

**학교용**

# 나이스 신규급식 시스템

## 사용자 설명서



# 목 차

## I. 나이스 신규급식 시스템 개요

1. 추진목적 .....	07
2. 주요 추진내용 .....	07

## II. 나이스 신규급식 시스템 학교 권한 설정

1. 사용자권한관리 .....	08
2. 서브시스템별 자료권한[조직]등록 .....	09

## III. 급식관리

1. 학교기본정보등록 .....	10
1) 학교기본정보등록 .....	10
2) 학교급식현황카드 .....	13
3) 급식인원등록 .....	14
4) 급식인원기간별조회 .....	15
5) 업체군등록 .....	16
6) 업체등록 .....	17
7) 급식영양기준량조회 .....	18
8) 자체영양기준량등록 .....	19
9) 출력문서결재자등록 .....	20
2. 식품기본정보관리 .....	21
1) 식품기본정보조회 .....	21
2) 식품정보등록 .....	22
3) 식품코드출력 .....	24

# 목 차

<b>3. 요리관리 .....</b>	<b>25</b>
1) 요리등록(내요리) .....	25
2) 공동요리조회 .....	28
3) 공동요리등록신청 .....	29
4) Recipe 업로드다운로드 .....	30
5) 요리코드출력 .....	31
<b>4. 식단관리 .....</b>	<b>32</b>
1) 사용자식단등록 .....	32
2) 식단작성 .....	34
3) CCP출력 .....	41
4) 보존식 기록표 조회 .....	42
5) 주간식단조회 .....	43
6) 주간식단출력 .....	44
7) 학교급식 영양표시제 .....	45
8) 월간식단조회 .....	46
9) 조리방법조회 .....	47
10) 급식품 소요예정량 통계표 .....	48
11) 연간 급식품 소요예정량 통계표 .....	49
<b>5. 시장조사자료관리 .....</b>	<b>50</b>
1) 시장조사자료등록(내자료) .....	50
2) 시장조사자료출력 .....	52
3) 시장조사자료업로드 .....	53
4) 예정단가등록 .....	54
5) 예정단가이력조회 .....	57

# 목 차

<b>6. 식재료구매관리 .....</b>	<b>58</b>
1) 식재료품의목록작성 .....	58
2) 식재료품의요구서출력 .....	60
3) 현품설명서(입찰용) .....	61
4) 식재료발주서출력 .....	62
5) 식재료검수서출력 .....	63
6) 식재료검수처리 .....	64
7) 식재료검수내역조회 .....	65
8) 식재료검수일지출력 .....	66
<b>7. 급식일지 .....</b>	<b>68</b>
1) 식단작성현황 .....	68
2) 급식일지작성 .....	69
3) 급식일지출력 .....	74
4) 식단가현황조회 .....	75
5) 평균영양공급량조회 .....	76
<b>8. 급식인력관리 .....</b>	<b>77</b>
1) 급식인력현황 .....	77
<b>9. 학교급식개시/변경보고서 작성 .....</b>	<b>79</b>
1) 학교급식개시/변경보고서작성 .....	79
2) 학교급식개시/변경보고서출력 .....	81

# 목 차

## IV. 급식외관리

<b>1. 급식교육관리</b> .....	<b>82</b>
1) 급식교육등록 .....	82
<b>2. 집행액관리</b> .....	<b>83</b>
1) 급식예산연간집행액등록 .....	83
2) 중식지원집행액등록 .....	84
<b>3. 보고자료마감관리</b> .....	<b>85</b>
1) 친환경및우수농산물사용현황 .....	85
2) 축산물사용현황 .....	86
3) 보고자료마감관리 .....	87

## V. 운영평가/위생안전점검

<b>1. 운영평가점검</b> .....	<b>88</b>
1) 운영평가점검표 및 배점조회/출력 .....	88
<b>2. 위생안전점검표 및 배점조회/출력운영평가점검</b> .....	<b>89</b>
1) 위생안전점검표 및 배점조회/출력 .....	89

