

제272회 서울특별시의회
교육위원회 보고 자료

모두가 행복한
혁신미래교육

주요 업무 보고



2017. 2.

서울특별시학교보건진흥원



일반 현황

□ 연혁

- ➡ 1958. 3. 1. 「시립학교보건소」로 발족(조례 제147호)
- ➡ 1962. 12. 31. 서울특별시립 「학교건강관리소」로 개칭(조례 제281호)
- ➡ 1964. 1. 1. 서울특별시교육위원회 발족과 함께 서울시로부터 이관
- ➡ 1995. 3. 25. 「서울특별시학교보건원」으로 직제 개편(조례 제3180호)
 - 보건교육, 연구, 검진 및 연계진료 등 예방사업으로 전환
- ➡ 2006. 3. 1. 「서울특별시학교보건진흥원」으로 직제 개편(조례 제4362호)
 - 학교보건·급식지원센터 기능으로 전환, 진료·검진기능 폐지
- ➡ 2008. 1. 1. 「서울특별시학교보건진흥원」 직제 개편(교육규칙 제718호)
 - 3부 1과 ⇒ 3과(관리과, 보건지원과, 급식지원과)로 개편
- ➡ 2011. 1. 13. 「서울특별시교육청 행정기구 설치 조례 개정」(조례 제5078호)
 - 고등학교의 보건·급식 업무 지역교육청으로 이관
- ➡ 2017. 2. 1. 「서울특별시교육청학교보건진흥원」으로 기관명 변경(조례 제6357호)

□ 조직 및 정·현원

● 조직



● 정·현원

(2017.1.1.기준)

| 구분 | 일반직 | | | | | | | | | 교육 전문직 | 계 |
|----|-----------|----------|-----------------|----|------------------------|-----------------|-----------|----------|----|-----------|----|
| | 행정· 기술 | 교육 행정 | 교육 행정· 보건 | 보건 | 교육 행정 보건 식품위생 | 보건· 식품 위생 | 보건· 간호 | 사무 운영 | 소계 | | |
| 정원 | 1 | 6 | 1 | 10 | 1 | 4 | 1 | 1 | 25 | 1 | 26 |
| 현원 | 2 | 6 | 1 | 10 | 1 | 4 | 1 | 1 | 26 | 1 | 27 |

□ 시설현황

● 건축물 현황

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

● 사무실 현황

| 층별 | 사무실 현황 | | | | |
|----|------------|-------|--------------------|---------|-----------|
| 1층 | 보건지원과 | 급식지원과 | 영양체험관 | 식품안전분석실 | 환경위생기자재실 |
| 2층 | 원장실 | 행정지원과 | 마음건강 ONE-STOP 지원센터 | | 심폐소생술 교육장 |
| | 학교흡연예방지원센터 | | 강당 | 회의실 | |

※ 1층 일부, 3층 및 4층은 서울시교육청 사용

□ 예산현황

(단위: 천원, '17.1.31. 현재)

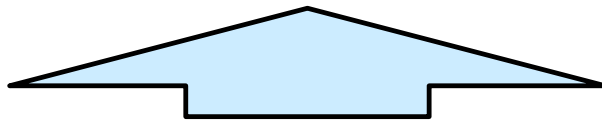
| 세부사업 | 2017년도 | 2016년도 | | 증감 (A-B) | 증감율 (%) |
|--------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|
| | 본예산(A) | 본예산(B) | 최종예산 | | |
| 직속기관운영 | 265,522 | 243,910 | 243,910 | 21,612 | 8.8 |
| 학교보건관리 | 428,419 | 426,907 | 976,695 | 1,512 | 0.4 |
| 학교급식운영 | 432,083 | 390,566 | 396,878 | 41,517 | 10.6 |
| 계 | 1,126,024 | 1,061,383 | 1,617,483 | 64,641 | 6.1 |



학교보건진흥 방향

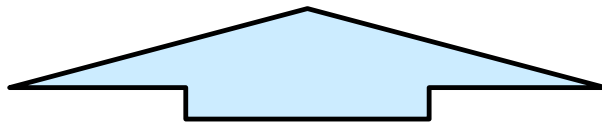
목 표

학생과 교직원의 건강 증진으로
교육복지의 선진화 구현과 건강한 세계시민 육성



추진 방향

학교 보건·급식에 대한 예방 중심의 현장 지원



실천 과제

- 건강한 학교지원 서비스 강화
- 안전한 교육환경 유지·관리 지원
- 다양한 학교 보건급식 정보기술 지원
- 보건급식 전문성 신장을 위한 지원 활성화

특색 사업

- 심폐소생술 교육장 운영
- 영양체험관 운영

주요업무 내역

(단위: 천원, '17.1.31.현재)

| 번호 | 주요업무명 | 예산액 | | 집행계획 | | | |
|----|----------------------------|-----------|---------|---------|--------|--------|--------|
| | | '17 | '16 | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 |
| 1 | 찾아가는 마음건강 상담 | 110,051 | 121,623 | 14,041 | 33,870 | 31,070 | 31,070 |
| 2 | 학생 건강증진 연계 서비스 확대 | 1,100 | 900 | - | - | - | 1,100 |
| 3 | 올바른 생활습관 형성을 위한 체험학습 운영 | 106,038 | 91,116 | 24,100 | - | 57,838 | 24,100 |
| 4 | 학교 흡연예방 및 금연 교육 사업 지원 | 재배정 예정 | 247,693 | - | - | - | - |
| 5 | 학교급식 안전성 확보를 위한 지원 강화 | 124,573 | 129,373 | 103,442 | 5,936 | 7,240 | 7,955 |
| 6 | 학교 환경위생 관리를 통한 쾌적한 환경 조성 | 153,618 | 163,020 | - | 77,322 | - | 76,296 |
| 7 | 다양한 정보제공을 통한 학교보건·급식현장 지원 | 60,130 | 67,250 | 12,600 | 18,840 | 13,640 | 15,050 |
| 8 | 학교급식 수요자 만족도 향상을 위한 맞춤형 지원 | 51,234 | 39,601 | 5,834 | - | - | 45,400 |
| 9 | 학교급식 시설·설비 향상을 위한 컨설팅 | 2,540 | 3,740 | 600 | 600 | 600 | 740 |
| 10 | 학교보건분야 연수운영 | 46,646 | 41,686 | 4,535 | 14,101 | 28,010 | - |
| 11 | 학교급식분야 연수운영 | 49,006 | 46,104 | 17,710 | 16,606 | 7,450 | 7,240 |
| 12 | 학교급식 품질향상 세미나 및 조리실습 교육운영 | 45,356 | 45,892 | 140 | 14,000 | 14,000 | 17,216 |
| 13 | 심폐소생술교육장 운영 | 52,604 | 62,878 | 18,268 | 12,250 | 13,368 | 8,718 |
| 14 | 영양체험관운영 | 46,406 | 42,603 | 3,260 | 17,601 | 20,860 | 4,685 |

1. 건강한 학교지원 서비스 강화

1-1. 찾아가는 마음건강 상담

1-2. 학생건강증진 연계 서비스 확대

1-3. 올바른 생활습관 형성을 위한 체험학습 운영

1-4. 학교 흡연예방 및 금연교육 사업 지원

1-1 찾아가는 마음건강 상담

□ 사업 개요

- 지역사회와의 종합적이고 체계적인 안전망 구축을 통한 정신건강 위기학생에 대한 효과적인 지원서비스 제공
- 학교 방문 맞춤형 상담 및 정신건강교육을 실시하여 학생 및 교직원 심신의 건강 증진 도모
- '16년도 추진실적 및 평가
 - 상담(전화 및 방문) : 1,537회, 교육 및 컨설팅 : 21회, 의료비 지원 : 22명, 전문상담(인력풀 운영) : 560회
 - 전문상담(미술치료, 개인상담)에 대한 요구도가 높아 지원 횟수 확대 실시

