

2019년도 교육위원회
행정사무감사 보고자료

주요업무보고



2019. 11.

서울특별시교육청학교보건진흥원

차 례

▶ 일반현황

▶ 업무 평가 및 개선 방향

▶ 주요업무

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
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
3. 학교급식 위생안전관리 지원체계를 강화하겠습니다.
 - 3-1. 학교급식 정보 제공
 - 3-2. 식중독 예방관리 강화
 - 3-3. 학교급식 안전성 확보를 위한 지원 확대
 - 3-4. 수요자 중심의 맞춤형 지원체계 내실화
4. 바른 먹거리와 건강한 식생활 실천학교를 확산시키겠습니다.
 - 4-1. 바른 먹거리 제공으로 학교급식 식재료 품질 향상
 - 4-2. 학생·학부모 대상 식습관 개선교육
5. 학교급식실 재해 예방을 위한 지원체계를 구축하겠습니다.
 - 5-1. 산업안전보건운영
 - 5-2. 학교급식 분야 안전사고 예방 및 관리
6. 학교 보건·환경·급식 전문연수로 역량을 향상시키겠습니다.
 - 6-1. 학교보건 분야 연수 강화
 - 6-2. 학교환경 분야 연수 확대
 - 6-3. 학교급식 분야 연수 내실화
 - 6-4. 산업안전보건교육 실시



학교보건진흥 방향

목 표

건강한 학생, 안전한 학교급식, 행복한 미래

추진방향

학교보건

학생의 건강을
보호·증진하는
지원서비스 구축

학교급식

바른 먹거리
제공으로
안심급식 실현

학교환경

건강하고 쾌적한
학교환경위생관리
지원

추진과제

- 학생 건강증진을 위한 서비스 지원에 매진하겠습니다
- 건강하고 쾌적한 교내 환경 조성에 힘쓰겠습니다
- 학교급식 위생·안전 관리 지원체계를 강화하겠습니다
- 바른 먹거리와 건강한 식생활 실천학교를 확산시키겠습니다
- 학교급식실 재해 예방을 위한 지원체계를 구축하겠습니다
- 학교 보건·환경·급식 전문연수로 역량을 향상시키겠습니다



추진과제

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

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

3. 학교급식 위생·안전 관리 지원체계를 강화하겠습니다

- 3-1. 학교급식 정보 제공
- 3-2. 식중독 예방관리 강화
- 3-3. 학교급식 안전성 확보를 위한 지원 확대
- 3-4. 수요자 중심의 맞춤형 지원체계 내실화

4. 바른 먹거리와 건강한 식생활 실천학교를 확산시키겠습니다

- 4-1. 바른 먹거리 제공으로 학교급식 식재료 품질 향상
- 4-2. 학생·학부모 대상 식습관 개선교육

5. 학교급식실 재해 예방을 위한 지원체계를 구축하겠습니다

- 5-1. 산업안전보건 운영
- 5-2. 학교급식 분야 안전사고 예방 및 관리

6. 학교 보건·환경·급식 전문연수로 역량을 향상시키겠습니다

- 6-1. 학교보건 분야 연수 강화
- 6-2. 학교환경 분야 연수 확대
- 6-3. 학교급식 분야 연수 내실화
- 6-4. 산업안전보건교육 실시



일반 현황

□ 연혁

- '58. 03. 01. 「시립학교보건소」로 발족(조례 제147호)
- '64. 01. 01. 서울특별시교육위원회 발족과 함께 서울시로부터 이관
- '95. 03. 25. 「서울특별시학교보건원」으로 직제 개편(조례 제3180호)
- '06. 03. 01. 「서울특별시학교보건진흥원」으로 직제 개편(조례 제4362호)
- 3부 1과 ⇒ 3과(관리과, 보건지원과, 급식지원과)로 개편
- '13. 08. 01. 「마음건강 ONE-STOP지원센터」 개소
- '15. 04. 21. 「심폐소생술 교육장」 개소
- '16. 06. 24. 「학교흡연예방지원센터」 개소
- '19. 03. 01. 「서울특별시학교보건진흥원」 직제 개편(교육규칙 제992호)
- 3과 ⇒ 5과(행정지원과, 보건·환경지원과, 급식운영과, 급식지원과, 산업안전·보건과)로 개편

□ 조직 및 정·현원

○ 조직



○ 정·현원

구분	일반직			교육 전문직	교육 공무원 (당직)	계약제 근로자					계	
	교육 행정	보건	보건 (임기제)			마음 건강센터	응급 구조사	영양 체형관	식품 안전분석	미세먼지 관리지원		흡연 예방
정원	13	19	6	1	2	-	-	-	-	-	-	41
현원	12	20	6	1	2	5	1	1	1	2	6	57

□ 시설현황

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

□ 예산현황

(단위: 천원, '19.9.30. 현재)

세 부 사 업	2019년도		2018년도 최종예산	집행액(C) (원인행위기준)	집행률(% (D=C/B))
	본예산(A)	예산현액(B)			
계약제근로자인건비	25,729	25,729		16,983	66.0
직속기관운영	218,994	311,750	256,862	235,022	75.4
학교급식관리	161,563	1,933,562	-	1,498,701	77.5
학교급식운영	479,764	479,764	411,479	364,233	75.9
학교보건관리	1,637,174	1,790,757	1,537,062	1,259,194	70.3
학교환경위생관리	23,507	23,507	-	1,426	6.1
계	2,546,731	4,565,069	2,205,403	3,375,559	73.9

□ 주요업무별 예산 내역

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

주요업무명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액(C) (원인행위기준)	집행률(% (D=C/B))	족수
	본예산 (A)	예산현액 (B)				
서울학교 보건·환경 정보 제공	4,700	32,500	25,100	24,784	76.3	9
학생 정신건강 증진서비스 내실화	144,818	334,451	133,326	110,162	32.9	12
학생 건강증진 연계 서비스 강화	72,047	72,047	49,700	65,840	91.4	16
학교 흡연예방 및 금연사업 지원	597,255	597,255	550,664	520,924	87.2	19
학교 실내 공기 질 등 환경위생 관리 지원 확대	261,966	285,473	231,161	228,981	80.2	25
학교 미세먼지 대응체계 구축 및 홍보	158,285	157,485	131,948	121,235	77.0	30
학교급식 정보 제공	88,552	87,397	92,050	53,590	61.3	34
학교급식 식중독 예방관리 강화	121,790	121,790	97,970	98,299	80.7	38
학교급식 안전성 확보를 위한 지원 확대	179,717	179,717	134,486	142,519	79.3	42
수요자 중심의 맞춤형 지원체계 내실화	60,290	60,290	42,070	46,691	77.4	46
바른 먹거리 제공으로 학교급식 식재료 품질 향상	19,460	19,460	-	19,460	100	51
학생·학부모 대상 식습관 개선 교육	173,699	174,854	217,580	90,220	51.6	55
산업안전보건운영	-	16,540	-	502	3	61
학교급식 분야 안전사고 예방 및 관리	-	1,419,142	-	1,398,269	98.5	64
학교보건 분야 연수 강화	167,270	172,110	120,781	106,669	62	67
학교환경 분야 연수 확대	19,060	19,060	18,630	5,844	30.7	72
학교급식 분야 연수 내실화	68,792	68,792	63,242	46,455	67.5	74
산업안전보건교육 실시	-	348,614	-	162,055	46.5	79
	2,137,701	3,818,363	1,908,708	3,080,444	80.6	



업무 평가 및 개선 방향

1

학생 정신건강 보호 · 증진사업

□ 성과

- 학생정서행동특성검사 실시 : 282,017명(초 1·4학년, 중 1, 고 1)
- 위기학생 지원을 위한 마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영 실적
 - 정신건강 관련 상담(전화, 출장, 내방) : 975회
 - 전문상담요원 인력풀 운영(개인상담, 미술치료) : 232명(약 1,392회)
 - 저소득층 학생 정신건강 관련 의료비 지원 : 19명
 - 정신건강 관련 교육 및 정신건강의학과 전문의 상담(컨설팅) : 27회

□ 한계

- 학생정서·행동특성검사 결과 관심군 및 자살위험 등 위기학생에 대한 전문기관 2차 연계 및 관리 등의 업무가 '19. 3. 1.자로 서울시 교육청에서 우리 원으로 이관되어 학생 정신건강 업무 영역 확장
- 전문적인 정신건강 상담을 위한 정신건강의학과 전문의 부재, 상담 인력 부족으로 학교에서 요청하는 위기학생에 대한 신속한 상담(치료), 교육, 컨설팅 등 업무추진 어려움

□ 개선 방향

- 마음건강 ONE-STOP 지원센터 기능 강화(확대)
 - 상담인력 보강 : 35명으로 확대 운영[현재 28명(전문상담사 3, 상담 인력풀 25)]
 - 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 : 2실로 확장(기존 1실)

□ 성과

- 학교급식 안전성 검사 실적(2019.9.30.기준)
 - 식품접촉표면 미생물 검사(1,231교): 1,212교(98.5% 추진)
 - 급식학교 HACCP 검증검사(260교): 184교(70.8% 추진)
 - ※ 식중독예방진단컨설팅 대상교 82교 포함
 - 식중독균 검사(356교): 250교(70.2% 추진)

□ 한계

- 미생물 검사의 전문화 및 숙련된 검사인력 부족으로 확대 한계
 - ※ 검사인력 부족 및 잦은 이직으로 인해 HACCP 검증에 어려움 상존
- 식품안전분석실 시설·장비의 노후화로 인한 검사 기능의 신속성 한계
 - 노후화된 일부 검사 장비 사용으로 검사의 효율성 및 안정성 저하
 - 시약 제조 및 검사 시 발생하는 유해기체를 제거하기 위한 공조시스템 구축 필요
 - ※ 대부분의 검사 기구는 최초 검사실 설치(2002년) 원년에 구입하여 노후도가 심하고 최근 현대화 설비에 비하여 낙후

□ 개선 방향

- 식품안전분석실 전문인력 확충: 4명으로 확대 운영(현재 3명)
 - 식품안전분석전문가 1명(임기제), 시험검사원 2명(무기계약직), 행정업무지원 1명(정규직)
- 학교급식 안전성 검사 확대
 - 식품접촉표면 미생물 검사: 1,231교(급식학교 100%)
 - 급식학교 HACCP 검증검사: 260교⇒616교(급식학교의 50%)
 - ※ HACCP 검증검사 시 식중독균 검사를 포함하여 통합·확대 운영 등 격년제 검사 필요
- 학교급식 안전성검사 분석기계·기구 현대화 및 과학화 필요

□ 성과

- 유치원 급식 위생·안전 점검 확대 및 내실화
 - 유치원 급식실시 현황 조사: 814개원
 - 유치원 급식 위생·안전점검: 92개원
 - 유치원 급식 위생관리 매뉴얼 제작: 1건

□ 한계

- 유치원 급식 위생·안전 점검 확대 한계
 - 유치원 급식은 유아교육법 및 식품위생법에 의거하여 운영되고 있으나 근거 법 규정이 미흡하고 전담부서가 없어 관리에 한계가 있음
 - 유아의 건강증진 도모와 위생적인 급식환경을 위해 유치원 급식 위생·안전 점검을 확대하여 유치원 안심급식 환경구축 중장기 계획을 수립하였으나, 현재 조직 인력으로는 확대 불가능
 - 유치원 설립 및 규모별 위생관리 및 급식 시설, 인력 배치에 대한 기준 부재 등으로 위생사고 노출 우려[※사립유치원(74.0%) 중 200명 미만 67.8% 차지]

□ 개선 방향

- 유치원 급식 위생·안전 점검 확대를 위한 조직정비 및 인력 충원
 - 유치원 급식을 전담하는 위생·안전팀을 구성하여 현장점검 및 유치원 식중독예방 등 위생관리 강화
- 유치원 급식 업무능력 제고를 위해 원장 및 조리종사자 연수 실시
- 유치원 급식의 안전성 확보를 위한 다양한 자료개발·보급

□ 성과

- 학교보건진흥원 역할과 기능 내실화를 위한 워크숍 개최
 - 일시 : 2019. 8. 21.(수) 09:30~17:30
 - 장소 : 학교보건진흥원 회의실
 - 대상 : 학교보건진흥원 각 과 팀장 이상 15명(원장, 과장, 팀장)
 - 내용
 - 부서(팀)별 사업내용 및 개선방안 발표
 - 부서간 사업내용 공유 및 발전방안 협의