# I

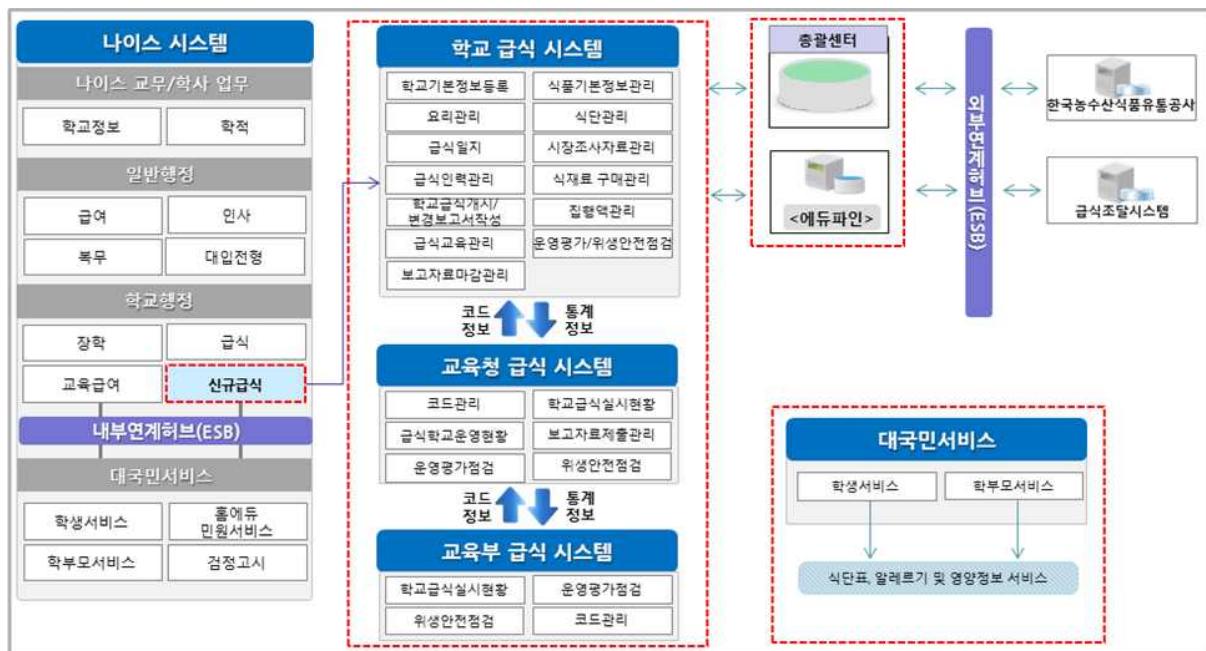
# 나이스 신규급식 시스템 개요

## 1 추진 목적

- 나이스 급식 시스템 공통코드 구축을 통해 교육부에서 제공한 공통코드 데이터를 나이스에 반영하여 모든 학교가 공통된 식재료 표준을 사용할 수 있도록 개선
- 2015년도 교육부 업무계획에 따라 학교급식에 사용되는 식재료 규격을 표준화하여 우수 식재료 사용기반 마련
- 학교급식 식재료 표준체계 개선 적용에 따른 나이스 급식 시스템 기능(식재료 분류 및 속성 등) 고도화

## 2 주요 추진내용

### 1) 나이스 신규급식 시스템 업무 흐름도



## II 나이스 신규급식 시스템 학교 권한 설정

### 1 사용자권한관리

- 개요 : 나이스 신규급식 메뉴 사용을 위한 메뉴권한을 부여한다.
- 업무담당 : 학교권한관리자
- 메뉴경로 : [시스템관리]-[권한관리]-[사용자권한관리]-[사용자그룹별사용자등록]

#### 1) 사용자그룹별사용자등록

**화면예시**

등록조직	사용자그룹ID	사용자그룹명	단위업무
공통	0000	② 학교 급식담당자	조회

사용자목록		퇴직(전출)포함			등록	수정	삭제	출력	
<input type="checkbox"/>	아이디	이름	소속	적용일자	부여	사용가능사용여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	078301	교사01	▲▲▲▲▲	018.03.1:	<input checked="" type="checkbox"/>				

**관련내용**

- 조회 조건을 (시스템=학교행정, 서브시스템=신규급식, 등록조직=공통)으로 설정하고 [조회] 버튼을 클릭하여 사용자그룹목록에 '학교 급식담당자' 그룹명을 확인한다.  
※ 서브시스템 목록에서 신규급식이 조회되지 않을 경우 시·도교육청 권한관리자에게 문의 및 권한부여 요청
- 왼쪽 사용자그룹목록에서 '학교급식담당자'를 선택한다.
- 오른쪽 사용자목록에서 [등록] 버튼을 클릭하여 학교급식담당자를 등록한다.

**활용 팁**

- 학교 특성에 따라 새로운 사용자그룹을 정의하여 사용할 수 있다.
- [시스템관리]-[권한관리]-[사용자권한관리]-[개인별권한등록]에서도 사용자그룹등록이 가능하다.

