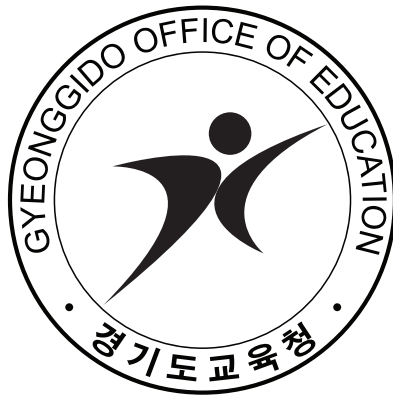


경기도 친환경 학교급식 부정계약 등
행정사무조사

학생중심, 현장중심 교육

업무보고



2019. 1.

경기도교육청
GYEONGGIDO OFFICE OF EDUCATION

Contents

I. 일반 현황	1
1. 조직 및 기능	3
2. 학교급식 일반 현황	4
II. 주요업무보고	5
1. 학교급식 추진 방향	7
2. 과제별 주요 추진 현황	8
III. 향후 추진과제(고등학교 무상급식 추진)	23



일반현황

1. 조직 및 기능

가. 기구 및 현원

● 기구 : 3담당 14명



나. 주요 기능

구 분	주 요 기 능
학교급식운영담당	○ 학교급식 기본계획 수립 ○ 학교급식 위생·안전 지도점검 ○ 식중독 예방 및 사고 관리 ○ 급식소 산재 예방 및 관리 ○ 위탁급식 직영관리 ○ 노후급식시설 개선
급식관리지원담당	○ 유,초,중,특수학교 학교급식경비 지원 ○ 급식교육공무직 인력 관리 및 지원 ○ 자치단체 우수식재료 지원 사업 협력 ○ 학교급식 식재료 공동구매 추진 ○ 고등학교 저소득층 중식비 지원
교육급식담당	○ 교육급식 기본계획 수립 ○ 영양·식생활교육 지원 ○ 맞춤형 교육급식 운영 ○ 교육급식 장학 및 컨설팅 지원 ○ 급식담당자 직무연수 ○ 교육급식 만족도 관리

2. 학교급식 일반 현황

가. 학교급식 실시현황

- 급식 학교 수 : 전체학교(2,401개교)의 100%인 2,401교에서 급식실시
- 급식 형태별 : 직영급식 99.8%(2,397교), 위탁급식 0.2%(4교)

(2018. 11. 기준)

구 분	학교수(교)			급식 학생수 (명)	운영형태(교)	
	전체	급식	%		직영(%)	위탁(%)
초	1,264	1,264	100.0	757,515	1,264(100.0)	0(0.0)
중	629	629	100.0	359,346	629(100.0)	0(0.0)
고	474	474	100.0	386,900	473(99.8)	1(0.2)
특수	34	34	100.0	4,217	31(91.2)	3(8.8)
계	2,401	2,401	100.0	1,507,978	2,397(99.8)	4(0.2)

나. 학교급식 예산현황

- 2019년 학교급식 교육비특별회계 예산 현황 ⇒ 총 8,294억원

(단위 : 천원)

구 분	급식경비 (식품비,운영비등)	인건비	시설개선비	저소득층 급식비	
				학기중	토·공휴일
유	66,388,363	4,511,790	63,889,344		9,021,930
초	308,272,107	101,829,977			
중	168,911,790	24,027,639			
고	-	31,756,812	12,509,505	33,103,530	
특수	2,790,911	2,405,854			
계	546,363,171	164,532,072	76,398,849	33,103,530	9,021,930

※ 급식경비 시군 소요액 3,066억원은 시군 일반회계로 지원



주요업무보고

1. 학교급식 추진 방향

가. 목표 및 방향

목 표

안전하고 건강한 학교급식 제공으로 행복한 교육문화 조성

추진 방향

- ◆ 안전하고 질 좋은 학교급식 제공을 위한 위생관리 강화
- ◆ 건강한 학교, 교육복지 실현을 위한 안정적 급식 지원
- ◆ 자기건강관리 능력 향상을 위한 영양·식생활 교육 체계화

나. 중점 추진 과제

과 제

세부 추진 활동

학교급식 위생 관리 강화

- ❖ 학교단위 위생관리 능력 제고
- ❖ 학교급식 식중독 예방 활동 강화
- ❖ 학교급식환경 개선사업 추진

학교급식지원의 안정적 정착

- ❖ 교육복지 실현을 위한 학교급식경비 지원
- ❖ 안전하고 건강한 우수식재료 지원
- ❖ 급식교육공무직원 운영 지원

맞춤형 교육급식 운영

- ❖ 영양·식생활교육 체계화 지원
- ❖ 교육공동체가 함께하는 교육급식 문화 조성
- ❖ 음식물쓰레기 줄이기 노력

2. 과제별 주요 추진 현황

- ① 식중독 예방을 위한 위생교육 및 관리
- ② 학교급식경비 안정적 지원
- ③ 경기도 친환경 등 우수식재료 학교급식 지원
- ④ 학교급식 식재료 공동구매
- ⑤ 영양·식생활교육 체계화
- ⑥ 함께하는 교육급식 문화 조성
- ⑦ 음식물쓰레기 줄이기 노력

