

제316회 서울특별시의회  
교육위원회 보고자료

다양성이 꽃피는  
공존의 혁신미래교육

# 주요업무보고



2023. 2.

서울특별시교육청학교보건진흥원

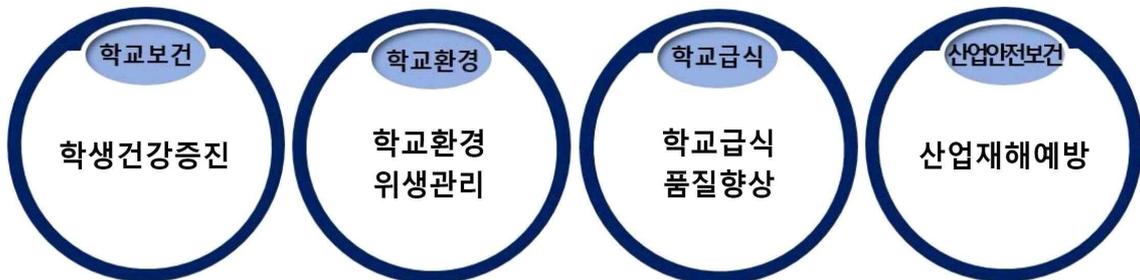


# 학교보건진흥원 운영방향

## 목 표

건강한 학생, 안전한 학교, 행복한 미래

## 추진방향



## 추진과제

- 학생 건강증진을 위한 지원서비스 구축
- 안전하고 쾌적한 교내 환경 조성
- 질 높은 학교급식 실현으로 만족도 제고
- 지속 가능한 식생활 환경 구축
- 산업재해 예방으로 안전한 일터 조성



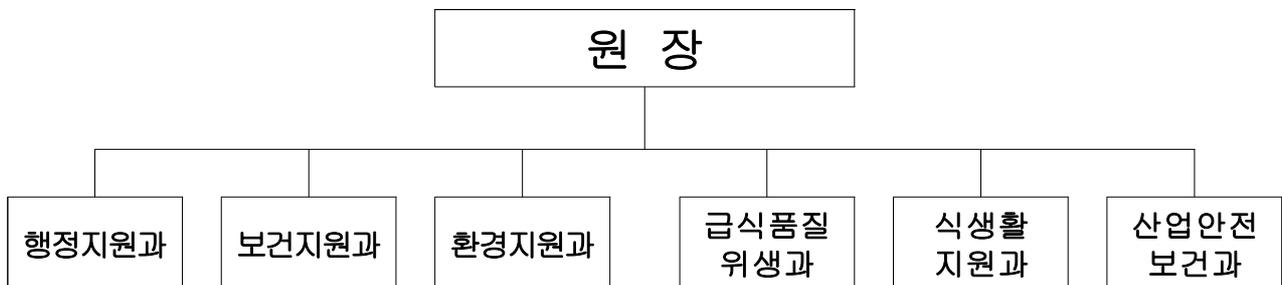
## 일반 현황

### 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
- '22. 3. 1. 「서울특별시교육청학교보건진흥원」 직제 개편(교육규칙 제1041호)  
- 5과 ⇒ 6과(보건·환경지원과⇒보건지원과,환경지원과)로 분리

### 조직 및 정·현원

#### 조직



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

○ 정·현원

(단위 : 명)

구분	일 반 직							교육전문직			총계
	4급	5급	6급	7급	8급	9급	소계	연구관	연구사	소계	
정원	1	5	12	12	8		38	1	1	2	40
현원	1	5	12	8	6	6	38	1	1	2	40

시설현황

○ 대 지 : 6,462.84㎡

○ 건 물 : 7,881.55㎡

예산현황

(단위: 천원, '23. 1. 10.기준)

세부사업	2023년도	2022년도		증감 (A-B)	증감율 (%)
	본예산(A)	본예산(B)	최종예산 (추경 포함)		
학교보건관리	2,145,248	3,688,997	5,223,200	△1,543,749	-41.8
학교흡연예방사업지원 [국교보조금]	406,377	431,800	431,800	△25,423	-6.2
학교환경위생관리	-	128,354	128,354	△128,354	-100
학교급식운영	904,656	1,678,453	1,881,453	△773,797	-46.1
산업안전보건관리	408,344	408,344	408,344	-	0
기관기본운영비	324,203	247,198	281,198	77,005	31.1
공유재산및물품관리	-	5,000	5,000	△5,000	-100
계	4,188,828	6,588,146	8,359,349	△2,399,318	-36.4

## □ 주요업무별 예산 내역

(단위: 천원, '23.1.10.기준)

번호	주요업무명	예산액		집행계획				쪽수
		'23	'22	1분기	2분기	3분기	4분기	
1-1	학생 건강증진 및 예방사업 추진	1,269,640	4,600,193	8,100	793,800	229,300	238,440	4
1-2	학교 흡연예방 및 금연사업 지원	406,377	431,800	11,760	258,742	60,300	75,575	9
1-3	학교 보건 분야 연수 내실화	107,060	92,350	3,810	25,130	37,810	40,310	13
2-1	대기오염 및 실내 공기질 통합 관리	167,188	229,882	13,722	47,222	48,022	58,222	16
2-2	학교시설 공기질 취약학교 집중관리	548,800	209,670	5,460	172,340	185,710	185,290	19
2-3	환경위생 관리 지원 강화	52,560	68,230	1,980	16,760	16,760	17,030	22
3-1	안전한 식재료 품질향상 관리	56,620	53,920	52,995	1,075	1,075	1,475	25
3-2	학교급식 위생·안전 관리 강화	210,130	212,747	49,307	45,698	69,338	45,787	28
3-3	식재료·위생 분야 연수 내실화	22,576	20,176	15,148	-	3,508	3,920	32
4-1	영양·식생활 교육 강화	146,400	161,420	43,800	43,800	29,400	29,400	35
4-2	바른 식생활 실천 문화 확산	240,208	169,305	89,999	79,142	55,002	16,065	38
4-3	교육공동체 전문성 향상 지원	103,780	162,630	22,936	44,601	35,428	815	41
5-1	안전한 근로환경 조성을 위한 인식 제고	408,344	408,344	7,414	46,500	78,800	275,630	45



## 주요업무

작성 자

보건지원과장 : 윤덕섭 ☎ 724-1402 보건지원팀장 : 방극열 ☎ 413

담당: 정이오 ☎ 414

담당: 김영은 ☎ 417

담당: 이유진 ☎ 416

1-1

## 학생 건강증진 및 예방사업 추진

### □ 사업 개요

#### ○ 목적

- 올바른 생활습관 형성을 위한 체험 프로그램 운영으로 눈, 구강 건강 등 평생 건강관리 기반 형성 지원
- 노후 보건실의 개선을 통해 건강하고 쾌적한 보건실 환경 조성
- 희귀·난치병 질환 및 이주 학생에 대한 의료비 지원으로 치료기회 확대 및 학생의 학습권과 복지증진에 기여

#### ○ 근거

- 학교보건법 제2조, 제3조, 제9조의2, 제11조 및 제14조
- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 제23조

#### ○ 주요 내용

- 학교 감염병 예방 및 대응정보 제공 지원
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영
- 찾아가는 구강건강 교실 운영
- 학교 보건실 현대화 사업 추진
- 희귀난치병 및 이주학생 의료비 지원
- 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원

## □ 2022년 추진 실적

- 학교 감염병 예방 및 대응정보 제공
  - 학교 감염병 발생 예·경보제 운영: 문자발송 11회, 5,912건
  - 학교 감염병 발생 주간 소식지 제작·보급: 33회
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영: 150개원, 9,151명
- 초등용 구강건강 교육자료(PPT, 워크북, 교수안)제작 및 보급: 저·고학년용 각 1종
- 학교 보건실 현대화 사업 지원: 98교
  - 보건실 현대화 매뉴얼 개정 및 배포
- 희귀난치병 의료비 및 제반 비용 지원: 205명
- 미등록 이주학생 의료비 지원: 23명
- 심장질환 학생 무료 검진 및 치료비 지원: 42명 검진, 2명 시술 지원 연계

## □ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
감염병 예방 및 대응정보 제공	'23.3~12월	예·경보제에 따른 문자서비스 제공 주간 소식지 제작·보급 약 35회
찾아가는 눈 건강 교실 체험학습 운영	'23.3~11월	유치원 150개원
찾아가는 구강 건강 교실 운영	'23.3~12월	교육 희망 유치원(예산에 맞게 지원)
학교 보건실 현대화 사업	'23.1~12월	각급학교 15교
희귀난치병 의료비 지원	'23.3~12월	희귀난치병 학생 150명
미등록 이주학생 발굴 및 의료비 지원	'23.3~12월	의료 지원 필요 학생 약 30명
심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원	'23.9~12월	검진 학생 수(검진결과에 따라 지원)

