

- 『학교급식지원센터』 운영 활성화를 위한 - 시군 관계관 워크숍 개최 안내

- 일 시 : 2014. 4. 24(목) 10:00 ~ 15:00
- 장 소 : 충남발전연구원 회의실(1층 대회의실)
- 주 최 : 충청남도 농산물유통과
- 주 관 : 충남발전연구원 농어업60차산업화센터

- 『학교급식지원센터』 운영 활성화를 위한 - 시군 관계관 워크숍 개최 안내

I. 개 요

- 일 시 : 2014. 4. 24(목) 10:00~15:00
- 장 소 : 충남발전연구원 회의실(1층)
※ 충청남도 공주시 연수원길 73-26 ☎ 041-840-1215
- 주최/주관 : 충청남도 농산물유통과 / 충남발전연구원(6차산업화센터)
- 내 용 : 학교급식지원센터 운영 활성화 방안 모색 및 토론
- 道內 센터 운영사례(4개소) 발표 : 아산, 당진, 홍성, 청양
- 타도 운영사례 발표(횡성군), 센터 발전방안, 종합토론 등
- 참석대상 : 50 여명(공무원, 센터관계자, 전문가 등)

II. 세부일정

시 간		소요 (분)	내 용	비 고
부 터	까 지			
10:00	10:30	30'	• 등 록	
10:30	10:35	5'	• 인 사	농산물유통과장
10:35	11:00	25'	• 道內 센터 운영사례 발표 - 아산, 당진, 홍성, 청양	각 센터장(4개소)
11:00	11:50	50'	• 선진사례 발표 및 질의 응답	횡성 학교급식센터 김승기 센터장
11:50	13:00	70'	• 중식 및 휴식	
13:00	13:50	50'	• 센터 발전방안 및 질의 응답	조혜영박사, 서울 대학교 선임행정관
13:50	14:00	10'	• 휴식 및 준비	
14:00	15:00	60'	• 모니터링 결과발표(10분) 및 종합 토론	농산물유통과장 ※ 사회:로컬푸드팀장
15:00	-		• 폐회 및 귀가	

1. 道內 센터 운영 사례 발표

아산, 당진, 홍성, 청양

아산학교급식센터



아이들에게 건강을 농민에게 희망을
아산시 학교급식지원센터

아산시 학교급식지원센터
주관: 아산원에농협

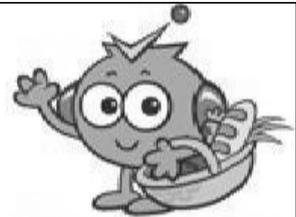


순 서

I. 학교급식지원센터 현황

II. 추진 성과 및 사례

III. 2014년 사업 추진계획



아산시 학교급식지원센터
주관: 아산원에농협

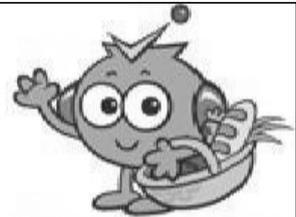




I. 학교급식지원센터 현황

- ▣ 학교급식 지원센터 일반현황
- ▣ 학교급식 지원센터 운영현황
- ▣ 학교급식 지원센터 사업현황

아산시 학교급식지원센터
주관: 아산원에농협



▣ 학교급식 지원센터 일반현황

1. 기본현황



- 위 치 : 아산시 염치읍 충무로 358번길 13(방현리)
- 규 모 : 부지 2,980㎡(900평), 건축면적 1,749.34㎡(529평)
- 사 업 비 : 3,430,000천원
 - 도비 1,200,000 / 시비 1,200,000 / 자부담 1,030,000

아산시 학교급식지원센터
주관: 아산원에농협



2. 주요 시설

- ▷ 소분포장(박피실) 55m² (17평)
- ▷ 전처리 시설 80m² (24평)
- ▷ 가공실 70m² (21평)
- ▷ 저온창고 282m² (85평)
- ▷ 상온창고 248m² (75평)
- ▷ 기타시설(위생/실험) 1,168m² (353평)



아산시 학교급식지원센터
주관: 아산원에농협



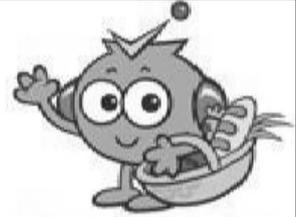
학교급식 지원센터 운영현황

1. 공급학교

▷ 아산시의 학생규모는 4만 여명이며 유치원 포함 121개 학교 급식

학교별	학교수(개)	학생수(명)	비고
합계	121	41,895	
유치원	52 (공립32, 사립20)	4,474(3,259)	
초등학교	42(35)	18,701	
중학교	18(15)	9,928	
고등학교	8	8,634	
특수학교	1	158	

아산시 학교급식지원센터
주관: 아산원에농협



2. 전체 농산물 취급현황(2013년 12.31 기준)

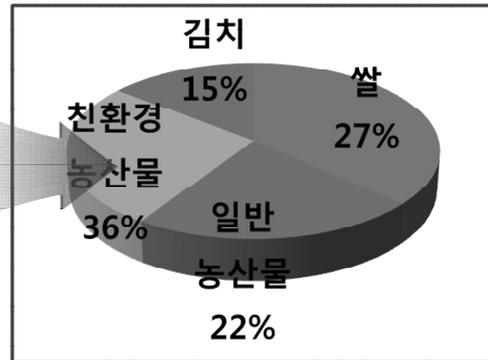
아산원에농업협동조합

• 2013년 공급실적

공급현황 및 실적

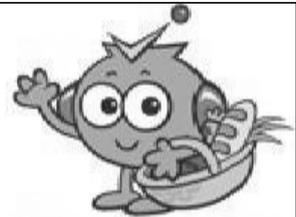
구분	공급량 (단위:톤)	총 매출액 (단위:백만원)	비고
계	1,838	8,173	
농산물	친환경 농산물	533	2,992
	일반 농산물	370	1,867
김치	313	1,165	
쌀	622	2,149	

출하 실적



아산시 학교급식지원센터
주관: 아산원에농협

농협



3. 관내농산물 취급현황(2013년 12.31 기준)

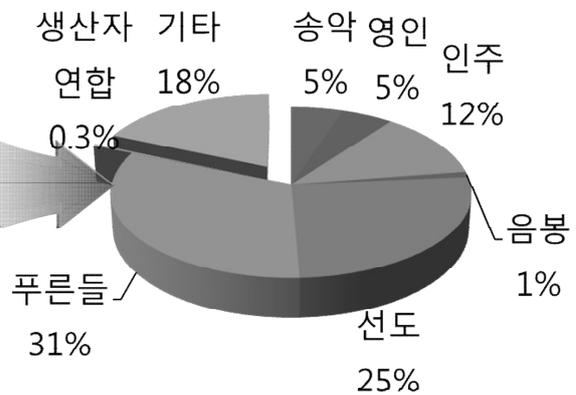
아산원에농업협동조합

(관내농산물 31종)

공급현황 및 실적

구분	공급량 (단위:톤)	총 매출액 (단위:백만원)	비고
계	1,191	4,766	
송악	콩나물외 11개품목	62	241
영인	사과외 5개품목	79	272
인주	상추외 2개품목	188	588
음봉	시금치외 5개품목	19	60
선도	대파외 10개품목 (김치포함)	331	1,210
푸른들	유기백미 외2개품목	409	1,516
아산시 생산자 연합회	아욱/근대	0.8	3
기타	계란외 97품목	103	876

출하 실적

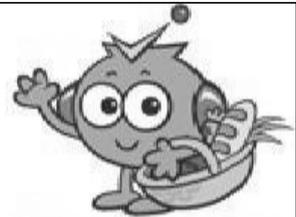


주관: 아산원에농협



1. 2013년 추진 경과

일시	내용
2013년 1월 15일	국립농산물 품질관리원 MOU체결
2013년 3월 4일	신학기 학교급식지원센터 발대식개최
2013년 4월 10일	농산물 식자재 우수관리 업체 지정
2013년 6월 3~5일	학교급식지원센터 영양교사 간담회 개최(3일간)
2013년 7월 12일	학교급식 생산자 조직 대표자 회의
2013년 10월 10일	충청남도 도의회 교육위원회 방문
2013년 11월 14일	충청남도의회 행정사무감사(현장방문)
2013년 11월 21~22일	충청남도 주관 3농 혁신 대학



II. 추진 성과 및 사례

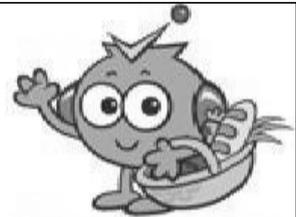
학교급식 지원체계 정립





추진 성과 및 사례

1. 안전한 학교급식 식재료 공급체계 구축
 - HACCP기준에 적합한 시설운영으로 안전한 농산물 공급체계 확립
 - 관계기관(국립농산물품질관리원)과 연계한 농산물 안전성 검사
2. 지역농산물(로컬푸드) 공급 확대
 - 지역 전체농협 및 아산시 생산자 연합회의 참여를 통한 계약생산 체계 구축
 - 학교급식 공급농가의 체계적인 공급을 위해 센터 영농지도사를 통한 계약관리 (2014년 40품목 계약재배)
3. 합리적 운영 시스템 구축
 - 공급가격 및 품질을 관리하는 시장가격조사위원회 매월1회 개최
 - 학교급식관계자가 참여하는 학교급식센터 운영위원회 매월1회 개최



Ⅲ. 2014년 사업 추진계획

학교급식지원센터 사업추진 계획





1. 학교급식지원센터 사업추진계획

1. 학교급식지원센터 교육계획

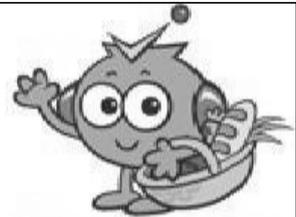
- 학교급식 실태조사 및 만족도 조사
- 학생/학부모 교육계획
- 학교관계자 간담회 및 연수
- 생산자 간담회 및 연수
- 종사자 위생교육

2. 학교급식지원센터 운영계획

- 생산관리 및 계약 재배 계획
(생산자교육 및 체계적 작부 계획을 통한 지역농산물의 확대방안)
- 로컬푸드 확대 계획
(2013년 관내 농산물 31종 약 65%/ 2014년 40종 70% 확대)
- 농산물 안정성 검사 계획(매월 5개 품목 이상)
- 가격조사위원회 및 운영위원회 운영 계획 (매월 1회)

3. 학교급식지원센터 운영 시스템 강화

- 수/발주 프로그램 수시 업데이트 실시
 - 농산물, 축산물 수/발주 및 정산관련 시스템수시 점검
 - 수/발주 시스템 월간 발주 예정량 등록 관리로 농산물 및 축산물의 차질없는 학교공급



2. 2013/2014년 작부 현황 및 계획

2013년 관내 농산물 공급 현황

- 양파 외 30종(쌀 / 김치 제외)
- 총공급 계획량 239톤 / 총 공급량 217톤
- 공급 시기 : 3월 ~ 12월

2014년 관내 농산물 공급 계획

- 양파외 39종(쌀 / 김치 제외)
- 총공급 계획량 669톤
- 공급 시기 : 3월 ~12월

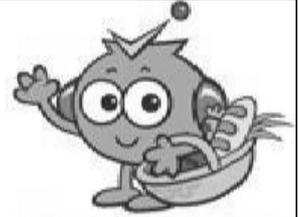


표 1.

품목	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	출하 계획량	농업협조조합
양파						←						→	110,000	
딸기				←	→					←	→		12,600	
당근					←							→	40,000	
사과	←											→	34,000	
호박/애호박					←							→	25,000	
감자					←							→	67,000	
콩나물	←											→	36,300	
조선무					←							→	71,000	
배	←											→	19,600	
표고버섯	←											→	7,300	
달걀(1등급,유정란)	←											→	15,800	
오이/백다다기						←						→	26,500	
대파				←								→	26,500	
피망/녹색과				←								→	9,000	
느타리버섯	←											→	9,000	
방울토마토				←								→	11,600	
포도								←				→	7,600	
양배추										←		→	30,000	
깻잎				←								→	3,000	
고구마											←	→	7,500	

이 단서는 농협에서 제공하는 자료입니다.
주관: 아산원예농원

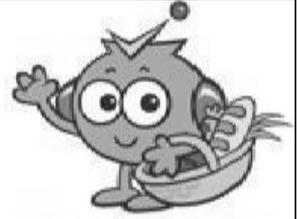


표 2.

품목	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	출하 계획량	농업협조조합
배추/얼갈이					←							→	15,000	
아욱						←						→	8,200	
시금치			←	→							←	→	17,500	
토마토				←								→	6,500	
근대						←						→	7,500	
쪽파			←	→							←	→	4,000	
새송이버섯	←											→	5,000	
부추(재래종)				←								→	4,700	
상추(적)	←											→	3,800	
가지						←						→	4,100	
청포도								←				→	3,000	
고추/풋고추						←						→	2,000	
미나리	←											→	3,000	
참나물			←									→	4,500	
냉이			←									→	900	
열무				←			→						3,300	
달래			←										450	
상추/개량종			←										6,000	
피망/홍색과				←						→			800	
화이트메론						←	→						400	

이 단서는 농협에서 제공하는 자료입니다.
주관: 아산원예농원

NH
NongHyup



아산원에농협동조합

감사합니다.

