교 식품접촉표면 미생물 검사	1,242교	7,452건	
표본학교 HACCP검증 검사	178교	4,450건	25건/교
급식품 식중독균 검사	356교	6,408건	18건/교

*학교급식법 대상 유치원 518원 중 학교 공동조리 유치는 급식학교 식품접촉표면 미생물 검사로 같음

- 식품안전분석실 환경개선공사 완료(2022. 1. 준공)
 - 교차오염 방지를 위한 시설분리, 바닥재 교체 및 환기설비 구축
 - ※ 서울특별시보건환경연구원 전문가 컨설팅(2021.6.) 내용(검사방법 적절, 시설개선 필요) 반영
 - 소요예산: 94,000천원(2021년 제5차 국가시책사업 특별교부금, 교육부)

□ 한계

- 미생물 검사 정규직 검사인력 부족으로 표본학교 HACCP검증 검사 및 급식품 식중독균 검사 대상(물량) 확대 어려움
 - 기간제 근로자의 매년 교체로 검사자의 숙련도 유지 관리 어려움
 - 기간제 근로자의 검체수거 및 휴일근무(미생물 검사 특성상 연속 실험 필요) 불가로 업무한계 발생
 - 기간제 근로자(8개월)의 채용공백 등 고용불안으로 업무 연계의 한계 발생

□ 개선 방향

- 식품안전분석실 정규직 검사인력 확보
 - 현재 3명(보건직1, 임기제1, 기간제1) → 임기제 3명으로 전환
- 학교급식 안전성(미생물) 검사 대상 확대
 - 식품안전분석실 정규직 검사인력 확보 후 표본학교 HACCP검증 검사 및 급식품 식중독균 검사 대상교의 점진적 확대 추진

구분	2022년	2023년(예정)	2024년(예정)
표본학교 HACCP검증 검사	178교(14%)	248교(20%)	312교(25%)
급식품 식중독균 검사	356교(29%)	498교(40%)	560교(45%)



주요업무

작성 자

보건·환경지원과장: 전영희 ☎ 724-1402 보건지원팀장: 김남희 ☎ 413 담당: 정이오 ☎ 414
담당: 정은비 ☎ 417

1-1

학생 건강증진 및 예방사업 추진

□ 사업 개요

○ 목적

- 학교현장이 체감할 수 있는 학교보건 정책 지원을 통해 미래세대의 평생건강 토대 구축
- 위기 학생에 대한 맞춤형 서비스 제공으로 학생들의 삶의 질 향상
- 학교보건과 관련된 다양한 정보 제공으로 선제적 대응 체계 확립

○ 근거

- 학교보건법 제2조, 제9조의2, 제11조 및 제14조
- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 제23조

○ 주요 내용

- 학교 감염병 예방 및 대응정보 제공 지원
- 학생정신건강 예방관리 사업추진
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영
- 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원

□ '21년 추진 실적

○ 학교 감염병 예방 및 대응정보 제공

- 학교 감염병 발생 예·경보제 운영: 문자발송 4회, 8,229건
- 학교 감염병 발생 주간 소식지 제작·보급: 34회

- 학생정신건강 예방관리 사업 추진
 - 학생정서행동특성검사 실시: 266,823명(초1·4, 중1, 고1, 특수각종 포함)
 - 정신건강 원격직무 연수: 1,116명
 - 마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영: 362명, 1,908회
 - 학생정신건강증진사업 지원단 운영(서울대학교 산학협력단 위탁 운영)
 - 정신건강 의료비 지원금액: 24,225천원
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영: 231개원, 14,186명
 - 대면교육: 160개원, 8,868명
 - ※ 실명예방재단과 연계지원 추진(30개원) 반영
 - 교육자료 배부: 71개원, 5,318명

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
감염병 예방 및 대응정보 제공	‘22.3~12월	예·경보제에 따른 문자서비스 제공 주간 소식지 제작·보급 약 35회
학생정서행동특성검사 실시	‘22.3~12월	초1·4학년 중·고1학년특수·각종학교 포함 약 270,000명
마음건강One-Stop지원센터 운영	‘22.3~12월	정신건강 위기학생 150명
ADHD, 우울증 학생 교실관리 지원사업	‘22.3~12월	ADHD, 우울증 학생의 학교 내에서 발생할 수 있는 문제상황 대처법 지원 등
찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영	‘22.3~12월	유치원 150개원
삼장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원	‘22.10~12월	검진학생 수(검진결과에 따라 지원)

□ 추진 계획

' 22년 주요 개선 사항

- 학생정서행동특성검사 결과 관심군에 대한 2차 연계율 향상
 - 2차 연계율 중간 점검 및 미연계 학생 집중관리 강화
- 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원
 - 유관기관 연계 건강증진사업 실시(혜원의료재단 세종병원 협력)
- ADHD, 우울증 학생 교실 관리 및 사회성 강화 사업 추진
- 학교 감염병 예방 및 대응 정보 제공
 - 학교 감염병 발생 예·경보제 운영: 2개 이상 학교에서 감염병 유행 의심 상황이 확인된 경우 문자메시지 발송
 - 학교 감염병 발생 주간 소식지 제작·보급: 주간 감염병 발생 현황, 학교급별/자치구별/감염병별 발생 통계, 학교 감염병 예방 및 대응 방안 등을 우리 원 홈페이지 및 업무관리 게시판에 안내
- 학생정신건강 예방관리 사업추진
 - 학생정서행동특성검사 실시: 학생의 정서·행동문제 조기 발견과 악화방지를 위해 관심군 학생 선별 및 전문기관 2차 연계 지원
 - 마음건강One-Stop지원센터 운영: 맞춤형 상담서비스, 찾아가는 마음건강 상담, 전문의 컨설팅 상담, 정신과 의료비 지원 등
 - ADHD, 우울증 학생 교실관리 지원사업 추진: ADHD, 우울증 학생에 대한 일반적인 의료 접근 외에, 학교 내에서 발생할 수 있는 문제 상황에 대처하는 기법에 관한 실질적, 효과적 지도 방법 지원
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영: 유치원 150개원
- 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원(혜원의료재단 세종병원 협력)
 - 심장질환 학생 검진을 통한 선별 관리 및 치료 연계

□ 추진 일정

- 감염병 예방 및 대응정보 제공
 - 학교 감염병 발생 예·경보제 운영: '22.1~12월
 - 학교 감염병 발생 주간 소식지 제작·보급: '22.3~12월
- 학생 정신건강 예방관리 사업 추진
 - 학생정서행동특성검사 실시 및 연계: '22.3~11월
 - 마음건강One-Stop지원센터 운영: '22.4~12월
 - ADHD, 우울증 학생 교실 관리 지원 사업 추진: '22.3~12월
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영: '22.3~12월
- 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원: '22.10~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '22.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'22	'21	1분기	2분기	3분기	4분기	
감염병 예방 및 대응정보 제공	18,300	19,810	1,425 월가조사비	5,625 위탁사업비	5,625 위탁사업비	5,625 위탁사업비	2596
학생정서행동 특성검사운영	22,176	21,818	-	8,316 인건비	8,316 인건비	5,544 인건비	2601
학생 정신건강 담당교사 연수	13,400	10,160	-	13,400 연수운영	-	-	2591
마음건강ONESTOP 지원센터운영	227,950	200,832	15,000 센터운영	87,650 센터운영, 위탁비용	87,650 센터운영, 위탁비용	37,650 센터운영	2598
ADHD, 우울증학생 교실관리지원사업	52,070	-	14,570 위탁비용 월가조사비	12,500 위탁사업비	12,500 위탁사업비	12,500 위탁사업비	2601
눈 건강교실 체험학습 운영	54,950	67,750	950 심사수당 월가조사비	-	27,000 위탁사업비	27,000 위탁사업비	2602
심장질환 학생 무료 검진 및 치료비 지원	비예산	비예산	-	-	-	-	
계	388,846	320,370	31,945	127,491	141,091	88,319	

