

제285회 서울특별시의회  
교육위원회 보고자료

창의적 민주시민을 기르는  
혁신미래교육

# 주요업무보고



2019. 2.

서울특별시교육청학교보건진흥원



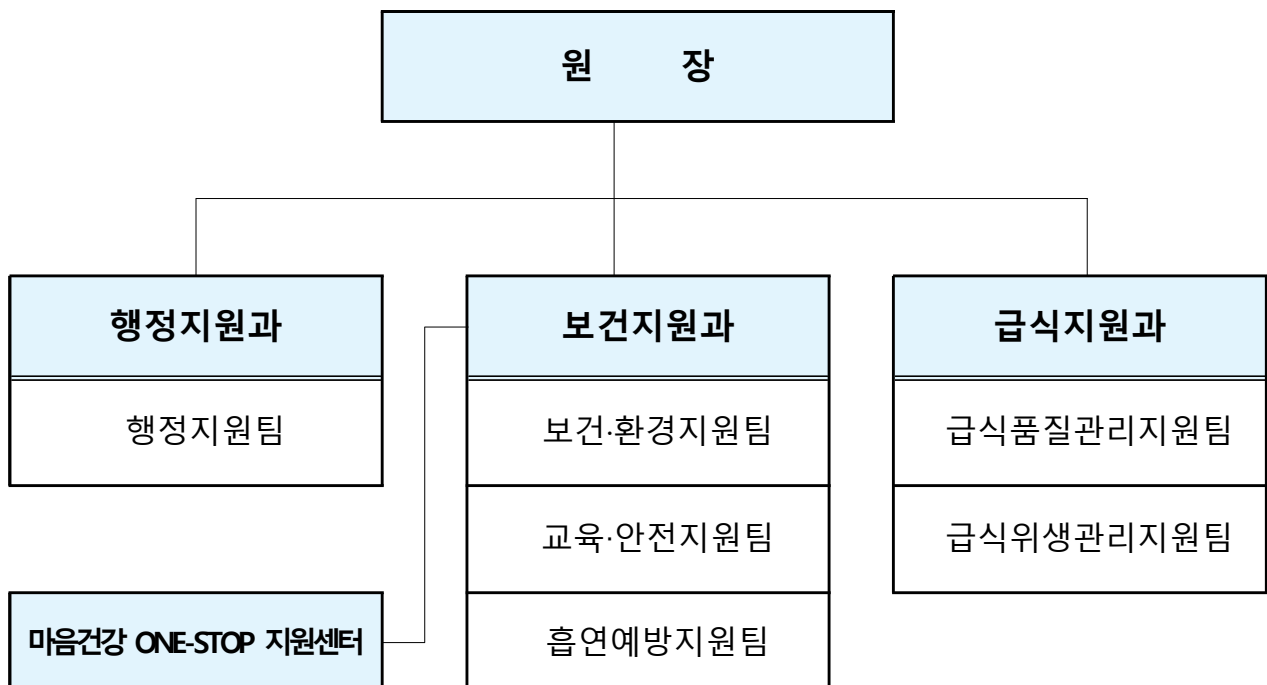
## 일반 현황

### □ 연혁

- ➡ 1958. 3. 1. 「시립학교보건소」로 발족(조례 제147호)
- ➡ 1962. 12. 31. 서울특별시립 「학교건강관리소」로 개칭(조례 제281호)
- ➡ 1964. 1. 1. 서울특별시교육위원회 발족과 함께 서울시로부터 이관
- ➡ 1995. 3. 25. 「서울특별시학교보건원」으로 직제 개편(조례 제3180호)
  - 보건교육, 연구, 검진 및 연계진료 등 예방사업으로 전환
- ➡ 2006. 3. 1. 「서울특별시학교보건진흥원」으로 직제 개편(조례 제4362호)
  - 학교보건·급식지원센터 기능으로 전환, 진료·검진기능 폐지
- ➡ 2008. 1. 1. 「서울특별시학교보건진흥원」직제 개편(교육규칙 제718호)
  - 3부 1과 ⇒ 3과(관리과, 보건지원과, 급식지원과)로 개편
- ➡ 2013. 8. 1. 「마음건강 ONE-STOP지원센터」 개소
- ➡ 2015. 4. 21. 「심폐소생술 교육장」 개소
- ➡ 2016. 6. 24. 「학교흡연예방지원센터」 개소

### □ 조직 및 정·현원

#### ● 조직



● 정·현원

(2019.1.1.현재)

인원		직급	일반직					전문직	계		
			4급	5급	6급	7급	8급			9급	소계
정원			1	3	9	8	5	0	26	1	27
현원	행정지원과		1	1	1	2		1	6		6
	보건지원과			1	5	2	1	1	10	1	11
	급식지원과			1	4	2	1	1	9		9
	계		1	3	10	6	2	3	25	1	26

시설현황

구분	건축년도	건물층수	건물구조	면적(㎡)	비고
학교보건 진흥원	1973	지하1층/지상5층	철근콘크리트조	7,881.55	

예산현황

(단위: 천원, '19.1.10. 현재)

세부사업	2019년도	2018년도		증감 (A-B)	증감율 (%)
	본예산(A)	본예산(B)	최종예산		
직속기관운영	244,723	256,862	256,862	△12,139	-4.73
학교보건관리	1,715,134	1,525,062	1,537,062	190,072	12.46
학교급식관리	479,764	411,479	415,559	68,285	16.60
계	2,439,621	2,193,403	2,209,483	246,218	11.23

## □ 주요업무별 예산 내역

(단위: 천원, '19.1.10.현재)

번호	주요업무명	예산액		집행계획				쪽수
		'19	'18	1분기	2분기	3분기	4분기	
1-1	서울학교 보건·환경 정보 제공	4,700	9,700	4,700	-	-	-	9
1-2	학생 정신건강 증진서비스 내실화	144,818	133,326	4,562	50,785	44,735	44,736	12
1-3	학생 건강증진 연계 서비스 강화	72,047	49,700	1,980	34,440	-	35,627	15
1-4	학교 흡연예방 및 금연 사업 지원	597,255	550,664	-	48,470	233,830	314,955	19
2-1	학교 실내 공기 질 등 환경위생관리 지원 확대	261,966	231,161	1,500	105,000	92,000	63,466	26
2-2	학교 미세먼지 대응체계 구축 및 홍보	158,285	131,948	12,736	54,005	49,156	42,388	30
3-1	학교급식 정보 제공	88,899	92,050	14,600	14,600	44,200	15,499	36
3-2	학교급식 안전성 확보를 위한 지원 강화	179,717	134,486	62,228	56,000	38,000	23,489	40
3-3	수요자 중심의 맞춤형 지원체계 내실화	149,330	125,275	11,367	44,364	24,354	69,245	44
4-1	학교 보건·환경분야 연수강화	305,330	210,621	14,815	67,089	150,496	72,930	49
4-2	학교 급식분야 연수 내실화	61,818	56,448	15,756	12,962	26,656	6,444	57
계		2,024,165	1,725,379	144,244	487,715	703,427	688,779	



## 업무 평가 및 개선 방향

1

### 마음건강 ONE-STOP 지원센터 기능 강화

#### 성과

- 정서·행동특성검사 결과 관심군 학생 지원 실적(2018년)
  - 정신건강 관련 상담(전화, 출장, 내방) : 1,128회
  - 전문상담요원 인력풀 운영(개인 심리상담, 미술 심리상담) : 1,000회
  - 저소득층 학생 정신건강 관련 의료비 지원 : 12명
  - 정신건강 관련 교육 및 정신건강의학과 전문의 상담(컨설팅) : 51회

#### 한계

- 2018. 하반기 마음건강 ONE-STOP 지원센터장(지방기술서기관) 퇴임으로 학생 정신건강 관련 업무 공백 발생
- 정서·행동특성검사 결과 관심군 및 자살위험 등 위기학생에 대한 전문기관 2차 연계 및 관리 등의 업무가 '19. 3. 1.자로 서울시교육청에서 우리 원으로 이관될 예정이나 담당자 부재로 인해 위기학생에 대한 신속한 상담(치료), 교육, 컨설팅 등 업무의 정상적인 추진이 어려움

#### 개선 방향

- 마음건강 ONE-STOP 지원센터 기능 강화(확대)
  - 상담인력 보강 : 35명으로 확대 운영[현재 18명(전문상담사 2, 상담 인력풀 16)]
    - 센터장(의사, 임기제) 1명, 전문상담사(계약직) 3명, 임상심리전문가(계약직) 1명, 전문상담사(인력풀 위촉) 15명, 미술치료사(인력풀 위촉) 15명
  - 상담대상 : 5,000명으로 확대(기존 약 2,100명)
  - 상담공간 : 4실로 확장(기존 1실)

성과

- 학교 환경위생 관리 지원 실적(2018년)
  - 실내 공기 질 등 환경위생 점검 지원 : 157교(초 71, 중 47, 고 39)
  - 정수기 특별점검 : 39교, 1,418대
  - 유치원 환경위생 점검 지원 : 167개 유치원

 한계

- 학교에서는 우리 원에서 전체 학교에 대해 매년 환경위생 점검 지원을 요청하고 있으나, 예산 미반영으로 전체학교 대비 약 10% 정도의 학교에 대해서만 지원
- 학교별 환경위생 점검을 우리 원과 개별학교로 나누어 실시함에 따라 자료에 대한 분석·연구가 이루어지지 못하고 있어 서울 학교 환경위생 관리에 대한 중장기 관리방안 부재

 개선 방향

- 학교 환경위생 관리 전체학교로 확대 지원
  - 추가소요예산 : 899,656천원
- 우리 원에서 전체학교에 대한 환경위생 점검을 실시함으로써 각급 학교와 교육지원청의 관련 업무 및 예산 절감
- 학교 환경위생 점검결과에 대한 지속적이고 체계적인 관리 및 데이터 분석 등을 통해 환경위생 관리의 효율성 및 전문성 제고
- 학교 환경위생 관리를 효율적으로 지원함으로써 학생과 교직원의 건강 보호·증진에 기여

성과

## ○ 심폐소생술 교육 실적(2018년)

- 교직원 심폐소생술 교육: 3,290명(보건교사 575명, 교직원 2,715명)
- 심폐소생술 교육 전문 강사 양성 과정: 265명
- 학교로 찾아가는 교직원 심폐소생술 교육: 1,817명(36교)

 한계

- 학교로 찾아가는 교육의 수요는 증가하고 있으나, 학교보건진흥원의 교육 전문 강사(응급구조사, 학교보건법 기준) 1명으로는 확대 지원 어려움
- 2019년도 심폐소생술 교육 강사 지원예산 미반영으로 전체학교 1,306교 중 150교만 지원 예정

 개선 방향

## ○ 학교로 찾아가는 심폐소생술 교육 확대

- 심폐소생술 교육 유관기관, 지역사회 교육기관과의 MOU 체결로 학교와의 연계 플랫폼 구축 및 지원
  - 서울시, 고려대학교구로병원, 강북·노원구 보건소, 서울소방방재본부(광나루, 보라매 안전체험관) 및 민간 교육 기관 등
  - 교육대상: 36교(1,817명) → 1,330교(약 76,000명)
  - 추가 소요예산: 1,330교 × 500,000원 = 665,000천원
- 심폐소생술 교육 강사 인력풀 구성 및 활용으로 교육 대상학교 확대