① 식중독 예방을 위한 위생교육 및 관리

□ 사업 목적

- 학교급식관계자 교육을 통한 식중독 사전 예방
- 학교급식 식중독 발생 시 신속·적절한 조치로 학교 피해 최소화

□ 추진 내용

- 학교급식관계자(학교장, 영양(교)사, 조리종사자) 식중독 예방 교육 실시
 - 교육지원청(연 1회) 및 학교(월 1회) 단위 위생교육 실시
 - 학교장 대상 식중독 사고 예방 교육 실시(연 2회)
- 경기도 학교급식 안전매뉴얼 제작 및 보급
- 학교급식 위생·안전 지도점검 실시(연2회, 2,160교)
 - 교육감 소속 공무원이 불시 학교에 방문하여 학교급식 전반에 대한 내용 지도·점검
- 신학기 유관기관(교육청, 경기도, 지방식약청) 합동점검(연1회, 2,160교)
- 단위학교 경각심 제고를 위한 간부공무원(부교육감, 교육장 등) 특별점검(66교)
- 유관기관(교육청, 경기도, 지방식약청) 식중독 발생 합동 모의훈련(2018.5월)
- 유관기관(경기도, 지방식약청) 협업 식중독예방 컨설팅 실시(120교)
 - 대상: 위생점검 B등급 이하 교, 식중독 발생 교 등 위생관리 취약 교
 - 방법: 경기도청 주관 100교, 경인식약청 주관 20교 학교 방문 컨설팅 실시(2018.7월~11월)
- 식중독 발생 시 유관기관(교육청, 경기도, 지방식약청, 보건소 등) 과 신속한 대응체계 구축으로 학생 피해 최소화(참고자료 참조)
- 노후급식 시설 등 급식환경 개선 지원(2018년, 95,493백만원)

※ 식중독 발생 시 대응 절차

- 1단계 발생인지(유증상자 파악 및 대책협의) → 2단계 발생보고(보건소 신고 및 교육(지원)청 보고) → 3단계 원인·역학조사 준비 및 실시(보존식 및 환자검체 채취 등) → 4단계 조사 후 조치(예방 교육, 학교안전공제회 통보 등) → 5단계 모니터링 및 재발방지

□ 향후 계획

- 학교급식관계자 식중독 예방 교육 및 컨설팅 실시
- 지자체와 협업하여 식재료 납품업체 및 위탁급식업체 위생관리 강화

[참고자료]

■ 식중독 의심환자 발생 시 단계별 대응 절차

구 분	수행 사항	관련 담당
<1단계> 발생인지	○ 결석생 사유 파악 및 보건실 방문 학생 관찰 후 교내 보고 ○ 학교장 주재 대책협의를 통해 신고 여부 결정 ▷ 대책협의-관리자,보건교사,영양(교)사 등 참석 ▷ 방역당국과 협의하여 급식 중단 여부 결정	○ 학생(담임교사) → 보건교사 → 학교장 ○ 학교
<2단계> 발생보고	○ 학교 식중독 의심환자 발생 신고 및 보고 (학교단위 식중독 비상대책반 가동)	○ 학교 → 보건소 및 교육(지원)청 → 교육부
<3단계> 원인·역학조사 준비 및 실시	○ 원인·역학조사 전 준비사항 철저 (환자파악 현황, 교실배치도, 식재료납품업체현황, 식단표, 토사물처리방법 등) ▷ 식중독 의심환자 최초증상 일자·시간, 주요증세(설사,구토 횟수) 등 파악 및 기록 철저 ○ 식중독 원인·역학조사 적극 협조 ▷ 환자규모·분포도, 특이사항 파악 등 조사 협력 - 보존식 및 환경검체(조리도구, 음용·조리용수 등) 수거 - 설문조사(환자·대조군 조사), 채변검사 실시	○ 학교 ○ 교육(지원)청 및 지방식약청 - 시·군·구(위생부서) - 관할 보건소(감염부서)
<4단계> 조사 후 조치	○ 급식실, 교실 등 학교시설 대청소 및 소독·방역 ○ 개인위생관리 지도 및 식중독 예방 교육 실시 ○ 가정통신문 등으로 학부모의 이해와 협조 유도 ○ 학교안전공제회에 발생 사실 통보 ○ 언론보도 대응 철저	○ 학교 ○ 각 기관
<5단계> 모니터링	○ 유증상 학생 지속적 모니터링 ○ 식중독 예방 관리 철저	○ 학교 및 교육(지원)청 ○ 영양(교)사

② 학교급식경비 안정적 지원

□ 사업 목적

- 학교급식비 지원 정착을 통한 행복한 학교, 차별 없는 교육복지 실현
- 직영급식학교 교육공무직원 인건비 지원을 통한 학교급식의 향상 도모

□ 추진 내용

- 유·초·중·특수학교 전체 학생에게 학교급식경비 안정적 지원
 - 학교급식경비 지원 현황

(단위 : 천명, 억원)