□ 한계

- 학생정서행동특성검사 결과 자살위험, 우울증 등 정신적인 어려움을 겪고 있는 학생들의 상담 및 치료를 위해 2차 전문기관 연계사업을 추진하고 있으나, 학부모 거부로 인해 2차 연계율 80% 수준에 불과
 - 현재 학교보건진흥원의 '마음건강 ONE-STOP 지원센터'의 상담 인력과 조직만으로는 학부모 설득을 통한 2차 연계율 제고 등 사업수행의 효율성과 전문성에 한계가 있음
- 미세먼지 저감 및 공기질 개선 문제는 범사회적 문제로 다양한 전문가 집단의 기술 지원을 통한 근거 기반 사업수행이 필요하나, 현재 '미세먼지 관리 전문지원단' 인력만으로는 다양한 전문성 확보에 한계가 있음
 - 서울시내 학교의 공기질 특성, 추이 분석 등을 통한 학교 공기질 관리 체계 확립 및 공기질 개선을 위해서는 환경적·기술적 원인에 근거한 대책수립 등 인프라 구축 필요
- 현재 산업안전보건과 전문인력만으로 서울시내 모든 학교 및 행정기관을 순회점검하고 산업안전보건법상 문제점에 대한 자료를 수집하고 개선하기 어려움

□ 개선 방향

- 학생정신건강 및 학교환경위생관리 사업의 효과적인 진행과 전문성 강화를 위한 산학협력단 운영
 - 학생정신건강증진사업 추진단 운영(2020년 182백만원 예산요구)
 - 학교 공기질 통합관리 지원단 운영(2020년 102백만원 예산요구)
 - ※ 사업 모니터링, 중장기 종합계획 수립, 사업 담당자 교육 실시, 교육자료 개발 및 홍보 등 업무 위탁 예정
- 안전보건관리 추진지원단 운영을 통해 점검 및 컨설팅을 실시하고 문제점 개선을 위한 자체 점검표준안을 개발, 보급하여 학교 산업재해 예방 강화
 - 안전보건관리 추진지원단 운영(2020년 52,600천원 예산요구)

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 제23조 제1호, 제5호
- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제42조 제2호, 제5호
- 2019년 서울특별시교육청학교보건진흥원 주요업무계획

○ 주요 내용

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

□ 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 예방·대응 정보, 학교 흡연예방 사업 매뉴얼 및 금연을 위한 프로그램, 미세먼지의 개념 및 대응 단계별 조치사항 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 관내 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 실적

- 서울학교보건환경포털 운영 : 13,921명 방문
- 감염병 예방 및 대응정보 제공
 - 학교 감염병 발생 주간 소식지 제작·보급 : 25회
 - 학교 감염병 발생 종합 소식지 제작·보급 : 3회
- 제48호 학교보건연보 발간 : 1,590부

향후 추진 일정

- 서울학교보건환경포털 운영 : '19.10~12월
- 감염병 예방 및 대응정보 제공
 - 학교 감염병 발생 예·경보제 운영 : '19.10~12월
 - 학교 감염병 발생 주간 소식지 제작·보급 : '19.10~12월
 - 학교 감염병 발생 종합 소식지 제작·보급 : '19.11월

예산 집행 현황

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
서울학교보건환경포털 운영	비예산		5,000					비예산
감염병 예방 및 대응정보 제공	-	27,800	15,400	20,330	10,256	73.1	36.9	1818, 1819
학교보건연보 제작·보급	4,700	4,700	4,700	4,454	4,454	94.8	94.8	2600
계	4,700	32,500	25,100	24,784	14,710	76.3	45.3	

1-2

학생 정신건강 증진서비스 내실화

사업 개요

○ 목적

- 마음건강에 어려움이 있는 위기학생에 대하여 지역사회와의 체계적인 안전망 구축을 통해 효과적인 지원서비스를 제공함으로써 정신건강 보호·증진

○ 근거

- 「학교보건법」 제11조(치료 및 예방조치 등) 제2항, 제3항
- 「서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙」 제42조 제7항 (학생 건강 복지증진에 관한 사항)

○ 주요 내용

- 학생정서·행동특성검사 실시 : 초 1·4학년, 중 1학년, 고 1학년
- 학생 정신건강 관련 학교 담당자 교육(컨설팅)
- 마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영 : 전화, 내방, 학교방문 상담
- 전문상담요원 인력풀 구성·운영 : 찾아가는 개인 심리상담, 미술 심리상담
- 저소득층 학생 정신건강 관련 의료비 지원

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학생정서·행동특성검사 실시 및 연계	연중	초1·4학년, 중1학년, 고1학년 약 280,000여명
학생 정신건강 관련 학교 담당자 교육	'19.3월	각급학교 담당자 약 1,000명
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

□ 추진 계획

'19년 주요 개선 사항

- 학생 1인당 상담 진행 회기 수 조정
 - (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
 - (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

※ 최대 지원액: 1인당 100만원
- 학생정서·행동특성검사 실시
 - 초 1·4학년, 중 1학년, 고 1학년 대상으로 학생정서·행동특성검사 실시
 - 학생정서·행동특성검사 실시 결과 관심군 학생을 대상으로 전문기관 2차 연계 실시 및 지원
- 학생 정신건강 관련 학교 담당자 교육 : 연 1회 이상 실시
- 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

□ 추진 실적

- 학생정서·행동특성검사 실시 : 282,017명(1,310교)
- 학생 정신건강 관련 학교 담당자 교육 : 1,328명(2회)
- 마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영
 - 상담(전화, 내방, 학교방문) : 975회
 - 정신건강의학과 전문의 상담(컨설팅) : 27회
- 전문상담요원 인력풀 구성·운영 : 232명 연계(약 1,392회)
- 저소득층 학생 정신건강 관련 의료비 지원 : 19명

□ 향후 추진 일정

- 마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영 : '19.10~12월
- 전문상담요원 인력풀 운영 및 평가회 : '19.10~12월
- 저소득층 학생 정신건강 관련 의료비 지원 : '19.10~12월
- 학생정서·행동특성검사 최종 결과 교육부 보고 : '19.11월

□ 예산 집행 현황

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
마음건강ONE-STOP지원 센터 운영	69,818	130,891	71,326	36,119	35,421	27.6	27.1	2595
전문상담요원인력풀 운영	60,000	144,000	50,000	43,040	43,040	29.9	29.9	2595

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 실명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
저소득층학생 의료비 지원	15,000	20,000	12,000	4,449	4,449	22.2	22.2	2595
학생 정신건강 관련 교육	이체	19,230	-	13,958	13,958	72.6	72.6	1815
학생정서·행동특성검사 운영	이체	20,330	-	12,596	12,596	62.0	62.0	1814
계	144,818	334,451	133,326	110,162	109,464	32.9	32.7	

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 설치 조례 제23조 제5호
- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제42조 제7호
- 2019년 서울특별시교육청학교보건진흥원 주요업무계획

○ 주요 내용

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

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
저소득층 의료비 지원	'19.3~12월	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	'19.3~12월	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(100교 → 150교)
- 의료기관 및 복지재단과의 연계로 학교보건 지원서비스 제공
 - 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
 - 희망유치원 150개원을 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 실적

- 저소득층 의료비 지원 : 13명(외부지원)
- 유아 자가시력검진 및 치료비 지원 : 검진 20,760명, 수술비 지원 19명 3,831천원(외부지원)
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영 : 125개원, 10,042명

향후 추진 일정

- 저소득층 의료비 지원 : '19.10~12월
- 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원 : '19.11~12월
- 유아 자가시력검진 및 치료비 지원
 - 검진결과 분석 및 치료 대상자 추후 관리 : '19.10~12월
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영
 - 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 실시 : '19.10월
 - 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영 평가회 : '19.11월

예산 집행 현황

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
저소득층 의료비 지원	비예산		비예산					비예산
심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원	1,220	1,220	1,220	400	400	32.8	32.8	2598
유아 자가시력검진 및 치료비 지원	비예산		비예산					비예산
찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영	70,827	70,827	48,480	65,440	35,954	92.4	50.8	2598
계	72,047	72,047	49,700	65,840	36,354	91.4	50.5	

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)」
- 서울특별시교육청, 「2019년 학교흡연예방사업 종합관리계획(안)」
: 체육건강문화예술과-2739호(2019.4.10., 내부결재)
- 학교보건진흥원, 「2019년 학교흡연예방사업 추진 계획」
: 보건지원과-50호(2019.1.21., 내부결재)

○ 주요 내용

- 서울특별시교육청의 ‘학교흡연예방사업’ 운영 지원
- 지역 교육지원청 및 일선 학교의 ‘흡연예방 및 금연사업’ 에 대한 기술 지원
- 학교 흡연예방 및 금연 특색사업 운영
- 서울금연지원센터(가톨릭대학교 · 서울성모병원)와 연계망 구축
: 금연 전문치료

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교흡연예방사업 지원단 운영	'19.2~12월	· 전문가 인프라 구축 · 흡연예방사업 역량 지원
학교 흡연예방 전문강사(인력풀) 운영	'19.3~11월	· 전문강사 지원 150교(500회)
학생 금연전문상담사(인력풀) 운영	'19.3~11월	· 전문상담사 지원 70교(500회)
학생 금연학교	'19.2~11월	· 중,고 흡연학생 50교(520명)
숲과 함께하는 또래 리더십 캠프	'19.5~11월	· 초등학생 350명
흡연예방 안전지도 만들기	'19.3~12월	· 초,중,고 희망학교
흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전	'19.4~7월	· 초,중,고 희망 학생 참여
흡연예방 체험부스 운영 및 교구 대여	'19.3~12월	· 체험부스: 초등 38교 · 교구대여: 초,중,고 희망교
흡연예방사업 담당자 워크숍	'19.3~6월	· 흡연예방 실무담당 30명 내외

추진 계획

' 19년 주요 개선 사항

- 매년 보건복지부 흡연예방사업의 국고보조금 지급 확정시기(승인)가 다소 늦어지고 있고('18년 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 150교(500회)
 - 흡연예방교육 전문강사를 학교에 지원하여 학생, 학부모, 교직원의 흡연예방교육 실시
- 학생 금연전문상담사(인력풀) 운영
 - 중·고등학교 중 희망학교: 전문상담사 지원 70교(500회)
 - 금연전문상담사를 학교에 지원하여 흡연학생의 금연동기유발, 금연실천, 금연유지를 위한 체계적이고 전문적인 집단상담(소그룹: 3~6명 내외) 실시
- 학생 금연학교
 - 중·고등학교 흡연학생 대상 50교(520명)
 - 학교로 찾아가는 금연서비스 프로그램(중그룹: 8~12명 내외)으로 금연교육, 금연상담, 추후관리 진행<위탁운영>
- 숲과 함께하는 또래 리더십 캠프
 - 초등학교 학생: 350명(1회기 70명, 총 5회기 운영)
 - 흡연예방교육, 숲 체험 건강증진, 또래 리더십 양성 프로그램 등 실시<위탁운영>
- 흡연예방 안전지도 만들기
 - 초·중·고등학교(희망 학교)

- 매핑 앱을 활용하여 금연구역, 학생 흡연장소, 금연도움기관 등 학교 주변 및 우리 동네의 흡연예방지도를 만들어 지역사회에 흡연예방 및 금연 분위기 조성<매핑 앱: 위탁계약>
- 흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전
 - 초·중·고등학교 학생
 - 블루리본주간(5.27.~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 38교
 - 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: 40명 내외
 - 본청, 교육지원청, 학교보건진흥원, 학교 등 흡연예방 실무담당자의 역량 강화(흡연예방사업 추진방향 토의, 정보 공유 등)

□ 추진 실적

- 학교흡연예방사업 지원단 운영
 - 기본계획 수립: '19.2월
 - 계약체결 및 지원단 운영: '19.5~12월
 - (정례회의) 흡연예방사업 협의체 회의 실시: 5회 운영
 - (토론회) 학생 중심 흡연예방 토론회 실시: 181명 참석

- (위 크 쉘) 금연전문상담사 및 흡연예방교육 전문강사 대상 워크숍 실시
심화형 학교 담당교사 워크숍 실시
- (자료제작) 흡연예방 뉴스레터 및 카드뉴스 제작
- (모니터링) 흡연예방사업 대상 학교 모니터링 실시
- 지원단 운영 평가회: '19.12월(예정)
- 학교 흡연예방 전문강사(인력풀) 운영
 - 흡연예방 전문강사를 학교에 지원하여 흡연예방교육 실시
 - 초·중·고등학교 중 희망학교: 157교(396회)
- 학생 금연전문상담사(인력풀) 운영
 - 전문상담사를 학교에 지원하여 금연동기유발 및 금연 실천을 위한 전문적 집단상담 실시
 - 중·고등학교 흡연학생: 68교(476회, 340명)
- 학생 금연학교
 - 금연교육, 금연상담, 추후관리(금연유지 여부 확인 등)
 - 중·고등학교 흡연학생: 34교(349명)
- 숲과 함께하는 또래 리더십 캠프
 - 초등학교 5·6학년을 대상으로 1박2일 캠프 기간 흡연예방교육, 숲 체험 프로그램, 리더십 프로그램 등 운영
 - 1~2회기 운영: 121명 참여
- 흡연예방 안전지도 만들기
 - 매핑 앱 활용 지원: 7교, 1기관
- 흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전
 - 초·중·고등학교 학생: 754명 참여, 71명 수상
- 흡연예방 체험부스 운영 및 교구 대여
 - (체험부스) 초등학교: 16교 운영
 - (교구대여) 초·중·고등학교: 28교, 2기관
- 흡연예방사업 담당자 워크숍
 - 흡연예방 실무 담당자: 39명 참여

