

제278회 서울특별시의회
교육위원회 보고자료

모두가 행복한
혁신미래교육

주요업무보고



2018. 2.

서울특별시교육청학교보건진흥원



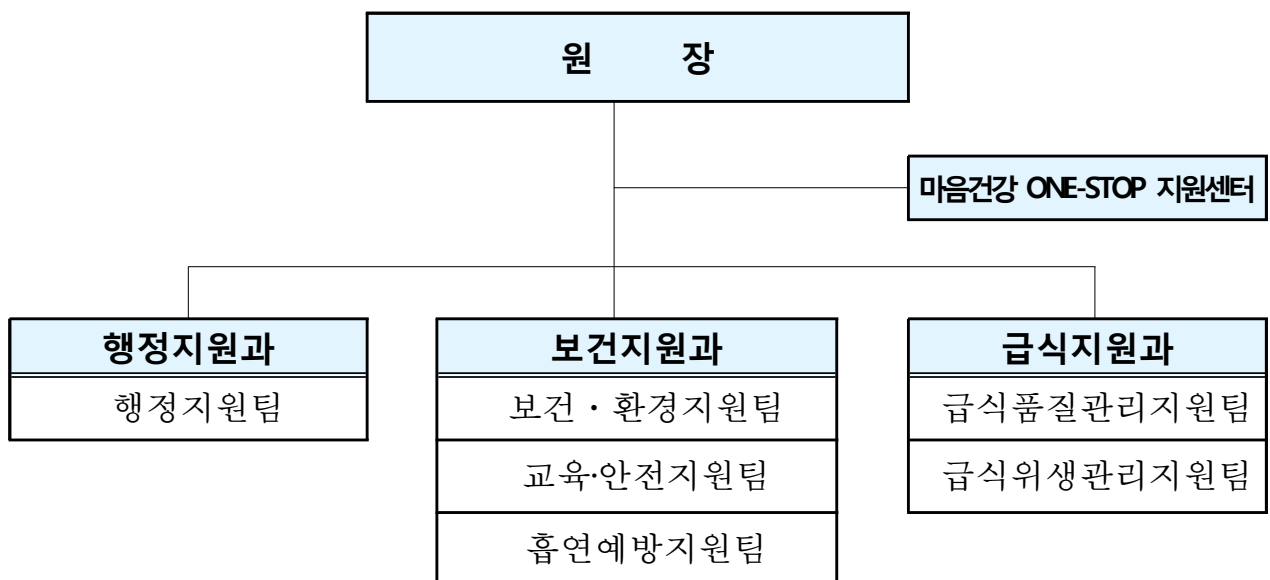
일반 현황

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
- ➡ 2011. 1. 13. 「서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 개정」(조례 제5078호)
 - 고등학교의 보건·급식 업무 지역교육청으로 이관
- ➡ 2015. 4. 21. 「심폐소생술 교육장」 개소

조직 및 정·현원

● 조직



● 정·현원

(2018.1.1.현재)

인 원	직 급	일반직				전문직	계	
		4급	5급	6급	7급 이하			소계
정 원		1	3	9	13	26	1	27
현 원		2	3	9	12	26	1	27

□ 시설현황

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

□ 예산현황

(단위: 천원, '18.1.31. 현재)

세부사업	2018년도	2017년도		증감 (A-B)	증감율 (%)
	본예산(A)	본예산(B)	최종예산		
직속기관운영	256,862	265,522	265,522	△8,660	-3
학교보건관리	1,525,062	428,419	1,054,065	1,096,643	255
학교급식관리	411,479	432,083	432,083	△20,604	-4
계	2,193,403	1,126,024	1,751,670	1,067,379	



운영방향

목 표

학생과 교직원의 건강 증진으로
교육복지의 선진화 구현과 건강한 세계 민주시민 육성



추진방향

학교 보건·급식에 대한 예방 중심의 현장 지원



추진과제

- 건강한 학교를 위한 체계적인 보건 지원 서비스 강화
- 안전하고 쾌적한 교육환경 유지·관리 지원
- 다양한 학교 보건·급식 정보·기술 지원
- 보건·급식 전문성 제고를 위한 연수기능 내실화

중점사업

- 심폐소생술 교육장 운영
- 학교급식 시설·설비 컨설팅

모두가 행복한 혁신미래교육!
학교보건진흥원이 함께 합니다.

주요업무 내역

(단위: 천원, '18.1.31.현재)

번호	주요업무 명	예산액		집행계획				쪽수
		'18	'17	1분기	2분기	3분기	4분기	
1	찾아가는 마음건강 상담	133,326	110,051	12,526	45,000	40,000	35,800	6
2	학생 건강증진 연계 서비스 지원 확대	49,700	49,300	24,730			24,970	8
3	학교 흡연예방 및 금연교육 사업 지원	526,804	368,024		21,538	201,491	303,775	11
4	학교급식 안전성 확보를 위한 지원 강화	134,486	124,573	116,951	7,135	7,425	2,975	16
5	학교 환경위생 관리를 통한 쾌적한 환경 조성	230,161	152,593		30,142	84,550	115,469	19
6	학교 미세먼지 관리 대응 지원	117,798	52,913	10,021	36,152	41,153	30,472	22
7	학교 감염병 예방을 위한 정보 제공 지원	5,000	20,400				5,000	26
8	다양한 정보제공을 통한 학교 급식 현장 지원	55,450	55,130	11,450	17,750	12,550	13,700	29
9	학교 급식 수요자 만족도 향상을 위한 맞춤형 지원	119,805	83,040	8,276	17,628	52,519	41,382	32
10	학교 보건·환경 분야 연수 운영	106,130	107,112	21,320	55,420	12,910	16,480	36
11	학교 급식 분야 연수 운영	57,262	49,006	12,000	16,182	20,560	8,520	41
12	학교 급식 품질향상 세미나 및 조리실습 교육 운영	41,936	45,356	630	12,840	13,240	15,226	45
13	심폐소생술 교육장 운영	74,625	52,604	23,000	18,312	22,000	11,313	48
14	학교급식 시설설비 컨설팅	2,540	2,540	600	600	600	740	51

1. 건강한 학교를 위한 체계적인 보건지원 서비스 강화

1-1. 찾아가는 마음건강 상담

1-2. 학생 건강증진 연계 서비스 지원 확대

1-3. 학교 흡연예방 및 금연교육 사업 지원

1-1 찾아가는 마음건강 상담

□ 사업 개요

- 지역사회와의 체계적인 안전망 구축을 통한 효과적인 지원서비스 제공으로 정신건강증진 도모
- 마음건강에 어려움이 있는 위기학생에 대한 학교 방문 맞춤형 상담을 통해 학생의 마음건강 문제 해결 지원
- '17년도 추진실적
 - 마음건강 ONE-STOP지원센터 운영
 - 상담(전화 및 방문) 1,502회, 61,486천원
 - 교육 및 컨설팅 6회, 1,660천원
 - 의료비 지원 14명, 10,786천원
 - 전문상담 인력풀 운영 : 597회, 29,850천원

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영	연중	상담(전화 및 방문) : 1,500회 저소득층 학생 의료비 지원: 12명
전문상담요원 인력풀 운영	'18. 5월 ~ 12월	전문상담: 1,000회

□ 추진 계획

- 마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영
 - 마음건강에 어려움이 있는 학생 개개인에 따른 맞춤형 상담 실시
 - 저소득층 관심군 학생 중 심리치료 등이 필요한 학생에 대한 의료비 지원 : 12,000천원(1인당 100만원 이내)
 - 학생 정신건강 관련 교육(연 1회 이상)

○ 전문상담요원 인력풀 운영

- 정서·행동특성검사 결과 관심군 학생 중 지역사회와 연계가 어려운 학생의 학교로 찾아가는 개인상담 또는 미술치료 실시 (연 1,000회)

□ 추진 일정

○ 마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영

- 학생 및 교사 등 대상 상담(전화 및 방문) : '18. 1월 ~ 12월
- 저소득층 학생 의료비 지원 : '18. 3월 ~ 12월
- 학생 정신건강 관련 교육 : '18. 4월