아산시 학교급식지원센터
주관: 아산원에농협

농협

당진학교급식센터

홍성학교급식센터

학교급식 지원센터 설치 및 운영 계획



홍 성 군
(농수산과)

학교급식 지원센터 설치 및 운영 계획

- ◇ 「학교급식 지원센터」 설치로 지역농산물 소비촉진 및 농가소득 향상 기여
- ◇ 지역 친환경·우수 농산물 식재료 안정적 공급 및 급식의 질 향상

□ 추진배경

- 지역산 친환경 우수 농·수·축산물의 학교급식 공급방안 필요
⇒ 기존 저가입찰 방식으로는 지역산 식재료 공급에 한계
- 학교급식 식재료 공급의 공공성 및 안정성 확보 필요
⇒ 학교급식을 이익우선의 시장영역에서 공공영역으로 이동
- 학교급식 식재료 유통구조 개선을 통한 급식재료의 가격경쟁력 확보 필요
⇒ 저가입찰의 식재료 질 저하 문제 해결 및 소규모 벽지학교 비용상승 문제 해결
- 초·중학교 무상급식에 따른 학교급식의 체계적인 관리 시스템 필요
⇒ 투명한 예산집행, 친환경 및 지역산 식재료 생산과 수급 관리, 식생활교육 등

□ 추진방침

- 시설건립 등 대규모 시설투자 지양, 지역 자원을 최대 활용
⇒ 최소한의 비용으로 효율적인 센터 운영
- 학교급식지원센터 군 직영 운영, 정착 후 위탁 운영
- 지역 농업인과 학교급식 납품업자가 상생할 수 있도록 추진
- 물류센터, 배송자 모집을 통한 학교별 식품 일괄배송
- 지역 생산자로부터 로컬푸드 공급으로 신선하고 질 좋은 식자재 공급

□ 그동안 추진상황

- 친환경농정발전기획단 유통분과 핵심과제로 논의('12~)
 - 시범추진을 위한 자료조사, 공동 선진지견학 등
- 로컬푸드 학교급식 시스템 구축을 위한 **홍성군 로컬푸드 학교급식지원 센터 설립·운영계획 수립**('13.9.30)
- 홍성군 학교급식지원센터 방향에 관한 **토론회**('13.10.4)
 - 홍성군 학교급식 어떻게 갈 것인가?
- 학교급식 **납품업체와 간담회**('13.10.18)
- 학교급식 식재료 품목조사 및 **영양교사 간담회**('13.12.5)
- 홍성군 학교급식지원센터 설립 추진을 위한 실무소위원회 구성·운영 ('13.12.16~'14.2.28)
- **창고관리자 및 식재료 배송자 선정 공고**('13.12.27~'14.1.10)
- **심사 및 선정**('14.1.13~17) 창고관리자 2년, 배송자 1년
- 식재료 공급현황자료 수집('14.1.7)
- 학교급식지원센터 기간제 근로자 1인 채용('14.1.2)
- 실무소위원회서 창고관리자 및 식재료 배송자 선정 심의('14.1.17)
- **창고관리자 및 배송자 선정 공고**('14.1.20~1.31)
- **배송자 추가 공고 및 접수**('14.1.22)
- 식재료 공급업체 모집 및 단가제출 공고('14.1.23~2.5)
- **설명회 및 전산프로그램 교육**('14.2.4)
- 식재료 가격결정을 위한 물품선정분과 소위원회 개최('14.2.10)
- 식재료 공급업체 현장평가 실시 및 선정 결과 공고('14.2.17~28)
- **식재료공급 및 배송업체 연간공급계약 체결 및 사업추진 회의 개최**('14.2.20)
- **학교급식지원센터 가동**('14.3.3)
- **학교급식심의위원회 개최**('14.3.6)
- **학교급식 지원센터 기간제근로자 1인 추가 채용**('14.3.14)
- **홍성군 학교급식 지원에 관한 조례 전부개정**('14.3.31)

□ 여건 및 현황

① 학교급식 규모

○ 학교 현황 : 72개교(조리학교 38개교) 11,970명

○ 급식비 지원 규모 - 5,584백만원

- 무상급식 : 36개교(초 24, 중12) 7,588명 5,191백만원

- 학교급식 식품비 : 36개교(유 27, 고 9) 4,461명 393백만원

※ 급식현황 - 66개교 11,395명(사립유치원 6개 575명 제외) ※ 조리학교 : 32개교

※ 조식,석식 학교 : 7개교(홍성고, 홍주고, 홍여고, 풀무고, 갈산고, 서해삼육고, 풀무고)

○ 급식비 예산 중 식재료비 예산액 : 3,431백만원(61.4%)

② 학교급식 납품업체 현황

(단위 : 개소)

구 분	계	농산물	수산물 가공공산품	유제품	육 류 가금류	김치류	가공품등 기 타	비 고
업체수	34	8	9	4	6	3	4	

③ 2014 지원계획

(단위 : 천원)

구 분	지 원 금 액			
	계	인건비	운영비	식재료
계	5,514,428	1,729,119	354,313	3,430,996
무상급식비	5,122,053	1,729,119	354,313	3,038,621
식 품 비	392,375			392,375

□ 홍성군 로컬푸드 학교급식지원센터 현황

1] 조직 현황

☉ 학교급식 지원센터

- 위 치 : 홍성군 구항면 거북로 584
- 명 칭 : 홍성군 로컬푸드 학교급식지원센터
- 조직구성 : 3명(센터장, 계약직 2명)

☉ 물류창고

- 관 리 자 : 농업회사법인 땅과바다(주) 대표 전병환
- 인 원 : 4명(수발주담당, 창고담당, 로컬푸드담당, 영양사)
- 대지면적 : 5,569m²
- 면 적 : 501.58m² (사무실 79.82m², 저장창고 191.97m², 냉장창고 164.48m², 제조소 65.31m²)
- 장비보유 : 학교별 롤테이너 130개, 품목별 분리용 담푸리박스 300개
전자저울 2개, 저온저장고 15m²

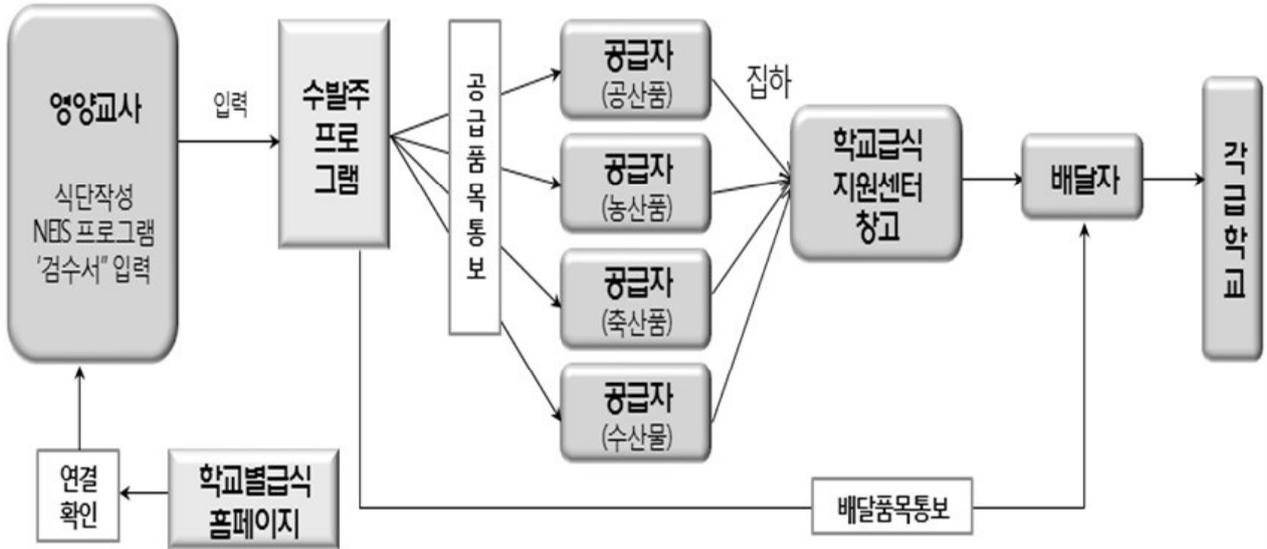
☉ 배송자 : 냉동·냉장 탑차 12대

☉ 식재료 공급자 : 34업체

- 운영주체 : 군 직영(민·관협력 거버넌스)
- 운영방식 : 직영(컨트롤타워) + 위탁(물류)
- 공급품목 : 전품목(농·축·수산물, 가공품 등) → 10,318개 품목
- 운영위원회 운영 : 15명 내외(학교급식지원심의위원회가 기능 수행)
※ 위원회내 3개분과 운영 : 물품선정분과(9명), 농산물생산자분과, 교육분과
- 식재료 수급 방법(센터에서 생산자 및 공급자 단가계약)
 - 농산물 : 친환경농업인연합회(친환경농산물), 직거래영농단(일반농산물),
미곡종합처리장(쌀) 등을 통한 지역의 생산자(단체 등)와 계약
재배 또는 조달 방식으로 수급
 - 지역 가공품 : 가공업자와 직접 계약 수급
 - 축산물, 수산물, 가공품, 공산품 : 선정된 적격업체와 품목별 단가계약
(제3자를 위한 단가계약, 다수공급자계약)
- 센터운영비 : 114,225천원 (직원 인건비, 교육 및 회의 등 운영비)

② 학교급식 지원 체계도

《식재료 주문 및 수발주 업무흐름도》



③ 식재료 공급 및 대금 집행 절차

- 학교급식지원센터 : 매월 다음달 상품목록 및 가격결정 통보(전월 10일)
- 학교 : 다음달 식단 작성후 식재료검수서 센터 담당자 이메일 송부(전월 15일)
- 학교급식지원센터 : 프로그램에 다음달 식재료 주문입력(전월 15일~20일)
학교, 공급업체 실시간 주문사항 확인
- 학교 : 주문입력사항 확인(전월 20~25일)
- 공급업체 : 물품 준비(학교공급일 4일전 주문 마감)
- 학교급식지원센터 : 공급업체로부터 학교공급일 전일 물품 수령, 공급당일 학교에 인도
- 학교 : 식재료 검수(매일), 거래명세서 확인 매월 정산(매 익월 5일까지)
- 학교급식지원센터 : 세금계산서 및 청구서 발행(매 익월 5일한)
- 학교 : 대금 납부(매 익월 8일한)
- 학교급식지원센터 : 공급 및 배송업체, 창고관리법인에 대금 지급

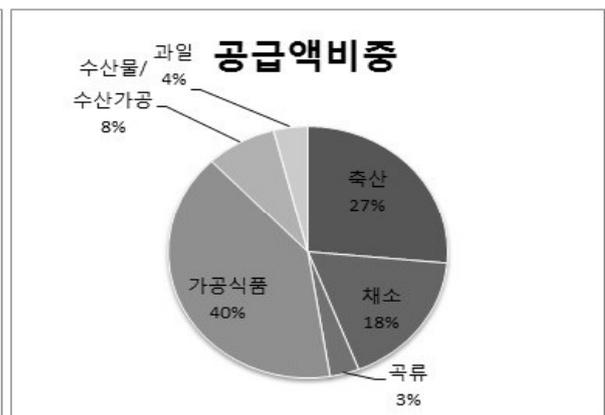
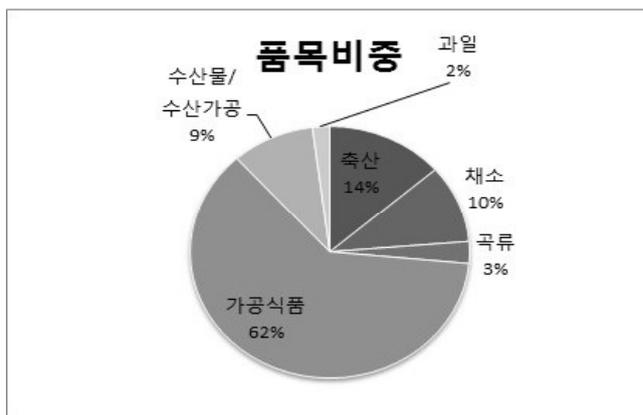
4 '식재료 수급' 과 관련한 입찰관행과 센터체계의 비교

입찰관행	센터체계	비 고
1. 영양(교)사 식단 작성	1. 영양(교)사 식단 작성	
2. 식재료 소요량 산출	2. 식재료 소요량 산출	
3. 품목군별로 분류	3. 품목군별로 분류	전품목 취급시 필요 없음
4. 행정실로 넘긴다	4. 상품목록에서 단가를 확인하여 행정실로 넘김 예산이 확정된다	'입찰관행'의 5-7을 대체
5. 입찰공고		
6. 낙찰자 선정		
7. 월간 급식비 예산 확정		
8. 매주 다음 주 식재료를 낙찰자에게 주문	5. 센터에 '검수서'를 전송하거나, 직접 주문 처리 (한번만 하면 됨)	'입찰관행'의 8-9번 대체
9. 낙찰자는 간납업자에게 발주		상품공급자/물류센터로의 연결업무는 '전산시스템'이 대행
10. 간납업자는 낙찰자의 창고에 급식일 전일 혹은 당일 새벽에 상품을 도착시킴	6. '상품공급자는' 물류센터의 창고에 약속된 시간까지 입고한다	
11. 학교별로 꾸려서 학교로 배달 (업체별로 배달)	7. 학교별로 꾸려서 학교로 배달	차량 한 대로 모두 배달

□ 센터운영 실적(3월)

- 관내 66개교에 1,847개 품목 공급, 이 가운데 가공식품의 품목과 공급액 비중이 가장 큼(각각 62%, 40%)

품목	품목수	품목비중	공급액(원)	공급액비중
축산	251	14%	163,049,475	26%
채소	186	10%	108,882,066	18%
곡류	52	3%	20,888,770	3%
가공식품	1143	62%	249,401,132	40%
수산물/수산가공	177	10%	50,320,471	8%
과일	37	2%	24,387,984	4%
합계	1846	100%	616,929,898	100%



- 3월 한 달간 친환경 농축산물 공급량 증가(추정)

- 일반 50.8% / 친환경 49.2% (526개 품목, 총 공급량 76,889kg)

※ 2013년 7월: 일반 58.7% / 친환경 41.3% ('13.3~7월, 교육지원청 협조)

<친환경/일반 농축산물 공급실적>

구분	품목	품목비중	공급액(원)	공급량(kg)	공급량 비율
친환경	187	47%	149,803,951	37,845	49.2%
일반	339	53%	167,404,344	39,044	50.8%
합계	526	100%	317,208,295	76,889	100%

※ 품목: 채소과일(버섯 포함), 곡류, 축산물(난류 포함) 등 (수산물, 가공식품 제외)

○ 채소·과일 품목의 친환경 공급비중 증가

<친환경 농축산 품목별 비중비교(중량기준)>

품 목	2013년 3~7월	2014년 3월	비고
축 산	40.3%	47.3%	△7.0%
채소·과일	23.0%	46.1%	△23.2%
미 곡	87.5%	82.6%	▽4.9%
농축산물 전체	41.3%	49.2%	△7.9%

※ 예전 자료와 조사기간 달라 비율적으로만 파악

○ 지역 농산물 생산이 별로 없는 3월만으로는 지역산 통계 산출 곤란

⇒ 향후 자료 분석 예정

※ 기존 학교급식 농축산물 납품품목 중 흥성산 32% ('13.3~7월, 교육지원청 협조)