성과

 학교급식 안전성 검사 실적(2018년)

- 식품접촉표면 미생물 검사 : 1,226교(급식학교 100%)
- 급식학교 HACCP 검증검사 : 178교(급식학교의 14%)
- 식중독균 검사 : 178교(급식학교의 14%)

 한계

- 미생물 검사 건수 대비 전문화 및 숙련된 인력 부족으로 검사 한계
  - 현재 18,244건의 검사 실시(한시계약직 1명, 정규직공무원 업무지원 2명)
  - 확대 시 33,745건의 검사 실시(무기계약직 2명, 임기제공무원 1명, 정규직공무원 업무지원 1명)
- 식품안전분석실 검사 기구·장비의 용량·처리 한계 및 노후
  - 실시간 유전자 증폭장치 외 14종 추가 구입 필요
  - 대부분의 검사 기구는 최초 검사실 설치(2002년) 원년에 구입하여 노후도가 심하고 최근 현대화 설비에 비하여 낙후

 개선 방향

 식품안전분석실 검사 기능 강화(확대)

- 식품안전분석실 전문인력 확충 : 4명으로 확대 운영(현재 3명)
  - 식품안전분석전문가(전공자) 1명(임기제),
  - 시험검사원 2명(무기계약직), 행정업무지원 1명(정규직공무원)
- 학교급식 안전성 검사
  - 식품접촉표면 미생물 검사 : 1,226교(급식학교 100%)
  - 급식학교 HACCP 검증검사 : 613교(급식학교의 50%)
  - ※ HACCP 검증검사 시 식중독균 검사를 포함하여 통합·확대 운영 등 격년제 검사 필요
- 학교급식 안전성검사 분석기계·기구 현대화 및 확충 필요



# 1. 학생 건강증진을 위한 서비스 지원에 매진하겠습니다

1-1. 서울학교 보건·환경 정보 제공

1-2. 학생 정신건강 증진서비스 내실화

1-3. 학생 건강증진 연계서비스 강화

1-4. 학교 흡연예방 및 금연사업 지원

**1-1**

**서울학교 보건·환경 정보 제공**

사업 개요

○ 목적

- 학교 보건·환경과 관련된 다양한 정보를 제공하여 효율적인 학교 보건·환경 운영 지원

○ 근거

- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제42조의 5
- 2019년 서울특별시교육청학교보건진흥원 주요업무계획

○ 주요 내용

- 서울학교보건환경포털 운영
- 감염병 예방 및 대응정보 제공
- 학교보건연보 제작·보급

'18년 추진 실적

- 서울학교보건환경포털 운영 : 연중
- 학교 감염병 예방 및 대응정보 제공
  - 학교 감염병 발생 예·경보제 운영 : 문자발송 6회, 발송건수 16,905건
  - 학교 감염병 발생 주간 소식지 : 39회 보급
- 제47호 학교보건연보 발간 : 1,500부

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
서울학교보건환경포털 운영	연중	모니터링 2회
감염병 예방 및 대응정보 제공	'19.3~12월	- 예·경보에 따른 문자서비스 제공 - 주간소식지 제작·보급 40회
학교보건연보 제작·보급	'19.1~3월	약 1,500부

□ 추진 계획

' 19년 주요 개선 사항

- 학교 감염병 발생 현황 관리 내실화
  - 학교 감염병 발생 현황 데이터 누적 관리 및 분석을 통한 감염병 정보의 신뢰성 제고
- 서울학교보건환경포털 운영
  - 서울학교보건환경포털 웹사이트 운영(<http://www.sen.go.kr/ssh>)
  - 학생 빈발 감염병 및 예방·대응 정보, 학교 흡연예방 사업 매뉴얼 및 금연을 위한 프로그램, 미세먼지의 개념 및 대응 단계별 조치 사항 등 학교보건·환경 관련 정보 제공
- 감염병 예방 및 대응정보 제공
  - 학교 감염병 발생 예·경보제 운영
    - 대상 : 각급학교 교장, 교감, 보건교사, 보건담당자 등
    - 내용 : 지역 내 2개교 이상 학교에서 동일한 감염병 유행의심 (동일학급 2명 이상 발병 등)이 확인 된 경우 학교에 문자 서비스를 통한 학교 감염병 유행정보 제공
  - ※ 근거 : 교육부 「학생 감염병 위기·대응 매뉴얼」 (2016)
  - 학교 감염병 발생 주간 소식지 제작·보급
    - 대상 : 각급학교 교직원, 학부모, 교육지원청 업무 담당자 및 관계자
    - 내용 : 학교급별, 자치구별, 감염병별 발생 현황을 포함한 감염병 발생 주간 소식지를 제작하여 서울학교보건환경포털 홈페이지 및 업무관리 게시판에 게시하여 학교 감염병 정보 공유
- 제48호 학교보건연보 발간
  - 2018년도 학교보건·급식사업을 영역별로 분류하여 수록
  - 국가 납본 기관, 교육부, 타 시·도, 서울특별시교육청 산하기관 등에 배부

□ 추진 일정

- 서울학교보건환경포털 운영 : '19.1~12월
- 감염병 예방 및 대응정보 제공
  - 학교 감염병 발생 예·경보제 운영 : '19.3~12월
  - 학교 감염병 발생 주간 소식지 제작·보급 : '19.3~12월
- 학교보건연보 제작·보급 : '19.1~3월
  - 제48호 학교보건연보 발간 계획 수립 : '19.1월
  - 사업실적 정리, 수합 : '19.1~2월
  - 연보 구성·편집 및 인쇄 : '19.2~3월
  - 제48호 학교보건연보 배부 : '19.3월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '19.1.10.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'19	'18	1분기	2분기	3분기	4분기	
서울학교보건 환경포털 운영	비예산	5,000					비예산
감염병 예방 및 대응정보 제공	재배정	-					1818, 1819
학교보건연보 제작·보급	4,700	4,700	4,700 학교보건연보 인쇄 및 발송료				2600
계	4,700	9,700	4,700	-	-	-	

## 1-2 학생 정신건강 증진서비스 내실화

### 사업 개요

#### ○ 목적

- 지역사회와의 체계적인 안전망 구축을 통해 마음건강에 어려움이 있는 위기학생에 대한 효과적인 지원서비스 제공으로 정신건강 증진 도모

#### ○ 근거

- 「학교보건법」 제11조(치료 및 예방조치 등) 2항, 3항
- 「서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙」 제6절 제42조 7항 (학생 건강 복지증진에 관한 사항)

#### ○ 주요 내용

- 마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영 : 전화, 내방, 학교방문 상담
- 전문상담요원 인력풀 구성·운영 : 찾아가는 개인 심리상담, 미술 심리상담
- 저소득층 학생 정신건강 관련 의료비 지원
- 학생 정신건강 관련 학교 담당자 교육(컨설팅)

### '18년 추진 실적

#### ○ 마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영

- 상담(전화, 내방, 학교방문) : 1,078명(1,128회)
- 정신건강의학과 전문의 상담(컨설팅) : 45회

#### ○ 전문상담요원 인력풀 운영 : 1,000회

#### ○ 저소득층 학생 정신건강 관련 의료비 지원 : 12명

#### ○ 학생 정신건강 관련 학교 담당자 교육(컨설팅) : 6회

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영	연중	상담(전화, 내방, 학교방문): 1,200명
전문상담요원 인력풀 구성·운영	'19.4~12월	개인상담 및 미술심리상담: 750회
저소득층 학생 정신건강 관련 의료비 지원	'19.3~12월	15명
학생 정신건강 관련 학교 담당자 교육	'19.6월	학교 담당자 250명

□ 추진 계획

'19년 주요 개선 사항

- 학생 1인당 상담 진행 회기 수 조정(확대)
  - (기존) 최대 6회기 → (개선) 최대 8회기
  - 학생의 사례에 따라 6회기 상담 완료 후 추가 상담이 필요한 경우 최대 8회기까지 진행
- 저소득층 학생 의료비 지원 한도 차등 적용 및 확대
  - (기존) 1인당 100만원 한도 일괄 적용 → (개선) 학생별 차등적용
  - 학생 상황 및 치료 계획 등에 따라 한도액을 조정하여 1인당 50~100만원 이내 차등 지원하는 방안으로 개선
  - 예산 지원 확대 : 12,000천원 → 15,000천원
- 마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영
  - 마음건강에 어려움이 있는 학생 개개인에 따른 맞춤형 상담 실시
- 전문상담요원 인력풀 운영
  - 정서·행동특성검사 결과 관심군 학생 중 학부모 동반 불가 등의 사유로 지역사회 연계가 어려운 학생의 학교로 찾아가 개인 심리상담 또는 미술 심리상담 실시
    - ※ 초등학생 : 미술 심리상담, 중·고등학생 : 개인 심리상담
  - 학생 1인당 4~6회기 진행 후, 사례에 따라 최대 8회기까지 진행

- 저소득층 학생 정신건강 관련 의료비 지원
  - 정서·행동특성검사 결과 관심군 학생 중 심리치료 등이 필요한 저소득층 학생에게 정신건강 관련 심리치료비, 심리검사비 등 의료비 지원
  - 학생의 상황 및 치료 계획 등에 따라 1인 최대 100만원까지 차등 지원
- 학생 정신건강 관련 학교 담당자 교육 : 연 1회 이상 실시

추진 일정

- 마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영 : 연중
- 전문상담요원 인력풀 운영 : '19.4~12월
- 저소득층 학생 정신건강 관련 의료비 지원 : '19.3~12월
- 학생 정신건강 관련 학교 담당자 교육 : '19.6월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '19.1.10.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'19	'18	1분기	2분기	3분기	4분기	
마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영	45,618	46,226	4,562 센터운영, 인건비	13,685 센터운영, 인건비	13,685 센터운영, 인건비	13,686 센터운영, 인건비	2595
전문상담요원 인력풀 운영	60,000	50,000		20,000 인력풀 운영수당	20,000 인력풀 운영수당	20,000 인력풀 운영수당	2595
저소득층 학생 의료비 지원	15,000	12,000		5,000 의료비 지원	5,000 의료비 지원	5,000 의료비 지원	2595
학생 정신건강 관련 교육	24,200	25,100		12,100 교육 및 컨설팅	6,050 교육 및 컨설팅	6,050 교육 및 컨설팅	2595
계	144,818	133,326	4,562	50,785	44,735	44,736	

### 1-3

## 학생 건강증진 연계 서비스 강화

#### □ 사업 개요

##### ○ 목적

- 의료기관 및 복지재단과의 연계를 통해 학교보건 지원서비스를 강화하여 학생들의 삶의 질 향상
- 올바른 생활습관 형성을 위한 눈 건강 체험학습 운영으로 평생 건강관리 기반 구축

##### ○ 근거

- 학교보건법 제2조의2(국가와 지방자치단체의 의무)
- 서울특별시교육청 행정기구 설치조례 제23조 5항
- 2019년 서울특별시교육청학교보건진흥원 주요업무계획