□ 향후 추진 일정

- 학교 흡연예방사업 지원단 운영 및 평가회: '19.10~12월
- 학교 흡연예방 전문강사(인력풀) 운영 및 평가회: '19.10~11월
- 학생 금연전문상담사(인력풀) 운영 및 평가회: '19.10~11월
- 학생 금연학교 운영 및 평가회: '19.10~11월
- 숲과 함께하는 또래 리더십 캠프(3~5기) 운영 및 평가회: '19.10~11월
- 흡연예방 안전지도 만들기 매핑 앱 운영: '19.10~12월
- 흡연예방 체험부스 운영 및 교구 대여: '19.10~11월

□ 예산 집행 현황

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인 행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
학교흡연예방교육사업지원단	198,020	191,020	185,100	188,603	100,109	98.7	52.4	1834
학교흡연예방전문강사(인력풀)운영	44,894	44,894	42,694	33,050	33,050	73.6	73.6	1831
금연학생전문상담사(인력풀)운영	71,544	71,544	66,094	45,557	45,557	63.7	63.7	1831
학생금연학교	112,300	100,300	113,100	99,600	45,958	99.3	45.8	1831
숲과 함께하는 또래 리더십 캠프	95,580	95,580	89,860	74,838	2,212	78.3	2.3	1832
흡연예방 안전지도 만들기	6,480	6,480	9,610	4,280	2,280	66.0	35.2	1832
학생흡연예방및금연포스터공모전	14,300	14,300	14,000	13,239	13,239	92.6	92.6	1833
흡연예방체험부스및교구운영	48,505	67,505	25,000	58,791	4,161	87.1	6.2	1833
흡연예방사업담당자워크숍	5,632	5,632	5,206	2,966	2,966	52.7	52.7	1833
계	597,255	597,255	550,664	520,924	249,532	87.2	41.8	

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 환경위생 관리 지원 확대

□ 사업 개요

○ 목적

- 학교 환경위생 관리 업무를 지원함으로써 학교의 업무경감 및 예산절감
- 학교 실내 공기질 측정 및 컨설팅을 통한 교내환경 취약부분 개선 및 유지·관리로 학생과 교직원의 건강 보호·증진

○ 근거

- 학교보건법 제4조(학교의 환경위생 및 식품위생)
- 서울특별시교육청 행정기구 설치조례 시행규칙 제42조
- 2019학년도 학교보건 기본방향
- 2019년 어린이활동공간 점검 및 관리 계획
(서울특별시교육청 체육건강문화예술과-2620호)

○ 주요 내용

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

□ 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 134개원
신축학교 환경위생 특별점검 및 컨설팅	'19.1~11월	최근 3년 이내 신축학교 52교
어린이활동공간 개선이행 표본점검	'19.5~12월	개선이행 학교 62교
직속기관 환경·식품위생 지도점검	'19.3~11월	직속기관 34개

□ 추진 계획

'19년 주요 개선 사항

- 학교 환경위생점검 및 컨설팅 지원 확대·강화
 - 지원 대상학교 확대 : '18년)157교 → '19년)170교
 - 공기질 측정 지점 추가 : 실내 체육관의 미세먼지(PM10), 초미세먼지(PM2.5) 측정 [※ 실내 체육관의 공기질 실태 파악]
- 학교 실내 공기 질 등 환경위생점검 및 컨설팅
 - 대상 : 초·중·고·특수학교 170교
 - 내용 : 학교 실내 공기 질 측정(연1회), 먹는 물(정수기) 수질검사(연3회) 및 컨설팅 지원
 - 방법 : 학교를 방문하여 실내 공기 질 측정 및 먹는 물 수질검사를 실시하고, 측정(검사)결과 '부적합' 항목에 대하여 개선방안 지도 및 컨설팅 실시
- 유치원 환경위생점검 및 컨설팅
 - 대상 : 134개 유치원

- 연면적 430㎡ 이상 유치원 : 20개원(표본)
- 연면적 430㎡ 미만 유치원 : 114개원(전수)

- 내용 : 유치원 실내 공기 질 측정(연1회) 및 컨설팅 지원
- 방법 : 유치원을 방문 방문하여 실내 공기 질을 측정하고, 측정(검사) 결과 ‘부적합’ 항목에 대하여 개선방안 지도 및 컨설팅 실시

○ 신축학교 환경위생 특별점검 및 컨설팅

- 대상 : 최근 3년 이내 신축(신설, 위치변경)학교 52교
- 내용 : 건축자재, 가구류 등에서 방출되는 새학교증후군 유발 물질에 대한 공기 질 측정(연1회) 및 컨설팅 지원

※ 측정항목(7종) : 새학교증후군 유발물질(폼알데하이드, 총휘발성유기화합물, 스틸렌, 자일렌, 벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠)

- 방법 : 최근 3년 이내 신축학교를 방문하여 새학교증후군 유발 물질을 측정하고, 측정(검사)결과 ‘부적합’ 항목에 대하여 개선방안 지도 및 컨설팅 실시

○ 어린이활동공간 개선이행 표본점검

- 대상 : 2017년 점검 결과 부적합시설 개선이행 학교 중 62교
- 내용 : 2017년 어린이활동공간 부적합시설 중 개선 이행한 학교 중 10%에 대하여 환경안전기준 적합 여부 표본점검
- 방법 : 학교를 방문하여 휴대용 엑스선형광분석기(XRF)로 간이 측정 후 기준 초과 시 시료를 채취하여 정밀검사 실시 (정밀검사 : 분석 기관에 검사 의뢰)

○ 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 : 직속기관의 구내식당, 매점, 급수시설에 대한 현장점검 및 서면점검 실시

□ 추진 실적

- 학교 실내 공기 질 등 환경위생점검 및 컨설팅
 - 학교 실내 공기 질 : 170개교 1차 측정
 - 정수기 수질 검사 : 2, 3분기 측정
- 유치원 환경위생점검 및 컨설팅 : 134개원 1차 측정
- 신축학교 환경위생 특별점검 및 컨설팅 : 52교 1,2차 측정
- 어린이활동공간 개선이행 표본점검 : 35개교 측정
- 직속기관 환경·식품위생 지도점검 : 23개 기관 점검

□ 향후 추진 일정

- 학교 실내 공기 질 등 환경위생점검 및 컨설팅
 - 2차 실내 공기 질 측정 : '19.10월
 - 학교 정수기 4분기 수질 검사 : '19.10~11월 중
- 유치원 환경위생 점검 및 컨설팅
 - 2차 실내 공기 질 측정 : '19.10~11월
- 신축학교 환경위생 특별점검 및 컨설팅
 - 2차 부적합 학교 대상 전문가 컨설팅 : '19.11월
- 어린이활동공간 개선이행 표본점검 : '19.10~11월
- 직속기관 환경·식품위생 지도점검 : '19.10~11월

□ 예산 집행 현황

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
학교 실내 공기 질 등 환경위생 점검 및 컨설팅	159,742	159,742	134,068	137,605	64,953	86.1	40.7	2600
유치원 환경위생 점검 및 컨설팅	57,925	57,925	55,870	50,051	330	86.4	0.6	2598
신축학교 환경위생 특별점검 및 컨설팅	44,299	44,299	41,223	39,899	-	90.1	-	2597
어린이활동공간 개선이행 표본점검	-	23,507	-	1,426	1,426	6.1	6.1	1898
직속기관 환경·식품위생 지도점검	비예산	비예산	비예산	-	-	-	-	비예산
계	261,966	285,473	231,161	228,981	66,709	80.2	23.4	

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」
서울특별시교육청 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 운영
- 미세먼지 발생 예·경보제 운영
- 학교 미세먼지 관련 교육자료 개발·보급
- 공기정화장치 설치교 효과성 모니터링 실시
- 학교 미세먼지 담당자 연수
- 서울형 학교 미세먼지 정책 포럼 실시

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 2종, 교육자료 2종
공기정화장치 효과성 모니터링	'19.1~12월	공기정화장치 설치 12교
학교 미세먼지 담당자 연수	'19.4월	유·초·중·고·특수·각종학교, 교육지원청 미세먼지 담당자 2241명
서울형 학교 미세먼지 정책 포럼	'19.11월	각급학교 학생 및 교직원 100명

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)
 - 초미세먼지(PM2.5) 외에도 오염지표인 이산화탄소(CO2) 농도 측정, 환기를 포함한 교실내 공기질 관리 가이드라인 도출
- 서울형 학교 미세먼지 정책 포럼 실시(신규)
 - 서울시교육청과 학교보건진흥원의 미세먼지 관련 정책 및 사업 홍보
 - 미세먼지 대응 현황 진단과 문제 해결 방안을 서울교육가족 구성원과 공유하고 중장기 정책 대안 모색

○ 학교 미세먼지 관리 전문지원단 운영

- 서울특별시 미세먼지 현황 조사 및 데이터 수집·분석
- 「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**

- 대상 : 공기정화장치 설치 12교
- 내용 : 공기정화장치 가동에 따른 초미세먼지(PM2.5), 이산화탄소(CO2) 측정결과 분석 및 평가

○ **학교 미세먼지 담당자 연수**

- 대상 : 유·초·중·고·특수·각종학교 및 교육지원청 미세먼지 담당자
- 내용 : 미세먼지의 위해성 및 예·경보 발령 시 대응 요령, 미세먼지에 대한 인식 개선 및 교육적 활용 방안 등

○ **서울형 학교 미세먼지 정책 포럼**

- 대상 : 각급 학교 학생 및 교직원, 학부모 등
- 내용 : 서울형 학교 미세먼지 정책에 대한 문제점을 인식하여 중장기 미세먼지 정책 대안 모색하고, 전문가 조언을 바탕으로 정책 및 사업 방향성 수립

추진 실적

- 학교 미세먼지 관리 전문지원단 운영 : 환경전문인력 2명 채용
- 미세먼지 발생 예·경보제 운영 : 20회, 216,265건 발송
- 학교 미세먼지 담당자 연수 : 3회, 2,242명
- 공기정화장치 효과성 모니터링: 12개교 측정

향후 추진 일정

- 서울형 학교 미세먼지 정책 포럼 개최: 11. 12.(화)
- 학교 미세먼지 관련 교육자료 개발·보급: '19.12월 중순 완료
- 미세먼지 발생 예·경보제 운영: '19.10~12월

예산 집행 현황

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
학교 미세먼지 관리전문지원단 운영	47,255	47,255	43,687	28,614	28,614	60.6	60.6	2596
미세먼지 발생 예·경보제 운영	4,480	5,880	6,361	4,682	4,682	79.6	79.6	2597
학교 미세먼지 관련 교육 자료 개발·보급	57,100	57,100	67,750	45,678	1,678	80.0	2.9	2596
공기정화장치 효과성 모니터링 사업	31,150	30,750	-	29,905	1,210	97.3	3.9	2594
학교 미세먼지 담당자 연수	13,800	12,400	14,150	12,356	12,356	99.6	99.6	2599
서울형 학교 미세먼지 정책포럼	4,500	4,100	-	0	0	0.0	0.0	2597
계	158,285	157,485	131,948	121,235	48,540	77.0	30.8	

3. 학교급식 위생·안전 관리 지원체계를 강화하겠습니다

3-1. 학교급식 정보 제공

3-2. 식중독 예방관리 강화

3-3. 학교급식 안전성 확보를 위한 지원 확대

3-4. 수요자 중심의 맞춤형 지원체계 내실화

작 성 자	급식지원과장 : 김진수 ☎ 3999-690	급식품질관리지원팀장 : 박성아 ☎ 693	담당 : 장해옥, 노겸주, 김도임 ☎ 695, 697, 688
	급식운영과장 : 조정용 ☎ 3999-716	안심급식운영팀장 : 윤상옥 ☎ 717	담당 : 김보경 ☎ 723

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(2019.1.11.)호]
- 2019학년도 학교급식 기본방향[체육건강과-1166(2019.1.29.)호]

○ 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 물가 동향, 도·소매가 등 수요자 필요 정보 제공
- 학교급식 식중독 의심교 발생 또는 식중독지수에 따라 문자메시지를 발송하여 식중독 사고 조기예방 및 관리
- 학교급식 관련 교육 자료 개발 보급: 수요자가 요구하는 학교급식 위생·안전 및 운영 등에 대한 교육자료 개발 보급