구 분		2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
지원 대상		초등유·초 초등도시 5~6년 (9월) 특수학교	유치원5 세(9월) 초등 전학년 초·중 특수학교	유치원5세 초등 전학년 중·고 초·중 특수학교	유치원 만3~5 초·중 전학년 초·중 특수학교	유·초 중·특수 전학년	유·초 중·특수 전학년	유·초 중·특수 전학년	유·초 중·특수 전학년	유·초 중·특수 전학년	유·초 중·특수 전학년
총 계	지원학생수	443	886	1,178	1,381	1,392	1,372	1,343	1,352	1,324	1,338
	소 계	2,067	4,094	6,413	7,953	8,459	8,317	8,418	8,717	9,537	9,858
	교육청	1,550	2,729	4,006	4,822	5,208	4,900	4,995	5,053	5,580	5,759
	도청	0	0	0	0	0	237	237	1,033	1,033	1,033
	시군	517	1,365	2,407	3,131	3,251	3,180	3,186	2,631	2,924	3,066
비율 (교육청:자치체)		75:25	67:33	62:38	61:39	62:38	59:41	59:41	58:42	59:41	58:42

※ 소요액 : 무상급식비 + 교육청 인건비 추가 지원액

※ 지자체 대응비율 : 재정자립도 및 자주도에 따라 30~50% 적용

※ 연간 지원일수 : 유치원(공립 187일, 사립 200일), 초등학교·특수학교 187일, 중학교 185일)

※ 2019년 추진방법 :

- 교육청 전액: 공립유치원, 특수학교 인건비 추가 지원(급별 영양사 및 조리사 전체, 조리실무사 일부)
- 교육청과 시군대응: 사립 유치원
- 교육청과 시군, 도청(1,033억원) 분담: 초등학교, 중학교

□ 향후 계획

- 지방자치단체와의 유대 강화를 통한 안정적 재원 확보 및 학교급식경비 지원 정착

③ 경기도 친환경 등 우수식재료 학교급식 지원

□ 사업 목적

- 경기도 친환경 등 우수 식재료 공급으로 학교급식의 질 향상 및 안정성 확보
- 학교급식 만족도 향상 및 수요자의 불안감 해소
- 도내 농가의 안정적 판로 확보로 농가소득 증대 및 지역경제 활성화

□ 추진 내용

- 사업주체: 경기도 친환경급식지원센터
- 경기도 친환경 우수식재료 지원 사업 현황

사업명	친환경 우수농산물 등 학교급식 지원사업(2009~)	G마크 우수축산물 학교급식 지원사업(2007~)
사업대상	초·중·특수학교 중 희망학교, 고는 쌀만 지원	전체 급식학교 중 희망학교
참여현황 (‘18년)	1,169교, 조리교 중 54% (초 913교(81%), 중 243교(45%), 특수 13교(45%))	1,736교, 조리교 중 80% (초 1,083교(96%), 중 474교(88%), 고 157교(34%), 특수 22교(76%))
지원예산 (‘18년)	416억 (도비208억/시·군비 208억)	160억 (도비80억/시·군비 80억)
지원품목	친환경농산물, G마크 농산물, GAP농산물 및 가공식품, 유기가공식품	G마크 축산물 - 한우고기 1등급이상, 2,3등급 - 돼지고기 및 닭고기 1등급 - 계란, 식육가공품
지원방식	현물지원	현물지원
지원내용	· (농산물) 학교 공급가격의 30% 단, 경기도산 감자, 양파 및 과일은 50% · 가공식품 15% · 쌀 정부미와의 차액 지원	G마크 브랜드 1등급이상 한우고기, 돼지 고기, 닭고기, 계란, 식육가공품과 일반 축산물 2,3등급과의 <u>등급 간 차액 및 친환경관리비 지원</u>

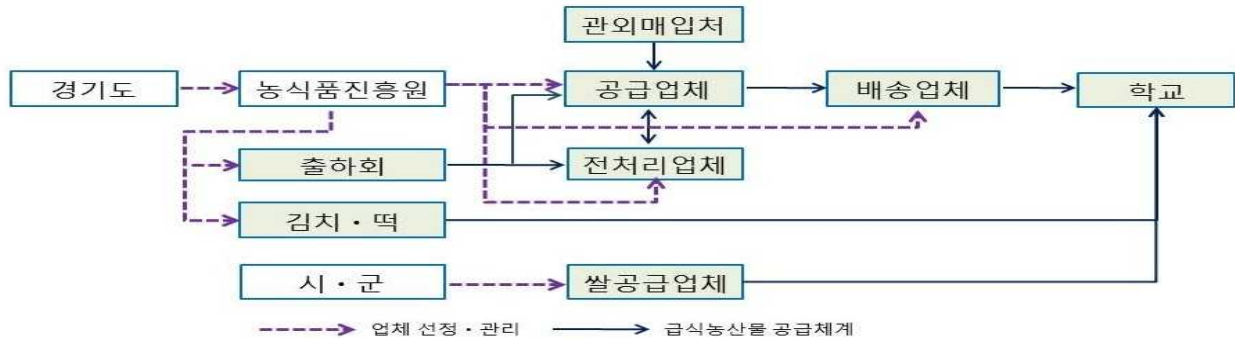
사업명	친환경 우수농산물 등 학교급식 지원사업(2009~)	G마크 우수축산물 학교급식 지원사업(2007~)
지원단가	· 초 280원 (농식품 230원, 쌀 50원) · 중 350원 (농식품 250원, 쌀 100원) · 고 120원 (쌀만 해당) · 특수 440원 (농식품 320원, 쌀 120원)	· 한우고기 1+등급이상 7,780원/kg, 1등급 6,780원/kg, 2등급 4,810원/kg, 3등급 520원/kg · 돼지고기 890원/kg · 닭고기 · 계란 470원/kg · 돈가스 530원/kg, 식육가공품 750원/kg)
참여학교 계약방식	경기도 친환경농산물 공급주체인 <u>경기농식품유통진흥원과 1인 수의계약</u>	<u>G마크 축산물 브랜드 경영체</u> 를 대상으로 관련 계약법에 의거 계약