○ 전문상담요원 인력풀 운영 : '18. 5월 ~ 12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '18.1.31.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용			
	'18	'17	1분기	2분기	3분기	4분기
마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영	83,326	80,051	12,526 센터운영	25,000 센터운영, 의료비지원, 정신건강교육	25,000 센터운영, 의료비지원	20,800 센터운영, 의료비지원
전문상담요원 인력풀 운영	50,000	30,000		20,000 전문상담요원 운영수당	15,000 전문상담요원 운영수당	15,000 전문상담요원 운영수당
계	133,326	110,051	12,526	45,000	40,000	35,800

1-2

학생 건강증진 연계 서비스 지원 확대

□ 사업 개요

- 의료기관과 복지재단 연계로 학교보건 지원서비스를 강화하여 학생들의 자기 건강관리 능력 향상
- 올바른 생활습관 형성을 위한 체험 프로그램 운영으로 눈 건강 등 평생건강관리 기반 형성
- '17년도 추진 실적
 - 희귀·난치성 질환 학생 의료비 지원 : 99명, 214,134천원(외부지원)
 - 저소득층 희망 의료비 지원 : 25명, 86,800천원(외부지원)
 - 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원 : 30명 검진(치료비 지원 대상자 없음)
 - 유치원 원아 자가시력검진 및 치료비 지원 : 69,033명 검사, 수술비 지원 37명 16,574천원(외부지원)
 - 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영 : 유치원 100개원, 41,067천원

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
희귀·난치성 질환 학생 의료비 지원	'18. 3월 ~ '19. 3월	지원조건에 충족하는 희망자
저소득층 희망 의료비 지원	'18. 2월 ~ 12월	지원조건에 충족하는 희망자
심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원	'18. 8월 ~ 12월	검진 및 치료비 지원 학생 수
유치원 원아 자가시력검진 및 치료비 지원	'18. 2월 ~ 12월	검진 및 치료비 지원 원아 수
찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영	'18. 2월 ~ 12월	희망 유치원 100개원

□ 추진 계획

- 의료기관 및 복지재단과의 연계로 학교보건 지원서비스 제공
 - 희귀·난치성질환 학생 의료비 지원 : 사회복지공동모금회
 - 저소득층 희망 의료비 지원 : 사회복지법인 밀알복지재단
 - 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원 : 부천세종병원(의료 지원) 및 푸른마음봉사대(학생 수송, 수술비 지원)
 - 유치원 원아 자가시력 검진 및 치료비 지원 : 한국실명예방재단
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영
 - 희망유치원 100개원을 대상으로 전문기관 위탁교육 실시
 - 눈의 구조 및 역할, 감염성 눈 질환 및 눈 외상 예방, 눈 건강관리 방법, 저시력 체험 및 인지 등을 체험형 교육으로 진행

□ 추진 일정

- 희귀·난치성질환 학생 의료비 지원 : '18. 3월 ~ '19. 3월
 - 희귀·난치성질환 학생 의료비 지원 계획 수립·시행 : '18. 3월
 - 상반기 의료비 지원 : '18. 9월
 - 하반기 의료비 지원 : '19. 3월
- 저소득층 희망 의료비 지원 : '18. 2월 ~ 12월
- 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원 : '18. 8월 ~ 12월
- 유치원 원아 자가시력검진 및 치료비 지원 : '18. 2월 ~ 12월
 - 유치원 원아 자가시력검진 계획 수립·시행 : '18. 2월
 - 자가시력검진 도구 배부 및 회수 : '18. 3월 ~ 7월
 - 검진결과 분석 및 치료대상자 추후관리 : '18. 8월 ~ 12월
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영 : '18. 2월 ~ 12월
 - 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 계획 수립 : '18. 2월

- 희망유치원 수요조사 및 대상유치원 선정 : '18. 3월
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 실시 : '18. 4월 ~ 11월
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영 평가회 : '18. 12월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '18.1.31.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용			
	'18	'17	1분기	2분기	3분기	4분기
희귀·난치성 질환 학생 의료비 지원	비예산	비예산				
저소득층 희망의료비 지원	비예산	비예산				
심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원	1,220	1,100				1,220 무료검진 진행비
유치원 원아 자가시력검진 및 치료비 지원	비예산	비예산				
찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영	48,480	48,200	24,730 위탁기관 선정 심사위원 수당 및 전문기관 위탁비용(1차)			23,750 전문기관 위탁비용(2차)
계	49,700	49,300	24,730			24,970

1-3

학교 흡연예방 및 금연교육 사업 지원

□ 사업 개요

- 청소년 흡연을 및 흡연 경험률 감소를 위해 학령별 수준에 맞는 흡연예방교육을 실시하여 학생 건강증진 도모
- 흡연학생에게 금연프로그램을 제공하여 흡연에 대한 인식 변화와 금연 실천으로 담배없는 건강한 학교 만들기 실현
- '17년 추진실적
 - 숲과 함께하는 또래 리더십 캠프 : 초등학생 276명, 70,659천원
 - 학생 금연학교 운영 : 509명(중 252명, 고 257명), 92,513천원
 - 학교 흡연예방 전문강사(인력풀) 구성·운영 : 255개교 569회, 39,499천원
 - 금연학생 전문상담사(인력풀) 구성·운영 : 71개교 421명, 47,462천원
 - 학부모와 함께하는 가족건강캠프 : 165명, 23,478천원

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
숲과 함께하는 또래 리더십 캠프 운영	'18. 9월 ~ 10월	초등학교 5~6학년 희망학생
학생 금연학교 운영	'18. 6월 ~ 11월	중·고등학교 흡연학생
학교 흡연예방 전문강사(인력풀) 지원	'18. 6월 ~ 11월	초·중·고등학교(강사지원 500회)
금연학생 전문상담사(인력풀) 구성·운영	'18. 4월 ~ 12월	중·고등학교 흡연학생
학부모와 함께하는 가족건강캠프	'18. 8월	초등학생 및 학부모 참가 희망자
학교 흡연예방사업 지원단 운영 <신규>	'18. 5월 ~ 12월	심화학교 컨설팅 지원 등

※ 사업 물량 및 추진 시기는 신청학교(학생) 등 사정에 따라 변경(조정)될 수 있음

□ 추진 계획

- 숲과 함께하는 또래 리더십 캠프 운영 (학생교육원 연계 운영)
 - 초등학교 5~6학년 학생 중 희망학생(280명)
 - 흡연예방교육, 숲 체험 프로그램, 리더십 강의 및 동기강화 프로그램 등 실시
- 학생 금연학교 운영
 - 중·고등학교 흡연학생 중 희망학생(500명)
 - 금연교육, 금연상담, 추후관리(교육 종료 후 집단상담을 통한 금연 유지 여부 확인 등, 전문기관 위탁교육)
- 학교 흡연예방 전문강사(인력풀) 지원
 - 초·중·고등학교 중 희망학교 : 약 500회 내외 지원
 - 학교 흡연예방교육 시 전문강사를 지원하여 흡연예방교육 실시
- 금연학생 전문상담사(인력풀) 구성·운영
 - 중·고등학교 흡연학생 중 희망학생(450명)
 - 전문상담사를 학교로 지원하여 금연동기유발 및 금연 실천을 위한 전문적 집단상담 실시
- 학부모와 함께하는 가족건강캠프 (학생교육원 연계 운영)
 - 초등학생 및 학부모 참가 희망자(180명)
 - 흡연예방교육 및 활동, 건강증진 프로그램, 가족화합 프로그램
- 학교 흡연예방사업 지원단 운영 <신규>
 - 학교 흡연예방사업 추진 체계 구축 및 지원, 운영방안 개발, 성과 관리 및 효과 분석 등 (심화학교 컨설팅)