## □ 추진 계획

### 2023년 주요 개선 사항

- 효과적인 구강 건강 증진을 위한 현장으로 찾아가는 구강 건강 교실 운영
  - 유아기 구강 관련 질병 예방·관리에 기여
- 학교 보건실 현대화 사업 지속 추진
  - 보건실의 공간확보, 필요 시설 및 기구 설치로 건강한 학교 조성
- 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 누리집 및 업무관리 게시판에 안내
- 찾아가는 눈 건강 교실 체험학습 운영
  - 유아기 눈 건강을 위한 생활 습관 및 시력 검진을 통한 자가 눈 건강관리 능력 함양
- 찾아가는 구강 건강 교실 운영
  - 학교현장으로 찾아가는 구강 건강 교실 전문기관 위탁교육 실시
- 학교 보건실 현대화 사업 추진
  - 보건실의 적절한 공간확보, 필요 시설·기구를 확충하여 양질의 보건의료서비스 제공환경 마련
- 희귀난치병 및 이주 학생 의료비 지원
  - 희귀난치병 의료비 및 제반 비용 지원(1인 최대 3,500천원)
    - ※ 의료비: 희귀·난치성 치료를 위해 발생한 직접 의료비
    - ※ 제반비용: 희귀·난치성 치료와 관련된 간접적 제반 비용(소모성 의료물품, 의료보장구 등)
  - 의료사각지대 미등록 이주학생 발굴 및 의료비 지원(1인 최대 2,000~4,000천원)

- 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원(부천세종병원 협력)
  - 심장질환 학생 검진을 통한 선별 관리 및 치료 연계

## □ 추진 일정

- 감염병 예방 및 대응정보 제공
  - 학교 감염병 발생 예·경보제 운영: '23.1~12월
  - 학교 감염병 발생 주간 소식지 제작·보급: '23.3~12월
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영: '23.3~12월
- 찾아가는 구강 건강 교실 운영: '23.3~12월
- 학교 보건실 현대화 사업 추진: '23.3~12월
- 희귀난치병 의료비 지원: '23.3~12월
- 미등록 이주 학생 발굴 및 의료비 지원: '23.3~12월
- 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원: '23.9~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '23.1.10.기준)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'23	'22	1분기	2분기	3분기	4분기	
감염병 예방 및 대응정보 제공	17,800	18,300	1,000 사업비, 원가조사비	8,100 사업비, 위탁사업비	600 사업비	8,100 사업비, 위탁사업비	2551
찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영	66,950	54,950	950 심사수당, 원가조사비	-	33,000 위탁사업비	33,000 위탁사업비	2554
찾아가는 구강 건강 교실 운영	20,800	21,400	400 원가조사비	-	10,000 위탁사업비	10,400 위탁사업비, 업무추진비	2554
보건실 현대화 사업	600,000	3,923,203		600,000 재배정			2545
희귀난치병 의료비 지원	527,100	527,100	-	175,700 의료비, 운영비	175,700 의료비, 업무추진비	175,700 의료비, 운영비	2557
의료비 지원 (이주학생)	30,000	50,000	-	10,000 의료비	10,000 의료비	10,000 의료비	2553
삼상질환 학생 무료 검진 및 치료비 지원	1,240	990	-	-	-	1,240 행사용품, 차량임차료	2553
학교보건연보발간	5,750	4,250	5,750 인쇄비, 발송료	-	-	-	2556
계	1,269,640	4,600,193	8,100	793,800	229,300	238,440	

## 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(2022)」
- 서울특별시교육청, 「제2기 학교흡연예방사업 종합관리 계획(2021)」

#### ○ 주요 내용

- 서울특별시교육청의 학교흡연예방사업 운영 지원
- 학교 흡연예방 및 금연 특색사업 운영

### □ 2022년 추진 실적

#### ○ 학교흡연예방사업 지원단 운영

- 흡연예방 카드뉴스, 동영상 및 뉴스레터 제작·배포: 10회
- 학교 및 교육(지원)청 흡연예방사업 담당자 등 연수: 5회, 630명
- 학생 중심 흡연예방 정책 대토론회: 1회

#### ○ 학교흡연예방교육 전문강사 인력풀 구성 및 운영: 297교, 986회

#### ○ 학생 금연 전문 상담 프로그램 운영: 14교, 53명, 117회

#### ○ 비대면 학생 1:1 금연상담 프로그램 운영: 9교, 13명, 61회

- 학교 흡연예방 및 금연 창작작품 공모전 운영(공모분야: N행시, UCC)
    - 초·중·고 326교, 840명 참여, 60명 시상
  - 체험형 흡연예방 프로그램 운영 및 교구 대여·자료보급
    - 흡연예방 체험부스 운영: 초등학교 40교
    - 흡연예방 교구대여 및 자료보급: 교구대여 24교, 자료보급 223교(2종)
    - 체험형 흡연예방 교육자료 자체제작(보드게임: 「담배는 NO, 나는 GO」)
- ※ 서울지역 남·여 전체학생 비흡연율 전국 1위 달성  
 (질병관리청, 「2021년 청소년건강행태온라인조사통계」 인용, 2022년 결과는 3월 중 발표 예정)

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교 흡연예방사업 지원단 운영	'23.4~12월	학교 흡연예방사업 지원 사업효과 분석 및 담당자 연수 등
학교 흡연예방교육 전문강사 인력풀 운영	'23.3~12월	전문강사 지원 550회 내외
흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전	'23.5~8월	초중고특수 희망 학생 등 참여
체험형 흡연예방교육 지원 및 교구 대여자료 보급	'23.3~12월	유·초·중·고·특수 희망 학교
학생 금연 전문상담 프로그램 운영	'23.3~12월	초중고 흡연학생 250회기 내외
비대면 학생 1:1 금연상담 프로그램 운영	'23.3~12월	중·고 1:1 금연상담 30명 내외
교직원 등 전문 치료형 금연캠프 연계 지원	'23.1~12월	교직원 및 학부모 등 희망자

추진 계획

2023년 주요 개선 사항

- 학교로 찾아가는 흡연예방교육 및 금연 지원사업 강화  
 (코로나19 엔데믹 상황에 맞춰 대면 및 체험형 교육 활성화)
  - 학교 흡연예방교육 전문강사 인력풀 지원 확대
  - 초등학생 대상 흡연예방 체험부스 확대 운영

- 학교 흡연예방사업 지원단 운영 <위탁운영>
  - 학교흡연예방사업 추진 체계 구축, 전문분야 지원 및 자문, 운영 방안 개발, 성과 관리 및 효과 분석 등
- 학교 흡연예방교육 전문강사 인력풀 운영
  - 초·중·고·특수학교 중 희망학교: 전문강사 지원 550회 내외
  - 학생·학부모·교직원 대상으로 신청학교에 흡연예방교육 전문강사를 지원하여 교육 효과성 제고
- 흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전(캐릭터, N행시 등)
  - 학생 창작 작품 공모전 운영 및 수상작 전시, 교구 제작 등 연계활용
- 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, 35그룹(245회) 지원
  - 내용: 학생 금연전문 상담사가 학교에 방문하여 금연상담, 금연정보 제공, 금연교육 등 7회기의 소그룹(2~5명) 집단상담 운영
  - 상담 종료 후 서울금연지원센터(서울성모병원)와 연계하여 금연 추구관리 지원
- 비대면 학생 1:1 금연상담 프로그램 운영
  - 대상: 중·고등학교 흡연학생, 30명(150회)지원
  - 내용: 학교흡연예방지원센터 소속 상담 전문인력이 학생과 비대면 (전화·화상) 1:1 금연상담 프로그램 5회기 지원
  - 상담 종료 후 서울금연지원센터(서울성모병원)와 연계하여 금연 추구관리 지원
- 전문 치료형 금연캠프 연계 지원
  - 흡연자 교직원 및 가족, 학부모를 대상 4박 5일 숙박형 금연 전문프로그램 운영
  - 서울금연지원센터(서울성모병원)와 연계 운영 지원

