

문서번호	보건위생과-38 87
결재일자	2016.2.18.
공개여부	대시민공개
보도여부	

주무관	식품위생팀장	보건위생과장	보건소장
김다애	문상윤	최경희	02/18 이인영
협 조			



강북구 어린이급식관리지원센터 성과평가

2016.2.18.

강 북 구
(보건위생과)

강북구 어린이급식관리지원센터 성과평가

우리구의 100인 미만의 영유아 보육시설을 대상으로 위생 및 영양 관리를 지원하는 강북구 어린이급식관리지원센터의 2년간의 추진 결과를 평가하고 향후 재위탁을 위한 자료로 반영하고자 함

I

추진근거

- 어린이식생활안전관리특별법 제21조
- 어린이급식관리지원센터 가이드라인(식약처 지침)

II

추진경과

- 2013. 8월 : 강북구 어린이급식관리지원센터 설립계획 제출(서울시 식품안전과)
- 2013. 9.27 : 강북구 어린이급식관리지원센터 설립계획 수립
※ 보건위생과-17718(2013.9.27, 구청장 방침)
- 2013.10월 : 강북구 어린이급식관리지원센터 모집공고(10.8 ~ 10.17)
- 2013.10.23 : 위탁기관 선정 심사위원회 구성 (내부위원 2명, 구의원 1명, 외부위원 4명)
- 2013.10.30 : 위탁기관 선정을 위한 사업설명회 개최
※ 참여기관 : 2개소(성신여대 산학협력단, 덕성여대 산학협력단)
- 2013.11월 : 위탁기관 선정 및 협약 체결(성신여대 산학협력단)
- 2013.12월 : 강북구 어린이급식관리지원센터 개소
- 2013.12 ~ 현재 : 강북구 어린이급식관리지원센터 위탁 운영

III

사업 개요

- 위탁기관 : 성신여대 산학협력단(미아동 성신여대 운정그린캠퍼스 내)
- 기 간 : 2013. 12. 1 ~ 2016. 11. 30까지
- 인력현황

(2016.1.1현재)

계	센터장	팀 장	팀 원	
			위생·기획운영팀	영양팀
9	1	2	3	3

- 대 상 : 100인 미만 시설 110개소
- 내 용 : 영양사 의무고용 대상이 아닌 100인 미만의 영유아 보육시설 등을 어린이급식관리지원센터에 등록하여 체계적이고 전문적인 위생 및 영양관리 교육 등을 통한 어린이 건강증진 및 바른 성장 도모
 - 강북구어린이급식관리지원센터 시설등록('16.2.15.현재) 110개소
 - 식단개발 : 월별 표준레시피 및 맞춤형 식단 제공
 - 급식소 시설 위생관리
 - 순회방문 맞춤형 식품안전 및 식중독 관련 지도·교육 실시
 - 특화사업 추진 등
- 2016년 소요예산 : 400,000천원(국비:120,000 시비:140,000 구비:140,000)

IV

추진 결과

1 2014년 추진성과

- 사업규모 및 센터 직원 현황

사업규모	직원	센터장	팀장	팀원
3억	7명	1	1	5

□ 추진 계획

- 어린이급식관리지원센터 홍보
- 식약처 가이드라인 준수 및 기본 사업 100% 달성
- 사업 규모에 맞는 등록급식소 100% 달성
- 시범사업으로 진행하는 20인 이하 어린이 급식소 등록 달성
- 어린이 급식에 나트륨 저감화 홍보
- 교구, 교육자료 및 다양한 식단 개발

□ 추진 결과

- 등록급식소 현황: 식약처 기준 대비 162%이상 등록

(2015.12.31.기준)

구분	어린이집	유치원	계
20인 이하(준회원)	18(9)	-	18(9)
21~50인 미만	19	1	20
50~100인 미만	45	7	52
계	82(73)	8	90(81)