□ 향후 계획

- 경기도와 협력하여 친환경 농·축산물 고등학교까지 순차적 지원 확대

[참고자료]

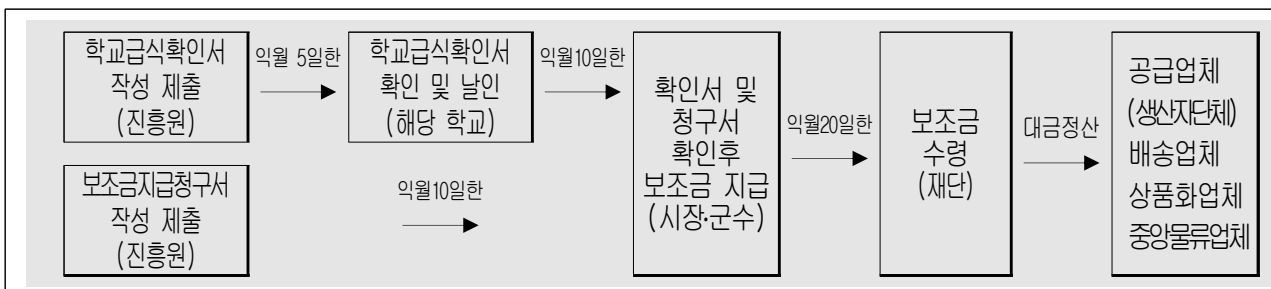
1. 경기도 친환경 우수농산물 공급·유통 흐름도



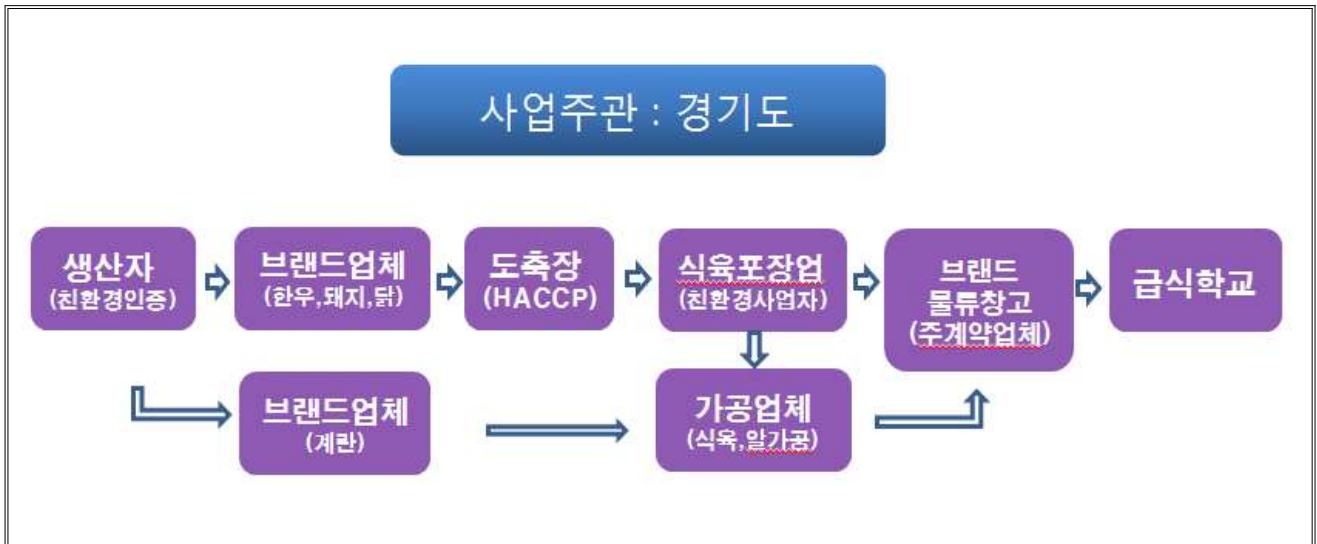
가. 참여업체별 주요역할

공급대행업체	생산자단체 및 재배농가(출하회)
- 농산물의 공급 및 안전성 관리 - 계약재배농가(출하회)와 계약재배 이행 - 소포장 및 배송지별 상품 배치(피킹) - 안전성 관리 및 직거래 판매장 운영 등 - 포장용 물류상자 취급·회수·관리 - 계약재배 생산지에서 유통센터 또는 전처리 업체까지 배송 - 계약재배 생산지에서 전처리업체까지 배송 - 유통센터 물류장내 상·하차(입·출고) - 배송업체까지 식재료 안전 배송 - 포장용 물류상자 회수·관리	- 인증기준 및 표준규격에 맞는 안전한 농산물 생산 - 학교납품이 가능토록 선별 후 공급대행업체 납품 - 생산자 단체에서는 농가관리, 물량배정, 교육, 생산자간 민원처리 등 생산 관리
가공식품업체	전처리업체
- G마크 또는 유기가공식품 납품 - 안전성 관리 및 문제발생시 보고 - 김치·떡 납품업체는 학교에 직배	- 세척, 선별, 박피, 절단 등 전처리 - 상품별 소분·포장 및 유통센터까지 배송 - 학교납품 농산물 재고 관리 및 보고 - 포장용 물류상자 취급·관리
지역배송업체	지역배송업체
	- 학교별 수발주 및 정산 협조 - 학교별 식재료 배송 - 검수·검품과정에서의 클레임 처리 - 포장용 물류상자 회수·관리

나. 보조금 지원체계



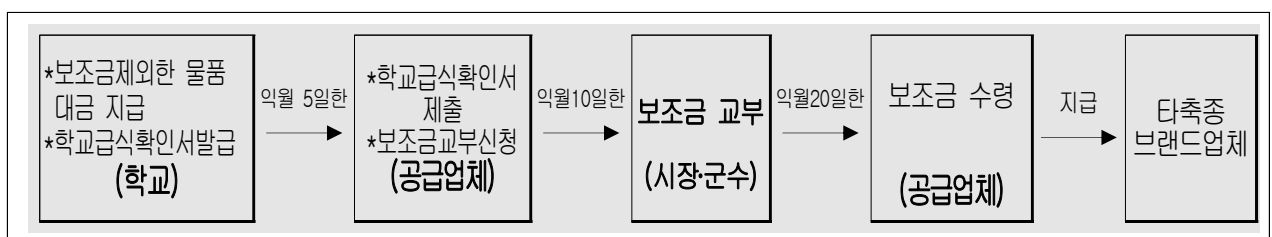
2. 경기도 우수축산물 물류공급 흐름도



가. 관련조직

- 생산농가 : 1,500여개농가, 친환경인증
- 브랜드경영체 : 27개소(한우10, 돼지11, 닭3, 계란3, 가공품2)
- 도축장 : HACCP적용 도축장, 도축 및 미생물검사 등 실시
- 식육포장업(공급가공장) : 29개소(한우10, 돼지10, 닭3, 계란3, 돈가스 및 가공품3),