□ 추진 일정

- 학교 흡연예방사업 지원단 운영: '23.4~12월
- 학교 흡연예방교육 전문강사 인력풀 운영: '23.3~12월
- 흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전: '23.5~8월
- 체험형 흡연예방교육 지원 및 교구 대여·보급: '23.3~12월
- 학생 금연 전문 상담프로그램 운영: '23.3~12월
- 비대면 학생 1:1 금연상담 프로그램 운영: '23.3~12월
- 교직원, 가족 및 학부모 대상 금연 캠프 연계 지원: '23.1~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '23.1.10.기준)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'23	'22	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교 흡연예방사업 지원단 운영	198,080	198,000	2,880 운영비	136,500 위탁사업비	-	58,700 위탁사업비	1821
학교 흡연예방 전문강사 인력풀 운영	67,300	61,300	1,300 운영비	30,000 강사수당	30,000 강사수당	6,000 강사수당	1823
흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전	10,742	14,830	-	9,142 운영비	1,600 운영비, 인쇄비	-	1826
체험형 흡연예방 교육지원 및 교구 대여·보급	88,170	78,170	1,770 운영비	70,400 위탁사업비	16,000 운영비	-	1821
학생 금연 전문 프로그램 운영	36,525	72,150	4,250 운영비	10,700 상담수당	10,700 상담수당	10,875 상담수당	1821
비대면 학생 금연상담 프로그램 운영	5,560	7,350	1,560 운영비	2,000 운영비	2,000 운영비	-	1825
교직원및가족 학부모대상 금연캠프 연계 지원	비예산	비예산					
계	406,377	431,800	11,760	258,742	60,300	75,575	

## 1-3 학교 보건 분야 연수 내실화

### □ 사업 개요

#### ○ 목적

- 체계적이고 실제적인 연수 프로그램 운영을 통한 학교 보건 업무의 전문성과 실무 능력 향상 도모
- 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

### □ 2022년 추진 실적

#### ○ 학교보건 역량강화 연수 운영

- 학교 감염병 담당자 역량강화 원격 연수: 1,065명
- 학교보건·급식 담당자 연수: 105명

#### ○ 교직원 응급처치 및 심폐소생술 교육

- 심폐소생술교육장 교육: 3,260명
- 학교로 찾아가는 심폐소생술 교육: 190교, 10,763명
- 교직원 심폐소생술 교육자료 제작·배포: 기본·심화 각 1종

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교 감염병 담당자 역량강화 연수	'23.5~8 월	교직원 및 담당 공무원 80명
학교보건·급식 담당자 연수	'23.10~12월	학교보건·급식 담당 공무원 40명
심폐소생술교육장 교육	'23.1~12월	교직원 2,500명
학교로 찾아가는 교직원 심폐소생술 교육	'23.2~12월	120교
응급처치 및 심폐소생술 전문성강화연수	'23.8~9 월	각급학교 보건교사 120명

추진 계획

2023년 주요 개선 사항

- 응급처치 및 심폐소생술 전문성 강화 연수
  - 지역병원과 협력하여 학생 및 교직원의 건강증진 지원을 위한 전문성 강화 연수
- 학교보건 역량강화 연수
  - 학교 감염병 담당자 역량강화 연수: 학교 감염병 담당자의 직무 역량 강화 및 감염병 예방관리의 전문성 확보를 위한 연수 실시
  - 학교보건·급식 담당자 연수: 학교보건·급식 담당자의 전문성 및 실무능력 향상을 위한 연수 실시
- 교직원 응급처치 및 심폐소생술 교육
  - 심폐소생술교육장 교육: 교직원 2,500명
  - 학교로 찾아가는 교직원 심폐소생술 교육: 120교
  - 응급처치 및 심폐소생술 전문성 강화 연수: 보건교사 120명

□ 추진 일정

- 학교보건 역량강화 연수
  - 학교 감염병 담당자 역량강화 연수: '23.5~8월
  - 학교보건·급식 담당자 연수: '23.10~12월
- 교직원 응급처치 및 심폐소생술 교육
  - 심폐소생술교육장 교육: '23.1~12월
  - 응급처치 및 심폐소생술 전문성 강화 연수: '23.8~9월
  - 학교로 찾아가는 교직원 심폐소생술 교육: '23.3~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '23.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'23	'22	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교 감염병 담당자 전문교육	20,600	20,600	-	400	20,200	-	2541
			-	원가조사비	위탁사업비 업무추진비	-	
학교보건·급식 담당자 연수	2,070	2,310	-	-	-	2,070	2670
			-	-	-	연수 운영	
교직원 응급처치 및 심폐소생술 교육	15,200	15,200	2,700	3,930	3,930	4,640	2542
			심사수당, 교구구입	강사수당, 소모품구입	강사수당, 소모품구입	강사수당, 소모품구입	
학교로 찾아가는 교직원 심폐소생술 교육	55,310	33,310	1,110	20,600	-	33,600	2542
			심사수당, 원가조사비	위탁사업비	-	위탁사업비	
응급처치 및 심폐소생술 전문성 강화 연수	13,880	20,930	-	200	13,480	-	2542
			-	업무추진비	강사수당, 운영비	-	
계	107,060	92,350	3,810	25,130	37,610	40,310	

## 2-1

# 대기오염 및 실내 공기질 통합 관리

### □ 사업 개요

#### ○ 목적

- 대기오염 및 실내공기질 통합관리를 위해 전문가 집단의 지원을 바탕으로 실효성 있는 정책 개발·집행 도모
- 대기오염에 대한 적기 대응과 학교 구성원의 인식제고를 위한 교육·홍보를 통해 학교 현장의 대응역량 강화

#### ○ 근거

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

#### ○ 주요 내용

- 학교 실내공기질 통합관리 지원단 운영
- 학교 통합공기질 예보 시스템 구축·운영
- 미세먼지 담당자 교육 및 대기오염 대응 교육·홍보자료 개발·보급

### □ 2022년 추진 실적

- 학교 실내공기질 통합관리 지원단 운영
  - 학교 실내공기질 자문위원 협의체 운영(5회) 및 포럼 개최(1회)
  - 취약학교 실내공기질 현장진단 및 맞춤형 컨설팅: 50교
  - 서울학교, 유치원 실내공기질 관리 가이드라인 마련
- 대기오염 예·경보제 운영(23회) 및 소식지 발간(16회)
- 학교 미세먼지 담당자 교육 실시: 407명
- 대기오염 대응 교육·홍보자료 개발·보급: 학교급별 게시자료 3종

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교 실내공기질 통합관리 지원단 운영	'23.1~12월	-
학교 대기오염 통합 예보시스템 운영	'23.1~12월	각급학교 전체
학교 미세먼지 담당자 교육 실시	'23.1~12월	각급학교 전체
대기오염 대응 교육·홍보자료 개발·보급	'23.3~12월	각급학교 전체

추진 계획

2023년 주요 개선 사항

- 학교 공기정화장치 자동관제시스템 시범 운영
  - IoT기반 '실내공기질 관리 자동관제 시스템' 운영: 표본학교 4교
- [신설] 학교 통합공기질 예보 시스템 구축·운영
  - 최근 3개년(20~22년) 학교 공기질 빅데이터 분석을 통한 학교 대기 오염 통합 예보 시스템 운영
  - ('22년)실시간 문자 ⇒ ('23년)실시간 문자 + 월별 사전 예보 안내
- 학교 실내공기질 통합관리 지원단 운영
  - 학교 실내공기질 통합관리를 위한 정책 지원 및 중장기 계획 마련
  - IoT\* 기반 실·내외 공기질 측정 및 공기정화장치 유형별(공기청정기, 기계환기, 천장형 냉난방기 등) 효과 검증을 위한 자동 관제 시스템 시범 운영: 4교
  - \* IoT(Internet Of Things: 사물인터넷, 인터넷 기반으로 여러 사물에 실시간으로 데이터를 주고받는 기술)
- 학교 대기오염 통합 예보시스템 구축·운영
  - 최근 3개년(20~22년) 학교 공기질 빅데이터 분석을 통한 사전 예보 시스템 운영 (월별 주의·관리해야하는 오염물질 정보 제공)
  - 미세먼지 및 오존 예·경보제에 따른 단계별 조치사항 문자메시지 발송
- 학교 미세먼지 담당자 교육 및 대기오염 대응 교육·홍보자료 개발·보급
  - 학교 미세먼지 담당자 및 대리근무자 대상 교육 실시