- 기본사업 식약처 기준 가이드라인 대비 100% 이상 달성

구분	대상	내용	지침기준	제공횟수
집합교육	학부모, 조리사, 원장, 교사	영양, 위생, 안전관리 특강 및 실습 등의 교육	5회	7회
방문교육	어린이, 조리사, 원장 및 교사	급식소 영양교육 및 위생 안전 관리 방법 교육	6회	9회
순회방문지도	조리사	위생 영양 체크리스트를 통한 급식소 관리	6회	8회
센터 정보제공	등록급식소	식단 및 표준레시피, 가정통신문, 조리원 통신교육, 정보매거진	30회	117회
컨설팅 신청 대상 급식소 지도	등록급식소 및 미등록급식소	조리사 및 어린이 교육, 급식소 컨설팅, 식단감수	-	55회
교육 교구 및 교재 개발	등록급식소	영양·위생 교육용 교구 개발	-	12회
특화사업	등록급식소	1) 아빠와 함께 하는 요리 실습 프로그램 (아빠요리가) 2) 지역사회 건강복지 전공역량 강화 프로그램(우리마을 영양사) 3) 센터 이벤트	-	3회
기타	-	언론보도, 지원물품	-	15회
총 계			47회	226회

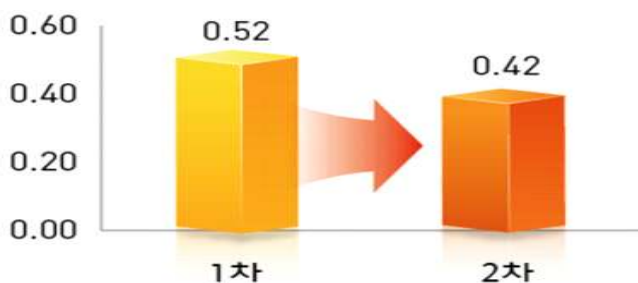
□ 달성도 및 효과성

○ 영양·위생안전 순회방문지도 효과 (1,4차 체크리스트 비교)



○ 나트륨 저감화 홍보단계 (1,2차 비교)

- 국염도 평균 수치 0.52%에서 0.42%로 감소
- 염도 교육 후 순회방문지도 시 염도를 측정함으로써 감소하는 효과가 나타남



② 2015년 추진성과

□ 사업규모 및 센터 직원 현황

사업규모	직원	센터장	팀장	팀원
3억	7명	1	1	5

□ 추진 계획

- 타 센터와 차별화 된 특화사업 확대 추진 실시
- 신규 등록급식소 확대 추진
- 식약처 가이드라인 준수 및 기본 사업 100% 달성
- 어린이 급식에 나트륨 저감화 실천
- 교구, 교육자료 및 다양한 식단 개발

□ 추진 결과

- 등록급식소 현황

(2015.12.31.기준)

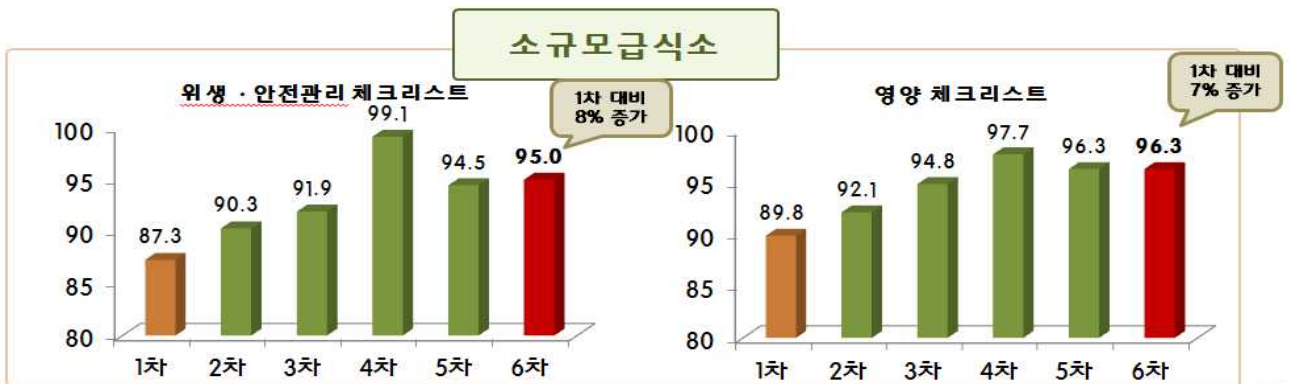
구분	어린이집	유치원	계
20인 이하	29(14.5)	-	29(14.5)
21~50인 미만	23	1	24
50~100인 미만	48	6	54
계	100(85.5)	7	107(92.5)