추진시 문제점 등

○ 공급업체의 담합에 따른 납품가격 상승

⇒ 공급업체 자율 가격 인하 유도

○ 반품, 갑작스런 식단의 변경 등에 대한 대처 능력 저하

⇒ 학교와 센터, 업체간의 상호 협력을 통한 신속한 조치 유도

향후계획

○ 조례 개정애 따른 규칙 정비

○ 성과 평가 및 하반기 운영계획 수립

○ 기획단 유통분과와 연계해 영양교사 등 학교급식 관련자들을 대상으로 교육계획 수립

□ 기대효과

- 식재료 단가 하락(전 품목 일괄 구매 및 배송)
- 지역 농산물(친환경농산물) 공급 증가
- 도심지와 오·벽지학교의 차별 없는 식단 구현
 - 다품종 소량 주문 식단의 다양성, 다량구매 일괄배송으로 가격차 해소
 - 동일품목, 동일가격, 동일배송으로 품목차등 없이 신선도 제고
- 학교급식 안정화 → 로컬푸드 활성화, 지역 경제 활력 기대
 - 지역산 농산물의 사용 확대로 지역의 식재료가 지역에서 유통되는 지역경제 순환 효과 발생 지역경제 활성화에 기여

청양학교급식센터

-로컬푸드 학교급식시스템 구축- 청양군 현물급식센터 운영 계획



충남형사회적기업 청양유기농영농조합법인

0

2014년 청양군 학교급식 추진계획

사업 개요

● 지원총괄

- 지원대상 : 34개교/ 3,098 명
- 총사업비 : 1,996백만원(도비401, 시군비 780, 교육청 615)

1. 초·중학생 무상급식

- 지원대상 : 초·중학교(19개교, 1,905 명)
초등학교 12개교 1,115명, 중학교 7개교 790 명
- 사업비 : 1,537백만원(도비 369, 시군비 553, 교육청 615)
- 지원단가 : 평균3,529원(식품비2,180 운영비250, 인건비1,099)

2. 학교급식 식품비지원

- 지원대상 : 34 개교, 3,098 명
유13 개교 293 명, 초12개교 1,115명, 중 7개교790명, 고 2개교 900명
- 사업비 : 258,878천원(도비 32,117, 시군비226,761)
- 지원단가 : 평균463원/년 190일 중식(유·초390, 중460,고등학교500원)

1

청양군 학교급식지원센터 시설 계획안

사업 개요

학교급식 지원센터 설립계획(공모안)

-사업비 : 1,684백만원(광특769, 군비915)

-규 모 : 건물 1동(632.7 m²)/ 지상2층

-운 영 : 군직영(전담인력 4명)

-계획 유보: 현물급식센터 상반기 운영 후 재논의

2

현물급식센터 추진배경

❖ 2006년 이후 축적한 경험을 배경으로

-주민영역에서 주도: 조례제정 운동본부, 학교급식지원센터 등

-전학교(양유아 포함) 쌀 등 21개 품목 청양산 친환경 공급

❖ 지역산 친환경 확대, 일반 농축산물의 학교급식 확대방안 필요

-청양군의 학교급식센터 건립 용역

❖ 직영-공공성 확보로 방향성 설정

-청양군의 용역결과 직영으로 결정

-집행 유보(2014년 하반기로 집행 연기)

*현물급식센터: 학교급식센터로 가는 길목

3

그동안 추진사항

- ❖ 2005. : 청양군 친환경학교급식 식품비 지원조례 제정
- ❖ 2012. : 청양군 로컬푸드학교급식지원센터 용역 착수
- ❖ 2013 : 2014년 하반기에 학교급식지원센터 운영 결정
- ❖ 2014. 1. 24. : 충청남도에서 친환경농산물 50%이상 사용을 전제로 하는 학교급식 혁신안 결정
- ❖ 2014. 2. : 학교급식심의위원회에서 청양군 현물급식센터 설치 운영 결정, 4월부터 전품목 공급, 가격결정 소위원회 구성

4

- ❖ 2014. 2 : 현물급식센터 공고
- ❖ 2014. 2 : 학교급식심의위원회에서 현물급식센터 운영 자로 청양유기농영농법인을 선정
- ❖ 2014. 3 : 청양군, 청양군 교육지원청, 청양유기농영농조합법인 친환경로컬푸드 현물급식 실시 3자 협약 체결

5

식재료 구입 현황 및 공급여건

- 기존학교급식 식재료 구매방법
 - 학교급식 전자조달시스템(eat), 비대면 전자조달 방식
 - 식재료 납품계약기간 : 월별, 분기별, 반기별
 - 정산 4개면 공동구매, 월1회 공동시장조사 실시
 - 기존 학교급식 품목구매
 - 일반 농산물: 청양읍 급식업체, 공주시급식업체-거의 외지산
 - 친환경 농산물: 18개 품목(가공품 포함) 화성농협-청양산
 - 기타 축산물, 수산물, 가공류, 공산품-거의 외지산
- ☞ 청양산(=친환경 비율): 무상급식+식품비로 볼 때 20% 미만

6

추진상황

- ❖ 기존 시설 활용
 - ⇒ 학교급식지원센터 설치시까지(설치되면 이전)
- ❖ 4월 기존 전 학교 21개 품목+ 6개교 무항생제축산물 공급
- ❖ 5월 전품목 공급
- ❖ 지역 농업인 및 학교급식 납품업자 상생 도모
 - 농산물 군내 생산품 사용, 배송자, 납품업자
 - 공모를 통한 학교별 식재료 일괄배송
- ❖ 지역생산자(청양친환경농민연합회, 청양군로컬푸드협회)와 계약재배를 통한 신선하고 질 좋은 식재료 공급
- ❖ 충남친농연사업단과 연계해 충남산 친환경농산물 공급
- ❖ 전국 친환경급식납품업체 등을 통해 친환경가공품 공급

7

현물급식센터란 ?

- 품질이 우수하고 안전한 식재료를 학교급식에 제공하기 위하여
원활한 생산·수급 및 공급 등 관리 기능을 수행하기 위한 **운영 체계**
- 직영 학교급식지원센터의 전 단계이며, 청양군으로부터 운영을 위탁
받은 조직체가 정해진 수수료에 의해 운영(**비영리**)
- 공공성**이라는 가치실현, 공개적 운영원리

8

왜 현물급식센터(학교급식지원센터)인가?

- ◆ 지역산 우수 식재료 공급을 통한 건강증진 및 급식 질 향상
- ◆ 초·중학교 무상급식에 따른 학교급식의 체계적인 관리, 학교
급식의 공공성 및 안정성 확보
- ◆ 지역 농민/가공업자의 안정적 판로 확보
- ◆ 유통구조 개선을 통한 가격경쟁력 확보
- ◆ 지역내 유통을 통한 지역내 자금순환으로 지역경제활성화
- ◆ 생산자와 소비자(학교, 학부모 등) 지역 공동체의식 강화
- ◆ 식생활체험 교육으로 학생들에게 농업의 가치와 중요성 인식

9

업무처리 흐름도

- 센터의 업무는 **상품목록서비스 → 주문발주서비스 → 배달서비스 → 정산서비스** 순서로 1달 단위 반복

5월 식재료 공급시 예시

- 3월 31일 : 공급자 목록(품명+희망가격)센터에 제출
- 4월 5일경: 가격결정소위원회에서 품목 확정 및 공고(상품목록서비스)
- 4월 15일전: 영양교사로 식단 완성 및 검수서 입력(혹은 전송)
- 4월 19일전: 주문 입력 완료(주문/발주서비스)
- 4월 20일 이후: 공급자 물품 준비, 영양교사 주문내용 자유로이 수정
- 급식일 1주일 이내 : 영양교사는 센터를 통해야만 주문내용 변경
- 5월 3일경 : 급식월 구입액,공급액 확정 공고,
- 5월 10~15일 정산 완료(대금정산서비스)

10

앞으로 계획

- 식재료 공급 적격업체 선정 및 가격 결정
- 혼란 최소화하기 위해 4월은 과도기적 운영
- 5월 명실상부한 전품목 공급을 위한 준비
- 군내 농민과 계약재배 통해 지역농산물 공급 확대
- 직영 청양군 학교급식지원센터 출범
- 조례 개정 등 제도 정비

11

기대효과

- ❖ 식재료 단가 하락(전 품목 일괄 구매 및 배송)
- ❖ 지역의 친환경 우수 농산물의 학교급식 공급 증가로 학생들의 건강증진, 급식의 질 향상, 농민 소득 향상
- ❖ 큰 학교와 벽지학교 차별없는 식단 구현
- ❖ 학교급식 안정화 및 로컬푸드 활성화로 지역 경제 활력 기대

12

진단과 문제점

- ❖ 생산자 영역
: 가치 공유 中, 긴 작부체계, 다품종 소량공급
- ❖ 급식업체
: 가치 공유 下, 변화에 저항, 데마고그, 오해와 설득
- ❖ 학교
: 가치 공유 上, 청양 영양사 협조도 높음.
- ❖ 행정
: 학교급식이 정책(=예산 집행)이라는 인식 오래 걸림

기타

- 친환경농산물에 대한 이해도
- 계약, 위생, 배송, 법적 문제 산적
- 대금정산 기일 오래 걸림
- 행정과 위탁업체 간 신뢰도 인식 차이

13

모색

❖학교급식센터

- 기초 단위 취약점: 초기 세팅과정 전문집단의 코칭
- 기초와 광약의 관계설정은?-네트워킹
- 도시형과 농촌형의 분리 사고: 시설중심 사고 지양
- 운영 주체로 농협이 타당한가?-공공성, 비영리
- 학교를 넘어서-로컬푸드 실현
- 생산, 가공, 유통을 아우르는 지역 먹거리 체계 구축
- 운영주체: 사회적기업 혹은 사회적 협동조합으로 운영 방안 고려-사유화 경계
- 가치와 인식의 편차 극복, 법 제도 장벽 넘어야

14

청양유기농영농법인은...

_총남형 예비 사회적기업(2년차)-지역사회공헌형

_직원 10명: 학교급식 6명 담당

_친환경농산물 생산, 유통, 체험, 꾸러미

_농산물: 쌈채소 10여종, 고사리, 무, 배추, 콩 등 친환경인증

_가공: 두부, 들기름, 절임배추, 양파즙 등 가공품

_체험: 친환경농촌체험-감자, 고구마, 김치체험 등

_유통사업: 로컬푸드, 꾸러미, 단품판매, 학교급식

-지향: 유기농업, 가공 및 판매장, 식당, 귀농인 정착 지원

***생산자와 소비자가 함께하는 로컬푸드 사회적 협동조합 지향**

15

2. 선진사례발표 및 학교급식센터발전방안

아산, 당진, 홍성, 청양

2014년도 횡성군 친환경 학교급식 운영현황



횡성군친환경학교급식지원센터

1

우리 아이들에게 행복한 밥상을

- 친환경 고품격 로컬푸드 급식으로 학생 건강 증진
- 안전하고 우수한 식자재 제공으로 식단의 질 향상
- 농업과 지역사회에 고마움을 배우는 밥상머리 교육

우리 농민들에게 행복한 미소를

- 학교급식 납품으로 농가소득 증대와 자긍심 고취
- 친환경 우수농산물 재배기술 향상 및

2

횡성군의 학교급식 여건

- 인구 44,500명, 예산 3,141 억 원 재정자립도 21.2%
- 전형적인 농업지역으로 소규모 학교가 원거리 산재함

학교급식 규모 - 총 51개교 5,136명

구분	계	유치원	초등학교	중학교	고등학교
학교수	51	14	21	10	6
학생수	4,854	337	1,830	1,074	1,613

학교급식 예산 현황 - 2014년 38억 원

- 재원별 : 교육청 25(65%) 군 비 9(24%) 도 비 4(11%)
- 구성별 : 식품비 19(50%) 운영비 3(9%) 인건비 16(41%)
- ※ 기숙형 고등학교 급식예산 : 2.2억 원 별도

3

횡성군 학교급식 추진경과

- 2011.02. 학교급식지원센터 설립계획 수립
- 2011.04.25. 학교급식 토론회 개최
- 2011.11.29. 횡성군 급식지원사업 강원도 시범사업 선정
- 2012.03.14. 횡성군 & 횡성군 교육지원청 MOU체결
- 2012.06. 급식지원센터 시설공사 착공
- 2013.02.20. 급식지원센터 시설공사 준공/개소식
- 2013.03.04. 급식지원센터 본격 운영
- 2013.04.01. 관련조례 공포, 학교급식운영위원회 설치

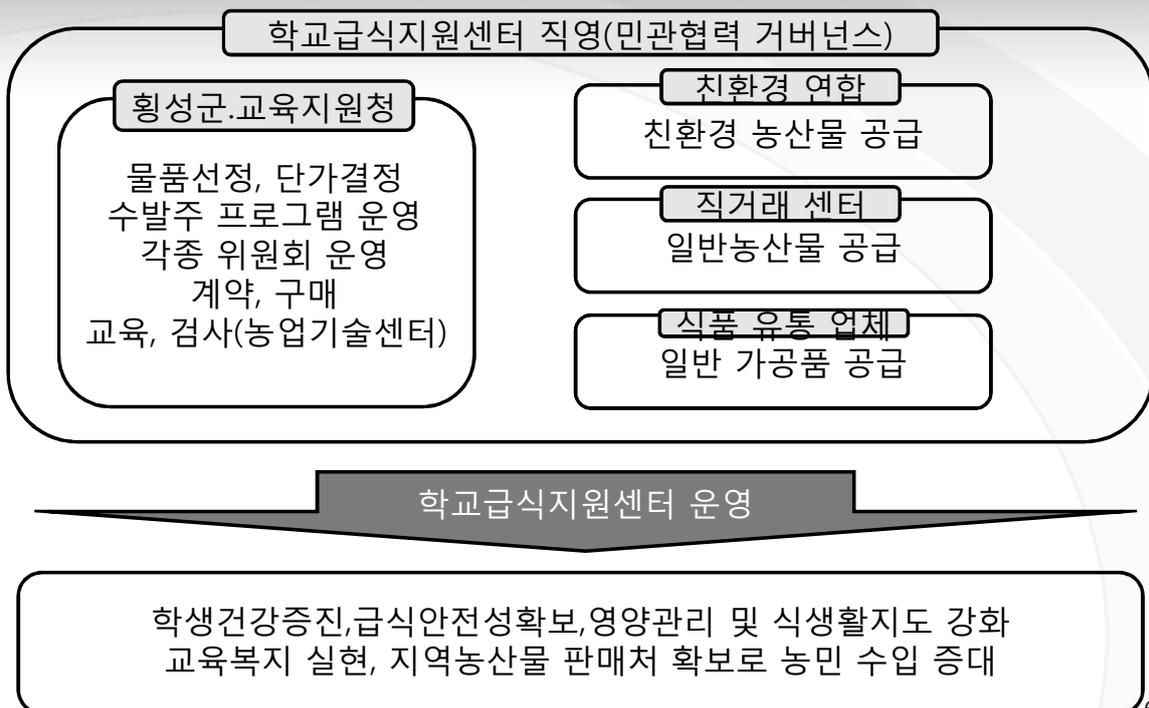
4

횡성군 학교급식 개요

- 운영주체 : 자치단체직영(횡성군)
- 위 치 : 강원도 횡성군 횡성읍 중앙로 30
- 규 모 : 지상 2층 620㎡
 1층 : 검수실,냉장·냉동저장고,예냉실 등(476.84㎡)
 2층 : 급식지원실, 교육장 등(143㎡)
- 소요예산 : 13억 원(강원도 4억 원 / 횡성군 9억 원)
- 공사기간 : 2012.06 ~ 2013.02
- 개소일 : 2013.02.20(2013학년도 신학기부터 공급)
- 직원현황 : 6명 (센터장,회계,로컬푸드,시설,배송,영양사)