##### ○ 주요 내용

- 희귀·난치성 질환 학생 의료비 지원
- 저소득층 의료비 지원
- 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원
- 유아 자가시력검진 및 치료비 지원
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영

#### □ '18년 추진 실적

- 희귀·난치성 질환 학생 의료비 지원 : 139명, 260,319천원(외부지원)
- 저소득층 장애학생 등 의료비 지원 : 37명, 63,477천원(외부지원)
- 심장질환 학생 무료검진 : 34명
- 유아 자가시력검진 및 치료비 지원 : 62,981명 검사, 수술비 지원 34명 8,689천원(외부지원)
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영 : 유치원 100개 원



□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
희귀·난치성 질환 학생 의료비 지원	'19.3~'20.3월	희귀·난치성 질환을 앓고 있는 저소득층 학생 약 140명
저소득층 장애학생 등 의료비 지원	'19.2~12월	지원조건에 부합하는 학생 및 가족 (기초생활수급자, 차상위계층 등)
심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원	'19.8~12월	심장질환 유증상 학생 약 40명
유아 자가시력검진 및 치료비 지원	'19.2~12월	만 3세 유치원 원아 전체
찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영	'19.1~12월	희망 유치원 150개 원

□ 추진 계획

'19년 주요 개선 사항

- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 참여 유치원 담당자 사전교육 실시
  - 유치원 담당자에게 눈 건강교실 체험학습 내용 및 유아 시기의 눈 질환 조기발견과 적기치료의 중요성에 대해 미리 교육하여 사업 효과 향상
  - 교육과 시력검사 시 담당교사의 적극적인 참여를 유도하여 사업의 만족도 제고
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 대상 유치원 확대
  - 사업에 대한 높은 관심과 수요를 충족하기 위해 교육 유치원 수 및 예산 확대(100개 원 → 150개 원)
- 의료기관 및 복지재단과의 연계로 학교보건 지원서비스 제공
  - 희귀·난치성질환 학생 의료비 지원 : 사회복지공동모금회
  - 저소득층 의료비 지원 : 사회복지법인 밀알복지재단
  - 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원 : 부천세종병원(의료 지원) 및 푸른마음봉사대(학생 수송, 수술비 지원)
  - 유아 자가시력 검진 및 치료비 지원 : 한국실명예방재단

- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영
  - 희망하는 150개 유치원을 대상으로 전문기관 위탁교육 실시
  - 눈의 구조 및 역할, 감염성 눈 질환 및 눈 외상 예방, 눈 건강관리 방법, 올바른 미디어 기기 사용법 등을 유아 수준에 맞추어 교육

□ 추진 일정

- 희귀·난치성질환 학생 의료비 지원 : '19.3~'20.3월
  - 희귀·난치성질환 학생 의료비 지원 계획 수립·시행 : '19.3월
  - 상반기 의료비 지원 : '19.9월
  - 하반기 의료비 지원 : '20.3월
- 저소득층 의료비 지원 : '19.2~12월
- 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원 : '19.8~12월
- 유아 자가시력검진 및 치료비 지원 : '19.2~12월
  - 유아 자가시력검진 계획 수립·시행: '19.2월
  - 자가시력검진 도구 배부 및 회수 : '19.3~7월
  - 검진결과 분석 및 치료대상자 추후관리 : '19.8~12월
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영 : '19.1~12월
  - 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 계획 수립 : '19.1월
  - 희망 유치원 수요조사 및 대상 유치원 선정 : '19.3월
  - 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 실시 : '19.4~11월
  - 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영 평가회 : '19.12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '19.1.10.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'19	'18	1분기	2분기	3분기	4분기	
회귀·난치성 질환 학생 의료비 지원	비예산	비예산					비예산
저소득층 의료비 지원	비예산	비예산					비예산
심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원	1,220	1,220				1,220 무료검진 진행비	2598
유아 자가시력검진 및 치료비 지원	비예산	비예산					비예산
찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영	70,827	48,480	1,980 원가조사비 및 위탁기관 선정 심사위원 수당	34,440 전문기관 위탁비용 (1차)		34,407 전문기관 위탁비용 (2차)	2598
계	72,047	49,700	1,980	34,440		35,627	

## 1-4

## 학교 흡연예방 및 금연사업 지원

### □ 사업 개요

#### ○ 목적

- 학교 흡연예방 및 금연사업의 체계적 지원 활동으로 청소년 ‘현재 흡연율’, ‘흡연 경험률’ 을 감소시켜 학생 건강증진 및 올바른 건강습관 형성
- 학생들 스스로 ‘흡연에 대한 인식 변화’ 및 ‘자율적인 금연 실천’ 으로 담배 없는 건강한 학교 만들기 실현

#### ○ 근거

- 교육기본법 제27조 (보건 및 복지의 증진)
- 학교보건법 제9조 (학생의 보건관리)
- 보건복지부, 「학교흡연예방사업 지침(2019)」
- 학교보건진흥원, 「2019년 학교흡연예방사업 추진 계획」  
보건지원과-50호(2019.1.21., 내부결재)

#### ○ 주요 내용

- 서울특별시교육청의 ‘학교흡연예방사업’ 운영 지원
- 교육지원청 및 일선 학교의 ‘흡연예방 및 금연사업’ 에 대한 기술 지원
- 학교흡연예방 및 금연 특색사업 운영

### □ '18년 추진 실적

- 학교흡연예방사업 지원단 운영: 흡연예방사업 역량 지원
- 학교 흡연예방 전문강사(인력풀) 운영: 174교 538회
- 학생 금연전문상담사(인력풀) 운영: 71교 452명

- 학생 금연학교: 중·고 흡연학생 538명
- 숲과 함께하는 또래 리더십 캠프: 초등학생 346명
- 흡연예방 안전지도 만들기: 17교
- 흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전: 842명 참여, 72명 수상
- 흡연예방 체험부스 운영 및 교구 대여
  - 체험부스: 초등 25교 / 교구 대여: 37교, 3개 기관
- 흡연예방사업 담당자 워크숍: 실무담당 35명 참여

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교흡연예방사업 지원단 운영	'19.4~12월	· 전문가 인프라 구축 · 흡연예방사업 역량 지원
학교 흡연예방 전문강사(인력풀) 운영	'19.4~12월	· 전문강사 지원 500회
학생 금연전문상담사(인력풀) 운영	'19.4~12월	· 전문상담사 지원 500회
학생 금연학교	'19.4~12월	· 중,고 흡연학생 520명
숲과 함께하는 또래 리더십 캠프	'19.8~11월	· 초등학생 350명
흡연예방 안전지도 만들기	'19.5~12월	· 초,중,고 희망교
흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전	'19.5~7월	· 초,중,고 학생 참여(응모)
흡연예방 체험부스 운영 및 교구 대여	'19.3~12월	· 체험부스: 초등 30교 · 교구대여: 초,중,고 희망교
흡연예방사업 담당자 워크숍	'19.4월	· 흡연예방 실무담당 30명 내외

추진 계획

'19년 주요 개선 사항

- 매년 보건복지부 흡연예방사업의 국고보조금 지급 확정시기(승인)가 다소 늦어지고 있고(3월초), 흡연예방 전문인력의 한시적 근무조건(8개월)으로 인해 채용시기의 조정 필요
  - 학교흡연예방지원센터 전문인력의 근무시점을 전년도에 비해 앞당겨 분리 채용함으로써 흡연예방사업을 효율적, 탄력적 운영

구 분	채용 인원		근무기간	비 고
	I형(선임)	II형(일반)		
1차 채용	1명	1명	2019.3.1.~10.31.(8개월)	※ 우수한 전문인력 확보를 위해 1차, 2차는 동시에 채용 공고 진행
2차 채용	-	3명	2019.4.1.~11.30.(8개월)	
3차 채용	-	1명	2019.5.1.~12.31.(8개월)	

※ 근거 : 학교보건진흥원 보건지원과-60호(2019.1.23. 내부결재)

※ [참고자료] 2018년 흡연예방 전문인력 운영 현황

구 분	채용 인원		근무기간	비 고
	I형(선임)	II형(일반)		
1차 채용	2명	2명	2018.4.1.~11.30.(8개월)	※ 3차 채용은 1차 채용 인력의 사직(5월)으로 인해 결원 인력 채용
2차 채용	-	1명	2018.5.1.~12.31.(8개월)	
3차 채용	-	1명	2018.7.1.~12.31.(6개월)	

- 학교흡연예방사업 지원단 운영
  - 학교 흡연예방사업 추진 체계 구축 및 지원, 운영방안 개발, 성과 관리 및 효과 분석 등<위탁운영>
- 학교 흡연예방 전문강사(인력풀) 운영
  - 초·중·고등학교 중 희망학교: 전문강사 지원 500회
  - 흡연예방교육 전문강사를 학교에 지원하여 학생, 학부모, 교직원의 흡연예방교육 실시
- 학생 금연전문상담사(인력풀) 운영
  - 중·고등학교 중 희망학교: 전문상담사 지원 500회
  - 금연전문상담사를 학교에 지원하여 흡연학생의 금연동기유발, 금연 실천, 금연유지를 위한 체계적이고 전문적인 집단상담(소그룹: 3~6명 내외) 실시
- 학생 금연학교
  - 중·고등학교 흡연학생 : 520명
  - 학교로 찾아가는 금연서비스 프로그램(중그룹: 8~12명 내외)으로 금연교육, 금연상담, 추후관리 진행<위탁운영>

- 숲과 함께하는 또래 리더십 캠프
  - 초등학교 학생 : 350명
  - 흡연예방교육, 숲 체험 건강증진, 또래 리더십 양성 프로그램 등 실시<위탁운영>
- 흡연예방 안전지도 만들기
  - 초·중·고등학교(희망 학교)
  - 맵핑 앱을 활용하여 금연구역, 학생 흡연장소, 금연도움기관 등 학교 주변 및 우리 동네의 흡연예방지도를 만들어 지역사회에 흡연예방 및 금연 분위기 조성<맵핑 앱: 위탁계약>
- 흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전
  - 초·중·고등학교 학생
  - 블루리본주간(5.27~5.31)을 통해 학생들이 능동적으로 흡연예방 및 금연에 대한 다양한 창작 작품 활동을 경험해 봄으로써 학교, 가정, 사회 생활 전반에 걸쳐 흡연예방 및 금연이 중요하다는 인식 및 동기 부여
  - 공모전 부문: [초] 글짓기, 포스터, [중·고] 글짓기, 포스터, 웹툰
- 흡연예방 체험부스 운영 및 교구 대여
  - 체험부스 : 초등 30교
    - 학교를 직접 찾아가는 흡연예방 체험 프로그램으로 전문기관에 의해 교육부스, 체험부스, 전시물 게시 등 운영<위탁운영>
  - 교구(기자재) 대여: 초·중·고등학교(희망교), 교육기관
    - 학교흡연예방지원센터에 비치(보관)된 흡연예방 패널 및 교구(기자재)를 대여
- 흡연예방사업 담당자 워크숍
  - 흡연예방 실무담당: 30명 내외
  - 본청, 교육지원청, 학교보건진흥원, 학교 등 흡연예방 실무담당자의 역량 강화(흡연예방사업 추진방향 토의, 정보 공유 등)