학교발주사양에 따른 부위별 포장육의 세절작업
- 브랜드물류창고 : 주계약업체 물류창고로 이동하여 익일 일괄납품

나. 보조금 지원체계



4 학교급식 식재료 공동구매

□ 사업 목적

- 품질을 우선적으로 고려한 식재료 사용으로 학교급식의 질 제고
- 지역단위 공동구매로 가격절감 및 학교 행정업무 경감

□ 추진 내용

○ 교육지원청 주관 협상에 의한 공동구매

- 사업추진 : 경기도교육청 추진, 25개 교육지원청 주관

※ 2018년 고양, 안양과천, 군포의왕, 화성오산교육지원청은 지자체 학교급식 지원센터를 통해 공동구매 추진

- 참여범위 : 초등학교 전체, 중·고·특수 희망학교 일부
- 구매품목 : 주요·다빈도 사용 품목, 장류 등 약25종(가격비중 약 30%)
- 계약방식 : 품질*을 우선적으로 고려한 ‘협상에의한계약’

* 전통가공식품, 국내산(친환경 우선) 원·부자재 사용, NON-GMO, 첨가물 미사용

- 추진 실적

(단위 : 교, 개)

구분	참여 지역청	참여학교수					공동구매 품목수	절감율 (기초가대비)	비고
		초	중	고	특수	계			
2011년	1	41	-			41	16	9.1%	안양
2012년	3	143	-			143	16~20	8.1%	안양과천, 부천, 시흥
2013년	21	901	43			944	15~23	11.0%	미실시지역 : 양평, 연천, 용인, 포천
2014년	25	1,055	72			1,127	15~363	6.5%	전품목 : 연천, 포천
2015년	25	1,064	59			1,123	14~340	3.6%	전품목: 여주, 연천, 포천
2016년	25	1,090	67			1,157	18~394	3.5%	전품목: 여주, 연천, 포천
2017년	25	1,101	96			1,197	23~345	4.4%	전품목 : 여주, 이천
2018년	25	1,125	141	55	2	1,323	22~353	3.4%	전품목: 여주, 이천

□ 향후 계획

- 학교급식지원센터를 통한 가공품 공동구매 사업 확대

[참고자료]