□ 추진 목표

| 세부사업명 | 추진시기 | 물량 |
|-----------------------|-----------|--|
| 마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영 | 연중 | 상담(전화 및 방문) : 1,500회 저소득층 학생 의료비 지원 : 12명 |
| 전문상담요원 인력풀 운영 | '17.5~12월 | 전문상담 : 600회 |

□ 추진 계획

- 정신건강 위기 학생에 대한 효과적인 지원서비스 제공
 - 학교 위기상황 발생 시 정신건강의학과 전문의 즉시 지원
 - 마음건강에 어려움이 있는 학생 개개인에 따른 맞춤형 상담 프로그램 운영
 - 관심군 학생 중 보호자 동반 불가 등의 이유로 지역사회와 연계가 어려운 학생들에게 찾아가는 전문상담(미술치료, 개인상담) 실시 : 600회
 - 저소득층 학생 의료비 지원 : 12,000천원(1인당 100만원 이내)

- 학생 정신건강 관련 교육 및 컨설팅 체계화 추진
 - 교사 및 학부모 대상 정신건강교육 실시 : 연 1회 이상
 - 위기상황 발생 시 치료방향 설정이 어려운 학교를 대상으로 학교 내·외의 자원을 활용한 치료 목표와 방향 설정 지도

추진 일정

- 찾아가는 마음건강상담 추진 계획 수립·시행 : '17.2월
- 저소득층 학생 의료비 지원 : '17.3~12월
- 정신건강교육 실시 : '17.4월
- 찾아가는 전문상담 실시 : '17.5~12월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '17.1.31.현재)

| 사업명 | 예산액 | | 집행액 / 집행내용 | | | |
|-----------------------------|---------|---------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | '17 | '16 | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 |
| 마음건강 ONE-STOP 지원센터 운영 | 80,051 | 93,623 | 14,041 센터운영, 의료비지원 | 23,870 센터운영, 의료비지원, 정신건강교육 | 21,070 센터운영, 의료비지원 | 21,070 센터운영, 의료비지원 |
| 전문상담요원 인력풀 운영 | 30,000 | 28,000 | | 10,000 전문상담요원 운영수당 | 10,000 전문상담요원 운영수당 | 10,000 전문상담요원 운영수당 |
| 계 | 110,051 | 121,623 | 14,041 | 33,870 | 31,070 | 31,070 |

1-2

학생건강증진 연계 서비스 확대

사업 개요

- 희귀·난치성질환 학생 및 저소득층 학생·가족에게 의료비를 지원하여 신체적 건강 및 경제적·심리적 안정 도모
- 유치원 원아 자가시력 검진 및 학생 심장질환 검진을 통한 조기발견 및 치료 지원
- '16년도 추진실적
 - 희귀·난치성 질환 의료비 지원 : 99명, 223,435천원
 - 저소득층 학생 희망의료비 지원 : 46명, 156,307천원
 - 유치원 원아 자가시력 검진 : 71,135명 검진, 수술비 지원 25명 15,061천원
 - 심장질환 검진 : 52명 검진, 수술 지원 2명

추진 목표

| 세부사업명 | 추진시기 | 물량 |
|--------------------------|---------------|----------------|
| 희귀·난치성질환 학생 의료비 지원 | '17.3월~'18.2월 | 지원학생 수 |
| 심장질환 학생 무료검진 및 의료비 지원 연계 | '17.9~11월 | 검진학생 수 |
| 유치원 원아 자가시력 검진 및 수술비 지원 | '17.3~12월 | 회수건수 |
| 저소득층 희망 의료비 지원 | '17.4~12월 | 지원조건에 충족하는 희망자 |

추진 계획

- 의료기관 및 복지재단과의 연계로 의료비 지원 등 학교보건 서비스 제공 추진
 - 희귀·난치성질환 학생에 대한 의료비 지원 : 서울사회복지공동모금회
 - 심장질환 학생 무료검진 및 의료비 지원 연계
 - : 부천세종병원(의료 지원) 및 푸른마음봉사대(학생 수송, 수술비 지원)

- 유치원 원아 자가시력 검진 및 수술비 지원 : 한국실명예방재단
- 저소득층 희망 의료비 지원 : 사회복지법인 밀알복지재단

추진 일정

- 희귀·난치성질환 학생에 대한 의료비 지원 : '17.3월~'18.2월
 - 희귀·난치성질환 학생 의료비 지원 계획 수립·시행 : '17.3월
 - 상반기 의료비 지원 : '17.9월
 - 하반기 의료비 지원 : '18.3월
- 심장질환 학생 무료검진 및 의료비 연계 : '17.9~11월
- 유치원 원아 자가시력검진 및 수술비 지원 : '17.3~12월
 - 유치원 원아 자가시력검진 계획 수립·시행 : '17.2월
 - 자가시력검진 도구 배부 및 회수 : '17.3~7월
 - 검진결과 분석 및 치료대상자 추후관리 : '17.8~12월
- 저소득층 희망 의료비 지원 : '17.4~12월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '17.1.31.현재)

| 사업명 | 예산액 | | 집행액 / 집행내용 | | | |
|--------------------------|-------|-----|------------|-----|-----|-------------------|
| | '17 | '16 | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 |
| 희귀·난치성 질환 학생 의료비 지원 | 비예산 | 비예산 | | | | |
| 심장질환 학생 무료검진 및 의료비 지원 연계 | 1,100 | 900 | | | | 1,100 무료검진 잔향비 |
| 유치원 원아 자가시력검진 및 수술비 지원 | 비예산 | 비예산 | | | | |
| 취약계층 희망 의료비 지원 | 비예산 | 비예산 | | | | |
| 계 | 1,100 | 900 | - | - | - | 1,100 |

작성 자

급식지원과장:이경영 ☎ 3999-690 급식품질관리지원팀장:김형인 ☎ 3999-693 담당:이세희 ☎ 3999-695
보건지원과장:김우영 ☎ 3999-680 보건·환경지원팀장:이상훈 ☎ 3999-681 담당:김아름 ☎ 3999-682

1-3

올바른 생활습관 형성을 위한 체험학습 운영

□ 사업 개요

- 올바른 식생활 교육을 통하여 학생 스스로 식생활 습관과 건강을 관리할 수 있는 능력을 배양함으로써 평생건강 기반 조성
- 학령기 아동의 급증하는 소아성인병 예방과 올바른 식생활 교육 정착 도모
- 어린이 스스로 눈 건강의 소중함을 깨달을 수 있는 눈 건강 생활습관 교육 및 체험학습 운영
- '16년도 추진실적 및 평가
 - 2016 튼튼이 캠프 운영 : 초등학교 4~5학년 중 비만아동 139명
 - 이론중심 영양교육의 운영상 어려움이 많아 2017년도에는 학생들의 참여와 흥미를 높일 수 있도록 캠프전문가 컨설팅 등을 통하여 더 향상된 체험활동형 교육과정으로 편성 계획
 - 찾아가는 눈 건강교실 : 유치원 86개원, 6,457명 교육 실시
 - 교육을 희망하는 유치원 수가 많아 '16년 대비 예산 확대 편성 및 지원