- 기본사업 식약처 기준 가이드라인 대비 100% 이상 달성

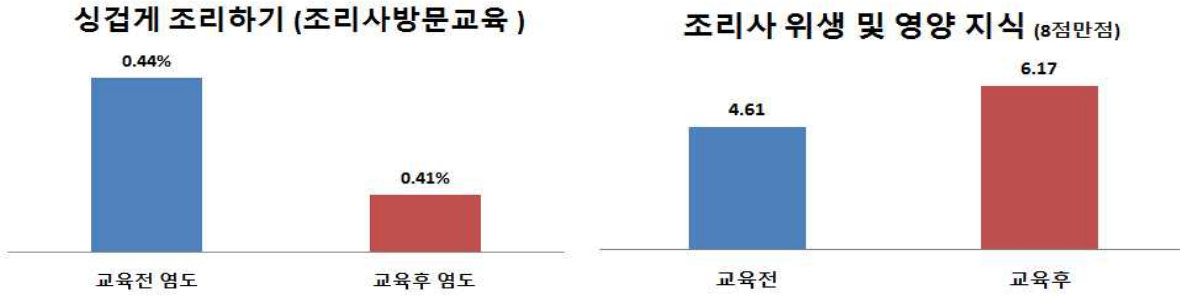
구분	대상	내용	지침기준	제공횟수
집합교육	학부모, 조리사, 원장, 교사	영양, 위생, 안전관리 특강 및 실습 등의 교육	5회	11회
방문교육	어린이, 조리사, 원장 및 교사	급식소 영양교육 및 위생 안전 관리 방법 교육	6회	9회
순회방문지도	조리사	위생 영양 체크리스트를 통한 급식소 관리	9회	12회
센터 정보제공	등록급식소	식단 및 표준레시피, 가정통신문, 조리원 통신교육, 정보매거진	37회	210회
컨설팅 신청 대상 급식소 지도	등록급식소 및 미등록급식소	조리사 및 어린이 교육, 급식소 컨설팅, 식단감수	-	97회
교육 교구 및 교재 개발	등록급식소	영양·위생 교육용 교구 개발	-	11회
특화사업	등록급식소	1) 센터 참여 독려를 위한 프로그램 2) 센터 홍보를 위한 브리핑 시간 3) 나트륨 저감화 집중관리 4) 편식예방프로젝트2 5) 지역아동센터와 함께하는 똑똑한 요리교실 6) 푸드브릿지를 통한 골고루 잘먹기 교육 7) C&S (Clean&Safe) 급식소 인증제 8) 어린이식품안전 사고 예방교육 인형극 9) 우리주방 해결사 10) 엄마 아빠와 함께하는 세균탈출 넘버원	-	10회
기타	-	언론보도, 지원물품	-	20회
총 계			57회	377회

□ 달성도 및 효과

○ 영양·위생안전 순회방문지도 효과

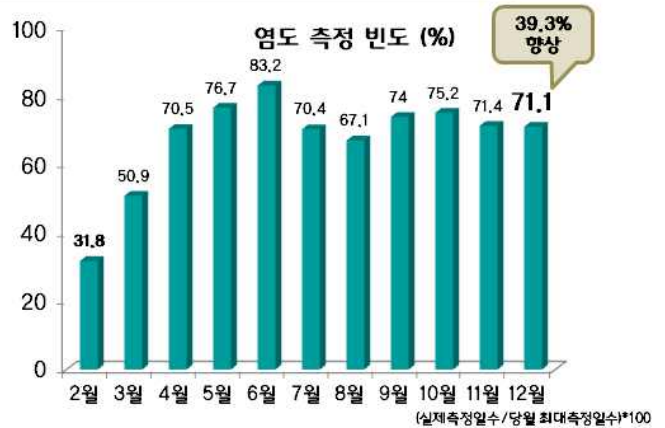
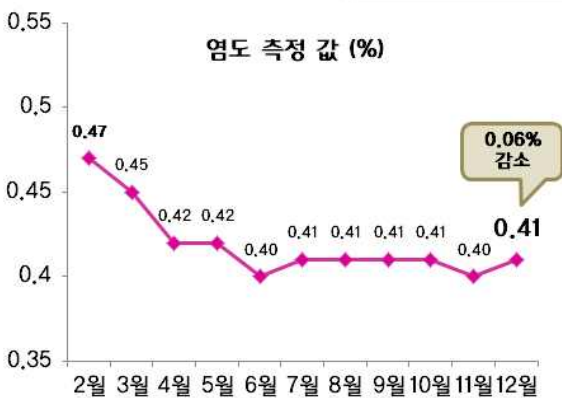