## □ 추진 일정

- 학교 흡연예방사업 지원단 운영
  - 기본계획 수립 : '19.2월
  - 계약체결 및 지원단 운영: '19.3~12월
  - 지원단 운영 평가회 : '19.12월
- 학교 흡연예방 전문강사(인력풀) 운영
  - 기본계획 수립 : '19.3월
  - 전문강사(인력풀) 구성 및 운영 : '19.3~12월
  - 평가회 : '19.12월
- 학생 금연전문상담사(인력풀) 운영
  - 기본계획 수립 : '19.3월
  - 전문상담사(인력풀) 구성 및 운영 : '19.3~12월
  - 평가회 : '19.12월
- 학생 금연학교
  - 기본계획 수립: '19.2월
  - 계약체결 및 학생 금연학교 운영: '19.3~12월
  - 평가회: '19.12월
- 숲과 함께하는 또래 리더십 캠프
  - 기본계획 수립 : '19.4월
  - 계약체결 및 캠프 운영 : '19.5~11월
  - 평가회 : '19.11월
- 흡연예방 안전지도 만들기
  - 기본계획 수립 : '19.3월
  - 매핑 앱 계약 및 운영 : '19.4~12월
- 흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전
  - 기본계획 수립 : '19.4월
  - 공모전 응모 및 심사 : '19.5~6월
  - 공모전 시상식: '19.7월
  - ※ 우수작품(포스터, 웹툰) 게시 : '19.8~12월



- 흡연예방 체험부스 운영 및 교구 대여
  - 기본계획 수립: '19.2월
  - 체험부스 운영 및 교구(기자재) 대여: '19.3~12월
  - 평가회(체험부스): '19.11월
- 흡연예방사업 담당자 워크숍
  - 기본계획 수립: '19.3월
  - 흡연예방사업 담당자 워크숍 운영: '19.4월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '19.1.10.기준)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'19	'18	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교흡연예방사업 지원단 운영	198,020	185,100		13,420 운영비/ 교재 인쇄비	400 업무추진비	184,200 위탁용역비	1834
학교 흡연예방 전문강사 (인력풀) 운영	44,894	42,694		1,694 운영비/ 업무추진비	21,600 강사수당	21,600 강사수당	1831
학생 금연 전문상담사 (인력풀) 운영	71,544	66,094		5,244 운영비/ 업무추진비	33,150 강사수당	33,150 강사수당	1831
학생 금연학교 운영	112,300	113,100		2,300 운영비/ 업무추진비	55,000 위탁용역비	55,000 위탁용역비	1831
숲과 함께하는 포대 리더십 캠프	95,580	89,860			95,580 캠프운영		1832
흡연예방 안전 지도 만들기	6,480	9,610		6,480 위탁용역비/ 업무추진비			1832
흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전	14,300	14,000		7,300 운영비/ 업무추진비	7,000 인쇄비		1833
흡연예방 체험부스 운영 및 교구 대여	48,505	25,000		6,400 운영비/ 업무추진비	21,100 위탁용역비	21,005 위탁용역비	1833
흡연예방사업 담당자 워크숍	5,632	5,206		5,632 운영비/ 업무추진비			1833
계	597,255	550,664		48,470	233,830	314,955	

※ 사업별 집행 시기는 신청학교(학생) 등 사정에 따라 변경(조정)될 수 있음

## 2. 건강하고 쾌적한 교내 환경 조성에 힘쓰겠습니다

2-1. 학교 실내 공기 질 등 환경위생 관리 지원 확대

2-2. 학교 미세먼지 대응체계 구축 및 홍보

## 2-1 학교 실내 공기 질 등 환경위생관리 지원 확대

### □ 사업 개요

#### ○ 목적

- 우리 원에서 학교 환경위생 관리 업무를 지원함으로써 학교의 업무경감 및 예산절감, 환경위생 컨설팅을 통해 교내환경 취약부분 개선 및 유지·관리로 학생과 교직원의 건강 보호·증진에 기여

#### ○ 근거

- 「학교보건법 제4조」(학교의 환경위생 및 식품위생)
- 「2018. 학교보건 기본방향」(서울특별시교육청 체육건강과-2717호)
- 「서울특별시교육청 학교 미세먼지 종합관리 대책」(체육건강과-5857호, 교육감 결재)

#### ○ 주요 내용

- 학교 실내 공기 질 측정 및 정수기 수질검사 등 환경위생 점검 관리 및 컨설팅 지원
- 유치원 환경위생 점검 및 컨설팅 지원
- 신축학교 환경위생 특별점검 및 컨설팅 지원
- 직속기관 환경·식품위생 지도점검 실시

### □ '18년 추진 실적

- 학교 실내 공기 질 등 환경위생 점검 및 컨설팅 : 초·중·고 157교
- 유치원 환경위생 점검 및 컨설팅 : 유치원 167개원
  - ※ 유치원 실내 공기 질 관리 강화를 위해 2018년 신설
- 신축학교 환경위생 특별점검 및 컨설팅 : 신축학교 44교
- 직속기관 환경·식품위생 지도점검 : 직속기관 34개

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교 실내 공기 질 등 환경위생점검 및 컨설팅	'19.1~11월	초·중·고·특수학교 170교
유치원 환경위생 점검 및 컨설팅	'19.1~11월	유치원 164개원
신축학교 환경위생 특별점검 및 컨설팅	'19.1~11월	최근3년 이내 신축학교 53교
직속기관 환경·식품위생 지도점검	'19.5~10월	직속기관 34개

□ 추진 계획

' 19년 주요 개선 사항

- 학교 환경위생점검 및 컨설팅 지원 확대·강화
  - 지원 대상학교 확대 : 157교→170교, 특수학교 지원 추가
  - 학교 실내 공기 질 측정 시 실내 체육관 미세먼지, 초미세먼지 측정을 추가하여 관리 사각지대인 실내 체육관의 공기 질 실태 파악 및 관리방안 마련의 기초자료로 활용
  - 학교 먹는 물(정수기) 특별점검 실시로 학교 및 교육지원청의 업무경감과 예산절감에 기여
  
- 학교 실내 공기 질 등 환경위생점검 및 컨설팅
  - 대상 : 초·중·고·특수학교 170교
  - 내용
    - 연 1회 학교 실내 공기 질 측정 및 컨설팅 지원
    - 학교 먹는 물(정수기) 수질검사 및 컨설팅 지원
  - 방법 : 학교에 방문하여 실내 공기 질 측정 및 먹는 물 수질검사 실시
    - ※ 측정(검사)결과 '부적합' 항목 개선방안 지도 및 컨설팅 실시
  
- 유치원 환경위생점검 및 컨설팅
  - 대상 : 164개 유치원
    - 연면적 430㎡ 이상 유치원 : 25개원(표본)
    - 연면적 430㎡ 미만 유치원 : 139개원(전수)
    - ※ 유치원 운영현황에 따라 증감될 수 있음

- 내용 : 유치원 실내 공기 질 측정 및 컨설팅 지원
- 방법 : 용역업체에서 유치원에 방문하여 실내 공기 질 측정
  - ※ 측정결과 '부적합' 항목 개선방안 지도 및 컨설팅 실시
- 신축학교 환경위생 특별점검 및 컨설팅
  - 대상 : 최근3년 이내 신축(신설, 위치변경)학교 53교
    - ※ 공사일정 등 추진일정에 따라 학교수 변동될 수 있음
  - 내용
    - 신축학교에 사용하는 건축자재, 가구류 등으로부터 방출되는 새학교 증후군 유발물질의 특별점검 및 컨설팅
    - 측정항목 : 새학교증후군 유발물질 (폼알데하이드, 총휘발성유기 화합물, 스틸렌, 자일렌, 벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠)
  - 방법 : 용역업체에서 신축학교에 방문하여 측정
    - ※ 측정결과 '부적합' 항목 개선방안 지도 및 컨설팅 실시
- 직속기관 환경·식품위생 지도점검
  - 대상 : 34기관(도서관, 평생학습관 등 직속기관)
  - 내용 : 구내식당·매점 및 급수시설 위생관리 점검 및 미생물 검사 검체 수거
    - ※ 구내식당 미생물 검사 항목(대장균, 살모넬라균), 검사품목(칼, 도마, 식기류)
  - 방법 : 우리 원 직원이 직접 방문하여 현장점검 및 서면점검

## □ 추진 일정

- 학교 실내 공기 질 등 환경위생점검 및 컨설팅
  - 사업계획 수립 및 희망학교 수요조사 : '19.1월
  - 대상학교 및 용역업체 선정 : '19.2월
  - 학교 실내 공기 질 측정 및 먹는 물(정수기) 수질검사 실시 : '19.3~10월
  - 사업결과보고 및 평가 : '19.11월

- 유치원 환경위생 점검 및 컨설팅
  - 사업계획 수립 및 용역업체 선정 : '19.1~2월
  - 대상유치원 실내 공기 질 측정 및 검사 결과 안내 : '19.3~10월
  - 사업결과보고 및 평가 : '19.11월
- 신축학교 환경위생 특별점검 및 컨설팅
  - 사업계획 수립 및 대상학교 안내 : '19.1~2월
  - 신축학교 새학교증후군 유발물질 측정 및 컨설팅 : '19.3~10월
  - 사업결과보고 및 평가 : '19.11월
- 직속기관 환경·식품위생 지도점검
  - 사업계획 수립 및 대상 안내 : '19.5월
  - 직속기관 구내식당·매점·급수시설 위생관리 점검 실시 : '19.6~9월
  - 점검결과 및 개선조치 사항 안내 : '19.9월
  - 개선조치결과 확인 및 결과 보고 : '19.10월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '19.1.10.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'19	'18	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교 실내 공기 질 등 환경위생점검 및 컨설팅	159,742	134,068	1,060 원가조사비 업무추진비	60,000 위탁운영비	60,000 위탁운영비	38,682 위탁운영비	2600
유치원 환경위생 점검 및 컨설팅	57,925	55,870	- -	25,000 위탁운영비	20,000 위탁운영비	12,925 위탁운영비	2598
신축학교 환경위생 특별점검 및 컨설팅	44,299	41,223	440 원가조사비	20,000 위탁운영비	12,000 위탁운영비	11,859 위탁운영비	2597
직속기관 환경·식품 위생 지도점검	비예산	비예산	- -	- -	- -	- -	비예산
계	261,966	231,161	1,500	105,000	92,000	63,466	

## 2-2

## 학교 미세먼지 대응체계 구축 및 홍보

### 사업 개요

#### ○ 목적

- 미세먼지 발생 시 적기에 대응하여 학생 및 교직원의 건강 보호·증진
- 학교 미세먼지 교육 강화를 통하여 구성원의 미세먼지에 대한 인식 제고 및 학생들의 건강보호 대처능력 향상 도모

#### ○ 근거

- 「2018년 서울시교육청 학교 미세먼지 종합관리 대책」  
체육건강과-5857(2018.4.13.)호
- 「학교 고농도 미세먼지 대책 및 미세먼지 대응 실무매뉴얼」  
교육부 학교안전총괄과-2130(2018.4.6.)호

