

제299회 서울특별시의회
교육위원회 보고자료

창의적 민주시민을 기르는
혁신미래교육

주요업무보고



2021. 2.

서울특별시교육청학교보건진흥원

차 례

▶ 일반현황

▶ 업무 평가 및 개선 방향

▶ 주요업무

1. 학생 건강증진을 위한 서비스 지원

- 1-1. 서울학교 보건 정보 제공
- 1-2. 학생 정신건강 증진사업 확대·강화
- 1-3. 학생 건강증진 연계 서비스 내실화
- 1-4. 학교 흡연예방 및 금연사업 지원

2. 안전하고 쾌적한 교내 환경 조성

- 2-1. 학교 실내 공기질 등 환경위생 관리 지원 확대
- 2-2. 학교 공기질 관리 전문성 확보 및 지원 체계 구축
- 2-3. 학교 대기오염 대응 및 예방체계 내실화

3. 학교급식 품질향상과 영양·식생활 교육 강화

- 3-1. 학교급식 정보 제공
- 3-2. 학교급식 품질향상을 위한 맞춤형 지원 강화
- 3-3. 영양·식생활 전문교육 내실화 지원

4. 학교급식 식재료와 위생·안전 관리체계 강화

4-1. 안전한 식재료 공급체계 구축

4-2. 학교급식 위생관리 강화

4-3. 학교급식 안전관리 강화

5. 학교 산업재해 예방을 위한 지원체계 구축·강화

5-1. 산업안전보건 관리체계 확립

5-2. 안전한 작업환경 조성 및 근로자 건강관리 강화

5-3. 산업안전보건교육 내실화

6. 학교 보건·환경 급식 전문연수로 역량 향상

6-1. 학교 보건 분야 연수 강화

6-2. 학교 환경 분야 연수 확대

6-3. 학교 급식분야 연수 내실화



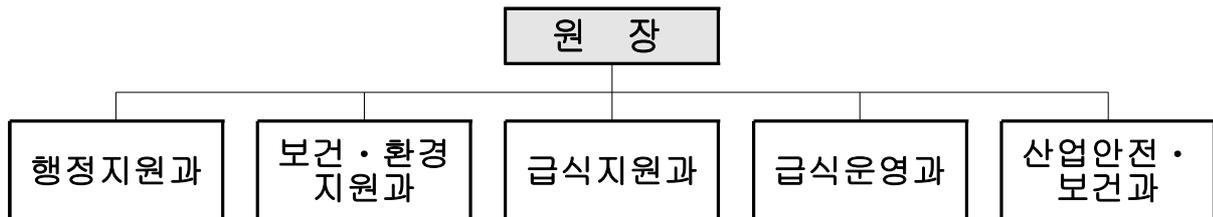
일반 현황

연혁

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

조직 및 정·현원

조직



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

정·현원

구분	일반직						전문직	계
	4급	5급	6급	7급	8급	9급		
정원	1	5	12	14	9	-	1	42
현원	행정지원과	1	1	1	2	2		7
	보건·환경지원과		1	4	3	2	1	11
	급식지원과		1	1	2	1	1	7
	급식운영과		1	4		2	1	8
	산업안전·보건과		1	1	4	1		7
	계	1	5	11	11	8	3	1

□ 시설현황

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

□ 예산현황

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

세부사업	2021년도	2020년도		증감 (A-B)	증감율 (%)
	본예산(A)	본예산(B)	최종예산		
학교급식관리	510,439	740,376	2,067,958	△229,937	-45.0
학교급식운영	524,940	480,222	461,382	44,718	8.5
학교보건관리	1,019,743	1,151,147	1,151,147	△131,404	-12.9
학교흡연예방교육 [국고보조금]	565,654	443,680	443,680	121,974	21.6
교육공무직인건비	48,454	44,284	44,284	4,170	8.6
직속기관운영비	241,544	245,062	226,062	△3,518	-1.5
직속기관시설관리	0	41,700	36,700	△41,700	-100
계	2,910,774	3,146,471	4,431,231	△ 235,697	-8.1

□ 주요업무별 예산 내역

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

번호	주요업무명	예산액		집행계획				쪽수
		'20	'19	1분기	2분기	3분기	4분기	
1-1	서울학교 보건 정보 제공	49,740	18,800	7,040	16,200	20,400	6,100	7
1-2	학생 정신건강 증진사업 확대·강화	321,010	399,755	24,168	125,617	92,617	78,608	11
1-3	학생 건강증진 연계 서비스 내실화	47,550	69,749	750	-	23,400	23,400	15
1-4	학교 흡연예방 및 금연사업 지원	410,070	443,680	15,880	141,490	148,400	104,300	18
2-1	학교 실내 공기질 등 환경위생 관리 지원 확대	232,360	64,146	1,870	83,500	83,500	63,490	23
2-2	학교 공기질 관리 전문성 확보 및 지원 체계 구축	162,300	122,900	1,100	53,000	53,000	55,200	27
2-3	학교 대기오염 대응 및 예방체계 내실화	85,773	89,212	22,340	21,040	21,040	21,353	29
3-1	학교급식 정보 제공	10,400	20,400				10,400	32
3-2	학교급식 품질향상을 위한 맞춤형 지원 강화	70,870	74,900	3,820	23,070	23,070	20,910	35
3-3	영양·식생활 전문교육 내실화 지원	143,264	161,811	4,514	50,816	48,816	39,118	40
4-1	안전한 식재료 공급체계 구축	53,920	52,973	11,720	17,400	12,400	12,400	47
4-2	학교급식 위생관리 강화	34,530	56,670	5,820	2,430	23,850	2,430	51
4-3	학교급식 안전관리 강화	159,836	188,506	39,958	39,960	39,960	39,958	56
5-1	산업안전보건 관리체제 확립	36,320	45,060	9,080	9,080	9,080	9,080	60
5-2	안전한 작업환경 조성 및 근로자 건강관리 강화	67,875	79,150	1,900	1,900	1,900	1,900	63
5-3	산업안전보건교육 내실화	365,284	344,690	91,610	90,710	91,610	91,354	68
6-1	학교 보건 분야 연수 강화	88,790	135,749	1,280	16,015	52,575	18,920	71
6-2	학교 환경 분야 연수 확대	31,120	26,985	7,700	7,700	7,700	8,020	74
6-3	학교 급식분야 연수 내실화	52,120	58,820	17,115	7,410	23,185	4,410	76
	합계	2,423,132	2,453,956	267,665	707,338	776,503	611,351	



업무 평가 및 개선 방향

1

학생 정신건강 증진을 위한 지원체계 재정립

□ 성과

- 2020년 학생 정신건강증진을 위한 연구 용역 실시
 - 서울학생 정신건강증진 종합계획 수립
 - 서울형 학생 정신건강증진센터 설립 모델안 구축
 - 학생 정신건강증진 및 지원에 관한 조례안 제안
 - 학생 정서·행동특성검사 2차 연계율 향상 방안 제시
 - 정신건강 업무담당자 역량강화 프로그램 자료개발 및 훈련

□ 한계

- 정신과 진료에 대한 선입견 등으로 치료가 필요한 학생(관심군 등)이 전문기관으로 연계되지 못하는 사례 증가
- 현재 학교보건진흥원의 정신건강사업 조직과 역할 한계
 - 각급 학교의 요청에 비해 찾아가는 마음건강 상담 예산 및 인력 부족

□ 개선 방향

- 학교보건진흥원이 서울학생 정신건강 보호·증진을 위한 역할을 할 수 있도록 기능과 역할 재정립
 - 특수학교 관심군 전담 관리, 미연계 학생 위주로 찾아가는 상담 실시 등 특화되고 전문화된 서비스 제공
 - 마음건강ONE-STOP지원센터 조직 재정비 및 역할·기능 강화
- 학생정신건강증진 사업단 운영
 - 전문 위기대응팀 구성 및 운영을 통한 고위험군 효율적 관리
 - 학생정서·행동특성검사 2차 연계율 향상 방안 추진(시도 평가과제)
 - 학부모, 교사, 상담사 수퍼비전 등 교육·훈련 실시
 - 정신건강 상시평가 및 조기개입 시범학교 운영

2

학교급식 수요자 만족도 개선

□ 성과

- 코로나19 등 감염병 대응 학교급식 만족도 향상
 - 코로나19 등 감염병 대응 학교급식 전문교육 지원 체계구축 연구
 - 코로나19 등 감염병 학교급식 만족도 개선 전문컨설팅 지원

□ 한계

- 학교급식 기본취지인 건강급식과 학생의 기호도를 동시에 충족시키는 정책 추진의 어려움
 - 코로나19 확산으로 학교급식이 정상적으로 운영되지 못하였고, 코로나19 대응을 위한 학교급식 전문 컨설팅 인력 확보 미흡
 - 2020년 코로나19등 감염병 대응 학교급식 관련 위탁연구사업이 단시일에 이루어짐에 따라 현장 적용이 어려움

□ 개선 방향

- 학교급식 종합적 품질향상을 위해 정책연구 현장 활용 방안 모색
 - 코로나19 등 감염병 대응을 위한 안전한 학교급식관리 지원을 위한 서울시교육청 학교급식부서와 학교현장의 소통 강화 필요
(서울학교급식포털에 Q·A운영 : 코로나19 학교급식 정보누리방)
 - 코로나19 등 감염병 예방을 위한 전문 인력풀 활용 코로나19 대응 학교급식 전문컨설팅 실시
 - 코로나19 등 감염병 대응 학교급식 전문교육지원체계 구축 연구 결과 「코로나19시대 학교급식과 영양·식생활교육자료 모음집」을 학교와 교육지원청에 제작·배포

3

학교급식 안전성(미생물) 검사 확대

□ 성과

- 학교급식 안전성(미생물) 검사 실적(2020년)
 - 급식학교 식품접촉표면 미생물 검사 : 855교
 - 표본학교 HACCP검증 검사 : 98교
 - 급식학교 급식품 식중독 검사 : 98교

※ 코로나19 확산에 따른 학교급식 개시 지연 및 중단으로 전년 대비 사업 물량 축소

□ 한계

- 미생물 검사건수 대비 검사전담 전문인력 부족 및 기간제 근로자의 고용불안으로 업무 연계의 한계 발생
 - 임기제 공무원 1명과 기간제(8개월) 근로자 1명(총2명)이 약 18,244건(2019년 기준)의 검사 실시
- 유치원의 학교급식법 대상 포함(2021. 1. 30. 시행)으로 학교급식 안전성(미생물) 검사 물량 증가 예정

□ 개선 방향

- 식품안전분석실 검사 기능 강화
 - 식품안전분석실 전문인력 확충 : 3명으로 확대(유치원 검사인력 1명 포함)
 - 식품안전분석전문가(전공자) 3명(임기제)
 - 학교급식 안전성(미생물) 검사 분석기계·기구 확충 필요
- 학교급식 안전성(미생물) 검사 확대
 - 급식학교 식품접촉표면 미생물 검사
 - 초·중·고·특수학교 : 1,236교
 - 유치원 : 307원(학교급식법 적용대상 유치원, 초등병설 제외)

※ 초등학교병설유치원은 초등공동급식으로 초등학교 안전성(미생물) 검사로 같음.
 - 표본학교 HACCP검증 검사 : 178교
 - 급식학교 급식품 식중독균 검사 : 356교



주요업무

작성 자 보건·환경지원과장: 이진임 ☎ 724-1402 보건지원팀장: 이진성 ☎ 413 담당: 정은비, 이한일 ☎ 416, 421

1-1 서울학교 보건 정보 제공

□ 사업 개요

○ 목적

- 학교 보건·환경과 관련된 다양한 정보를 제공하여 효율적인 학교 보건·환경 운영 지원
- 학교생활에서 발생하는 응급상황에 대하여 학교급별 학생대상 응급처치 교육자료 제작·보급

○ 근거

- 학교보건법 제14조의3(감염병예방대책의 마련 등)
- 학교보건법시행규칙 제10조(응급처치 교육 등)
- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 제23조 제1호, 제5호
- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제42조 제2호, 제5호

○ 주요 내용

- 감염병 예방 및 대응정보 제공
- 학교보건연보 제작·보급
- 학교생활 응급처치 학생 교육자료 제작(신설)

□ '20년 추진 실적

○ 감염병 예방 및 대응정보 제공

- 학교 감염병 발생 예·경보제 운영 : 문자 발송 48회, 193,952건
- 학교 감염병 발생 주간 소식지 제작·보급 : 38회

○ 제49호 학교보건연보 발간 : 1,600부

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
감염병 예방 및 대응정보 제공	'21.3~12월	- 예·경보에 따른 문자서비스 제공 - 주간소식지 제작·보급 약 40회
학교보건연보 제작·보급	'21.1~3월	약 1,600부
학교생활 응급처치 학생 교육 자료 제작	'21.4~9월	약 1,500부

□ 추진 계획

'21년 주요 개선 사항

- 학교 감염병 예·경보제 문자 서비스의 효율성 제고
 - 학교 감염병 발생 예·경보제 문자 서비스를 활용하여 코로나 19 감염병 정보에 대한 단순 경보가 아닌 실용적인 정보 제공
- 학교생활 응급처치 학생 교육자료 제작(신설)
 - 학교생활에서 발생하는 응급상황에 대하여 학생 수준별 맞춤형 응급처치 교육자료 제작
 - 학생들의 흥미와 자신감을 유발할 수 있는 실습(체험)중심의 교육 자료 제작
- 감염병 예방 및 대응정보 제공
 - 학교 감염병 발생 예·경보제 운영
 - 대상: 각급 학교 교장, 교감, 보건교사, 교육(지원)청 담당자
 - 내용: 최초 발생 학교를 포함하여 2개 이상 학교에서 「유행의심」 상황이 확인된 경우 문자메시지 발송
 - ※ 학교 내 「유행의심」 상황: 학교 내에서 특정 감염병 (의심)환자가 동일학급 내 2명 이상 발생한 경우