○ 순회방문 조리사 영양·위생 퀴즈 및 나트륨 저감화 방문교육 식지식 점수 비교

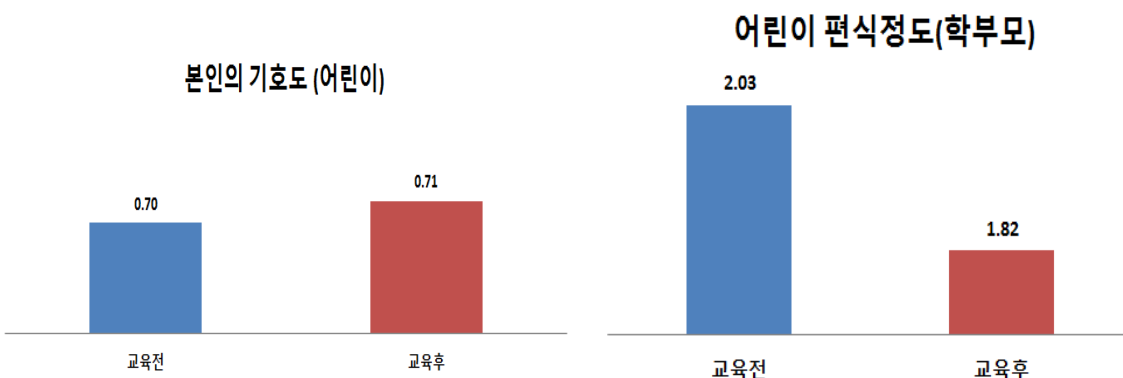


○ 특화사업 : 나트륨 저감화 집중관리

- 86개 등록급식소 블루투스 염도계 지급
- 주 3회이상 측정 권장
- 월별로 측정빈도 및 염도 수치를 확인하여 측정빈도
- 국염도 평균 수치 0.47%에서 0.41%로 감소
- 국염도 평균 측정 빈도 31.8%에서 71.1%로 향상 (주2회이하 측정에서 주3회이상 측정으로 측정빈도 향상)