#### ○ 주요 내용

- 학교 미세먼지 관련 전문지원단 설치·운영
- 미세먼지 발생 예·경보제 운영
- 학교 미세먼지 관련 교육자료 개발·보급
- 공기정화장치 효과성 모니터링 실시
- 미세먼지 위해성 등 인식개선을 위한 학교 미세먼지 담당자 연수
- 미세먼지 담당자의 전문성 향상을 위한 서울형 학교 미세먼지 교육 포럼 실시

### '18년 추진 실적

#### ○ 학교 미세먼지 관리 전문지원단 운영

- 임기제공무원 1명, 환경전문인력 2명('18.3월, '18.5월 채용)

#### ○ 미세먼지 발생 예·경보제 운영 : 13회, 문자메시지 139,882건

- 학교 미세먼지 관련 교육자료 개발·보급
  - 학급게시물 44,000부, 포스터 10,000부, 카드뉴스 10종, e-book 1종
- 공기정화장치 효과성 모니터링 : 20교
- 초미세먼지 유해성분 분석 : 7교
- 학교 미세먼지 담당자 연수 : 3회, 1602명

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교 미세먼지 관리 전문지원단 운영	'19.3~12월	환경전문인력 : 2명(각8개월)
미세먼지 발생 예경보제 운영	연중	주의보 이상 발령 시
학교 미세먼지 관련 교육 자료 개발·보급	'19.3~12월	교육동영상 1건, 홍보 및 교육자료 2종
공기정화장치 설치교 효과성 모니터링	'19.1~12월	공기정화장치 설치 25교
학교 미세먼지 담당자 연수	'19.4월	유·초·중·고·특수·각종학교 교육지원청 미세먼지 담당자 2,241명
서울형 학교 미세먼지 교육 포럼	'19. 6월, 11월	각급학교 학생 및 교직원 300명

추진 계획

'19년 주요 개선 사항

- 학교 미세먼지 관련 교육자료 개발·보급
  - 학교 급별, 시기별로 게시할 수 있는 자료의 제작·보급
- 공기정화장치 효과성 모니터링 실시
  - 초미세먼지 측정방법의 개선(중량법 측정)
  - 2018년 공기정화장치 설치 대상학교의 확대로 효과성 모니터링 사업도 확대 실시(20교→25교)
- 서울형 학교 미세먼지 교육 포럼 실시(신규)
  - 미세먼지에 대한 업무 담당자의 전문성 향상, 인식 제고를 위해 교육 포럼 실시



- 학교 미세먼지 관리 전문지원단 운영
  - 서울특별시 미세먼지 현황 조사 및 데이터 수집·분석
  - 미세먼지 담당자 교육 및 서울형 미세먼지 교육포럼 운영
  - 미세먼지 관련 교육자료 개발·보급
  - 「서울시교육청 학교 미세먼지 종합관리 대책」 추진을 위한 정책지원 업무
- 미세먼지 발생 예·경보제 운영
  - 서울특별시 대기환경정보 등을 활용하여 주의보 이상 발령 시 문자메시지 발송
  - 고농도 미세먼지 발생에 따른 조치사항을 안내
- 학교 미세먼지 관련 교육자료 개발·보급
  - 미세먼지의 개념 및 위험성, 조치사항 및 행동요령 등에 관한 자료 개발·보급
  - 학교급별 미세먼지 대응 및 개선 교육 필요성과 요구에 맞추어 홍보 및 교육 자료 개발
- 공기정화장치 효과성 모니터링 사업
  - 공기정화장치 가동 여부에 따른 초미세먼지 측정결과 비교·분석
  - 공기정화장치 가동에 따른 실내 초미세먼지 저감 정도 분석 및 평가
- 학교 미세먼지 담당자 연수
  - 기간 : '19.4월
  - 대상 : 유·초·중·고·특수·각종학교 및 교육지원청 미세먼지 담당자 2,241명
  - 내용 : 미세먼지의 위해성 및 예·경보 발령 시 대응 요령, 미세먼지에 대한 인식 개선 및 교육적 활용 방안 등
- 서울형 학교 미세먼지 교육 포럼
  - 기간 : '19.6월, 11월
  - 대상 : 각급 학교 학생 및 교직원 300명
  - 내용 : 학교구성원의 미세먼지 인식 증진 및 학교 미세먼지 관리와 저감 방안 공유(상·하반기 각 1회)

## □ 추진 일정

- 학교 미세먼지 관리 전문지원단 운영
  - 인력 채용 계획 수립 : '19.1~2월
  - 인력 채용 및 지원단 제반 업무 추진 : '19.3~12월
- 미세먼지 발생 예·경보제
  - 예·경보제 운영 계획 수립 : '19.1월
  - 예·경보제 운영 및 예·경보 체계 보완 정책 수립 : '19.1~12월
- 학교 미세먼지 관련 교육 자료 개발·보급
  - 계획 수립 : '19.1~2월
  - 미세먼지 대응 교육·홍보 자료 제작 : '19.3~8월
  - 미세먼지 교육·홍보 자료 보급 및 업데이트 : '19.5~11월
- 공기정화장치 효과성 모니터링 사업
  - 계획 수립 : '19.1~2월
  - 공기정화장치 설치교 효과성 모니터링 실시 : '19.3~10월
  - 학교 공기정화장치 효과성 모니터링 결과보고 : '19.11~12월
- 학교 미세먼지 담당자 연수 실시 : '19.4월
- 서울형 학교 미세먼지 교육 포럼 운영 : '19.6월, 11월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '19.1.10.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'19	'18	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교 미세먼지 관리 전문지원단 운영	47,255	43,687	7,876	15,751	15,752	7,876	2596
			안비및수당	안비및수당	안비및수당	안비및수당	
미세먼지 발생 예경보제 운영	4,480	6,361	1,120	1,120	1,120	1,120	2597
			문자전송료	문자전송료	문자전송료	문자전송료	
학교 미세먼지 관련 교육 자료 개발·보급	57,100	67,750	3,300	8,800	20,000	25,000	2596
			홍보자료제작 계획수립	학급게시물 위탁사업비	동영상제작 위탁사업비	교육자료제작 위탁사업비	
공기정화장치 효과성 모니터링 사업	31,150	-	440	12,284	12,284	6,142	2594
			모니터링 위탁사업비	모니터링 위탁사업비	모니터링 위탁사업비	모니터링 위탁사업비	
학교 미세먼지 담당자 연수	13,800	14,150		13,800			2599
				연수운영			
서울형 학교 미세먼지 교육 포럼	4,500	-		2,250		2,250	2597
				포럼 개최		포럼 개최	
계	158,285	131,948	12,736	54,005	49,156	42,388	

### 3. 학교급식 위생·안전 관리 지원체계를 강화하겠습니다

3-1. 학교급식 정보 제공

3-2. 학교급식 안전성 확보를 위한 지원 강화

3-3. 수요자 중심의 맞춤형 지원체계 내실화

### 3-1

## 학교급식 정보 제공

#### 사업 개요

##### ○ 목적

- 학교급식과 관련된 다양한 최신 정보를 전문적이고 체계적으로 제공하여 학교 구성원의 만족도 및 급식 운영의 효율성 향상

##### ○ 근거

- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제43조
- 2019년 학생건강증진 정책방향, 교육부 학생건강정책과-311(2019.01.11.)
- 2019학년도 학교급식 기본방향

##### ○ 주요내용

- 서울학교급식포털 운영: 학생, 학부모, 교직원 등 학교급식 관계자를 대상으로 학교급식 위생·안전, 식재료 구매·관리, 급식시설 개선사례, 영양교육자료, 학교급식 관계자 연수 등의 정보 안내
- 학교급식 식재료 시장조사: 학교급식 식재료 시장조사 가격 및 물가동향 자료 제공
- 식중독 예방 위기경보 시스템 운영: 학교급식 관계자에게 식중독 발생 사실, 식중독 지수 및 단계별 경보 상황 문자서비스(SMS) 제공
- 학교급식 관련 교육 자료 개발 보급: 학교급식 위생·안전 및 운영 등에 대한 교육자료 개발 보급

#### '18년 추진 실적

##### ○ 서울학교급식포털 운영

- 급식소식 및 연수 일정, 식재료 안전성 검사 결과, 추천식단 및 레시피 등 학교급식 관련 최신 정보 제공

- 운영위원회 구성 및 협의회 운영: 17명 구성, 연 1회
- 정기적인 모니터링: 16명 구성, 연 2회
- 학교급식 식재료 시장조사: 연 9회
  - 각급 학교에 계절별 식재료 등 물가동향 및 전문가격 조사기관의 도매시장, 대형마트 현장가격 자료 제공: 연 9회
  - 각급 학교에 학교급식 식재료 납품업체 공급예정가격 자료 제공: 연 9회
  - 학교급식 식재료 검수참관 및 전문가격 조사기관 모니터링 실시: 연 1회
  - 학교급식 식재료 시장조사 수요자 모니터링 실시: 연 4회
- 식중독 예방 위기경보 시스템 운영: 문자발송 115회(442,648건)
- 학교급식 관련 교육자료 개발 보급: 2종
  - 중·고·특수학교용 음식물 쓰레기 줄이기 교육용 동영상 제작: 2편
  - 학교급식 관계자 조리실습 교육 레시피북(개정판) 제작: 2,500부

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
서울학교급식포털	연중	-
학교급식 식재료 시장조사	연중	9회
식중독 예방 위기경보 시스템 운영	연중	단계별 문자서비스 제공
학교급식 관련 교육자료 개발 보급	'19.4~12월	2종

추진 계획

'19년 주요 개선 사항

- 학교급식 식재료 시장조사 지원사업 내실화
  - 학교급식 식재료 검수참관 및 전문 가격 조사기관 모니터링 확대(1회 → 2회)
  - 학교급식 식재료 시장조사의 객관성 및 신뢰도 제고

○ 서울학교급식포털 운영

- 운영위원회 구성 및 협의회 개최: 연 1회

※ 운영위원회 구성(17명): 서울특별시교육청 2명, 교육지원청 11명, 학교보건  
진흥원 1명, 영양교사·영양사·조리사 각 1명

- 정기적인 모니터링: 연 2회

※ 모니터요원(16명): 본청 1명, 교육지원청 3명, 영양교사·영양사·조리사 각 4명

○ 학교급식 식재료 시장조사

- 학교급식 식재료 시장조사 가격 및 물가동향 월 1회 자료 제공: 연 9회

※ 품목별 생산량 및 공급량, 계절별 식재료 등 물가동향, 도매시장·대형마트 현장 및 온  
라인 가격조사, 품목별 식재료 공급업체의 예정가격(최저값, 최빈값, 평균값) 제시