5

횡성군 학교급식센터 운영개념도



6

학교급식센터 운영 체계

○ 설치 근거

- **횡성군 교육발전 기본조례 제27조 ①** 친환경 무상급식에 사용될 식재료의 생산과 물류, 공급관리 기능을 원활히 수행하기 위해 학교급식지원센터를 설치 운영

○ 학교급식운영위원회 설치(동 조례 제26조의 2)

- 위원회 구성 : 위원장 외 4개 분과위원회
- 임무 : 지원센터 설치 및 운영에 관한 사항,급식 영양개선

○ 물품선정분과위원회(동 조례 제26조의 4)

- 위원회구성 : 위원장 외10명(행정, 영양교사, 학부모, 생산자 등)
- 임무 : 납품 품목 규격 및 단가 산정 등 운영에 따른 실무 협의 의결

7

횡성군친환경급식센터의 차별화 전략

○ 자치단체 직영 - 운영성과 의의

- 영리를 추구하지 않는 자치단체 직영센터
- 공공성 강화 및 운영성과의 학교급식 환원

○ 급식 현장에서 희망하는 모든 식자재(2천여 종) 취급

- 차별화되고 경쟁력 있는 식단으로 급식의 질 향상

○ 무재고 운영으로 신선도 유지 및 위생관리 철저

- 전일입고(육류 당일입고), 당일배송 시스템 구축

○ 일괄구매·배송 체제로 도농간 차별 없는 식단 구현

- 모든 학교에 동일품질.동일가격.동일시간에 공급

○ 농촌여건에 적합한 시스템으로 원가절감, 식단 질 향상

- 전처리시설 미설치, 수발주 전산화, 물품 공급자 직접 배송

8

계약 · 구매 · 공급 흐름 I

- 근거 : 2012.03.14 횡성군 & 횡성군 교육지원청 체결 MOU에 따름 -
 - 단가결정 : 물품선정분과위원회에서 심의 의결
 - 품목선정 : 급식현장에서 희망한 전 품목(현재 약 2천여 종)
 - 적용기간 : 분기별 1회(주요농산물 1개월 단위)
 - 적용단가 : 등록된 품목별 최저가 견적업체(포기 시 차상위업체)
 - 계약 : 센터에서 학교를 위해 생산자 및 공급자 단가계약
 - 구매요청 : 학교별 급식 1개월(월 단위로 식단 작성) 전 요청
(농산물 등 물품 수집에 필요한 최소한의 기간)

9

계약 · 구매 · 공급 흐름 II

- 수 발 주 : 학교에서 "NEIS"작성 엑셀 변환 후 수발주
- 소분포장 : 소분/전처리/포장 등은 산지(납품자)에서 전담
- 센터납품 : 학교별 구매요청에 의해 일자 별 납품 분류 입고
- 배 송 : 일괄배송체계에 의해 7개 노선에 따라 배송
- 클 레 임 : 배송자가 선 반품, 교체, 대체 등 조치 후 센터와 정산
- 결재정산 : 학교에 "도농" 시스템에 의해 월별로 고지 후
횡성군에 납부하면 횡성군에서 납품업체와 정산

10

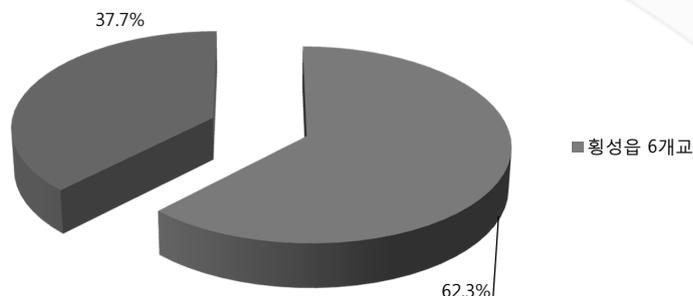
계약 · 구매 · 공급 흐름 III

- 운영시간 : 06:00 ~ 18:00 (토요일 08:00 ~ 12:00)
- 1차 검수 : 학교급식지원센터 검수실
 - 검수자 : 학교급식지원센터 소속 영양사
- 납품(입고) 주기
 - 쌀(잡쌀) : 주 1회 납품(대규모 학교 직배)
 - 축산물, 신선채소, 신선식품 : 당일 07:00 입고
 - 공산품, 냉동식품, 곡류, 채소 : 학교 납품 전일 입고
- 배송시간 : 07:30~09:30 까지 학교 급식실에 배송
- 2차 검수 : 당해 학교 급식실(검수자 : 당해 학교 영양교사)
 - ※ 기숙형 학교 조·석식은 같은 방식으로 별도 납품 및 검수

11

2013년 운영 성과 분석

- 2013년도 읍내 6개교와 그 외 학교의 급식 공급액 비중 비교

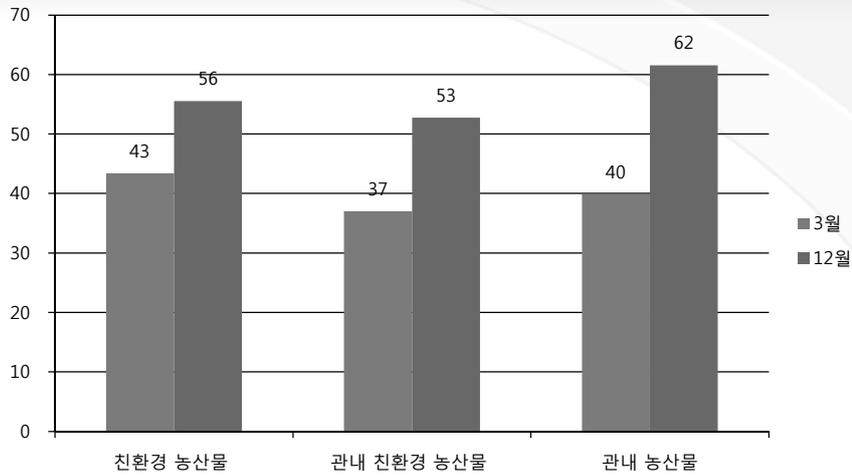


- 전체 급식 공급액의 37%에 불과한 소규모 학교에도 양질의 동일한 식자재 공급.

12

2013년 운영 성과 분석 II

○ 농산물 사용 비중 변동 현황



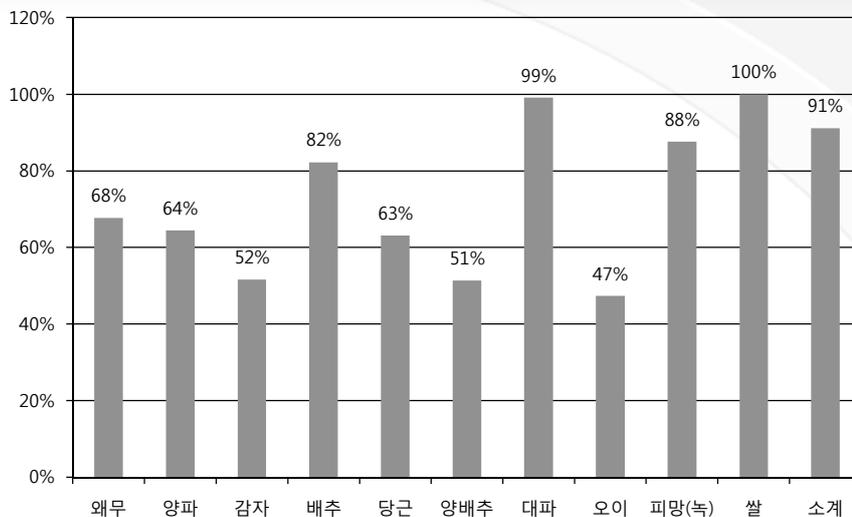
○ 농산물 품질 관리원 월 1회 이상 원산지 표시 잔류 농약 검사 결과

- 부적합 위반 0 건

13

2013년 운영 성과 분석 III

○ 주요 농산물 10품목에 대한 친환경농산물 중 관내친환경 사용 비중



- 주요 10품목에 대한 친환경농산물 중 관내친환경 사용 비중은 **71%**로 높게 나타남.

14

2013년 운영 성과 분석 IV

농산물 구매액 변화 추세

구분	농가수	품목수	2013.03		2013.12	
			품종	금액(천원)	품종	금액(천원)
횡성군 직거래센터	16	78	1	292	38	8,874
횡성군 친환경연합회	14	18	-	-	3	1,506
산세로 영농조합법인	30(81)	45(45)	9	1,420	20	6,358
삼배리 영농조합법인	27	2	2	28,843	1	29,748

※ 횡성산 소고기 : 3월 = 556kg/12,681천원 → 12월 = 1,110kg/31,841천원

15

2013년 운영 성과 분석 V

○ 월간 식재료비 동일식단 연간 비교표

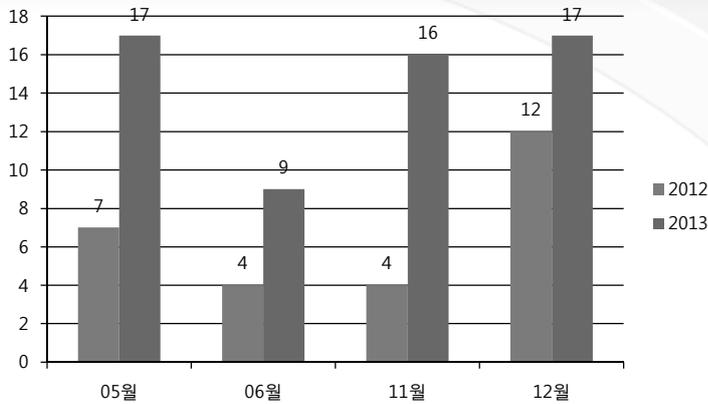
내역		횡성여고(읍)	서원초교(벽지)	비고
월간식재료비 (12월)	2012	21,229,000	3,662,000	
	2013	18,825,000	3,151,000	
증감		-2,404,000	-511,000	
비율		12.6% 절감	17.3% 절감	

※ 2013년 물가상승률 1.3% 적용함

16

2013년 운영 성과 분석 VI

○ 둔내중·고 간식류 월간 제공 횟수 비교



※ 기존 주 1회 제공에서 주 3~5회 제공으로 증가. 간식류 종류의 다양화.

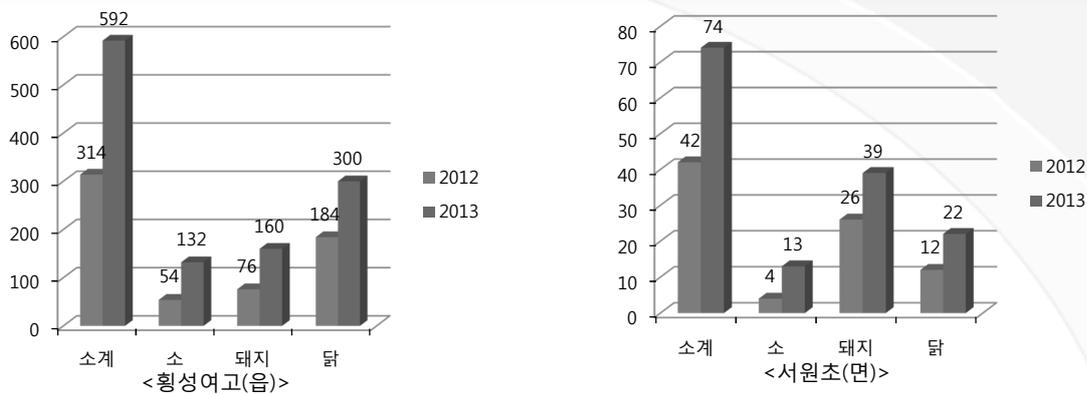
○ 고급 식자재 출현

- 전복, 전복 살, 랍스타, 쇠고기안심스테이크, 국내산 참기름·들기름, 깎 호두, 한라봉 등의 고급 식자재 출현.

17

2013년 운영 성과 분석 VII

○ 월간 육류 소비량 비교



- 2012년 대비 육류 총 사용량

황성여고 : 110% 증가

서원초 : 130% 증가

18

2014년도 새롭게 도입된 시책



19

로컬푸드 정착을 위한 구매 원칙

○ 납품업체 선정 요건

- 농산물 : 지역 농민(영농조합법인, 농민단체), 지역 내 기업
- 축산물 : 횡성 한우 공급이 가능한 지역 내 HACCP 획득 업체
- 공산품 : 센터가 제시한 가이드라인에 충족한 지역 업체
- 수산물 : HACCP 획득 업체 또는 HACCP 획득 업체와 계약 업체

※ 농산물 1차 가공품 취급 업체는 농산물에 준함

○ 농산물 (1차 가공품) 납품 우선 순위

- ① 횡성산 친환경 농산물
- ② 도내산 친환경 농산물
- ③ 횡성산 일반 농산물
- ④ 국내산 친환경 농산물
- ⑤ 도내산 일반 농산물
- ⑥ 국내산 일반 농산물

20

2014 관내 농산물 우선구매제도 시행

교육발전조례(제30조) - 지원대상자는 군내에서 생산되는 친환경 인증 농산물과 안전하고 품질이 우수한 식재료를 우선적으로 사용하도록 노력하여야 한다.