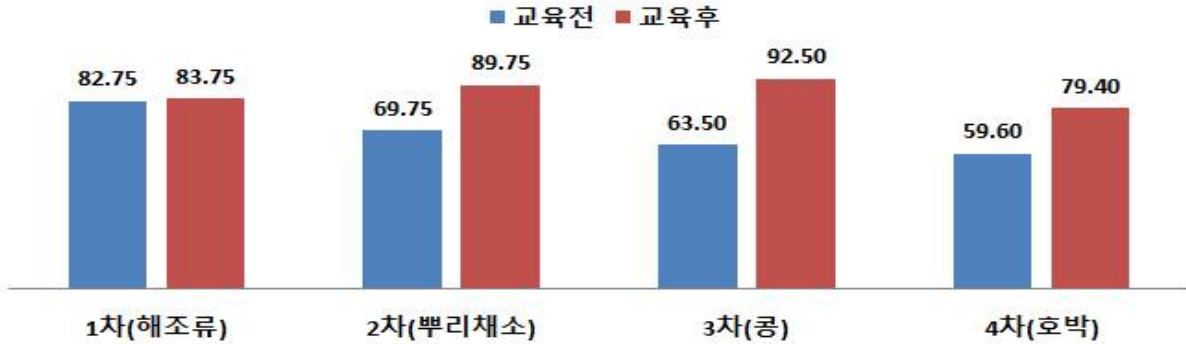


○ 특화사업 : 푸드브릿지를 통한 골고루 잘먹기 교육 사전·후 비교

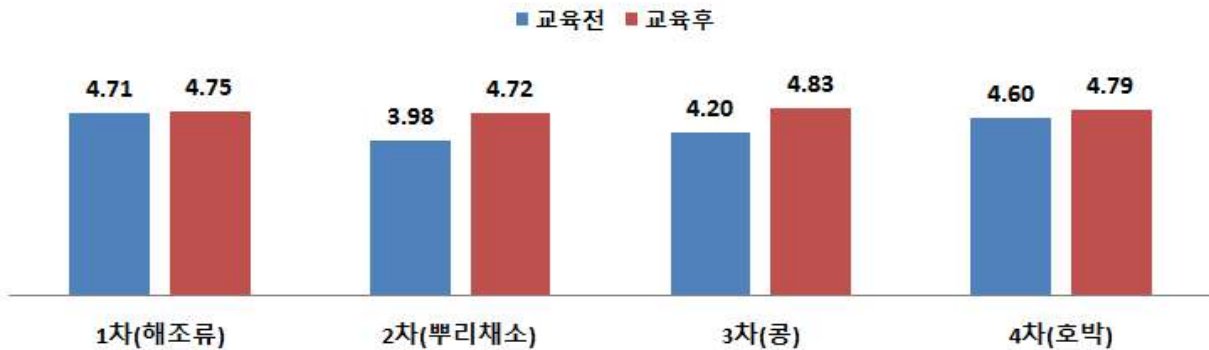


○ 특화사업 : 찾아가는 오감자극 요리활동 교육 사전·후 비교

찾아가는 오감자극 요리활동 기호도 조사



찾아가는 오감자극 요리활동 식지식 조사



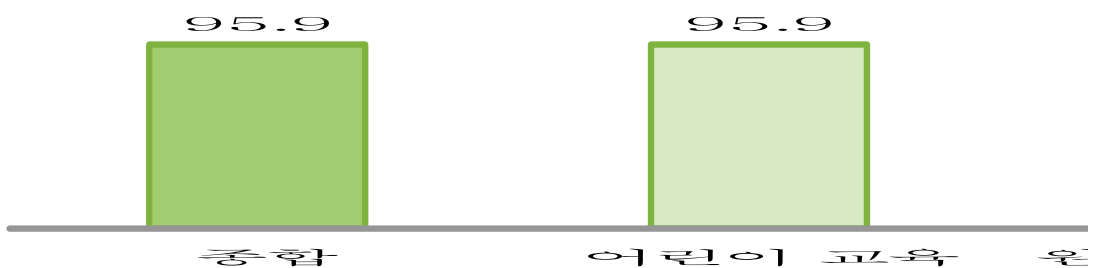
③ 서울지역 어린이급식관리지원센터별 만족도 조사결과

□ 식약처 주관 만족도 조사결과

○ 강북구 센터의 종합만족도 지수는 95.9점으로 나타남

- 종합만족도 지수를 구성하는 6개 하위 차원은 대부분 90점 이상으로 높은 만족도를 보인 가운데, '위생 순회 방문' 차원의 만족도가 97.2점으로 가장 높게 나타난 반면, '정보 제공' 차원은 92.3점으로 비교적 낮음

(단위 : 점, n=83)



V

성 과 평 가

- 담당급식소 책임제와 더불어 지속적인 순회방문지도를 통해 효과적인 급식소의 위생 및 영양 관리가 가능했었고,
- 각 급식소 별 영양 및 위생·안전 순회방문지도 결과 체크리스트에 따른 급식소 평가 평균 점수가 10점 이상 향상되었으며, 급식에 제공되는 국의 평균 염도가 지속적으로 감소함
- 또한, 원장 및 조리사, 교사, 학부모를 대상으로 각 대상에 적합한 주제와 교육 방법을 선정하여 교육을 진행한 결과 교육 만족도가 높게 조사되었고,
- 센터 등록 급식소뿐만 아니라 지역사회 소외계층 나눔 봉사시설과 지역 아동센터에 대한 조리실 위생교육 및 어린이 대상 요리교실 프로그램을 제공하여 센터와 지역사회 간 유대를 강화하고 지역사회 발전에 도움을 주었음
- 강북구 어린이급식관리지원센터의 2년간 추진결과와 식약처 주관 서울지역 어린이 급식관리지원센터 만족도 조사결과에서 13개 센터 중 95.9점을 받아 최고의 만족도를 보여 객관적으로 입증할 수 있는 탁월한 성과를 보임.