- 학교급식 식재료 검수참관 및 전문가격 조사기관 모니터링, 시장  
조사 자료에 대한 수요자(학교)의 정기적인 모니터링 실시

○ 식중독 예방 위기경보 시스템 운영

- 학교급식 식중독 발생 사실 및 식중독 지수에 따른 단계별 경보  
상황을 문자서비스(SMS)로 제공

- 대상: 초·중·고·특수학교의 교장, 교감, 보건교사, 영양(교)사,  
급식담당자 등

- 제공 시기: 관심, 주의, 경계, 심각 전 단계

※ 월별 「식약처 식중독 빅데이터」 분석 결과 발송(관심 단계)

○ 학교급식 관련 교육자료 개발 보급

- 자료제작위원회를 구성하여 각급 학교에서 필요로 하는 교육자료  
개발 및 보급: 2종

※ 자료제작위원회 구성: 각급 학교 영양교사 및 외부기관 전문가 등

□ 추진 일정

- 서울학교급식포털 운영
  - 운영위원회 구성 및 협의회 실시: '19.4월
  - 모니터링 실시: '19.6월, 12월
- 학교급식 식재료 시장조사
  - 식재료 물가동향 및 시장조사 자료 안내: '19.2~11월
  - 수요자 및 전문조사기관 모니터링 실시: '19.4~11월
- 식중독 예방 위기경보 시스템 운영
  - 문자서비스 대상자 정비(2회): '19.4월, 9월 교원 인사발령 시
- 학교급식 관련 교육자료 개발 보급
  - 교육 자료 제작 계획 수립 및 협의회: '19.4~11월
  - 교육 자료 보급: '19.11~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '19.1.10.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'19	'18	1분기	2분기	3분기	4분기	
서울학교급식 포털	비예산	비예산					비예산
학교급식 식재료 시장조사	50,499	49,050	12,400 시장조사 용역비	12,400 시장조사 용역비	12,400 시장조사 용역비	13,299 용역비 및 모니터링 수당 등	2610
식중독 예방 위기경보 시스템 운영	8,800	6,400	2,200 문자서비스 (SMS)이용료	2,200 문자서비스 (SMS)이용료	2,200 문자서비스 (SMS)이용료	2,200 문자서비스 (SMS)이용료	2608
학교급식 관련 교육자료 개발 보급	29,600	36,600			29,600 교육자료 개발비 등		2610
계	88,899	92,050	14,600	14,600	44,200	15,499	



### 3-2

## 학교급식 안전성 확보를 위한 지원 강화

#### 사업 개요

##### ○ 목적

- 학교급식 미생물 검사, 방사능 검사 등 다양한 안전성 검사 실시로 학교급식 위생·안전 관리 지원 체계 강화
- 식재료 안전성 확보, 식중독 예방 및 학교급식 위생·안전성 제고

##### ○ 근거

- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제43조
- 2019년 학생건강증진 정책방향, 교육부 학생건강정책과-311(2019.01.11.)
- 2019학년도 학교급식 기본방향

##### ○ 주요내용

- 식품접촉표면 미생물 검사, HACCP(식품안전관리인증기준) 검증 검사, 식중독균 검사: 우리 원 식품안전분석실 자체 검사
- 방사능 검사: 서울특별시에 검사 의뢰(우리 원 총괄관리)

#### '18년 추진 실적

##### ○ 식품접촉표면 미생물검사

- 초·중·고·특수학교 1,226교, 7,356건

##### ○ HACCP(식품안전관리인증기준) 검증 검사

- 초·중·고·특수학교 178교, 7,654건

##### ○ 식중독균 검사

- 초·중·고·특수학교 178교, 3,204건

##### ○ 방사능 정밀검사

- 초·중·고·특수학교 100교

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
식품접촉표면 미생물 검사	'19.3~12월 (방학기간 제외)	1,231교
HACCP(식품안전관리인증기준) 검증 검사		178교
식중독균 검사		356교
방사능 정밀검사	'19.4~12월	100교

□ 추진 계획

' 19년 주요 개선 사항

- 식품안전분석실 노후 검사 기기 교체(클린벤치, 배양기 등)
  - HACCP 검증검사와 식품접촉 미생물 검사의 정밀도, 정확도 개선
  
- 식품접촉표면 미생물 검사
  - 대상: 초·중·고·특수학교 1,231교(전체 급식학교)
  - 검사대상: 학교 급식실에서 사용하는 기구(칼, 도마, 식판)
  - 검사항목: 대장균, 살모넬라
  - 검사기관: 우리 원 식품안전분석실
  
- HACCP(식품안전관리인증기준) 검증 검사
  - 대상: 초·중·고·특수학교 178교(전체 급식학교의 14%)
  - 검사대상(9종): 조리된 급식품 2종, 식품접촉표면(칼, 도마, 스텐 타공 소쿠리, 야채절단기 칼날), 식품비접촉표면(수도 밸브, 냉장고 손잡이), 조리용 장갑
  - 검사항목(3개 항목): 일반세균, 대장균, 대장균군
  - 검사기관: 우리 원 식품안전분석실

○ 식중독균 검사

- 대상: 초·중·고·특수학교 356교(전체 급식학교의 29%)
- 검사대상: 조리된 급식품 2종
- 검사항목: 식중독균 9종

식중독균 9종

살모넬라, 장출혈성대장균, 장염비브리오, 황색포도상구균, 바실러스 세레우스, 리스테리아 모노사이토제네스, 캄필로박터제주니, 클로스트리디움 퍼프리젠스, 여시니아 엔테로콜리티카

- 검사기관: 우리 원 식품안전분석실

○ 방사능 정밀검사

- 대상: 초·중·고·특수학교 100교
- 검사품목: 수산물, 농산물, 축산물, 가공식품 등(수산물 우선 실시)
- 검사대상 유해물질: 요오드( $^{131}\text{I}$ ), 세슘( $^{134}\text{Cs} + ^{137}\text{Cs}$ )
- 검사방법: 해당학교에서 서울시 식품정책과에 시민청구제로  
검사 의뢰(우리 원 총괄관리)

□ 추진 일정

- 식품접촉표면 미생물 검사: '19.3~12월
- HACCP 검증 검사: '19.3~12월
- 식중독균 검사: '19.3~12월
- 방사능 정밀검사: '19.4~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '19.1.10.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'19	'18	1분기	2분기	3분기	4분기	
식품접촉표면 미생물 검사	53,769	35,385	14,000	14,000	15,000	10,769	2607
			계약직인건비, 미생물검사 물품구입비	계약직인건비, 미생물검사 물품구입비	계약직인건비, 미생물검사 물품구입비, 장비보수	계약직인건비, 미생물검사 물품구입비, 협의회	
HACCP 검증 검사	43,628	19,681	18,228	12,000	8,000	5,400	2608
			미생물검사 물품구입비	미생물검사 물품구입비	미생물검사 물품구입비	미생물검사 물품구입비, 협의회	
식중독균 검사	82,320	79,420	30,000	30,000	15,000	7,320	2608
			식중독균 물품구입비	식중독균 물품구입비	식중독균 물품구입비	식중독균 물품구입비	
방사능 정밀검사	비예산	비예산					비예산
계	179,717	134,486	62,228	56,000	38,000	23,489	

### 3-3

## 수요자 중심의 맞춤형 지원체계 내실화

#### 사업 개요

##### ○ 목적

- 학교급식 전문가(기관)와 연계하여 보다 전문성 있는 정보 제공 및 기술 지원으로 수요자의 만족도 향상

##### ○ 근거

- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제43조
- 2019년 학생건강증진 정책방향, 교육부 학생건강정책과-311(2019.01.11.)
- 2019학년도 학교급식 기본방향

##### ○ 주요 내용

- 학교급식 시설·설비 컨설팅: 학교급식 시설 레이아웃 지원 및 효율적 동선, HACCP 적용을 위한 전문기술 상담
- 식중독 예방진단 컨설팅: 학교급식 위생관리 취약 학교 등에 전문가에 의한 위생 및 식단관리 컨설팅 제공
- 영양체험관 운영: 유치원(만4, 5세) 및 초등학교(저학년), 초등학교(중고학년)의 성장 단계에 맞는 다양한 영양체험 교육 제공
- 학교급식 관계자 조리실습 교육: 학교급식에 적용 가능한 주제별 메뉴 개발 보급 및 개인역량 강화

#### '18년 추진 실적

##### ○ 학교급식 시설·설비 컨설팅: 63교 실시

- 학교급식 시설·설비 기술지원 자문단 구성: 24명
- 급식시설 컨설팅 학교 추후관리 실시: 20교

- 식중독 예방진단 컨설팅: 80교 실시
- 영양체험관 운영: 유·초등학생 3,617명
  - 기간: '18.3~11월(방학 기간 미운영)
  - 내용: 9개 영역 영양체험교육 교구 제작(구입), 프로그램 변경 등
- 학교급식 관계자 조리실습 교육: 993명
  - 기간(횟수): '18.4~11월(총 7회)
  - 대상: 초·중·고·특수학교 영양(교)사, 조리종사원 중 교육 희망자
  - 방법: 외부 전문교육기관 위탁교육
  - 내용: 오븐 활용 요리, 세계 요리, 국 요리 등 테마별 교육과정 편성 운영

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교급식 시설·설비 컨설팅	연중	약 42교
식중독 예방진단 컨설팅	'19.3~12월	80교
영양체험관 운영	'19.3~11월	3,500명(약 110교)
학교급식 관계자 조리실습 교육	'19.4~11월	1,000명

추진 계획

'19년 주요 개선 사항

- 학교급식 식중독 예방진단 컨설팅 사업 대상 강화
  - 기존 희망학교 및 위생관리 취약, 식중독발생 학교 등에서 저경력 영양교사 및 영양사 배치교 컨설팅 대상 추가
- 영양체험관 운영 내실화
  - 체험형 교구 제작 설치 등 교육 환경 개선
  - 초등학교 중·고학년 대상 프로그램 변경사항 반영 및 문제점 보완
  - 초등학교 대상 차량 지원 확대로 편의성과 참여도 제고(25교 →50교)

○ 학교급식 시설·설비 컨설팅

- 학교급식 시설·설비 기술지원 자문단 구성 및 단계별 운영

※ 1단계: 급식실 증·개축 관련 상담 ⇒유선상담

2단계: 급식실 증·개축 관련 위치 선정 등 설명이 필요한 경우 ⇒업무담당부서 및 협약기관 전문가 참석 현장방문

3단계: 급식실 신·증축 시 설계도 검토 등 전문적인 지원이 필요한 경우 ⇒ 해당 학교 및 교육지원청 관계자, 기술지원 자문단, 급식실 설계자 참석 현장방문

- 급식시설 컨설팅 학교에 대한 피드백을 위하여 추후관리 실시

- 조리기계·기구 개선을 위한 생산자와 사용자 간의 간담회 개최

○ 식중독 예방진단 컨설팅

- 대상: 급식학교 80교(희망학교 및 위생관리 취약교, 식중독 발생 학교, 저경력 영양교사 및 영양사 배치교 등)

- 기간: '19.3~12월

- 운영방법: 전문기관과 합동추진(미생물검사는 우리 원에서 실시)

- 내용: 위생관리 분야와 식단관리 분야로 구분하여 추진

○ 영양체험관 운영

- 기간: '19.3~11월(방학기간 제외)