■ 2018년 교육지원청 식재료 공동구매 품질기준 및 대표 품목

※품목별 품질기준 공통사항

1. 원·부재료 국내산 친환경 생산물 우선 사용.
 - 국내산 친환경 생산물을 우선 사용,
 - 적정가격 유지, 생산량 부족시 국내산으로 대체,
 - 국내생산이 어려울 경우 예외적으로 수입산 허용
2. 식품 첨가물 사용 금지.
3. 유전자 변형 농작물 및 유전자 변형 식품 제외

번 호	공동구매 품목		품질 세부기준	규격	비고
1	국간장		국내산 콩메주, 천일염, 전통식품인증	소/대	냉장
2	고추장		국내산 고춧가루 12% 이상, 천일염, 전통식품인증, 6개월 이상 숙성	대	냉장
3	된장		국내산 콩, 천일염, 전통식품인증	대	냉장
4	진간장		국내산 콩, 천일염, 종국미사용	소/대	
5	청국장		국내산 콩, 천일염, 전통식품인증	1kg	냉장, 냉동
6	참기름		국내산 참깨 100%, 무첨가	500ml	
7	들기름		국내산 들깨 100%, 무첨가	500ml	
8	볶음참깨 (거피, 무거피)		국내산 참깨 100%	500g	
9	들깨가루 (거피, 무거피)		국내산 들깨 100%	500g	
10	밀가루 (통밀, 백밀)		국내산 밀가루 100%, 무첨가	1kg	
11	부침가루		국내산 원·부재료	1kg	
12	튀김가루		국내산 원·부재료	1kg	
13	빵가루 (건)		국내산 밀가루	1kg	
14	소면 (통밀, 백밀)		국내산 밀가루	500g	
15	감자전분		국내산 감자 100%, 무첨가	1kg	
16	당면 (절단, 비절단)		국내산 고구마전분, 무명반, 절단	1kg	
17	쌀조청		국내산 쌀과 국내산 엿기름	3kg	
18	고춧가루	순한맛,보통맛	국내산 100%, 해썬인증	1kg	
19	소금	굵은소금	국내산, 천일염, 6개월이상 자연탈수	3kg	
		꽃소금	국내산, 천일염	1kg	
		구운소금	국내산, 천일염	500g	
20	설탕		정제하지 않은 설탕	500g	
			유기농 설탕	1kg	
21	현미유		국내산 미강 100%	1.8L/18L	
22	튀김유		원재료 유전자 변형농작물(콩, 카놀라 등) 제외	18L	
23	매실 농축액		국내산 매실, 유기농 설탕	1.5L	
24	토마토케첩		국산토마토, 산탄검 무첨가	1kg	
25	스위트콘		국내산 원·부재료, 무첨가	1kg	

⑤ 영양 · 식생활교육 체계화

□ 사업 목적

- 영양 · 식생활교육에 의한 자기건강관리 능력 향상
- 건강한 생활교육 중심의 영양 · 식생활교육 체계화 지원

□ 추진 내용

- 건강한 생활교육 중심의 영양 · 식생활교육 실시
 - 학교교육과정 내에서의 영양 · 식생활교육 실시(연 2차시 이상)
 - 2016년 1,702교(73%) 실시 → 2017년 2,007교(85%) 실시 → 2018년 2,169교(91%)
- 건강한 생활교육 중심의 영양 · 식생활교육 체계화
 - 교과, 창의적체험활동, 자유학기제, 진로교육 등과 연계 활용 교재개발
 - 2017년 초등학교용 → 2018년 고등학교용 → 2019년 중학교용 개발 계획
- 영양(교)사 역량개발 직무연수
 - 학교급식관계자 경력별, 직렬별 선택맞춤형 역량개발 직무연수 추진
 - 신규 영양교사 · 영양사 직무연수 : 3년 미만의 저경력자(2회/207명)
 - 선택맞춤형 영양교사 · 영양사 직무연수 : 경력자 중 희망자(2회/165명)
- 교육급식연구회 운영
 - 영양교사, 영양사를 대상으로 공모를 통한 자발적인 연구활동
 - 연구자료(식단자료, 교육자료 등) 학교에 공유 (매월)
 - 2017년 7분과 연구회, 93명 참여 → 2018년 11분과 연구회, 128명 참여

□ 향후 계획

- 영양 · 식생활교육 자료개발 지원 및 시범학교 운영
- 영양(교)사 역량개발을 위한 직무연수 및 연구회 활동 지속적 활성화

6 함께하는 교육급식 문화 조성

□ 사업 목적

- 학생의 건강과 기호를 고려한 맞춤형교육급식 운영 기반 조성
- 학생, 학부모, 교직원이 함께하는 교육급식 문화 조성

□ 추진 내용

- 학생의 건강과 기호를 고려한 맞춤형교육 운영
 - 획일적 단일식단에서 학생중심의 선택맞춤형 식단제공으로 전환
 - 죽제공(656교), 선택식단(286교), 이벤트식단(637교), 알레르기대체식단(1,087교)
 - 마을단위 맞춤형교육급식 운영 (인근학교와 함께 지역사회와 연계한 교육급식운영)
 - 2016년 10마을, 35교 → 2017년 50마을 205교 → 2018년 98마을 401교
- 학생이 주체가 되는 맞춤형 교육급식 운영
 - 학생자치회 ‘교육급식부’ 운영: 819교(초 285교, 중 290교, 고 244교)
 - 자율배식 운영 (2016년 45교 참여 → 2017년 105교 참여 → 2018년 230교 참여)
- 학부모 「학교급식 정책 모니터단」 운영
 - 경기도 「학교급식 정책 모니터단」 구성·운영 : 8명, 분기별 활동
 - 학부모의 급식 현장 참여로 학교급식 신뢰도 향상 및 소통의 장 마련
- 교육급식 정책 공감 협의회 추진
 - 학교-교육청, 학생-학부모-교직원이 소통하는 정책공감의 장 운영
 - 학생, 학부모, 교육청담당자, 학교장, 행정실장, 영양(교)사 참여(‘16~ ‘18년 운영)