□ 추진 목표

| 세부사업명 | 추진시기 | 물량 |
|------------------|-----------|-----------------|
| 튼튼이 캠프 운영 | '17.8월 | 초등학교 4~5학년 120명 |
| 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 | '17.3~12월 | 희망유치원 100개원 |

□ 추진 계획

- 튼튼이 캠프 운영
 - 대상 : 초등학교 4~5학년 중 비만아동 120명(예정)
 - 기간 : '17.8.8.~8.10.(예정)

- 장소 : 미정
- 내용
 - 다양한 체험활동을 강화한 영양교육 프로그램 운영
 - 개별 식습관 및 생활습관 개선 지도
 - 실생활에서도 활용 가능한 운동프로그램 운영
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영
 - 희망유치원 100개원을 대상으로 전문기관 위탁교육 실시
 - 눈의 구조 및 역할, 감염성 눈 질환 및 눈 외상 예방, 눈 건강관리 방법, 저시력 체험 및 인지 등을 체험형 교육으로 진행

추진 일정

- 튼튼이 캠프 참가학생 사후관리 운영
 - 기간 : 24주간('17.9월~11월, '18.3월~5월)
- 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 운영
 - 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 계획 수립 및 위탁기관 계약 체결 : '17.2월
 - 희망유치원 수요조사 및 대상유치원 선정 : '17.3월
 - 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 실시 : '17.4~11월
 - 성과 및 결과보고회 실시 : '17.12월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '17.1.31.현재)

| 사업명 | 예산액 | | 집행액 / 집행내용 | | | |
|---------------------|---------|--------|----------------------------|-----|------------------------|----------------------------|
| | '17 | '16 | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 |
| 튼튼이 캠프 운영 | 57,838 | 57,316 | | | 57,838 튼튼이 캠프 실시 | |
| 찾아가는 눈 건강교실 체험학습 | 48,200 | 33,800 | 24,100 전문기관 위탁비용(1차) | | | 24,100 전문기관 위탁비용(2차) |
| 계 | 106,038 | 91,116 | 24,100 | - | 57,838 | 24,100 |

1-4

학교 흡연예방 및 금연교육 사업 지원

사업 개요

- 흡연경험연령이 점차 낮아지고 있어 어릴 때부터 체험형 흡연예방 교육을 실시하여 평생흡연예방 및 건강 증진 도모
- 흡연학생에게 금연프로그램 제공으로 금연성공의 기회 제공 및 담배연기 없는 건강한 학교환경 조성
- '16년 추진 실적
 - 숲과 함께하는 또래 리더십 캠프 : 초등학생 264명
 - 학생 금연학교 운영 : 636명(중 313명, 고 323명)
 - 학교 흡연예방 전문강사(인력풀) 구성·운영 : 102교 201회

추진 목표

| 세부사업명 | 추진시기 | 물량 |
|-----------------------|-----------|------------------|
| 숲과 함께하는 또래 리더십 캠프 운영 | '17.9~10월 | 초등학교 5~6학년 280내외 |
| 학생 금연학교 운영 | '17.6~11월 | 중·고등학생 600명 내외 |
| 학교 흡연예방 전문 강사(인력풀) 지원 | '17.8~12월 | 강사 지원 : 350회 내외 |

추진 계획

- 숲과 함께하는 또래 리더십 캠프 운영
 - 초등학교 5~6학년 학생 중 희망학생 : 280명 내외
 - 흡연예방교육, 숲 체험 프로그램, 리더십 강의 및 동기강화 프로그램 등 실시
- 학생 금연학교 운영
 - 중·고등학교 흡연학생 중 희망학생 : 600명 내외

- 금연교육, 금연상담, 추후관리(교육 종료 후 집단상담을 통한 금연유지여부 확인 등)

- 학교 흡연예방 전문 강사(인력풀) 지원

- 초·중·고등학교 중 희망학교(350회 내외 지원)

- 학교흡연예방교육 시 전문 강사를 지원하여 흡연예방교육 실시

추진 일정 :

- 숲과 함께하는 또래 리더십 캠프 운영

- 기본계획 수립 : '17.5월

- 계약체결 및 체험교실 운영 : '17.6~10월

- 학생 금연학교 운영

- 기본 계획 수립 : '17.4월

- 계약체결 및 금연학교 운영 : '17.5~12월

- 성과보고회 개최 : '17.12월

- 학교 흡연예방 전문 강사(인력풀) 지원

- 기본 계획 수립 : '17.4월

- 전문강사(인력풀) 구성 및 운영 : '17.5~11월

- 성과보고회 개최 : '17.12월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '17.1.31.현재)

| 사업명 | 예산액 | | 집행액 / 집행내용 | | | |
|--------------------------|-------|---------|------------|-----|-----|-----|
| | '17 | '16 | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 |
| 숲과 함께하는 흡연예방 체험교실 | 재배정예정 | 87,753 | | | | |
| 학생 금연학교 | 재배정예정 | 142,760 | | | | |
| 학교 흡연예방 전문 강사(인력풀) 지원 | 재배정예정 | 17,180 | | | | |
| 계 | - | 247,693 | - | - | - | - |

2. 안전한 교육환경 유지·관리 지원

2-1. 학교급식 안전성 확보를 위한 지원 강화

2-2. 학교 환경위생 관리를 통한 쾌적한 환경 조성

2-1 학교급식 안전성 확보를 위한 지원 강화

사업 개요

- 학교급식 미생물 검사, 방사능 검사 등 다양한 안전성 검사 실시로 학교 급식 위생·안전 관리 지원 체계 강화
- 학교 급식실에서 사용하는 기구 및 조리된 급식품에 대한 미생물 검사를 통해 식중독 예방 및 학교급식 위생·안전성 제고
- '16년도 추진실적
 - 급식학교 식품접촉표면 미생물 검사 : 초·중·고·특수학교 1,225교, 7,350건
 - 표본학교 HACCP검증 검사 : 초·중·고·특수학교 147교, 6,321건
 - 급식품 식중독균 검사 : 초·중·고·특수학교 107교, 1,926건
 - 방사능 정밀검사 : 초·중·고·특수학교 100교, 100건

추진 목표

| 세부사업명 | 추진시기 | 물량 |
|------------------------------|-----------|-----------------|
| 급식학교 식품접촉표면 미생물 검사 | '17.3~12월 | 초중고·특수학교 1,227교 |
| 표본학교 HACCP(식품안전관리인증기준) 검증 검사 | '17.3~12월 | 초중고·특수학교 162교 |
| 급식품 식중독균 검사 | '17.3~12월 | 초중고·특수학교 150교 |
| 방사능 정밀검사 | '17.3~12월 | 초중고·특수학교 100교 |

추진 계획

- 급식학교 식품접촉표면 미생물 검사
 - 대상 : 초·중·고·특수학교 1,227교(전체 급식학교)
 - 검사대상 : 학교 급식실에서 사용하는 기구(칼, 도마, 식판)
 - 검사항목 : 대장균, 살모넬라
 - 검사기관 : 우리 원에서 자체검사

- 표본학교 HACCP(식품안전관리인증기준) 검증 검사
 - 대상 : 초·중·고·특수학교 162교(전체 급식학교의 13%)
 - 검사대상(9종) : 조리된 급식품, 식재료, 식품접촉표면(칼, 도마, 소쿠리, 야채절단기 칼날), 식품비접촉표면(수도밸브, 냉장고 손잡이), 조리용 장갑
 - 검사항목(12개 항목) : 일반세균, 대장균, 대장균군, 식중독균 9종
 - 검사기관 : 우리 원에서 자체검사
- 급식품 식중독균 검사
 - 대상 : 초·중·고·특수학교 150교
 - 검사대상 : 조리된 급식품 2종
 - 검사항목 : 식중독균 9종