## 2 서브시스템별 자료권한(조직)등록

- 개요 : 서브시스템의 조직을 등록시킨다.
- 업무담당 : 학교권한관리자
- 메뉴경로 : [시스템관리]-[권한관리]-[사용자권한관리]-[개인별권한등록]
- 선행처리 : [시스템관리]-[권한관리]-[사용자권한관리]-[사용자그룹별사용자등록]에서 메뉴권한설정

### 1] 서브시스템별자료권한(조직)

 화면예시

개인별권한등록

① 사용자명 (radio) 사용자ID (input type="text" value="078302") 찾기 (button) 조회 (button)  퇴직(전출)포함

② 사용자그룹 (button) 서브시스템별자료권한 (button) 단위업무별자료권한 (button)

③ 시스템 (dropdown menu: 학교행정, 서브시스템, 신규급식) 조회 (button)

조직 (button) 학년반 (button) 교과목 (button) 동아리활동 (button) 자유학기 (button) 창의적재량활동 (button) 계발활동 (button)

개별등록 (button) 학교구분별등록 (button)

순번	시스템명	서브시스템	조직코드	조직명	하위조직권한	적용일자
1	학교행정	신규급식	K100000783	목호초등학교		2016.05.04

 관련내용

- ① 사용자를 검색하여, [조회]를 눌러 조회한다.
- ② '서브시스템별자료권한'탭을 선택하여 시스템(학교행정), 서브시스템(신규급식)을 선택하여 조회한다.
- ③ '개별등록'탭에 해당 학교가 조회되지 않을 경우 [등록]버튼을 눌러 학교 조회 및 조직에 등록한 후 저장한다.

### III

## 급식관리

### 1

### 학교기본정보등록

#### 1) 학교기본정보등록

- 개요 : 학교 급식의 기본 정보를 등록 관리한다.
- 메뉴경로 : [신규급식]-[급식관리]-[학교기본정보등록]-[학교기본정보등록]
- 선행처리 : [시스템관리]-[권한관리]-[사용자권한관리]-[사용자그룹별사용자등록]에서 메뉴권한 등록



학교기본정보등록

\* 급식시스템을 사용하기 위한 기본정보를 등록합니다.

학교명	목호초등학교 (K100000783)	학교장	홀길동
학교구분/설립구분	초등학교/사립	급식유형구분	도시
식사구분	3식	급식일지초기회수	조식 0 중식 10 석식 5
급식형태구분	직영급식-공동조리(조리교)	공동관리구분	공동관리(배치교)
배식시간구분	동시배식	배식방법	식당배식
1인1식급식비단가	(식품비 3,500 + 운영비 500 + 인건비 1,000 + 기타비 200) = 급식비 5,200 원		
최초급식개시일	2016.09.01	담당영양사	박영양
증식지원방법	학기중 지원방법 학교급식	토공휴일 및 방학증 지원방법 해당사항없음	찾기 삭제
급식시작기준일	2016.09.01	[급식시작기준일은 급식일자에서 누적인원, 학부모참여인원, 급식횟수를 계산하는 시작기준일임]	

① 저장 취소

공동조리교 등록

<input type="checkbox"/> 학교명(비조리교)	운반방법	② 추가 삭제
<input checked="" type="checkbox"/> 강동초등학교	전용탑차	

공동관리교 등록

<input type="checkbox"/> 학교명(대상교)	③ 추가 삭제
<input type="checkbox"/> 망상초등학교	
<input type="checkbox"/> 강릉공업고등기술학교	



- ① 자료를 입력하고 [저장]을 누르면 학교의 급식 기본정보가 저장된다.(등록된 자료는 자동으로 집계되어 지역교육청, 시·도교육청 담당자에게 학교급식통계 자료로 제공된다)
- ② **급식형태구분**에서 공동조리(조리교)를 선택하면 화면 하단 좌측에 '공동조리교 등록'이 표시되고, [추가]를 누르면 공동조리교 등록이 가능하다.
- ③ **공동관리구분**에서 공동관리(배치교)를 선택하면 화면 하단 우측에 '공동관리교 등록'이 표시되고, [추가]를 누르면 공동관리교 등록이 가능하다.