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
서울학교급식포털	연중	포털운영 모니터링
학교급식 식재료 시장조사	연중	9회
식중독예방 위기경보 시스템	연중	식중독 지수 및 사고 발생에 따라
학교급식 관련 교육자료 개발 보급	'19.4~12월	2종

□ 추진 계획

'19년 주요 개선 사항

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

- 서울학교급식포털 운영
 - 급식소식 및 연수 일정, 식재료 안전성 검사 결과, 추천식단 및 레시피 등 학교급식 관련 최신 정보 제공
 - 운영위원회 구성 및 협의회 개최: 연1회
 - ※ 운영위원회 구성(17명): 서울특별시교육청 2명, 교육지원청 11명, 학교보건진흥원 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 온라인 가격조사, 품목별 식재료 공급업체의 예정가격(최저값, 최빈값, 평균값) 제시
 - 학교급식 식재료 검수참관 및 전문가격 조사기관 모니터링, 시장조사 자료에 대한 수요자(학교)의 정기적인 모니터링 실시

- 식중독 위기경보 시스템 운영(식중독 주의 문자 전송)
 - 대상: 초·중·고·특수학교 영양(교)사, 보건교사, 교감, 교장, 본청 및 지역청 식중독 관련 업무담당자 약5,360명
 - 발송기준: 식중독지수 또는 식중독발생을 확인하고 상위경보에 대하여 안내 사항 결정 후, 위기경보 단계별 문자서비스 대상에 문자메시지(SMS) 발송
- 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 실적

- 서울학교급식포털 운영
 - 운영위원회 구성(17명) 및 협의회 실시(1회)
 - 정기적인 모니터링(연 2회): 1회
- 학교급식 식재료 시장조사
 - 식재료 물가동향 및 시장조사 자료 안내(연 9회): 7회(방학 제외)
 - 학교급식 식재료 검수참관 및 전문가격 조사기관 모니터링 실시(연 2회): 1회
 - 학교급식 식재료 시장조사 수요자 모니터링 실시(연 4회): 3회
- 식중독 위기경보 시스템 운영(문자서비스)
 - 총258,586건(159회)
- 학교급식 관련 교육자료 개발 보급: 2종
 - 교육자료제작위원회 구성(7명) 및 협의회 운영: 4회
 - 학교급식 식재료 납품업체 운반자 위생관리 가이드북 및 배식당면 위생안전 관리 포스터 집필 및 편집 추진 중

□ **향후 추진 일정**

- 서울학교급식포털 운영
 - 모니터링 실시: '19.12월(1회)
- 학교급식 식재료 시장조사
 - 식재료 물가동향 및 시장조사 자료 안내: '19.10~11월(2회)
 - 학교급식 식재료 검수참관 및 전문가격 조사기관 모니터링: '19.10월(1회)
 - 수요자 및 전문조사기관 모니터링: '19.10~11월(1회)
- 학교급식 관련 교육자료 개발 보급
 - 교육 자료 인쇄·보급: '19.10~11월(2종)

□ **예산 집행 현황**

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
서울학교급식포털	비예산	비예산	비예산					
학교급식 식재료 시장조사	50,499	49,344	49,050	48,884	38,192	99.1	77.4	2610
학교급식 관련 교육자료 개발 보급	29,600	29,600	36,600	1,930	1,930	6.5	6.5	2610
식중독 예방 위기경보 시스템 운영	8,453	8,453	6,400	2,776	2,776	32.8	32.8	2609
계	88,552	87,397	92,050	53,590	42,898	61.3	49.1	

※ 학교급식식재료 시장조사 용역비 일부 집행잔액을(1,155천원) 영양체험관 교육기자재 수선비로 예산 과목 변경 사용[기타용역비(210-01)→기타교육운영비(210-12)]

3-2

학교급식 식중독 예방관리 강화

□ 사업 개요

○ 목적

- 식중독과 수인성·식품매개 감염병 발생 사고에 대비하여 대응 체계 구성·운영 및 식중독예방 활동 강화로 조기감지 및 신속 대응으로 피해 최소화
- 안전한 급식제공을 위한 연간 상시 점검체계 강화로 학교 단위 자주위생관리 능력제고 및 식중독 예방
- 유치원 급식 위생관리 기준 제시 및 점검으로 급식업무 관계자 위생수준 제고

○ 근거

- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제43조
- 2019년 학생건강증진 정책방향[교육부 학생건강정책과-311(2019.1.11.)호]
- 2019학년도 학교급식 기본방향[체육건강과-1166(2019.1.29.)호]

○ 주요내용

- 학교급식 식중독 대응·예방관리 협의체 구성·운영 및 식중독 예방진단 컨설팅을 통한 식중독 사고예방 관리
- 학교급식 위생·안전 및 운영평가 등 현장 관리 강화
- 유치원 급식 위생·안전 점검 확대 및 내실화

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
식중독 대응체계 구성 및 운영	연중	4회
학교급식 위생·안전 점검 내실화	연중	2,670교
유치원 급식 위생·안전 점검 확대 및 내실화	연중	60개원/1식
식중독예방진단 컨설팅	5~11월	82교

추진 계획

'19년 주요 개선 사항

- 학교급식 안전성 확보를 위한 위생·점검 활동 강화
 - 학교급식 위생·안전관리 실태조사 및 모니터링 실시
 - 유치원 급식 현장점검 대상 확대

- 식중독 대응 체계 및 예방관리 협의체 구성·운영 및 예방활동
 - 학교급식 위생·안전 기본계획 수립 및 식중독 사고 대응 및 유관 기관 협의체 운영 : 4회
 - ※ 협의체 구성: 서울지방식약청, 서울시, 자치구, 교육지원청 담당자 등
 - 식중독 발생 현장 대응 모의훈련 실시: 1회
 - 식중독 예방 손 씻기 캠페인 운영: 9회
 - 식중독 예방 진단 컨설팅 실시: 82교

- 학교급식 위생·안전점검 내실화
 - 교육지원청 정기점검 및 특별(간부, 합동)점검 실시: 1,233교
 - 학교급식 위생·안전 점검 시 학부모 참여를 통한 객관적 평가 및 열린 학교 급식 운영: 1,233교
 - 학교급식 위생·안전관리 실태조사 및 모니터링 실시: 33교

- 유치원 급식 위생·안전 점검 확대 및 내실화
 - 유치원 급식실시 현황 조사: 814원

- 집단급식소 미신고 유치원 및 단설유치원 현장점검 확대 실시: 60원
- 유치원 급식 위생관리 매뉴얼 제작: 1건

□ 추진 실적

- 식중독 대응 체계 및 예방관리 협의체 구성·운영 및 예방활동
 - 협의체 구성 및 협의회 실시: 4회(서울식약청 협의 2회 포함)
 - 식중독 모의훈련 : 1회(10월 말 예정)
 - 식중독 예방 손 씻기 캠페인: 7회(현장 캠페인 1회 포함)
 - 식중독 예방진단 컨설팅: 78교
- 학교급식 위생·안전점검 내실화
 - 교육지원청 상반기 위생·안전점검: 1,335교
 - 특별점검 실시: 간부점검 105교, 합동점검 1,233교
 - 학교급식 위생·안전 점검 시 학부모 점검단 점검 참여: 1,210교
 - 학교급식 위생·안전관리 실태조사 및 모니터링 실시: 11교
- 유치원 급식 위생·안전 점검 확대 및 내실화
 - 유치원 급식실시 현황 조사: 814원
 - 유치원 급식 위생·안전점검: 92원
 - 유치원 급식 위생관리 매뉴얼 제작: 1건

□ 향후 추진 일정

- 식중독 대응 체계 및 예방관리 협의체 운영
 - 협의회 실시: 2회
 - 식중독 모의훈련 : 1회(10월 말 예정)
 - 식중독 예방 손 씻기 캠페인: 3회
 - 식중독 예방진단 컨설팅 실시(16교) 및 평가회 개최
- 학교급식 위생·안전점검 내실화

- 교육지원청 하반기 위생·안전점검 및 운영평가: 1,335교
- 유치원 급식 위생·안전 관리 내실화
 - 유치원 급식 위생관리 매뉴얼 제작·보급: 1건
 - 유치원장 및 관련자 위생관리 매뉴얼 연수: 1회

예산 집행 현황

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
식중독 대응 체계 및 예방 관리 협의체 구성·운영	비예산	비예산	비예산					
학교급식 위생·안전 점검	58,860	58,860	55,440	58,427	58,427	99.3	99.3	1768
유치원 위생관리 매뉴얼 제작	20,000	20,000	-	1,774	1,109	8.9	5.5	1777
식중독 예방진단 컨설팅	42,930	42,930	42,530	38,098	6,098	88.7	14.2	2611
계	121,790	121,790	97,970	98,299	65,634	80.7	53.9	

3-3

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(2019.1.11.)호]
- 2019학년도 학교급식 기본방향[체육건강과-1166(2019.1.29.)호]

○ 주요내용

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

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
식품접촉표면 미생물 검사	'19.3~12월 (방학기간 제외)	1,231교
HACCP(식품안전관리인증기준) 검증 검사		260교
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 260교 ※ 식중독예방진단컨설팅 대상교 82교 포함
 - 검사대상(9종): 조리된 급식품 2종, 식품접촉표면(칼, 도마, 스텐타공 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
 - 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(131I), 세슘(134Cs + 137Cs)
- 검사방법: 해당학교에서 서울시 식품정책과에 시민청구제로 검사 의뢰(우리 원 총괄관리)

□ **추진 실적**

- 식품접촉표면 미생물검사: 1,231교 대상
 - 초·중·고·특수학교 1,212교, 7,272건
- HACCP(식품안전관리인증기준) 검증 검사: 260교 대상
 - 초·중·고·특수학교 184교, 3,346건
- 식중독균 검사: 356교 대상
 - 초·중·고·특수학교 250교, 4,500건
- 방사능 정밀검사: 100교 대상
 - 초·중·고·특수학교 67교

□ **향후 추진 일정**

- 학교급식 안전성검사 미실시교 대상 사업 계속 추진: '19.10~12월
 - 식품접촉표면 미생물 검사, HACCP 검증 검사, 식중독균 검사, 방사능 정밀검사

□ 예산 집행 현황

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
식품접촉표면 미생물 검사	53,769	53,769	35,385	19,834	19,834	36.9	36.9	2607
HACCP 검증 검사	43,628	43,628	19,681	43,369	43,369	99.4	99.4	2608
식중독균 검사	82,320	82,320	79,420	79,316	64,787	96.4	78.7	2608
방사능 정밀검사	비예산	비예산	비예산					
계	179,717	179,717	134,486	142,519	127,990	79.3	53.75	

작성 자

급식지원과장 : 김진수 ☎ 3999-690 급식품질관리지원팀장 : 박성아 ☎ 693 담당 : 윤지현, 김도임 ☎ 696, 688

급식운영과장 : 조정용 ☎ 3999-716 영양식생활교육팀장 : 김성희 ☎ 719 담당 : 박인훈 ☎ 051

3-4

수요자 중심의 맞춤형 지원체계 내실화

□ 사업 개요

○ 목적

- 학교급식 전문가(기관)와 연계하여 보다 전문성 있는 정보 제공 및 기술 지원으로 수요자의 만족도 향상
- 영양교사의 교육환경 변화에 능동적 대처 및 전문성 신장을 위한 자율 동아리 운영

○ 근거

- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제43조
- 2019년 학생건강증진 정책방향[교육부 학생건강정책과-311(2019.1.11.)호]
- 2019학년도 학교급식 기본방향[체육건강과-1166(2019.1.29.)호]
- 2019특별교부금 국가시책사업 교육과정 및 교과서 운영 사업 기본계획안 (교육부교육과정정책과-5147,2018.9.18.)