- 학교 감염병 발생 주간 소식지 제작·보급
 - 대상: 각급 학교 교직원, 학부모, 교육지원청 업무 담당자
 - 내용: 주간 감염병 발생 현황, 학교급별/자치구별/감염병별 발생 통계, 학교 감염병 예방 및 대응 방안 등을 포함한 주간 소식지를 제작하여 우리 원 홈페이지 및 업무관리 게시판에 안내
- 제50호 학교보건연보 발간
 - 2020년도 학교보건·환경·급식사업 내용 및 연구자료 수록
 - 국가 납본 기관, 교육부, 타 시·도, 서울특별시교육청 산하기관 등에 배부
- 학교생활 응급처치 학생 교육자료 제작
 - 내용: 응급처치 교육의 목적에 맞는 실습을 포함한 체험 중심적인 교육자료 제작
 - 방법: 전문기관(업체)에 위탁하여 제작

□ 추진 일정

- 감염병 예방 및 대응정보 제공
 - 학교 감염병 발생 예·경보제 운영: '21.1~12월
 - 학교 감염병 발생 주간 소식지 제작·보급: '21.3~12월
- 학교보건연보 제작·보급: '21.1~3월
 - 제50호 학교보건연보 발간 계획 수립: '21.1월
 - 사업실적, 연구자료 정리 및 수합: '21.1~2월
 - 연보 구성·편집 및 인쇄: '21.2~3월
 - 제50호 학교보건연보 배부: '21.3월
- 학교생활 응급처치 학생 교육자료 제작
 - 학교생활 응급처치 학생 교육자료 제작·보급: '21.4~9월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
감염병 예방 및 대응정보 제공	19,810	13,800	1,310	6,200	6,200	6,100	2622
			문자전송료 원가조사비	문자전송료 위탁사업비	문자전송료 위탁사업비	문자전송료 위탁사업비	
학교보건연보 제작·보급	5,000	5,000	5,000				2629
			학교보건연보 인쇄 및 발송료				
학교생활 응급처치 학생 교육자료 제작	24,930		730	10,000	14,200		2629
			심사수당, 원가조사 수수료	위탁사업비	위탁사업비		
계	49,740	18,800	7,040	16,200	20,400	6,100	

1-2

학생 정신건강 증진사업 확대 · 강화

□ 사업 개요

○ 목적

- 정신건강 증진을 위한 사회 안전망 구축을 통해 정신건강 위기학생 조기 발견과 개입을 실시하여 심신이 건강한 학교생활 영위

○ 근거

- 학교보건법 제11조(치료 및 예방조치 등) 2항, 3항
- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제6절 제42조 7항

○ 주요 내용

- 학생정서 · 행동특성검사 실시
- 마음건강ONE-STOP지원센터 운영: 학교로 찾아가는 마음건강 상담, 정신건강의학과 전문의 상담(컨설팅), 저소득층 학생 정신건강 관련 의료비 지원, 특수학교 전담 관리 등 사각지대 중심 심리 상담 서비스 제공
- 학생정신건강증진사업 지원단 운영(병원 위탁 운영)

□ '20년 추진 실적

- 학생정서·행동특성검사 실시 : 280,759명
- 마음건강ONE-STOP지원센터 운영
 - 상담(전화, 내방, 학교방문) : 1,834회
 - 정신건강의학과 전문의 상담(컨설팅) 및 교육 : 42회
 - 찾아가는 마음건강 상담(전문상담요원 인력풀 운영) : 1,217회
 - 저소득층 학생 정신건강 관련 의료비 지원 : 21명

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학생정서·행동특성검사 실시 및 연계	'21.4~11월	초 1·4학년, 중 1학년, 고 1학년 약 280,000여명
마음건강ONE-STOP지원센터 운영	'21.3~12월	상담(전화, 내방, 학교방문): 1,000명
전문상담요원 인력풀 구성·운영	'21.4~12월	개인상담 및 미술치료: 1,080회
저소득층 학생 정신건강 관련 의료비 지원	'21.3~12월	15명
학생정신건강증진사업 지원단 운영	'21.5~11월	1개 교육지원청 내 학교

□ 추진 계획

'21년 주요 개선 사항

- 학생 정신건강증진 사업단 운영을 통한 시범사업 추진
 - 학교현장의 요구에 맞춘 정신건강 전문가 학교 방문사업 등 실시
- 학생정서·행동특성검사 실시
 - 초 1·4학년, 중·고 1학년(특수·각종학교 포함) 대상으로 정서·행동 특성검사 실시
 - 학생정서·행동특성검사 실시 결과 관심군 학생을 대상으로 전문 기관 2차 연계 실시 및 지원
- 마음건강ONE-STOP지원센터 운영
 - 정서·행동특성검사 결과 관심군 학생 중 학부모 동반 불가 등의 사유로 지역사회 연계가 어려운 학생의 학교로 찾아가 개인 심리 상담 또는 미술치료 실시
 - 특수학교 학생 전담 관리 등 관리 사각지대의 관심군 학생을 위주로 맞춤형 상담서비스 제공

- 코로나19 장기화에 따른 화상상담 및 상시 채팅상담 추진
- 심리치료, 심리검사 등이 필요한 저소득층 학생에게 정신건강 관련 의료비 지원(1인 최대 100만원)
- 학생정신건강증진 시범사업 실시(병원 위탁 운영)
 - 1개 교육지원청 선정
 - 전문 위기대응팀 구성 및 운영을 통한 고위험군 집중관리
 - 학생정서·행동특성검사 결과 관심군 학생 2차 연계율 향상을 위한 찾아가는 마음주치의(가칭), 정신건강 전문가 학교 방문사업 추진
 - 정신건강증진을 위한 사전예방 활동 실시(학부모, 교사 교육 등)
 - 고위험군 정신건강 상시평가 및 조기개입 시스템 적용(시범)

□ 추진 일정

- 학생정서·행동특성검사 실시 및 연계 : '21.4~11월
- 마음건강ONE-STOP지원센터 운영 : '21.3~12월
- 전문상담요원 인력풀 운영 : '21.4~12월
- 저소득층 학생 정신건강 관련 의료비 지원 : '21.3~12월
- 학생정신건강증진사업 지원단 운영 : '21.4~11월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
학생정서행동 특성검사운영	21,818	21,463	3,636	7,273	7,273	3,636	2626
			인건비	인건비	인건비	인건비	
학생 정신건강 담당교사 연수	10,160	20,300	10,160				2617
			인쇄비				
마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영	55,632	59,922	9,272	18,544	18,544	9,272	2624
			센터운영, 인건비	센터운영, 인건비	센터운영, 인건비	센터운영, 인건비	
전문상담요원 인력풀 운영	86,400	96,000		28,800	28,800	28,800	2624
				인력풀 운영수당	인력풀 운영수당	인력풀 운영수당	
저소득층 학생 의료비 지원	15,000	20,000		5,000	5,000	5,000	2624
				의료비 지원	의료비 지원	의료비 지원	
학생정신건강 증진사업 지원단운영	132,000	182,070	1,100	66,000	33,000	31,900	2630
			원가조사 수수료	위탁사업비	위탁사업비	위탁사업비	
계	321,010	399,755	24,168	125,617	92,617	78,608	

1-3

학생 건강증진 연계 서비스 내실화

사업 개요

○ **목적**

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

○ **근거**

- 학교보건법 제2조의2(국가와 지방자치단체의 의무)
- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 제23조 제5호
- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제42조 제7호

○ **주요 내용**

- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영
- 유아 자가시력 검진 및 치료비 지원
- 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원

'20년 추진 실적

- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영 : 161개원, 11,256명
- 유아 자가시력 검진 및 치료비 지원
 - 자가시력 검진 : 74,133명
 - 수술비 지원 : 30명 7,246천원(외부지원)
- 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원 : 코로나19 유행으로 미 실시

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영	'21.1~12월	희망 유치원 100개 원
유아 자가시력검진 및 치료비 지원	'21.3~12월	만 3-6세 유치원 원아
심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원	'21.8~12월	심장질환 유증상 학생 약 40명

□ 추진 계획

' 21년 주요 개선 사항

- 코로나19로 인한 체험학습의 어려움 개선
 - 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영 시 동영상 수업과 현장 수업을 병행하여 코로나19 상황에 맞는 효율적 대응
- 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, 올바른 미디어 기기 사용법 등을 유아 수준에 맞추어 교육
- 의료기관 및 복지재단과의 연계로 학교보건 지원 서비스 제공
 - 유아 자가시력 검진 및 치료비 지원 : 한국실명예방재단
 - 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원 : 부천세종병원(의료 지원) 및 푸른마음봉사대(학생 수송)

□ 추진 일정

- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영 : '21.1~12월
 - 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 계획 수립 : '21.1월
 - 희망 유치원 수요조사 및 대상 유치원 선정 : '21.3월
 - 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 실시 : '21.4~11월
 - 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영 평가회 : '21.12월

- 유아 자가시력 검진 및 치료비 지원 : '21.3~12월
 - 유아 자가시력 검진 계획 수립·시행 : '21.3월
 - 자가시력 검진 도구 배부 및 회수 : '21.5~7월
 - 검진결과 분석 및 치료대상자 추후관리 : '21.8~12월
- 심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원 : '21.8~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영	47,550	69,749	750 원가조사 및 심사위원 수당	-	23,400 위탁사업비	23,400 위탁사업비	2627
유아 자가시력검진 및 치료비 지원	비예산	비예산					
심장질환 학생 무료검진 및 치료비 지원	비예산	비예산					
계	47,550	69,749	750	-	23,400	23,400	

1-4 학교 흡연예방 및 금연사업 지원

□ 사업 개요

○ 목적

- 학교 흡연예방 및 금연 사업의 체계적인 지원으로 서울지역 「청소년 현재 흡연을 및 흡연 경험률」을 감소시켜 학생 건강 증진에 기여
- 학생들 스스로 흡연에 대한 인식 변화 및 자율적인 금연 실천으로 담배 없는 건강한 학교를 만들고 궁극적으로 「담배 없는 세대」 실현

○ 근거

- 교육기본법 제27조 (보건 및 복지의 증진)
- 학교보건법 제9조 (학생의 보건관리)
- 보건복지부, 「학교흡연예방사업 지침(2021)」
- 서울특별시교육청, 「학교흡연예방사업 종합관리 계획(2021)」
- 학교보건진흥원, 「학교흡연예방사업 추진 계획(2021)」

○ 주요 내용

- 서울특별시교육청의 「학교흡연예방사업」 운영 지원
- 지역 교육지원청 및 일선 학교의 「흡연예방 및 금연사업」 기술 지원
- 학교 흡연예방 및 금연사업 운영

□ '20년 추진 실적

- 학교흡연예방사업 지원단 운영: 흡연예방사업 분야 전문성 지원
- 학교 흡연예방 전문강사 인력풀 구성·운영: 5교, 17회
- 흡연예방 교구 대여: 20교
- 비대면 학생 금연상담 프로그램 운영(서울형 특독 'TalkToc' 챌린지): 16교, 30명

- 학생 금연전문상담사 인력풀 구성·운영: 36교, 112명, 235회
- 학생 금연학교 운영: 9교, 78명

※ 2020년 「학교 흡연예방 및 금연지원」 사업은 코로나19 유행 상황이 장기 지속되어 축소 운영

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교흡연예방사업 지원단 운영	'21.4~12월	·전문가 인프라 구축 ·흡연예방사업 역량 지원
학교 흡연예방 전문강사 인력풀 운영	'21.3~12월	·전문강사 지원 500회 내외
흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전	'21.5~8월	·초·중고 희망 학생 참여
체험형 흡연예방 교구대여 및 자료 보급	'21.3~12월	·초·중고 희망 학교
비대면 학생 금연상담 프로그램 운영	'21.3~12월	·중고 1:1 금연상담 30명 내외
학생 금연 전문 프로그램 운영(확대)	'21.3~12월	·초중고 흡연학생 500명 내외
교직원 전문 치료형 금연캠프 연계 지원	'21.1~12월	·교직원 및 그 가족 중 희망자

□ 추진 계획

'21년 주요 개선 사항

- 학생 금연지원 사업의 확대 및 추서관리·심화 과정 연계 운영
 - (1:1 금연상담 확대) 2020년 신설·운영한 「비대면 학생 금연상담 전화(서울형 톡톡 ‘TalkToc’ 챗린지)」를 전화에서 화상상담까지 확대 운영
 - (학생 금연 추서관리·심화 과정 연계 협력) 우리원 학생 금연 프로그램 종료 후 학생의 금연 지속 및 추서관리를 위하여 관계 기관과 협력하여 심화 과정 연계 운영
- ※ 연계기관: 서울금연지원센터(서울성모병원)
- 학교흡연예방사업 지원단 운영 <위탁운영>
 - 학교흡연예방사업 추진 체계 구축 및 전문분야 지원, 운영방안 개발, 성과 관리 및 효과 분석 등