1-2 학교 흡연예방 및 금연사업 지원

□ 사업 개요

- 목적
 - 체계적인 학교 흡연예방 및 금연사업 지원으로 청소년 흡연율을 감소시키고 「함께 만들어가는 담배 없는 서울 학교」 환경 조성
- 근거
 - 교육기본법 제27조 (보건 및 복지의 증진)
 - 학교보건법 제9조 (학생의 보건관리)
 - 보건복지부, 「학교흡연예방사업 지침(2021)」
 - 서울특별시교육청, 「제2기 학교흡연예방사업 종합관리 계획(2021)」
- 주요 내용
 - 서울특별시교육청의 학교흡연예방사업 운영 지원
 - 학교 흡연예방 및 금연 특색사업 운영

□ '21년 추진 실적

- 학교 흡연예방사업 지원단 운영
 - 학생 참여형 흡연예방 서포터즈단 운영: 13교(팀), 83명
 - 흡연예방 카드뉴스·동영상 및 뉴스레터 제작·배포: 11회
 - 흡연예방사업 담당자 등 연수: 7회, 627명
 - 학교중심 흡연예방정책 대토론회: 1회
- 학교 흡연예방 전문강사 인력풀 구성·운영: 130교, 392회
- 흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전
 - 초·중·고 403교, 2,008명 참여, 66명 시상
- 흡연예방 교구 대여 및 자료보급: 233교(교구대여 14교, 자료보급 219교)

- 자체 제작자료: 체험형 흡연예방 교육자료

(보드게임: 「흡연예방 카드와 블루리본을 찾아서~

○ 학생 금연 전문 상담 프로그램 운영: 24교, 89명(32그룹), 219회

○ 비대면 학생 1:1 금연상담 프로그램 운영: 8교, 17명, 75회

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교 흡연예방사업 지원단 운영	'22.4~12월	학교 흡연예방사업 지원 사업효과 분석 및 담당자 연수 등
학교 흡연예방 전문강사 인력풀 운영	'22.3~12월	전문강사 지원 500회 내외
흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전	'22.5~8월	초중고특수 희망 학생 등 참여
체험형 흡연예방 교육 지원 및 교구 대여·자료 보급	'22.3~12월	초·중·고·특수 희망 학교
학생 금연 전문상담 프로그램 운영	'22.3~12월	초중고 흡연학생 500회기 내외
비대면 학생 1:1 금연상담 프로그램 운영	'22.3~12월	중·고 1:1 금연상담 30명 내외
교직원 등 전문 치료형 금연캠프 연계 지원	'22.1~12월	교직원 및 학부모 등 희망자

추진 계획

'22년 주요 개선 사항

- 학생 참여 및 체험활동 중심의 흡연예방 교육 프로그램 운영 지원 확대
 - (흡연예방 체험부스 운영) 학생들이 직접 참여하고, 체험할 수 있는 교육환경을 마련하여 흡연예방 교육의 효과성 제고
 - 체험형 교육자료 자체 개발 및 보급 확대

○ 학교 흡연예방사업 지원단 운영 <위탁운영>

- 학교흡연예방사업 추진 체계 구축, 전문분야 지원 및 자문, 운영 방안 개발, 성과 관리 및 효과 분석 등

○ 학교 흡연예방 전문강사 인력풀 운영

- 초·중·고·특수학교 중 희망학교: 전문강사 지원 500회 내외
- 학생·학부모·교직원 대상으로 신청학교에 흡연예방교육 전문강사를 지원하여 교육 효과성 제고
- 흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전
 - 학생 창작 작품 공모전 운영 및 수상작 전시, 교구 제작 등 연계활용
 - 공모 부문: N행시, UCC 등
- 체험형 흡연예방교육 지원 및 교구 대여·보급
 - 초등학생 대상 흡연예방 체험부스 사업운영
 - 교육자료 보급·대여: 초·중·고·특수학교, 교육기관
- 학생 금연 전문 상담프로그램 운영
 - 대상: 초(5·6학년), 중고등학교 흡연학생 집단상담, 70그룹(500회) 지원
 - 내용: 학생 금연전문 상담사 인력풀이 학교에 방문하여 금연상담, 금연 정보 제공, 금연교육 등 7회기의 소그룹 집단상담(2~5명)
 - 상담 종료 후 서울금연센터(서울성모병원)에 연계하여 금연 추구 관리 지원
- 비대면 학생 1:1 금연상담 프로그램 운영
 - 대상: 중고등학교 흡연학생, 30명(150회)지원
 - 내용: 학교흡연예방지원센터 소속 상담 전문인력이 학생과 비대면(전화·화상) 1:1 금연상담 프로그램 5회기 지원
 - 상담 종료 후 서울금연센터(서울성모병원)에 연계하여 금연 추구 관리 지원
- 전문 치료형 금연캠프 연계 지원
 - 흡연자인 교직원 및 가족, 학부모를 대상으로 4박 5일 숙박형 금연 전문 프로그램 기회 제공
 - 서울금연지원센터(서울성모병원)와 연계 운영 지원

□ 추진 일정

- 학교 흡연예방사업 지원단 운영: '22.4~12월
- 학교 흡연예방 전문강사 인력풀 운영: '22.3~12월
- 흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전: '22.5~8월
- 체험형 흡연예방교육 지원 및 교구 대여·보급: '22.3~12월
- 학생 금연 전문 상담프로그램 운영: '22.3~12월
- 비대면 학생 1:1 금연상담 프로그램 운영: '22.3~12월
- 교직원 및 가족, 학부모 대상 금연캠프 연계 지원: '22.1~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '22.1.10.기준)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'22	'21	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교 흡연예방사업 지원단 운영	198,000	198,200	4,100 운영비 업후추진비	65,000 위탁사업비	65,000 위탁사업비	63,900 위탁사업비	1855
학교 흡연예방 전문강사 인력풀 운영	61,300	47,550	1,300 운영비 업후추진비	25,000 강사수당	30,000 강사수당	5,000 강사수당	1857
흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전	14,830	19,830	- -	8,230 운영비 업후추진비	6,600 운영비, 인쇄비	- -	1860
체험형 흡연예방 교육지원 및 교구 대여·보급	78,170	10,000	5,170 운영비 업후추진비	25,000 운영비 업후추진비	25,000 운영비 업후추진비	23,000 운영비 업후추진비	1855
학생 금연 전문 프로그램 운영	72,150	64,670	6,950 운영비 업후추진비	25,000 상담수당	25,000 상담수당	15,200 상담수당	1855
비대면 학생 금연상담 프로그램 운영	7,350	7,460	2,350 운영비 업후추진비	2,500 운영비	2,500 운영비	- -	1859
교직원및가족 학부모대상 금연캠프 연계 지원	비예산	비예산	- -	- -	- -	- -	
계	431,800	347,710	19,870	150,730	154,100	107,100	

작 성 자

보건지원과장: 전영희 ☎ 724-1402 보건지원팀장: 김남희 ☎ 413

담당: 이한일 ☎ 415

담당: 정은비 ☎ 417

담당: 이유진 ☎ 416

1-3 학교 보건 분야 연수 내실화

사업 개요

○ 목적

- 체계적이고 실제적인 연수 프로그램 운영을 통한 학교 보건 업무의 전문성과 실무 능력 향상 도모
- 응급처치 및 심폐소생술 교육을 실시하여 교직원의 생명과 건강보호
- 학교의 응급상황 발생 시 신속하게 대응할 수 있는 응급처치 능력 강화

○ 근거

- 학교보건법 제9조의2, 제14조의3
- 학교보건법시행규칙 제10조
- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 제23조 제3호

○ 주요 내용

- 학교보건 역량강화 연수
- 교직원 응급처치 및 심폐소생술 교육

'21년 추진 실적

○ 학교보건 역량강화 연수 운영

- 학교 감염병 담당자 역량강화 원격 연수: 1,154명
- 정신건강교육 원격 직무연수: 초·중·고·특수·각종학교 교사 1,116명
- 학교보건·급식 담당자 연수: 41명

○ 교직원 응급처치 및 심폐소생술 교육

- 심폐소생술교육장 교육: 1,798명

- 학교로 찾아가는 심폐소생술 교육: 60교, 3,157명
- 응급처치 학생 교육자료 제작·배포: 초·중등용 각 1종
- ※ 응급처치 동영상 및 학생 지도용 PPT