- 학교 구성원 인식개선 및 역량강화를 위한 맞춤형 교육·홍보자료 제작
- 학교 실내공기질 정책·연구 동향 분석 및 소식지 발간

추진 일정

- 학교 실내공기질 통합관리 지원단 운영: '23.1~12월
- 학교 통합공기질 예보 시스템 운영: '23.1~12월
- 대기오염 대응 교육·홍보자료 개발·보급: '23.1~12월
- 학교 미세먼지 담당자 교육: '23.3~12월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '23.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'23	'22	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교 실내공기질 통합관리 지원단	102,700	162,700	1,350 원가조사비	50,550 위탁사업비	250 운영수당	50,550 위탁사업비	2552
학교 통합공기질 예보 시스템	10,560	14,080	2,640 문자전송료	2,640 문자전송료	2,640 문자전송료	2,640 문자전송료	2549
대기오염 대응 교육자료 개발	21,600	21,600	700 원가조사비	10,600 위탁사업비	- -	10,300 위탁사업비	2549
실내공기질 연구 동향 소식지 발간	32,328	31,502	8,082 인건비	8,082 인건비	8,082 인건비	8,082 인건비	2550
계	167,188	229,882	12,772	71,872	10,972	71,572	

## 2-2

# 학교시설 공기질 취약학교 집중관리

### □ 사업 개요

#### ○ 목적

- 취약 학교(계층) 대상 실내공기질 측정 및 관리방안 컨설팅 등 현장지원을 강화하여 학생 및 교직원 건강 보호·증진
- 학교 라돈에 대한 적극적, 체계적 대응과 교사 내 공기질 관리 및 관리방안 개선을 통하여 안전한 교육환경 조성

#### ○ 근거

- 학교보건법 제4조(학교의 환경위생 및 식품위생)
- 학교 환경위생 및 식품위생 점검기준(교육부고시 제2022-20호)

#### ○ 주요 내용

- 고농도 미세먼지 기간 학교 실내공기질 측정 및 컨설팅
- 유치원 실내공기질 측정 및 컨설팅
- 신축 및 증·개축 학교 대상 새학교증후군 유발물질 측정 및 컨설팅
- 학교 라돈 안전관리를 위한 모니터링 및 컨설팅

### □ 2022년 추진 실적

- 고농도 미세먼지 기간 학교 실내공기질 측정 및 컨설팅: 60교
- 유치원 실내공기질 측정 및 컨설팅: 443개원
- 3년 이내 신축학교 새학교증후군 유발물질 측정 및 컨설팅: 61교
- 학교 라돈 유지기준 초과학교 관리: 전문 컨설팅 4교, 특별점검 25교

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
고농도 미세먼지 기간 학교 실내공기질 모니터링 및 컨설팅	'23.1~12월	60교
유치원 실내공기질 측정 및 컨설팅	'23.1~12월	523개원
신축 및 증·개축 학교 대상 새학교증후군 유발물질 측정	'23.1~12월	66교
학교 라돈 안전관리를 위한 모니터링 및 컨설팅	'23.1~12월	319교

추진 계획

2023년 주요 개선 사항

- [확대] 유치원 실내공기질 측정 및 컨설팅 확대 운영: 523개원
  - ('22년)사립유치원 전체 ⇒ ('23년)공·사립 유치원 전체
- [확대] 신축 및 증·개축학교 새학교증후군 유발물질 측정 확대 운영: 66교
  - ('22년)3년이내 신축교 ⇒ ('23년)3년이내 신축교 + 23년도 증·개축교
- [신설] 학교 라돈 유지기준 초과학교 특별점검 및 컨설팅
  - '23년 공기질 측정결과 초과 시 실시간 라돈 측정 및 전문가 자문단 컨설팅을 통한 개선방안 마련
- 고농도 미세먼지 기간 학교 실내공기질 측정 및 컨설팅: 60교
  - 실내 공기질 유지관리 기준 부적합 학교 대상 측정 지원 (연 2회)
  - 학교 관계자 사전교육 및 기준치 초과 시 개선방안 교육 실시
- 유치원 실내공기질 측정 및 컨설팅: 523개원
  - 관리역량이 부족한 유치원 대상 실내 공기질 측정 (연 2회)
  - 학교 관계자 사전교육 및 기준치 초과 시 개선방안 교육 실시
- 신축 및 증·개축학교 대상 새학교증후군 유발 물질 측정: 66교
  - 최근 3년이내 신축학교(56교) 및 23년도 증·개축 학교(10교) 대상 새학교증후군 유발물질 측정 지원 (연 1회)
  - 23년도 신축학교 대상 사전컨설팅 실시(새학교증후군 유발물질 저감방안 등)

- 학교 라돈 안전관리를 위한 모니터링 및 컨설팅
  - 학교 라돈 관리군별(일반/관심/집중) 모니터링 및 특별점검(라돈 장·단기 측정) 실시
  - 라돈 전문 자문단을 구성 및 취약학교 컨설팅을 통해 라돈 저감장치 지원 및 관리방안 마련

**□ 추진 일정**

- 고농도 미세먼지 기간 학교 실내공기질 측정 및 컨설팅: '23.1~12월
- 유치원 실내공기질 측정 및 컨설팅: '23.1~12월
- 신축 및 증·개축학교 대상 새학교증후군 유발 물질 측정: '23.1~12월
- 학교 라돈 안전관리를 위한 모니터링 및 컨설팅: '23.1~12월

**□ 예산 집행 계획**

(단위: 천원, '23.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'23	'22	1분기	2분기	3분기	4분기	
고농도 미세먼지 기간 공기질 측정	135,100	122,670	67,980 원가조사비, 위탁사업비	-	680 운영수당	66,440 위탁사업비	2554
유치원 공기질 측정 및 컨설팅	330,600	50,600	166,300 원가조사비, 위탁사업비	-	-	164,300 위탁사업비	2550
신축학교 새학교증후군 유발물질 측정	39,400	36,400	19,900 원가조사비, 위탁사업비	-	-	19,500 위탁사업비	2550
학교 라돈 모니터링 및 컨설팅	43,700	비예산	275 운영수당	21,475 위탁사업비	475 운영수당	21,475 위탁사업비	2553
계	548,800	209,670	254,455	21,475	1,155	271,715	

## 2-3 환경위생 관리 지원 강화

### □ 사업 개요

#### ○ 목적

- 학교 먹는 물의 위생관리를 통해 안전한 교육환경 조성
- 학교 환경위생 업무담당자의 실무능력 배양으로 학생과 교직원  
의 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 먹는 물 관리 모니터링(정수기 표본검사) 실시
- 학교 환경위생 관련 교육 실시 및 교육자료 개발·보급
- 학교 화장실 관리인 교육 실시

### □ 2022년 추진 실적

- 학교 먹는 물 관리 모니터링: 491교, 2,577대
- 학교 환경위생관리자 교육: 2회, 164명
- 학교 화장실 관리인 교육: 온라인 콘텐츠 개발, 689명
- 환경성 질환 예방을 위한 교육자료 개발·보급: PDF 자료집 1종

## □ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교 먹는 물 관리 모니터링(정수기 표본검사)	'23.2~9월	2,000대
학교 환경위생 담당자 교육	'23.3~12월	200명
학교 화장실 관리인 교육	'23.3~12월	1,500명
환경위생 관련 교육자료 개발·보급	'23.3~12월	각급학교 전체

## □ 추진 계획

### 2023년 주요 개선 사항

- [확대] 학교 먹는 물 관리 모니터링: 정수기 표본검사 대상에 유치원 전체 포함하여 확대 운영
  - 초·중·고·특수학교 표본검사(10%) + 유치원 전체 확대
- 학교 환경위생 담당자 교육: 교육의 다양성과 전문성 확보 등 수요자를 고려하여 전문 분야별 소규모 교육으로 변경 운영

- 학교 먹는 물(정수기) 관리 모니터링: 정수기 2,000대
  - 유치원 및 각급 학교에 설치된 정수기에 대해 수질검사(표본검사) 실시
- 학교 환경위생 담당자 교육: 4회, 200명
  - 학교시설 환경위생, 석면 안전관리 등 학교 환경위생 분야별 취약 학교를 대상으로 업무능력 향상을 위한 전문교육 실시
    - ※ 교육부 중앙교육연수원에서 상시 개설·운영하는 온라인 교육과 병행 운영
- 학교 화장실 관리인 교육: 1,500명
  - 각급 학교와 교육행정기관 화장실의 위생적인 관리를 위해 기관별 화장실 관리인 대상 역량강화 교육 실시
- 학교 환경위생 관리를 위한 교육자료 제작·보급: 각급학교 전체
  - 학교 환경위생과 관련해 학교 현장에서 필요로 하는 맞춤형 교육 자료 제작 및 보급