□ 추진 일정

- 숲과 함께하는 또래 리더십 캠프 (학생교육원 연계 운영)
 - 기본계획 수립 : '18. 4월
 - 캠프 운영 : '18. 9월
- 학생 금연학교
 - 기본계획 수립 : '18. 4월
 - 금연학교 운영 : '18. 5월 ~ 11월
 - 성과 보고회 : '18. 12월
- 학교 흡연예방 전문강사(인력풀) 지원
 - 기본계획 수립 : '18. 4월
 - 전문강사(인력풀) 구성 및 운영 : '18. 5월 ~ 11월
 - 성과 보고회 : '18. 12월
- 금연학생 전문상담사 구성·운영
 - 기본계획 수립 : '18. 3월
 - 전문상담사(인력풀) 구성·운영 : '18. 4월 ~ 12월
 - 평가회 : '18. 12월
- 학부모와 함께하는 가족건강캠프 (학생교육원 연계 운영)
 - 기본계획 수립 : '18. 6월
 - 가족건강캠프 운영 및 평가회 : '18. 8월
- 학교 흡연예방 지원단 <신규>
 - 기본계획 수립 : '18. 3월
 - 지원단 운영 : '18. 4월 ~ 12월
 - 지원단 운영 평가회 : '18. 12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '18.1.31.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용			
	'18	'17	1분기	2분기	3분기	4분기
숲과 함께하는 또래 리더십 캠프	89,860	96,540			89,860 캠프 운영	
학생 금연학교	113,100	149,600		2,500 운영비, 업무추진비	36,200 위탁용역비, 업무추진비	74,400 위탁용역비, 업무추진비
학교 흡연예방 전문강사(인력풀) 지원	42,694	42,694		1,094 운영비	20,800 강사수당	20,800 강사수당
금연학생 전문상담사(인력풀) 구성·운영	66,094	51,094		17,344 강사수당, 업무추진비	24,375 강사수당	24,375 강사수당
학부모와 함께하는 가족건강캠프	29,956	28,096			29,956 캠프 운영	
학교 흡연예방사업 지원단 <신규>	185,100	-		600 운영비	300 업무추진비	184,200 위탁용역비
계	526,804	368,024		21,538	201,491	303,775

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

2. 안전하고 쾌적한 교육환경 유지·관리 지원

2-1. 학교급식 안전성 확보를 위한 지원 강화

2-2. 학교 환경위생 관리를 통한 쾌적한 환경 조성

2-3. 학교 미세먼지 관리 대응 지원

2-1

학교급식 안전성 확보를 위한 지원 강화

□ 사업 개요

- 학교급식 미생물 검사, 방사능 검사 등 다양한 안전성 검사 실시로 학교급식 위생·안전 관리 지원 체계 강화
- 학교 급식실에서 사용하는 기구 및 조리된 급식품에 대한 미생물 검사를 통해 식중독 예방 및 학교급식 위생·안전성 제고
- '17년도 추진실적 평가
 - 급식학교 식품접촉표면 미생물 검사 : 초·중·고·특수학교 1,227개교, 7,362건, 34,116천원
 - 표본학교 HACCP(식품안전관리인증기준) 검증 검사 : 초·중·고·특수학교 162개교, 6,966건, 19,111천원
 - 급식품 식중독균 검사 : 초·중·고·특수학교 150개교, 2,700건, 60,591천원
 - 방사능 정밀검사 : 초·중·고·특수학교 100개교(비예산)

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
급식학교 식품접촉표면 미생물 검사	'18 3월~12월 (방학기간 제외)	초·중·고·특수학교 1,226개교
표본학교 HACCP(식품안전관리인증기준) 검증 검사		초·중·고·특수학교 178개교
급식품 식중독균 검사		초·중·고·특수학교 178개교
방사능 정밀검사		초·중·고·특수학교 100개교

□ 추진 계획

- 급식학교 식품접촉표면 미생물 검사
 - 대상 : 초·중·고·특수학교 1,226개교(전체 급식학교)

- 검사대상 : 학교 급식실에서 사용하는 기구(칼, 도마, 식판)
 - 검사항목 : 대장균, 살모넬라
 - 검사기관 : 우리 원 식품안전분석실
- 표본학교 HACCP(식품안전관리인증기준) 검증 검사
 - 대상 : 초·중·고·특수학교 178개교(전체 급식학교의 14%)
 - 검사대상(9종) : 조리된 급식품, 식재료, 식품접촉표면(칼, 도마, 스텐타공소쿠리, 야채절단기 칼날), 식품비접촉표면(수도 밸브, 냉장고 손잡이), 조리용 장갑
 - 검사항목(12개 항목) : 일반세균, 대장균, 대장균군, 식중독균 9종
 - 검사기관 : 우리 원 식품안전분석실
 - 급식품 식중독균 검사
 - 대상 : 초·중·고·특수학교 178개교
 - 검사대상 : 조리된 급식품 2종
 - 검사항목 : 식중독균 9종

살모넬라, 장출혈성대장균, 장염비브리오, 황색포도상구균, 바실러스 세레우스, 리스테리아모노사이토제네스, 캄필로박터제주니, 클로스트리디움 퍼프리젠스, 예시니아 엔테로콜리티카

- 검사기관 : 우리 원 식품안전분석실
- 방사능 정밀검사
 - 대상 : 초·중·고·특수학교 100개교
 - 검사품목 : 수산물, 농산물, 축산물, 가공식품 등(수산물 우선 실시)
 - 검사대상 유해물질 : 요오드(¹³¹I), 세슘(¹³⁴Cs + ¹³⁷Cs)
 - 검사방법 : 해당학교에서 서울특별시 식품안전과에 시민청구제로 검사 의뢰(우리 원 총괄관리)

□ 추진 일정

- 급식학교 식품접촉표면 미생물 검사 : '18. 3월 ~ 12월
- 표본학교 HACCP 검증 검사 : '18. 3월 ~ 12월
- 급식품 식중독균 검사 : '18. 3월 ~ 12월
- 방사능 정밀검사 : '18. 3월 ~ 12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '18.1.31.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용			
	'18	'17	1분기	2분기	3분기	4분기
급식학교 식품접촉표면 미생물 검사	35,385	37,979	18,250 계약직인건비, 미생물검사 물품구입비	7,135 계약직인건비	7,425 계약직인건비, 검사장비 유지관리	2,575 계약직인건비, 협의회
표본학교 HACCP 검증 검사	19,681	19,736	19,281 미생물검사 물품구입비			400 협의회
급식품 식중독균 검사	79,420	66,858	79,420 식중독균 검사기기 및 물품구입비			
방사능 정밀검사	비예산	비예산				
계	134,486	124,573	116,951	7,135	7,425	2,975

2-2

학교 환경위생 관리를 통한 쾌적한 환경 조성

사업 개요

- 학교에서 매년 실시하는 실내 공기 질 측정 및 먹는 물(정수기) 수질검사에 대한 환경위생 분야 통합관리 및 컨설팅 지원
- 유치원의 실내 공기 질 측정 및 컨설팅 지원을 통해 효율적인 환경위생관리 방법을 지도하여 쾌적한 교내 환경 유지·관리 도모
- 최근 3년 이내 신축학교(신설, 위치변경)에 사용하는 건축자재, 가구류 등에서 방출되는 새 학교증후군 유발물질의 특별점검·관리 및 컨설팅
- 직속기관의 구내식당·매점 및 급수시설에 대한 정기적인 위생점검 실시로 안전한 식품취급 및 위생상태 유지 관리
- '17년 추진실적
 - 학교 환경위생 통합관리 운영 : 148개교, 104,236천원
 - 유치원 환경위생 지도·점검 : 25개원, 12,171천원
 - 신축학교 환경위생 특별점검 : 35개교, 24,443천원
 - 직속기관 환경·식품위생 지도·점검 : 34개 기관, 비예산

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교 환경위생 통합관리 운영	'18. 1월 ~ 12월	초·중·고등학교 160개교
유치원 환경위생 지도·점검	'18. 2월 ~ 12월	유치원 189개원
신축학교 환경위생 특별점검	'18. 1월 ~ 12월	유·초·중·고·각종학교 45교
직속기관 환경·식품위생 지도·점검	'18. 3월 ~ 12월	직속기관 34개

□ 추진 계획

○ 학교 환경위생 통합관리 운영

- 대상 : 초·중·고 160개교

※ 희망교가 많아 '17년 대비 예산 확대편성 및 지원

- 측정항목 : 실내 환경(5개 항목), 공기 질(13개 항목), 먹는 물 수질 검사(2개 항목)

- 내용

· 연 1회 학교 실내 공기 질 측정 및 컨설팅 지원

· 학교 먹는 물(정수기) 수질검사 2~4분기 측정 및 컨설팅 지원

※ 측정결과 '부적합' 시 환경개선 조치 및 재측정 실시

○ 유치원 환경위생 지도·점검

- 대상 : 189개원

· 연면적 430㎡ 이상 유치원(표본) : 25개원

· 연면적 430㎡ 미만 소규모 유치원(전체) : 164개원

※ 430㎡미만의 소규모유치원까지 확대하여 실내 공기 질 측정·관리를 강화

- 측정항목 : 실내 환경(5개 항목), 공기 질(13개 항목), 일반 환경위생 및 식품위생(6개 항목)