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교 감염병 담당자 역량강화 연수	‘22.6~8월	교직원 100명
정신건강교육 원격 직무연수	‘22.6~8월	초·중·고·특수·각종학교 교사 500명
학교보건·급식 담당자 연수	‘22.7~12월	학교보건·급식 담당 공무원 60명
심폐소생술교육장 교육	‘22.1~12월	교직원 2,000명
학교로 찾아가는 교직원 심폐소생술 교육	‘22.4~12월	80교
심폐소생술 교육 자료 제작 및 배포	‘22.4~9월	교육자료 2종

□ 추진 계획

‘22년 주요 개선 사항

- 교육대상자 수준별 심폐소생술 교육자료 제작 및 배포
 - 기본형(일반교사)·심화형(보건교사) 2종 제작
- 학교보건 역량강화 연수
 - 학교 감염병 담당자 역량강화 연수: 학교 감염병 담당자의 직무 역량 강화 및 감염병 예방관리의 전문성 확보를 위한 연수 실시
 - 정신건강교육 원격 직무연수: 학생 정신건강의 이해, 학생 자살 예방 프로그램 등 정신건강교육 내실화 지원을 위한 원격 연수 실시
 - 학교보건·급식 담당자 연수: 학교보건·급식 담당자의 전문성 및 실무능력 향상을 위한 연수 실시
- 교직원 응급처치 및 심폐소생술 교육
 - 심폐소생술교육장 교육: 교직원 2,000명
 - 학교로 찾아가는 교직원 심폐소생술 교육: 80교

- 심폐소생술 교육 자료 제작 및 배포

※ 교육대상자(일반교사, 보건교사)의 교육수준에 따른 차별화된 동영상 교육 자료

□ 추진 일정

○ 학교보건 역량강화 연수

- 학교 감염병 담당자 역량강화 연수: '22.6~8월
- 정신건강교육 원격 직무연수: '22.6~8월
- 학교보건·급식 담당자 연수: '22.7~12월

○ 교직원 응급처치 및 심폐소생술 교육

- 심폐소생술교육장 교육: '22.1~12월
- 학교로 찾아가는 교직원 심폐소생술 교육: '22.4~12월
- 심폐소생술 교육 자료 제작 및 배포: '22.4~9월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '22.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'22	'21	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교 감염병 담당자 역량 강화 연수	20,600	20,600	-	400	20,200	-	2589
			-	원가조사 수수료	위탁사업비 업무추진비	-	
정신건강교육 원격직무연수	15,160	15,160	-	-	15,160	-	2590
			-	-	연수 운영	-	
학교보건·급식 담당자 연수	2,310	1,750	-	1,155	1,155	-	2604
			-	연수 운영	연수 운영	-	
교직원 응급처치 및 심폐소생술 교육	15,200	18,350	2,700	3,930	3,930	4,640	2589
			심사수당, 교구구입	강사수당, 소모품구입	강사수당, 소모품구입	강사수당, 소모품구입	
학교로 찾아가는 교직원 심폐소생술 교육	33,310	32,930	1,110	10,600	10,000	11,600	2590
			심사수당, 원가조사비	위탁사업비	위탁사업비	위탁사업비	
심폐소생술 교육 자료 제작 및 배포	20,930	24,930	730	10,000	10,200	-	2604
			심사수당, 원가조사비	위탁사업비	위탁사업비	-	
계	107,510	113,720	4,540	26,085	60,645	16,240	

2-1

대기오염 및 실내 공기질 통합 관리

□ 사업 개요

○ 목적

- 대기오염 및 실내공기질 통합관리로 교내 공기질 취약부분 개선 및 유지·관리를 통해 학생 및 교직원의 건강보호·증진
- 대기오염에 대한 적기 대응과 학교 구성원의 인식제고를 위한 교육·홍보를 통한 학교현장의 대응역량 강화

○ 근거

- 학교보건법 제4조(학교의 환경위생 및 식품위생)
- 서울특별시교육청 학교 실내 공기질 및 미세먼지 관리 조례 제4조

○ 주요 내용

- 학교시설 공기질 특별·표본점검 및 컨설팅
- 학교 실내공기질 통합관리 지원단 운영
- 대기오염 대응 예·경보제 운영 및 교육·홍보자료 개발·보급

□ '21년 추진 실적

○ 학교시설 공기질 특별·표본 점검 및 컨설팅

- 고농도 미세먼지 기간 학교 공기질 측정 및 컨설팅: 60교
- 소규모(연면적 430㎡ 미만) 사립유치원 실내공기질 측정: 96개원
- 최근 3년 이내 신축학교 새학교증후군 유발물질 측정: 50교

○ 학교 실내공기질 통합관리 지원단 운영(평택대학교 산학협력단)

- IoT 기반 실시간 실내공기질 모니터링 및 컨설팅 지원: 12교

- 학교 실내공기질 관리를 위한 전문가 및 현장 협의체 운영: 3회
- ‘맑은 숨, 서울학교 만들기’ 포럼 개최(‘21.11월)

※ IoT 기반 실시간 학교 실내공기질 모니터링 및 컨설팅

1. 대상: 12교(초 3교, 중 3교, 고 4교, 각종 2교)
 2. 측정기간: 2021. 5. 17.~12. 31.
 3. 측정항목(9개): 온도, 습도, (초)미세먼지, 이산화탄소, 휘발성 유기화합물, 폼알데하이드, 라돈, 총부유세균
- ⇒ 실내공기질 모니터링 결과를 바탕으로 학교별 오염원 파악 후 **맞춤형 컨설팅** 지원 및 학교 실내 공기 질 관리 **가이드라인 마련**(‘22. 2월중)
- ※ IoT: 인터넷을 기반으로 측정된 데이터를 전송하여 실시간으로 확인할 수 있는 기술

- 대기오염 대응 예·경보제 운영 및 교육·홍보자료 개발·보급
 - 미세먼지 및 오존 예·경보제 운영: 43회, 222,126건
 - 교육·홍보자료 개발·보급: 동영상 4편, 웹페이지 홍보자료 1건
- 학교 미세먼지 담당자 교육 실시: 806명, 온라인 교육

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
고농도 미세먼지 기간 학교 실내공기질 모니터링 및 컨설팅	’22.1~12월	60교
소규모(연면적 430㎡ 미만) 사립유치원 실내공기질 측정	’22.1~12월	86개원
최근 3년 이내 신축학교 새학교증후군 유발물질 측정	’22.1~12월	63교
학교 실내 공기질 통합관리 지원단 운영	’22.1~12월	컨설팅 50교
대기오염 대응 예·경보제 운영 및 교육·홍보자료 개발·보급	’22.1~12월	각급학교 전체
학교 미세먼지 담당자 교육	’22.3~11월	각급학교 전체

□ 추진 계획

'22년 주요 개선 사항

- 고농도 미세먼지 기간(11월~5월) 학교 공기질 측정 및 컨설팅: 60교
- '21년 학교 실내공기질 통합관리 지원단 전문가 컨설팅 확대운영
- ('21년) 10교 ⇒ ('22년) 50교

※ 현장중심 맞춤형 실내공기질 관리방안 제시로 학교 만족도 높음

- 학교시설 공기질 특별·표본 점검 및 컨설팅
 - 고농도 미세먼지 기간 학교 공기질 측정 및 컨설팅: 60교
 - ※ 교실 내 미세먼지 현황파악 및 맞춤형 컨설팅 실시로 학교현장 고농도 미세먼지 대응역량 강화
 - 소규모(연면적 430㎡ 미만) 사립유치원 실내공기질 측정: 86개원
 - 최근 3년 이내 신축학교 대상 새학교증후군 유발 물질 측정: 63교
- 학교 실내공기질 통합관리 지원단 운영
 - 실내공기질 측정결과 부적합(1차) 학교에 대한 항목별 전문가 컨설팅: 50교
 - 유치원 실내공기질 환경요인 특성에 따른 관리방안 마련
- 대기오염 대응 예·경보제 및 교육·홍보자료 개발·보급: 각급학교 전체
 - 미세먼지 경보제 및 오존 발생에 따른 단계별 조치사항 문자메시지 발송
 - 학교 구성원 인식 개선 및 역량 강화를 위한 교육·홍보자료 제작