추진 일정

- 학교 먹는 물 관리 모니터링 실시: '23.2~9월
- 학교 환경위생 담당자 및 화장실 관리인 교육 실시: '23.3~12월
- 학교 환경위생 관리를 위한 교육자료 제작·보급: '23.3~12월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '23.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'23	'22	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교 먹는 물 관리 모니터링	26,240	19,540	400 원가조사비	12,920 위탁사업비	12,920 위탁사업비	- -	2553
학교 환경위생 담당자 교육	4,720	13,450	1,180 강사수당 등	1,180 강사수당 등	1,180 강사수당 등	1,180 강사수당 등	2541
학교 화장실 관리인 교육	비예산	13,640	- -	- -	- -	- -	-
환경위생 관련 교육자료 개발	21,600	21,600	400 원가조사비	10,600 위탁사업비	- -	10,600 위탁사업비	2555
계	52,560	68,230	1,980	24,700	14,100	11,780	

**3-1****안전한 식재료 품질향상 관리** **사업 개요**○ **목적**

- 안전하고 우수한 식재료 사용으로 학교(유치원)급식의 질 향상
- 식재료의 안전한 유통체계를 확보하여 학교(유치원)급식 위생 제고

○ **근거**

- 교육부 「2023년 학생건강증진 분야 주요업무 추진방향」
- 서울특별시교육청 「2023학년도 학교급식 기본방향」
- 서울특별시교육청 「2023학년도 유치원급식 기본방향」

○ **주요 내용**

- 인증받은 안전하고 우수한 식재료 사용 권장
- 합리적인 식재료 구매를 위한 신뢰도 높은 기초가격 제공
- 학교급식 식재료 납품업체 유관기관 지도·점검 협력

 **2022년 추진 실적**○ **안전하고 우수한 식재료 사용 확대 노력**

- 친환경 쌀 생산자 직거래 가능 단체 발굴·안내
- 친환경유통센터 친환경농산물 전처리 시설 위생관리 강화 요청

○ **적정한 식재료 가격 산정을 위한 신뢰도 높은 기초가격 제공**

- 식재료 시장조사 가격 및 물가동향 자료 제공: 연 9회
- 친환경유통센터 식재료 사전가격 검토 및 실무협의: 연 9회
- 가공식품 가격정보 시스템 개통: 49개 업체, 11,616건 정보 제공

- 학교급식 식재료 납품업체 유관기관 합동점검 실시: 16개소
    - (식약처 주관) 학교급식 납품 열무김치 제조업체 점검: 2개소
    - (aT 주관) eaT 등록 업소 중 중점관리 대상 점검: 14개소
- ※ 유관기관: 한국농수산물공사(aT), 식약처(청) 등

## □ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교급식 식재료 시장조사	연중	9회
친환경유통센터 식재료 기초가격 사전 검토위원회	연중	9회
학교급식 가공식품 가격정보 시스템 운영	연중	60개 업체
유관기관 식재료 납품업체 합동점검	'23.3~11월	20개소

## □ 추진 계획

### 2023년 주요 개선 사항

- 학교급식 식재료 납품업체 유관기관 지도·점검 협력 강화
  - 반기별 합동점검 실시로 물량 확대('22년)16개소⇒('23년)20개소
- 안전하고 우수한 식재료 사용 확대 노력 지속
  - 친환경, HACCP 등 안전하고 우수한 인증 식재료 사용 권장
  - 친환경 쌀 등 생산자 직거래 가능 단체 발굴·안내
- 학교급식 식재료 시장조사 가격 및 물가동향 자료 제공: 연 9회
  - ※ 전문가격 조사기관: 한국물가협회(용역)
- 친환경유통센터 식재료 공급가격 결정 과정 참여
  - 식재료 기초가격 사전 검토위원회 운영 및 가격 실무회의, 가격 심의위원회 참석: 연 9회
  - ※ (서울친환경유통센터) 가격 산정을 위한 기초가격 산출 후 가격 실무회의 및 가격심의위원회 심의·의결로 최종 공급단가 산정

- 학교급식 가공식품 가격정보 시스템 운영 활성화
  - 등록업체 및 제품 확대(60개 업체, 13,000건 이상)
- 학교급식 식재료 납품업체 유관기관 합동점검 강화
  - 한국농수산물유통공사(aT), 서울시, 자치구 등 관계기관과 협력하여 학교급식 납품업체 합동점검 실시: 20개소

**□ 추진 일정**

- 학교급식 식재료 시장조사 및 물가동향 자료제공: '23.2~11월, 9회
- 학교급식 식재료 기초가격 사전 검토위원회: '23.1~12월, 9회
- 가공식품 가격정보 시스템 등록업체 연수: '23.2월
- 학교급식 식재료 납품업체 유관기관 합동점검 실시: '23.3~11월

**□ 예산 집행 계획**

(단위: 천원, '23.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'23	'22	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교급식 식재료 시장조사	53,920	53,920	52,320 용역비, 심사수당	400 모니터링 수당	400 모니터링 수당	800 운영비, 원가조사비	2521
식재료 기초가격 사전 검토위원회	2,700	-	675 운영수당	675 운영수당	675 운영수당	675 운영수당	2522
유관기관 식재료 납품업체 합동점검	비예산	비예산	-	-	-	-	
계	56,620	53,920	52,995	1,075	1,075	1,475	

작 성 자

급식품질위생과장 : 전영희 ☎ 724-1404

품질관리팀장 : 최정이 ☎ 441  
위생관리팀장 : 노미애 ☎ 445

담당 : 정선희 ☎ 443

담당 : 김도은 ☎ 448

담당 : 송리라 ☎ 446

담당 : 이혜리 ☎ 447

담당 : 곽지원 ☎ 456

## 3-2 학교급식 위생 · 안전 관리 강화

### □ 사업 개요

#### ○ 목적

- 학교급식 위생 · 안전 점검, 미생물검사 실시로 학교단위 위생관리 능력 제고 및 식중독 예방
- 학교급식 전문기관과 연계한 컨설팅으로 더욱 전문적인 정보제공 및 수요자 만족도 제고

#### ○ 근거

- 교육부 「2023년 학생건강증진 분야 주요업무 추진방향」
- 서울특별시교육청 「2023학년도 학교급식 기본방향」
- 서울특별시교육청 「2023학년도 유치원급식 기본방향」

#### ○ 주요 내용

- 식중독 대응 체계 구축 · 운영 및 예방활동
- 학교급식 위생 · 안전점검 및 운영평가 등 현장 관리 강화
- 학교급식 안전성(미생물) 검사 실시
- 학교 급식시설 위생컨설팅 실시

### □ 2022년 추진 실적

#### ○ 식중독 대응 체계 운영 및 예방활동

- 신학기 대비 학교급식 식중독 예방 합동점검: 1,671교
- 식중독 예방진단 컨설팅: 50교

- 식중독 위기경보 문자서비스 운영: 57회, 261,657건
- 학교급식 위생·안전점검 내실화
  - 유치원급식 위생·안전점검 및 운영평가 실시: 연 2회, 453개원
  - 학교급식 위생·안전점검 및 운영평가 실시: 연 2회, 1,351교
  - 간부공무원 학교급식 특별점검: 126교
  - 학교급식 점검단 연수 및 평가회: 2회
  - 학교급식 이물질 발견 시 대응 안내서 제작·배포: '22.11월
- 학교급식 안전성(미생물) 검사 실시: 2,216교, 20,950건
  - 식품접촉표면 미생물 검사: 1,682교, 10,092건
  - HACCP검증 검사: 178교, 4,450건
  - 조리식품 식중독균 검사: 356교, 6,408건
- 학교 급식시설 위생컨설팅 실시
  - 학교 급식시설 위생컨설팅: 26교(만족도 97.9%)

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
식중독 예방진단 컨설팅	'23.3~11월	50교
식중독예방 위기경보 문자서비스	연중	식중독 지수 및 사고 발생 시
학교급식 위생·안전 점검 강화	연중	연 2회, 1,787교
학교급식 점검단 연수	'23.4~11월	2회
학교급식 안전성(미생물) 검사	'23.3~12월	2,206교
학교 급식시설 위생컨설팅	'23.1~12월	20교

## □ 추진 계획

### 2023년 주요 개선 사항

- 유치원 급식 안전성 확보를 위한 위생·안전 점검 활동 강화
  - 공·사립유치원 식중독 예방을 위한 미생물 검사 확대
- ※ 학교급식법 시행령 개정('22.6.29.)으로 학교급식 대상 확대(50인 이상 100인 미만 사립유)
  
- 식중독 대응 체계 운영 및 예방 활동
  - 신학기 대비 학교급식 식중독 예방 합동점검 실시(식약처 협조)
  - 식중독 예방진단 컨설팅 실시: 50교
  - 식중독 위기경보 문자서비스 운영(식중독 주의 문자 전송)
  