## 업무 활용 방법

- 영양교사는 공동관리하는 학교에 모두 소속되며, 각 학교로부터 신규급식 시스템에 대한 권한을 부여받아야 한다. 권한이 부여된 후, NEIS로 로그인하면 “나의업무”에 공동관리하는 학교가 표시된다.
- 진한 글씨로 보이는 항목은 필수 입력 항목으로 모두 입력해야 저장이 가능하다.
- 학교장 : 학교급식개시/변경보고서 작성 시 사용될 기본정보로써 학교장 명을 추가로 입력해야한다.
- 급식일지초기횟수 : 급식시작 기준일로부터 나이스 이전의 급식업무에 대한 급식횟수를 조, 중, 석식에 대해 입력한다. 초기횟수가 “0”일 때 급식일지에는 “1”회로 나온다.
- 급식형태구분 : “직영급식-단독조회”, “직영급식-공동조리(조리교)”, “직영급식-공동조리(비조리교)”, “전부위탁-단독조리”, “전부위탁-공동조리(조리교)”, “전부위탁-공동조리(비조리교)”, “일부위탁-단독조리”, “일부위탁-공동조리(조리교)”, “일부위탁-공동조리(비조리교)” 등이 있다.
- 급식형태가 “공동조리(조리교)”인 학교는 “급식인원등록” 메뉴에서 비조리교의 인원도 등록하여야 한다. 등록한 인원은 각 학년별로 함께 합계되어 급식일지에 나타난다.
- 급식형태구분에서 위탁 중 공동조리(조리교)가 아닌 경우 선택 시 아래와 같이 화면 하단에 위탁급식 업체로 등록된 업체정보가 표시된다.  
※ 위탁급식업체는 미리 “업체등록”화면에서 등록되어야 조회된다.

### 위탁업체

위탁업체명	에듀테스트업체2		
전화번호	1111122225	사업자등록번호	1111122225
계약기간	2010-10-27 ~ 2016-01-20		
주소	1111122225		
비고	000		

- 공동관리 배치교에서 공동관리 대상교를 등록하고, 공동관리 대상교에서도 공동관리구분을 공동관리(대상교)로 선택하게 되면, 공동관리 대상교의 식단정보의 “식단작성” 메뉴에서 [기존식단]을 눌러, 공동관리 배치교의 식단정보를 공유 할 수 있다.
- 담당영양사 : 인사이동시에는 담당영양사를 삭제해야 새로운 발령지에서 담당영양사를 등록할 수 있다.
- 급식시작기준일은 매년 3월 1일로 작성하는 것이 좋으며, 실제로 급식을 시작하는 날을 급식시작기준일로 입력한 경우 가끔 급식일지 영양량이 [급식일지작성]을 누를 때마다 누계되는 오류가 발생할 수 있다.

◦ 용어 해설

용어	내용
학교급식	직영급식
위탁급식	전부위탁
일부위탁	국가예산으로 영양사를 배치하여 식재료 선정 등의 업무는 학교에서, 조리·세척·기타 청소 업무는 위탁을 맡기는 형태
공동조리(조리교)	2개 이상의 학교가 1개의 급식시설을 공동으로 이용하는 경우 조리실이 설치된 학교
공동조리(비조리교)	2개 이상의 학교가 1개의 급식시설을 공동으로 이용하는 경우 조리실이 설치되지 않은 학교
전부위탁-외부조리 (운반급식)	학교 외의 조리장에서 조리된 음식을 운반하여 급식을 실시하는 학교
공동관리(배치교)	1명의 영양사가 2개 이상의 학교를 관리하는 학교 경우 영양사가 소속된 학교
공동관리(대상교)	1명의 영양사가 2개 이상의 학교를 관리하는 학교 경우 영양사가 소속되지 않은 학교

## 2) 학교급식현황카드

- 개요 : 학교일반, 급식운영, 실시현황, 급식시설에 대한 정보들 등록/관리한다.
- 메뉴경로 : [신규급식]-[급식관리]-[학교기본정보등록]-[학교급식현황카드]



학교급식현황카드등록

※ 입력하신 자료는 학교급식 현황정보에 집계됩니다.

학교일반	학교명	학교구분	설립구분	전교학생수	교직원수
	목호초등학교 (K100000783)	초등학교	사립		
급식운영	최초급식개시일	급식유형구분	급식형태구분		
	2016.09.01	도시	일부위탁·공동조리(조리교)		
	급식지정일	급식대상학년	집단급식소 신고일	후원회유무	
	2016.03.17	1,2,3,4,5,6	2016.03.18	없음	
실시현황	제공끼니	배식방법	1식급식비	년급식일수	
	3식	식당배식	5,200 원	130	일
	급식시설	급식실위치	급식실구조	조리장면적	식당면적
단독건물		벽돌조	100 m <sup>2</sup>	130 m <sup>2</sup>	100 개
사용용수		사용연료			
상수도		가스 - LPG			



- ① '학교일반', '급식운영', '실시현황', '급식시설' 정보를 확인 및 입력하고 [저장]한다.