- 내용 : 연 1회 실내 공기 질 측정 및 컨설팅 지원

※ 측정결과 '부적합' 시 환경개선 조치 및 재측정 실시

○ 신축학교 환경위생 특별점검

- 대상 : 최근 3년 이내 신축학교(신설, 위치변경) 45개교

- 측정항목 : 새 학교증후군 유발물질 7종(폼알데하이드 등 7종)

- 내용 : 신축학교에 사용하는 건축자재, 가구류 등으로부터 방출되는 새 학교증후군 유발물질의 특별점검 및 관리

※ 점검결과 '부적합' 학교의 환경개선 방법 : 베이크아웃 및 충분한 환기 실시

- 직속기관 환경·식품위생 지도·점검
 - 대상 : 직속기관 34개 기관 (도서관, 평생학습관 등)
 - 내용 : 우리 원 직원이 구내식당, 구내매점, 급수시설 위생관리에 대하여 현장점검 및 급식 미생물 검사 검체 수거
 - 구내식당 미생물 검사 항목 : 대장균, 살모넬라균
 - 검사품목 : 3종(칼, 도마, 식기류)

추진 일정

- 학교 환경위생 통합관리 운영 : '18. 1월 ~ 12월
- 유치원 환경위생 지도·점검 : '18. 2월 ~ 12월
- 신축학교 환경위생 특별점검 : '18. 1월 ~ 12월
- 직속기관 환경·식품위생 지도·점검 : '18. 3월 ~ 12월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '18.1.31.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용			
	'18	'17	1분기	2분기	3분기	4분기
학교환경위생 통합관리 운영	120,568	112,580		30,142 위탁용역비	30,142 위탁용역비	60,284 위탁용역비
유치원 환경위생 지도점검	68,370	12,171			34,185 위탁용역비	34,185 위탁용역비
신축학교 환경위생 특별점검	41,223	27,842			20,223 위탁용역비	21,000 위탁용역비
직속기관 환경·식품 위생 지도 점검	비예산	비예산				
계	230,161	152,593		30,142	84,550	115,469

2-3

학교 미세먼지 관리 대응 지원

□ 사업 개요

- 미세먼지에 적기 대응하여 학생 및 교직원 건강권 보호·증진
 - 학교 미세먼지 관리 전문지원단 설치·운영
 - 미세먼지의 위험성에 대한 인식개선 및 대처능력 향상을 위한 학교 지원 환경전담팀 운영
 - '17년도 추진실적
 - 학교 미세먼지 관리 전문지원단 운영 : 임기제 공무원 1명('17. 11. 20.), 환경전문인력 2명('17. 8. 21.), 14,146천원
 - 미세먼지 발생 예·경보제 운영 : 2회('17.9월 이후), 문자메시지 14,808건, 229천원
- * 미세먼지 예·경보제 : 고농도 미세먼지 발생 등으로 학생건강 위험이 우려될 때 (주의보 이상) 실외수업 자제 등 학교 조치사항 안내
- 학교 미세먼지 관련 교육자료 개발·보급 : 학급게시 포스터 43,000부, 홍보 리플렛 7,000부, 학생 및 교사용 교육자료(ppt) 1건, 18,860천원
 - 미세먼지 측정기 구입·보급 : 12대(11개 교육지원청 및 학교보건진흥원), 42,384천원
 - 학교보건환경포털 개편 : 미세먼지 관련 환경분야 추가하여 메인 화면 구성 및 자료 탑재, 비예산

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교 미세먼지 관리 전문지원단 운영	'18. 3월 ~ 12월	환경전문인력 : 2명(각8개월)
미세먼지 발생 예·경보제 운영	연중	주의보 이상 발령 시
학교 미세먼지 관련 교육 자료 개발·보급	'18. 2월 ~ 12월	교육동영상 1건, 홍보 및 교육자료 2종

□ 추진 계획

- 학교 미세먼지 관리 전문지원단 운영
 - 서울특별시 미세먼지 현황 조사 및 데이터 수집·분석
 - 미세먼지 관련 환경교육 선진 사례 수집 및 분석
 - 미세먼지 교육 및 컨설팅
 - 미세먼지 경보(주의보 포함)발령 시 문자발송
 - 학교 미세먼지관리 전문지원단 운영 관련 행정업무 추진
- 미세먼지 발생 예·경보제 운영
 - 서울특별시 대기환경정보 등을 활용하여 주의보 이상 발령 시 문자메시지 발송
 - 서울시 정책(비상저감조치, 민감군 주의보 등)을 반영하여 학교 미세먼지 예·경보 체계 보완
- 학교 미세먼지 관련 교육 자료 개발·보급
 - 미세먼지의 개념 및 위험성, 조치사항 및 행동요령 등에 관한 자료 개발·보급
 - 학교 급별 미세먼지 대응 및 개선 교육 필요성과 요구에 맞추어 홍보 및 교육 자료 개발

□ 추진 일정

- 학교 미세먼지 관리 전문지원단 운영
 - 인력 채용 계획 수립 : '18. 1월
 - 인력 채용 및 지원단 제반 업무 추진 : '18. 3월 ~ 12월
- 미세먼지 발생 예·경보제
 - 예·경보제 운영 계획 수립 : '18. 2월 ~ 4월
 - 예·경보제 운영 및 예·경보 체계 보완 정책 수립 : '18. 2월 ~ 12월

- 학교 미세먼지 관련 교육 자료 개발·보급
 - 계획 수립 : '18. 2월
 - 미세먼지 교육 동영상 제작 및 배포 : '18. 4월
 - 미세먼지 홍보·교육 자료 제작 및 배포 : '18. 8월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '18.1.31.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용			
	'18	'17	1분기	2분기	3분기	4분기
학교 미세먼지 관리 전문지원단 운영	43,687	29,113	7,281	14,562	14,563	7,281
			인건비 및 수당	인건비 및 수당	인건비 및 수당	인건비 및 수당
미세먼지 발생 예·경보제 운영	6,361	3,500	1,590	1,590	1,590	1,591
			문자전송료	문자전송료	문자전송료	문자전송료
학교 미세먼지 관련 교육 자료 개발·보급	67,750	20,300	1,150	20,000	25,000	21,600
			동영상제작 TF운영	동영상제작 위탁사업비	홍보자료제작 위탁사업비	교육자료제작 위탁사업비
계	117,798	52,913	10,021	36,152	41,153	30,472

3. 다양한 학교 보건·급식 정보 및 기술 지원

3-1. 학교 감염병 예방을 위한 정보 제공 지원

3-2. 다양한 정보제공을 통한 학교 급식 현장 지원

3-3. 학교급식 수요자 만족도 향상을 위한 맞춤형 지원

3-1

학교 감염병 예방을 위한 정보 제공 지원

□ 사업 개요

- 학교 감염병 발생 관련 정보 제공 및 학교 감염병 발생 유행 예·경보제 체계 확립을 통하여 감염병 조기 예방 및 관리 강화
- '17년 추진 실적
 - 서울학교보건환경포털 운영 : 연중, 4,905천원
 - 감염병 발생 예·경보제 운영 : 문자발송 3회, 발송 건수 5,829건, 346천원
 - 학교 감염병 발생 주간소식지 제작·보급 : 주간소식지 36회 보급, 9,500천원

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
서울학교보건환경포털 운영	연중	모니터링 2회
학교 감염병 발생 예·경보제 운영	'18. 3월 ~ 12월	예경보에 따른 문자서비스 제공
학교 감염병 발생 주간소식지 제작·보급	'18. 3월 ~ 12월	주간소식지 제작·보급 40회

□ 추진 계획

- 서울학교보건환경포털 운영
 - 서울학교보건환경포털 웹사이트 운영(<http://www.sen.go.kr/ssh>)
 - 학생 빈발 감염병 및 예방대응 정보, 학교 급별(자치구별) 감염병 발생 현황, 학교 급별 맞춤형 흡연예방 사업 지원 프로그램 등 관련 정보
 - 미세먼지의 대응 단계별 조치사항, 황사·폭염의 개념과 발생질환, 실내 공기 질 관리방안 등 환경 관련 정보