- 학교 흡연예방 전문강사 인력풀 운영
 - 초·중·고등학교 중 희망학교: 전문강사 지원 500회 내외
 - 학생·학부모·교직원 대상으로 신청학교에 흡연예방교육 전문강사를 지원하여 교육 효과성 제고
- 흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전
 - 초·중·고등학교 학생
 - 세계 금연의 날(매년 5.31.)이 포함된 블루리본주간 학생들의 능동적인 흡연예방 및 금연 창작 작품 활동을 통해 학교·가정·사회 전반에 걸쳐 흡연예방 및 금연의 중요성에 대한 인식 확산
 - 공모 부문: 글짓기, 포스터, 웹툰, UCC 등
- 체험형 흡연예방 교구대여 및 자료 보급
 - 교구(기자재) 대여: 초·중·고등학교, 교육기관
 - 학교흡연예방지원센터에 비치된 체험형 흡연예방 교구 대여를 운영하고 자체 제작된 교육자료 보급을 통해 교육 효과성 제고
- 비대면 학생 금연상담 프로그램(서울형 톡톡 ‘TalkToc’ 챌린지) 운영
 - 중·고등학교 흡연학생 대상 30명 내외 지원
 - 학교흡연예방지원센터 소속 상담 전문인력이 학생과 1:1 비대면 금연(전화·화상) 상담을 5회기 진행하여 학생의 금연 및 건강증진에 기여
- 학생 금연 전문 프로그램 운영(확대)
 - 초·중·고등학교 흡연학생 500명 내외 지원
 - 흡연 학생 소그룹 대상(2~5명 내외)으로 양질의 금연 집단상담을 실시하고 추구관리·심화 프로그램으로 연계·제공하여 금연에 대한 올바른 인식변화를 유도하고 건강증진에 기여(연계기관: 서울금연지원센터)

- 전문 치료형 금연캠프 연계 지원
 - 흡연자인 교직원(교육전문직 포함) 및 그 가족을 대상으로 전문적인 4박5일 숙박형 금연 프로그램 기회 제공
 - 서울금연지원센터(서울성모병원)와 연계 운영 지원

□ 추진 일정

- 학교흡연예방사업 지원단 운영
 - 기본계획 수립: '21.2월
 - 계약체결 및 지원단 운영: '21.3~12월
 - 지원단 운영 평가회: '21.12월
- 학교 흡연예방 전문강사 인력풀 운영
 - 기본계획 수립: '21.3월
 - 전문강사 인력풀 구성 및 운영: '21.4~12월
 - 평가회: '21.12월
- 흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전
 - 기본계획 수립: '21.4월
 - 공모전 응모 및 심사: '21.5~7월
 - 공모전 시상식: '21.7월 (※ 입상작 인쇄 및 배포, 전시: '21.8~12월)
- 체험형 흡연예방 교구대여 및 자료 보급
 - 기본계획 수립: '21.2월
 - 흡연예방 교구대여 및 자료 제작·보급: '21.3~12월
 - 평가회: '21.12월
- 비대면 학생 금연상담 프로그램 운영
 - 기본계획 수립: '21.3월
 - 프로그램 구성 및 운영: '21.4~12월
 - 평가회: '21.12월

- 학생 금연 전문 프로그램 운영(확대)
 - 기본계획 수립: '21.3월
 - 상담사 인력풀 구성 및 운영: '21.4~12월
 - 평가회: '21.12월
- 교직원 및 그 가족 대상 금연캠프 연계 지원
 - 전문 치료형 금연캠프 대상자 모집 및 연계 운영
 - 하계 '21.6~8월 / 동계 '21.12~'22.2월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교흡연예방 사업 지원단 운영	198,200	198,200	4,300 운영비/ 업무추진비	65,000 위탁사업비	65,000 위탁사업비	63,900 위탁사업비	1905
학교 흡연예방 전문강사 인력풀 운영	47,550	47,450	4,250 운영비/ 업무추진비	14,500 강사수당	24,400 강사수당	4,400 강사수당	1906
흡연예방 및 금연 창작 작품 공모전	19,830	16,600		11,330 운영비/ 업무추진비	8,500 운영비/ 인쇄비		1909
체험형 흡연예방 교구대여 및 자료 보급	10,000	10,000	2,000 운영비	3,000 운영비	3,000 운영비	2,000 운영비	1910
비대면 학생 금연상담 프로그램 운영	7,460	-	2,460 운영비/ 업무추진비	2,500 운영비	2,500 운영비		1909
학생 금연 전문 프로그램 운영(확대)	126,870	171,270	2,870 운영비/ 업무추진비	45,000 강사수당 (상담+교육)	45,000 강사수당 (상담+교육)	34,000 강사수당 (상담+교육)	1905
교직원 및 그 가족 대상 금연캠프 연계 지원	160	160		160 업무추진비			2615
계	410,070	443,680	15,880	141,490	148,400	104,300	

2-1

학교 실내 공기질 등 환경위생 관리 지원 확대 사업 개요

○ 목적

- 학교 실내 공기질 측정 및 컨설팅을 통한 교내환경 취약 부분 개선 및 유지·관리로 학생과 교직원의 건강 보호·증진

○ 근거

- 학교보건법 제4조(학교의 환경위생 및 식품위생)
- 교육부고시 제2019-202호(학교 환경위생 및 식품위생 점검기준)

○ 주요 내용

- 학교 실내 공기질 모니터링 및 컨설팅(신설)
- 사립유치원 환경위생 점검 및 컨설팅 지원
- 신축학교 환경위생 특별점검 및 컨설팅 지원
- 직속기관 환경·식품위생 지도점검

 '20년 추진 실적

- 학교 실내 공기 질 측정 및 컨설팅 실시: 102개교
- 학교 먹는 물(정수기) 수질검사 및 컨설팅 실시: 44개교(1,369대)
- 신축학교 환경위생 특별점검 실시: 46개교
- 연면적 430㎡ 미만 유치원 환경위생 점검 및 컨설팅 실시: 108개원

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교 실내 공기질 모니터링 및 컨설팅(신설)	'21.1~12월	학교 유형화에 따른 12개교
사립유치원 환경위생 점검 및 컨설팅	'21.1~12월	430㎡미만 사립유치원 101개원
신축학교 환경위생 특별점검 및 컨설팅	'21.1~12월	최근 3년 이내 신축학교 51교
직속기관 환경위생·식품위생 지도점검	'21.5~12월	직속기관 35개

□ 추진 계획

'21년 주요 개선 사항

- 학교 실내 공기질 모니터링 및 컨설팅(신설)
 - IoT 기반의 실시간·장기간 실내 공기질 모니터링 및 컨설팅과 법령에 의한 학교 공기질 측정 의무를 지원하는 사업으로 신설
 - 지원 대상: 각급 학교 12개교(학교 유형별 표본학교 선정)
- 사립유치원 환경위생 점검 및 컨설팅 연 1회 → 연 2회
 - 학교보건법 제4조의2에 따라 상·하반기 각 1회씩 연 2회로 확대 시행
- 학교 실내 공기질 모니터링 및 컨설팅(신설)
 - 대상: 각급 학교 12개교(학교 유형별 표본학교 선정)
 - 내용: 공기질 모니터링·컨설팅 및 법령에 의한 공기질 측정 지원
 - 방법: IoT 기반의 공기질 측정을 통해 학교 특성별 오염원 파악 후 전문가 컨설팅을 통한 개선방안 제시
- 사립유치원 환경위생 점검 및 컨설팅
 - 대상: 연면적 430㎡ 미만 사립유치원 101개원(전수)
 - 내용: 유치원 실내 환경, 공기질 측정 및 컨설팅 지원(연 2회)
 - 방법: 유치원을 방문하여 환경위생 측정 및 점검을 실시하고 측정 결과 부적합 항목에 대해서는 개선방안 지도 및 컨설팅 실시

- 신축학교 환경위생 특별점검 및 컨설팅
 - 대상: 최근 3년 이내 신축학교 51교
 - 내용: 건축자재, 가구류 등에서 방출되는 새학교증후군 유발 물질에 대한 공기질 측정(연 1회) 및 컨설팅 지원

※ 측정항목(8종): 새학교증후군 유발물질(폼알데하이드, 총휘발성유기화합물, 스티렌, 자일렌, 벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠), 라돈

- 방법: 최근 3년 이내 신축학교를 방문하여 새학교증후군 유발물질을 측정하고, 측정(검사)결과 ‘부적합’ 항목에 대하여 개선방안 지도 및 컨설팅 실시
- 직속기관 환경위생·식품위생 지도점검
 - 대상: 35개 기관(도서관, 평생학습관 등 직속기관)
 - 내용: 구내식당·매점, 급수시설 위생관리 점검 및 미생물 검사
 - ※ 구내식당 미생물 검사 항목(대장균, 살모넬라균), 검사품목(칼, 도마, 식기류)
 - 방법: 직속기관의 구내식당, 매점, 급수시설에 대한 현장 또는 서면 점검 실시

□ 추진 일정

- 학교 실내 공기질 모니터링 및 컨설팅: '21.1~12월
- 사립유치원 환경위생 점검 및 컨설팅: '21.1~12월
- 신축학교 환경위생 특별점검 및 컨설팅: '21.1~12월
- 직속기관 환경위생·식품위생 지도점검: '21.5~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교 실내 공기질 모니터링 및 컨설팅	146,590	-	1,100 원가조사 수수료	48,500 위탁사업비	48,500 위탁사업비	48,400 위탁사업비	2629
사립유치원 환경위생 점검	45,440	23,412	440 원가조사 수수료	20,000 위탁사업비	20,000 위탁사업비	5,000 위탁사업비	2625
신축학교 환경위생 특별점검	40,330	40,734	330 원가조사 수수료	15,000 위탁사업비	15,000 위탁사업비	10,000 위탁사업비	2626
직속기관 환경위생· 식품위생 지도점검	비예산	비예산					-
계	232,360	64,146	1,870	83,500	83,500	63,490	

2-2

학교 공기질 관리 전문성 확보 및 지원 체계 구축

사업 개요

○ 목적

- ‘학교 공기질 통합관리’의 정책적, 기술적 기반 구축을 통해 서울 학교의 실내 공기질 개선 정책 및 사업의 실효성 확보

○ 근거

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

○ 주요 내용

- 학교 공기질 통합관리 지원단 운영

'20년 추진 실적

○ 학교 공기질 통합관리 지원단 운영

- ‘맑은 숨, 서울학교 만들기’ 포럼 개최
- 학교 공기질 통합관리 중장기계획 수립을 위한 정책 연구
- 서울학교 공기질 관리 유형화

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교 공기질 통합관리 지원단 운영	'21.2~12월	-

추진 계획

- 학교 공기질 통합관리 지원단 운영
 - 내용: 학교 공기질 관리를 위한 유형의 고도화 및 학교 미세먼지·공기질 담당자 역량 강화 등
 - 방법: 전문기관(산학협력단)에 위탁 운영

추진 일정

- 학교 공기질 통합관리 지원단 운영: '21.1~12월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교 공기질 통합관리 지원단	162,300	122,900	1,100 원가조사 수수료	53,000 위탁사업비	53,000 위탁사업비	55,200 위탁사업비	2628
계	162,300	122,900	1,100	53,000	53,000	55,200	

2-3

학교 대기오염 대응 및 예방체계 내실화

□ 사업 개요

○ 목적

- 대기오염에 대한 적기 대응과 예방을 위한 지원체계 내실화를 통하여 대기오염에 대한 현장의 대응 역량 강화

○ 근거

- 학교보건법 제4조(학교의 환경위생 및 식품위생)
- 교육부고시 제2019-202호(학교 환경위생 및 식품위생 점검기준)
- 서울특별시교육청 학교 실내 공기질 및 미세먼지 관리 조례 제4조 (학교 실내 공기질 관리 계획 등)

○ 주요 내용

- 대기오염 대응 예·경보제 운영
- 학교 미세먼지 관련 DB 수집 및 분석
- 대기오염 대응 교육 및 홍보자료 개발·보급

□ '20년 추진 실적

○ 미세먼지 예·경보제 운영

- 미세먼지 예·경보 문자 메시지 발송: 9회(67,984건)

○ 학교 미세먼지 관련 DB 수집 및 분석: 12건

○ 미세먼지 및 오존 대응 교육 및 홍보자료 개발

- 미세먼지 및 오존 대응 알리미: 음원 27종, 동영상 6종, 이미지 6종, 교육자료 PPT 2종 제작 및 보급

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
대기오염 대응 예경보제 운영	연중	주의보 이상 발령 시 운영
학교 미세먼지 DB 수집 및 분석	연중	12건
대기오염 대응 교육 및 홍보자료 개발·보급	'21.1~12월	-

'21년 주요 개선 사항

- 사업대상 '미세먼지' → '대기오염'으로 확대하여 사업 운영
 - 학생 및 교직원의 건강을 보호·증진하기 위해 미세먼지를 포함하여 오존 등 대기오염 물질에 대한 적기 대응과 예방을 하고자 사업대상을 확대하여 운영