□ 추진 일정

- 고농도 미세먼지 기간 학교 공기질 측정 및 컨설팅: '22.1~12월
- 소규모(연면적 430㎡ 미만) 사립유치원 실내공기질 측정: '22.1~12월
- 최근 3년 이내 신축학교 대상 새학교증후군 유발 물질 측정: '22.1~12월
- 학교 실내 공기질 통합관리 지원단 운영: '22.1~12월
- 대기오염 대응 예·경보제 운영 및 교육·홍보자료 개발보급: '22.1~12월
- 학교 미세먼지 담당자 교육: '22. 3~11월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '22.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'22	'21	1분기	2분기	3분기	4분기	
고농도 미세먼지 기간 공기질 측정 및 컨설팅	122,670	146,590	1,200 원가조사비	41,000 위탁사업비	41,000 위탁사업비	39,470 위탁사업비	2605
사립유치원 공기질 측정	50,600	45,440	600 원가조사비	20,000 위탁사업비	20,000 위탁사업비	10,000 위탁사업비	2599
신축학교 새학교증후군 유발물질 측정	36,400	40,330	400 원가조사비	14,000 위탁사업비	14,000 위탁사업비	8,000 위탁사업비	2599
학교 실내공기질 통합관리지원단 운영	162,300	162,300	1,900 원가조사비	53,200 위탁사업비	53,000 위탁사업비	54,200 위탁사업비	2602
대기오염 대응 예·경보제 운영	14,080	10,560	3,520 문자전송료	3,520 문자전송료	3,520 문자전송료	3,520 문자전송료	2598
대기오염 대응 교육·홍보자료 개발·보급	21,600	29,300	1,000 원가조사비	6,200 위탁사업비	7,200 위탁사업비	7,200 위탁사업비	2605
실내공기질 정책 연구동향소식지발간	31,902	-	400 원가조사비	11,751 인건비	11,751 인건비	8,000 위탁사업비	2599
학교 미세먼지 담당자 연수	17,775	-		17,775 강사수당 등			2603
계	457,327	434,520	9,020	167,446	150,471	130,390	

작 성 자

보건·환경지원과장 : 전영희 ☎ 724-1402 환경지원팀장 : 신임숙 ☎ 420

담당: 이지영 ☎ 421

담당: 임정은 ☎ 422

담당: 김찬용 ☎ 423

2-2 환경위생 관리 지원 강화

사업 개요

- 목적
 - 학교 환경위생 관리 지원 및 학교 내 환경위생 업무담당자의 실무능력 배양으로 학생과 교직원의 건강 보호·증진 도모
- 근거
 - 학교보건법 제4조(학교의 환경위생 및 식품위생)
 - 학교보건법 시행규칙 제3조의3(환경위생관리자의 지정 및 교육)
 - 서울특별시교육청 화장실 관리 조례 제6조(관리인의 운영)
- 주요 내용
 - 학교 환경위생 업무담당자 전문성 신장을 위한 교육·연수 운영
 - 학교 먹는 물 위생관리 모니터링(표본검사) 실시

'21년 추진 실적

- 학교 환경위생관리자 교육자료 제작·보급: 동영상 3건, 유튜브 탑재
- 학교 화장실관리인 교육자료 제작·보급: 핸드북 1종, 1,460부

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교 환경위생관리자 교육	'22.3~11월	환경위생관리자 1,500명
학교 화장실 관리인 교육	'22.3~11월	화장실 관리인 1,500명
환경성 질환 교육자료 개발·보급	'22.3~12월	각급학교 전체
학교 먹는 물 위생관리 모니터링(표본검사)	'22.3~12월	정수기 470대

추진 계획

'22년 주요 개선 사항

- (신설) 학교 먹는 물 위생관리 모니터링
 - 정수기 표본검사 실시: 470대(전체 물량의 10%)
 - ※ ('21년) 교육지원청 단위로 추진 ⇒ ('22년) 학교보건진흥원에서 일괄 추진

- 학교 환경위생 업무담당자 교육: 각급학교 전체
- 환경성 질환 예방 및 관리를 위한 교육자료 개발·보급: 각급학교 전체
- 학교 먹는 물 위생관리 모니터링(표본검사): 정수기 470대
 - 각급학교에 설치된 전체 정수기 중 10%에 대해 수질검사 실시
 - 검사항목: 총대장균군, 탁도(환경부 기준)

추진 일정

- 학교 환경위생관리자 및 화장실 관리인 교육: '22.3~11월
- 환경성 질환 예방 및 관리를 위한 교육자료 개발·보급: '22.3~12월
- 학교 먹는 물 위생관리 모니터링(표본검사): '22.3~12월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '22.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'22	'21	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교 환경위생 관리자 교육	13,450	15,880	-	13,450	-	-	2591
			-	임차료 등	-	-	
학교 화장실 관리인 교육	13,640	15,240	-	400	6,620	6,620	2591
			-	원가조사비	위탁사업비	위탁사업비	
환경성질환예방 교육자료 개발·보급	21,600	-	1,000	6,200	7,200	7,200	2605
			원가조사비	위탁사업비	위탁사업비	위탁사업비	
정수기 표본검사	19,540	-	400	6,300	6,300	6,540	2601
			원가조사비	위탁사업비	위탁사업비	위탁사업비	
계	68,230	31,120	1,400	26,350	20,120	20,360	

□ 사업 개요

○ 목적

- 학교급식 전문기관과 연계하여 보다 전문성 있는 정보 제공 및 기술 지원을 통한 수요자 만족도 향상
- 학교급식 관계자 조리실습 교육을 통한 역량 강화로 급식 품질 향상 도모 및 수요자 만족도 제고
- 교육환경 변화에 능동적 대처가 가능하도록 학교급식 관계자의 업무 전문성 및 역량 강화 도모

○ 근거

- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제43조
- 교육부, 2022년 학생건강증진 정책 방향
- 서울특별시교육청, 2022학년도 학교급식 기본방향

○ 주요 내용

- 학교급식 시설·설비 컨설팅 실시 및 서울학교급식포털 운영
- 학교급식 관계자 대상 조리실습 교육과 기존 학교급식 운영 관련 동영상 활용해 학교급식 관계자의 역량 강화와 학교급식 품질 향상 도모
- 학교급식(단체급식)에 적용 가능한 조리법, 메뉴 개발 보급으로 개인역량 강화
- 학교급식 현장에 필요한 교육자료 개발·보급
- 학교급식 현장 개선을 위한 전문 컨설팅 체계 구축: 학교급식 만족도 개선을 위한 전문 컨설팅 지원 및 우수 컨설팅 사례 자료·배포(유치원, 초·중·고·특수학교 대상 학교급식 전문컨설팅단 운영), 코로나19 등 감염병 예방 및 「그린급식」 우수사례 발굴

'21년 추진 실적

- 학교급식 시설·설비 컨설팅 실시: 27교(자문단 30명, 만족도 98.9%)
- 서울학교급식포털 운영: 협의회(1회), 모니터링(상·하반기 2회)
- 학교급식 관계자 조리실습 교육: 8회, 24개 메뉴 ('21.6~11월)
 - 학교보건진흥원 홈페이지 및 공식 유튜브 등을 통한 교육자료 제공
- 학교급식 관련 교육자료 개발·보급
 - '학교급식 환경개선 매뉴얼' 개정 TF 6회 운영('21.4~12월)
- 학교급식 만족도 개선 지원: 31교, 136회(지원단 6명, 만족 98.7%)
- 영양·식생활 교원학습 공동체 운영 지원(2팀)

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교급식 시설·설비 컨설팅	연중	30교
서울학교급식포털 운영	연중	모니터링 2회
학교급식 관계자 조리실습 교육·공모전	'22.1~11월	800명
학교급식 관련 교육자료 개발·보급	'22.4~10월	1종
학교급식 만족도 개선 지원	'22.2~12월	30교

추진 계획

'22년 주요 개선 사항

- 학교 맞춤형 전문 컨설팅 지원을 위한 전문성 제고
- 조리실습 교육을 통한 개인 역량 강화 및 공모전을 통하여 학교 급식에 적용할 수 있는 다양한 메뉴 개발·보급
- '코로나19 등 감염병 대응 학교급식 연구' 현장 적용과 환류를 위한 급식 컨설팅 확대 운영