- 다양한 보건·환경 관련 교육자료 및 홍보자료 제공
- 상·하반기 모니터링 및 협의회 실시를 통한 홈페이지 활성화
- 학교 감염병 발생 예·경보제 운영
 - 학교유행경보를 지역 내 학교에 문자서비스(SMS)를 통해 전파
 - 대상 : 각급 학교 교장, 교감, 보건교사, 보건담당자 등
 - 발령기준 : 지역 내에 2개교 이상 학교에서 동일한 감염병 유행의심 (동일 학급에 2명 이상 발병 등)이 확인된 경우
 - ☞ 교육부 『학생 감염병 위기·대응 매뉴얼』(2016)
- 학교 감염병 발생 주간 소식지 제작·보급
 - 주간 학교 급별(자치구별, 감염병별) 감염병 발생현황 및 감염병 역학정보 안내, 통계 분석자료(그래프, 지도) 등을 포함한 주간소식지를 매주 서울학교보건환경포털에 탑재하여 공유
 - 학교 나이스(NEIS) 보고자료를 기반으로 학교 감염병 발생 모니터링 강화 및 감염병 발생 현황 누적 관리

□ 추진 일정

- 서울학교보건환경포털 운영 : '18. 1월 ~ 12월
 - 서울학교보건환경포털 운영 계획 수립 : '18. 1월
 - 모니터링 실시 : 반기별 1회
- 학교 감염병 발생 예·경보제 운영 : '18. 3월 ~ 12월
 - 학교 감염병 발생 예·경보제 기본계획 수립 : '18. 2월
 - 문자서비스 대상자 정비 : 2회(3월, 9월 교원 인사발령 시)
- 학교 감염병 발생 주간소식지 제작·보급 : '18. 3월 ~ 12월
 - 학교 감염병 발생 주간소식지 발전방안 협의회 : '18. 1월
 - 학교 감염병 발생 주간소식지 기본계획 수립 : '18. 2월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '18.1.31.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용			
	'18	'17	1분기	2분기	3분기	4분기
서울학교보건 환경포털 운영	5,000	5,000				5,000 유지보수비
학교 감염병 발생 예·경보제 운영	재배정	5,000				
학교감염병 발생 주간소식지 제작·보급	재배정	10,400				
계	5,000	20,400				5,000

3-2

다양한 정보제공을 통한 학교 급식 현장 지원

□ 사업 개요

- 학교급식과 관련된 다양한 정보 지원 및 공유로 학교급식 품질 향상을 도모하고 식중독 위기경보 발령체계를 확립하여 식중독 사고 예방 및 확산방지 도모
- '17년도 추진실적 평가
 - 서울학교급식포털 운영 및 모니터링(2회) : 연중 운영
 - 학교급식 식재료 시장조사 자료 안내 : 시장조사 9회 실시, 46,824천원
 - 식중독 예방 위기경보 시스템 운영 : 문자발송 108회, 발송 건수 449,145건, 6,075천원

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
서울학교급식포털 운영 및 모니터링	연중	모니터링 4회
학교급식 식재료 시장조사 자료 안내	연중	9회
식중독 예방 위기경보 시스템 운영	연중	단계별 문자서비스 제공

□ 추진 계획

- 서울학교급식포털 운영
 - 서울학교급식포털 웹사이트 운영(<http://food.sen.go.kr>)
 - 서울교육 NEWS와 연계되는 급식소식 및 연수일정 안내
 - 식재료 안전성 확보를 위한 부적합 납품업체, 안전성 검사 결과 등 관련 정보

- 학생, 학부모도 함께 참여할 수 있는 추천 식단 및 추천 레시피 게시판 운영
- 서울학교급식포털 활성화 지원 사업
 - 웹사이트 모니터링 실시 : 2회, 학교급식 관계자 16명
 - 웹사이트 발전방안 협의회 : 1회
- 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, 급식 담당자 등
 - 제공 시기 : 관심, 주의, 경계, 심각 전 단계
 - ※ 월별 「식약처 식중독 빅데이터」 분석 결과 발송(관심 단계)
- 학교급식 식재료 시장조사
 - 개별학교의 시장조사에 따른 시간적·경제적 업무 절감을 위하여 가격 산정에 참고할 수 있도록 식재료 물가동향 및 식재료 시장조사 가격 안내 : 연 9회
 - 시장조사 지원 사업
 - 수요자 시장조사가격 모니터링 실시 : 4회, 영양(교)사 22명
 - 시장조사 발전방안 협의회 : 1회
 - 전문가격조사기관의 시장조사에 대한 모니터링 : 1회, 6개교 영양(교)사, 학부모 급식모니터요원 12명

□ 추진 일정

- 서울학교급식포털 운영
 - 서울학교급식포털 운영계획 수립 : '18. 3월
 - 서울학교급식포털 발전방안 협의회 : '18. 4월 ~ 5월
 - 모니터링 실시 : 반기별 1회

- 식중독 예방 위기경보 시스템 운영
 - 문자서비스 대상자 정비 : 2회(3월, 9월 교원 인사발령 시)
- 학교급식 식재료 시장조사
 - 학교급식 식재료 시장조사 기본계획 수립 : '17. 11월
 - 학교급식 식재료 시장조사 용역기관 계약 : '18. 1월
 - 모니터링 실시 : 분기별 1회
 - 전문기관 시장조사 현장 모니터링 실시 : '18. 9월 ~ 10월
 - 시장조사 사업평가 및 발전방안 협의회 : '18. 11월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '18.1.31.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용			
	'18	'17	1분기	2분기	3분기	4분기
서울학교급식 포털운영	비예산	비예산				
학교급식 식재료 시장조사	49,050	49,050	10,400 시장조사 용역비	15,600 시장조사 용역비	10,400 시장조사 용역비	12,650 시장조사 용역비 및 모니터링 수당 등
식중독 예방 위기경보 시스템 운영	6,400	6,080	1,050 문자서비스 (SMS)이용료	2,150 문자서비스 (SMS)이용료	2,150 문자서비스 (SMS)이용료	1,050 문자서비스 (SMS)이용료
계	55,450	55,130	11,450	17,750	12,550	13,700

3-3

학교급식 수요자 만족도 향상을 위한 맞춤형 지원

□ 사업 개요

- 올바른 식생활 교육을 통하여 학생 스스로 식생활 습관과 건강을 관리할 수 있는 능력을 배양함으로써 평생건강 기반을 조성
- 학교급식 전문가에 의한 위생 및 식단관리 컨설팅을 통해 학교 단위 위생능력 제고 및 식중독 사고 예방
- 학교현장에서 활용 가능한 교육 자료를 개발·보급하여 효율적 급식운영 도모
- '17년도 추진실적 평가
 - 영양체험관 운영 : 유치원(6세, 7세) 및 초등학교 학생 4,103명, 39,642천원
 - 학교급식 식중독 예방진단 컨설팅 : 77개교, 34,645천원
 - 학교급식 관련 교육자료 개발·보급 : 초등학교용 “영양성분 표시 제도 교육자료(교구)” 제작 및 배부 603세트, 14,058천원

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
영양체험관 운영	'18. 3월 ~ 11월	유치원, 초등학생 3,500명
학교급식 식중독 예방진단 컨설팅	'18. 3월 ~ 12월	급식학교 80개교
학교급식 관련 교육 자료 개발·보급	'18. 5월 ~ 11월	2종

□ 추진 계획

- 영양체험관 운영
 - 대상 : 유치원 및 초등학교 학생 3,500명
 - 기간 : '18. 3월 ~ 11월(방학기간 제외)

- 내용 : 우리 원에 설치되어 있는 영양체험관 교육장에서 「신나는 영양나라 대탐험」을 주제로 9개 영역으로 나누어 운영
- 학교급식 식중독 예방진단 컨설팅 운영
 - 대상 : 급식학교 80개교(희망학교 및 위생관리 취약학교)
 - 기간 : '18. 3월 ~ 12월
 - 운영방법 : 전문기관과 합동추진(미생물검사는 우리원에서 실시)
 - 내용 : 위생분야와 식단관리 분야로 구분하여 추진
- 학교급식 관련 교육 자료 개발·보급
 - 학교급식 위생·안전·교육 분야 중 학교급식 관계자의 의견을 수렴하여 학교현장에서 필요한 자료 개발·보급