○ 주요 내용

- 학교급식 시설·설비 컨설팅: 학교급식 시설 레이아웃 지원 및 효율적 동선, HACCP 적용을 위한 전문기술 상담
 - ※ 급식시설 신·증축공사 후 2~30년 급식운영 감안 실효성 및 예산 절감 효과 증대
- 학교급식 관계자 조리실습 교육: 학교급식(단체급식)에 적용 가능한 맛 향상 비법, 메뉴 개발 보급 및 개인역량 강화
- 2~3식 운영학교, 저경력 영양(교)사 근무학교 등 급식 운영에 어려움을 겪는 학교를 대상으로 컨설팅 전문위원이 학교를 월 1~2회 방문하여 집중 컨설팅 실시

- 국제화시대에 적합한 인재 양성과 다문화 학생 이해를 위한 세계 식문화 교육프로그램 개발 및 특수교육 대상 학생 수업 방법 개선을 위한 현장연구 활동

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교급식 시설·설비 컨설팅	연중	약 42교
학교급식 관계자 조리실습 교육	'19.4~11월	1,000명
급식만족도 개선 지원	'19.5~11월	30회
학교 간 교육학습공동체 운영지원	'19.1~12월	30명

추진 계획

' 19년 주요 개선 사항

- 급식만족도 개선 지원
 - 2019년 신규사업
 - 기존 1회성 컨설팅과는 달리 전문위원이 월 2회 이상 학교 방문하여 접수부터 배식까지 급식 전과정에 대해 컨설팅 실시
- 학교급식 시설·설비 컨설팅
 - 대상: 학교급식시설 신·증축 및 전면개·보수 사업 실시교 약 42교
 - 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

- 학교급식 관계자 조리실습 교육
 - 기간(횟수): '19.4~11월(총 7회)
 - 대상: 초·중·고·특수학교 영양(교)사, 조리종사원 중 희망자 약 1,000명
 - 방법: 외부 전문교육기관 위탁교육
 - 오븐 활용 요리, 세계 요리, 나물 요리 등 테마별 교육과정 편성 운영
- 급식만족도 개선 지원단 운영
 - 학교급식 만족도 개선을 위한 식단, 조리법, 인사관리, 민원 상담 등 검수부터 배식까지 급식 전과정에 대한 컨설팅 지원
- 학교 간 교육학습 공동체 운영지원
 - 대상: 서울시교육청 소속 초·중·고등학교 교사 19명
 - 내용
 - 초등학교에서 세계 식문화와 관련한 스토리텔링 교육 프로그램 개발하여 학생 인성 함양에 기여
 - 식생활교육의 소외계층인 특수교육 대상 학생을 위한 식생활 교육 자료 개발 및 보급

□ 추진 실적

- 학교급식 시설·설비 컨설팅: 39교 실시
 - 기간: '19.1~9월
 - 학교급식 시설·설비 기술지원 자문단 구성: 26명
 - 급식시설 컨설팅 학교 추후관리 실시: 6교
- 학교급식 관계자 조리실습 교육: 영양(교)사 및 조리종사원 626명
 - 기간(횟수): '19.4~9월(총 5회)
 - 세계 요리, 나물 무침 비법 등 테마별 교육과정 편성 운영
 - ※ 매월 대한급식신문에 조리실습레시피 연재

- 급식만족도 개선 지원단 운영
 - 컨설팅 전문위원 구성(3명): 20년 이상 급식관련 업무에 종사한 전·현직 영양(교)사
 - 급식만족도 개선을 위한 컨설팅 실시: 15회('19.5~8월)
- 학교 간 교육학습 공동체 운영지원('19.4월~)
 - 대상: 초·중·고등 및 특수 영양교사 등
 - 내용: 서울특별시 교육청 교육연구정보원 연계하여 공모 후 영양·식생활교육 분야 2개 학습공동체 선정 및 운영 (식문화연구동아리, 꿈과 사랑으로 성장하는 영양 식생활 동아리)

□ 향후 추진 일정

- 학교급식 시설·설비 컨설팅
 - 컨설팅 추진: '19.10~12월
 - 컨설팅 학교 추후관리 실시: '19.10~'20.2월(20교)
 - 조리기계·기구 개선을 위한 생산자 및 사용자 간담회: '19.11월(1회)
 - 컨설팅 평가회: '19.12월(1회)
- 학교급식 관계자 조리실습 교육
 - 교육 실시: '19.10~11월(2회)
 - 교육 결과 평가회 실시: '19.12월(1회)
- 급식만족도 개선 지원단 운영
 - 급식만족도 개선을 위한 컨설팅 실시: '19.9~11월(15회)
 - 컨설팅 운영·평가 협의회 실시: '19.12월
- 학교 간 교육학습 공동체 운영지원
 - 교원학습공동체 운영 결과 제출: '19.10월
 - 교원학습공동체 운영 결과 보고회: '19.11월

□ 문제점 및 애로사항

- 학교급식 만족도에 관한 수요자 요구도가 급격히 높아짐에 따라 경험이 풍부한 전문가 인력풀을 직영·자체구성이 어려움
 - 효과적인 급식 만족도 개선을 위해서는 분야별 과학적인 연구와 현장검증 할 수 있는 전문지원단 구축·운영할 필요가 있음
- > 대학, 연구기관 등 전문가로 구성된 산학협력단 운영 검토

□ 예산 집행 현황

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
학교급식시설·설비 컨설팅	3,100	3,100	2,540	1,360	1,360	43.9	43.9	2609
학교급식 조리실습 교육	53,030	53,030	39,530	44,066	3,745	83.1	7.1	2609
급식만족도 개선 지원	4,160	4,160	-	1,265	1,265	30.4	30.4	1784
학교 간 교육학습공동체 운영지원	비예산							
계	60,290	60,290	42,070	46,691	6,370	77.4	10.6	

4. 바른 먹거리와 건강한 식생활 실천 학교를 확산시키겠습니다.

4-1. 바른 먹거리 제공으로 학교급식 식재료 품질 향상

4-2. 학생·학부모 대상 식습관 개선 교육

4-1

바른 먹거리 제공으로 학교급식 식재료 품질 향상

사업 개요

○ 목적

- 안전하고 우수한 식재료 사용으로 급식의 질 향상 및 수요자 만족도 제고

○ 근거

- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제43조의 2
- 2019년 학생건강증진 정책방향[교육부 학생건강정책과-311(2019.1.11.)호]
- 2019학년도 학교급식 기본방향[체육건강과-1166(2019.1.29.)호]

○ 주요내용

- 인증받은 안전하고 우수한 식재료 사용 권장 및 서울시 협력 NON-GMO 가공식재료 점진적 공급 확대
- 식품코드체계를 국가코드로 통합 관리하도록 NEIS 학교급식시스템의 식재료 규격 표준화 및 효율적 사용을 위한 공통 식품코드 구축 (교육부 주관)을 지원하고 안정적으로 신규시스템이 정착될 수 있도록 ‘신규급식 NEIS 사용자 연수’ 등을 통한 현장 지원
- 한국농수산물유통공사(aT), 서울시, 자치구 등 관계기관과 협력 하여 학교급식 식재료 납품업체 합동 지도·점검을 실시하고 기준 미달업체 퇴출로 위생적이고 안전한 식재료 공급 체계 구축

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
GMO로부터 안전한 학교급식 사업 추진	연중	77교
서울시 우수 식재료 지원 사업	연중	고·특수 159교
관계기관 식재료 납품업체 실태점검	연중	80개소

□ 추진 계획

'19년 주요 개선 사항

- 친환경농산물 사용 확대를 위한 고등학교 무상급식 단계적 지원 실시('19년 고3실시→' 21년까지 전면실시)
 - 친환경 무상급식 취지 및 연차적 확대에 맞추어 친환경농산물 구매비율 점진적 확대
- 서울시, 친환경유통센터 등과 협력을 통해 친환경농산물 등 우수 식재료 공급 확대 노력
- 안전하고 우수한 식재료 사용 확대
 - 친환경, HACCP 등 안전하고 우수한 인증 식재료 사용 권장 및 친환경 쌀 직거래 가능 단체 발굴·안내
 - 서울시 협력 NON-GMO 가공식재료 점진적 공급 확대
 - ※ 13개구 77교 대상으로 NON-GMO 가공품 22개 품목 구매시 보조금 지원 (시·구비 매칭 차액 학생 1인·1식당 130원 지원, 대상품목: 장류, 기름류 등 NON-GMO 가공식품)
 - 서울시 우수 식재료 지원 사업 홍보를 통해 학교의 이용 확대 유도
 - ※ 친환경식재료 구매에 따른 일반 식재료와의 차액 보조[지원 단가(1인 1식 기준)는 고등학교 1~2학년: 375원(서울친환경유통센터 이용) 또는 325원(서울친환경유통센터 미이용), 특수학교: 510원, 지원조건: 친환경농산물 (양곡 포함) 50% 이상 사용 (중량 또는 금액 기준)]
- 학교급식 식재료 규격 표준화 지원
 - NEIS 학교급식시스템의 식재료 규격 표준화와 관련하여 기존 레시피 코드와 개발 중인 공통코드 간 호환 문제 해결을 위한 검토 협조
 - 식재료 표준 체계 공통코드 현장 활용 능력 제고를 위한 사용자 교육(연수) 실시: 초·중·고·특수 급식학교 전체 영양교사, 영양사
 - ※ 식품코드체계를 국가코드로 통합 관리하도록 NEIS 학교급식시스템의 식재료 규격 표준화 및 효율적 사용을 위한 공통 식품코드 구축(교육부 주관): NEIS의 식재료 식품코드 기존 약 4,500개→약 12,000개로 확장 운영

- 식재료 납품업체 관계기관 합동 실태점검 강화
 - 한국농수산물유통공사(aT), 서울시, 자치구 등 관계기관과 협력하여 학교급식 식재료 납품업체 합동 지도·점검을 실시하고 기준 미달 업체 퇴출로 위생적이고 안전한 식재료 공급 체계 구축
 - ※ eaT 점검대상: 최근 3년내 행정처분, 민원발생, eaT 위장업체 신고센터 신고 업체, 2018년 확인서 징구 등이 있는 부실업체 위주로 한국농수산물유통공사(aT)와 협의하여 선정

□ 추진 실적

- 안전하고 우수한 식재료 사용 확대
 - 무상급식은 친환경농산물 구매물량 기준 70% 이상 사용 권장
 - 친환경쌀 등 직거래 공급업체 안내('19. 1월): 연 1회
 - 친환경농산물 사용 현황 (기준: 구매물량)

구 분	'16년	'17년	'18년	'19.5월	비 고
초등학교	72.7%	74.7%	73.6%	75.0%	무상급식
중 학 교	71.6%	73.1%	70.5%	72.1%	무상급식
고등학교	26.5%	27.9%	31.6%	43.0%	고3 무상급식
평 균	55.5%	57.3%	57.7%	63.5%	

※ 고등학교의 경우 물가상승 및 인건비 인상에 비해 학부모 부담(1~2학년)을 고려 낮은 급식비 책정으로 친환경농산물 사용비율 낮음

- 서울시 협력 「GMO로부터 안전한 학교급식 사업」 참여: 77교
- 서울시 우수 식재료 지원 사업 참여: 159교
 - ※ 고등학교(1~2학년) 131교, 특수 28교
- 식재료 표준 체계 공통코드 현장 활용 능력 제고를 위한 사용자 교육(연수) 실시: 42회, 1,377명
- 상반기 eaT 합동 식재료 납품업체 실태점검: 54개소
 - ※ 점검결과: eaT이용 제한 14개소, 수사의뢰 26개소 등

향후 추진 일정

- 학교급식 식재료 규격 표준화 지원
 - ‘학교급식 나이스 신규급식 전국 공통코드 적용 사용자 매뉴얼’ 제작 및 배포: '20. 2월 중
- 하반기 eaT 합동 식재료 납품업체 실태점검: 26개소

예산 집행 현황

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
안전하고 우수한 식재료 사용 확대	비예산	비예산	비예산					
학교급식 식재료 규격 표준화 지원	19,460	19,460		19,460	19,460	100.0	100.0	2263
식재료 납품업체 관계기관 합동 실태점검 강화	비예산	비예산	비예산					
계	19,460	19,460		19,460	19,460	100.0	100.0	

- ※ 서울시 우수 식재료 지원 사업 및 「GMO로부터 안전한 학교급식 사업」은 서울시 협력사업으로 자치단체에서 예산 지원
- ※ 학교급식 식재료 규격 표준화지원 예산은 교육연구정보원 나이스 연수팀에 편성하여 집행되고 있음

작성 자

급식지원과장 : 김진수 ☎ 3999-690 급식품질관리지원팀장 : 박성아 ☎ 693 담당 : 김도임 ☎ 688

급식운영과장 : 조정용 ☎ 3999-716 영양식생활교육팀장 : 김성희 ☎ 719 담당 : 박인훈 ☎ 051

4-2 학생·학부모 대상 식습관 개선 교육

□ 사업 개요

○ 목적

- 비만·식품알레르기 학생들과 같이 식생활 관련 질환 예방교육과 학생자기관리 능력 함양
- 식품알레르기 등으로 인한 응급 상황을 예방하고 부모교육과 병행하여 가정에서도 함께 실천함으로써 교육의 효과증대
- 효율적인 학교급식 교육 자료 개발 보급하여 학교 현장 지원
- 학교급식 음식물쓰레기로 인한 환경오염 및 경제적 손실 문제 해결에 기여

○ 근거

- 「서울시교육청 학생 비만예방교육 활성화」 서울특별시 조례 제 71727호
- 2019년 학생건강증진 정책방향[교육부 학생건강정책과-311(2019.1.11.)호]
- 2019학년도 학교급식 기본방향[체육건강과-1166(2019.1.29.)호]