- 학교급식 시설·설비 컨설팅: '22.3 ~ '23.2월
 - 대상: 신설학교, 급식실 신·증축 대상 학교 및 개·보수 학교
 - 학교급식 시설·설비 HACCP 적용을 위한 전문적인 기술자문 및 작업동선 효율성 확보를 위한 설계도면 등 검토
- 서울학교급식포털 운영: 연중
 - 서울의 다양한 학교급식 관련 정보를 손쉽게 찾아볼 수 있도록 일원화된 웹사이트로 제공
- 학교급식 관계자 조리실습 교육 및 공모전: '22.1~11월
 - 학교급식 관계자(영양교사·영양사, 조리종사원) 조리실습 교육 800명 및 조리실습 동영상 활용한 공모전 1회
- 학교급식 관련 교육자료 개발·보급: '22.4~10월
 - 학교급식의 품질을 향상할 수 있는 레시피북 및 위생·안전 등 교육자료 개발 보급
- 학교급식 현장 개선을 위한 전문 컨설팅 체계 구축
 - 학교급식 전문가, 교원학습공동체 교원 등으로 구성된 전문컨설팅단 집중 컨설팅 실시(교당 1회 이상)
 - 코로나19 등 감염병 예방 및 「그린 급식」 우수사례 발굴

□ 추진 일정

- 학교급식 시설·설비 컨설팅 자문단 구성 및 실시: '22.1~12월
- 서울학교급식포털 운영
 - 운영위원회 구성 및 협의회 실시: '22.3월
 - 모니터링 실시: '22.6월, 12월
- 학교급식 관계자 조리실습 교육 및 공모전: '22.1~12월
- 학교급식 관련 교육자료 개발·보급: '22.1~11월
- 학교급식 만족도 개선 매뉴얼 제작·보급 및 연수: '22.11~12월
- 영양·식생활 교원학습 공동체 운영 최종 결과 및 평가: '22.10~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '22.1.10.기준)

사업명	예산액			집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'22	'21	1분기	2분기	3분기	4분기		
학교급식 시설·설비 컨설팅	3,120	3,120	720 자문단운영	770 자문단운영	770 자문단운영	860 자문단운영	2580	
학교급식 관계자 조리실습 교육	54,250	54,500	100 교육과정 협의회	18,050 위탁실습비 ·공모전 등	18,050 위탁실습비 ·공모전 등	18,050 위탁실습비 ·공모전 등	2579	
학교급식 관련 교육자료 개발·보급	7,520	15,900		100 교육자료 협의회	7,320 교육자료 개발·보급	100 교육자료 평가회	2579	
학교급식 현장개선을 위한 전문컨설팅 체계구축	11,500	12,750		3,950 컨설팅 지원 및 자료제작	3,950 컨설팅 지원 및 자료배포	3,600 컨설팅 운영	2576	
계	76,390	86,270	820	22,870	30,090	22,610		

작성 자

급식지원과장 : 조정용 ☎ 724-1403

급식품질관리지원팀장:윤상옥 ☎ 434

식생활교육지원팀장:김성희 ☎ 438

담당 :곽지원 ☎ 436

담당 :김영미 ☎ 439

담당 :박민혜 ☎ 440

3-2

영양 · 식생활 전문교육 내실화

□ 사업 개요

○ 목적

- 영양 · 식생활 관련 체험교육 프로그램 운영으로 학생의 질병예방 및 자기 건강관리 능력 함양
- 식생활 교육 교수학습 능력 향상을 위한 직무연수 및 학교급식 관계자 실무능력 향상을 위한 차별화된 연수 실시로 식생활 교육 및 업무역량 강화

○ 근거

- 서울특별시교육청 학생 비만 예방교육 활성화에 관한 조례
- 교육부, 2022년 학생건강증진 정책방향
- 서울특별시교육청, 2022학년도 학교급식 기본방향

○ 주요 내용

- 영양체험관 운영: 유치원(만4, 5세) 및 초등학교
- 부모와 함께하는 식습관교정 캠프 운영: 유·초 1, 5학년 학생
- 학교로 찾아가는 영양 · 식생활 교육단 운영
- 영양교사 식생활 교육 전문성 향상과정
- 비만관리 전문가과정 직무연수
- 건강한 식생활을 위한 학부모 연수 운영
- 학교급식 관계자 교육·연수 운영

□ '21년 추진 실적

- 「그린급식」 활성화를 위한 영양체험 프로그램 운영

- 가족과 함께하는 요리체험: 초5·6, 중1·2 학생·학부모 1,000가정
- 학교급식 관계자 조리실습 체험: 학교급식 관계자 등 600명
- 교육자료 개발·보급: 전체 참여자 1,600명
 - ※ 체험활동 동영상, 조리실습 동영상(2메뉴), 채식 레시피북(11종)
- 영양체험관 교육 운영: 95개원, 198회, 3,582명
- 부모 동행 식품알레르기 학생 캠프 운영: 초등학교 1학년 학생 133명
- 비만 학생 캠프 운영: 초등학교 5학년 학생 224명 및 학부모 224명
- 학교로 찾아가는 영양·식생활 교육단 운영
 - 초등학교 1학년 71교, 351학급, 8,027명
- 학교급식 관계자 연수 운영
 - 신규 영양교사·영양사 연수: 98명
 - 영양사 업무능력 향상과정: 30명
- 식생활 교육 관련 직무연수 운영
 - 식생활 교육 전문성 향상과정: 59명
 - 비만관리전문가과정 직무연수: 60명

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
영양체험관 운영	연중	3,500명(170회)
식품알레르기 및 비만 학생 캠프 운영	'22.5~10월	600명
학교로 찾아가는 영양·식생활 교육단 운영	'22.2~11월	50교
건강한 식생활을 위한 학부모 연수 운영	'22.2~12월	600명
학교급식 관계자 연수 운영	연중	140명
식생활 교육 관련 직무연수 운영	연중	160명
영양·식생활 교육자료 개발	'22.2~12월	초·중·고·특수학교 전체

□ 추진 계획

'22년 주요 개선 사항

- 수요자 맞춤형 영양체험관 교육 프로그램 · 자료 개발
- 식습관교정캠프(비만·식품알레르기)사후관리 프로그램 개발 및 운영
- 그린(GREEN)급식 활성화를 위한 영양체험 프로그램 운영

- 영양체험관(3,500명) 운영: '22.4~11월
 - 대상: 유치원 및 초등학교 학생 3,500명, 약 170회
- 부모와 동행하는 식습관교정 캠프 운영
 - 식품알레르기 캠프: 유치원, 초등학교 1학년 학생·학부모 각 100명(2회)
 - 비만 캠프: 5학년 학생·학부모 각 100명 대상(1회)
- 학교로 찾아가는 영양·식생활 교육단 운영
 - 대상: 초등학교 1학년 희망교 40교
- 영양교사 식생활 교육 전문성 향상과정
 - 대상: 유치원, 초·중·고등학교 대상 120명(3과정, 과정별 40명)
- 비만관리 전문가과정 직무연수
 - 대상: 유치원, 초·중·고·특수학교 대상 40명
- 건강한 식생활을 위한 학부모 연수 운영
 - 건강한 식생활에 대한 전문적인 정보 제공 및 학교급식 이해 향상
- 학교급식 관계자 교육·연수 운영
 - 대상
 - 신규 영양교사 및 영양사 연수: 초·중·고·특수학교 대상 30명
 - 영양사 업무능력 향상과정 연수: 초·중·고·특수학교 대상 30명
 - 학교급식 품질향상 세미나: 학교급식 관계자 80명