□ 추진 일정

- 영양체험관 운영
 - 영양체험관 기본계획 수립 및 이용대상자 신청 : '18. 1월 ~ 2월
 - 영양체험관 운영 : '18. 3월 ~ 11월(방학기간 제외)
 - 영양체험관 초등학교 차량지원 : '18. 5월 ~ 6월
- 학교급식 식중독 예방진단 컨설팅
 - 기본 계획안 수립 및 대상학교 선정 : '18. 3월
 - 컨설팅 추진 : '18. 3월 ~ 11월
 - 컨설팅 결과 보고 및 평가회 : '18. 12월
- 학교급식 관련 교육 자료 개발·보급
 - 교육 자료 개발 기본계획 수립 및 협의회 : '18. 5월 ~ 11월
 - 교육 자료 보급 : '18. 11월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '18.1.31.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용			
	'18	'17	1분기	2분기	3분기	4분기
영양체험관 운영	40,675	46,406	2,376 인건비 등	17,628 교육운영비 (차량수송비 등)	15,919 교육운영비	4,752 인건비 등
학교급식 식중독 예방진단 컨설팅	42,530	36,634	5,900 오염도평가 교구 구입			36,630 컨설팅 외부위탁비
학교급식 교육 자료 개발·보급	36,600	14,600			36,600 교육자료 개발비 등	
계	119,805	83,040	8,276	17,628	52,519	41,382

4. 보건·급식 전문성 제고를 위한 연수기능 내실화

4-1. 학교 보건·환경 분야 연수 운영

4-2. 학교 급식 분야 연수 운영

4-3. 학교 급식 품질향상 세미나 및 조리실습 교육 운영

4-1

학교 보건·환경 분야 연수 운영

□ 사업 개요

- 학교보건 관계자에 대한 체계적이고 다양한 교육을 통한 학생 및 교직원의 신체적·정신적 건강 증진
- 학교 성문제 예방 및 성고충 상담관리 전문성 향상을 위한 연수 신설
- 미세먼지 위해성 등 인식개선을 위한 학교 미세먼지 담당자 연수 신설
- '17년 추진 실적
 - 성교육 담당교사 전문성 향상 원격연수: 초·중·고·특수학교 담당교사 472명, 9,070천원
 - 정신건강 관리 원격 연수: 초·중·고·특수학교 담당교사 420명, 11,180천원
 - 학교보건·급식 담당자 연수: 학교보건·급식 담당 공무원 50명, 2,390천원
 - 보건교사 의료전문성 역량강화 연수: 초·중·고·특수·각종학교 보건교사 972명, 비예산
 - 보건교사 보수교육: 초·중·고·특수·각종학교 보건교사 1,066명, 9,021천원
 - 학교 환경위생 관리자 교육: 초·중·고·특수·각종학교 1,201명, 4,771천원
 - 학교 화장실 관리인 교육: 유·초·중·고·특수·각종학교 992명, 11,790천원
 - 흡연예방교육 담당자 직무연수: 초·중·고·특수학교 담당교사 73명, 7,387천원
 - 중독(흡연)예방 핵심요원 양성 직무연수: 각급 학교 보건교사 47명, 12,916천원
 - 흡연예방 원격 직무연수: 초·중·고·특수학교 담당교사 243명, 4,860천원

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
성교육 담당교사 전문성 향상 원격 연수	'18. 5월 ~ 6월	초·중·고·특수학교 교사 350명
정신건강 관리 원격연수	'18. 8월 ~ 9월	초·중·고·특수학교 교사 350명
학교 성고충 상담관리 전문강사 양성 과정	'18. 4월 ~ 7월	초·중·고·특수 보건교사 1,337명
학교보건·급식 담당자 연수	'18. 6월	학교보건·급식담당 공무원 100명
보건교사 의료전문성 역량강화 연수	'18. 4월 ~ 12월	초중고특수각종학교 보건교사 800명
학교 미세먼지 담당자 연수	'18. 4월	유·초·중·고·특수 각종학교 및 교육지원청 미세먼지담당자 2,254명
보건교사 보수교육	'18. 7월 ~ 8월	초·중·고·특수 각종학교 보건교사 1,337명
학부모 대상 성교육 연수	'18. 5월 ~ 10월	초등학교 학부모 100개교
학교 환경위생 관리자 교육	'18. 5월 ~ 6월	초·중·고·특수·각종학교 환경위생관리자 1,384명
학교 화장실 관리인 교육	'18. 6월 ~ 7월	유·초·중·고·특수·각종학교 및 교육행정기관 화장실관리인 1,432명
흡연예방교육 담당자 직무연수	'18. 5월 ~ 6월	초·중·고 교사 160명
중독(흡연)예방 핵심요원 양성 직무연수	'18. 8월 ~ 11월	초·중·고 교사 240명
흡연예방 원격 직무연수	'18. 4월	초·중·고 교사 400명

□ 추진 계획

- 성교육 담당교사 전문성 향상 원격 연수
 - 학교 성문제 예방 및 성교육 교수·학습방법 개선을 위한 원격연수 실시
- 정신건강 관리 원격연수
 - 학생 정신건강 문제에 대한 전문성 제고 및 상담·관리 능력 함양을 위한 원격 연수 실시
- 학교 성고충 상담관리 전문강사 양성과정
 - 학교 성문제 예방 및 성고충 상담관리 전문성 향상을 위한 연수 실시

- 학교보건·급식 담당자 연수
 - 교육청 공무원들의 보건·급식·환경관리 전문성 및 실무능력 향상을 위한 연수 실시
- 보건교사 의료전문성 역량강화 연수
 - 강북삼성병원과의 업무협약을 통해 전문의에 의한 최신 의학 정보 제공 및 학생건강증진을 위한 사례중심 연수 운영
- 학교 미세먼지 담당자 연수
 - 미세먼지의 위해성 및 예·경보 발령 시 대응 요령, 미세먼지에 대한 인식 개선 및 교육적 활용 방안에 대한 교육 실시
- 보건교사 보수교육
 - 의료인으로서의 자격유지 및 간호 실무 향상을 위한 최신 정보 중심의 전문적인 교육 실시
- 학부모 대상 성교육 연수
 - 학부모를 대상으로 성인지 감수성 함양 및 가정에서의 올바른 성교육 지도 방안 교육 실시
- 학교 환경위생 관리자 교육
 - 학교 환경위생 관리 업무에 대한 이해와 실무능력을 향상시킬 수 있는 교육 실시
- 학교 화장실 관리인 교육
 - 화장실관리인에 대한 화장실 청소 및 위생관리 실무능력을 배양할 수 있는 교육 실시
- 흡연예방교육 담당자 직무연수
 - 흡연예방교육 표준 프로그램에 대한 이해와 실천사례 연수를 통해 학생 흡연예방교육 효과 극대화
- 중독(흡연)예방 핵심요원 양성 직무연수

- 학교 요구를 반영하는 전문적이고 체계적인 라이프스킬 교육을 통해 중독(흡연)예방 보건교육의 핵심요원으로 양성
- 흡연예방 원격 직무연수
 - 학교 흡연예방교육 담당교사의 흡연예방에 대한 이해와 실무 능력을 향상 할 수 있는 교육 실시