- 학교일반 정보는 나이스 기관정보에서, 급식운영 및 실시현황의 일부 자료는 [학교기본 정보등록] 메뉴에서 등록된 자료들을 연동하여 보여주고, 그 외 급식시설 등의 자료를 입력·관리한다. (등록된 자료는 자동으로 집계되어 지역교육청, 시·도교육청 담당자에게 학교급식통계로 제공된다)

### 3) 급식인원등록

- 개요 : 월별 급식인원을 식사구분별로 관리한다.
- 메뉴경로 : [신규급식]-[급식관리]-[학교기본정보등록]-[급식인원등록]

#### 화면예시

급식인원등록

1 조회 2 재적인원가져오기 3 전월인원가져오기 4 저장

구분	병설 유치원	학생							학생외			총원
		1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년	교직	기타			
재적인원	남성	10	3	3	12	6	8	42				
	여성	0	0	0	9	0	0	9				

구분	병설 유치원	학생						학생외			총원		
		1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년	총원	교직	기타			
급식인원	남성	0	10	20	30	40	50	60	210	15	5	20	230
	여성	0	11	21	31	41	51	61	216	14	4	18	234

저장

#### 관련내용

- [조회]를 누르면 급식년월, 식사구분 기준으로 급식인원이 조회된다.
- [재적인원가져오기]를 눌러 나이스 교무업무 시스템에서 재적인원을 가져온다.
- [전월인원가져오기]를 눌러 전월의 급식인원을 가져와 급식인원으로 등록한다.
- [저장]을 눌러 입력한 급식인원을 저장한다.

#### 4) 급식인원기간별조회

- 개 요 : 월별 급식인원을 조회한다.
- 메뉴경로 : [신규급식]-[급식관리]-[학교기본정보등록]-[급식인원기간별조회]

**화면예시**

급식인원기간별조회

급식년월 2016.01 ~ 2016.07 식사구분 전체

**조회**

급식년월	식사구분	급식 인원											
		병설유치원	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년	학생총원	교직원	기타	학생외총원	총원
2016년 01월	중식	0	101	193	134	213	59	380	1,080	56	45	101	1,181
2016년 02월	중식	0	101	193	134	213	59	380	1,080	56	45	101	1,181
2016년 03월	중식	0	30	10	50	10	10	60	170	0	0	0	170
2016년 04월	중식	0	30	10	50	10	10	60	170	0	0	0	170
2016년 05월	중식	0	30	10	50	10	10	60	170	0	0	0	170
2016년 07월	중식	0	30	10	50	10	20	60	180	0	0	0	180

**관련내용**

- ① [조회]를 누르면 검색조건에 해당하는 급식인원이 조회된다.

## 5) 업체군등록

- 개요 : 발주할 식품 납품 업체군을 등록한다.
- 메뉴경로 : [신규급식]-[급식관리]-[학교기본정보등록]-[업체군등록]



업체군등록

선택	사용여부	업체군코드	업체군명	수정일자
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01	농산물	2018.03.09
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	02	공산품	2018.03.09
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	03	수산물	2018.03.09
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	04	육류	2018.03.09
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	05	기타	2018.03.05

\* 식재료 품의목록에서 사용된 내역이 존재하는 업체군은 삭제할 수 없습니다.

\* 업체군의 이름을 수정할 경우 과거 발주서 및 검수서 등의 업체군 이름도 같이 변경됩니다.



- ① [조회] 버튼을 클릭하면 업체군명이 조회된다.
- ② [추가] 버튼을 클릭하고, 신규 업체군명을 입력한 후 [저장] 버튼을 클릭한다.
- ③ 사용여부를 체크해야 품의, 검수처리 시 업체군이 조회된다.
  - 기존에는 품의 시 업체를 등록하였으나, 신규급식에서는 업체를 등록하지 않고, 업체군을 등록하여 발주한다.
  - 학교급식조달시스템(eaT)을 통해 발주한 경우 : 계약시점에 업체정보를 학교급식조달시스템을 통해 1차 수신하고, 검수시점에 에듀파인으로 부터 최종 검수정보(업체포함)를 2차 수신한다.
  - 학교급식조달시스템(eaT)을 통하지 않고 발주한 경우 : 검수시점에 에듀파인으로 부터 검수정보(업체포함)를 수신한다.

## 6) 업체등록

- 개요 : 발주를 위한 식품 납품업체를 등록한다.
- 메뉴경로 : [신규급식]-[급식관리]-[학교기본정보등록]-[업체등록]

 화면예시

업체등록

업체구분 전체 조회 1

2 저장 삭제

	업체명	대표자명	계약방법	계약
<input type="checkbox"/>	위탁업체	에듀정육	수의계약	예
<input type="checkbox"/>	우유업체	에듀테스트업체	입찰경쟁	예
<input type="checkbox"/>	위탁업체	에듀테스트업체2	입찰경쟁	예

### 업체정보

업체명	에듀정육	대표자명	에듀파*
전화번호		계약방법	수의계약
업체구분	위탁업체	영양사	5 명
조리보조원	3 명	우유단가(원)	0 원
비고			



- ① [조회]를 누르면 업체정보가 조회된다.
- ② [저장]를 누르면 업체정보에 입력한 정보가 저장된다.(조회, 저장, 삭제만 가능)

## 7) 급식영양기준량조회

■ 개요 : 학교급별, 성별, 열량, 단백질, 칼슘 등 기본 영양소에 대한 기준량을 조회한다.