□ 향후 계획

- 학생참여 맞춤형 교육급식 운영 모델 개발
- 교육급식에 대한 철학 및 정책 공감을 위한 협의회 추진

7 음식물쓰레기 줄이기 노력

□ 사업 목적

- 학생중심·현장중심의 음식물 쓰레기 줄이기 개선 방안 지원
- 음식물쓰레기 감량화로 처리비용 절감 및 환경보전에 기여

□ 추진 내용

- 음식물쓰레기 줄이기 추진 경과
 - 음식물쓰레기 줄이기 시범운영(2014년 4~8월, 55교)
 - 관계기관 T/F팀 구성·운영(2015년 3~5월)
 - 음식물쓰레기 줄이기 연구용역(2015년 9~12월)
 - 지자체와 연계한 음식물쓰레기 줄이기 추진(성남시 연계 2016년~)
 - 학교급식 자율배식 운영(2016~2018년, 45교→105교→230교)
 - 교육급식 홍보동영상 제작 배부(2018년 3월)
 - 학생이 주체가 되는 학생자치회 ‘교육급식부 운영’ (2018년 819교)
- 음식물쓰레기 관리 체계화 노력
 - 음식물쓰레기 처리 계약방식 ‘종량제’ 및 ‘kg’ 단가로 체결
 - 음식물쓰레기 발생 원인별 분류 : 전처리, 순수잔반, 일잔쓰레기(뼈, 조개껍질 등)
- 음식물쓰레기 줄이기 교육활동 지원
 - 음식물쓰레기 줄이기 관련 교육자료 개발 지원(2013년, 2018년)
 - 자율배식 운영 및 학생자치회 ‘교육급식부’ 운영 등 학생주체 실천교육

□ 향후 계획

- 학교급식 음식물쓰레기 줄이기 정책 T.F 운영
- 학교급식 음식물쓰레기 줄이기 정책 아이디어 공모

[참고자료]

1. 3년간 음식물쓰레기 발생량 및 처리비용 현황(2016.1. ~ 2018.6.)

연도	학교 수	급식인원 (명)	연간 음식물 발생량(톤)				연간 처리비용(천원)			
			초	중	고	계	초	중	고	계
2016	2,328	2,011,585	18,891	12,280	24,390	55,561	2,652,988	1,522,473	2,795,991	6,971,452
2017	2,344	1,829,655	19,902	11,934	19,508	51,344	2,715,695	1,470,369	2,350,110	6,536,174
2018 상반기	2,360	1,747,988	10,069	5,584	9,924	25,577	1,464,274	745,835	1,223,246	3,433,355

2. 3년간 전처리 및 순수잔반량 발생 현황(2016.1. ~ 2018.6.)

연도	조사 학교수	급식 인원	연간 발생량						비고
			발생 원인별(단위 : 톤)			1인당 순수 잔반량(kg)	1교 1인 발생 (단위:kg)		
			전처리	순수잔반	계		1교	1인	
2016	2,328	2,011,585	12,987(23%)	42,574(77%)	55,561	21.2	23,866	28	
2017	2,344	1,829,655	13,389(26%)	37,956(74%)	51,344	20.7	21,905	28	
2018 상반기	2,360	1,747,988	6,466(25%)	19,111(75%)	25,577	10.9	10,837	14	

※ 전처리 발생량 : 식재료 중 과일·채소껍질, 국물에 사용된 다시마·멸치 등

3. 3년간 음식물쓰레기 처리비용 계산방법 현황(2016.1. ~ 2018.6.)

연도	조사 학교수	급식인원	처리비용 계산방법(학교수)				비고
			정액제	종량제	기타(무상)	계	
2016	2,328	2,011,585	697(32%)	1,433(67%)	28(1%)	2,158	
2017	2,344	1,829,655	474(21%)	1,728(77%)	33(2%)	2,235	
2018 상반기	2,360	1,747,988	251(11%)	1,888(87%)	40(2%)	2,179	

※ 종량제 계약방법 지속적으로 증가



향후 추진과제

2019년 고등학교 무상급식 추진(안)

I 개요 및 소요 추계액

□ 사업개요

- 관련근거 : 학교급식법 제9조(급식에 관한 경비의 지원)
- 추진시기 : 2019년 9월 예정
 - ※ 교육청과 자치단체간 급식비 재원분담비율 합의 등에 의해 시행 시기는 조정될 수 있음
- 사업량 : 고등학교 전체학생
- 시행방법 : 자치단체와의 분담을 통해 고등학교 전학생에게 학교급식비 지원