□ 추진 계획

- 대기오염 대응 예·경보제 운영
 - 대상: 각급 학교 교장, 교감, 미세먼지·오존 담당자, 교육지원청 업무 담당자 및 관계자 등
 - 내용: 고농도 미세먼지 및 오존 발생에 따른 대응 단계별 조치사항 안내
 - 방법: 서울특별시 대기환경정보 등을 활용하여 주의보 이상 발령 시 문자메시지 발송 및 각 상황별 매뉴얼에 따른 행동요령 안내
- 학교 미세먼지 관련 DB 수집 및 분석
 - 내용: 월별 미세먼지 농도 데이터 수집 및 통계분석자료 제공 및 학교보건진흥원 홈페이지에 탑재
- 대기오염 대응 교육 및 홍보자료 개발·보급
 - 대상: 유·초·중·고·특수·각종학교, 교육지원청 업무 담당자 및 관계자
 - 내용: 학교급별 대기오염 물질 대응 및 개선 교육 필요성과 요구에 맞추어 홍보 및 교육자료 개발

- 방법: 외부 전문기관에 위탁

추진 일정

- 대기오염 대응 예·경보제 운영: 연중
- 학교 미세먼지 관련 DB 수집 및 분석: 연중
- 대기오염 대응 교육 및 홍보자료 개발·보급: '21.1~12월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
대기오염 대응 예·경보제	10,560	7,040	2,640	2,640	2,640	2,640	2623
			문자전송료	문자전송료	문자전송료	문자전송료	
학교 미세먼지 관련 DB 수집 및 분석	비예산	비예산	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	
대기오염 대응 교육 및 홍보자료 개발·보급	29,300	32,850	8,300	7,000	7,000	7,000	2623
			위탁사업비	위탁사업비	위탁사업비	위탁사업비	
학교 미세먼지 관리 전문지원단	45,913	49,322	11,400	11,400	11,400	11,713	2625
			인건비	인건비	인건비	인건비	
계	85,773	89,212	22,340	21,040	21,040	21,353	

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
- 교육부 「2021년 학생건강증진 정책방향」
- 서울특별시교육청 「2021학년도 학교급식 기본방향」

○ 주요 내용

- 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 관련 교육 자료 개발 보급: 수요자가 요구하는 학교급식 위생·안전 및 운영 등에 대한 교육자료 개발 보급

 '20년 추진 실적

○ 서울학교급식포털 운영

- 운영위원회 구성 운영(18명)
- 정기적인 모니터링(연 2회): 2회
- 학교급식관련 코로나19 대응 등 최신자료 관리 및 탑재 운영

○ 학교급식 관련 교육자료 개발 보급: 2종

- 협의회 운영: 4회

- 영양체험관 이러닝프로그램 및 숟가락·젓가락 올바르게 사용하자!
교육용 동영상: 서울학교급식포털, 학교보건진흥원 유튜브 탑재

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
서울학교급식포털	연중	모니터링 2회
학교급식 관련 교육자료 개발 보급	4~10월	1종

추진 계획

'21년 주요 개선 사항

- 서울학교급식포털 운영
 - 코로나19 상황 등을 고려하여 학교급식 관계자가 필요로 하는 학교급식 관련 다양한 최신정보 제공
- 서울학교급식포털 운영: 연중
 - 급식소식 및 연수 일정, 식재료 안전성 검사 결과, 추천식단 및 레시피, 코로나19 대응 학교급식 자료 등 학교급식 관련 최신 정보 제공
 - 운영위원회 구성 및 협의회 개최: 연1회
 - ※ 운영위원회 구성(18명): 서울시교육청 1명, 교육지원청 11명, 학교보건진흥원 3명, 영양교사·영양사·조리사 각 1명
 - 정기적인 모니터링: 연 2회
 - ※ 모니터요원(17명): 서울시교육청 1명, 학교보건진흥원 1명, 교육지원청 3명, 영양교사·영양사·조리사 각 4명
- 학교급식 관련 교육자료 개발 보급: '21. 4~10월
 - 자료개발을 위한 전문가 협의회 등을 구성하여 각급 학교에서 필요로 하는 교육자료 개발 보급: 1종
 - ※ 자료 제작 사전협의회: 각급 학교 영양교사 및 외부기관 전문가 등 구성

□ 추진 일정

- 서울학교급식포털 운영
 - 운영위원회 구성 및 협의회 실시: '21. 3월
 - 모니터링 실시: '21. 6월, 12월
- 학교급식 관련 교육자료 개발·보급
 - 교육 자료 제작 계획 수립 및 협의회: '21. 4~9월
 - 교육 자료 보급: '21. 10월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업 별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
서울학교급식포털	비예산	비예산					
학교급식관련 교육자료 개발 보급	10,400	20,400				10,400 교육자료 개발비 등	2604
계	10,400	20,400				10,400	

3-2 학교급식 품질향상을 위한 맞춤형 지원 강화

□ 사업 개요

○ 목적

- 학교급식 전문기관과 연계하여 보다 전문성 있는 정보 제공 및 기술 지원으로 수요자 만족도 향상
- 영양교사의 교육환경 변화에 능동적 대처 및 전문성 신장을 위한 자율 동아리 운영

○ 근거

- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제43조
- 교육부 「2021년 학생건강증진 정책방향」
- 서울특별시교육청 「2021학년도 학교급식 기본방향」

○ 주요 내용

- 학교급식 시설·설비 컨설팅: 학교급식 시설 레이아웃 지원 및 효율적 동선, HACCP 적용을 위한 전문기술 상담
 - ※ 급식시설 신·증축공사 후 20~30년 급식운영 감안 실효성 및 예산 절감 효과 증대
- 학교급식 만족도 개선 지원: 학교급식 품질향상과 만족도 개선에 관한 정책 연구 후 맞춤형 매뉴얼 개발·보급 및 2~3식 급식 운영 학교 등 급식 운영에 어려움을 겪는 학교 대상 집중 컨설팅 실시
- 학교급식 관계자 조리실습 교육: 학교급식(단체급식)에 적용 가능한 맛 향상 비법, 메뉴 개발 보급 및 개인역량 강화
- 학교 간 영양·식생활 교원학습공동체 운영 지원: 국제화시대에 적합한 인재 양성과 다문화 학생 이해를 위한 세계 식문화 교육프로그램 개발 및 특수교육 대상 학생 수업 방법 개선을 위한 현장연구 활동

□ '20년 추진 실적

- 학교급식 시설·설비 컨설팅: 40교
 - 학교급식 시설·설비 기술지원 자문단 구성: 32명
 - 학교급식 시설·설비 컨설팅 만족도 조사: 만족 이상 99%
 - 급식시설 컨설팅 학교 모니터링 실시 및 자문단 협의회
- 학교급식 만족도 개선 지원
 - 컨설팅 전문위원 구성(6명): 20년 이상 급식관련 업무에 종사한 전·현직 영양(교)사
 - 급식만족도 개선을 위한 컨설팅 및 관계자 협의회
- 학교급식 관계자 조리실습 교육: 총 7회, 21개 메뉴 42편
 - 대상: 영양교사·영양사, 조리종사원, 학생 및 학부모 등
 - ※ 코로나19로 인한 교육방법 변경에 따른 교육대상 확대
 - 세계 요리, 오븐을 활용한 요리 등 테마별 교육과정 편성 운영
 - 학교급식 조리실습교육 레시피북 제작·보급(3,135부): 각급 학교, 교육부 및 전국 시·도교육청
- 학교 간 영양·식생활 교원학습 공동체 운영지원
 - 대상: 초·중·고 특수학교 영양교사 등
 - 서울특별시 교육청 교육연구정보원 연계하여 공모 후 영양·식생활 교육 분야 2개 학습공동체 선정 및 운영
 - ※ 코로나19 시대 학교급식 영양·식생활학습공동체

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교급식 시설·설비 컨설팅	연중	약 20교
학교급식 만족도 개선 지원	'21.2~12월	30회
학교급식 관계자 조리실습 교육	'21.1~11월	900명
학교 간 영양·식생활 교원학습공동체 운영지원	'21.2~12월	2개팀

□ 추진 계획

'21년 주요 개선 사항

- 학교급식 만족도 개선 지원
 - 코로나19 대응 학교급식 전문교육지원체계 구축연구
 - 학교급식 품질향상과 만족도 개선에 관한 정책 연구 후 맞춤형 매뉴얼 개발·보급
- 코로나19 상황 등을 고려 교육대상자의 수요를 충족시킬 수 있는 조리실습 교육 추진

- 학교급식 시설·설비 컨설팅: '21.3월 ~ '22.2월
 - 대상: 신설학교, 급식실 신·증축 대상 학교 및 개·보수 학교
 - 내용
 - 학교급식시설 HACCP 적용을 위한 전문기술 상담
 - 작업 동선의 효율성 확보를 위한 학교급식시설 설계도면 검토
 - 급식시설 컨설팅 피드백을 위한 모니터링 실시
 - 학교급식 시설·설비 기술지원 자문단 구성 및 운영

구분	내용
방법1	급식실 신·증축 시 설계도 검토 등 전문적인 지원이 필요한 경우 ⇒ 학교 현장 방문 컨설팅(해당 학교 및 교육지원청 관계자, 기술지원 자문단, 급식실 설계자 참석)
방법2	급식실 증·개축 관련 위치 선정 등 설명이 필요한 경우 ⇒ 학교 현장 방문 컨설팅(업무담당부서 및 협약기관 전문가 참석)
방법3	급식실 증·개축 관련 상담 ⇒ 유선상담

- 학교급식 만족도 개선 지원: '21. 2~12월
 - 대상: 2~3식 운영학교, 저경력 영양(교)사 근무학교 등 코로나19 등으로 학교급식 운영에 어려움을 겪는 학교
 - 방법: 컨설팅 전문위원이 학교를 방문하여 집중 코로나19 대응 컨설팅 실시

- 내용: 코로나19 예방을 위한 과학적인 학교급식개선을 위한 식단, 조리법, 인사관리, 민원 상담 등 검수부터 배식까지 급식 전 과정에 대한 컨설팅 지원
 - 학교급식 관계자 조리실습 교육: '21. 1~11월(총 7회)
 - 대상: 초·중·고·특수학교 영양(교)사, 조리종사원 중 희망자 약 900명
 - 방법: 외부 전문교육기관 위탁교육
 - 협의회를 통한 세계 요리 등 테마별 교육과정 편성 운영
 - 교육 후 피드백을 위하여 모니터링 실시
 - 학교급식 조리실습 교육 레시피북 제작·보급
 - 학교 간 영양·식생활 교원학습 공동체 운영지원: '21.2~12월
 - 대상: 초·중·고·특수학교 영양교사 12명
 - 내용
 - 초등학교에서 세계 식문화와 관련한 스토리텔링 교육 프로그램 개발하여 학생 인성 함양에 기여
 - 식생활교육의 소외계층인 특수교육 대상 학생을 위한 식생활 교육자료 개발 및 보급
- ※ 서울특별시교육연구정보원 예산 5,000천원

□ 추진 일정

- 학교급식 시설·설비 컨설팅
 - 사업 계획 수립: '21.2월
 - 컨설팅 및 모니터링 실시: '21.3월 ~ '22.2월(연중)
 - 사업 평가: '21. 12월
- 학교급식 만족도 개선 지원
 - 사업 계획 수립: '21. 2월
 - 급식만족도 향상을 위한 학교급, 분야별 정책 연구: '21. 3~10월

- 급식만족도 개선 전문컨설팅 위원회 구성 및 운영: '21.3~12월
- 급식만족도 개선 매뉴얼 제작·보급 및 활용 연수: '21.6~11월
- 급식만족도 개선 대책 운영 결과 평가: '21.12월

○ 학교급식 관계자 조리실습 교육

- 사업 계획 수립 및 학교 안내: '21.1~4월
- 교육 실시: '21.4~10월
- 결과 평가: '21.11월

○ 학교 간 영양·식생활 교원학습 공동체 운영지원

- 사업 계획 수립: '21.2월
- 교원학습공동체 공모 및 신청: '21.3월
- 교원학습공동체 운영 및 모니터링: '21.4~11월
- 우수사례 제출: '21.11월
- 최종보고서 및 결과 평가: '21.12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 실명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교급식 시설·설비컨설팅	3,120	3,480	720 지문단운영	770 지문단운영	770 지문단운영	860 지문단운영 및 협약회	2604
학교급식만족도 개선 지원	12,750	14,970	3,000 지원단 운영비	4,000 매뉴얼 개발비	4,000 매뉴얼 개발비	1,750 지원단 수당 및 운영비	2600
학교급식 관계자 조리실습 교육	55,000	56,450	100 교육과정 편성협의회 등	18,300 위탁실습비 등	18,300 위탁실습비 등	18,300 위탁실습비 등	2604
계	70,870	74,900	3,820	23,070	23,070	20,910	

작 성 자

급식지원과장 : 조정용 ☎ 724-1403

급식품질관리지원팀장 : 박성아 ☎ 434
식생활교육 지원팀장 : 김성희 ☎ 438

담당: 김수연 ☎ 436
담당: 김영미 ☎ 439
담당: 이준영 ☎ 440

3-3

영양 · 식생활 전문교육 내실화 지원

□ 사업 개요

○ 목적

- 비만 · 식품알레르기 등 식생활 관련 질환 예방교육을 통해 학생 자기관리 능력 함양
- 식품알레르기로 인한 응급 상황을 예방하고 부모교육과 병행하여 가정에서도 함께 실천함으로써 교육의 효과증대
- 다양한 영양체험 활동을 통해 자기건강관리 능력 및 올바른 식생활 습관형성을 도모하고, 학교 내 영양교육을 건강교육의 장으로 활성화
- 효율적인 학교급식 교육 자료 개발 보급하여 학교 현장 지원
- 학교급식 음식물 쓰레기로 인한 환경오염 및 경제적 손실 문제 해결에 기여