○ 주요 내용

- 식품알레르기 및 비만 학생 예방 관리 교육 및 식생활교육
- 영양체험관 운영: 유치원(만4, 5세) 및 초등학교(저, 중·고학년)의 성장 단계에 맞는 다양한 영양체험 교육 제공
 - ※ 부산시교육청, 충청남도청(충남교육청 공동)에 파급 등 롤 모델 제시
- 영양·식생활 교육자료 개발·보급
- 학교급식 음식물쓰레기 줄이기 대책 추진

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
부모동행 식품알레르기 학생 캠프 운영	'19.3~11월	400명
학교로 찾아가는 영양·식생활 교육단 운영	'19.4~11월	50교
비만(튼튼이) 학생 캠프 운영	'19.4~11월	200명
건강한 식생활을 위한 학부모 연수 운영	'19.4~12월	600명
영양체험관 운영	'19.3~11월	3,500명(약 110교)
영양·식생활 교육자료 개발 및 활용연수	'19.1~9월	1,340교
학교 음식물쓰레기 줄이기 대책 추진	'19.3~12월	1,340교
식습관교정캠프 사후관리 프로그램 개발 및 운영 평가	'19.8~12월	600명

추진 계획

' 19년 주요 개선 사항

- 식품알레르기 및 비만 등 식습관 개선을 위한 교육 강화
 - 전문의료기관과 연계한 식품알레르기·비만학생 대상 캠프 실시
 - 만·식품알레르기 학교 예방 교육지원을 위한 '찾아가는 영양·식생활 교육단' 운영
- 영양체험관 운영
 - 유치원 급식 전문인력(영양사) 미배치에 따른 유아 영양교육 사각지대 보충
 - 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)
- 식생활 교육 소외 계층인 특수 교육대상 학생 식생활 교육자료 개발 및 보급
- 학교급식 음식물쓰레기 줄이기 위한 현장연구, 협력 사업 등 적극적인 현장 지원
 - 매뉴얼, 수업지도안 개발 및 보급, 서울시 연계 협력사업 실시

- 부모 동행 식품알레르기 학생 캠프 운영
 - 대상: 식품알레르기 유병율이 있는 초등학생 1학년 200명, 학부모 200명

- 내용: 전문의료기관과 연계하여 식품알레르기 피부반응 검사와 전문의 상담을 1:1로 병행하여 실시
- 비만(튼튼이) 학생 캠프 운영
 - 대상: 중등도 이상 비만학생 5학년 100명, 학부모100명
 - 내용: 전문병원과 연계하여 비만학생의 건강상태 진단 및 검사, 식생활·생활습관 교육, 신체활동 프로그램 참여
- 학교로 찾아가는 영양·식생활 교육단 운영
 - 대상: 초·중·고 대상교에 학생 및 학부모 비만·식품알레르기 교육지원
 - 내용: 비만, 식품알레르기 등 식생활 교육을 교육경력이 있는 교육단과 전문의 중심의 전문위원단으로 구성하여 찾아가는 학교 예방교육 실시
- 건강한 식생활을 위한 학부모 연수 운영
 - 대상: 초·중·고·특수학교 학부모 1000명
 - 내용: 학교급식과 건강한 식생활에 대한 다양하고 전문적인 정보 제공을 통해 학교급식과 건강한 식생활에 대한 이해 향상 도모
- 영양체험관 운영
 - 기간: '19.3~11월(방학기간 제외)
 - 대상: 유치원 및 초등학교 학생 3,500명, 약 110교
 - 유치원 및 학교에서 우리 원 영양체험관을 방문하여 체험 위주의 교육 실시
- 영양·식생활 교육자료 개발 및 보급
 - 대상: 초·중·고·특수학교 영양(교)사 및 학교급식 관계자 등
 - 내용: 특수학생 대상 식생활교육자료 및 음식물쓰레기 감량화를 위한 매뉴얼, 수업지도안 자료 개발 및 보급 및 활용 연수 실시

- 학교급식 음식물쓰레기 줄이기 대책 추진
 - 대상: 초·중·고·특수학교
 - 내용: 학교급식 음식물쓰레기 저감화 대책 계획 수립 및 서울시 협력 사업 운영(음식물쓰레기 처리기 보급, 음식물쓰레기 줄이기 교육 프로그램)

□ 추진 실적

- 부모동행 식품알레르기 캠프 실시('19.5월, 9월)
 - 대상: 초등학교 1학년 대상 식품알레르기 학생 150명, 학부모 150명
 - 내용: 식품알레르기 학생 피부검사, 혈액검사 및 전문의 1:1 상담
- 학교로 찾아가는 영양·식생활 교육단 운영
 - 대상: 초·중·고 대상교에 학생 및 학부모 비만·식품알레르기 교육지원
 - 내용: 비만, 식품알레르기 등 식생활 교육을 교육경력이 있는 교육단이 학교교육실시(21교-1000명), 비만학회 추천을 받은 전문의로 구성된 인력풀 구성 및 위촉(15명)
- 건강한 식생활을 위한 학부모 연수 운영
 - 대상: 초·중·고·특수학교 학부모 1000명
 - 내용: 학교급식과 건강한 식생활에 대한 다양하고 전문적인 정보 제공을 통해 학교급식과 건강한 식생활에 대한 이해 향상 도모
- 영양체험관 운영: 유치원 및 초등학교 학생 2,669명, 90교
 - 기간: '19.3~9월 ※방학 기간(8월) 미운영
 - 영양체험관 방문 학교 차량 지원(36회), 교육자료 제작·구입(학습지 등), 교육기계 구입(영양교육용 키오스크 등)

- 영양·식생활 교육자료 개발 및 보급
 - 식생활 교육자료 개발·보급: 특수학교 전체(31교)
 - 식생활 교육자료 활용 연수 실시: 특수학교 영양(교)사 18명
 - 학교급식 음식물쓰레기 줄이기 매뉴얼 및 수업지도안 개발·보급: 초·중·고·특수학교 전체(1340교)
 - 학교급식 음식물쓰레기 줄이기 매뉴얼 활용 연수 실시: 초·중·고·특수학교 영양(교)사 97명
- 학교급식 음식물쓰레기 줄이기 대책 추진
 - 서울시 협력 사업 운영: 음식물쓰레기 처리기 보급(10교)

□ 향후 추진 일정

- 식품알레르기 학부모 교육: '19.10월(1회)
- 2019. 부모동행 비만(튼튼이)학생 캠프 운영: '19.10월(1회)
- 학교급식 및 건강한 식생활 학부모 연수 운영: '19.10~12월(4회)
- 영양체험관 운영
 - 영양체험관 운영: '19.10~11월
 - 영양체험관 유·초등학교 차량지원: '19.10~11월(14회)
- 찾아가는 비만·식품알레르기 교육 '19.11~12월(25교)
- 학교급식 음식물쓰레기 줄이기 대책 추진
 - 서울시 협력 사업 운영: 음식물쓰레기 줄이기 교육 활동 지원 '19.10~11월(18교)

□ 예산 집행 현황

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
비만예방부모교육	46,360	46,360	45,960	2,370	2,370	5.1	5.1	2605
식습관교정체험캠프	25,029	25,029	25,029	11,020	1,020	44.0	4.1	2606
식품알레르기교육	10,000	10,000	10,000	3,144	3,144	31.4	31.4	2606
학부모(학교급식)연수	22,240	22,240	95,916	10,656	10,188	47.9	45.8	2605
영양체험관 운영	50,270	51,425	40,675	44,845	35,865	87.2	69.7	2611
음식물쓰레기줄이기 교육자료 제작	19,800	19,800	-	18,185	18,185	92	92	1784
계	173,699	174,854	217,580	90,220	70,772	51.6	40.5	

※ 학교급식 음식물쓰레기 줄이기 대책 추진: 서울시 협력 사업은 비예산(서울시 예산 지원)

※ 음식물쓰레기줄이기 교육자료 제작: 2019년 신규사업

□ 문제점 및 애로사항

○ 학생 캠프 및 학부모 연수 운영의 내실화

- 식품알레르기와 비만 등의 유병 학생을 위한 실제적이며 전문성 있는 학생지원 사업(캠프, 교육)을 담당할 효율적인 인력 배치 및 업무 조정 검토
- 친환경무상급식 정책 등 급식관련 사업들의 효과성 판정과 발전을 위해 연구 및 현장 사업 평가·지원이 가능한 전문지원단(산학협력단) 등 구성 및 운영 필요

5. 학교급식실 재해 예방을 위한 지원체계를 구축하겠습니다

5-1. 산업안전보건 운영

5-2. 학교급식 분야 안전사고 예방 및 관리

5-1 산업안전보건 운영(신규사업)

□ 사업 개요

○ 목적

- 학교급식실의 산업안전보건법 전면 적용에 따른 산업안전보건위원회 구성·운영 및 산업보건의 위촉
- 산업안전보건 관계자 역량강화 연수 등을 통해 학교현장에 산업안전보건 인식 제고

○ 근거

- 산업안전보건법 제19조 (산업안전보건위원회)
- 산업안전보건법 시행령 제25조(산업안전보건위원회의 설치 대상) 및 제25조의4(회의 등)
- 산업안전보건법 제17조(산업보건의) 및 산업보건의 관리규정 제2조(담당근로자 수)

○ 주요 내용

- 산업안전보건위원회 회의 : 산업안전 보건의에 대한 중요사항 심의·의결
 ※ 정기회의(분기별 1회), 임시회의
- 산업보건의를 통한 근로자 건강관리 및 보건관리자 업무지도를 통해 산업재해예방
- 산업안전보건법 적용에 따른 안전보건관리 정착을 위한 산업안전 보건관계자 역량강화 워크숍 실시

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
산업안전보건위원회 운영	19.9~12월	1~2회
산업보건의 운영	19.7~12월	2회
산업안전보건 워크숍 운영	19.7~12월	2~3회

□ 추진 계획

- 산업안전보건위원회 운영
 - 대상 : 사용자위원 및 근로자위원 각 10인
 - 내용 : 산업안전 보전에 대한 중요사항을 심의·의결
 - 산재예방계획수립
 - 안전보건관리규정 작성 및 변경
 - 안전보건교육에 관한 사항
 - 작업환경측정 등 작업환경의 점검 및 개선에 관한 사항
 - 근로자의 건강진단 등 건강관리에 관한 사항 등
- 산업보건의 운영
 - 요건
 - 상시근로자 50명이상 사업장인 경우 산업보건의 선임 또는 위촉
 - 산업보건의 1명당 담당근로자 수 : 2,000명 이하
 - ※ 산업안전보건법 적용대상 급식관련 근로자수 5,733명으로 산업보건의 3명 위촉
 - 운영방법
 - 근로자 건강검진 결과 검토 및 사후관리 안내 등 근로자 건강관리
 - 산업보건분야 지도, 조언 등 컨설팅을 통해 산업재해예방 지도
- 산업안전보건관계자 역량강화 워크숍
 - 대상 : 학교 및 교육기관 산업안전보건업무 관계자 등
 - 내용 : 산업안전보건법 관련규정 이해, 의무사항 이행 등 산업안전보건법 인식 및 이해도 교육 및 연수

□ 추진 실적

- 산업보건위원회 구성
 - 사용자위원 구성(안) 및 사용자위원 변경(19.1월, 19.6월)
 - 근로자대표 선출 및 근로자위원 구성(19.8~9월)
- 산업보건의 3명 위촉 : 19.6월

- 학교장 및 영양(교)사 산업안전보건 역량강화 연수 : 19.7월
 - 공립 단유·초·중·고·특수학교 학교(유치원)장 및 영양(교)사 1,951명
- 「산업안전보건법」 적용 주요사항 연수 : 19.9월
 - 공립 단유·초·중·고·특수·각종학교 행정실장 1,300명
- 제1회 산업안전보건위원회 정기회 개최를 위한 안전협의 등 사전실무 협의회 개최 : 2회(19.9~10월)

향후 추진 일정

- 산업안전보건위원회 개최 : 19.10월
- 산업보건의 산업안전보건 컨설팅 : 19.10~12월
- 전국 시·도교육청 산업안전보건협의회 워크숍 개최 : 19.12월 예정

예산 집행 현황

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
산업안전보건위원회 운영	0	8,970	0	180	0	2	0	추경 866
산업보건의 운영	0	1,650	0	0	0	0	0	추경 866
산업안전보건 워크숍 운영	0	5,920	0	322	86	5.4	1.4	추경 866
계	0	16,540	0	502	86	3	0.5	

5-2 학교급식 분야 안전사고 예방 및 관리(신규사업)