□ 추진 일정

- 영양체험관 운영: '22.1~12월
- 부모 동행 식품알레르기 학생 캠프 운영: '22.5월
- 비만 학생 캠프 운영 및 사후관리 실시: '22.10~11월
- 학교로 찾아가는 영양·식생활 교육단 운영 및 평가: '22.4~11월
- 건강한 식생활을 위한 학부모 연수 운영 및 평가: '22.4~12월
- 학교급식관계자 연수 : '22.1~11월
- 식생활교육 관련 직무연수 운영 및 평가: '22.7~11월
- 영양·식생활 교육자료(교구) 보급: '22.3~10월
- 영양·체험 프로그램 운영 및 교육자료 개발·보급: '22.10~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '22.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요별 실정 잔액
	'22	'21	1분기	2분기	3분기	4분기	
영양체험관 운영	45,912	45,238		15,304 교육운영	15,304 교육운영	15,304 인건비 등	2573
부모와 동행하는 식습관교정 캠프운영	43,718	43,808		17,000 캠프 운영	15,000 캠프 운영	11,718 사후 관리	2570
학교로 찾아가는 영양·식생활 교육단 운영	18,020	22,628	2,010 교육단운영	7,000 교육단 수당	7,000 교육단 수당	2,010 교육단운영	2569
식품알레르기 교육	7,000	7,200		2,400 교육 운영	2,300 교육 운영	2,300 교육 운영	2572
영양교사 식생활 교육 전문성 향상과정	9,460	9,460		1,460 영양교사 전문교육준비	8,000 영양교사교육및 체험수 실시		2570
비만관리 전문가과정 직무연수	8,320	8,420			4,320 자료 제작 및 연수 준비	4,000 연수 운영	2573
건강한 식생활을 위한 학부모 연수 운영	7,500	8,940		3,800 학부모 정보제공	3,700 식습관자료 제작 및 배포		2581
학교급식 관계자 교육연수	10,900	11,350	5,450 산차연수		5,450 영사연수		2574
계	150,830	157,044	7,460	44,964	61,074	35,332	

작성 자

급식운영과장 : 최인수 ☎ 724-1404

안심급식운영팀장 : 이민학 ☎ 441

담당 : 윤정현 ☎ 442

담당 : 정선홍 ☎ 443

담당 : 장인영 ☎ 443

4-1

안전한 식재료 공급체계 구축

□ 사업 개요

○ 목적

- 안전하고 우수한 식재료 사용으로 급식의 질 향상 및 만족도 제고

○ 근거

- 교육부 「2022년 학생건강증진 정책방향」
- 서울특별시교육청 「2022학년도 학교급식 기본방향」

○ 주요 내용

- 인증받은 안전하고 우수한 식재료 사용 권장
- 학교급식 식재료 구매 시 가격산정을 위한 신뢰도 높은 기초가격 제공

□ '21년 추진 실적

○ 안전하고 우수한 식재료 사용 확대

- 친환경농산물 구매물량 기준 70% 사용
- 친환경 쌀 등 직거래 공급업체 안내: 3회(추가 안내 포함)

○ eaT 합동 식재료 납품업체 실태점검: 73개소(전수점검 포함)

○ 학교급식 식재료 시장조사 및 검토위원회 운영(연9회): 9회(방학 제외)

○ 친환경 식재료 가격인하 협의: 서울시, 서울친환경유통센터, 학교보건진흥원

- 수·축산물 수수료 인하 방안
- 친환경 학교급식비를 물가인상률 수준으로 인상 방안

※ 「서울특별시 친환경학교급식 등 지원에 관한 조례」에 따라 친환경학교급식지원심의위원회 안건으로 상정 추진

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
관계기관 식재료 납품업체 실태점검	연중	80개소
학교급식 식재료 시장조사	연중	9회
식재료 사전가격 검토위원회 운영	연중	9회

추진 계획

'22 주요 개선 사항

- 친환경농산물 가격 결정과정 참여 및 우수식재료 공급 확대 노력
- 학교급식 식재료 시장조사 지원 사업 내실화

- 친환경 농산물 가격결정 과정 참여
 - 학교급식 식재료 가격 검토위원회 결과 서울친환경유통센터 사전발송
 - 서울친환경유통센터 친환경농산물 가격실무회의 참석 및 가격 검토
 - 서울친환경유통센터 가격심의위원회에서 최종 가격 결정
 - ※ 보건진흥원 급식운영과장이 위원으로 참여
- 안전하고 우수한 식재료 사용 확대
 - 친환경, HACCP 등 안전하고 우수한 인증 식재료 사용 권장 및 친환경 쌀 직거래 가능 단체 발굴·안내
- 식재료 납품업체 관계기관 합동 실태점검 강화
 - 한국농수산물유통공사(aT), 서울시, 자치구 등 관계기관과 협력하여 학교급식 식재료 납품업체 합동 지도·점검 실시
- 학교급식 식재료 시장조사
 - 학교급식 식재료 시장조사 가격 및 물가동향 월 1회 자료 제공: 연 9회
 - 학교급식 식재료 검수 참관 및 전문 가격 조사기관 모니터링, 시장조사 자료에 대한 수요자(학교)의 정기적인 모니터링 실시

- 학교급식 가공식품 가격정보 시스템 구축
 - 학교급식 가공식품 납품업체로부터 가격정보를 제공받아 시스템에 탑재하여 각급학교에서 활용할 수 있도록 안내
 - 신제품 및 가격변동 정보 등 지속적 관리

※ ‘학교급식 가공식품 가격정보 시스템’이란?

1. 목적: 가공식품 가격정보를 업체 카탈로그 등에 의존하여 수집하므로 방대한 시간이 소요되고, 적절한 기초가격을 책정하기 어려운 문제점이 발생하여 이를 해소하고자 함
2. 방법: 영양(교)사가 서울학교급식포털(food.sen.go.kr)에서 시스템에 접속하여 가공식품명을 검색하여 가격 및 제품정보를 확인, 기초가격 자료로 활용
3. 효과: 쉽게 검색만으로 가격정보를 수집할 수 있어 업무시간 절감 및 적절한 기초가격 책정으로 식재료 품질 저하 예방(학교와 공급업체 간 갈등해소)

추진 일정

- 학교급식 식재료 시장조사 운영('22.2~11월): 9회
- 식재료 사전가격 검토위원회 운영('22.2~12월): 9회
- 식재료 납품업체 관계기관 합동 실태점검: '22.3~12월
- 학교급식 가공식품 가격정보 시스템 구축: '22.1~3월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '22.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'22	'21	1분기	2분기	3분기	4분기	
관계기관 식재료 납품업체 실태점검	비예산	비예산	0	0	0	0	
학교급식 식재료 시장조사	53,920	53,920	52,320 시장조사용역비	0	0	1,600 모니터링 수당	2571
식재료 사전가격 검토위원회 운영	비예산	비예산	0	0	0	0	
계	53,920	53,920	52,320	0	0	1,600	

작 성 자	급식운영과장 : 최인수 ☎ 724-1404	안심급식운영팀장 : 이민학 ☎ 441	담당 : 장인영 ☎ 443
		급식위생관리팀장 : 허주희 ☎ 445	담당 : 윤정희 ☎ 446
			담당 : 송리라 ☎ 447
			담당 : 김영은 ☎ 448
			담당 : 이혜리 ☎ 449

4-2 학교급식 위생·안전 관리 강화

□ 사업 개요

- 목적
 - 학교급식 위생·안전 점검, 미생물검사 실시로 학교단위 자주위생관리 능력 제고 및 식중독 예방
- 근거
 - 교육부 「2022년 학생건강증진 정책방향」
 - 서울특별시교육청 「2022학년도 학교급식 기본방향」
- 주요 내용
 - 식중독 대응 체계 및 예방관리 협의체 구성·운영 및 예방활동
 - 학교급식 위생·안전점검 및 운영평가 등 현장 관리 강화
 - 학교급식 안전성(미생물) 검사 실시

□ '21년 추진 실적

- 식중독 대응 체계 및 예방관리 협의체 구성·운영 및 예방활동
 - 가을 신학기 학교급식 식중독 예방 합동점검: '21.10.8.~10.22.
 - 식중독 예방진단 컨설팅 실시: 50교
- 학교급식 위생·안전점검 내실화
 - 학교급식 위생·안전점검 및 운영평가 실시: 연 2회 / 1,347교
 - 유치원급식 위생·안전점검 및 운영평가 실시: 연 1회 / 295원
 - 학교급식 점검단 연수 및 평가회: 연2회
- 학교급식 안전성(미생물) 검사 실시: 2,066교 / 20,050건