○ 근거

- 서울특별시교육청 행정기구 설치조례 시행규칙 제43조
- 서울특별시조례 제7127호 「서울특별시교육청 학생 비만 예방교육 활성화에 관한 조례」
- 교육부 「2021년 학생건강증진 정책방향」
- 서울특별시교육청 「2021학년도 학교급식 기본방향」

○ 주요 내용

- 코로나19 이후 학생 식습관 개선 교육 정책 연구
- 코로나19 대응에 따라 온라인 교육 병행 운영
- 식품알레르기 및 비만 학생 예방 관리 교육 등 식습관교정 캠프 운영:

식품알레르기 피부반응 검사와 체지방·채혈검사 등을 통한 학생 건강 상태 파악 및 1:1 전문의 상담, 교육프로그램 운영 등

- 학교로 찾아가는 영양·식생활 교육단 운영: 소아비만 학회와 연계하여 전문성 있는 전문의 인력풀 구성 및 학생 식습관개선 교육 운영
- 건강한 식생활을 위한 학부모 연수 운영: 바른 먹거리 전문가와 전문의 등의 강의를 통해 학교에서 바른 먹거리 급식에 대한 정보와 음식과 건강에 대한 수준 높은 정보 제공
- 영양체험관 운영: 유치원(만4, 5세) 및 초등학교(저, 중·고학년)의 성장 단계에 맞는 다양한 영양체험 교육 제공
- 영양·식생활 교육자료 개발·보급: 학생들의 올바른 식습관 형성과 건강한 식생활 교육을 위한 교육자료 개발·보급
- 학교급식 음식물쓰레기 줄이기 대책 추진: 음식물쓰레기 줄이기 관련 식생활 교육 및 체험활동, 음식물쓰레기 저감화를 위한 현장연구 사업과 정책 연구 및 관련 컨설팅 추진

□ '20년 추진 실적

- 부모 동행 식품알레르기 학생 캠프 운영
 - 대상: 식품알레르기 유병률이 있는 초등학교 1학년 175명, 학부모 175명
 - 내용: 식품알레르기 어린이와 학부모를 위한 교육, 정서적 지지 프로그램, 전문가의 진료 및 검사
 - ※ 코로나19로 온라인 실시간 화상 교육으로 진행
- 비만 학생 캠프 운영
 - 대상: 중등도 이상 비만학생 105명, 학부모 105명
 - 내용: 비만학생 건강상태 진단 및 검사, 식생활·생활습관 교육, 신체 활동 프로그램 등
 - ※ 코로나19로 온라인 실시간 화상 교육으로 진행
- 학교로 찾아가는 영양·식생활 교육단 운영
 - 대상: 초등학교 1학년 및 돌봄 교실 학생(37교, 139학급, 2,750명)

- 내용: 초등학교 대상 비만·식품알레르기·코로나19 예방 면역력 강화 교육
- 코로나19 일상! 영양·식생활 관리 학부모 온라인 연수 운영
 - 대상: 초·중·고·특수학교 학부모
 - 내용: 동영상 4종 제작 후 학교보건진흥원 유튜브 채널 탑재
- 영양체험관 운영
 - 대상: 유치원 및 초등학교 학생 2,186명, 47교(126회)
 - 내용: 코로나19 상황으로 현장체험 학습을 찾아가는 영양체험 교육으로 탄력적 운영
- 영양·식생활 교육자료 개발 및 보급
 - 코로나19 등으로 인한 학교 원격수업 운영 지원을 위하여 학습자료, 영양·식생활 온라인 수업 콘텐츠 및 영양·식생활교육(6차시) 등을 개발·보급
 - 영양·식생활교육(6차시) 자료 자체 개발 및 기존 교육 자료 선별·보완
- 학교급식 음식물쓰레기 줄이기 대책 추진
 - 2021년 학교급식 음식물쓰레기 저감화 대책 추진 계획 수립 및 학교 실정에 맞는 감량 목표 수립 및 맞춤형 계획 마련·시행 추진
 - 음식물쓰레기 감량 인식 제고를 위한 가정통신문 등 교육자료 제작 보급('20.11월)

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
식품알레르기 학생 캠프 운영	'21.2~11월	300명
비만 학생 캠프 운영	'21.2~11월	200명
학교로 찾아가는 영양·식생활 교육단 운영	'21.2~11월	50교
건강한 식생활을 위한 학부모 연수 운영	'21.2~12월	600명
영양체험관 운영	연중	3,500명(170회)
영양·식생활 교육자료 개발	'21.2~12월	초·중·고·특수학교
학교급식 음식물쓰레기 줄이기 대책 추진	'21.2~11월	초·중·고·특수학교

□ 추진 계획

'21년 주요 개선 사항

- 코로나19 대응에 따라 온라인 교육 병행 운영
- 코로나19 이후 학교급식과 학생 식습관 개선 교육 정책 연구
 - 코로나19 등 감염병 대응 학교급식 연구 현장 적용을 위한 급식 컨설팅
 - 코로나19 등 감염병 대응 식생활교육자료 개발 및 보급
- 영양체험관 운영
 - 유치원 급식 전문인력(영양사) 미배치에 따른 유아 영양교육 시각지대 보충
- 학교급식 음식물쓰레기 줄이기 대책 추진
 - 원천감량을 위한 영양식생활 교육 강화 및 교육자료 개발·보급
 - 서울시 협력 체계 구축과 음식물쓰레기 종합적 감량화를 위한 정책 연구 실시
- 부모 동행 식품알레르기 학생 캠프 운영: '21.2~11월
 - 대상: 식품알레르기 유병률이 있는 초등학생 1학년 150명, 학부모 150명
 - 내용: 전문의료기관과 연계하여 식품알레르기 피부반응 검사와 전문의 상담을 1:1로 병행하여 실시
- 비만 학생 캠프 운영: '21.2~11월
 - 대상: 중등도 이상 비만학생 5학년 100명, 학부모 100명
 - 내용: 전문병원과 연계하여 비만학생의 건강상태 진단 및 검사, 식생활·생활습관 교육, 신체활동 프로그램 참여
- 학교로 찾아가는 영양·식생활 교육단 운영: '21.2~11월
 - 대상: 초·중·고 신청교에 학생 및 학부모 비만·식품알레르기 교육지원
 - 내용: 비만, 식품알레르기, 코로나19 예방 면역력 강화 학생 교육 등 식생활 교육을 교육경력이 있는 교육단과 전문의 중심의 전문위원단으로 구성하여 찾아가는 학교 예방교육 실시

- 건강한 식생활을 위한 학부모 연수 운영: '21. 2~12월
 - 대상: 초·중·고·특수학교 학부모 600명
 - 내용: 학교급식과 건강한 식생활에 대한 다양하고 전문적인 정보를 코로나19 대응에 따라 온라인으로 제작보급하여 학교급식과 건강한 식생활에 대한 이해 향상 도모
- 영양체험관 운영: '21. 2~12월 ※ 영양체험교육: 4~11월 실시
 - 대상: 유치원 및 초등학교 학생 3,500명, 약 170회
 - 내용: 유치원 및 초등학교(저학년), 초등학교(중·고학년)의 성장 단계에 맞는 다양한 영양체험교육 제공
- 영양·식생활 교육자료(교구) 개발 및 보급: '21. 2~12월
 - 대상: 초등학교, 특수학교
 - 내용: 영양·식생활 교육경험이 풍부한 영양교사를 개발위원으로 구성하여 올바른 학생 식습관 개선 교구 제작·보급 및 활용 연수 실시
- 학교급식 음식물쓰레기 줄이기 대책 추진: '21.2~12월
 - 대상: 초·중·고·특수학교
 - 내용: 학교급식 음식물쓰레기 줄이기 현장 우수사례를 발굴하여 추진 가능한 음식물쓰레기 감량화 방안 개발 및 보급

□ 추진 일정

- 부모 동행 식품알레르기 학생 캠프 운영
 - 사업 계획 수립 및 대상자 선정: '21. 2~4월
 - 캠프 운영: '21. 5월
 - 캠프 운영 평가: '21. 11월
- 비만 학생 캠프 운영 및 사후관리
 - 사업 계획 수립 및 대상자 선정: '21. 2~4월
 - 캠프 운영: '21. 10월
 - 캠프 운영 평가: '21. 11월

- 학교로 찾아가는 영양·식생활 교육단 운영
 - 사업 계획 수립 및 교육단 구성: '21.2~3월
 - 교육단 연수 및 교구 마련: '21.3월
 - 교육단 운영: '21.4~10월
 - 교육단 운영 평가: '21.11월
- 건강한 식생활을 위한 학부모 연수 운영
 - 사업 계획 수립 및 수요조사: '21.2~5월
 - 연수 실시: '21. 4월,6월
 - 연수 운영 평가: '21.11~12월
- 영양체험관 운영
 - 사업 계획 수립 및 대상 학교 선정: '21.2~3월
 - 영양체험관 운영:'21.4~11월
 - 사업 평가: '21.12월
- 영양·식생활 교육자료(교구) 개발 및 보급
 - 사업 계획 수립: '21.2월
 - 교육자료(교구) 보급: '21.3~12월
- 학교급식 음식물쓰레기 줄이기 대책 추진
 - 사업 계획 수립: '21.2월
 - 협력사업 및 현장연구사업 추진: '21.3~10월
 - 사업 운영 평가: '21.11월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
부모 동행 식품알레르기 및 비만 학생 캠프	43,808	51,198		17,000 캠프운영	15,000 캠프운영	11,808 캠프사후관리 운영비	2595
학교로 찾아가는 영양·식생활 교육단 운영	19,028	19,540	2,514 교육단 운영	7,000 교육단 수당 및 운영	7,000 교육단 수당 및 운영	2,514 교육단 운영	2594
건강한 식생활을 위한 학부모 연수 운영	16,140	21,760		8,070 연수 운영	8,070 연수 운영		2597 2605
영양체험관 운영	50,238	60,243		16,746 교육운영	16,746 교육 운영	16,746 인건비 등	2597
영양·식생활교육 자료개발	5,000	5,000	1,500 자료개발비	1,500 자료개발비	1,500 자료개발비	500 자료개발비	2594
학교 음식물쓰레기 줄이기 대책 추진	9,050	4,070	500 우수사례 발굴·선정비	500 자료개발비	500 자료개발비	7,550 자료개발비	2603
계	143,264	161,811	4,514	50,816	48,816	39,118	

4-1

안전한 식재료 공급체계 구축 **사업 개요**

○ 목적

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

○ 근거

- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제43조의 2
- 2021년 학생건강증진 정책방향[교육부 학생건강정책과-11273(2020.12.31.)호]
- 2020학년도 학교급식 기본방향[체육건강문화예술과-1311(2020.1.30.)]

○ 주요 내용

- 인증받은 안전하고 우수한 식재료 사용 권장
- 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 협력하여 학교급식 식재료 납품업체 합동 지도·점검을 실시하고 기준 미달업체 퇴출로 위생적이고 안전한 식재료 공급 체계 구축
- 학교급식 식재료 시장조사: 학교급식 식재료 구매 시 가격산정을 위한 신뢰도 높은 기초가격 제공

 '20년 추진 실적

○ 안전하고 우수한 식재료 사용 확대

- 무상급식은 친환경농산물 구매물량 기준 70% 이상 사용 권장

- 친환경쌀 등 직거래 공급업체 안내: 3회(추가 안내 포함)
- 서울시 친환경식재료 지원(前우수 식재료 지원) 사업: 고 147교
 - ※ 지원대상: 고 1학년(무상급식비 미지원교 중 참여 희망교)
- 식재료 표준 체계 공통코드 현장 활용 능력 제고를 위한 사용자 교육(연수) 및 동영상제작을 통한 온라인 교육 실시: 2회, 59명
- eaT 합동 식재료 납품업체 실태점검: 93개소(전수점검 포함)
 - ※ 점검결과: eaT이용 제한 20개소
- 학교급식 식재료 시장조사 및 검토위원회 운영(연9회): 9회(방학 제외)
 - 식재료 물가동향 및 가격변동자료 안내
 - 식재료 시장조사 기초가격표 자료 안내
 - 식재료 사전가격 검토위원회 운영

□ 추진 목표

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

□ 추진 계획

'21년 주요 개선 사항

- 친환경농산물 사용 확대를 위한 고등학교 무상급식 전면 실시
- 서울시, 서울친환경유통센터 등과 협력을 통해 친환경농산물 등 우수식재료 공급 확대 노력
- 학교급식 식재료 시장조사 지원 사업 내실화
 - 식재료 시장조사 사전가격 검토위원회 구성 및 운영
 - 학교급식 식재료 시장조사의 객관성 및 신뢰도 제고

- 안전하고 우수한 식재료 사용 확대
 - 친환경, HACCP 등 안전하고 우수한 인증 식재료 사용 권장 및 친환경 쌀 직거래 가능 단체 발굴·안내
- 학교급식 식재료 규격 표준화 지원
 - NEIS 학교급식시스템의 식재료 규격 표준화와 관련하여 기존 레시피 코드와 개발 중인 공통코드 간 호환 문제 해결을 위한 검토 협조
 - 신규 식품코드 신청에 관한 적정성 검토 및 승인 처리
 - 식재료 표준체계 반영 나이스(NEIS) 급식시스템 활용 능력 제고를 위한 사용자 교육(연수) 실시: 초·중·고·특수 급식학교 신규임용 영양(교)사
 - ※ 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 신고업체, 2020년 확인서 징구 등이 있는 부실업체 위주로 한국농수산물유통공사(aT)와 협의하여 선정
- 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