- 학교급식 위생·안전점검 강화
  - 학교급식 위생·안전점검 실시: 연 2회, 1,350교
  - 유치원 급식 위생·안전 점검 확대 및 내실화: 연 2회, 437개원
  - 객관적 평가 및 열린 학교급식 운영을 위한 학교급식 위생·안전 점검 시 학부모 참여: 1,787교
  - 학교급식 점검단 연수: 2회
  
- 학교급식 안전성(미생물) 검사: 2,206교, 20,890건
  - 급식학교 식품접촉표면 미생물 검사 1,672교, 10,032건
  - 표본학교 HACCP 검증 검사 178교, 4,450건
  - 조리식품 식중독균 검사 356교, 6,408건
  
- 학교 급식시설 위생컨설팅 실시: 20교
  - 학교 급식시설 HACCP 적용을 위한 전문적인 기술자문 및 작업 동선 효율성 확보를 위한 설계도면 등 검토
- ※ 공사추진 상황 및 사업 대상학교 변경 등에 따라 물량은 변경될 수 있음

□ 추진 일정

- 학교급식 식중독 예방 합동점검 실시: 봄, 가을 신학기(연2회)
- 식중독 예방진단 컨설팅 실시: '23.3~11월
- 학교급식 위생·안전점검 및 운영평가 실시: '23.3~12월
- 학교급식 점검단 연수: '23.4월, 11월
- 학교급식 안전성(미생물) 검사 실시: '23.3~12월
- 학교 급식시설 위생컨설팅 실시: '23.1~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '23.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'23	'22	1분기	2분기	3분기	4분기	
식중독 예방진단 컨설팅	30,020	26,120	5,020 위탁비 외 운영비		25,000 컨설팅 외부위탁비		2522
식중독 위기경보 문자서비스	8,000	8,000	2,000 발신료	2,000 발신료	2,000 발신료	2,000 발신료	2529
학교급식 위생·안전 점검	2,720	3,020		1,360 점검단 연수경비		1,360 점검단 연수경비	2528
학교급식 안전성(미생물) 검사	166,270	172,737	41,567 실험 재료비	41,568 실험 재료비	41,568 실험 재료비	41,567 실험 재료비	2529
학교급식 시설 위생컨설팅	3,120	2,870	720 운영수당	770 운영수당	770 운영수당	860 운영수당	2532
계	210,130	212,747	49,307	45,698	69,338	45,787	

작성 자

급식품질위생과장 : 전영희 ☎ 724-1404

품질관리팀장 : 최정이 ☎ 441  
위생관리팀장 : 노미애 ☎ 445

담당 : 장인영 ☎ 449

담당 : 김도은 ☎ 448

담당 : 박지원 ☎ 456

### 3-3

## 식재료 · 위생 분야 연수 내실화

### □ 사업 개요

#### ○ 목적

- 학교급식 위생 · 안전 등에 대한 체계적인 교육 및 정보제공으로  
급식 위생 · 안전성 확보, 학교급식 관계자 실무 능력 향상

#### ○ 근거

- 교육부 「2023년 학생건강증진 분야 주요업무 추진방향」
- 서울특별시교육청 「2023학년도 학교급식 기본방향」
- 서울특별시교육청 「2023학년도 유치원급식 기본방향」

#### ○ 주요 내용

- 학교급식 업무의 전문성 및 실무능력을 향상시킬 수 있는 급식  
관계자 교육 프로그램 운영

### □ 2022년 추진 실적

- 학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수: '22.6월, 183명
- 학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수: '22.3월
  - 본청, 교육지원청, 학교보건진흥원 급식 담당 공무원 31명
- 학교급식 아카데미 운영: 7회
  - 유·초·중·고·특수·대안학교 영양교사, 영양사 및 조리(실무)사 506명

## □ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수	'23.11월	400명
학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수	'23.2월	40명
학교급식 아카데미 운영	'23.3~12월	6회, 480명

## □ 추진 계획

### 2023년 주요 개선 사항

- 유치원 급식관계자 학교급식(위생분야) 아카데미 운영 내실화  
※ 유치원의 학교급식법 대상 포함(학교급식법시행령 개정)으로 학교급식 정착 도모 필요
- 학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수: 연 1회
  - 식품안전 관리 능력 향상 및 학교급식 구매·계약의 청렴도 제고
- 학교급식 위생·안전 점검 요원 전문 연수: '23.2월
  - 학교급식 담당 공무원 40명
  - 교육청 학교급식 점검 요원의 업무에 대한 전문성 및 실무 능력 향상을 도모하기 위하여 전문적이고 체계적인 교육 실시
- 학교급식 아카데미 운영: '23.3~12월
  - 유치원 원장, 원감, 영양교사, 영양사, 조리사 등 2회  
: 유치원 위생(식재료 검수 및 관리방안, 이물질 발견 대응 요령 등) 및 식중독 예방 관련 교육
  - 각급학교 영양교사, 영양사(2회), 조리실무사(2회)  
: 학교급식 위생업무에 대한 전문성 향상 교육

추진 일정

- 학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수: '23.11월, 400명
- 학교급식 위생·안전 점검 요원 전문 연수: '23.2월
- 학교급식 아카데미 운영: '23.3~12월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '23.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'23	'22	1분기	2분기	3분기	4분기	
식재료 납품업체 대표자 연수	3,920	1,920				3,920 연수운영	2522
학교급식 위생안전 점검요원 전문연수	11,640	11,440	11,640 연수운영				2528
학교급식 아카데미 운영	7,016	6,816	3,508 상반기 연수운영		3,508 하반기 연수운영		2528
계	22,576	20,176	15,148	-	3,508	3,920	

작 성 자

식생활지원과장 : 권순주 ☎ 724-1403

식생활교육팀장 : 김성희 ☎ 438 담당 : 서형경 ☎ 435

식생활지원팀장 : 장현미 ☎ 434 담당 : 김수진 ☎ 440

## 4-1 영양·식생활 교육 강화

### □ 사업 개요

#### ○ 목적

- 영양·식생활교육활동과 연계한 통합교육이 이루어질 수 있도록 지원
- 음식물쓰레기 발생 원인 분석을 통하여 효율적 학교급식 운영 및 예산 절감
- 아동청소년기에 올바른 식생활 체험 기회 제공으로 평생건강의 토대 구축

#### ○ 근거

- 「학교급식법」 제3조
- 「폐기물관리법」 제15조의2(음식물류 폐기물 배출자의 의무 등)
- 서울특별시교육청 「2023학년도 학교급식 기본방향」
- 교육부 영양·식생활 교육자료

#### ○ 주요내용

- 학생 건강과 심리적 지원을 위한 영양상담 교육과정 개발
- 자원을 낭비하는 음식물쓰레기 비용 저감화 대책 추진
- 초등학생 맞춤형 식생활 현장 교육 활성화 지원
- 교육과정과 연계한 올바른 식문화 체험교육 실시

### □ 2022년 추진 실적

#### ○ 생애주기 맞춤형 식생활교육자료 개발·보급

- 유·초등 저학년 학생 눈높이에 맞는 동영상 교육콘텐츠 개발 보급(바른 먹거리송 및 식생활수업 동영상 콘텐츠 등 5종)
- 초등 중학년·고학년 대상 식습관개선 홍보 영상물 제작 보급 (채소송, 식품알레르기 관리 및 식습관 개선 홍보물 등 5종)

- 초등학생 영양·수업 활성화를 위한 교구 및 교재 제작·보급
  - 초등 저학년 대상 바른 식습관 개선을 위한 교육 제작 및 지원 (알록달록 채소과일을 골고루 먹어요, 영양신호등 간식 고르기 2종, 200교)
  - 교육부 및 서울시교육청 초등학생 영양·식생활 교육 자료 제작 보급(학생용 교재 및 교사용 지침서 총 15종, 474학급)
- 음식물쓰레기 줄이기 홍보물(트릭아트) 제작 보급
  - 유관기관(환경부)과 협업하여 초등학교 음식물쓰레기 홍보물 (트릭아트)제작·설치(49교, 자체추진 26교)

**추진 목표**

세부사업명	추진시기	물량
영양상담 교육과정 개발·보급	'23.3~12월	1,352교
교육과정과 연계한 식생활체험교육	'23.3~12월	80교
음식물쓰레기 줄이기 홍보물 제작 보급	'23.3~12월	49교

**추진 계획**

2023년 주요 개선 사항

- 영양상담 교육과정 및 식생활 교육자료 개발·보급
- 교육과정과 연계한 올바른 식문화 체험교육 실시
- 자원을 절약하는 「음식물쓰레기」 줄이기 지원