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

- 검사기관 : 우리 원에서 자체검사

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

추진 일정

- 급식학교 식품접촉표면 미생물 검사 : '17.3~12월
- 표본학교 HACCP 검증 검사 : '17.3~12월
- 급식품 식중독균 검사 : '17.3~12월
- 방사능 정밀검사 : '17.3~12월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '17.1.31.현재)

| 사업명 | 예산액 | | 집행액 / 집행내용 | | | |
|--------------------------|---------|---------|---|-----------------|----------------------------------|-------------------------|
| | '17 | '16 | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 |
| 급식학교 식품접촉표면 미생물 검사 | 37,979 | 33,114 | 17,248 계약직인건비 , 미생물검사 물품구입비 | 5,936 계약직인건비 | 6,840 계약직인건비, 검사장비 유지관리 | 7,955 계약직인건비, 협의회 |
| 표본학교 HACCP 검증 검사 | 19,736 | 16,400 | 19,336 미생물검사 물품구입비 | | 400 | |
| 급식품 식중독균 검사 | 66,858 | 79,859 | 66,858 식중독균검사 기기 및 물품 구입비 | | | |
| 방사능 정밀검사 | 비예산 | 비예산 | | | | |
| 계 | 124,573 | 129,373 | 103,442 | 5,936 | 7,240 | 7,955 |

2-2 학교 환경위생 관리를 통한 쾌적한 환경 조성

□ 사업 개요

- 학교 단위에서 실시하는 실내 공기질 측정, 먹는 물 수질검사 등 환경위생분야 통합관리 지원 및 컨설팅 서비스 제공
- 유치원 실내환경과 공기질 측정 등의 표본점검 및 신축학교 지도 점검으로 문제점 및 효율적인 환경위생관리 방법을 지도하여 쾌적한 교내환경 유지 관리
- 직속기관의 구내식당·매점 및 급수시설에 대한 정기적인 위생관리로 직원과 시설 이용자의 건강보호·증진에 기여
- '16년 추진 실적
 - 학교 환경위생 통합관리 운영 : 148교
 - 유치원 환경위생 표본점검 : 24개원
 - 신축학교 환경위생 지도점검 : 48교
 - 직속기관 환경·식품위생 지도점검 : 34기관

□ 추진 목표

| 세부사업명 | 추진시기 | 물량 |
|-------------------|-----------|---------------------|
| 학교 환경위생 통합관리 운영 | '17.3~12월 | 초·중·고등학교 152교 |
| 유치원 환경위생 표본점검 | '17.4~12월 | 25개 유치원 |
| 신축학교 환경위생 지도점검 | '17.5~12월 | 유·초·중·고·각종학교 35교 |
| 직속기관 환경·식품위생 지도점검 | '17.7~11월 | 도서관, 평생학습관 등 34개 기관 |

□ 추진 계획

- 학교 환경위생 통합관리 운영
 - 초·중·고등학교 희망교 : 152교
 - 실내환경(3개 항목), 공기질(12개 항목), 먹는 물 수질검사(2개 항목, 총대장균군, 탁도)
 - 측정결과 ‘부적합’ 시 환경개선 조치 및 재측정 실시
- 유치원 환경위생 표본점검
 - 연면적 430㎡ 이상 유치원 중 표본선정 : 25개원
 - 실내환경(3개 항목), 공기질(12개 항목), 일반 환경위생 및 식품위생(6개 항목)
 - 실내환경 및 공기질 측정결과 ‘부적합’ 시 환경개선 조치 및 재측정 실시
- 신축학교 환경위생 지도점검
 - 최근 3년 이내 신축학교(신설, 위치변경) : 35교
 - 새학교증후군 유발물질 7종(폼알데하이드 등 7종)
 - 점검결과 ‘부적합’ 학교의 환경개선 방법 : 베이크아웃 및 충분한 환기 실시
- 직속기관 환경·식품위생 지도점검
 - 도서관, 평생학습관 등 직속기관 : 34개 기관
 - 구내식당·매점 및 급수시설 위생관리
 - 우리 원 직원이 현장점검 및 급식 미생물 검사
 - 구내식당 미생물 검사 항목 : 대장균, 살모넬라균
 - 검사품목 : 3종(칼, 도마, 식기류)

□ 추진 일정

- 학교 환경위생 통합관리 운영
 - 희망학교 수요 조사 : '16.12월
 - 학교 환경위생 통합관리 지원계획 수립 : '17.1월

- 계약 의뢰 : '17.2월
- 학교 환경위생 통합지원 : '17.3~12월
- 유치원 환경위생 표본점검
 - 대상학교 조사 : '17.1월
 - 유치원 환경위생 표본점검 계획 수립 : '17.3월
 - 계약 의뢰 : '17.4월
 - 유치원 환경위생 표본 점검 : '17.5~12월
- 신축학교 환경위생 특별점검
 - 대상학교 조사 : '17.1월
 - 신축학교 환경위생 지도점검 계획 수립 : '17.2월
 - 계약 의뢰 : '17.2월
 - 신축학교 환경위생 지도점검 : '17.3~12월
- 직속기관 환경·식품위생 지도점검 계획 수립 및 시행 : '17.7~11월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '17.1.31.현재)

| 사업명 | 예산액 | | 집행액 / 집행내용 | | | |
|------------------------|---------|---------|------------|----------------------------|-----|-----------------|
| | '17 | '16 | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 |
| 학교환경위생 통합관리 운영 | 113,605 | 109,441 | | 57,315 위탁용역비, 집기수리비등 | | 56,290 위탁용역비 |
| 유치원 환경위생 표본점검 | 12,171 | 11,816 | | 6,086 위탁용역비 | | 6,085 위탁용역비 |
| 신축학교 환경위생 지도점검 | 27,842 | 41,763 | | 13,921 위탁용역비 | | 13,921 위탁용역비 |
| 직속기관 환경·식품 위생 지도 점검 | 비예산 | 비예산 | | | | |
| 계 | 153,618 | 163,020 | - | 77,322 | - | 76,296 |

3. 다양한 학교 보건·급식 정보 및 기술 지원

- 3-1. 다양한 정보제공을 통한 학교보건·급식 현장 지원
- 3-2. 학교급식 수요자 만족도 향상을 위한 맞춤형 지원
- 3-3. 학교급식 시설·설비 향상을 위한 컨설팅

작성 자

보건지원과장: 김우영 ☎ 3999-680 교육·안전지원팀장: 홍민순 ☎ 3999-686 담당: 김선경 ☎ 3999-687
 급식지원과장: 이경영 ☎ 3999-690 식품질관리지원팀장: 김형인 ☎ 3999-693 담당: 미중숙 ☎ 3999-696

3-1**다양한 정보제공을 통한 학교 보건·급식 현장 지원** 사업 개요

- 학교 감염병에 관한 정보를 활용하여 선제적으로 감염병 확산을 예방할 수 있도록 정보망 구축
- 학생들이 주로 걸리는 감염병 및 의심 증상 발병 시 행동요령, 학령기 예방접종, 주요 감염병 발생현황 분석자료(주간 소식지), 감염병 발생 시 대응 매뉴얼 등 전문교육자료를 제공하여 감염병 확산방지 도모
- 학교급식과 관련된 다양한 정보 지원 및 공유로 학교급식 품질 향상을 도모하고 식중독 위기경보 발령체계를 확립하여 식중독 사고 예방 및 확산방지 도모
- '16년 추진 실적
 - 학교 감염병 정보 홈페이지 구축 완료
 - 감염병 발생 예·경보제 운영 : 7회(발송건수 : 55,878건)
 - 서울학교급식포털 운영 : 연중
 - 학교급식 식재료 시장조사 자료 안내 : 시장조사 9회 실시
 - 식중독 예방 위기경보 시스템 운영 : 문자발송 78회, 발송건수 288,671건