- 식재료 사전가격 검토위원회 운영
 - 서울친환경센터의 가격실무협의회 및 심의위원회에 앞서 검토위원회를 통해 사전가격을 자체 점검 및 평가 실시
 - 검토위원회 운영: 연 9회

□ 추진 일정

- 친환경쌀 등 직거래 공급업체 안내('21.1월): 연 1회
- 식재료 표준체계 반영 나이스(NEIS) 급식시스템 사용자 교육(연수): '21.2~3월
- 학교급식 식재료 시장조사 운영('21.2월~11월, 방학제외): 연9회
- 식재료 사전가격 검토위원회 운영('21.2월~11월, 방학제외): 연9회

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교급식 식재료 규격 표준화 지원	비예산	비예산					
식재료 납품업체 관계기관 합동 실태점검 강화	비예산	비예산					
학교급식 식재료 시장조사	53,920	52,973	11,720 용역비, 심의수당	17,400 용역비	12,400 용역비, 모니터링수당	12,400 용역비, 원가조사비	2595
계	53,920	52,973	11,720	17,400	12,400	12,400	

※ 학교급식 식재료 규격 표준화지원 예산은 교육연구정보원 나이스 연수팀에 편성하여 집행되고 있음

작성 자	급식운영과장 : 최인수 ☎ 724-1404	안심급식운영팀장 : 임창준 ☎ 441 담당 : 임창준 ☎ 441
		급식위생관리팀장 : 허주희 ☎ 445 담당 : 유인경 ☎ 446 담당 : 신서연 ☎ 448

4-2 학교급식 위생관리 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

○ 근거

- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제43조
- 2021년 학생건강증진 정책방향[교육부 학생건강정책과-11273(2020.12.31.)호]
- 2020학년도 학교급식 기본방향[체육건강문화예술과-1311(2020.1.30.)호]

○ 주요내용

- 학교급식 식중독예방진단 컨설팅을 통한 식중독 사고예방 관리
- 식중독 위기경보 문자서비스 운영: 학교급식 식중독 의심교 발생 또는 식중독지수에 따라 문자메시지를 발송하여 식중독 사고 조기예방 및 관리
- 학교급식 위생·안전 및 운영평가 등 현장 관리 강화

□ '20년 추진 실적

- 식중독 대응 체계 및 예방관리 협의체 구성·운영 및 예방활동
 - 협의체 구성 및 협의회 실시: 2회(서울시약청 협의 포함)

- 식중독 모의훈련: 1회(8월)
- 가을 신학기 학교급식 식중독 예방 합동점검: '20.10.8.~10.22.
- 식중독 예방 손 씻기 캠페인: 9회
- 손 씻기 교육용 손세정체험검사기 대여: '20. 7월~12월(유·초 희망교)
- 식중독 위기경보 문자서비스 운영
 - 총 344,715건(74회)
- 학교급식 위생·안전점검 실시: 연 2회, 1,336교
- 코로나19 예방을 위한 학교급식 위생·안전 자료 개발: 포스터 1종, 식탁 가림막 스티커 2종, 거리두기 스티커 3종
- 집단급식소 미신고 및 50인미만 유치원 위생·안전 점검 실시: 25원
- 교육지원청 유치원 위생·안전점검 실시: 225원
- 유치원 급식 위생·안전 관리 자료 제작·보급: 포스터 2종
- 식중독 예방진단 컨설팅 실시: 50교

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
식중독 대응체계 구성 및 운영	연중	2회(서울식약청 협의 포함)
식중독예방 위기경보 문자서비스	연중	식중독 지수 및 사고 발생 시
학교급식 위생·안전 점검 내실화	연중	연 2회, 1,336교
식중독예방진단 컨설팅	'21. 3~10월	50교
학부모 학교급식 점검단 연수 및 평가회	'21. 4월 11월	2회

□ 추진 계획

'21년 주요 개선 사항

- 학교급식 위생관리 지침서(2021년 제5차 개정, 교육부)를 통한 위생점검 활동 강화
- 식중독 대응 체계 및 예방관리 협의체 구성·운영 및 예방활동
 - 협의체 구성 및 협의회 실시: 2회(서울식약청 협의 포함)
 - 2020년 봄·가을 신학기 학교급식 식중독 예방 합동점검 실시: 2회
 - 식중독 발생 현장 대응 모의훈련 실시: 1회
 - 식중독 예방 손 씻기 캠페인 운영: 9회
 - 손 씻기 교육용 손세정제협검사기 대여: 4회
- 식중독 위기경보 문자서비스 운영(식중독 주의 문자 전송)
 - 대상: 유·초·중·고·특수학교 영양(교)사, 보건교사, 교감(원감), 교장(원장), 본청 및 지역청 식중독 관련 업무담당자 약8,092명
 - 발송기준: 식중독지수 및 식중독 발생현황을 확인 후 관심, 주의, 경계, 심각단계로 분류하여 각 단계별 문자서비스 대상군 별로 문자메시지(SMS) 발송
- 학교급식 위생·안전점검 내실화
 - 교육지원청 정기점검 및 특별(간부, 합동)점검 실시: 1,336교
 - 학교급식 위생·안전 점검 시 학부모 참여를 통한 객관적 평가 및 열린 학교 급식 운영: 1,336교
- 식중독 예방 진단 컨설팅 실시: 50교

□ 추진 일정

- 식중독 대응 체계 및 예방관리 협의체 구성·운영 및 예방활동
 - 학교급식 위생·안전 기본계획 수립 및 식중독 사고 대응 및 유관 기관 협의체 운영: 2회
 - ※ 협의체 구성: 서울지방식약청, 서울시, 자치구, 교육지원청 담당자 등

- 2020년 봄·가을 신학기 학교급식 식중독 예방 합동점검 실시
 - 점검대상: 전체학교 중 자치구 여건에 맞게 조정
 - 위생취약학교(1일2식 제공, 기숙형 학교, 식중독 발생 학교) 우선관리
 - 점검내용: 시설, 설비기준의 적합여부, 사용원료 및 보관 관리
원료보관실, 세척실, 제조가공실, 조리장 등 청결관리
유통기한 경과, 식품에 사용할 수 없는 원료 사용
무등록·신고 또는 무표시 제품을 사용하여 식품을 제조
종사자 건강진단 실시, 영업자 준수사항 준수 등
- 식중독 발생 현장 대응 모의훈련 실시: 1회(재난대응 훈련 기간 중)
- 식중독 예방 손 씻기 캠페인 운영: '21. 3월~12월(학교전체)
 - 비누(세정대) 및 페이퍼 타올(개인 손수건) 비치, 온수 공급
 - 교과시간 및 창제시간을 통하여 손 씻기 교육 실시
 - 가정과 연계한 손 씻기 캠페인(가정통신문 교육자료 발송)
- 손 씻기 교육용 손세정체험검사기 대여: '21. 3월~12월(유·초 희망교)
- 식중독 위기경보 문자서비스 운영
 - 학교 및 교육지원청 담당자에게 문자메시지 발송: 연중 수시
 - 인사발령에 따른 문자서비스 대상자 정비: '21. 3월, 9월
- 학교급식 위생·안전점검 내실화
 - 교육지원청 위생·안전점검: 연 2회, 1,336교
 - 학부모 학교급식 점검단 연수(4월) 및 평가회(11월) 개최
- 식중독 예방진단 컨설팅 실시(50교) 및 평가회 개최: 3~10월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
식중독 대응 체계 및 예방 관리 협의체 구성·운영	비예산	2,700					
식중독위기 경보 시스템 운영	5,000	8,000	1,250 문자서비스	1,250 문자서비스	1,250 문자서비스	1,250 문자서비스	2600
학교급식 위생·안전 점검	3,260	4,440		1,180 점검단 연수	900 위생안전 점검요원 협의회	1,180 점검단 평가회	2600
학교급식 식중독 예방진단 컨설팅	26,270	41,530	4,570 위탁비 외 운영비		21,700 컨설팅 외부 위탁비		2596
계	34,530	56,670	5,820	2,430	23,850	2,430	

4-3 학교급식 안전관리 강화

□ 사업 개요

○ 목적

- 학교급식 미생물 검사, 방사능 검사 등 다양한 안전성 검사 실시로 학교급식 위생·안전 관리 지원 체계 강화
- 학교급식 안전성 위해 요인을 분석하고, 위생관리 방법 및 개선방향을 제시하여 식중독 예방에 기여

○ 근거

- 학교급식법 제12조, 제19조, 동법 시행규칙 제8조, 제9조
- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제43조
- 2021년 학생건강증진 정책방향[교육부 학생건강정책과-11273(2020.12.31.)호]
- 2020학년도 학교급식 기본방향[체육건강문화예술과-1311(2020.1.30.)호]

○ 주요 내용

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

□ '20년 추진 실적

○ 급식학교 식품접촉표면 미생물검사

- 초·중·고·특수학교 855교, 5,130건

○ 표본학교 HACCP(식품안전관리인증기준) 검증 검사

- 초·중·고·특수학교 98교, 2,450건

- 급식학교 급식품 식중독균 검사
 - 초·중·고·특수학교 98교, 1,764건
- 방사능 정밀검사
 - 초·중·고·특수학교 34교

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
식품접촉표면 미생물 검사	'21.3~12월(방학기간 제외)	1,236교
식품접촉표면 미생물 검사(유치원)	'21.3~12월(방학기간 제외)	307개원
HACCP(식품안전관리인증기준) 검증 검사	'21.3~12월(방학기간 제외)	178교
식중독균 검사	'21.3~12월(방학기간 제외)	356교
방사능 정밀검사	'21.4~12월	100교

추진 계획

'21년 주요 개선 사항

- 학교급식 안전성(미생물) 검사 확대
 - 유치원의 학교급식법 적용 대상 포함('21.1.30. 시행)에 따라 유치원 식품접촉표면 미생물 검사 실시
- 급식학교 식품접촉표면 미생물 검사
 - 대상
 - 초·중·고·특수학교 1,236교
 - 유치원 307원(학교급식법 적용대상 유치원, 초등병설 제외)
 - ※ 초등학교병설유치원은 초등공동급식으로 초등학교 안전성(미생물) 검사로 같음.
 - 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 178교
 - 검사대상(9종): 조리된 급식품 2종, 식품접촉표면(칼, 도마, 스텐타공 소쿠리, 야채절단기 칼날), 식품비접촉표면(수도밸브, 냉장고 손잡이), 조리용 장갑
 - 검사항목(3개 항목): 일반세균, 대장균, 대장균군
 - 검사기관: 우리 원 식품안전분석실
- 급식학교 급식품 식중독균 검사
 - 대상: 초·중·고·특수학교 356교
 - 검사대상: 조리된 급식품 2종
 - 검사항목: 식중독균 9종
 - ※ 식중독균 9종 : 살모넬라, 황색포도상구균, 장염비브리오, 클로스트리디움 퍼프린젠스, 리스테리아 모노사이토제네스, 장출혈성대장균, 여시니아 엔테로콜리티카, 바실루스 세레우스, 캄필로박터 제주니
 - 검사기관: 우리 원 식품안전분석실
- 방사능 정밀검사
 - 대상: 초·중·고·특수학교 100교
 - 검사품목: 수산물, 농산물 등(수산물 우선 실시)
 - 검사대상 유해물질: 요오드(131I), 세슘(134Cs + 137Cs)
 - 검사방법: 해당학교에서 서울시 식품정책과에 시민청구제로 검사 의뢰(우리 원 총괄관리)

□ 추진 일정

- 학교급식 안전성(미생물) 검사 추진: '21.3~12월
 - 식품접촉표면 미생물 검사, HACCP검증 검사, 식중독균 검사
- 방사능 정밀검사 추진: '21.4~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
식품접촉표면 미생물 검사	51,218	43,288	12,804 검체 채취 기구 구입 및 분석기술 교육	12,805 배지 등 실험재료 구입	12,805 배지 등 실험재료 구입	12,804 실험재료 구입 및 기기 유지보수	2602
HACCP 검증 검사	20,388	48,788	5,097 건조필름 등 실험재료 구입	5,097 건조필름 등 실험재료 구입	5,097 건조필름 등 실험재료 구입	5,097 실험재료 구입 및 기기 유지보수	2601
식중독균 검사	88,230	94,080	22,057 유전자검 사 키트 등 실험재료 구입	22,058 유전자검 사 키트 등 실험재료 구입	22,058 유전자검 사 키트 등 실험재료 구입	22,057 실험재료 구입 및 기기 유지보수	2601
방사능 정밀검사	비예산	비예산					
계	159,836	188,506	39,958	39,960	39,960	39,958	

5-1 산업안전보건 관리체제 확립

□ 사업 개요

○ 목적

- 산업안전보건법령에 따른 안전보건 관리체제 구축 및 강화

○ 근거

- 산업안전보건법 제24조 (산업안전보건위원회)
- 산업안전보건법 시행령 제35조(산업안전보건위원회 구성) 및 제37조 (산업안전보건위원회의 회의 등)
- 산업안전보건법 제22조(산업보건의) 및 산업보건의 관리규정 제2조 (담당근로자 수)