- 영양상담 교육과정 개발·보급
  - 바른 식습관 형성을 위한 전문성 있는 영양상담 교육과정 개발·보급
  - 영양교사 활용할 수 있는 영양상담 매뉴얼 개발·보급
- 식생활 교육자료 개발·보급
  - 식품의 생산에서 소비까지 전 과정에서 에너지와 자원의 활용을 줄이고 한국형 식생활 실천 방법 홍보

- 교육과정과 연계한 올바른 식문화 체험교육 실시
  - 전통 식문화의 재해석을 통한 올바른 식문화 체험 교육 실시
- 자원을 절약하는 「음식물쓰레기」 줄이기 지원
  - 음식물 쓰레기 줄이기 실천 방안 마련 및 매뉴얼 제작·배포
  - 음식물 쓰레기 줄이기 공모전 개최
  - 영양·식생활교육 연구회 협업을 통한 음식물쓰레기 줄이기 방안 연구
  - 시범학교 운영 및 캠페인 등 홍보물(트릭아트) 설치

**추진 일정**

- 영양상담 교육과정 및 식생활 교육자료 개발·보급: '23.3~12월
- 교육과정과 연계한 식생활 체험 교육: '23.3~12월
- 자원을 절약하는 「음식물쓰레기」 줄이기 지원: '23.3~12월

**예산 집행 계획**

(단위: 천원, '23.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'23	'22	1분기	2분기	3분기	4분기	
영양상담 교육 자료 보급	22,400	32,700	8,960 재료개발	8,960 자료개발	2,240 자료개발	2,240 자료개발	2518
식생활 체험 교육	98,400	122,070	24,600 체험학습비	24,600 체험학습비	24,600 체험학습비	24,600 체험학습비	2515
음식물쓰레기 저감 사업 추진	25,600	6,650	10,240 자료개발	10,240 홍보물 설치	2,560 공모전	2,560 시범학교 운영	2534
계	146,400	161,420	43,800	43,800	29,400	29,400	

작성 자

식생활지원과장 : 권순주 ☎ 724-1403

식생활교육팀장 : 김성희 ☎ 438

식생활지원팀장 : 장현미 ☎ 434

담당 : 서형경 ☎ 435

담당 : 배서원 ☎ 439

담당 : 김수진 ☎ 440

## 4-2 바른 식생활 실천 문화 확산

### □ 사업 개요

#### ○ 목적

- 올바른 식습관 형성 및 식생활 개선으로 건강증진 도모

#### ○ 근거

- 식생활교육지원법 제1조, 제10조, 제11조, 제13조
- 서울특별시교육청 학생 비만 예방교육 활성화에 관한 조례
- 교육부 「2023년 학생건강증진 분야 주요업무 추진방향」

#### ○ 주요 내용

- 식생활교육 현장학습 지원을 위한 「(가칭)바른 식생활 학습장<sup>1)</sup>」 운영
- 식품알레르기 예방 및 식생활 관리 교육
- 비만 예방 및 식습관 개선 교육
- 다문화 학생 대상 식생활 체험 캠프 운영

### □ 2022년 추진 실적

#### ○ 부모와 동행하는 식습관 교정 캠프 운영

- 영양(교)사 대상 식품알레르기 교육: 222명
- 식품알레르기 캠프 운영: 150명(요주의 학생 60명 선별 및 관리)
- 비만 관리 캠프 운영: 150명(초등학교 5학년 학생 및 학부모)

#### ○ 찾아가는 영양체험 교육: 79개원, 131회, 2,848명

1) 먹거리에 대한 심리적 거리감을 줄일 수 있도록 학생들이 실제로 보고, 듣고, 체험할 수 있는 식생활 교육장

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
「(가칭)바른 식생활 학습장」	'23.3~12월	3,500교
식품알레르기 학생 관리 사업	'23.3~12월	1,352교
비만 예방 및 식습관 개선 교육	'23.3~12월	300명
다문화 학생 식생활 체험 캠프 운영	'23.3~12월	100명

추진 계획

2023년 주요 개선 사항

- 식생활 현장학습 지원을 위한 「(가칭)바른 식생활 학습장」 운영
  - 식품알레르기 관리 대상 확대 및 비만 개선 식생활 교육
  - 다문화 학생 식생활 체험 캠프 운영
- 
- 바른 식생활 현장학습 지원을 위한 「(가칭)바른 식생활 학습장」 운영
    - 유치원 및 초등학교 학생 3,500명(약 170회)
    - 건강한 식생활 태도에 미치는 다양한 체험교육
  - 식품알레르기 학생 관리 사업
    - 식품알레르기 바로알기 교육(영양·보건교사 대상)
    - 부모동행 식품알레르기 캠프 운영(초등 1학년 학생 및 학부모)
  - 비만 예방 및 식습관 개선 교육
    - 유·초·중·고 비만학생 및 학부모(약 300명)
    - 의료기관과 연계한 맞춤형 교육 및 프로그램 운영
    - 비만예방 교육, 비만 진단 및 검사, 영양 상담 및 심리상담 등
  - 다문화 학생 식생활 체험 캠프 운영
    - 초등학교 다문화 학생·학부모(약 100명)
    - 다문화 단체, 전통 식문화 체험 교육기관 등 유관기관과 협업
    - 올바른 식습관 이해 및 우리 전통 식문화 체험 등

□ **추진 일정 :**

- 「(가칭)바른 식생활 학습장」 운영: '23.3~12월
- 식품알레르기 학생 관리 사업 추진: '23.3~8월
- 비만 예방 및 식습관 개선 교육: '23.4~12월
- 다문화 학생 식생활 체험 캠프 운영: '23.3~12월

□ **예산 집행 계획**

(단위: 천원, '23.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'23	'22	1분기	2분기	3분기	4분기	
바른식생활 학습장 운영	151,348	99,167	89,099	24,342	21,842	16,065	2526
			콘텐츠 구성	학습장 운영	학습장 운영	학습장 운영	
식품알레르기 관리	48,600	7,000	-	32,400	16,200	-	2525
				캠프 운영	캠프 및 교육비		
비만예방교육	23,300	19,420	900	22,400	-	-	2522
			사전 준비	캠프 운영			
식습관 교정 캠프	16,960	43,718	-	-	16,960	-	2523
					캠프 운영		
계	240,208	169,305	89,999	79,142	55,002	16,065	

작 성 자

식생활지원과장 : 권순주 ☎ 724-1403

식생활교육팀장 : 김성희 ☎ 438

식생활지원팀장 : 장현미 ☎ 434

담당 : 서형경 ☎ 435

담당 : 유지은 ☎ 436

담당 : 배서원 ☎ 439

담당 : 김수진 ☎ 440

## 4-3 교육공동체 전문성 향상 지원

### □ 사업 개요

#### ○ 목적

- 학교급식 관계자의 전문성 강화로 효율적 운영 지원
- 유치원 안심 급식지원단 운영으로 유아 건강증진 및 유치원 급식 조기 정착
- 학교급식포털 활성화로 학교급식 정보 제공 및 급식정책 홍보

#### ○ 근거

- 교육부 「2023년 학생건강증진 분야 주요업무 추진방향」
- 2021 유치원 안심 급식 종합계획(2021~2025)

#### ○ 주요 내용

- 신규 영양(교)사 업무능력 역량 강화 연수
- 식생활교육 방법 개선을 위한 직무연수
- 학교급식 관계자 전문성 향상 연수
- 학교급식 정보 제공 및 급식정책 홍보를 위한 서울학교급식포털 운영

### □ 2022년 추진 실적

- 신규영양교사 및 영양사 업무능력 향상 연수: 25명, 2회
- 식생활교육 직무연수: '22.8월, 영양교사 49명
- 건강한 식생활을 위한 학부모 연수 운영: '22.6월, 학부모 427명
- 비만관리 심화과정 직무연수: '22.10월, 초·중등 영양교사 40명
- 유치원 영양교사·영양사 업무능력 향상 연수

- 유치원 급식 위생·안전 기본지침, 우수사례 공유, 유아 식품 알레르기 예방 교육 등 직무역량 강화를 위한 집합 교육 실시: 173명
- 유치원 안심급식 지원단 구성 및 운영
  - 학교급식법 대상 사립유치원 235개원 대상 다(多) 찾아가는 지원단 운영(22.5~6월)
  - 소그룹별 맞춤식 현장 컨설팅 지원(유치원별 3회 이내 교육 참여)
- 학교급식 관계자 조리실습 교육 및 교육자료 개발·보급
  - 5회, 15개 메뉴, 150명 참여(22.10~11월)
  - 서울학교급식포털 웹사이트, 각급학교 공문 게시 및 학교보건진흥원 공식 유튜브를 통한 저탄소 레시피 교육자료 제공
- 서울학교급식 포털 운영
  - 협의회(1회), 모니터링(상·하반기 2회), 최신 자료 업데이트(상시)