□ 연도별 고등학교 학교급식비 지원 소요추계액

(단위:백만원)

구분		2019년		2020년		2021년	
총 소요액		335,991		341,522		350,697	
교육청		151,955	45.2%	153,685	45.0%	157,814	45.0%
지자체	광역시	92,018	27.4%	93,918	27.5%	96,441	27.5%
	기초	92,018	27.4%	93,919	27.5%	96,442	27.5%

- ※ 무상급식 추진시 지자체 소요액은 식품비 전액을 지원한다는 전제하에 산출한 금액으로 향후 지자체와의 협의에 의해 변경될 수 있음
- ※ 총소요액은 평균지원단가 및 평균 지원일수로 산출한 것으로 정책연구 결과에 따라 소요액은 변동될 수 있음

□ 2019년 고등학교 학교급식비 지원시 소요추계액

구분	학생수	지원단가	지원일수	총소요액
전체 학생	387,527명	4,817원	1년(180일)	3,360억 원
			2학기(80일)	1,493억 원

- ※ 전체학생수는 학령인구 기준으로 학력인정 평생교육시설 학생수 포함
- ※ 인건비는 2019년 교육공무직 기본급 인상률이 미확정되어 2018년 월급액 기준으로 예산 편성한 것으로 지원단가는 변경될 수 있음

Ⅱ 검토 사항

□ 자치단체 및 도의회의 사전 협조 사항

- 자치단체(도 및 시·군)와 분담 비율 등 사전 협의
 - 자치단체 분담 비율(유,초,중학교 포함) 및 전담 지원 항목 명시한 지원 기준 사전 협의
 - ※ 경기도 학교급식경비 분담 규모 확대 및 정액 지원(2017년, 2018년 1,033억원)에서 정률(비율) 지원 필요
- 2019년 교육청 상반기 추경예산에 편성하기로 도의회와 사전 협의

□ 관련 법령 및 조례 개정 필요

- 고등학교 무상교육 근거 마련을 위한 「초·중등교육법」과 급식지원대상에 고등학교를 포함한 「경기도 친환경 학교급식 등 지원 조례」 개정
 - ※ 고등학교 무상교육 근거 마련 **【교육부 소관】**
 - ※ 「경기도 친환경 학교급식 등 지원 조례」 제5조(지원대상) 제1항 제1호 “급식대상 학교 중 의무교육대상 학교”에서 “의무교육대상” 삭제 **【경기도 소관】**

□ 지자체에서 사회보장제도관련 보건복지부장관과 사전 협의 필요

- 「사회보장기본법」 제26조(협의 및 조정)
- (협의 주체) 복지부장관 및 지방자치단체(도/시·군)

[참고 자료]

1. 경기도내 지역별 고등학교 무상급식 추진 현황

(2018년 9월 기준)

순	지역	시행시기	지원범위	비고
1	하남	2013년	전학년 급식비 전액 (학교별 실비 지원)	
2	광명	2017년 9월	전학년 급식비 전액 (학교별 실비 지원)	
3	안성	2018년 3월	전학년 식품비 전액(학교별 실비 지원)	
4	안양	2018년 3월	전학년 식품비 전액(2,780원)	
5	군포	2018년 3월	전학년 식품비 전액(학교별 실비 지원)	
6	의왕	2018년 3월	전학년 식품비 전액(2,720원)	
7	과천	2018년 3월	전학년 식품비 전액(2,943원)	
8	부천	2018년 3월	3학년 식품비 전액(학교별 실비 지원)	
9	김포	2018년 3월	전학년 식품비 전액(3,000원)	
10	용인	2018년 3월	3학년 식품비 전액(학교별 실비 지원)	
11	성남	2018년 9월	전학년 식품비 전액(3,100원)	
12	안산	2018년 9월	3학년 식품비 전액(2,780원)	
13	수원	2018년 9월	3학년 식품비 전액(2,940원)	

※ 화성시는 고등학교 친환경 농산물 지원 차액금으로 전학년에 880원 지원

※ 여주시는 2019년 3학년을 대상으로 고등학교 무상급식 추진 예정

2. 타시도 고등학교 무상급식 추진 현황

순	지역	시행시기	2019년 지원대상
1	인천	2018년 3월 시행	전학년
2	세종	2018년 3월 시행	전학년
3	강원	2018년 3월 시행	전학년
4	전북	2018년 3월 시행	전학년
5	전남	2018년 3월 시행	전학년
6	울산	2018년 9월 시행	전학년
7	제주	2018년 9월 시행	전학년
8	서울	2019년 연차적 시행 예정	3학년
9	부산	2019년 연차적 시행 예정	1학년
10	광주	2019년 전면 시행 예정	전학년
11	대전	2019년 전면 시행 예정	전학년
12	경남	2019년 전면 시행 예정	전학년
13	충남	2019년 전면 시행 예정	전학년
14	충북	2019년 전면 시행 예정	전학년
15	대구	2019년(또는 2020년) 시행 예정	협의중
16	경북	2020년 이후 시행 예정	협의중