○ 주요 내용

- 산업안전보건위원회 구성·운영
 - (목적) 산업재해 예방, 근로자의 안전과 건강 유지·증진
 - (구성) 근로자·사용자를 동수로 위원장을 포함한 각 10인 이내
 - (운영) 정기회의(분기별 1회), 임시회의
- 산업안전보건 자문단 운영
 - (목적) 산업안전보건업무 전반에 대한 전문가 지도·자문, 컨설팅
 - (구성) 산업안전보건분야 전문가(대학교, 기업체, 공공기관) 인력풀
- 학교 관리감독자 지정
 - (목적) 산업안전보건법령에 따른 학교 산업안전보건업무 이행
 - (방법) 법령과 교육부 방침 등에 따라 지정

□ “20년 추진 실적

- 산업안전보건위원회 재구성·운영
 - 사용자위원 변경('20.6)을 통한 산업안전위원회 재구성
 - (사유) 산업안전보건법 개정으로 확대 적용 직종 포함 필요
 - 산업안전보건위원회 개최('20.7.)
- 산업보건의 위촉
 - 산업보건의 3명 → 6명 위촉('20. 3명 추가 위촉)

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
산업안전보건위원회 운영	'21.1.~12월	분기 1회
학교 관리감독자 지정	'21.1.~3월	관리감독자 및 실무자 지정
산업안전보건 자문단 운영	'21.1.~12월	수시

□ 추진 계획

' 21년 주요 개선 사항

- 산업안전보건체제 확립
 - 관리감독자 지정을 통하여 학교 산업안전보건업무의 내실 있는 추진
- 서울시교육청 안전보건관리규정 및 산업안전보건위원회규정 제정
 - 법령에 따른 규정 제정으로 서울시교육청 산업안전보건업무 추진 근거 마련
- 산업안전보건위원회 운영 등
 - 산업안전보건위원회 분기별 1회 개최
 - 산업안전보건위원회 규정, 안전보건관리규정 제정 (훈령)
- 학교 관리감독자 지정
 - (내용) 산안법 제16조에 따른 관리감독자 및 실무자 지정
- 산업안전보건자문단 운영
 - 산업안전보건 관련 각종 사업 운영·계획 수립에 대한 컨설팅 및 자문

□ 추진 일정

- 산업안전보건위원회 운영: '21.1월~12월
- 학교 관리감독자 지정: '21.1~3월
- 산업안전보건자문단 운영: '21.3월~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
산업보건의 운영	13,680	22,500	3,420	3,420	3,420	3,420	2584
			운영수당	운영수당	운영수당	운영수당	
산업안전보건 워크숍운영	4,240	4,240	1,060	1,060	1,060	1,060	2584
			운영비	운영비	운영비	운영비	
산업안전보건 위원회 운영	18,400	18,320	4,600	4,600	4,600	4,600	2585
			참석수당등	참석수당등	참석수당등	참석수당등	
계	36,320	45,060	9,080	9,080	9,080	9,080	

5-2

안전한 작업환경 조성 및 근로자 건강관리 강화

□ 사업 개요

○ 목적

- 안전사고 예방 및 쾌적한 작업환경 조성으로 학교 근로자의 안전과 보건 유지·증진

○ 근거

- 산업안전보건법 제5조(사업주 등의 의무)
- 산업안전보건법 제36조(위험성평가의 실시)
- 산업안전보건법 제38조(안전조치) 및 제39조(보건조치)
- 산업안전보건법 제125조(작업환경측정)
- 산업안전보건법 시행령 제18조(안전관리자의 업무 등) 및 제22조(보건관리자의 업무 등)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제12장(근골격계부담작업으로 인한 건강장해의 예방)

○ 주요 내용

- 안전점검 표준안 개발·활용을 통한 유해(위험)요소 인지·개선
- 안전보건점검 우수사례집 발간·전파
- 급식실 작업환경측정 모니터링 및 안전보건 순회점검
- 위험성 평가 프로그램 개발 및 보급
- 근로자건강센터 협력사업 추진

□ '20년 추진 실적

- 급식시설 환기청소용역 경비 지원
 - 1,151개 학교 1,381백만원 지원
- 학교급식실 작업환경측정 표본조사 실시
 - 11개 학교 조사 실시: 교육지원청당 1교
- 근골격계부담작업 유해요인 조사 실시
 - 42개 학교 전문업체 위탁계약 지원
- 안전보건 스티커북 제작·배포
 - 초·중·고, 특수, 단설유치원 등 1,255교
- 학교급식실 안전보건 순회점검 실시
 - 32교 점검 실시: 초(19교), 중(8교), 고(5교)
- 전국 공통 학교급식실 산업안전보건 매뉴얼 개발
 - 전국 시·도교육청에 배부 (42,000부)
- 안전보건관리 추진지원단 운영 및 우수사례집 발간
 - 중장기 발전방안, 순회점검 및 교육 모니터링, 우수사례 발굴
 - 학교 현장 실태조사: 16교
- 위험성평가 컨설팅
 - 안전보건공단 위험성평가 컨설팅(교육행정기관: 15기관, 학교 14교)
 - 학교보건진흥원 위험성평가 우수사업장 인정('20.12월)
- 안전보건 순회점검
 - 안전보건 순회점검: 46학교(기관)
- 보호구 지급·관리
 - 노·사합동하여 급식실 안전보호구 사용 가이드 TF 운영
 - '급식실 안전보호구 사용 가이드' 학교 안내
- 화학물질 관리 및 작업환경측정 실시

- 화학물질 사용 실태 조사: 교육행정기관 41개 기관(분원 포함)
- 물질안전보건자료(MSDS) 제공 웹하드 개설
- 작업환경측정 예비조사 실시: 교육행정기관 41개 기관(분원 포함)
- 근로자 건강관리 및 근골격계질환 예방 관리
 - 산업보건의와 함께 하는 건강관리: 15교
 - 근로자건강센터 협력사업: 34교
 - 근골격계부담작업 유해요인조사 위탁계약: 56교
- 안전문화 홍보 및 전파
 - 시설관리 분야 안전보건 스티커북 배부: 1,500부
 - 산업재해 발생 시 대처요령 및 근골격계 예방 스트레칭 포스터 배부 (4,500부)
 - 현장점검을 통한 ‘학교 근로자 산업재해 예방가이드’ 배부: 1,500부

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
산업재해발생 기관(학교) 근로감독 예방점검	'21.4.~12월	100기관
산업안전보건 기술지원 위탁 운영	'21.4.~12월	250기관
위험성평가 실시 지원	'20.4.~12월	전 기관
시설, 청소 분야 안전보호구 사용 가이드 개발 및 보급	'21.6.~12월	전 기관
근로자건강증진 협력(협업) 사업 추진	'21.3.~12월	신청학교

추진 계획

‘21년 주요 개선 사항

- 학교(기관)이 법령에 따른 업무를 차질없이 수행하도록 적극 지원
 - 산업안전보건 기술지원 위탁운영
 - 시설, 청소 분야 안전보호구 사용 가이드 개발 및 보급

- 산업재해발생 기관(학교) 지도·점검
 - 목적: 산재 발생 기관에 대한 고용노동부 근로감독에 대응하고자 작업장의 안전·보건관리 상태를 파악하여 위험요소를 발굴하고 개선대책을 마련
 - 방법: 안전·보건관리자의 기술적 지도·조언을 통한 산재 예방
- 산업안전보건 기술지원 위탁 운영
 - 목적: 전문기관의 기술지원으로 교육현장 관리자의 전문역량 향상 및 산업재해 예방
 - 방법: 전문기관 방문·컨설팅을 통한 유해·위험요인 발굴 및 개선대책 수립
- 위험성평가 실시 지원
 - 목적: 유해·위험요인 개선을 통하여 근로자가 안전하게 일할 수 있는 작업환경 조성
 - 내용
 - 교육현장 위험성평가 지침서 및 프로그램 개발·안내
 - 안전보건공단 위험성평가 기술지원·인정
- 시설, 청소 분야 안전보호구 사용 가이드 개발·보급
 - 목적: 유해·위험요인으로부터 근로자의 안전보호 및 산재 예방
 - 방법: 보호구의 종류 및 사용 방법 등을 포함한 안전보호구 사용 가이드 개발 (T/F운영)
- 근로자건강증진 협력(협업) 사업 추진
 - 목적: 산업보건의, 근로자건강센터 협력 등 의료전문가를 통한 건강관리 지원 및 근로자 건강장해 예방
 - 내용
 - 산업보건의 건강관리: 공립 초·중·고·특수·각종학교 중 30교
 - 근로자건강센터 협력 사업: 공립 초·중·고·특수·각종학교 중 40교

추진 일정

- 산업재해발생 기관(학교) 근로감독 예방점검: '21.4~12월
- 산업안전보건 기술지원 위탁 운영: '21.6~12월
- 시설, 청소 분야 안전보호구 사용 가이드 개발 및 보급: '21.6~12월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
산업재해기관(학교) 집중안전점검	7,600	11,600	1,900 안전점검	1,900 안전점검	1,900 안전점검	1,900 안전점검	2576
안전보건관리 추진 지원단운영	52,300	52,600				52,300 위탁용역	2576
안전보건교육 자료개발및보급	7,975	14,950				7,975 교육자료	2577
계	67,875	79,150	1,900	1,900	1,900	62,175	

5-3

산업안전보건교육 내실화

사업 개요

○ **목적**

- 교육행정기관 및 학교관계자 연수 실시를 통한 근로자 산업안전보건 관리 강화
- 매뉴얼 개발·보급을 통한 산업안전보건 인식 제고

○ **근거**

- 산업안전보건법 제6조(사업주등의 의무)
- 산업안전보건법 제29조(근로자에 대한 안전보건교육)
- 산업안전보건법 제32조(안전보건관리책임자 등에 대한 직무교육)

○ **주요 내용**

- 근로자 정기교육 및 신규채용자 교육 실시
- 관리감독자 교육 실시
- 안전보건관리책임자 교육 실시
- 안전관리자·보건관리자 교육 실시
- 신규채용자 교육 실시
- 학교급식 산업안전보건 매뉴얼 개발
- 산업안전보건 워크숍 운영

'20년 추진 실적

- 학교급식관계자 정기안전보건교육 실시
 - 조리사·조리원, 배식실무사 9,831명
- 안전관리자, 보건관리자 교육 이수: 2명(보수교육)

- 교육행정기관 관리자 화상 연수 및 관리감독자 연수 실시
 - 교육지원청, 직속기관 행정지원과장 등

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
근로자 정기교육	'21.3.~12월	9,900명
관리감독자 교육	'21.3.~12월	1,100명
안전보건관리책임자 직무교육	'21.3.~12월	1명
안전관리자·보건관리자 직무교육	'21.10.~12월	2명
신규채용자 교육	직무 배치 전	400명
안전보건 전문화교육	'21.3.~12월	300명

추진 계획

' 21년 주요 개선 사항

- 산업안전보건에 대한 인식 제고 방안 추진
 - 교육행정기관 관리감독자 지정 및 연수 실시
 - 학교급식 산업안전보건매뉴얼 발간, 보급
- 근로자 정기교육 실시
 - 교육시간: 매분기 6시간(연간 24시간)
 - 방법: 집체교육, 현장교육, 인터넷 원격교육 등
 - ※ 현장교육: 관리감독자가 소속 근로자를 대상으로 직접 교육 실시
- 관리감독자 교육 실시
 - 교육시간: 연간 16시간 이상
 - 방법: 집체교육, 혼합교육(집체 및 인터넷 원격교육), 우편통신교육
- 신규채용자 교육 실시
 - 교육시기: 신규채용자 직무배치 전 8시간

- 방법: 집체교육, 인터넷 원격교육 등
- 안전보건관리책임자 직무교육 실시
 - 교육시간: 신규교육 6시간/보수교육 6시간
 - 시기: 선임(채용)된 후 3개월 이내 신규교육, 신규교육 이수 후 매 2년이 되는 날을 기준(전후 3개월 사이)으로 보수교육
- 안전관리자·보건관리자 직무교육 실시
 - 교육시간: 신규교육 34시간/보수교육 24시간
 - 시기: 선임(채용)된 후 3개월 이내 신규교육, 신규교육 이수 후 매 2년이 되는 날을 기준(전후 3개월 사이)으로 보수교육

□ 향후 추진 일정

- 근로자 정기교육: '21.3~12월 (분기별 실시, 연24시간)
- 관리감독자 교육: '21.3~12월 (연16시간)
- 안전보건전문화교육: '21.3~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
근로자정기 안전보건교육	362,840	341,626	90,710 정기교육	90,710 정기교육	90,710 정기교육	90,710 정기교육	2580
신규채용자교육	1,800	2,720	900 신규교육		900 신규교육		2580
안전관리자· 보건관리자교육	600	300				600 보수교육	2581
안전보건총괄 책임자교육	44	44				44 책임자교육	2581
계	365,284	344,690	91,610	90,710	91,610	91,354	

6-1

학교 보건 분야 연수 강화

□ 사업 개요

○ 목적

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

○ 근거

- 학교보건법 제9조의2(보건교육 등)
- 학교보건법시행규칙 제10조(응급처치교육 등)
- 학교보건법 제14조의3(감염병예방대책의 마련 등)
- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 제23조 제3호
- 서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 시행규칙 제42조 제5호

○ 주요 내용

- 학교보건 역량강화 연수 운영
- 교직원 응급처치 및 심폐소생술 교육

□ '20년 추진 실적

○ 학교보건 역량강화 연수 운영

- 정신건강교육 원격 직무연수: 초·중·고·특수·각종학교 교사 520명
- 학교 감염병 담당자 역량강화 연수: 교육자료집 제작 및 배포

○ 교직원 응급처치 및 심폐소생술 교육

- 심폐소생술교육장 교육: 187명
- 학교로 찾아가는 심폐소생술 교육: 40교(1,998명)