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
신규 영양(교)사 업무능력 역량 강화 연수	'23.2~12월	44교
유치원 안심급식 지원단 운영	'23.3~12월	157개원
학교급식 관계자 조리 전문성 향상 교육	'23.4~11월	120명
학교급식 학부모 연수	'23.3~12월	240명
식생활교육 방법 개선을 위한 직무연수	'23.3~12월	150명
비만관리 심화과정 직무연수	'23.3~12월	60교

추진 계획

2023년 주요 개선 사항

- 신규 영양(교)사 역량 강화 및 생활교육 방법 개선을 위한 직무연수
- 유치원 급식 조기 정착을 위한 「안심급식 지원단」 운영
- 학교급식과 관련하여 전문적이고 다양한 최신 정보 제공

- 신규 영양(교)사 역량 강화 연수
  - 유·초·중·고·특수학교 영양교사(약 44명, 15시간)
  - 전문성 향상 및 학교급식 조기 적응을 위한 멘토·멘티 운영
- 유치원 안심급식 지원단 운영
  - 사립유치원 157개원 대상 급식전문가 현장 방문
  - 영양관리·식단관리 등 식품안전 포괄적 지원
- 식생활교육 방법 개선을 위한 직무연수
  - 유·초·중·고·특수학교 영양교사(150명)
  - 생활교육 집중력 부족 개선을 위한 교육 혁신 등
- 만족도 향상을 위한 조리 전문성 교육
  - 유·초·중·고·특수학교 영양(교)사, 조리종사원(120명)
  - 조리실습 교육, 동영상 제작 보급, 레시피 개발 보급
- 학교급식 학부모 연수
  - 유·초·중·고·특수학교 학부모(240명)
  - 학교급식 운영·관리에 대한 이해 교육
- 비만관리 심화과정 직무연수
  - 초·중·고·특수학교 영양교사(60명)
  - 비만 학생 공감·소통·심리치유 등 전문 상담기법 등
- 학교급식 정보 제공 및 급식정책 홍보를 위한 서울학교급식포털 운영
  - 학교급식 관련 정보를 손쉽게 찾아볼 수 있는 일원화된 웹사이트 운영

## 추진 일정

- 신규 영양(교)사 역량 강화 연수: '23.2~12월
- 유치원 안심급식 지원단 운영: '23.3~12월
- 식생활교육 방법 개선을 위한 직무연수: '23.3~12월

- 학교급식 학부모 연수: '23.3~12월
- 비만관리 심화과정 직무연수: '23.3~12월
- 학교급식 정보 제공 및 급식정책 홍보를 위한 서울학교급식포털 운영: '23.3~12월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '23.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'23	'22	1분기	2분기	3분기	4분기	
신규영양 교사연수	12,540	10,900	5,016 자료개발	5,016 연수진행	2,508 사업비정산	-	2528
유치원급식 안심지원단운영	23,560	71,800	11,000 지원단 운영	11,000 지원단 운영	1,560 지원단 운영	-	2527
식생활교육 직무연수	4,170	9,460	-	-	4,170 연수 진행	-	2528
학교급식 관계자 조리실습교육	41,700	54,250	-	20,850 콘텐츠 개발	20,850 교육진행	-	2528
학부모 연수 운영	6,340	7,500	-	-	6,340 연수진행	-	2528
비만관리 전문가과정 연수	13,840	8,320	6,920 콘텐츠 개발	6,920 연수진행	-	-	2527
학교급식발전 방안협의회 및평가회	1,630	400	-	815 협의회	-	815 평가회	2529
계	103,780	162,630	22,936	44,601	35,428	815	

## 5-1 안전한 근로환경 조성을 위한 인식 제고

### □ 사업 개요

- 목적
  - 법정 안전보건교육 실시를 통한 안전보건 인식 향상 및 산업재해 예방
- 근거
  - 「산업안전보건법」 제5조(사업주의 의무)
  - 「산업안전보건법」 제29조(근로자에 대한 안전보건교육)
  - 「산업안전보건법」 제32조(안전보건관리책임자 등에 대한 안전보건교육)
- 주요 내용
  - 산업안전보건법령에 따른 교육대상별 정기 안전보건교육 실시
  - 각급학교 행정실장 대상 산업안전보건 관리 역량 강화 연수 실시

### □ 2022년 추진 실적

- 정기 안전보건교육 운영으로 산업안전보건 역량 및 인식 강화
  - (현업업무종사자 대상) 안전보건공단 협력사업으로 무상 인터넷 원격교육 실시
    - ※ '22년 3분기 기준 9,186명 이수
    - ※ '22년 4분기부터 전문 안전보건교육기관 위탁을 통해 인터넷 원격교육·집체교육 선택형으로 시범 운영
  - (관리감독자 대상) 전문 교육기관 위탁을 통한 혼합교육 실시
    - ※ '22년 12월 기준 공립학교장 및 교육행정기관 관리감독자 985명 교육 이수
  - (행정실장 대상) 중대재해 예방·산업안전보건연수 실시
    - ※ 집체교육 총 3회 실시, 공립학교 행정실장 중 희망자 215명 이수

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	교육 인원
현업업무종사자 정기 안전보건교육	'23.1~12월	9,400명
관리감독자 정기 안전보건교육	'23.3~12월	1,100명
각급학교 행정실장 산업안전보건연수	'23.3~12월	450명

□ 추진 계획

2023년 주요 개선 사항

- 안전보건교육 내실화로 교육 효과성 제고
  - 전문 교육기관 위탁을 통한 학교(기관) 맞춤형 안전보건교육 실시
- 각급학교 행정실장 대상 중대재해 예방·안전보건연수 실시로 학교 현장 안전보건 관리 역량 강화
  - 연수 수용 인원 확대 및 소규모 정기 집체연수 추진
- 현업업무종사자 정기 안전보건교육 실시
  - 교육대상: 급식·시설·청소·통학차량보조 분야 현업업무종사자 약 9,400명
  - 교육시간: 분기별 6시간(연간 24시간)
  - 교육방법: 전문교육기관 위탁을 통한 집체교육 또는 인터넷 원격교육
    - ※ 학교 상황에 맞추어 현장교육 병행 가능(관리감독자가 근로자에게 직접 교육 실시)
- 관리감독자 정기 안전보건교육 운영
  - 교육대상: 공립학교장 및 교육행정기관 관리감독자 약 1,100명
  - 교육시간: 연간 16시간
  - 교육방법: 전문교육기관 위탁을 통한 혼합교육(집체교육·인터넷 원격교육)
- 중대재해 예방·산업안전보건연수 실시
  - 교육대상: 각급학교 행정실장 중 연수 희망자 약 480명
  - 교육시간: 3시간

- 교육방법: 전문교육기관 위탁을 통한 집체교육
- 교육내용: 학교 유해·위험요인 파악 및 산업안전보건규정 준수사항 안내
- 현업업무종사자 신규채용 시 안전보건교육 실시 안내
  - 교육방법 및 시간: 직무 배치 전 인터넷 원격교육 또는 현장교육 8시간 실시
- 안전보건 인식 제고를 위한 교육자료 및 안내 리플릿 제작·배포
  - 학교(기관) 자체 현장교육을 위한 직종별 안전보건교육 매뉴얼 제작·공유
  - 교육대상별 자율적 안전보건활동을 위한 각종 교육자료 발굴 및 홈페이지 탑재

**□ 추진 일정**

- 2023년도 산업안전보건교육 기본계획 수립: '23.1월
- 현업업무종사자 대상 정기교육 운영: '23.1~12월
- 관리감독자 대상 정기교육 운영: '23.3~12월
- 각급학교 행정실장 대상 산업안전보건연수 실시: '23.3~12월

**□ 예산 집행 계획**

(단위: 천원, '23.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'23	'22	1분기	2분기	3분기	4분기	
근로자 안전보건교육	286,094	394,840	5,064 위탁교육비	46,500 위탁교육비	78,800 위탁교육비	155,730 위탁교육비	2509
관리감독자 안전보건교육	122,250	13,504	2,350 위탁교육비			119,900 위탁교육비	2509
계	408,344	408,344	7,414	46,500	78,800	275,630	