□ 추진 일정

- 성교육 담당교사 전문성 향상 원격연수 : '18. 5월 ~ 6월
- 정신건강 관리 원격 직무연수 : '18. 8월 ~ 9월
- 학교 성고충 상담관리 전문강사 양성과정 : '18. 4월 ~ 7월
- 학교보건·급식담당자 연수 : '18. 6월
- 보건교사 의료전문성 역량강화 연수 : '18. 4월 ~ 12월
- 학교 미세먼지 담당자 연수 : '18. 4월
- 보건교사 보수교육 : '18. 7월 ~ 8월
- 학부모 대상 성교육 연수 : '18. 5월 ~ 10월
- 학교 환경위생 관리자 교육 : '18. 5월 ~ 6월
- 학교 화장실 관리인 교육 : '18. 6월 ~ 7월
- 흡연예방교육 담당자 직무연수 : '18. 5월 ~ 6월
- 중독(흡연)예방 핵심요원 양성 직무연수 : '18. 8월 ~ 11월
- 흡연예방 원격 직무연수 : '18. 4월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '18.1.31.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용			
	'18	'17	1분기	2분기	3분기	4분기
성교육 담당교사 전문성 향상 원격연수	9,160	9,070	9,160 연수 운영			
정신건강 관리 원격 직무연수	12,160	11,320	12,160 연수 운영			
학교 성고충 상담관리 전문강사 양성과정	13,780	신규		13,780 연수 운영		
학교보건·급식 담당자 연수	3,680	3,790		3,680 연수 운영		
보건교사 의료전문성 역량강화 연수	비예산	비예산				
학교 미세먼지 담당자 연수	14,150	신규		14,150 연수 운영		
보건교사 보수교육	18,090	16,690			18,090 연수 운영	
학부모 대상 성교육 연수	16,480	신규				16,480 연수 운영
학교 환경 위생 관리자 교육	5,720	5,776		5,720 교육 운영		
학교 화장실 관리인 교육	12,910	12,950			12,910 교육 운영	
흡연예방 담당자 직무연수	재배정	7,612				
중독(흡연) 예방 핵심요원 양성 직무연수	재배정	29,904				
흡연예방 원격 직무연수	재배정	10,000				
계	106,130	107,112	21,320	55,420	12,910	16,480

4-2

학교 급식 분야 연수 운영

□ 사업 개요

- 학교급식 관계자의 전문성 및 실무능력 향상을 위해 직무연수 및 일반연수 운영
- 사업내용
 - 대상 : 영양(교)사, 조리종사원, 납품업체대표, 학부모, 관계공무원 등
 - 운영 : 직무연수 1과정, 일반연수 6과정
- '17년도 추진실적 평가
 - 비만관리 심화과정 직무연수
 - 초·중·고·특수학교 담당교사 39명, 4,218천원
 - 학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수
 - 학교급식 담당 공무원 35명, 9,968천원
 - 영양사 업무능력 향상 연수
 - 초·중·고·특수학교 영양사 77명, 6,395천원
 - 학부모 학교급식 점검단 연수
 - 학부모 학교급식 점검단 149명, 2,706천원
 - 학교급식 위생안전 아카데미 운영
 - 초·중·고·특수학교 영양(교)사 및 유·초·중·고·특수학교 조리종사원 974명, 14,212천원
 - 신규 영양(교)사 연수
 - 신규 및 3년 이내 근무 영양(교)사 72명, 2,809천원
 - 식재료 납품업체 대표자 연수
 - 식재료 납품업체 대표 414명, 3,047천원

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
비만관리 심화과정 직무연수	'18. 7월 ~ 8월	초·중·고·특수학교 담당교사 등 40명
학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수	'18. 2월	학교급식 담당자 등 40명
영양사 업무능력 향상 연수	'18. 7월 ~ 8월	초·중·고·특수학교 영양사 80명
학부모 학교급식 점검단 연수	'18. 4월 ,11월	학부모 학교급식 점검단 140명
학교급식 위생안전 아카데미 운영	'18. 4월 ~ 12월	유·초·중·고·특수학교 영양(교)사 5회 370명, 조리종사원 8회 640명
신규 영양(교)사 연수	'18. 4월	신규 및 3년 이내 근무 영양(교)사 60명
식재료 납품업체 대표자 연수	'18. 5월 ~ 9월	식재료 납품업체 대표 400명

□ 추진 계획

- 비만관리 심화과정 직무연수
 - 학교현장에서 소아비만 학생 식생활 교육, 운동요법 등에 활용할 수 있는 직무연수 실시
- 학교급식 위생·안전 점검요원 전문연수
 - 교육청 학교급식 점검요원의 학교급식 업무에 대한 전문성 및 실무능력 향상을 도모하기 위하여 전문적이고 체계적인 교육 실시
- 영양사 업무능력 향상 연수
 - 교육공무직 영양사의 전문성 신장 및 효율적인 학교급식 운영 도모를 위하여 식단관리, 회계관리, 급식위생·안전관리요령 등 연수 실시
- 학부모 학교급식 점검단 연수
 - 상반기 : 점검단원의 역할 및 위생·점검요령에 대한 연수 실시
 - 하반기 : 학교급식 점검단 운영의 내실화를 기하고, 효율성 제고를 위한 평가회 개최

- 학교급식 위생안전 아카데미 운영
 - 학교급식 업무에 대한 전문성 제고 및 실무능력 향상을 위한 교육 대상자별 차별화된 교육과정 프로그램 운영
- 신규 영양(교)사 연수
 - 신규임용 및 3년 미만 경력 영양(교)사를 대상으로 학교급식에 대한 체계적인 운영방법 및 정보를 제공할 수 있는 연수 실시
- 식재료 납품업체 대표자 연수
 - 객관적이고 공정한 절차에 따른 학교급식 식재료 구매계약 관련 정보 제공을 통해 청렴의식 고취 및 투명성을 확보하고, 식재료 위생·안전관리 교육을 통해 학교급식의 질 향상을 도모하기 위한 연수 실시

□ 추진 일정

- 비만관리 심화과정 직무연수 : '18. 7월 ~ 8월중
- 학교급식 위생·안전 점검요원 전문연수 : '18. 2월
- 영양사 업무능력 향상 연수 : '18. 7월 ~ 8월중
- 학교급식 점검단 연수 및 평가회 : '18. 4월, 11월
- 학교급식 아카데미 운영 : '18. 4월 ~ 12월
- 신규 영양(교)사 연수 : '18. 4월
- 식재료 납품업체 대표자 연수 : '18. 5월 ~ 9월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '18.1.31.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용			
	'18	'17	1분기	2분기	3분기	4분기
비만관리 심화과정 직무연수	6,340	5,370			6,340 연수운영	
학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수	12,000	10,000	12,000 위탁교육 운영			
영양사 업무능력 향상과정	8,220	7,710			8,220 연수운영	
학교급식 점검단 연수	3,060	2,880		1,530 연수운영		1,530 연수운영
학교급식 아카데미 운영	19,990	15,760		7,000 교육운영	6,000 교육운영	6,990 교육운영
신규 영양(교)사 연수	3,220	3,010		3,220 연수운영		
식재료 납품업체 대표자 연수	4,432	4,276		4,432 연수운영		
계	57,262	49,006	12,000	16,182	20,560	8,520

4-3

학교급식 품질향상 세미나 및 조리실습 교육 운영

사업 개요

- 다양하고 향상된 품질의 급식을 제공할 수 있는 학교급식 관계자 역량강화로 학교급식 만족도 제고
- 학교급식 현안사항을 주제로 전문가와 학교급식 관계자가 한자리에 모여 집중토론을 통해 발전방향 모색
- '17년도 추진실적 평가
 - 학교급식 품질향상 세미나 : 초·중·고·특수학교 영양(교)사 및 교육지원청 관계자 등 71명, 762천원
 - 학교급식 관계자 조리실습 교육
 - 초·중·고·특수학교 영양(교)사, 조리종사원 1,028명, 35,554천원

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교급식 품질향상 세미나	'18. 10월	세미나 참석 희망자 80명
학교급식 관계자 조리실습 교육	'18. 4월 ~ 11월	초·중·고·특수학교 급식 관계자 중 희망자 1,000명

추진 계획

- 학교급식 품질향상 세미나
 - 대상 : 초·중·고·특수학교 영양(교)사, 교육청 관계자 등 희망자 80명
 - 시기 : '18. 10월
 - 내용 : 학교급식에 대한 정보 공유 및 급식 관계자의 직무능력 향상을 통한 학교급식 품질향상 도모

- 학교급식 관계자 조리실습 교육
 - 대상 : 초·중·고·특수학교 급식관계자 중 희망자 1,000명
 - 기간 : '18. 4월 ~ 11월
 - 방법 : 전문기관 위탁교육
 - 내용 : 음식의 맛과 질을 높이고 학교급식에 적용 가능한 테마별 메뉴를 편성하여 조리실습 교육