■ 메뉴경로 : [신규급식]-[급식관리]-[학교기본정보등록]-[급식영양기준량조회]



나이스

59분 28초 남았습니다

구분 전체

조회 ①

구분	성별	에너지 (kcal)	단백질 (g)	비타민A (RE) 평균	비타민A (mg) 권장	리보플라민 (mg) 평균	리보플라민 (mg) 권장	비타민C (mg) 평균	비타민C (mg) 권장	칼슘 (mg) 평균	칼슘 (mg) 권장	철분 (mg) 평균	철분 (mg) 권장	나트륨 (mg) 평균	나트륨 (mg) 권장		
유치원	남성	467.0	6.7	70.00	100.00	0.14	0.17	0.20	0.24	10.00	13.40	134.00	200.00	1.70	2.40	900.00	900.00
	여성	467.0	6.7	70.00	100.00	0.14	0.17	0.20	0.24	10.00	13.40	134.00	200.00	1.70	2.40	900.00	900.00
초등학교 (저학년)	남성	534.0	8.4	97.00	134.00	0.20	0.24	0.30	0.30	13.40	20.00	184.00	234.00	2.40	3.00	900.00	900.00
	여성	500.0	8.4	90.00	134.00	0.17	0.20	0.20	0.24	13.40	20.00	184.00	234.00	2.40	3.00	900.00	900.00
초등학교 (고학년)	남성	634.0	11.7	127.00	184.00	0.27	0.30	0.30	0.37	18.40	23.40	184.00	267.00	3.00	4.00	900.00	900.00
	여성	567.0	11.7	117.00	167.00	0.24	0.27	0.27	0.30	18.40	23.40	184.00	267.00	3.00	4.00	900.00	900.00
중학교	남성	800.0	16.7	167.00	234.00	0.34	0.40	0.44	0.50	25.00	33.40	267.00	334.00	3.00	4.00	1,000.00	1,000.00
	여성	667.0	15.0	154.00	217.00	0.27	0.34	0.34	0.40	23.40	30.00	250.00	300.00	3.00	4.00	1,000.00	1,000.00
고등학교	남성	900.0	20.0	200.00	284.00	0.37	0.47	0.50	0.60	28.40	36.70	267.00	334.00	4.00	5.40	1,300.00	1,300.00
	여성	667.0	15.0	167.00	234.00	0.27	0.34	0.34	0.40	25.00	33.40	250.00	300.00	4.00	5.40	1,300.00	1,300.00
교직원 및 기타	남성	800.0	18.4	174.00	250.00	0.34	0.40	0.44	0.50	25.00	33.40	194.00	234.00	2.70	3.40	1,300.00	1,300.00
	여성	634.0	15.0	150.00	217.00	0.30	0.37	0.34	0.40	25.00	33.40	194.00	234.00	3.70	4.70	1,300.00	1,300.00



① [조회] 버튼을 클릭하면 급식영양기준량 정보가 조회된다.

## 8) 자체영양기준량등록

- 가 요 : 학교별 급식 대상자를 고려하여 영양량을 자동으로 산출하며, 필요시 영양량을 수동으로 계산하여 입력한 후 저장한다.
- 메뉴경로 : [신규급식]-[급식관리]-[학교기본정보등록]-[자체영양기준량등록]



**자체영양기준량등록**

1 조회

2 영양기준량산출처리

학년도		2017	조회		*특수학교는 초등학교 급식인원이 저학년과 고학년으로 구분되어 있지 않아서 영양기준량 산출이 불가능하므로 영양기준량을 직접 산출하시기 바랍니다.									
급식인원 기준년월		2016.10			영양기준량산출처리		저장		취소					
학교명				학교구분		에너지				단백질				
독립초등학교				초등학교		65,351 (kcal)				13.58 (g)				
구분		평균필요량		권장섭취량		구분		평균필요량		권장섭취량				
비타민A		138.35 (re)		198.51 (re)		비타민C		16.54 (mg)		22.50 (mg)				
티아민		0.27 (mg)		0.34 (mg)		칼슘		189.35 (mg)		241.44 (mg)				
리보플라민		0.34 (mg)		0.39 (mg)		철분		2.97 (mg)		3.78 (mg)				
나트륨		942.08 (mg)		942.08 (mg)										