○ 시행 : 2014.1.24 황성군 학교 급식 위원 회의 의결
2014.3. 신학기부터 시행

○ 주요내용

- 관내 친환경 및 일반 농산물 생산시기 도래 시
 - = 주문리스트에서 관외 농산물 삭제 관내 농산물로 대체
 - = 주문이 완료된 관외 농산물도 관내 농산물로 변경
- 지역산 농산물 가공품 공급 확대 방안
 - = 동일규격 동일인증 이상의 출현 시 대체 구매 권장

○ 기대효과

- 지역 농산물 출현시 빠른 대체로 지역산 공급 확대
- 추가 후 가공품 증가에 따른 관련 농산물 계약 재배
- 지역산 김치 공급에 따른 양념류 대체 및 고용효과

21

2014학년도 학교급식 참여업체

○ 센터가 정한 가이드라인에 의해 1년 단위로 참여업체 공개모집

- 물품선정위원회 현지 실사 및 심의 의결을 거쳐 선정

○ 친환경농산물 : 황성군친환경연합회

- 친환경 쌀·잡쌀, 김치류 : 삼배리 영농조합법인
- 친환경 야채류 : 산세로 영농조합법인
- 친환경 가공품 : 개나리 영농조합법인

○ 지역농산물 : 황성군농산물직거래센터

○ 공산품(일반농산물) : 황성유통, 황성농협, 솔마트, 푸드뜰, 양지상회

○ 축산물 : 황성농협, 황성축협

○ 수산물 : 황성유통, 푸드뜰, 솔마트

22

전국에서 보는 평가

- 개소 1년 차임에도 횡성군만의 파격적인 제도를 시행하여 소규모 학교가 많은 농촌에 적합한 새로운 모델로 부상함
- 학교급식센터 견학
 - 전국 자치단체, 교육기관, 생산자 단체
 - (2013년-22회 250여명 / 2014년 4월 12회 80명)
- 우수사례 언론 기관 보도
 - 서울MBC 파워매거진(11.22-농산물품질관리원추천) 보도
 - 신문 방송 등 언론사 다수 보도
- 연구기관 관심대상
 - 강원포럼주제발표(5월), 농정연구센터 지정토론(11월)
 - 전국 대학, 연구기관, 학교급식 전문가 등 다수

23

발 전 과 제

- 불합리한 학교 급식매뉴얼 - 위생란, HACCP 관련 규정 등
- 기후 등 불리한 여건 극복 - 단경기 최소화, 저장시설 현대화
- 소규모 농가 고비용(소분, 포장, 납품) 해소 방안
- 1차 가공품, 육류(돼지, 닭), 수산물 등 지역브랜드 개발
- 공공급식 영역확대를 통한 지역 농산물 소비 확대

“현실에 맞게 학교 급식 관련 법령 정비 필요”

24

학교급식지원센터의 발전 방안

서울대학교 선임행정관 조혜영

목차

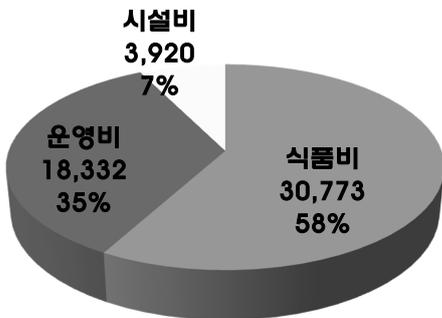
- 1 센터 도입 배경 및 개념 →
- 2 센터 운영 현황 →
- 3 센터 운영의 문제점 →
- 4 센터의 바람직한 운영 방향 →

1. 학교급식지원센터 제도도입 배경 및 개념



학교급식 현황

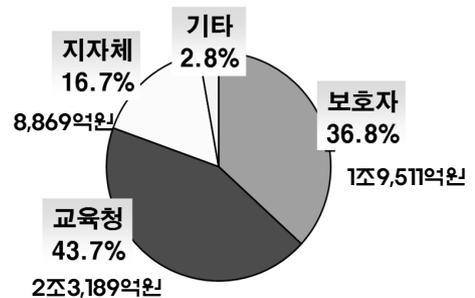
초·중·고 11,520교, 671만명 학교급식 이용
2012학년도, 총 5조 3,025억원 소요



급식경비 지출 항목별 통계

■ 식품비
■ 운영비
■ 시설비

단위 : 억원



급식경비 부담 주체별 통계

학교급식지원센터 제도도입 배경

농산물 시장 개방 → 농산물 고부가가치화, 국내소비확대 필요

chosun.com
위클리경제
DIGITAL

경제 Economy

한국 농업시장 대폭 개방 불가피
WTO 초안 '개도국도 2006년부터 관세 내리야'
보조금도 삭감... 쌀수매제 유지 불투명

세계 농산물시장 추가 개방을 논의하는 도하 개발아젠다(DDA) 농업협상과 관련, 멕시코 칸쿤에서 열리고 있는 제5차 세계무역기구(WTO) 각료회의는 13일(현지시각) 각국이 농산물 관세를 크게 내리도록 하는 각료선언문 초안을 발표했다.

조지 여 DDA 농업협상그룹 의장은 이날 선전국과 개도국 모두 농산물 관세율을 크게 내리 농업시장을 대폭 개방하자는 내용을 별도로 하는 초안을 내놓고, 14일 폐막 때 각료선언문으로 채택하자고 제안했다.

초안이 채택될 경우 100% 이상의 고관세 농산물이 125품목에 달하는 데다가 쌀 시장 개방이 걸려있는 한국으로선 개도국 지위 유지 여부도 상관없이 농업시장을 이르면 2006년부터 사실상 전면 개방해야 할 가능성이 높아졌다.

(칸쿤(멕시코))=최우석기자
wschoi@chosun.com



▲ 세계무역기구(WTO) 각료회의가 열리고 있는 멕시코 칸쿤에서 13일 한국에서 온 시위대원들이 반(反) WTO 피켓을 들고 구호를 외치고 있다. / AP=연합(포토뉴스 관련사진)

입력 : 2003.09.14 16:39:24 / 수정 : 2003.09.15 03:48:43

한겨레 경제

편집 2001.11.13(화) 02:45

'농산물 개방확대' 사실상 통과

카타르의 수도 도하에서 열리고 있는 세계무역기구(WTO) 제4차 각료회의가 폐막 예정일을 하루 앞둔 12일 의약품 특허권 등 일부 쟁점에서 합의가 이뤄지는 가운데 한국측 현안인 농산물협상에서 농산물 시장 추가개방을 저지하려는 한국의 노력은 사실상 좌절했다.

관련기사

WTO 농산물 수출국 '특정'... 한국 하주 앞둔 12일 의약품 특허권 등 일부 쟁점에서 합의가 이뤄지는 가운데 한국측 현안인 농산물협상에서 농산물 시장 추가개방을 저지하려는 한국의 노력은 사실상 좌절했다.

도하/송창석 기자, 외신종합number3@hani.co.kr

AndongNet 안동뉴스

친환경으로 수입농산물개방에 맞서다!

1개 읍·면에 1개소씩 친환경농업지구 추가 설치

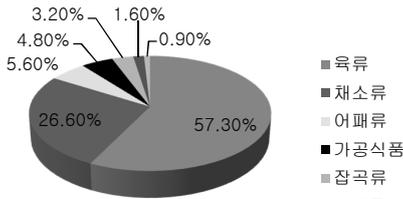
DDA/FTA 등 수입농산물 개방 확대로 어려움을 겪는 농업의 활로를 모색하기 위해 친환경지구 조성 사업이 추진되고 있다.

안동시는 친환경농업 실천의지를 가진 지역을 중심으로 다양한 형태의 친환경농업 실천기반을 조성하고 농약·화학비료 사용량감축과 축산분뇨 자원화를 통한 농업환경 유지·보전과 고품질 안전농산물 생산체계 구축 등을 갖춘 친환경농업지구 조성사업을 추진하고 있다.

2008-05-21 오전 9:39:50 / 안동시청
©2010 andong.net

- 고부가가치화 → 지속가능한 친환경농업(1997년 친환경농업육성법 제정)
- 국내소비 확대 → 학교급식 우리농산물 사용 의무화

수입식재료 사용, 식중독 발생이 학교급식의 과제로 표면화



수입산 식재료중 많이 사용하는 식품류
(자료 : 한국농촌경제연구원)

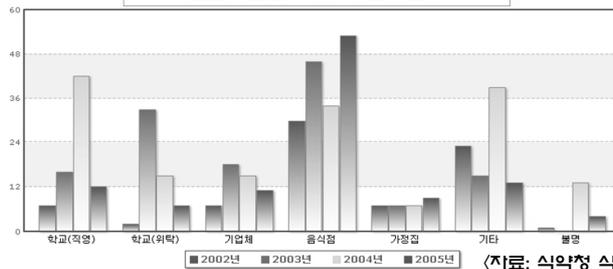
동아 economy

[인천/경기] 인천 초중고교 급식 50% 수입소고기 사용

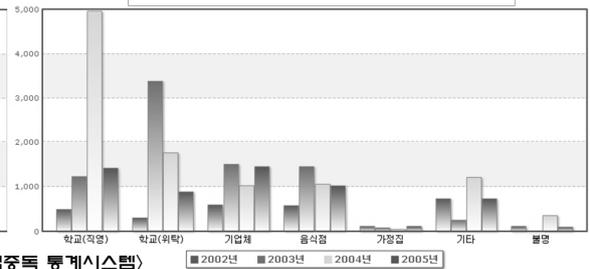
기사입력 2004-11-10 20:53:00

인천지역 상당수 초중고교의 학교 급식에 수입 농축산물이 사용되고 있는 것으로 나타났다. 10일 인천시교육청에 따르면 최근 408개교를 대상으로 1~6월 학교 급식 실태를 조사한 결과 상당수 학교가 수입산 소고기와 참깨 등을 구입한 것으로 나타났다. 소고기의 경우 107개 중학교가 이 기간에 구입한 645kg 가운데 75%에 해당하는 485kg이 수입산이었다. 고등학교(97곳)는 이 기간중 구입한 소고기 500kg중 31.6%인 158kg가 수입산이었다. 반면 197개 초등학교는 수입 소고기를 전혀 사용하지 않았다. 참깨의 경우 초등학교 전체 구입량(42.14kg) 가운데 21%(8.9kg)만 국산이었고 나머지는 모두 수입산이었다. 시 교육청 관계자는 "지역 급식 학교보다는 위탁 급식 학교에서 수입산 농축산물을 많이 사용하고 있다"며 "학교급식 지원에 관한 조례에 별다른 규제조항이 없기 때문에 수입 농축산물 사용을 제재할 방법이 없다"고 말했다. 황금천기자 kchwang@donga.com

원인시설법 식중독 발생건수



원인시설법 식중독 발생 환자수



(자료: 식약청 식중독 통계시스템)

지방자치단체의 우수 식재료 지원 및 센터제도 도입

우리농산물 사용
재원 필요

학교급식 지원
조례 제정 운동

학교급식 지원
조례 제정

학교급식지원
센터 설립

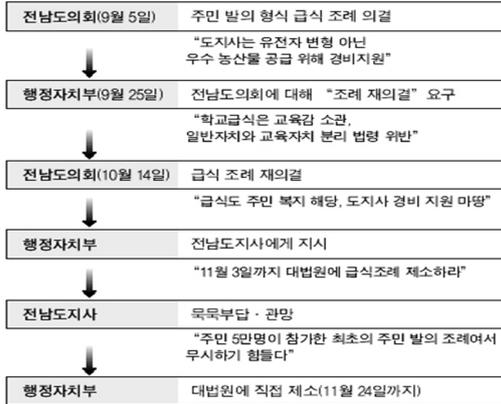
① 중앙일보 뉴스 경제 | 라이프 | 오피니언 | 핫이슈

"학교급식에 국산 농산물만 사용"

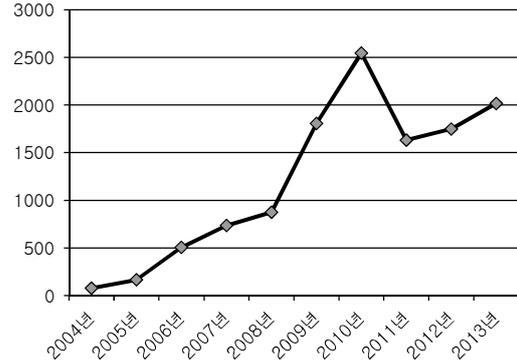
[중앙일보] 입력 2003.04.14 18:15

우리 농산물 이용을 위한 학교급식 조례 제정 전남 운동본부(공중대표 전종덕 전남도의회 의원)가 주민발의를 통한 '전남도 학교급식 식재료 사용 및 지원에 관한 조례 제정'을 추진, 귀추가 주목된다.

학교 급식 조례를 둘러싼 갈등

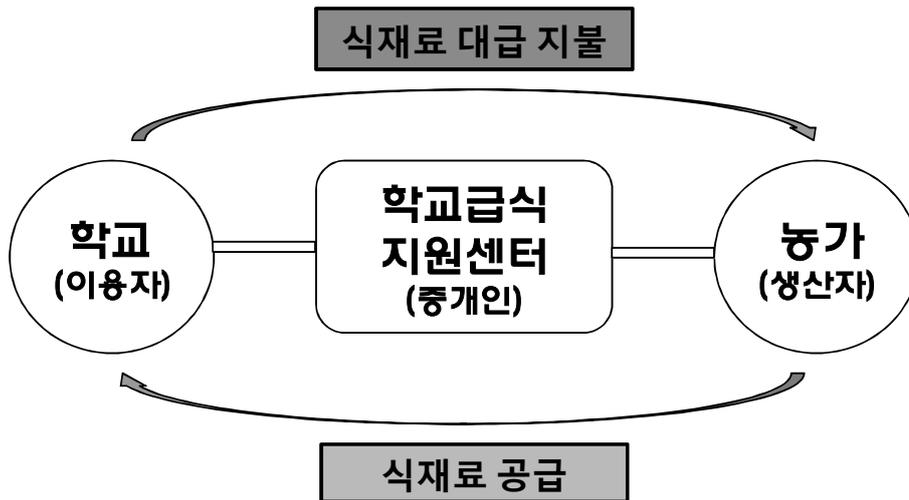


억원



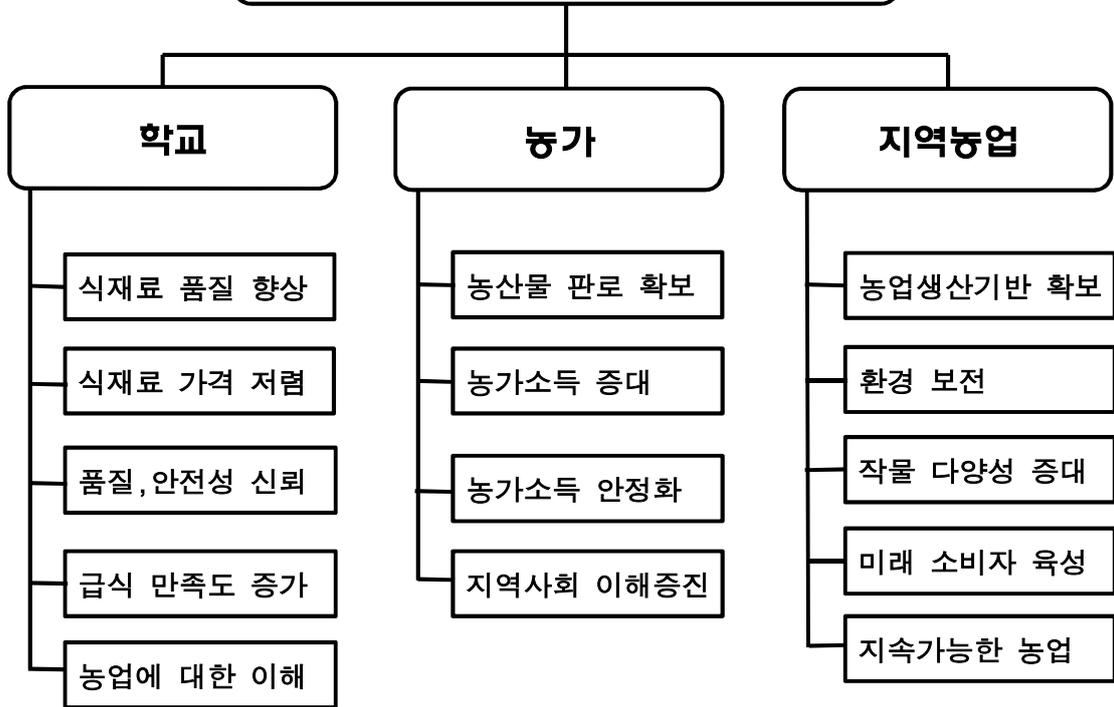
<지방자치단체의 우수 식재료비 지원>

학교급식지원센터의 개념



학교급식법 제5조 제4항 및 제5항, 학교급식지원조례 개정 표준안
 특별자치도지사, 시·군·구청장이
 학교급식에 안전하고 우수한 식자재를 공급하기 위하여
 원활한 생산과 수급 및 지원예산의 투명한 집행을 지도·감독하며
 공급관리기능을 수행하기 위한 운영체계