□ 추진 일정

- 학교급식 품질향상 세미나
 - 추진계획 수립 및 안내 : '18. 9월
 - 세미나 실시 : '18. 10월
- 학교급식 관계자 조리실습 교육
 - 추진계획 수립 및 안내 : '18. 1월 ~ 3월
 - 조리실습 교육 실시 : '18. 4월 ~ 11월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '18.1.31.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용			
	'18	'17	1분기	2분기	3분기	4분기
학교급식품질 향상세미나	2,406	2,326				2,406 세미나운영
학교급식 관계자 조리실습 교육	39,530	43,030	630 교육과정 편성협의회	12,840 조리실습 위탁실습비	13,240 조리실습 위탁실습비	12,820 조리실습 위탁실습비
계	41,936	45,356	630	12,840	13,240	15,226

특 색 사 업

특색-1. 심폐소생술 교육장 운영

특색-2. 학교급식 시설·설비 컨설팅

사업 개요

- 체계적인 응급처치 및 심폐소생술 교육을 통해 심폐소생술 수행 능력 강화
- 학교 및 일상생활에서의 안전의식 함양과 응급처치의 필요성 확립
- 응급상황에서 학교 구성원의 건강과 안전 확보
- '17년도 추진실적 평가
 - 이수인원 : 4,546명 (보건교사 863명, 각급 학교직원 3,863명), 49,724천원
 - 교육 이수 인원은 지속적으로 매년 증가 추세이므로, 추가적인 심폐소생술 교육전문 강사의 확보가 매우 필요함

추진 목표

세부사업명	추진시기	인원
보건교사 심폐소생술 교육	'18. 2월~4월	900명
각급학교 교직원 및 직속기관 교육	'18. 4월~12월	1,880명
심폐소생술 교육 전문강사 양성	'18. 동·하계 방학 중	300명
찾아가는 교직원 심폐소생술 교육	'18. 4월~12월	1,300명
학교로 찾아가는 학생 심폐소생술 교육 시범운영	'18. 3월	초등 과대학교 12개교
원어민 교사 교육	'18. 8월	120명

추진 계획

- 교육기간 : '18. 1월 ~ 12월
- 교육장소 : 서울특별시교육청학교보건진흥원 2층 심폐소생술교육장
- 내용 : 응급처치 등 심폐소생술 이론·실습 교육(3시간)

- 심폐소생술 가이드라인 안내
- 심폐소생술(성인, 영아) 및 자동심장충격기 실습교육
- 성인·소아 기도폐쇄 실습
- 기타 응급처치 교육
- 강사인력 : 보건6급 1명, 응급구조사 1명
- 보유 장비
 - 성인 및 영아 실습 마네킨 : 103대
 - 교육용 자동심장충격기(AED) : 65대
 - 심폐소생술 평가용 마네킨(Skill Reporter) : 5대
 - 성인 기도폐쇄 실습 장비 : 10대
- 2018년도 응급처치 및 심폐소생술 교육은 직무연수 지정 운영

□ 추진 일정

- 응급처치 등 심폐소생술 교육 계획 수립 : '18.1월
- 보건교사 대상 교육 : '18. 2월 ~ 4월 (900명)

구분	신청 대상(해당 교육지원청)	신청 기간	신청 방법
2월	동부, 중부, 강남서초, 동작관악, 성동광진, 성북강북	'18.1.15.~	우리 원 홈페이지 선착순 접수
4월	서부, 남부, 북부, 강동송파, 강서양천	'18.2.15.~	

- 각급 학교 교직원 : '18. 4월 ~ 12월 (1,880명)

구분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
교육 지원청	강동송파	동작관악	동부	성동광진	남부	서부	중부 강서양천	강남서초	북부 성북강북

- 심폐소생술 교육 전문 강사 양성 : '18년 동·하계 방학 중(300명)
- 찾아가는 응급처치 및 심폐소생술 교육 : '18. 3월 ~ 12월(40회)

- 학교로 찾아가는 학생 심폐소생술 시범운영 : '18. 3월(초등 과대학교 12개교)
- 원어민 교사 응급처치 및 심폐소생술 교육 : '18. 8월(120명)
- 결과 평가 : '19. 1월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '18.1.31.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용			
	'18	'17	1분기	2분기	3분기	4분기
심폐소생술 교육장	74,625	52,604	23,000 실습교구 구입	18,312 소모성의료 기구 구입	22,000 교육 강사비, 행사용품	11,313 시설물장비 유지·보수
계	74,625	52,604	23,000	18,312	22,000	11,313

특색-2

학교급식 시설·설비 컨설팅

□ 사업 개요

- 학교급식 시설·설비의 HACCP시스템 적용 확대에 따른 전문적인 기술자문 지원체계 구축
- 전문적인 기술지원을 통한 학교급식 시설·설비의 위생·안전성 확보와 급식 질적 향상 도모
- 학교별 맞춤형 컨설팅을 통한 고객 중심의 행정서비스를 구현
- '17년도 추진실적 평가
 - 학교급식시설 컨설팅 실시 48개교, 2,240천원
 - 급식시설 컨설팅 추후관리 25개교
 - 조리기계·기구 개선 간담회 참석자 71명

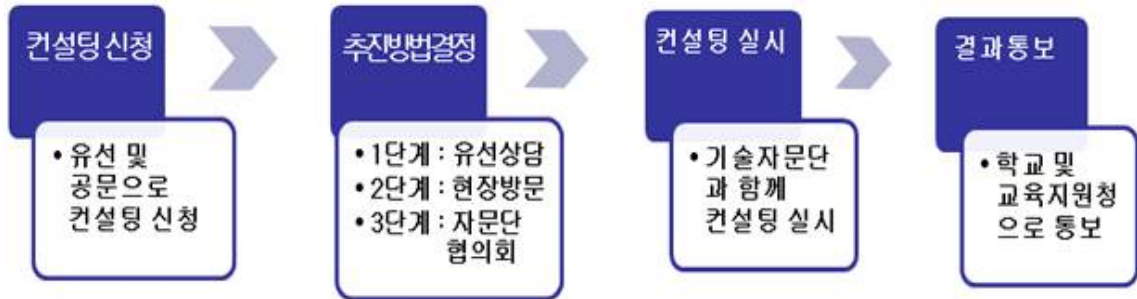
□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량 및 인원
학교급식 시설·설비 컨설팅	연중	신청 학교 수
학교급식 시설·설비 컨설팅 추후관리	'18. 6월 ~ 7월	25개교
급식학교 조리기구 개선 간담회 개최	'18. 11월	40명

□ 추진 계획

- 학교급식 시설·설비 컨설팅
 - 대상 : 신설학교, 급식실 신·증축 대상 학교 및 개·보수학교
 - 식약처 지정 HACCP 전문기관과 업무 협약을 통한 기술 지원
 - 컨설팅 주요 내용
 - 학교급식시설 레이아웃 지원
 - HACCP 적용을 위한 전문기술 상담

- 학교급식 현장에 맞는 효율적 동선 검토
- 학교급식 위생관리 컨설팅 지원 등
- 학교급식 시설·설비 컨설팅 흐름도



○ 컨설팅 활성화 지원 사업

- 급식시설 컨설팅 추후관리

- 내용 : 급식시설 컨설팅학교를 대상으로 피드백을 실시하여 수집한 관련자료·사례를 향후 급식시설 개선 자료로 활용
- 대상 : 25개교(최근에 급식실 신·증축 및 전면 개보수가 완료된 학교)

- 급식학교 조리기구 개선 간담회 개최

- 내용 : 학교급식 관계자(사용자)와 급식기구 대표자(생산자) 간의 소통을 통해 학교 급식기구 문제점에 대한 개선방향 모색
- 대상 : 40명 (급식기구 생산자 대표, 영양(교)사, 행정실장, 교육청 급식·시설담당)

□ 추진 일정

○ 학교급식 시설·설비 컨설팅

- 컨설팅 실시 : 연중
- 결과 평가회 : '18. 12월

○ 급식시설 컨설팅 추후관리

- 추후관리 현장방문 : '18. 6월 ~ 7월
- 추후관리 결과 개선방안 각급 학교에 안내 : '18. 11월

○ 급식학교 조리기구 개선 간담회 개최 : '18. 11월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '18.1.31.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용			
	'18	'17	1분기	2분기	3분기	4분기
학교급식시설 설비 컨설팅	2,540	2,540	600 컨설팅 운영수당	600 컨설팅 운영수당	600 컨설팅 운영수당	740 컨설팅 운영수당
계	2,540	2,540	600	600	600	740