**[영양 기준표]**

구분	성별	에너지 (kcal)	단백질 (g)	비타민A (RE)		티아민 (mg)		리보플라민 (mg)		비타민C (mg)		칼슘 (mg)		철분 (mg)		나트륨 (mg)	
				평균	권장	평균	권장	평균	권장	평균	권장	평균	권장	평균	권장	평균	권장
유치원	남성	467.0	6.7	70.00	100.00	0.14	0.17	0.20	0.24	10.00	13.40	134.00	200.00	1.70	2.40	900.00	900.00
	여성	467.0	6.7	70.00	100.00	0.14	0.17	0.20	0.24	10.00	13.40	134.00	200.00	1.70	2.40	900.00	900.00
초등학교(저학년)	남성	534.0	8.4	97.00	134.00	0.20	0.24	0.24	0.30	13.40	20.00	184.00	234.00	2.40	3.00	900.00	900.00
	여성	500.0	8.4	90.00	134.00	0.17	0.20	0.20	0.24	13.40	20.00	184.00	234.00	2.40	3.00	900.00	900.00
초등학교(고학년)	남성	634.0	11.7	127.00	184.00	0.27	0.30	0.30	0.37	18.40	23.40	184.00	267.00	3.00	4.00	900.00	900.00
	여성	567.0	11.7	117.00	167.00	0.24	0.27	0.27	0.30	18.40	23.40	184.00	267.00	3.00	4.00	900.00	900.00
중학교	남성	800.0	16.7	167.00	234.00	0.34	0.40	0.44	0.50	25.00	33.40	267.00	334.00	3.00	4.00	1,000.00	1,000.00
	여성	667.0	15.0	154.00	217.00	0.27	0.34	0.34	0.40	23.40	30.00	250.00	300.00	2.00	3.00	1,000.00	1,000.00

2 관계내용

- [조회] 버튼을 클릭하면 자체영양기준량 정보가 조회된다.
- 영양 기준표에 따른 영양량을 산출하려면 '급식인원 기준년월'을 지정한 후 [영양기준량산출처리] 버튼을 클릭하여 자동 산출처리 한다.  
※ [저장] 버튼을 클릭하지 않으면 산출처리한 영양량이 반영되지 않으므로 주의한다.  
※ 필요시 영양 기준표를 참고로 영양량을 수동으로 계산하여 입력한 후 [저장] 버튼을 클릭하면 자체영양기준량을 변경하여 저장할 수 있다.

## 9) 출력문서결재자등록

- 개요 : 품의서, 품의서 협조자, 검수서의 결재란에 표시될 결재자 정보들 등록한다.
- 메뉴경로 : [신규급식]-[급식관리]-[학교기본정보등록]-[ 출력문서결재자등록]



출력문서결재자등록



[학교명] 목포초등학교 (K100000783)

① **저장** 취소

구 분	결재 정보(해당문서 출력시 결재란에 표시됩니다)				
품의서	결재	홍길동	계	교감	교장
품의서협조자	협조자	홍길일	계	교감	교장
검수서	결재	홍길삼	계	교감	교장