학교급식지원센터의 기대효과



2. 학교급식지원센터 운영 현황



▲서울천환경유통센터 전경 2010.3.4 개장
강서농산물도매시장 내 위치 ... 190개 초·중·고등학교에 친환경식재료 공급

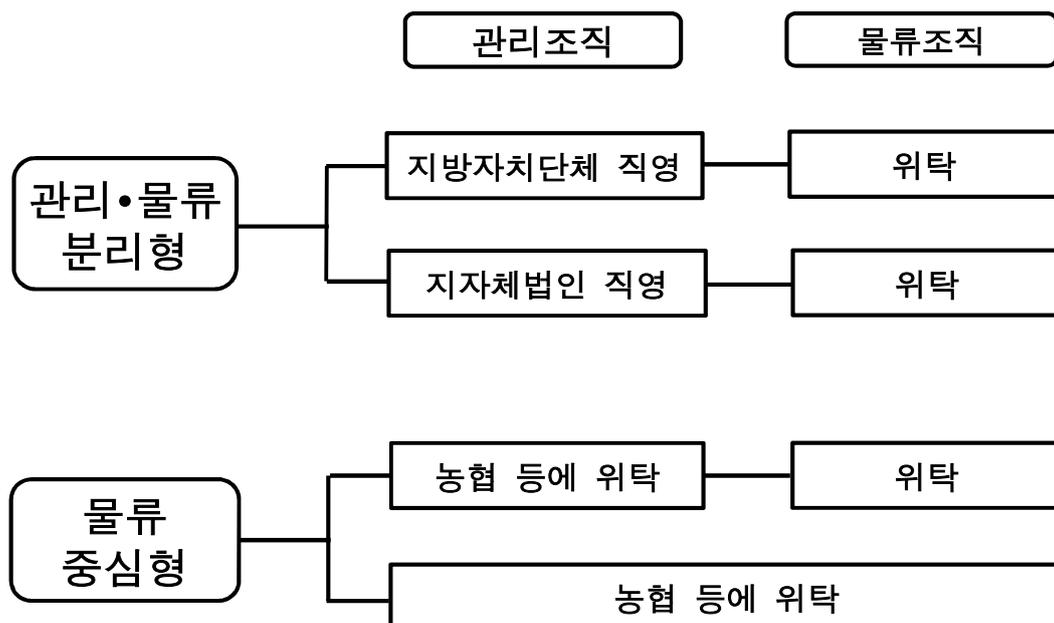


2010/06/21 04:08 PM

전국 학교급식지원센터 현황(2013)

지역	학교급식 지원센터 운영 유형			비고
	행정형	식재료공급형	계	
서울	5	1	6	
부산	-	1	1	
인천	1	-	1	
광주	-	1	1	
울산	-	1	1	
경기	6	3	9	
강원	-	3	3	
충북	-	1	1	
충남	-	2	2	
전북	-	1	1	
전남	-	4	4	
경북	-	4	4	
경남	-	2	2	
계	12	24	36	

학교급식지원센터 식재료공급형의 유형



센터의 식재료에 대한 영양교사의 만족도 1)

구분	E 센터 (n=165)	F 센터 (n=334)	K 센터 (n=41)	N 센터 (n=38)	합계 (n=578)	p-value ²⁾
식재료						
포장상태 및 표시사항	4.21±0.60 ^b	<u>3.72±0.79^a</u>	4.27±0.71 ^b	4.05±0.90 ^b	3.92±0.78	<0.001
위생 및 안전성	4.08±0.58 ^b	<u>3.49±0.75^a</u>	4.20±0.75 ^b	4.16±0.82 ^b	3.75±0.78	<0.001
신선도	4.04±0.63 ^b	<u>3.33±0.87^a</u>	4.10±0.58 ^b	4.29±0.80 ^b	3.65±0.87	<0.001
품질(맛, 크기, 색상 등)	3.95±0.62 ^b	<u>3.33±0.83^a</u>	3.88±0.64 ^b	<u>4.26±0.79^c</u>	3.61±0.83	<0.001
규격의 다양성	3.84±0.70 ^b	3.16±0.85 ^a	3.12±1.14 ^a	3.32±1.02 ^a	3.36±0.90	<0.001
품목의 다양성	3.79±0.71 ^b	3.10±0.87 ^a	3.0 ±1.10 ^a	2.97±0.97 ^a	3.28±0.91	<0.001
공급물량의 충분성	3.71±0.82 ^c	<u>2.68±0.91^a</u>	3.27±1.0 ^b	3.42±1.0 ^{bc}	3.07±1.01	<0.001
가격의 적정성	3.17±0.93 ^b	<u>2.19±0.93^a</u>	2.93±1.15 ^b	<u>3.55±0.86^c</u>	2.61±1.07	<0.001
식재료 전반	3.89±0.59 ^b	3.10±0.83 ^a	3.63±0.73 ^b	3.84±0.75 ^b	3.41±0.84	<0.001
종전업체와 비교	3.77±0.72 ^b	2.99±0.86 ^a	3.22±0.69 ^a	3.95±0.73 ^b	3.29±0.88	<0.001

1) 1 매우 불만이다, 2 불만이다, 3 보통이다, 4 만족한다, 5 매우 만족한다

2) one-way ANOVA에 의함

abc Duncan's multiple range test at α=0.05. 결과 센터 간에 유의한 차이가 있음

3) 조사 시기 : 2011년 6월

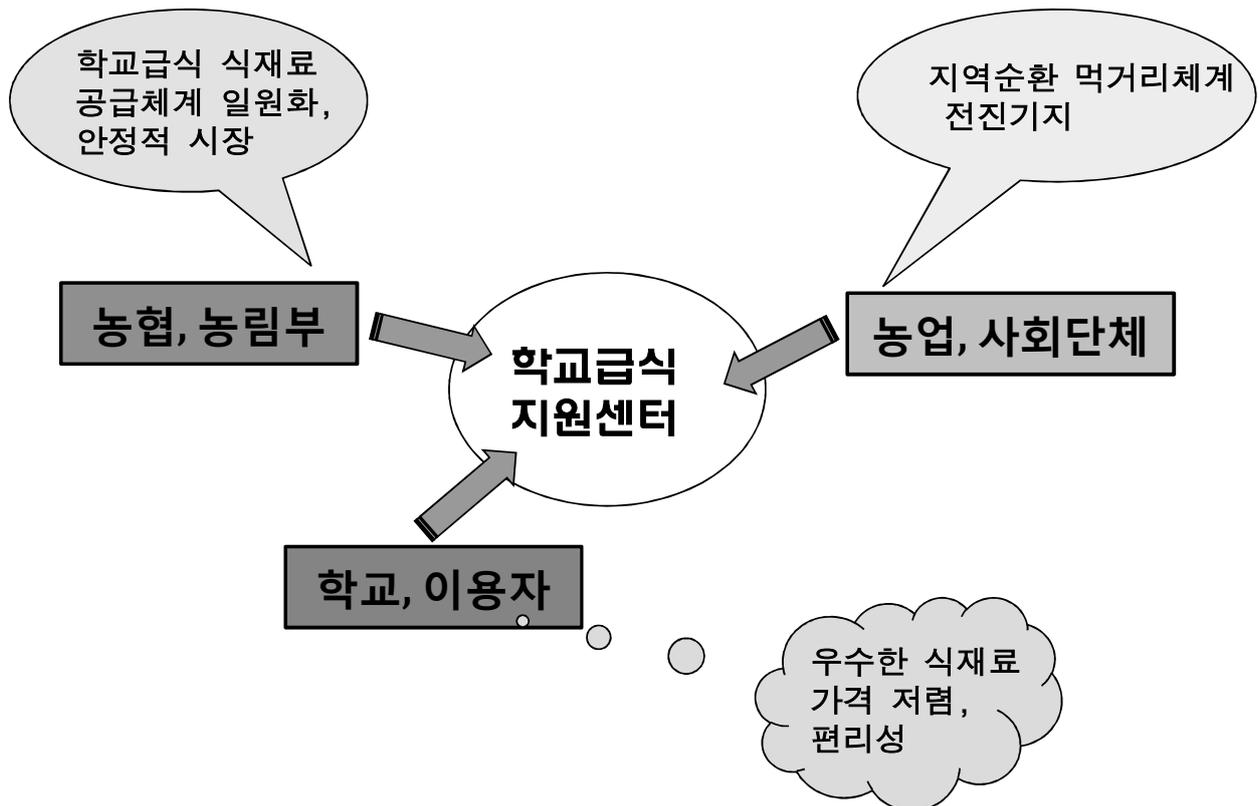
관내 계약재배 농산물 매입가격 대비 학교 납품가격 비율

매입가격	센터의 수	매입가격 대비 학교 납품가격	도매시장대비 학교납품가격
도매시장 출하가격의 95%	2	N : 115% / Q : 130%	109%
도매시장 출하가격의 100%	1	G : 110%	110%
도매시장 출하가격의 110%	2	I : 115% / O : 120%	127%
도매시장 출하가격의 120%	3	H : 125% / M : 120% / R : 130%	144%
도매시장 출하가격의 130%	2	K : 115% / C : 120% ~ 140%	150%
도매시장 출하가격의 145%	1	J : 130% ~ 135%	189%
도매시장 출하가격의 200%	1	B : 105%~115%	210%
무응답	5	L, D, E : 113% ~ 115% / P : 116% / F : 131.5%~168%	
계	17		

조사 시기 : 2012년 11월

3. 학교급식지원센터 운영의 문제점

학교급식지원센터에 대한 동상이몽



학교급식지원센터에 대한 이해 부족

1. 중앙정부의 이해 부족

- 학교급식법에 센터 설치 근거만 마련, 구체적인 사항은 조례로 위임
- 교과부는 센터 표준조례안에서 식재료 전품목 취급기능 예시
- 농림부는 대규모 센터 설치 지원

2. 지방자치단체와 교육청의 이해 부족

- 일부 지자체는 교육청과 사전 협의 없이 센터 설치(19개/36개)
- 센터를 이용하는 경우만 보조금 지원을 하는 체제
- 지자체는 센터를 직접 운영하기 보다는 전문업체, 농협에 위탁하려는 경향
- 센터에 대한 지도감독 소홀

3. 농업, 유통업계 등의 이해 부족

- 학교급식을 공급자를 위한 시장으로 생각하는 경향
- 생산자 직거래 등 유통단계 축소 효과 미흡
- 일부 센터는 공익적 역할보다 특권을 갖은 업체 역할

학교급식지원센터의 관리기준 등 미비

1. 센터의 업무위탁 범위, 위탁절차 등 규정 미비

- 일부 지자체는 센터업무 전체 위탁, 지도감독 거의 하지 않음
- 파악하는 기관마다 센터 현황 다름

2. 센터의 식재료 공급 범위, 가격 결정 기준, 계약방법 등 미비

- 일부 센터는 지역 농산물이외 공산품까지 전품목 취급, 업체 대체
- 센터에 따라 학교 공급가 크게 다름(관내 계약재배 농산물 가격이 도매시장 가격의 109%-200%)
- 대부분의 센터가 학교와 수의계약
- 일부 유통관계자는 지계법 개정 요구, 교육청 단위 계약 요구, 식재료 품목별 규모화를 위해 표준식단, 권장식단제 요구

3. 센터관련 정보 미공개

- 식재료 매입가격, 학교 공급가격 등

4. 학교급식지원센터의 바람직한 운영방향

학교급식지원센터의 운영원칙 설정

1. 학교급식지원센터는 학교급식에 도움이 되는 방향으로 운영

- 안전하고 우수한 식재료를 적절한 가격에 제공
- 학교급식의 질과 만족도 높이는데 기여
- 농가소득과 지역농업 발전에 도움이 될

2. 학교급식지원센터는 경쟁력 있는 운영 시스템 구축

- 식재료 조달, 품질, 학교 공급가격 등에 경쟁력 갖음
- 식재료 유통단계 축소, 관리비용 최소화
- 센터이용자에 대한 센터 이용의 선택권 부여