 추진 목표

| 세부사업명 | 추진시기 | 물량 |
|-----------------------|-----------|----------------|
| 학교 감염병 정보 홈페이지 운영 | 연중 | 홈페이지 방문자수 |
| 학생 감염병 발생 주간소식지 제작·탑재 | '17.3~12월 | 초·중·고·특수·각종학교 |
| 학교 감염병 발생 예·경보제 운영 | '17.3~12월 | 문자(SMS) 발송 학교수 |
| 서울학교급식포털 운영 및 모니터링 | 연중 | 모니터링 2회 |
| 학교급식 식재료 시장조사 자료 안내 | 연중 | 9회 |
| 식중독 예방 위기경보 시스템 운영 | 연중 | 단계별 문자서비스 제공 |

□ 추진 계획

- 학교 감염병 정보 홈페이지 운영 및 감염병 발생 주간소식지 제작·탑재
 - 감염병 발생 현황, 감염병 발생 통계분석 자료, 자치구별 감염병 발생 지도 등으로 구성·제작하여 홈페이지에 탑재
- 학교 감염병 발생 예·경보제 운영
 - 평상시 학교 감염병 대응체계 3단계(주요 감염병 유행)시 학교업무 담당자 휴대전화 문자서비스 발송
- 서울학교급식포털 운영
 - 서울학교급식포털 웹사이트 운영(<http://food.sen.go.kr>)
 - 서울교육 NEWS와 연계되는 급식소식 및 연수일정 안내
 - 식재료 안전성 확보를 위한 부적합 납품업체, 안전성 검사 결과 등 관련 정보
 - 학생, 학부모도 함께 참여할 수 있는 추천 식단 및 추천 레시피 게시판 운영
 - 서울학교급식포털 활성화 지원 사업
 - 웹사이트 모니터링 실시 : 2회, 학교급식 관계자 16명
 - 웹사이트 발전방안 협의회 : 1회
- 식중독 예방 위기경보 시스템 운영
 - 학교급식 식중독 발생 사실 및 식중독 지수에 따른 단계별 경보 상황을 문자서비스(SMS)로 제공
 - 대상 : 초중고특수학교의 교장, 교감, 보건교사, 영양(교)사, 급식담당자 등
 - 제공 시기 : 관심, 주의, 경계, 심각 전 단계

※ 월별 「식약처 식중독 빅데이터」 분석 결과 발송(관심 단계)
- 학교급식 식재료 시장조사
 - 개별학교의 시장조사에 따른 시간적·경제적 업무 절감을 위하여

가격 산정에 참고할 수 있도록 식재료 물가동향 및 식재료 시장 조사 가격 안내 : 연 9회

- 시장조사 지원사업

- 수요자 시장조사가격 모니터링 실시 : 4회, 영양(교)사 22명
- 시장조사 발전방안 협의회 : 1회
- 전문가격조사기관의 시장조사에 대한 모니터링 : 1회, 6개교 영양(교)사, 학부모 급식모니터요원 12명

□ 추진 일정

- 학생 감염병 발생 주간소식지 제작·보급 : '17.3~12월
- 학교 감염병 발생 예·경보제 운영 : '17.3~12월
- 서울학교급식포털 운영
 - 서울학교급식포털 운영계획 수립 : '17.3월
 - 서울학교급식포털 발전방안 협의회 : '17.4~5월
 - 모니터링 실시 : 반기별 1회
- 식중독 예방 위기경보 시스템 운영
 - 문자서비스 대상자 정비 : 2회(3월, 9월 교원 인사발령 시)
- 학교급식 식재료 시장조사
 - 학교급식 식재료 시장조사 기본계획 수립 : '16.12월
 - 학교급식 식재료 시장조사 용역기관 계약 : '17.1월
 - 모니터링 실시 : 분기별 1회
 - 전문기관 시장조사 현장 모니터링 실시 : '17.9~10월
 - 시장조사 사업평가 및 발전방안 협의회 : '17.11월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '17.1.31.현재)

| 사업명 | 예산액 | | 집행액 / 집행내용 | | | |
|-----------------------------|--------|--------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| | '17 | '16 | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 |
| 학생 감염병 정보 포털 | 5,000 | 7,000 | 1,200 유지보수비 | 1,200 유지보수비 | 1,200 유지보수비 | 1,400 유지보수비 협의회비 |
| 학생 감염병 발생 주간소식지 제작·탑재 | 재배정 | 비예산 | | | | |
| 학교 감염병 발생 예·경보제 운영 | 재배정 | 3,000 | | | | |
| 서울학교급식 포털운영 | 비예산 | 비예산 | | | | |
| 학교급식 식재료 시장조사 | 49,050 | 49,250 | 10,400 시장조사 용역비 | 15,600 시장조사 용역비 | 10,400 시장조사 용역비 | 12,650 시장조사용역비 및 모니터링 수당 등 |
| 식중독 예방 위기경보 시스템 운영 | 6,080 | 8,000 | 1,000 문자서비스 (SMS)이용료 | 2,040 문자서비스 (SMS)이용료 | 2,040 문자서비스 (SMS)이용료 | 1,000 문자서비스 (SMS)이용료 |
| 계 | 60,130 | 67,250 | 12,600 | 18,840 | 13,640 | 15,050 |

3-2

학교급식 수요자 만족도 향상을 위한 맞춤형 지원

사업 개요

- 학교급식 전문가에 의한 위생 및 식단관리 컨설팅을 통해 학교단위 위생능력 제고 및 식중독 사고 예방
- 학교현장에서 활용 가능한 교육 자료를 개발·보급하여 효율적 급식 운영 도모
- '16년도 추진실적
 - 학교급식 식중독 예방진단 컨설팅 : 66교
 - 학교급식 관련 교육 자료 개발·보급 : 교구제작 600세트

추진 목표

| 세부사업명 | 추진시기 | 물량 |
|---------------------|-----------|----------|
| 학교급식 식중독 예방진단 컨설팅 | '17.3~12월 | 급식학교 77교 |
| 학교급식 관련 교육 자료 개발·보급 | '17.9~11월 | 1종 |

추진 계획

- 학교급식 식중독 예방진단 컨설팅 운영
 - 대상 : 급식학교 77교(희망교 및 위생관리 취약학교)
 - 기간 : '17.3~12월
 - 운영방법 : 전문기관과 합동 추진(미생물검사는 우리 원에서 실시)
 - 내용 : 위생분야와 식단관리 분야로 구분하여 추진
- 학교급식 관련 교육 자료 개발·보급
 - 학교급식 위생·안전·교육 분야 중 학교급식관계자의 의견을 수렴하여 학교현장에서 필요한 자료 개발·보급