- 대상: 유치원 및 초등학교 학생 3,500명, 약 110교

- 내용: 유치원에서 우리 원 영양체험관을 방문하여 체험 위주의 교육 실시

○ 학교급식 관계자 조리실습 교육

- 기간(횟수): '19.4~11월(총 7회)

- 대상: 초·중·고·특수학교 영양(교)사, 조리종사원 중 교육 희망자

- 방법: 외부 전문교육기관 위탁교육

- 내용: 오븐 활용 요리, 세계 요리, 나물 요리 등 테마별 교육과정 편성 운영

□ 추진 일정

- 학교급식 시설·설비 컨설팅
  - 기본 계획안 수립: '19.2월
  - 컨설팅 및 추후관리 실시: '19.1~12월(연중)
  - 조리기계·기구 개선 간담회 실시: '19.11월
  - 컨설팅 평가회: '19.12월
- 식중독 예방진단 컨설팅
  - 기본 계획안 수립 및 대상학교 선정: '19.3월
  - 컨설팅 추진: '19.3~11월
  - 컨설팅 결과 보고 및 평가회: '19.12월
- 영양체험관 운영
  - 영양체험관 계획 수립 및 대상 학교 선정: '19.1~3월
  - 영양체험관 운영: '19.3~11월(방학기간 제외)
  - 영양체험관 초등학교 차량지원: '19.5~6월
- 학교급식 관계자 조리실습 교육
  - 계획 수립 및 학교 안내: '19.1~4월
  - 교육 실시: '19.4~11월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '19.1.10.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'19	'18	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교급식시설· 설비 컨설팅	3,100	2,540	740 자문단운영	740 자문단운영	740 자문단운영	880 자문단운영 및 협의회	2609
식중독 예방진단 컨설팅	42,930	42,530	6300 오염도평가 교구 구입 위탁관선정			36,630 컨설팅 외부위탁비	2611
영양체험관 운영	50,270	40,675	3,977 인건비 등	23,624 교육운영비 (차량충비등)	17,074 교육운영비	5,595 인건비 등	2611
학교급식 관계자 조리실습 교육	53,030	39,530	350 교육과정 관협의회등	20,000 위탁실습비등	6,540 위탁실습비등	26,140 위탁실습비등	2609
계	149,330	125,275	11,367	44,364	24,354	69,245	



## 4. 학교 보건·환경·급식 전문연수로 역량을 향상시키겠습니다

4-1. 학교 보건·환경 분야 연수 강화

4-2. 학교 급식분야 연수 내실화

## 4-1 학교 보건·환경 분야 연수 강화

### □ 사업 개요

#### ○ 목적

- 체계적이고 실제적인 연수 프로그램 운영을 통한 학교보건 업무의 전문성과 실무능력 향상 도모
- 응급상황에서 학교 구성원의 건강 및 안전 확보
- 학교 환경위생 관리에 대한 교직원의 전문지식 습득과 실무능력 배양으로 학생과 교직원의 건강 보호·증진 도모

#### ○ 근거

- 학교보건법 제4조(학교의 환경위생 및 식품위생)
- 학교보건법시행규칙 제3조의3(환경위생관리자의 지정 및 교육)
- 학교보건법시행규칙 제10조(응급처치교육 등)
- 서울특별시교육청 행정기구 설치조례 시행규칙 제42조의 6

#### ○ 주요 내용

- 미래지향 학교보건 역량강화 연수 운영
- 성인지 감수성 향상 맞춤형 성교육 운영
- 학교 흡연예방 전문역량 강화 연수 운영
- 중독예방 핵심리더 양성과정 직무연수
- 심폐소생술 교육 운영
- 학교 환경위생 관리에 대한 이해와 실무능력 배양을 위한 환경 위생관리자 교육
- 학교 화장실 청소 및 위생관리 지식 습득을 위한 화장실관리인 교육

□ '18년 추진 실적

- 미래지향 학교보건 역량강화 연수 운영
  - 보건교사 보수교육 : 1,094명
  - 보건교사 역량강화 연수 : 996명
  - 학교보건 관계자 연수 : 52명
  - 정신건강교육 원격 직무연수 : 420명
- 성인지 감수성 향상 맞춤형 성교육 운영
  - 찾아가는 학부모 맞춤형 성교육 운영 : 133교, 5,477명
  - 학교 성고충 상담관리 전문강사 양성과정 : 870명
  - 성교육 원격 직무연수 : 384명
- 학교 흡연예방 전문역량 강화 연수 운영
  - 전문 치료형 금연캠프 : 116명
  - 학교 흡연예방 담당자 직무연수 : 28명
  - 중독예방 핵심리더 양성과정 직무연수 : 68명
  - 학교 흡연예방 역량강화 원격연수 : 520명
- 심폐소생술교육 운영
  - 교직원 심폐소생술 교육 : 3,290명(보건교사 575명, 교직원 2,715명)
  - 심폐소생술 교육 전문 강사 양성과정 운영 : 265명
  - 학교로 찾아가는 심폐소생술 교육 : 1,817명
- 학교 환경위생관리자 교육 : 3회, 1,174명
- 학교 화장실관리인 교육 : 3회, 1,105명

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
보건교사 보수교육	'19.7~8월	초·중·고·특수학교 보건교사 1,300명
보건교사 역량강화 연수	'19.4~12월	초·중·고·특수학교 보건교사 960명
학교보건 관계자 연수	'19.6월	학교보건 담당 공무원 60명
정신건강교육 원격 직무연수	'19.8-9월	초·중·고·특수학교 교사 500명
찾아가는 학부모 맞춤형 성교육 운영	'19.5-10월	초등학교 학부모 150교, 6,000명
학교 성고충 심의위원 인력풀 운영	'19.4~12월	초·중·고·특수학교 100교
학교 성고충 상담관리 전문강사 양성과정	'19.4-7월	초·중·고등학교 성고충 상담원 1,300명
성교육 원격 직무연수 운영	'19.5-6월	초·중·고·특수학교 교사 400명
전문 치료형 금연캠프	'19.7~'20.2월	교직원, 교육전문직 및 가족 90명
학교 흡연예방 담당자 직무연수	'19.5-6월	초·중·고등학교 교사 160명
중독예방 핵심리더 양성과정 직무연수	'19.8-11월	초·중·고등학교 교사 240명
교직원 심폐소생술 교육	'19.1~12월	각급학교 교직원 3,100명
심폐소생술 교육 전문강사 양성과정 운영	'19.7-8월	각급학교 보건교사 150명
학교로 찾아가는 심폐소생술 교육	'19.4-11월	150교, 교직원 6,000명
학교 환경위생관리자 교육	'19.5월	초·중·고·특수·각종학교, 교육지원청 환경위생관리자 1,390명
학교 화장실관리인 교육	'19.6월	유·초·중·고·특수·각종학교, 교육행정기관 화장실관리인 1,422명

□ 추진 계획

' 19년 주요 개선 사항

- 학교 성고충 심의위원(외부전문가) 인력풀 운영(신규)
  - 학교 성문제 관련 사안 발생 시 학교 자문 및 처리 지원 강화
- 심폐소생술 교육 확대 운영
  - 학교로 찾아가는 심폐소생술 교육 대상 확대(40교→150교)

- 미래지향 학교보건 역량강화 연수 운영
  - 보건교사 보수교육
    - 기간 : '19.7~8월
    - 대상 : 초·중·고·특수·각종학교 보건교사 1,300명(6기 운영)
    - 내용 : 교사 면허 유지 및 전문성 함양을 위한 의무 교육 실시
  - 보건교사 역량강화 연수
    - 기간 : '19.4~12월
    - 대상 : 초·중·고·특수·각종학교 보건교사 960명(6기 운영)
    - 내용 : 병원과 협력하여 학생 건강증진을 위한 보건교사 의료 전문성 강화 연수 실시
  - 학교보건 관계자 연수
    - 기간 : '19.6월
    - 대상 : 서울특별시교육청 및 교육지원청 학교보건 업무 담당자 60명
    - 내용 : 학교보건 담당자의 실무능력 및 소통 리더십 제고를 위한 연수 실시
  - 정신건강교육 원격 직무연수
    - 기간 : '19.8~9월
    - 대상 : 초·중·고·특수학교 교사 500명
    - 내용 : 학생 정신건강의 이해, 학생 자살예방 프로그램 등 정신 건강교육 내실화 지원을 위한 원격 연수 실시
- 성인지 감수성 향상 맞춤형 성교육 운영
  - 찾아가는 학부모 맞춤형 성교육 운영
    - 기간 : '19.5~10월
    - 대상 : 초등학교 학부모(150교, 6,000명)
    - 내용 : 가정과 협력하는 성교육 지원을 위한 소그룹 토의·토론 학부모 성교육 운영

- 학교 성고충 심의위원 인력풀 운영
  - 기간 : '19.4~12월
  - 대상 : 초·중·고·특수학교 100교
  - 내용 : 학교 성폭력, 성희롱 등 사안 발생 시 성고충 심의위원(외 부전문가) 인력풀 구성을 통해 성문제 자문 및 처리 지원
- 학교 성고충 상담관리 전문강사 양성과정
  - 기간 : '19.4~7월
  - 대상 : 초·중·고등학교 성고충 상담원 1,300명(13기 운영)
  - 내용 : 학교 성고충 상담관리 전문강사 양성을 통한 성문제 예방 지원
- 성교육 원격 직무연수
  - 기간 : '19.5~6월
  - 대상 : 초·중·고·특수학교 교사 400명
  - 내용 : 학교 성교육 교육과정 편성과 운영, 교수·학습지도의 실제, 성교육 자료의 이해와 활용 등 성교육 내실화 지원
- 학교 흡연예방 전문역량 강화 연수 운영
  - 전문 치료형 금연캠프
    - 기간 : '19.7~8월, '19.12~'20.2월
    - 대상 : 교직원, 교육전문직 및 가족 90명(6기 운영)
    - 내용 : 개별 맞춤형 금연 프로그램 및 전문적인 의료서비스 제공
  - 학교 흡연예방 담당자 직무연수
    - 기간 : '19.5~6월
    - 대상 : 초·중·고등학교 교사 160명(4기 운영)
    - 내용 : 학교 흡연예방교육 표준 프로그램에 대한 이해와 실천 사례 연수 실시

- 중독예방 핵심리더 양성과정 직무연수
  - 기간 : '19.8~11월
  - 대상 : 초·중·고등학교 교사 240명(6기 운영)
  - 내용 : 중독예방 관리 전문정보 제공 및 교수학습방법 개선을 위한 연수 실시
- 심폐소생술교육 운영
  - 교직원 심폐소생술 교육
    - 기간 : '19.1~12월
    - 대상 : 각급학교 교직원 3,100명
    - 내용 : 응급처치 및 심폐소생술 교육을 통해 교직원의 안전 의식 함양
  - 심폐소생술 교육 전문 강사 양성과정 운영
    - 기간 : '19.7~8월 (하계 방학 중)
    - 대상 : 각급 학교 보건교사 150명(5기 운영)
    - 내용 : 심폐소생술 전문 강사 양성과정을 통해 학교 전문 강사로 활동 및 지원
  - 학교로 찾아가는 심폐소생술 교육
    - 기간 : '19.4~11월
    - 대상 : 150교, 교직원 6,000명
    - 내용 : 학교로 찾아가는 교직원 응급처치 및 심폐소생술 교육
- 학교 환경위생관리자 교육
  - 기간 : '19.5월
  - 대상 : 초·중·고·특수·각종학교·교육지원청 환경위생관리자 1,390명
  - 내용 : 학교 환경위생 관리 업무에 대한 이해와 실무 등
- 학교 화장실관리인 교육
  - 기간 : '19.6월
  - 대상 : 초·중·고·특수·각종학교 및 교육행정기관 화장실관리인 1,422명
  - 내용 : 화장실관리인에 대한 화장실 청소 및 위생관리 방법 등