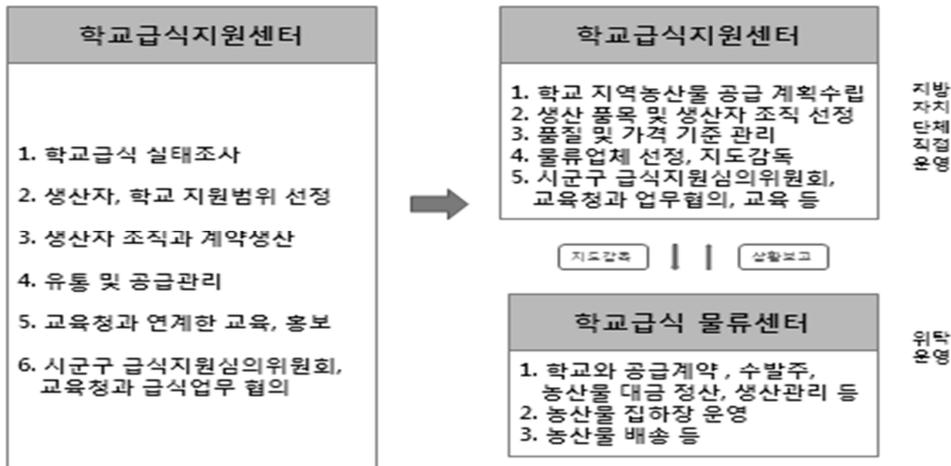
3. 학교급식지원센터를 공정하고 투명하게 합리적으로 운영

- 참여농가 선정, 물류센터 운영업체 선정 등
- 식재료 매입가격, 학교공급가격 등

학교급식지원센터 관리기준 설정

1. 센터 운영체계 정립

- ☞ 기존 센터의 업무를 관리업무와 물류업무로 구분
- ☞ 관리업무는 지자체에서 직접 담당, 물류업무는 전문업체에 위탁
- ☞ 센터와 물류센터의 업무를 명확히 규정



학교급식지원센터 관리기준 설정

2. 지역농산물 위주의 식재료 공급

- 친환경농산물은 신뢰가 중요
- 안전성 확보가 용이한 가공품 등은 교육청 공동구매 등으로 구매 효율화

3. 학교급식 물류센터 위탁업체 선정기준 및 절차 규정

- 신규 시설 설치보다 기 시설 갖춘 공신력있는 전문업체 선정
- 선정방법은 공개적으로 투명하게
- 물류센터에서의 가공은 가급적 지양

4. 센터의 식재료 공급가격 결정 기준 마련

- 적절한 매입가격, 최소한의 센터 운영비 반영

5. 센터 공급 식재료의 품질 및 안전관리 기준 설정

- 공급 식재료 품질 및 농가 생산, 운반, 배송과정의 안전관리 기준 등

지방자치단체와 교육청의 적극적인 협조

1. 학교급식지원센터 설치시 지방자치단체는 교육청과 사전협의

- 지자체와 교육청의 동반자적 협조관계 유지

2. 지자체와 교육청 서로의 업무에 대한 이해 확대

- 지자체는 학교급식에 대해 이해 확대
- 교육청은 지역농업, 농가에 대한 이해 확대

3. 지자체는 농업기술센터 관계자 적극 활용

- 식재료 생산유통 전문가 활용

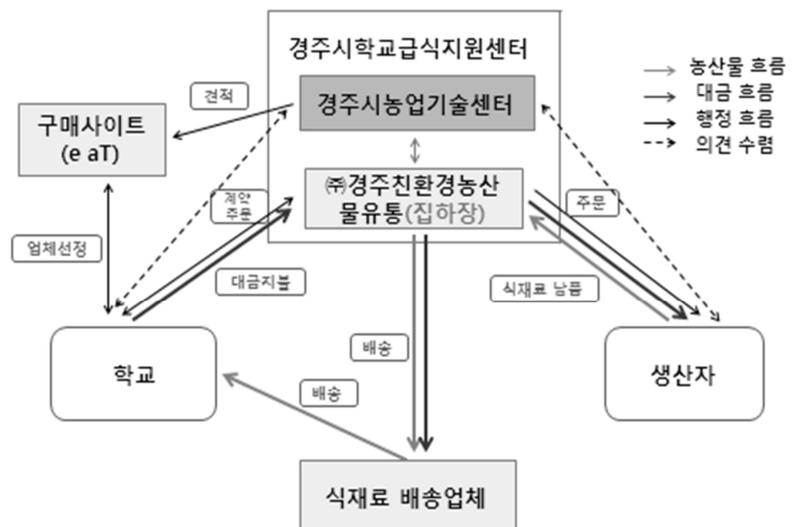
경주 학교급식지원센터



학교급식지원센터 집하장 전경

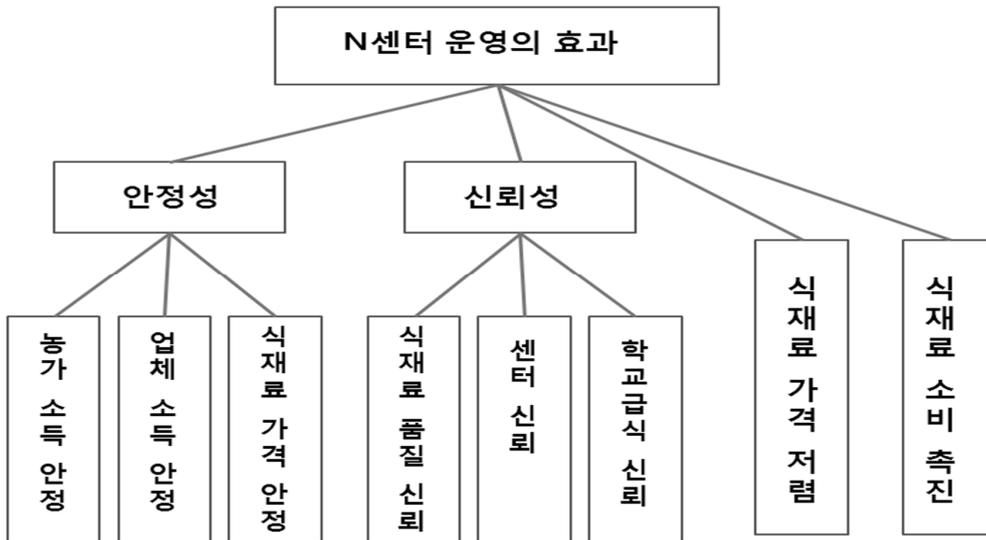


학교급식지원센터 집하장 내부

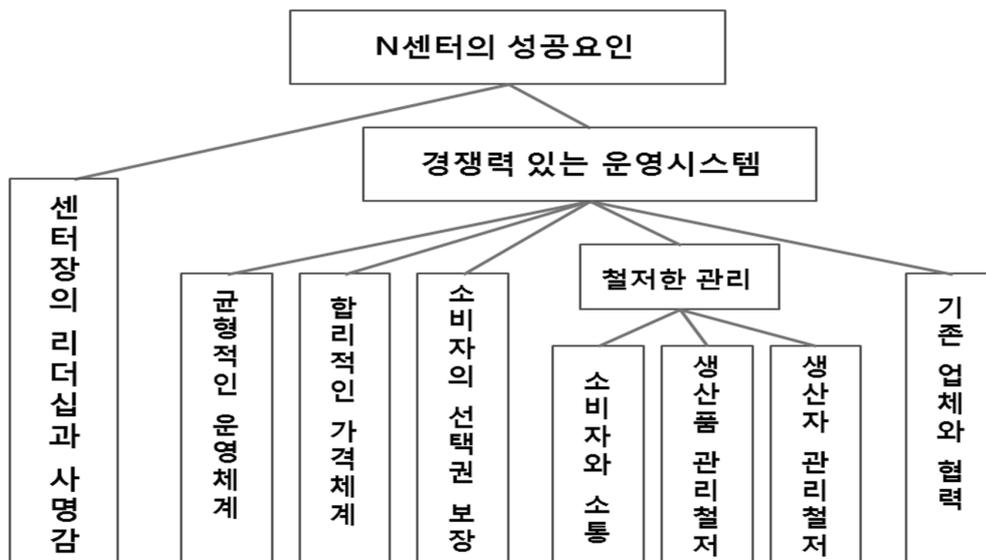


- 이용자 : 초·중· 고 75개교(시내 전학교)
- 연 매출 : 8.7억원
- 학교공급가 : 매입 식재료가격의 115%
- 배송 : 기존 식재료공급업체가 참여

경주 학교급식지원센터 운영효과



경주 학교급식지원센터 성공요인



맺는 말

↳

학교급식지원센터가 학교급식에 도움이 되고, 농가소득 증대와 지역 농업발전에 기여하며 지속적으로 운영될 수 있도록, 지자체 관계자들께서 교육청 관계자와 적극 소통하고 협력하여, 다양한 형태로 정착·발전시켜 나가기를 바랍니다.

감사합니다

3. 전반기 학교급센터 모니터링 결과

천안, 아산, 당진, 서천, 공주, 청양, 논산

2014년 충청남도 학교급식지원센터 현장 모니터링 결과 발표

현장 모니터링 담당자 : 정현희, 허남혁, 송동흠

 충남발전연구원
충남농어업6차산업화센터

I. 모니터링 개요

- 가. 일시 : 4월 10일 (아산, 당진)
 4월 11일 (천안)
 4월 17일 (공주, 청양)
 4월 18일 (논산, 서천)

나. 모니터링 대상

사업별 지원 대상	개소 수	비고
운영 중인 학교급식지원센터	2	당진시, 아산시
추진 중인 학교급식지원센터	5	천안시, 공주시, 청양군, 논산시, 서천군
총 계	7	

다. 모니터링 내용

- 운영현황 및 추진단계 점검을 통해, 본래의 설치 목적에 맞는 학교급식지원센터 운영과 안전·안심 학교급식 증진에 기여하기 위함.
- 학교급식지원센터의 성격, 운영현황 및 문제점 파악, 조직운영에서 전문성, 식재료 공급에서 지역여건의 수렴 정도·공급내용의 실제적 내용, 생산자·영양교사·학부모 등의 만족도, 안전·안심 학교급식 증진 관련 농약잔류·방사능·세균 검사 등을 조사함.

II. 모니터링 결과

가. 총괄적 파악

- 7개 시·군 모두 학교급식지원센터 기능을 식재료 공급 또는 시설 위주로 파악하는 경향을 보임.
- 3농혁신 사업 일환으로 학교급식지원센터 설립을 전 시군을 대상으로 새롭게 추진하고자 하는 사업취지에 따른 결과라 할 것임.
- 청양군을 제외한 6개 시·군에서는 지역농협 또는 지역농협 공동출자의 조합 공동법인이 사업 주체로 역할을 하고 있음.
- 청양군은 청양군유기농영농조합법인에 위탁함.
- 사업 추진의 지역 편차가 크며, 신규 추진 다수 지역에서 진척도가 크게 낮음.
- 당진시와 아산시 는 기 운영조직이며, 외형적으로 안정화된 운영 모습을 보임.
- 신규 추진지역 가운데는 청양군만 사업의 구체성을 확보하고 있으며, 천안시, 공주시, 논산시, 서천군 모두 출발단계에서 크게 벗어나지 못함.
- 학교급식지원센터 본래의 취지에 맞는 안전·안심과 지역 연계 강화 측면
- 당진, 아산, 청양 등 사업의 구체성을 확보하고 있는 곳은 교육, 학교급식 관련 위원회·협의회 활동 등을 통해 지역과의 연계강화에 힘쓰는 모습을 보이고 있음.
- 학교급식지원센터 지속가능성과 향후 지원방향 측면
- 지역별 조건은 다르나 운영 최적화를 위한 지속적 노력이 요구되며, 이와 관련한 재정적, 행정적 지원을 적극 희망하고 있음.
- 광역 차원에서의 총괄 조정기능 확보, 센터 운영 매뉴얼 등을 희망하고 있음: 광역센터의 역할이 필요한 부분.

나. 지역별 학교급식지원센터 운영의 실제

<아산시 학교급식지원센터>

- 기본 현황
 - 아산시 염치읍 충무로 358번길 13에 위치,
 - 부지 2,980m², 건축면적 1,749.34m²
 - 설비비로 34억 3천만 원 비용 소요, 땅값 조성비 포함 경우 55억 원 규모
 - 소분포장, 전처리 시설, 가공실, 저온저장, 상온창고, 위생·실험실 등 구비
 - 아산 원예농업협동조합 중심 운영
- 학교급식 식재료 내용·공급범위와 규모
 - 농산물과 축산물 (초·중·고교 농산물과 축산물 외 사립유치원 쌀배송)
 - 다만 축산물은 수발주 등 상류업무 만 담당하며, 구매 및 배송은 축산물연합회에서 맡고 있음.
 - 농산물 부분에서 지역농산물 비중은 50~70%로 해당하며, 이중 친환경농산물 비중은 유기농쌀 포함 40% 이상에 이른다고 함.
 - 쌀은 초·중은 유기농쌀, 고등학교는 무농약쌀로 공급함.
 - 가공식품·수산물 등은 기존 업자와의 이해관계 충돌로 참여하지 않음.
 - 2013년 12월 기준 농산물·김치·쌀 1,838톤, 8,173백만원을 공급함.
 - 2013년은 친환경농산물 36%, 쌀 27%, 일반농산물 22%, 김치 15%로 구분됨.
- 식재료 조달 방법
 - 지역농산물은 직거래가 중심이며, 그 외는 대전물류센터 의존이 큼.
- 학교급식과 지역의 관련성
 - 중소농 중심의 친환경농가가 주로 참여하고 있으며, 대농 관여는 미미함.
 - 2013년 12월 기준, 관내 농산물 31종 공급 중이며, 당해 103톤의 876백만원의 공급 실적을 보임.
 - 아산시생산자연합회 적극 참여로 40개 품목(2014년 품목수 증가) 계약재배를

- 통한 생산·공급을 행하고 있으며, 이에 연합회에 수수료 2%를 지급함.
- 생산자의 참여 의욕이 높아져 송악·영인·인주·음봉·선도·푸른들·아산 시생산자연합 등에서 참여가 활발함.
 - 지역농산물 식재료의 일반 흐름은 생산자 → 생산자연합회 → 농협 → 센터 → 학교임.
 - 토마토 등의 과잉물량 발생은 연합사업단에서 친환경중심으로 우선 구매함.
 - 학교급식 참여농가와 직매장 출하농가가 30% 정도 겹친다고 함.
 - 학교단위에서 지역농산물 이해 증진으로 다소 높은 가격도 수용하는 분위기가 생겨남.
- 학교급식에 관한 지역사회 만족도
- 영양교사 대상 상·하반기 1회씩 만족도 조사, 70% 이상이 만족으로 응답함.
 - 영양교사의 만족은 행정업무 간소화, 불만은 클레임 대응 부실이 주라고 함.
 - 학부모는 운영위원 중심 설문에서, 급식질이 좋아졌다는 반응을 나타냄.
 - 농가는 70% 이상이 연중 동일가격으로 결정해 지급하는 수취가격 등에 만족으로 표기하며, 적극 참여하는 모습임.
- 가격결정 방법
- 가격은 지역농산물은 연 1회, 지역 외는 매달 결정하는 방식으로 이루어짐.
 - 시장가격조사위원회서 관내 마트 판매단가와 비교해서 1차 결정하고, 운영위원회에서 최종 결정하는 방식임.
- 학교급식 운영 활성화와 내실화를 위한 교육
- 학교급식지원센터 운영인력은 농협중앙회 주최, 학교급식 교육에 참여하며, HACCP 적응을 위한 위생교육을 진행하고 있음.
 - 학생 대상 텃밭사업, 조리교육, 현장 체험교육 등에 참여하고 있음.
 - 영양교사 대상, 상·하반기 연 2회 교육을 계획하며, 상반기는 시지원 계획, 센터운영계획, 가격·품질문제가 중심으로 운영함.
 - 생산자 교육은 2014년의 경우 분기별 1회 추진을 계획 중이며, 2013년은 현장교육 포함 10회를 실시함.