□ 사업 개요

○ 목적

- 안전한 근로환경을 조성하여 산업재해예방 및 근로자의 건강유지·증진

○ 근거

- 산업안전보건법 제5조(사업주 등의 의무)
- 산업안전보건법 제23조(안전조치) 및 24조(보건조치)
- 산업안전보건법 시행령 제13조(안전관리자의 업무 등) 및 제17조(보건관리자의 업무 등)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제12장(근골격계부담작업으로 인한 건강장해의 예방)

○ 주요 내용

- 급식실 근로자 작업환경 개선을 위한 급식실 환기시설 청소 전문업체 용역 경비 지원
- 급식실 작업환경측정 표본조사 및 안전·보건 순회점검
- 급식관계자 근골격계부담작업 유해요인 조사 위탁업체 공동계약
- 근로자건강센터와 「학교로 찾아가는 건강관리」 사업
- 안전보건자료 제작 및 보급

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
급식실 환기시설(후드, 덕트) 청소전문업체 용역경비 지원	19.8월	공·시립 초·중·고 특수학교 1,151교
급식실 작업환경 측정 표본조사	19.9-12월	공립 초·중·고·특수학교 11교
급식실 안전·보건 순회점검	19.10-12월	공립 초·중·고등학교 급식실

근골격계부담작업 유해요인 조사 위탁업체 공동계약	19.8~11월	단설유, 초·중·고·특수학교 중 희망교
근로자건강센터와 「학교로 찾아가는 건강관리」	19.5~12월	공립 초·중·고·특수학교 중 희망교 40교
안전보건자료 제작 및 보급	19.10~11월	단설유, 국·공·사립초·중·고·특수학교 1,235교

□ 추진 계획

- 급식실 환기시설(배기후드, 덕트) 청소 전문업체 용역 경비 지원
 - 대상 : 공·사립 초·중·고 특수학교 1,151교
 - 내용 : 청소위험구간 전문용역업체 경비지원으로 급식관계자 업무경감 및 산업재해예방
- 급식실 작업환경측정 표본조사
 - 대상 : 공립 초·중·고 특수학교 11교
 - 내용 : 학교 급식실 발생할 수 있는 유해인자 노출평가
- 급식실 안전·보건 순회점검
 - 대상 : 공립 초·중·고등학교 급식실
 - 내용
 - 산업안전보건법 준수사항 확인, 위험성 평가 및 산업재해 처리방법 안내 등
 - 유해위험요인 발굴 및 개선방안 제시
- 근골격계부담작업 유해요인 조사 위탁업체 공동계약
 - 대상 : 2019년 근골격계부담작업 유해요인 조사 위탁업체 공동계약 희망교
 - 내용 : 3년마다 정기 유해요인조사 실시 학교 공동계약 체결
- 근로자건강센터와 「학교로 찾아가는 건강관리」
 - 대상 : 공립 초·중·고·특수학교 중 희망교 40교
 - 내용 : 급식실 작업환경 컨설팅, 근골격계질환 예방 프로그램 진행 등
- 안전보건자료 제작 및 보급
 - 대상 : 단설유, 국·공·사립초·중·고등학교 1,235교
 - 내용 : 급식실 안전수칙 등 안전보건스티커북 제작·배포

추진 실적

- 급식실 청소위험구간인 환기시설(배기후드, 덕트) 청소 전문업체
 용역 경비 지원 : 1,381,200천원
 - 공·사립 초·중·고 특수학교 급식실 설치교 1,151교(교당 1,200천원)
- 급식실 작업환경측정 표본조사 용역업체선정 및 용역발주 11교
- 근골격계부담작업 유해요인 조사 위탁업체 공동계약
 - 단유, 국·공·사립 초·중·고·특수학교 51교
- 근로자건강센터와 「학교로 찾아가는 건강관리」 사업 추진
 - 공립 초·중·고·특수학교 34교

향후 추진 일정

- 급식실 작업환경측정 표본조사 및 결과에 따른 개선대책 수립 등
 피드백 : 19.9~12월
- 급식실 안전·보건 순회점검 및 결과에 따른 개선사항 안내 및
 우수사례 발굴 : 19.10~12월
- 안전보건자료 스티커북 제작 및 보급 : 19.10~11월

예산 집행 현황

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
급식실 환기시설 청소전문 업체 용역경비 지원	0	1,381,200	0	1,381,200	1,381,200	100	100	추경 858
급식실 작업환경 측정 및 안전·보건 순회점검	0	23,672	0	12,996	5,044	54.9	21.3	추경 858
근골격계부담작업 유해요인 조사 위탁업체 공동계약	0	1,280	0	810	810	63.2	63.2	추경 859
안전보건자료 제작 및 보급	0	12,990	0	3,263	516	25.1	3.9	추경 859
계	0	1,419,142	0	1,398,269	1,387,570	98.5	97.7	

6. 학교 보건·환경·급식 전문연수로 역량을 향상시키겠습니다.

6-1. 학교보건 분야 연수 강화

6-2. 학교환경 분야 연수 확대

6-3. 학교급식 분야 연수 내실화

6-4. 산업안전보건교육 실시

6-1 학교 보건 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 흡연예방 교육교재 활용 및 금연 실천사례를 통해 교직원 실무역량 강화 및 건강증진 도모

○ 근거

- 학교보건법 제13조(교직원의 보건관리)
- 학교보건법 제14조의3(감염병예방대책의 마련 등)
- 학교보건법 시행규칙 제10조(응급처치교육 등)
- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 제23조 제3호
- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제42조 제5호, 제6호

○ 주요 내용

- 학교보건 역량강화 연수 운영
- 학교 흡연예방 전문역량 강화 연수 운영
- 심폐소생술 교육 운영

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교보건·급식 담당자 연수	'19.7월,12월	학교보건·급식 담당 공무원 80명
정신건강교육 원격 직무연수	'19.6월	초·중·고·특수 각종학교 교사 500명
학교 감염병 담당자 역량강화 연수	'19.8월	보건교사 및 교육청 담당자 100명
전문 치료형 금연캠프 연계 운영	'19.1~2월 '19.7~8월	교직원, 교육전문직 및 가족 150명
학교 흡연예방 담당자 직무연수	'19.5-6월	초·중·고등학교 교사 160명
중독예방 핵심리더 양성과정 직무연수	'19.8-10월	초·중·고·특수 각종학교 교사 160명
교직원 심폐소생술 교육	'19.2~12월	각급 학교 교직원 3,100명
심폐소생술 교육 전문강사 양성과정 운영	'19.7~8월	각급 학교 보건교사 150명
학교로 찾아가는 심폐소생술 교육	'19.4~11월	150교, 교직원 6,000명

□ 추진 계획

'19년 주요 개선 사항

- 심폐소생술 교육 확대 운영
 - 학교로 찾아가는 심폐소생술 교육 대상 확대(40교→150교)

- 학교보건 역량강화 연수 운영
 - 학교보건·급식 담당자 연수
 - 기간 : '19.7월, 12월
 - 대상 : 서울특별시교육청, 교육지원청, 학교보건진흥원 소속 학교보건·급식 담당 공무원 80명
 - 내용 : 학교보건·급식 담당자의 전문성 및 실무능력 향상을 위한 연수 실시
 - 정신건강교육 원격 직무연수
 - 기간 : '19.6월
 - 대상 : 초·중·고·특수·각종학교 교사 500명
 - 내용 : 학생 정신건강의 이해 등 정신건강 교육 내실화 지원을 위한 원격연수 실시

- 학교 감염병 담당자 역량강화 연수
 - 기간 : '19.8월
 - 대상 : 보건교사 및 교육(지원)청 감염병 담당 공무원 100명
 - 내용 : 학교 감염병 담당자의 직무 역량 강화 및 감염병 예방·관리의 전문성 확보를 위한 연수 실시
- 학교 흡연예방 전문역량 강화 연수 운영
 - 전문 치료형 금연캠프 연계 운영
 - 기간 : '19.1~2월(동계), '19.7~8월(하계)
 - 대상 : 교직원, 교육전문직 및 가족
동계: 90명(3회기 운영), 하계: 60명(2회기 운영)
 - 내용 : 개별 맞춤형 금연 프로그램 및 전문적인 의료서비스 제공
(협력기관: 서울금연지원센터, 서울성모병원)
 - 학교 흡연예방 담당자 직무연수
 - 기간 : '19.9월
 - 대상 : 초·중학교 교사 80명
 - 내용 : 학생 참여형 흡연예방 교육자료 활용 교사 직무연수
 - 중독예방 핵심리더 양성과정 직무연수
 - 기간 : '19.8~10월
 - 대상 : 초·중·고·특수·각종학교 교사 160명(4기 운영)
 - 내용 : 중독예방 관리 전문정보 제공 및 교수학습방법 개선을 위한 연수 실시
- 심폐소생술 교육 운영
 - 교직원 심폐소생술 교육
 - 기간 : '19.2~12월
 - 대상 : 각급 학교 교직원 3,100명
 - 내용 : 응급처치 및 심폐소생술 교육을 통해 교직원의 안전의식 함양

- 심폐소생술 교육 전문 강사 양성과정 운영
 - 기간 : '19.7~8월(하계방학 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

□ 추진 실적

- 학교보건 역량강화 연수 운영
 - 학교보건·급식 담당자 연수 : 상반기 69명
 - 정신건강교육 원격 직무연수 : 초·중·고·특수·각종학교 교사 526명
 - 학교 감염병 담당자 역량강화 연수 : 96명
- 학교 흡연예방 전문역량 강화 연수 운영
 - 전문 치료형 금연캠프 연계 운영 : 동계 37명, 하계 42명
 - 학교 흡연예방 담당자 직무연수 : 초·중학교 교사 80명
 - 중독예방 핵심리더 양성과정 직무연수 : 각급학교 교사 47명
- 심폐소생술 교육 운영
 - 교직원 심폐소생술 교육 : 1,321명
 - 심폐소생술 교육 전문 강사 양성과정 운영 : 125명(5기 운영)
 - 학교로 찾아가는 심폐소생술 교육 : 125교(5,421명)

□ 향후 추진 일정

- 학교보건 역량강화 연수 운영
 - 학교보건·급식 담당자 연수 : '19.12월

- 학교 흡연예방 전문역량 강화 연수 운영
 - 중독예방 핵심리더 양성과정 직무연수 : '19.10월
- 심폐소생술교육 운영
 - 교직원 심폐소생술 교육 : '19.10~12월
 - 학교로 찾아가는 심폐소생술 교육 : '19.10~11월

예산 집행 현황

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
학교보건급식 담당자 연수	4,500	4,500	3,680	2,467	2,467	54.8	54.8	2599
정신건강교육 원격 직무연수	15,160	15,160	12,160	15,160	15,160	100.0	100.0	2587
학교 감염병 담당자 역량강화 연수	22,800	22,800	-	18,230	18,230	80.0	80.0	1818
전문 치료형 금연캠프	1,020	1,020	비예산	252	252	24.7	24.7	2587
학교 흡연예방 담당자 직무연수	7,552	7,552	7,612	6,293	6,293	83.3	83.3	2590
중독예방 핵심리더 양성과정 직무연수	41,784	41,784	29,904	11,281	10,570	27.0	25.3	1834
교직원 심폐소생술 교육	36,284	36,284	44,425	16,511	15,250	45.5	42.0	2584
심폐소생술 교육 전문 강사 양성과정	15,470	12,170	22,200	9,815	9,815	80.6	80.6	2586
학교로 찾아가는 심폐소생술 교육	22,700	30,840	800	26,660	18,470	86.4	59.8	2588
계	167,270	172,110	120,781	106,669	96,507	62.0	56.1	

6-2

학교환경 분야 연수 확대

사업 개요

○ 목적

- 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)
- 서울특별시교육청 화장실 관리 조례 제6조

○ 주요 내용

- 학교 환경위생 관리에 대한 이해와 실무능력 배양을 위한 환경 위생관리자 교육
- 학교 화장실 청소 및 위생관리 지식 습득을 위한 화장실관리인 교육

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교 환경위생관리자 교육	'19.5월	학교 환경위생 관리자 1,178명
학교 화장실관리인 교육	'19.10월	학교 화장실 관리인 약 1,400명

추진 계획

○ 학교 환경위생관리자 교육

- 기간 : '19. 5. 23.(목)~5. 24.(금)
- 대상 : 학교 환경위생 관리자 1,178명

- 내용 : 학교 실내 환경과 건강영향, 학교 교사 내 환경위생관리 및 학교 공기정화장치 관리방안

○ 학교 화장실관리인 교육

- 기간 : '19. 10. 16.(수)~10. 18.(금)
- 대상 : 유치원, 학교 및 교육 행정기관 화장실 관리인 약 1,400명
- 내용 : 화장실 위생관리 방법(학교 사례 중심) 및 화장실 관리인이 알아야 할 물질안전보건자료(MSDS)