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
식중독 대응체계 구성 및 운영	연중	2회(서울식약청 협의 포함)
식중독예방 위기경보 문자서비스	연중	식중독 지수 및 사고 발생 시
식중독예방진단 컨설팅	'22.4~11월	50교
학교급식 위생·안전 점검 내실화	연중	연 2회 / 1,635교
학교급식 점검단 연수 및 평가회	'22.4~11월	2회
학교급식 안전성(미생물) 검사	'22.3~12월	2,063교

□ 추진 계획

'22 주요 개선 사항

- 학교급식법 대상 유치원급식 위생·안전점검 실시
- 학교급식법 대상 유치원급식 식품접촉표면 미생물 검사 실시
- 식품안전분석실 환경개선사업 실시

- 식중독 대응 체계 및 예방관리 협의체 구성·운영 및 예방활동
 - 2022년 봄·가을 신학기 학교급식 식중독 예방 합동점검 실시
 - 식중독 예방진단 컨설팅 실시: 50교
- 식중독 위기경보 문자서비스 운영(식중독 주의 문자 전송)
- 학교급식 위생·안전점검 내실화
 - 교육지원청 정기점검 및 특별점검 실시: 1,351교
 - 유치원(공립 및 원아수 100명이상 사립유치원) 정기점검 실시: 284원
 - 객관적 평가 및 열린 학교급식 운영을 위한 학교급식 위생·안전 점검 시 학부모 등 참여: 1,635교
 - 학교급식 점검단 연수 및 평가회: 2회
- 학교급식 안전성(미생물) 검사: 2,063교 / 20,032건

□ 추진 일정

- 식중독 예방진단 컨설팅 및 보고회 실시: '22.3~11월
- 학교급식 위생·안전점검 내실화: '22.3~12월
 - 상·하반기 교육지원청 학교급식 위생·안전점검 및 운영평가 실시: 1,635교
 - 학교급식 점검단 연수 및 평가회 추진: '22.4월, 11월
- 학교급식 안전성(미생물) 검사 추진: '22.3~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '22.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'22	'21	1분기	2분기	3분기	4분기	
식중독 대응 체계 및 예방관리 협의체 구성운영	비예산	비예산	0	0	0	0	
식중독 위기경보 문자서비스	5,000	8,000	1,000 발신료	2,000 발신료	2,000 발신료	0 추경예정	2576
식중독 예방진단 컨설팅	26,120	26,270	4,420 위탁비 외 운영비	0	21,700 컨설팅 외부 위탁비	0	2572
학교급식 위생 안전 점검	3,020	3,260		1,500 점검단 연수		1,520 점검단 평가회 운영비	2575
학교급식 안전성(미생물) 검사	172,737	167,750	43,185 배지등 미생물 검사품 구입	43,184 배지등 미생물 검사품 구입	43,184 배지등 미생물 검사품 구입	43,184 배지등 미생물 검사품 구입	2576 2577
계	206,877	205,280	47,605	44,684	64,884	44,704	

작성 자

급식운영과장 : 최인수 ☎ 724-1404

안심급식운영팀장 : 이민학 ☎ 441

담당 : 장인영 ☎ 443

급식위생관리팀장 : 해주희 ☎ 445

담당 : 윤정희 ☎ 446

4-3

식재료·위생 분야 연수 내실화

□ 사업 개요

- 목적
 - 학교급식 납품업체가 준수해야할 필수사항 및 관련 법규를 안내하여 안전하고 위생적인 학교급식 질 향상 도모
 - 학교급식 위생·안전 등에 대한 체계적인 교육 및 정보제공으로 급식 위생·안전성 확보, 학교급식 관계자 실무 능력 향상
- 근거
 - 교육부 「2022년 학생건강증진 정책방향」
 - 서울특별시교육청 「2022학년도 학교급식 기본방향」
- 주요 내용
 - 학교급식 업무의 전문성 및 실무능력을 향상 시킬 수 있는 급식 관계자 교육 프로그램 운영

□ '21년 추진 실적

- 학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수('21.10월, 서면 대체)
- 학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수('21.3월)
 - 대상: 본청, 교육지원청, 학교보건진흥원 급식 담당 공무원 29명
 - 내용: 학교급식위생법규 및 학교급식법령(지침) 준수사항, 학교급식 점검 핵심요령 및 현장실무 등
- 학교급식 아카데미 운영('21.4월~11월, 총6회)
 - 대상: 유·초·중·고·특수·대안학교 영양교사, 영양사 및 조리종사원 430명

- 내용: 학교급식 위생관리 지침서(5차개정) 안내, 감염병 발생 대응 학교급식 위생·운영관리 방안 등

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수	'22.11월	400명
학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수	'22.3월	40명
학교급식 아카데미 운영	'22.4~12월	480명

추진 계획

'22 주요 개선 사항

- 코로나19 대응에 따라 온라인 교육 및 서면 교육 병행 운영
- 만족도 조사를 통해 수요자 중심의 연수 진행

- 학교급식 식재료 납품업체 대표자 400명 연수 실시: '22.11월
- 학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수: '22.3월
 - 대상: 학교급식 담당 공무원 40명
 - 내용: 교육청 학교급식 점검요원의 학교급식 업무에 대한 전문성 및 실무능력 향상을 도모하기 위하여 전문적이고 체계적인 교육(위탁) 실시
- 학교급식 아카데미 운영: '22.4~12월
 - 대상: 유·초·중·고·특수·대안학교 영양교사, 영양사 4회 320명, 조리종사원 2회 160명
 - 내용: 학교급식 위생·안전 업무에 대한 전문성 제고 및 실무능력 향상을 위한 교육대상자별 차별화된 교육과정 프로그램 운영

□ 추진 일정

- 학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수: 1회, 총400명
- 학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수: '22. 3월, 총40명
- 학교급식 아카데미 운영: '22. 4월~12월(6회), 영양교사, 영양사 및 조리종사원 총480명

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '22.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'22	'21	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교급식 식재료 납품 업체 대표자 연수	1,920	1,920	0	0	0	1,920 연수운영	2571
학교급식 위생·안전 점검요원 전문연수	11,440	11,440	11,440 점검요원 전문연수	0	0	0	2575
학교급식 아카데미 운영	6,816	7,680	0	3,408 상반기 학교급식 아카데미 운영	0	3,408 하반기 학교급식 아카데미 운영	2575
학교급식 유관기관 협의	1,960	1,960	0	980 유관기관협의	0	980 유관기관협의	1805
계	22,136	23,000	11,440	4,388	0	6,308	

5-1 산업안전보건 관리 체계 구축

□ 사업 개요

- 목적
 - 안전을 최우선으로 하는 조직문화와 예방시스템을 마련하여 중대 재해 등을 예방하고 근로자의 생명과 신체를 보호함
- 근거
 - 「산업안전보건법」 제4조(정부의 책무) 제1항
 - 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」(약칭: 중대재해처벌법) 제4조 (사업주와 경영책임자 등의 안전 및 보건 확보의무)
- 주요 내용
 - 산업안전보건법과 중대재해처벌법 상 안전·보건 관리 체계 구축 및 주요 의무 이행

□ '21년 추진 실적

- 산업안전보건 기반 설계
 - 본청 산업안전보건 컨트롤타워 조성
 - ※ 안전보건관리책임자를 '부교육감'으로 격상하여 지정, 정책·안전기획관 안전관리팀에 산업안전보건 정원 1명(6급) 신설·배치
- 산업안전보건 정책 실행
 - 급식실 환기시설 점검 추진: 50개교 환기시설 위탁점검
 - 급식실 환기시설 청소용역비 지원: 공·사립 1,218교 (교당 1,200천원)
 - 학교급식실 안전보호구(장비) 가이드라인 제작·배포
 - 【산업안전 마중물 사업】 시설관리 근로자 안전보호구 예산지원
 - ※ 공·사립 1,029개교, 380,000천원

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
안전보건 관리 체계 구축	'22.1월	
산업안전보건위원회 운영	'22.1~12월	위원 20명
산업보건의 운영	'22.1~12월	6명