추진 일정

- 학교급식 식중독 예방진단 컨설팅 실시
 - 기본 계획안 수립 및 대상학교 선정 : '17.3월
 - 컨설팅 추진 : '17.3~11월
 - 컨설팅 결과 보고 및 평가회 : '17.12월
- 학교급식 관련 교육 자료 개발·보급
 - 교육 자료 개발 기본계획 수립 및 협의회 : '17.9~11월
 - 교육 자료 보급 : '17.11월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '17.1.31.현재)

| 사업명 | 예산액 | | 집행액 / 집행내용 | | | |
|----------------------|--------|--------|-------------------------|-----|-----|------------------------|
| | '17 | '16 | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 |
| 학교급식 식중독 예방진단 컨설팅 | 36,634 | 25,001 | 5,834 오염도평가 교구 구입 | | | 30,800 컨설팅 외부위탁비 |
| 학교급식 교육 자료 개발·보급 | 14,600 | 14,600 | | | | 14,600 교육자료 개발비 |
| 계 | 51,234 | 39,601 | 5,834 | - | - | 45,400 |

3-3

학교급식 시설·설비 향상을 위한 컨설팅

사업 개요

- 신설급식학교 및 기존 학교의 급식실 증·개축 시 HACCP시스템에 맞는 학교급식 시설·설비를 위하여 설계단계에서부터 전문기관과 함께 맞춤형 컨설팅 지원
- '16년도 추진실적
 - 학교급식시설 컨설팅 실시 36교, 급식시설 컨설팅 추후관리 9교, 조리기계·기구 개선 간담회 참석자 62명

추진 목표

| 세부사업명 | 추진시기 | 물량 |
|----------------|------|--------|
| 학교급식 시설·설비 컨설팅 | 연중 | 신청 학교수 |

추진 계획

- 학교급식 시설·설비 컨설팅
 - 대상 : 신설학교, 급식실 신·증축 대상교 및 개·보수학교
 - 식약처 지정 HACCP 전문기관과 업무 협약을 통한 기술 지원
 - 컨설팅 주요 내용
 - 학교급식시설 레이아웃 지원
 - HACCP 적용을 위한 전문기술 상담
 - 학교급식 현장에 맞는 효율적 동선 검토
 - 학교급식 위생관리 컨설팅 지원 등

- 학교급식 시설·설비 컨설팅 흐름도



○ 컨설팅 활성화 지원 사업

- 급식시설 컨설팅 추후관리

- 내용 : 급식시설 컨설팅학교에 대한 피드백을 위하여 잘못된 사례 지도·개선 및 관련자료 수집
- 대상 : 10교 (최근에 급식실 신축이 완료된 학교)

- 급식학교 조리기구 개선 간담회 개최

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

□ 추진 일정

○ 학교급식 시설·설비 컨설팅

- 컨설팅 실시 : 연중, 결과 평가회 : '17.12월

○ 급식시설 컨설팅 추후관리

- 추후관리 현장방문 : '17.9~10월
- 추후관리 결과 개선방안 각급 학교에 안내 : '17.11월

○ 급식학교 조리기구 개선 간담회 개최 : '17.11월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '17.1.31.현재)

| 사업명 | 예산액 | | 집행액 / 집행내용 | | | |
|------------------|-------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | '17 | '16 | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 |
| 학교급식시설 설비 컨설팅 | 2,540 | 3,740 | 600 컨설팅 운영수당 | 600 컨설팅 운영수당 | 600 컨설팅 운영수당 | 740 컨설팅 운영수당 |
| 계 | 2,540 | 3,740 | 600 | 600 | 600 | 740 |

4. 보건·급식 전문성 신장을 위한 지원 활성화

4-1. 학교보건 분야 연수 운영

4-2. 학교급식 분야 연수 운영

4-3. 학교급식 품질향상 세미나 및 조리실습 교육 운영

4-1

학교 보건 분야 연수 운영

사업 개요

- 보건관련 업무를 담당하는 교직원의 전문성 및 실무능력 향상
- 학생 및 교직원의 신체적·정신적 건강 증진 및 생명 보호
- ‘16년 추진 실적
 - 보건교사 역량강화 연수 : 초·중·고 보건교사 431명
 - 성교육 원격 직무연수 : 초·중·고 교사 345명
 - 학교 환경위생 관리자 교육 : 초·중·고·각종 특수학교 환경위생관리자 1,377명
 - 학교보건·급식 담당자 연수 : 담당 공무원 65명
 - 보건교사 보수교육 : 초·중·고 보건교사 1,131명
 - 정신건강 원격 직무연수 : 초·중·고 교사 320명

추진 목표

| 세부사업명 | 추진시기 | 물량 |
|----------------|-----------|----------------------|
| 보건교사 역량강화 연수 | '17.4~12월 | 초·중·고 보건교사 870명 |
| 성교육 원격 직무연수 | '17.5월 | 초·중·고 교사 320명 |
| 학교 환경위생 관리자 교육 | '17.5~6월 | 초·중·고·특수·각종학교 1,377명 |
| 학교보건·급식 담당자 연수 | '17.6월 | 학교보건·급식담당 공무원 100명 |
| 보건교사 보수교육 | '17.7~8월 | 초·중·고 보건교사 1,300명 |
| 정신건강 원격 직무연수 | '17.9월 | 초·중·고 교사 320명 |

추진 계획

- 보건교사 역량강화 연수
 - 학생들에게 많이 발생하는 질병에 대한 이해 및 응급처치 방법에 대한 연수 실시

- 성교육 원격 직무연수
 - 아동성폭력 예방교육 및 대처방안에 대한 원격 연수 운영
- 학교 환경위생 관리자 교육
 - 학교 환경위생 관리 업무에 대한 이해와 실무능력을 향상시킬 수 있는 교육 실시
- 학교보건·급식 담당자 연수
 - 학교보건·급식 담당자들의 전문성 제고 및 실무능력 향상을 위한 프로그램을 구성하여 연수 진행
- 보건교사 보수교육
 - 의료인으로서 보건교사의 학생 건강 증진 관련 전문성 및 실무능력 향상을 위한 강사 인력풀을 구성하여 교육 프로그램 운영
- 정신건강 원격 직무연수
 - 학생 정신건강에 대한 전문성 제고 및 관리·대처능력 함양에 대한 원격연수 운영

□ 추진 일정

- 보건교사 역량강화 연수 : '17.4~12월
- 성교육 원격 직무연수 : '17.5월
- 학교 환경위생 관리자 교육 : '17.5~6월
- 학교보건·급식담당자 연수 : '17.6월
- 보건교사 보수교육 : '17.7~8월
- 정신건강 원격 직무연수 : '17.9월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '17.1.31.현재)

| 사업명 | 예산액 | | 집행액 / 집행내용 | | | |
|-------------------|--------|--------|----------------|----------------|-----------------|-----|
| | '17 | '16 | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 |
| 성교육 원격 직무연수 | 9,070 | 8,950 | 4,535 연수 운영 | 4,535 연수 운영 | | |
| 보건교사 보수교육 | 16,690 | 12,320 | | | 16,690 교육 운영 | |
| 보건교사 역량강화연수 | 비예산 | 비예산 | | | | |
| 정신건강 원격 직무연수 | 11,320 | 11,200 | | | 11,320 연수 운영 | |
| 학교 환경위생 관리자 교육 | 5,776 | 6,060 | | 5,776 교육 운영 | | |
| 학교보건·급식 담당자 연수 | 3,790 | 3,156 | | 3,790 연수 운영 | | |
| 계 | 46,646 | 41,686 | 4,535 | 14,101 | 28,010 | - |