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
심폐소생술교육장 교육	'21.1~12월	각급학교 교직원 1,780명
학교로 찾아가는 교직원 심폐소생술 교육	'21.4~12월	각급 학교 80교
정신건강교육 원격 직무연수	'21.6~7월	초·중·고·특수·각종학교 교사 500명
학교 감염병 담당자 역량강화 연수	'21.6~8월	보건교사 및 교육(지원)청 담당자 100명
학교보건·급식 담당자 연수	'21.12월	학교보건 담당 공무원 60명

□ 추진 계획

- 학교보건 역량강화 연수 운영
 - 학교보건·급식 담당자 연수
 - 대상 : 서울특별시교육청 및 교육지원청, 학교보건진흥원 소속 학교보건 업무 담당자 60명
 - 내용 : 학교보건·급식 담당자의 전문성 및 실무능력 향상을 위한 연수 실시
 - 정신건강교육 원격 직무연수
 - 대상 : 초·중·고·특수·각종학교 교사 500명
 - 내용 : 학생 정신건강의 이해, 학생 자살예방 프로그램 등 정신 건강교육 내실화 지원을 위한 원격 연수 실시
 - 학교 감염병 담당자 역량강화 연수
 - 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
- 심폐소생술교육장 교육
 - 대상 : 각급 학교 교직원
 - 내용 : 학교급 교육대상자별 맞춤형 응급처치 및 심폐소생술 교육
 - 방법 : 학교보건진흥원 교육 강사 및 강사인력풀을 활용하여 심폐소생술교육장에서 교육대상자별 교육

- 학교로 찾아가는 교직원 심폐소생술 교육
 - 대상 : 각급 학교 80교
 - 내용 : 학교 특성에 맞는 응급처치 및 심폐소생술 교육을 전문 기관에 위탁하여 학교로 직접 찾아가는 교육
 - 방법 : 교육 대상학교 선정하여 전문기관(업체)에 위탁 운영

추진 일정

- 학교보건 역량강화 연수 운영
 - 정신건강교육 원격 직무연수 : '21.6~7월
 - 학교 감염병 담당자 역량강화 연수 : '21.8월
 - 학교보건·급식 담당자 연수 : '21.12월
- 교직원 응급처치 및 심폐소생술 교육 운영
 - 심폐소생술교육장 교육: '21.1~12월
 - 학교로 찾아가는 교직원 심폐소생술 교육: '21.4~12월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.현재)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교보건·급식 담당자 연수	1,750	3,410				1,750 연수 운영	2628
정신건강교육 원격직무연수	15,160	15,160			15,160 연수 운영		2616
감염병 담당자 전문교육	20,600	22,600		400 원가조사 수수료	20,200 위탁사업비 및 협의회비		2614
교직원 응급처치 및 심폐소생술 교육	18,350	33,129	550 심사수당, 피복구입	5,615 강사수당, 소모품구입	6,115 강사수당, 소모품구입	6,070 강사수당, 소모품구입	2615
학교로 찾아가는 교직원 심폐소생술 교육	32,930	61,450	730 심사수당, 원가조사 수수료	10,000 위탁사업비	11,100 위탁사업비	11,100 위탁사업비	2616
계	88,790	135,749	1,280	16,015	52,575	18,920	

6-2 학교 환경 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)
- 학교보건법 시행규칙 제3조의3(환경위생관리자의 지정 및 교육)
- 서울특별시교육청 화장실 관리 조례 제6조(관리인의 운영)

○ 주요 내용

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

□ '20년 추진 실적

- 학교 환경위생관리자 교육: 교육자료 PPT 1종, 동영상 1종 제작
- 학교 화장실관리인 교육: 교육자료 책자 1,500부 제작

※ COVID-19의 유행으로 대면 교육 대신 교육자료 제작하여 배포

□ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
학교 환경위생관리자 교육자료 제작	'21.1~12월	각급학교 환경위생관리자
학교 화장실 관리인 교육자료 제작	'21.1~12월	각급학교 화장실 관리인

□ 추진 계획

- 학교 환경위생관리자 교육자료 제작
 - 대상: 각급 학교 환경위생관리자 1,400여명
 - 내용: 학교 환경위생 관리 업무에 대한 이해와 실무 능력을 배양할 수 있는 교육자료 제작
 - 방법: 외부 전문 기관에 위탁
- 학교 화장실 관리인 교육자료 제작
 - 대상: 각급 학교 화장실 관리인 1,500여 명
 - 내용: 학교 화장실 관리인의 효과적인 위생 관리 방법 등을 교육할 수 있는 교육자료 제작
 - 방법: 외부 전문 기관에 위탁

□ 추진 일정

- 학교 환경위생관리자 교육자료 제작: '21.1~12월
- 학교 화장실관리인 교육자료 제작: '21.1~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행예정액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
학교환경위생 관리자 교육자료제작	15,880	14,035	3,900 위탁사업비	3,900 위탁사업비	3,900 위탁사업비	4,180 위탁사업비	2617
학교 화장실관리인 교육자료제작	15,240	12,950	3,800 위탁사업비	3,800 위탁사업비	3,800 위탁사업비	3,840 위탁사업비	2616
계	31,120	26,985	7,700	7,700	7,700	8,020	

작성 자	급식지원과장 : 조정용 ☎724-1403	급식품질관리지원팀장 : 박상아 ☎434	담당 : 엄지심 ☎ 435
		식생활교육지원팀장 : 김성희 ☎438	담당 : 김영미 ☎ 439
	급식운영과장 : 최인수 ☎724-1404	급식위생관리팀장 : 하주희 ☎ 445	담당 : 유인경 ☎ 446
		안심급식운영팀장 : 임창준 ☎ 441	담당 : 송은지 ☎ 443

6-3 학교급식 분야 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
- 서울특별시 조례 제 71727호 「서울시교육청 학생 비만예방교육 활성화에 관한 조례」
- 교육부 「2021년 학생건강증진 정책방향」
- 서울특별시교육청 「2021학년도 학교급식 기본방향」

○ 주요 내용

- 학교급식 업무의 전문성 및 실무능력을 향상 시킬 수 있는 급식 관계자 교육 프로그램 운영
- 대상: 영양교사, 영양사, 관계공무원, 일반교원 등
- 운영: 직무연수 4과정, 일반연수 6과정

□ '20년 추진 실적

- 영양교사 식생활 교육 전문성 향상과정('20.7월, 8월)
 - 대상: 초·중·고·특수학교 영양교사 80명
 - 내용: 영양교사들의 식생활 교육·교수학습 능력 향상을 위한 전문교육 및 체험연수 실시, 코로나19 대응에 따라 온라인 실시
- 비만관리전문가과정 직무연수('20.7월, 11월)
 - 대상: 교원 57명
 - 내용: 학생 비만도 증가에 따른 학교 비만교육 담당자의 전문적 집합교육으로 운동·생활습관·식생활 등의 건강정보 제공
- 신규 영양교사 및 영양사 연수('20.2월, 8월)
 - 대상: 초·중·고·특수학교 영양교사 및 영양사 56명
 - 내용: 신규 영양교사 및 영양사의 업무적용 지원과 전문성 함양을 위한 연수 운영, 학교급식 위생·안전 및 만족도 향상 기법, 영양상담 등
- 학교급식 품질향상 세미나('20.11월)
 - 대상: 초·중·고·특수학교 영양(교)사 및 교육지원청 관계자 등 60명
 - 내용: 학교급식 만족도 향상 방안 모색을 위한 전문가와 학교급식 관계자의 토론 및 정보공유
- 학교급식 발전방안 협의회 및 평가회(3회: '20.3~12월)
 - 대상: 학교급식 관계자 등 67명
 - 내용: 학교급식관련 사업 추진에 따른 협의회 및 평가회 실시
- 학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수 실시('20.9월)
 - 대상: 초·중·고·특수학교 식재료 납품업체 대표자 1,994명
 - 내용: 식품안전 관리 능력 향상 및 학교급식 청렴도 제고
 - ※ 9월 서면 실시 후 12월 추가 동영상 제작
- 학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수('20.2월)
 - 대상: 본청, 교육지원청, 학교보건진흥원 급식 담당자 공무원 26명

- 내용: 학교급식위생법규 및 학교급식법령(지침) 준수사항, 학교급식 점검 핵심요령 및 현장실무 등
- 학교급식 아카데미 운영('20.11월)
 - 대상: 초·중·고·특수학교 영양(교)사 및 조리종사원 158명
 - 내용: 학교급식의 질 향상 및 위생·안전성 확보, 관계자 실무능력 향상을 위한 체계적인 교육 및 정보제공
 - 방법: 코로나19 대응에 따라 동영상 강의 제작·모바일기기 활용 교육

추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
영양사 업무능력 향상과정 연수	'21.8월	80명
영양·식생활 교육 직무연수	'21.7~8월	80명
비만관리 심화과정 직무연수	'21.7월,10월	80명
신규 영양교사 및 영양사 연수	'21.2월,3월	50명
학교급식 품질향상 세미나	'21.7월	40명
학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수	'21.5월	400명
학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수	'21.1~2월	40명
학교급식 아카데미 운영	'21.4~12월	480명

□ 추진 계획

' 21년 주요 개선 사항

- '20년 연수평가 결과 및 수요자 만족도 조사 교육 결과 반영 추진
- 코로나19 대응에 따라 온라인 교육 병행 운영
- 신규 영양교사 및 영양사 연수
 - 신규 영양(교)사의 업무 적응 지원과 전문성 함양을 위한 연수 운영
- 영양사 업무능력 향상과정: '21.8월
 - 대상: 초·중·고·특수학교 영양사 80명
 - 내용: 영양사의 전문성 함양 및 업무능력 향상을 위한 맞춤형 교육 및 현장견학
- 영양교사 식생활 교육 전문성 향상과정: '21.7~8월
 - 대상: 초·중등 영양교사 80명
 - 내용: 영양교사 전문성 함양 및 업무능력 향상을 위한 전문가 교육 및 체험교육 실시(15시간 연 2회)
- 비만관리전문가과정 직무연수: '21.7월, 10월
 - 대상: 교원대상 80명
 - 내용: 담당교원의 전문적이고 체계적인 비만학생 관리 및 교수 능력 향상을 위한 전문가 집합 연수
- 신규 영양교사 및 영양사 연수: '21.2월, 3월
 - 대상: 영양교사 및 영양사 50명
 - 내용: 2021년 신규 임용 영양교사 및 영양사를 대상으로 학교급식에 대한 체계적인 운영방법 및 정보를 제공할 수 있는 연수 실시
- 학교급식 품질향상 세미나: '21.7월
 - 대상: 초·중·고·특수학교 영양(교)사 및 교육지원청 관계자 등 희망자 40명
 - 내용: 학교급식 위생, 안전, 영양, 시설, 운영 등의 분야 중 매년 대두되는 현안사항을 주제로 전문가와 학교급식 관계자의 정보공유 및 토론을 통한 학교급식 발전방안 모색

- 학교급식 발전방안 협의회 및 평가회: '21.3~11월
 - 내용: 학교급식관련 사업추진에 따른 협의회 및 평가회 실시로 소통 및 협력 강화
- 학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수 실시: '21.5월
 - 대상: 초·중·고·특수학교 식재료 납품업체 대표자 400명
 - 내용: 식품안전 관리 능력 향상 및 학교급식 청렴도 제고
- 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 아카데미 운영
 - 대상: 유·초·중·고·특수학교 영양(교)사 4회 320명, 조리종사원 2회 160명
 - 내용: 학교급식 위생안전 업무에 대한 전문성 제고 및 실무능력 향상을 위한 교육대상자별 차별화된 교육과정 프로그램 운영

□ 추진 일정

- 영양사 업무능력 향상과정: '21.8월
- 영양·식생활교육 직무 연수: '21.7~8월
- 비만관리 심화과정 직무연수: '21.7월,10월
- 신규 영양교사 및 영양사 연수: '21.2월,3월
- 학교급식 품질향상 세미나: '21.7월
- 학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수: '21.1~2월(28시간)
- 학교급식 아카데미 운영: '21.4~12월(6회)
- 학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수: '21.5월(1회)

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '21.1.10.기준)

사업명	예산액		집행액 / 집행내용				주요사업별 설명자료 쪽수
	'21	'20	1분기	2분기	3분기	4분기	
영양사업무능력 향상과정	5,675	6,160			5,675 연수 운영		2598
영양·식생활 교육 직무연수	9,460	9,220			9,460 연수 운영		2594
비판리 심화과정 직무연수	8,420	9,740			4,210 연수 운영	4,210 연수 운영	2598
신규 영양교사 및 영양사연수	5,675	3,000	5,675 연수 운영				2598
학교급식 품질향상 세미나	1,450	1,690		1,450 연수 운영			2605
학교급식 발전방안 협의회 및 평가회	400	400		200 협의회		200 평가회	2599
학교급식 식재료 납품업체 대표자 연수	1,920	5,420		1,920 대표자 연수			2596
학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수	11,440	13,040	11,440 학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수				2599
학교급식 아카데미 운영	7,680	10,150		3,840 조과종사원 영양교사 아카데미	3,840 조과종사원 영양교사 아카데미		2599
계	52,120	58,820	17,115	7,410	23,185	4,410	