추진 계획

'22 주요 개선 사항

- 중대재해전담조직 및 중대재해대책본부 신설·운영
 - 본청 정책안전기획관 중대재해예방팀 신설
 - ※ 본청 6명(일반직 2명, 안전·보건관리자 4명), 학교보건진흥원 산업안전보건과 겸임 3명(사무관 1명, 팀장 1명, 일반직 1명) 총 9명
 - 중대재해대책본부 신설: 본부장(교육감)-부교육감(부분부장)
 - ※ 사고수습반-상황총괄반-현장지원반(교육지원청)-언론대응반으로 구성·운영

- 중대재해처벌법상 주요 의무 이행
 - 안전보건 목표·경영방침을 산재예방과 연계하여 기본계획 수립
 - 위해·위험요인 확인, 개선·점검 업무절차 마련, 반기 1회 점검 실시
 - 안전보건관리책임자 및 관리감독자 평가 기준 마련 및 반기 1회 평가

- 산업안전보건법령에 따른 관련 규정 정비
 - 서울특별시교육청 안전보건관리규정, 산업안전보건위원회 운영 규정 제정
 - 도급·용역·위탁 등 종사자 안전 및 보건 확보 조치를 위한 가이드라인 마련

추진 일정

- 산업안전보건·중대재해예방 기본계획 수립: '22.1월
- 산업안전보건법령에 따른 관련 규정 정비: '22.1~2월
- 중대재해처벌법령상 주요 의무 이행 계획 수립 및 평가: '22.1~12월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '22.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'22	'21	1분기	2분기	3분기	4분기	
산업안전 보건위원회 운영	23,400	22,640	5,850 운영비	5,850 운영비	5,850 운영비	5,850 운영비	2558
산업보건의 운영	14,080	13,680	3,520 운영수당	3,520 운영수당	3,520 운영수당	3,520 운영수당	2558
산업재해기관 집중 안전점검	5,200	7,600		5,200 여비			2561
계	42,680	43,920	9,370	14,570	9,370	9,370	

※ 2022년도 서울특별시교육청학교보건진흥원 산업안전보건과 편성

※ 정책·안전기획관 중대재해예방팀으로 재배정 후 집행

[단, 산업안전보건교육업무는 학교보건진흥원 사무]

문제점 및 애로사항

- 산업안전보건 업무 및 중대재해예방을 위해 교육지원청 단위 전담부서 지정 및 전담인력 배치 필요
- 산업안전보건 업무 및 중대재해 대응을 위한 공인노무사 임용 필요

5-2 안전한 근로 환경 조성 및 인식 제고

□ 사업 개요

- 목적
 - 근로자가 건강하고 쾌적한 환경에서 일할 수 있는 여건 조성 및 산업안전보건에 대한 인식 제고
- 근거
 - 「산업안전보건법」 제4조(정부의 책무) 제1항
 - 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」(약칭: 중대재해처벌법) 제4조 (사업주와 경영책임자 등의 안전 및 보건 확보의무)
- 주요 내용
 - 중대재해 없는 안전하고 건강한 근로환경 조성
 - 학교 업무부담 경감을 위한 적극적 업무지원

□ '21년 추진 실적

- 학교 업무부담 경감을 위한 적극적 업무지원
 - 산업안전보건 매뉴얼 발간 및 배포: 공·사립학교 전체
 - 공립학교 산업안전보건 안내자료 배포: 공립학교 전체
 - 근로자 건강센터 협력사업 실시: 22개교 지원
- 건강관리 지원을 통한 근로자가 건강한 학교 조성
 - 근로자 건강관리 안내 책자 발간 배포: 공·사립학교 전체 배포
- 내실 있는 교육을 통한 산업안전보건 인식 제고
 - 근로자 정기 안전보건교육 실시: 안전보건공단 협력사업으로 무상 비대면 교육실시
 - 관리감독자 교육 비대면 연수 실시: 각급학교(기관) 관리감독자 336명

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
산업재해기관 집중 안전점검	'22.4.~11월	50교
안전보건교육자료개발 및 보급	'22.4.~11월	공·사립학교 전체
안전보건지도점검 및 컨설팅 지원	'22.4.~11월	430교 내외
학교급식실환기시설점검 및 작업환경측정	'22.2.~11월	100교 내외
관리감독자 및 근로자 정기교육	'22.1.~12월	감독자 1,100여명, 근로자 9,800여명
신규채용자, 안전관리자 및 총괄책임자 교육	'22.1.~12월	신규자 약 600명, 안전관리 총괄책임자 3명

□ 추진 계획

'22 주요 개선 사항

- 중대재해 없는 안전한 근로환경 조성
 - 모든 일터의 안전보건관리체계 수립 및 실행 가이드북 배포
 - 급식실 환기시설 점검 및 개선, 환기시설 청소용역비 지원
- 학교 업무부담 경감을 위한 학교 산업안전보건 업무 지원
 - 위험성평가근골격계 유해요인 조사 전문기관 컨설팅 위탁 추진
 - 전문인력을 통한 중대재해 발생 현장 대응 지원
- 급식실 종사자 폐암 검진 추진
 - 약 4,100명~7,300명 추정
- 중대재해 없는 안전한 근로환경 조성
 - 업무 위험시설·설비 점검 및 개선
 - ※ 위험시설·설비 안전보건 응급조치, 비상계획 수립 방법 안내 등
 - 급식실 환기시설 점검 및 개선
 - ※ 중대재해예방팀(점검)-체육건강문화예술과(개선)-교육시설안전과(개선) 협력 추진

- 급식실 환기시설 청소용역비 지원: 공·사립 학교 1,200교
 - ※ 학교 통합교부사업비에 포함하여 지원, 교당 1,200천원(단유 1,000천원)
- 안전한 일터 환경 조성을 위한 열린 신고 창구 마련
 - ※ 서울시교육청 홈페이지 참여·제안방에 (가칭)중대재해예방특 신설 예정
- 학교 업무부담 경감을 위한 적극적 업무지원
 - 위험성평가, 근골격계유해요인 조사를 전문기관에 컨설팅 위탁하여 유해·위험 요인을 파악하고 결과 조치를 하도록 지원
 - 예산: 학교당 120만원 × 1,400교 = 1,680,000천원
- 건강관리 지원을 통해 근로자가 건강한 학교 조성
 - 급식실 근무자 폐암 검진 추진: 약 4,100명 ~ 7,300명 추정
 - 산업보건의, 근로자건강센터 등 전문가를 통한 근로자 건강증진 협력사업 추진: 공립 60교
- 내실있는 교육을 통한 산업안전보건 인식 제고
 - 근로자 정기 안전보건교육 운영: 급식·시설·청소·통학차량보조 분야 현업업무종사자 9,537명, 분기별 6시간(연24시간) 교육 실시
 - 관리감독자 정기 안전보건교육 운영: 공립학교 및 교육행정기관 관리감독자 1,095명, 연간 16시간 교육 실시
 - 신규채용자 교육 운영: 신규 채용 현업업무근로자 직무 배치 전 교육 이수 안내(8시간)
 - 안전보건관리책임자 직무교육(6시간) 및 안전·보건관리자 보수교육(24시간) 실시

□ 추진 일정

- 산업안전보건 업무수행 위탁업체 선정 및 실시: '22.1~12월
- 산업안전보건 인식 제고를 위한 안전보건교육 실시: '22.1~12월
- 급식실 근무자 폐암 검진 실시: '22.3~10월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '22.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'22	'21	1분기	2분기	3분기	4분기	
안전보건교육자료개발 및 보급	1,000	7,975		1,000 용역비			2561
안전보건지도점검 및 컨설팅 지원	21,515	52,300		10,000 용역비	11,515 용역비		2561
학교급식실환기시설점검 및 작업환경측정	41,500	-		20,750 용역비	20,750 용역비		2562
관리감독자 및 근로자 장교교육 신규채용자교육, 안전관리자 및 총괄책임자교육	408,344	365,284	100,044 용역비 교육비		308,300 용역비 교육비		2554 2555
계	472,359	425,559	100,044	31,750	340,565		

※ 2022년도 서울특별시교육청 학교보건진흥원 산업안전보건과 편성

※ 정책·안전기획관 중대재해예방팀으로 재배정 후 집행

[단, 산업안전보건교육업무는 학교보건진흥원 사무]