4-2 학교급식 분야 연수 운영

□ 사업 개요

- 학교급식 관계자의 전문성 및 실무능력 향상을 위해 직무연수 및 일반연수 운영
- 사업내용
 - 대상 : 영양(교)사, 조리종사원, 납품업체대표, 학부모, 관계공무원 등
 - 운영 : 직무연수 1과정, 일반연수 6과정
- '16년도 추진실적 및 평가
 - 학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수 : 학교급식 담당 공무원 40명
 - 학교급식 점검의 실효성을 강화하고 담당자의 전문성을 신장하기 위해 연수 강화 필요('16년도 3일 → '17년도 4일로 연수기간 확대 실시, 점검요령 집중 연수)
 - 영양사 업무능력 향상과정 : 초·중·고·특수학교 영양사 87명
 - 학교급식 점검단 연수 : 학부모 학교급식 점검단 143명
 - 신규 영양(교)사 연수 : 신규 및 3년 이내 근무 영양(교)사 83명
 - 학교급식아카데미 운영 : 초·중·고·특수학교 영양(교)사 및 유·초·중·고·특수학교 조리종사원 1,078명
 - 식재료 납품업체 대표자 연수 : 식재료 납품업체 대표 588명
 - 비만관리 심화과정 직무연수 : 초·중·고·특수학교 담당교사 40명

□ 추진 목표

| 세부사업명 | 추진시기 | 물량 |
|-----------------------|-----------|--------------------------|
| 학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수 | '17.1월 | 학교급식 담당자 등 40명 |
| 영양사 업무능력 향상과정 | '17.2월 | 초·중·고·특수학교 영양사 80명 |
| 학교급식 점검단 연수 | '17.3,10월 | 학부모 학교급식 점검단 160명 |
| 신규 영양(교)사 연수 | '17.4월 | 신규 및 3년 이내 근무 영양(교)사 60명 |

| 세부사업명 | 추진시기 | 물량 |
|-----------------|-----------|---|
| 학교급식 아카데미 운영 | '17.4~12월 | 초·중·고·특수학교 영양(교)사 320명 유·초·중·고·특수학교 조리종사원 640명 |
| 식재료 납품업체 대표자 연수 | '17.5월 | 식재료 납품업체 대표 500명 |
| 비만관리 심화과정 직무연수 | '17.7~8월 | 초·중·고·특수학교 담당교사 등 40명 |

□ 추진 계획

- 학교급식 위생·안전 점검요원 전문연수 실시
 - 교육청 학교급식 점검요원의 학교급식 업무에 대한 전문성 및 실무능력 향상을 도모하기 위하여 전문적이고 체계적인 교육 실시
- 영양사 업무능력 향상과정 실시
 - 교육공무직 영양사의 전문성 신장 및 효율적인 학교급식 운영을 도모하기 위하여 식단관리, 회계관리, 급식위생·안전관리요령 등 연수 실시
- 학교급식 점검단 연수 실시
 - 상반기 : 점검단원(학부모, 민간인)의 역할 및 위생·점검요령에 대한 연수
 - 하반기 : 학교급식 점검단 운영의 내실화를 기하고, 효율성 제고를 위한 평가회 개최
- 신규 영양(교)사 연수 실시
 - 신규임용 및 3년 미만 경력 영양(교)사를 대상으로 학교급식에 대한 체계적인 운영방법 및 정보를 제공할 수 있는 연수 실시
- 학교급식 아카데미 운영
 - 대상 : 영양(교)사반 연 4회, 조리종사원반 연 8회
 - 내용 : 학교급식 업무에 대한 전문성 제고 및 실무능력 향상을 위한 교육대상자별 차별화된 교육과정 프로그램 운영
- 식재료 납품업체 대표자 연수 실시
 - 객관적이고 공정한 절차에 따른 학교급식 식재료 구매계약 관련 정보 제공을 통해 청렴의식 고취 및 투명성을 확보하고, 식재료 위생·안전 관리 교육을 통해 학교급식의 질 향상을 도모하기 위한 연수 실시

- 비만관리 심화과정 직무연수 실시
 - 학교현장에서 소아비만 학생 식생활 교육, 운동요법 등에 활용할 수 있는 직무연수 실시

□ 추진 일정

- 학교급식 위생·안전 점검요원 전문연수 : '17.1월
- 영양사 업무능력 향상과정 실시 : '17.2월
- 학교급식 점검단 연수 및 평가회 : '17.3월, 10월
- 신규 영양(교)사 연수 : '17.4월
- 학교급식 아카데미 운영 : '17.4~12월
- 식재료 납품업체 대표자 연수 : '17.5월
- 비만관리 심화과정 직무연수
 - 비만관리 직무연수 교육과정 편성 협의회 : '17.3월
 - 특수분야 직무연수 지정신청 : '17.3월
 - 비만관리 직무연수 실시 : '17.7~8월중

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '17.1.31.현재)

| 사업명 | 예산액 | | 집행액 / 집행내용 | | | |
|-----------------------|--------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| | '17 | '16 | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 |
| 학교급식 위생·안전 점검요원 전문 연수 | 10,000 | 9,000 | 10,000 위탁교육 운영 | | | |
| 영양사 업무 능력 향상과정 | 7,710 | 7,990 | 7,710 연수운영 | | | |
| 학교급식 점검단 연수 | 2,880 | 2,828 | | 1,440 연수운영 | | 1,440 연수운영 |
| 신규 영양(교)사 연수 | 3,010 | 3,280 | | 3,010 연수운영 | | |
| 학교급식 아카데미 운영 | 15,760 | 14,400 | | 7,880 교육운영 | 2,880 교육운영 | 5,000 교육운영 |
| 식재료 납품업체 대표자 연수 | 4,276 | 3,936 | | 4,276 연수운영 | | |
| 비만관리 심화 과정 직무연수 | 5,370 | 4,670 | | | 4,570 연수운영 | 800 평가회 |
| 계 | 49,006 | 46,104 | 17,710 | 16,606 | 7,450 | 7,240 |

4-3

학교급식 품질향상 세미나 및 조리실습 교육 운영

사업 개요

- 학교급식 관계자 역량 강화 및 다양한 식단 제공을 통한 학교급식 만족도 제고를 위하여 학교급식 관계자 “조리실습 교육” 실시
- '16년도 추진실적
 - 학교급식 품질향상 세미나 : 초·중·고·특수학교 영양(교)사 및 교육지원청 관계자 등 100명 참석
 - 학교급식 관계자 조리실습 교육 : 초·중·고·특수학교 영양(교)사, 조리종사원 1,066명

추진 목표

| 세부사업명 | 추진시기 | 물량 |
|------------------|-----------|-------------------------------|
| 학교급식 품질향상 세미나 | '17.10월 | 세미나 참석 희망자 100명 |
| 학교급식 관계자 조리실습 교육 | '17.4~10월 | 초·중·고·특수학교 급식관계자 중 희망자 1,090명 |

추진 계획

- 학교급식 품질향상 세미나
 - 대상 : 초·중·고·특수학교 영양(교)사, 교육청 관계자 등 희망자 100명
 - 시기 : '17.10월
 - 내용 : 학교급식 현안사항을 주제로 전문가 및 학교급식 관계자가 한자리에 모여 집중토론을 통해 발전방향 모색
- 학교급식 관계자 조리실습 교육
 - 대상 : 초·중·고·특수학교 급식관계자 중 희망자 1,090명
 - 교육기간 : '17.4~10월