- 안전·안심 학교급식 운영
 - 친환경농산물 공급 확대에 적극 힘쓰고 있음.
 - 국립농산물품질관리원과 연계, 월 5회 잔류농약 검사, 구근류와 채소류의 유해세균 조사 등을 행함.
- 향후 운영개선을 위한 요구
 - 식자재 공급업체와 관계 개선 및 조정을 위한 제도가 요구됨.
 - 농협중심의 운영에서 생산·유통·공급 부분의 장점을 적극 살리고, 정책·교육운영팀을 별도로 둘 필요가 있음을 제기함.
 - 체계화된 교육프로그램을 통해 지역과 연계강화와 학교급식 운영의 질적 개선을 도모할 필요가 있음을 제기함.
 - 2013년 수지분석에서 28,895천원의 적자가 발생하고 있으며, 향후 지속성 측면에서 보완이 요구됨.

<당진시 학교급식지원센터>

- 기본 현황
 - 당진시 시곡동 산267번지에 위치,
 - 부지 31,298㎡, 건축면적 6,702㎡(지상 2층) [학교급식 부분은 990㎡]
 - 사업비 182억 소요 (안행부 소도읍 가꾸기 지원)
 - 농산물산지유통시설 + 학교급식지원시설로 운영
 - 농협해나루조합공동사업법인 담당 (관내 12개 농협+축협+낙협 참여)
 - 채소·육류 전처리, 패킹, 저온저장, 냉동까지 구비, 실제로는 세척·탈피·포장까지 활용
- 학교급식지원센터 운영의 실제
 - 발주직원, 가공식품 패킹, 전처리 소분, 수발주 직원, 클레임 직원, 배송직원 등 업무분장이 체계적으로 이루어짐.
 - 센터 종사원 대상으로 위생교육 월 1회, 품질관리기준교육 연 4회, 서비스 교

육 연 2회를 실시함.

- 학교급식 식재료 내용·공급범위와 규모
 - 학교급식 식재료 전품목을 담당함.
 - 농산물은 쌀 포함 관내 60%, 외부 40%
 - 친환경쌀, 무농약은 100% 관내 것, 원예농산물은 친환경 비중이 50%, 관내 농산물 중 친환경 비중은 30% (양배추, 감자, 양파, 고추 등이 친환경임)
 - 축산물은 관내 90%(관내 비중은 소 90%, 돼지 100%, 닭은 지역 도계장이 부도로 천안서 가져옴.)
 - 공산품은 오뚜기, 청정원, CJ, 풀무원 등 대기업과 직거래가 있으며, 이는 총 가공품의 30%에 해당하며, 5~10% 저렴한 가격에 들어옴.
 - 공공기관, 요양병원, 성모병원, 돌봄교실, 유치원 간식류 등으로 공급범위가 넓어지고 있음.
 - 서울·경기 등으로의 공급에도 힘쓰고 있음.
- 식재료 조달·공급 방법
 - 기존 납품업체에서 배송업무로 센터업무에 함께하고 있음.
 - 기존 납품업체는 센터에서 식재료를 구매해 다른 곳에 공급하는 일도 함.
 - 아산학교급식지원센터에 감자·양파를 공급하며, 아산에서 배를 받고 있음.
- 학교급식과 지역의 관련성
 - 학교급식지원센터 운영협의회는 분기별 1회, 가격결정협의회 월 1회 개최로 학교급식 운영 내실화 및 지역과 소통에 힘씀.
 - 가격결정협의회는 영양사 3명, 교육청 1명, 시청 1명, 법인 1명, 축협 1명 참여
 - 지역농산물 적극 활용 지원을 위한 영양교사 대상 지역농산물 정보 메일발송
 - 지역 소농가의 학교급식 참여가 늘어나고 있음(APC전체에서 100농가에서 2,000농가로 늘어남).
 - 계약재배 농가는 100농가이며, 이들로부터 전체 필요 식재료의 60%를 충당하고 있음. (쌀 30농가 별도, 딸기·사과는 법인으로부터 주문함.)
 - 학교급식 식재료 공급 참여 농가수가 증가하고 있으며, 로컬푸드 차원의 이

- 해도 증진되고 있음.
- 원예농산물 600억 원 중 30억 원이 학교로 공급되고 있음.
 - 축산물 학교급식 공급계기로 관내 음식점과 매장서 지역 축산물 이용이 증가하고 있음.
- 학교급식에 관한 지역사회 만족도
- 각 세부 계층 대상 조사는 없으며, 운영위에서 선생님 포함 만족도를 조사한 바 있으며, 긍정적 답변을 구하고 있다고 함.
 - 학부모들의 만족도도 높아지고 있고, 아이들 가공식품 소비도 조금씩 내려감.
- 가격결정 방법
- 농산물은 주 단위 결정: 매주 1회 농협에서 발표, 영양교사 서면검토함.
 - 가공식품 가격은 3개월 1회, 홍보가 기준의 92%로 결정
 - 축산물·수산물은 1개월 단위 결정
 - 농가에는 연중 동일가격을 지급하며, 전년도 가격, 시장흐름을 참고로 출하보름 전에 결정함.
 - 농가수취가는 시장가격보다 20% 높게 결정되며, 지역농산물은 다소 비싸더라도 적극 이용하자고 학교설득에 힘쓰고 있음.
 - 농가에서도 연중 고정가격 등 가격결정 방식에 대한 이해가 높아지고 있음.
- 학교급식 운영 활성화와 내실화를 위한 교육
- 영양교사·조리사 친환경농장 초청 워크숍을 진행해 오고 있음.
 - 학생들 대상 교육은 이루어지지 않고 있음.
- 안전·안심 학교급식 운영
- 농산물에 대해 시약을 활용한 농약잔류 자체 간이검사를 시행하고 있음.
 - 농산물품질관리원과 협력으로 잔류농약 검사를 200건 이상 조사하며, 무농약 농산물서 잔류농약이 검출, 출하금지한 사례 있음.
 - 축산물은 DNA검사, 유전자 검사로 한우여부를 확인하고 있음.
 - 수산물 방사능 검사는 수협에서 방사능 검사를 한다는 정보를 서류로 확인하

였고, 구체적 사항에 대한 요구는 없음.

- 향후 운영개선을 위한 요구
 - 작은 학교와 큰 학교를 동일 물류비로 운영하는 것은 형평에 맞지 않고, 이에 일정 보조가 요구됨.
 - 경영컨설팅, 직무분석, 재무분석 등이 행해질 필요가 있음.
 - 전산 프로그램을 개발 중이며, 이를 통한 운영내실화에 힘쓰고 있음.

<천안시 학교급식지원센터>

- 진척사항
 - 2013년말 조공법인 설립
 - 학교급식부와 원예사업부를 둠
 - 학교급식부는 단장 1명(건축, 학교협의 담당), 직원 2명(수발주 1명, 작부체계 1명), 원예사업부는 직원 2명을 둠.
 - 현재 실시설계 공모완료 후 계약을 체결, 올 6~7월중 착공, 2015년 3월 개소 예정으로 추진하고 있음.
- 준비사항
 - 2014년 하반기 곡물류 공급을 계획하고 있으며, 일반농산물은 현재 지역현황을 파악 중에 있음.
 - 친환경농산물은 현재 진행중인 천안친환경연합회 위탁 현물공급센터와 협력하여 내년부터 공급을 위해 논의·협의 중임.
 - 지역범위 학교급식운영위원회 결성을 구상 중에 있음.
- 향후 운영개선을 위한 요구
 - 충남도에서 소프트웨어를 개발해 지원해 줄 것을 기대하고 있음.

<공주시 학교급식지원센터>

– 진척사항

- 2015년 3월 운영 예정으로 추진함.
- 학교급식 취급범위, 운영방안 시설설비 논의, 농민단체와의 의견, 기존 업체와의 관계 설정 등의 논의가 진행 중임.
- 육가공, 수산, 농산, 공산 등 학교급식 식재료 전체를 다룰 수 있는 HACCP 시설을 갖춘 시설 구상으로 NH개발과 계약을 준비 중에 있음.
- 30%에 이르는 물류비 등 학교급식지원센터 운영 경영부담 등 운영에 관한 지역농협 간 논의가 한창이며, 운영적자 우려로 소극적 반응을 보임.
- 지역농협 간 그리고 지역 내 학교급식지원센터에 대한 합의점 마련 후 단계적 추진이 필요하다는 의견이 큼.
- 지역친환경연합회에서 친환경농산물 현물급식소 계획을 제시한 바 있으나 상호 구체적 협의에 이르지 못하는 못함.
- 현 23개의 업체가 학교급식지원센터 설치 후 참여방안을 문의하고 있어, 구체적인 논의가 필요함.
- 조공법인 참여 농협은 운영내실화를 고려할 때 농협이 전체 책임운영이 맞다는 이해가 일반적이며, 농산물만 담당할 때 적자가 발생한다는 우려가 큼.

– 시설 및 운영현황

- 지역 11개 농협 공동출자의 조공법인 중심 운영이며, 센터부지는 우성농협 DSC시설에 배치코자 하며, 실제 운영은 우성농협 주관이 될 것임.
- 우성농협은 하나로마트를 활용 로컬푸드 직매장과 꾸러미 사업도 준비 중임.

– 향후 운영개선을 위한 요구

- 공주 자체 만을 대상으로 한 운영에는 적자가 우려되며, 청양·부여 포함 공동센터로 구상이 필요하다고 제기함.
- 기존업체와의 관계 설정, 인건비·물류비 부담 경감방안 등 운영안정화를 위한 컨설팅이 필요함을 제기함.
- 농산물만으로 타산이 안 맞는다는 이해 속에 단체급식, 꾸러미 사업 등까지

영역을 넓힐 계획을 갖고 있음.

<청양군 학교급식지원센터>

— 기본현황

- 청양군유기농영농조합법인에서 현물급식센터를 위탁 운영하고 있음
- 저온창고, 진공포장, 작업장, 사무실 등 227m² 건축면적
- 행정이 직영하려다 2013년 농민단체와 논의에서 시설최소화 및 운영위탁으로 결정하고, 최종적으로 청양유기농영농조합법인이 담당하게 됨.

— 학교급식 식재료 내용·공급범위와 규모

- 현물급식센터 방식으로 운영 중임.
- 계약재배, 납품업체 선정 공급 등을 포함, 식재료 전품목을 대상, 단계적 확대를 계획함.
- 3월까지: 쌀포함 농산물 17종, 고춧가루, 들기름, 참기름, 두부 등 청양산 농산물 원료로 가능한 가공품까지 공급함.
- 농산물과 가공품 21개 품목은 전 학교를 대상으로 공급하며, 학교급식 예산의 15~16% 범위로, 매일 배송함.
- 4월부터 : 6개 학교에 친환경축산물, 소·돼지·닭 공급 추가함.
- 축산물은 기존 업체를 통해 들어오는데, 소는 청양산 한우(일반, 무항생제), 돼지는 국내산으로 대전충남 양돈조합, 목우촌, 홍성육가공 등에서 들어옴. 무항생제 돼지는 전남에서 조달하며, 닭은 천안에서 무항생제가 들어옴.
- 당초 학교급식지원센터 논의는 가공을 제외하고자 했으나, 과소지역 4개면이 입찰에서 제외될 것을 우려한 교육청 문제제기로 전 품목 공급을 결정함.

— 식재료 배송 방법

- 업체가 센터까지 들어오고, 다시 센터가 학교로 배송하는 방식을 택함.
- 쌀은 상류만 맡고 있고, 화성농협이 전량 구매·배송함.

- 학교급식과 지역의 관련성
 - 식재료 공급업체 간담회, 영양교사 교육 및 프로그램 설명회, 교장·행정실장 설명회 등으로 지역사회 소통을 넓혀가고 있음.
- 가격결정 방법
 - 가격결정소위원회가 결정에 참여함.
 - 현재 쌀 2%, 친환경 12%, 가공품 15%를 수수료로 부과하고 있음.
- 안전·안심 학교급식 운영
 - 잔류농약은 전문기관 위탁이며, 자체 간이검사를 실시하고 있음.
- 향후 운영개선을 위한 계획 및 요구
 - 상반기 현물급식센터 시범운영 후 충남도 지원 학교급식지원센터 규모 등을 최종 확정할 계획임(운영에 필요한 최소 시설 마련 계획)
 - 시설 논의에 그치지 말고, 학교급식의 체계적 운영을 위한 방안 마련에 힘썼으면 함.
 - 지역 전통가공품 진입장벽이 낮아지길 희망함.
 - 센터 운영 인건비 지원 등 운영 안정화 방안 마련이 요구됨.

<논산시 학교급식지원센터>

- 부지 선정을 논의 중이며, 시설 설계 등의 구체적 진행에 이르지 못하는 못함.
- 지역농협에서 학교급식이 적자가 크다는 이해를 갖고 있어 진척이 더딤.
- 지역농협에 인력 파견을 요청했으나, 논산계룡농협에서 3명만 파견, 원예사업 쪽에만 배치해 둔 상황임.
- 학교급식 전반과 기존 급식업체에 대한 파악도 아직 구체적으로 이루어지지 않은 상황임.

<서천시 학교급식지원센터>

- 설비설계는 마쳤으나, 당초 설립 예정인 부지가 부적격하다는 판단으로 다시 부지를 찾고 있는 단계임.
- 새로운 부지 선정에 추가 소요비용에 대한 개별 조합의 수용이 쉽지 않을 수 있다는 판단임.
- 그간 협조 의사를 보이던 기존 업자들과의 관계가 사업진척 미진으로 새롭게 변화되어 조정이 필요하게 됨.
- 지역농협 등은 기존 업자와의 관계 규명 후에 사업을 진전시키자는 의견임.
- 친환경생산농가와의 사업설명회도 8월로 잡혔으나, 일정 변경으로 새로운 논의가 필요함.
- 다만 지역 친환경농가 참여 의사는 높다고 함.

4. 종합토론