추진 실적

- 학교 환경위생관리자 교육 : 2회, 1,178명

향후 추진 일정

- 학교 화장실관리인 교육
 - 기간: '19. 10. 16.(수)~10. 18.(금) 14:00~17:00 (3기)
 - 장소: 이화여자고등학교 백주년 기념관 화암홀

예산 집행 현황

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
학교 환경위생 관리자 교육	6,150	6,150	5,720	5,844	5,844	95.0	95.0	2589
학교 화장실 관리인 교육	12,910	12,910	12,910	0	0	0	0	2589
계	19,060	19,060	18,630	5,844	5,844	30.7	30.7	

작성 자

급식지원과장 : 김진수 ☎ 3999-690 급식품질관리지원팀장 : 박성아 ☎ 693

담당 : 유인경, 장해옥, 노겸주
☎ 698, 695, 697

급식운영과장 : 조정용 ☎ 3999-716 영양식생활교육팀장 : 김성희 ☎ 719 담당 : 박인훈 ☎ 051

6-3 학교 급식분야 연수 내실화

□ 사업 개요

○ 목적

- 학교급식 업무의 전문성 및 실무능력 향상을 위해 연수원, 교육지원청 및 개별학교 단위에서 실시하기 어려운 차별화된 학교급식 관련 연수 실시로 효과성 증대
- 학교급식 위생·안전 등에 대한 체계적인 교육 및 정보제공으로 급식 위생·안전성 확보, 학교급식 관계자 실무 능력 향상
- 효율적인 학교급식 교육 프로그램 운영으로 학교 현장 지원

○ 근거

- 서울특별시교육청 행정기구 설치조례 시행규칙 제43조제7호
- 「서울시교육청 학생 비만예방교육 활성화」 서울특별시 조례 제 71727호
- 2019년 학생건강증진 정책방향[교육부 학생건강정책과-311(2019.1.11.)호]
- 2019학년도 학교급식 기본방향[체육건강과-1166(2019.1.29.)호]

○ 주요 내용

- 학교급식 업무의 전문성 및 실무능력을 향상 시킬 수 있는 급식 관계자 교육 프로그램 운영
- 대상: 일반교원, 영양(교)사, 조리종사원, 납품업체 대표자 및 운반자, 관계 공무원 등
- 운영: 직무연수 4과정, 일반연수 6과정

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수	'19.3월	40명
학교급식 식재료 납품업체 운반자 연수 ('19년 신규사업)	'19.3,10월	800명
학교급식 아카데미 운영	'19.4~12월	1,010명
학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수	'19.5월	400명
영양사 업무능력 향상과정 연수	'19.8월	80명
학교급식 품질향상 세미나	'19.11월	80명
초·중등 영양교사 직무연수	'19.3~8월	80명
비만관리전문가과정 직무연수	'19.4~11월	80명

추진 계획

'19년 주요 개선 사항

- 학교급식 식재료 납품업체 운반자 연수 신설(연 2회)
 - 식재료의 위생적 취급·관리능력 향상을 위한 교육 실시
- '18년 연수평가 결과 및 수요자 만족도 조사 교육 결과 반영 추진
- 조직개편에 따라 학교보건진흥원으로 식생활교육 직무연수 이관(연 2회)
 - 초·중등 영양교사 대상 영양·식생활직무연수 교육 실시
- 비만관리전문가 과정 직무연수 연 2회 실시
 - 학생 비만도 증가와 교원들의 비만 직무연수 관심 증가에 따른 횡수 증배
- 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 운반자 연수
 - 대상: 식재료 납품업체 운반자 800명(상·하반기 각 400명)
 - ※ 식재료 납품업체 운반자 교육: '19. 신규사업

- 내용: 식품안전 관리 능력 향상 및 학교급식 구매·계약의 청렴도 제고, 식재료의 위생적 취급·관리능력 향상을 위한 집합 교육
- 학교급식 아카데미 운영
 - 대상: 유·초·중·고·특수학교 영양(교)사 5회 370명, 조리종사원 8회 640명
 - 내용: 학교급식 위생안전 업무에 대한 전문성 제고 및 실무능력 향상을 위한 교육대상자별 차별화된 교육과정 프로그램 운영
- 학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수 실시
 - 대상: 초·중·고·특수학교 식재료 납품업체 대표자 400명
 - 내용: 식품안전 관리 능력 향상 및 학교급식 구매·계약의 청렴도 제고
- 영양사 업무능력 향상과정
 - 대상: 초·중·고·특수학교 영양사 80명
 - 내용: 학교급식에 대한 다양하고 전문적인 정보 제공을 통해 영양사 전문성 함양 및 실무능력 향상 도모
- 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
- 영양·식생활교육 직무 연수
 - 대상: 초·중등 영양교사 80명
 - 내용: 학교 영양·식생활 교육의 활성화와 영양교사들의 건강한 학생 식생활 관리 능력을 함양을 위하여 전문 교육 실시
15시간 연 2회 실시
- 비만관리전문가과정 직무연수
 - 대상: 교원대상 80명
 - 내용: 학생 비만도 증가에 따른 학교비만교육 담당자의 전문적 집합 교육으로 운동·생활습관·식생활의 건강정보 제공

□ 추진 실적

- 학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수('19.3월)
 - 대상: 본청, 교육지원청, 학교보건진흥원 급식 담당자 공무원 36명
 - 내용: 학교급식위생법규 및 학교급식법령(지침) 준수사항, 학교급식 점검 핵심요령 및 현장실무 등
- 식재료 납품업체 운반자 연수('19.3월)
 - 대상: 식재료 납품업체 운반자 242명
 - 내용: 식재료 납품 시 개인위생 관리, 집단급식 식품판매업(운반자) 위생관리 방안, 청렴의식 제고 등
- 학교급식 아카데미 운영('19.4~9월)
 - 대상: 유치원 급식 관계자, 초·중·고·특수학교 영양(교)사 및 유·초·중·고·특수학교 조리종사원 9회, 696명
 - 내용: 학교급식의 질 향상 및 위생·안전성 확보, 관계자 실무 능력 향상을 위한 체계적인 교육 및 정보제공
- 식재료 납품업체 대표자 연수('19.5월)
 - 대상: 식재료 납품업체 대표자 283명
 - 내용: 식재료 구매계약 방법 및 학교급식 정책방향, 청렴의식 제고 등
- 약식동원 건강한 식생활 영양교사 직무 연수('19.7월,8월)
 - 대상: 초·중등영양교사 73명
 - 내용: 학생 영양·식생활교육의 전문 능력 함양과 이해 학교교육과정과 연계한 영양·식생활 교육의 효과적 운영 방안 도모
- 비만관리전문가과정 직무연수('19.7월)
 - 대상: 교원 대상 40명
 - 내용: 학교비만관리 담당교사의 전문적이고 체계적인 비만학생 교육 및 예방 관리 능력 향상을 위한 집합 교육
- 영양사 업무능력 향상과정 연수('19.8월)
 - 대상: 초·중·고·특수학교 영양사 81명
 - 내용: 학교급식 위생·안전 및 만족도 향상 기법, 영양상담, 우수 급식시설 견학 등

향후 추진 일정

- 학교급식 식재료 납품업체 운반자 연수: '19.10월(1회)
- 학교급식 위생안전 아카데미 운영: '19.10~12월(4회)
- 학교급식 품질향상 세미나: '19.11월(1회)
- 비만관리전문가 과정 직무연수 2기 : '19.11월(1회)
- 2019 직무연수과정 운영 평가 : '19.12월

예산 집행 현황

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명별 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
학교급식위생·안전 점검요원 전문 연수	12,000	12,000	12,000	11,640	11,640	97.0	97.0	2605
학교급식 식재료 납품업체 운반자 연수(' 19.신규사업)	7,512	7,512	0	2,374	2,273	31.6	30.3	2606
학교급식 아카데미 운영	18,914	18,914	19,990	11,977	10,460	63.3	55.3	2606
학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수	4,432	4,432	4,432	2,586	2,586	58.3	58.3	2606
식생활교육 직무연수	10,034	10,034	9,854	7,265	7,265	72.4	72.4	2605
비만관리전문가과정 직무연수	5,340	5,340	6,340	4,409	4,409	82.6	82.6	2606
영양사업무능력향상과정	8,870	8,870	8,220	6,204	6,204	69.9	69.9	2605
학교급식 품질향상 세미나	1,690	1,690	2,406	0	0	0.0	0.0	2610
계	68,792	68,792	63,242	46,455	44,837	67.5	65.2	

6-4 산업안전보건교육 실시(신규사업)

사업 개요

○ 목적

- 학교급식실 산업안전보건법 적용에 따른 안전보건 교육을 통해 안전의식 고취 및 산업재해 예방

○ 근거

- 산업안전보건법 제31조(안전·보건 교육)
- 산업안전보건법 시행규칙 제33조(교육시간 및 교육내용)

○ 주요 내용

- 안전보건관리책임자 : 신규교육 6시간, 보수교육 2년마다 6시간
- 안전관리자, 보건관리자 교육 : 신규교육 34시간, 보수교육 2년마다 24시간
- 관리감독자 교육 : 연간16시간
- 근로자 정기안전보건교육 : 매분기 6시간(연간 24시간)
- 신규채용자 교육 : 신규자 채용시 8시간

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
안전보건관리책임자교육	19.10월	안전보건관리책임자 1명
안전관리자, 보건관리자 교육	19.5~9월	안전관리자 2명, 보건관리자 2명
관리감독자 교육	19.12월	공립 급식학교 관리감독자 976명
근로자 정기안전보건교육	19.7~9월	공립 급식학교 급식관계자 4,668명
신규자 채용교육	채용시	공립 급식학교 급식관계자 채용인원

□ 추진 계획

- 안전보건관리책임자교육
 - 대상 : 안전보건관리책임자 1명
 - 내용 : 관리책임자의 책임과 직무, 산업안전보건법령 및 안전·보건 조치에 관한 사항 등
- 안전관리자, 보건관리자 교육
 - 대상 : 안전관리자 2명, 보건관리자 2명
 - 내용 : 산업안전·보건법령 및 작업환경측정, 산업안전보건개론, 안전보건교육방법, 위험성평가에 관한 사항 등
- 관리감독자 교육
 - 대상 : 공립 급식학교 관리감독자
 - 내용 : 작업공정의 유해 위험과 재해 예방대책 등 관리감독자의 역할과 임무에 관한 사항 등
- 근로자 정기안전보건교육
 - 대상 : 공립 급식학교관계자
 - 내용 : 산업안전 및 사고 예방, 산업보건 및 직업병 예방에 관한 사항 등
- 신규자 채용교육
 - 대상 : 공립 급식학교관계자
 - 내용 : 기계·기구의 위험성과 작업의 순서 및 동선에 관한 사항, 작업 개시 전 점검에 관한 사항 등

□ 추진 실적

- 안전보건관리책임자교육 : 1명 신규교육이수(19.10월)
- 안전관리자, 보건관리자 교육 : 3명 신규교육이수(19.5~9월)
 - ※ 보건관리자 1명 채용 전 보수교육 완료
- 학교급식관계자 정기안전보건교육
 - (사)대한산업보건협회 1,2분기 위탁교육 12시간 실시 : 4,668명(19.7~9월)
- 학교급식관계자 신규자 채용교육 : 346명(19.2월, 19.8월)
 - 교육연수원 「교육공무직 직무적응 교육훈련과정」 중 산업안전 보건교육 8시간 실시

향후 추진 일정

- 관리감독자 교육 : 관리감독자 지정 시 교육예정
- 3,4분기 근로자 정기안전보건교육 : 2020.1~2월 예정
- 영양교사 신규자 채용시 산업안전보건교육 : 19.11월 예정

예산 집행 현황

(단위: 천원, '19.9.30.현재)

사업명	2019년도		2018년도 최종예산	집행액		집행률(%)		주요 사업별 설명 자료 쪽수
	본예산	예산현액 (A)		원인행위액 (B)	지출액 (C)	원인행위액 (D=B/A)	지출액 (E=C/A)	
안전보건관리책임자교육	0	44	0	44	44	100	100	추경862
안전관리자, 보건관리자교육	0	900	0	546	546	60.6	60.6	추경862
관리감독자 교육	0	138,853	0	0	0	0	0	추경862
근로자 정기안전보건교육	0	208,817	0	161,465	161,465	77.3	77.3	추경863
계	0	348,614	0	162,055	162,055	46.4	46.4	

문제점 및 애로사항

- 학교급식실 관리감독자 지정을 둘러싼 학교구성원 간의 입장차이로 인해 전국 17개 시·도교육청 관리감독자 지정 및 교육업무 중단
 - 시·도교육청 공동으로 안전보건협의체를 구성·운영 중이며 고용노동부에 공동질의를 통해 관리감독자 등 안전보건체제 통일방안 마련 후 교육실시 예정