- 교육방법 : 전문기관 위탁교육
- 내용 : 음식의 맛과 질을 높이고 학교급식에 적용 가능한 테마별 메뉴를 편성하여 조리실습 교육

추진 일정

- 학교급식 품질향상 세미나
 - 추진계획 수립 및 안내 : '17.9월
 - 세미나 실시 : '17.10월
- 학교급식 관계자 조리실습 교육
 - 추진계획 수립 및 안내 : '17.1~3월
 - 조리실습 교육 실시 : '17.4~10월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '17.1.31.현재)

| 사업명 | 예산액 | | 집행액 / 집행내용 | | | |
|------------------|--------|--------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | '17 | '16 | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 |
| 학교급식품질 향상세미나 | 2,326 | 4,132 | | | | 2,326 세미나운영 |
| 학교급식 관계자 조리실습 교육 | 43,030 | 41,760 | 140 교육과정 편성협의회 | 14,000 조리실습 위탁실습비 | 14,000 조리실습 위탁실습비 | 14,890 조리실습 위탁실습비 |
| 계 | 45,356 | 45,892 | 140 | 14,000 | 14,000 | 17,216 |

특 색 사 업

특색-1. 심폐소생술 교육장 운영

특색-2. 영양체험관 운영

작성 자

보건지원과장 : 김우영 ☎ 3999-680 교육·안전지원팀장 : 홍민순 ☎ 3999-686 담당 : 김선경 ☎ 3999-687

특색1

심폐소생술 교육장 운영

사업 개요

- 응급처치 및 심폐소생술 교육을 실시하여 학생·교직원원의 생명과 건강 보호
- 응급상황에서 실질적으로 활용할 수 있는 능력 향상
- 학교보건법시행규칙제10조(응급처치교육 등)
 - 모든 교직원이 매 학년도 응급처치 교육 이수('17.3.1.시행)
- '16년도 추진실적 및 평가
 - 이수인원 : 3,824명 (보건교사: 991, 체육·일반교사: 2,227, 각급학교직원: 606)
 - 학교보건법 시행규칙 제10조 개정에 따른 교육인원의 증가가 예상되므로 추가적인 강사 인력의 확보 및 강의 확대 개설 필요

추진 목표

| 세부사업명 | 추진시기 | 물량 |
|-----------|------|--------|
| 심폐소생술 교육장 | 연중 | 4,420명 |

추진 계획

- 교육기간 : '17.1~12.
- 교육장소 : 우리 원 2층 심폐소생술교육장
- 교육내용 : 응급처치 등 심폐소생술 이론·실습 교육(3시간)
 - 심폐소생술 가이드라인 변경사항
 - 자동심장충격기(AED) 관리자 교육
 - 심폐소생술의 평가 및 재교육
 - 호흡보조기구 사용법

- 강사인력 : 보건6급 1명, 응급구조사 1명
- 보유장비
 - 평가용 심폐소생술 마네킨 : 3대
 - 심폐소생술 마네킨 : 37대
 - 자동심장충격기(AED) : 26대

추진 일정

- 응급처치 등 심폐소생술 교육 계획 수립 : '16.12월
- 보건교사 대상 교육: '17.2~3월
- 각급학교 교직원 : '17.3~12월
- 결과 평가 : '17.12월

예산 집행 계획

(단위: 천원, '17.1.31.현재)

| 사업명 | 예산액 | | 집행액 / 집행내용 | | | |
|--------------|--------|--------|----------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|
| | '17 | '16 | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 |
| 심폐소생술 교육장 | 52,604 | 62,878 | 18,268 실습교구 구입 | 12,250 소모성의료 기구 구입 | 13,368 사무용품 구입 | 8,718 시설물장비 유지·보수 |
| 계 | 52,604 | 62,878 | 18,268 | 12,250 | 13,368 | 8,718 |

특색2

영양체험관 운영

사업 개요

- 올바른 식생활 교육을 통하여 학생 스스로 식생활 습관과 건강을 관리할 수 있는 능력을 배양함으로써 평생건강 기반을 조성
- 학령기 아동의 급증하는 소아성인병 예방과 올바른 식생활 교육 정착 도모
- '16년도 추진실적 및 평가
 - 영양체험관 운영 : 유치원(6세, 7세) 및 초등학교 학생 4,254명
 - 유치원 1교당 교육 횟수 증대 요청에 따라 '17년부터 교육신청 횟수 확대(1교당 2회→ 3회)
 - 영양체험관 참가교에 배부하는 교구의 호응이 높아, 교구 추가 개발 및 제작(1가지→ 2가지 교구 확대)
 - * '17년부터 새로운 교구 배부 예정

추진 목표

| 세부사업명 | 추진시기 | 물량 |
|----------|-----------|------------------|
| 영양체험관 운영 | '17.3~12월 | 유치원, 초등학생 4,000명 |

추진 계획

- 영양체험관 운영
 - 대상 : 유치원 및 초등학교 학생 4,000명
 - 기간 : '17.3~12월
 - 내용 : 우리 원에 설치되어 있는 영양체험관 교육장에서 「신나는 영양나라 대탐험」을 주제로 9개 영역으로 나누어 운영

| Station | 교육 내용 | 사용 교구(기자재) |
|--------------------------|--|---------------------------------|
| Station 1 알쏭달쏭 |  - 음식이 우리 몸에 들어와서 소화되는 과정 | ※ 모형 |
| |  - 오군 영양소(탄수화물, 단백질, 지방, 비타민, 무기질)가 우리 몸에 들어와서 어떤 일을 하는지에 대한 정보 제공 | ※ 돌림판 |
| Station 2 배싹키썩 |  - 체중을 감량하는데 도움이 되는 식품, 살이 찌는 식품, 키 크는 것을 도와주는 식품, 키가 크는 것을 방해하는 식품에 대한 정보 제공 | ※ 자석판 |
| Station 3 체크체크 |  - 인바디를 통한 체지방 분석 - 체지방을 만져볼 수 있는 체험 | ※ 인바디 (체성분 분석기) ※ 비만조끼 체험 |
| Station 4 바로바로 |  - 올바른 손 씻기 방법 | ※ 형광로션 |
| |  - 올바른 젓가락질 방법 | ※ 젓가락 ※ 콩 |
| Station 5 퀴즈퀴즈 |  - 영양정보를 재미있는 퀴즈를 통해 풀어 봄 | ※ 게임판 |
| Station 6 보일락말락 |  - 음식 속에 들어있는 소금, 설탕, 지방, 포화지방에 대한 정보 제공 | ※ 패널 |
| |  - 영양표시에 대한 정보 제공 | ※ 식품그림패널 |
| Station 7 고루고루 |  - 식품구성자전거의 식품들을 어떻게 먹어야 하는지에 대한 정보제공 - 콩쥐팥쥐, 백설공주 인형극을 활용한 편식교정 | ※ 식품구성자전거 인형극 교구 |
| Station 8 영양나라 종착점 |  - 건강한 어른이 되기 위한 소원 적어 보기 - 포토존에서 기념촬영 | ※ 소원나무 |
| Station 9 으쓱으쓱 |  - 올바른 운동을 통한 건강한 몸 만들기 | ※ 스트레칭 운동기구 |

추진 일정

○ 영양체험관 운영

- 영양체험관 기본계획 수립 및 이용대상자 신청 : '17.1~2월
- 영양체험관 운영 : '17.3~12월
- 영양체험관 초등학교 차량지원 : '17.5~6월

□ 예산 집행 계획

(단위: 천원, '17.1.31.현재)

| 사업명 | 예산액 | | 집행액 / 집행내용 | | | |
|-------------|--------|--------|----------------|------------------------------|-----------------|----------------|
| | '17 | '16 | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 |
| 영양체험관 운영 | 46,406 | 42,603 | 3,260 인건비 등 | 17,601 교육운영비 (차량수송비 등) | 20,860 교육운영비 | 4,685 인건비 등 |
| 계 | 46,406 | 42,603 | 3,260 | 17,601 | 20,860 | 4,685 |