## □ 추진 일정

- 미래지향 학교보건 역량강화 연수 운영
  - 보건교사 보수교육 : '19.7~8월
  - 보건교사 역량강화 연수 : '19.4~12월
  - 학교보건 관계자 연수 : '19.6월
  - 정신건강교육 원격 직무연수 : '19.8~9월
- 성인지 감수성 향상 맞춤형 성교육 운영
  - 찾아가는 학부모 맞춤형 성교육 운영 : '19.5~10월
  - 학교 성고충 심의위원 인력풀 운영 : '19.4~12월
  - 학교 성고충 상담관리 전문강사 양성과정 : '19.4~7월
  - 성교육 원격 직무연수 : '19.5~6월
- 학교 흡연예방 전문역량 강화 연수 운영
  - 전문 치료형 금연캠프 : '19.7~8월, '19.12월~'20.2월
  - 학교 흡연예방 담당자 직무연수 : '19.5~6월
  - 중독예방 핵심리더 양성과정 직무연수 : '19.8~11월
- 심폐소생술교육 운영
  - 교직원 심폐소생술 교육 : '19.1~12월
  - 심폐소생술 교육 전문 강사 양성과정 운영 : '19.7~8월
  - 학교로 찾아가는 심폐소생술 교육 : '19.4~11월
- 학교 환경위생관리자 교육 실시 : '19.5월
- 학교 화장실관리인 교육 실시 : '19.6월



□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '19.1.10.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'19	'18	1분기	2분기	3분기	4분기	
보건교사 보수교육	24,240	18,090			24,240 연수 운영		2585
보건교사 역량강화 연수	5,120	비예산	5,120 연수 운영				2585, 2586
학교보건 관계자 연수	4,500	3,680		4,500 연수 운영			2599
정신건강교육 원격 직무연수	15,160	12,160			15,160 연수 운영		2587
찾아가는 학부모 맞춤형 성교육 운영	45,980	16,480			45,980 교육 운영		2587
학교 성고충 심의위원 인력풀 운영	16,400	-				16,400 인력풀 운영	2589
학교 성고충 상담관리 전문강사 양성과정	34,900	13,780			34,900 연수 운영		2588
성교육 원격 직무연수	15,160	9,160		15,160 연수 운영			2586
전문 치료형 금연캠프	1,020	비예산	1,020 연수 운영				2587
학교 흡연예방 담당자 직무연수	7,552	7,612		7,552 연수 운영			2590
중독예방 핵심디너 양성과정 직무연수	41,784	29,904				41,784 연수 운영	1834
교직원 심폐소생술 교육	36,284	52,725	3,000	15,142 교구구입	9,071	9,071	2584
심폐소생술 교육 전문 강사 양성과정	15,470	20,400			15,470 연수운영		2586
학교로 찾아가는 심폐소생술 교육	22,700	8,000	5,675	5,675	5,675	5,675	2588
학교환경위생 관리자교육	6,150	5,720		6,150 교육운영			2589
학교화장실 관리인교육	12,910	12,910		12,910 교육운영			2589
계	305,330	210,621	14,815	67,089	150,496	72,930	

## 4-2 학교 급식분야 연수 내실화

### □ 사업 개요

#### ○ 목적

- 학교급식 위생·안전, 비만관리 등에 대한 체계적인 교육 및 정보 제공으로 급식 위생·안전성 확보, 학교급식 관계자 실무 능력 향상
- 효율적인 학교급식 교육 프로그램 운영으로 학교 현장 지원

#### ○ 근거

- 서울특별시교육청 행정기구 설치조례 시행규칙 제43조제7호
- 2019년 학생건강증진 정책방향, 교육부 학생건강정책과-311(2019.1.11.)
- 2019학년도 학교급식 기본방향

#### ○ 주요 내용

- 학교급식 업무의 전문성 및 실무능력을 향상 시킬 수 있는 급식 관계자 교육 프로그램 운영
- 대상: 영양(교)사, 조리종사원, 납품업체대표자 및 운반자, 학부모, 관계공무원 등
- 운영: 직무연수 1과정, 일반연수 7과정

### □ '18년 추진 실적

#### ○ 비만관리 심화과정 직무연수

- 대상: 초·중·고·특수학교 담당교사 37명
- 내용: 학교현장에서 소아비만 학생 식생활 교육, 운동요법 등에 활용할 수 있는 직무연수 실시('18.7월)

- 학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수
  - 대상: 본청, 교육지원청, 학교보건진흥원 급식 담당자 공무원 39명
  - 내용: 학교급식 업무에 대한 전문성 및 실무능력 향상을 도모하기 위하여 전문적이고 체계적인 교육 실시('18.2월)
- 영양사 업무능력 향상과정 연수
  - 대상: 초·중·고·특수학교 영양사 79명
  - 내용: 학교급식에 대한 다양하고 전문적인 정보 제공을 통해 학교급식 영양사의 실무능력 향상 도모('18.8월)
- 학교급식 점검단 연수 및 평가회
  - 대상: 교육지원청 점검단, 담당공무원 138명
  - 내용: 학교급식 식재료 검수 요령 및 학교급식 점검단 역할과 운영방향, 운영의 내실화와 효율성 제고를 위한 평가회('18.4월,11월)
- 학교급식 아카데미 운영
  - 대상: 유치원 급식 관계자, 초·중·고·특수학교 영양(교)사 및 유·초·중·고·특수학교 조리종사원 1,137명
  - 내용: 학교급식 위생안전 업무에 대한 전문성 제고 및 실무능력 향상을 위한 교육대상자별 차별화된 교육과정 프로그램 운영('18.4~12월)
- 신규임용 영양(교)사 연수
  - 대상: 영양(교)사 60명
  - 내용: 신규임용 및 3년 미만 경력 영양(교)사를 대상으로 학교급식에 대한 체계적인 운영방법 및 정보를 제공할 수 있는 연수 실시('18.4~5월)
- 식재료 납품업체 대표자 연수
  - 대상: 식재료 납품업체 대표자 373명
  - 내용: 식재료 구매계약 방법 및 위생·안전 관리방안, 청렴의식 등('18.8월)

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
비만관리 심화과정 직무연수	'19.7월	40명
영양사 업무능력 향상과정 연수	'19.8월	80명
학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수	'19.3월	40명
학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수	'19.5월	400명
학교급식 식재료 납품업체 운반자 연수 ( ' 19년 신규사업)	상반기, 하반기	800명
학교급식 아카데미 운영	'19.4~12월	1,010명
학교급식 품질향상 세미나	'19.10월	80명
학부모 학교급식 점검단 연수	'19.4,11월	100명

□ 추진 계획

' 19년 주요 개선 사항

- '18년 연수평가 결과 및 수요자 만족도 조사 교육 결과 반영 추진
- 학교급식 식재료 납품업체 운반자 연수 신설(800명)
  - 식재료의 위생적 취급·관리능력 향상을 위한 교육 실시
- 비만관리 심화과정 직무연수
  - 대상: 초·중·고·특수학교 담당교사 40명
  - 내용: 담당교사의 전문적이고 체계적인 비만아동 관리 능력 향상을 위한 전문가 집합 교육
- 영양사 업무능력 향상과정
  - 대상: 초·중·고·특수학교 영양사 80명
  - 내용: 영양사 전문성 함양 및 업무능력 향상을 위한 전문가 교육 및 현장견학

- 학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수
  - 대상: 학교급식 담당 공무원 40명
  - 내용: 교육청 학교급식 점검요원의 학교급식 업무에 대한 전문성 및 실무능력 향상을 도모하기 위하여 전문적이고 체계적인 교육 실시(위탁교육)
- 학교급식 식재료 납품업체 대표자 및 운반자 연수
  - 대상: 식재료 납품업체 대표자 400명 및 운반자 800명
    - ※ 식재료 납품업체 운반자 교육: '19. 신규사업(상반기 400명, 하반기 400명)
  - 내용: 식품안전 관리 능력 향상 및 학교급식 구매·계약의 청렴도 제고 및 식재료의 위생적 취급·관리능력 향상을 위한 집합 교육
- 학교급식 위생안전 아카데미 운영
  - 대상: 유·초·중·고·특수학교 영양(교)사 5회 370명, 조리종사원 8회 640명
  - 내용: 학교급식의 질 향상 및 위생·안전성 확보, 관계자 실무 능력 향상을 위한 체계적인 교육 및 정보제공
- 학교급식 품질향상 세미나
  - 대상: 초·중·고·특수학교 영양(교)사 및 교육지원청 관계자 등 희망자 80명
  - 내용: 학교급식 위생, 안전, 영양, 시설, 운영 등의 분야 중 매년 대두되는 현안사항을 주제로 전문가와 학교급식관계자의 정보공유 및 토론을 통한 학교급식 발전방안 모색
- 학부모 학교급식 점검단 연수
  - 대상: 학부모 학교급식 점검단 100명
  - 상반기: 점검단원의 역할 및 위생·점검요령에 대한 연수 실시
  - 하반기: 학교급식 점검단 운영의 내실화를 기하고, 효율성 제고를 위한 평가회 개최

추진 일정

- 비만관리 심화과정 직무연수: '19.7월
- 영양사 업무능력 향상과정: '19.8월
- 학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수: '19.3월

- 학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수: '19.5월
- 학교급식 식재료 납품업체 운반자 연수: '19.3월, 8월
- 학교급식 위생안전 아카데미 운영: '19.4~12월
- 학교급식 품질향상 세미나: '19.10월
- 학부모 학교급식 점검단 연수: '19.4월, 11월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '19.1.10.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'19	'18	1분기	2분기	3분기	4분기	
비판관리 심화과정 직무연수	5,340	6,340			5,340 연수운영		2604
영양사업무능력 향상과정	8,870	8,220			8,870 연수운영		2605
학교급식위생안전 점검원 전문 연수	12,000	12,000	12,000 위탁교육비				2605
학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수	4,432	4,432		4,432 연수운영			2606
학교급식 식재료 납품업체 운반자 연수('19.산7사업)	7,512		3,756 연수운영		3,756 연수운영		2606
학교급식 아카데미 운영	18,914	19,990		7,000 교육운영	7,000 교육운영	4,914 교육운영	2606
학교급식 품질향상 세미나	1,690	2,406			1,690 연수운영		2610
학부모 학교급식 점검단연수	3,060	3,060		1,530 연수운영		1,530 연수운영	2607
계	61,818	56,448	15,756	12,962	26,656	6,444	