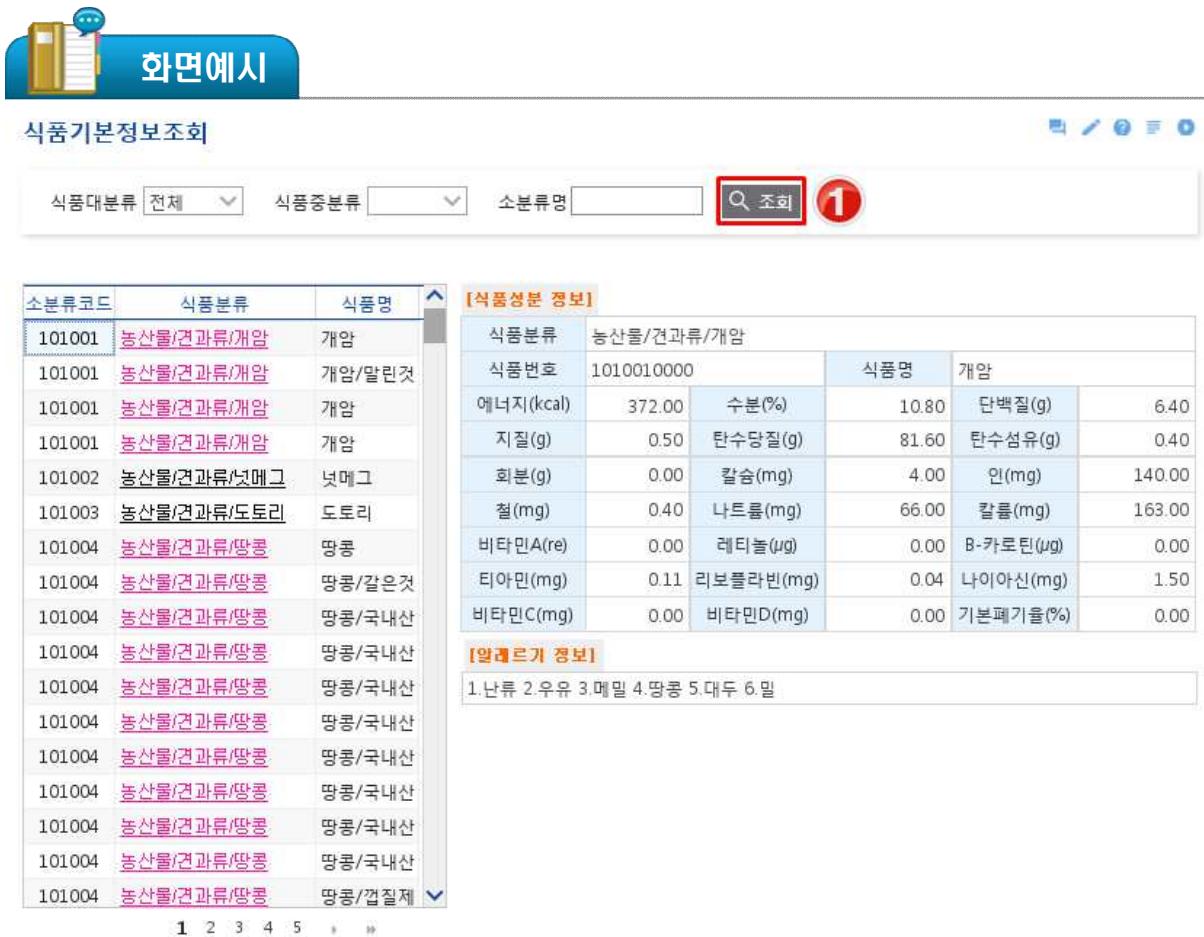


- ① 문서별 결재자 정보를 입력하고 [저장] 버튼을 클릭하면 출력 문서의 결재란에 표시될 결재자 정보를 입력할 수 있다.

## 2 식품기본정보관리

## 1] 식품기본정보조회

- 개요 : 학교에서 등록한 식품 속성 정보와 식품기본정보를 조회 한다.
  - 메뉴경로 : [신규급식]-[급식관리]-[식품기본정보관리]-[식품기본정보조회]
  - 업무 처리 순서 : [식품기본정보조회] → [식품정보등록] → [식품코드출력]



- ① [조회] 버튼을 클릭하면 검색조건에 일치하는 식품목록, 식품성분정보(영양정보), 학교에서 등록한 식품속성정보가 조회된다.

  - 좌측의 식품목록에서 식품명을 클릭하면 우측에 해당 식품의 상세정보가 표시된다.

## 2) 식품정보등록

- 개요 : 식품기본정보를 조회하고 학교에서 사용하는 식품속성정보를 등록한다.
- 메뉴경로 : [신규급식]-[급식관리]-[식품기본정보관리]-[식품정보등록]

**화면예시**

식품정보등록

1 식품대분류 전체      2 소분류명 조회

3 [식품분류] 농산물/견과류/개암      4 5

식품코드	식품분류
101001	농산물/견과류/개암
101002	농산물/견과류/깻메그
101003	농산물/견과류/도토리
101004	농산물/견과류/땅콩
101005	농산물/견과류/땅콩알
101006	농산물/견과류/때 죽
101007	농산물/견과류/마카다미아

공통코드번호	공통식품명	반영일자	반영자	사용
1010010000	개암	2018.03.09	교사02	Y
1010010001	개암/말린것(건조)	2018.03.09	교사02	Y
1010010002	개암	—	교사02	Y

6

공통식품명	개암	공통식품코드	1010010000	사용여부	<input checked="" type="radio"/> 예	<input type="radio"/> 아니요
*규격	0 g	*단위	EA(개)	개별규격	0	
천환경인증정보	선택안함	품질등급	선택안함	식품안전검사	선택안함	
원산지	외국산	원산지지역	선택안함	수입국	가나  그리스  브라질	추가
재배방법	선택안함	조리용도	선택안함	맛	간장맛  고기맛  동치미	추가
가공방법	구운것  무염  불린것	원재료성분		포장방법	PET포장  개별포장  박	추가
폐기율(%)	0	유통기준	선택안함	발주기준	선택안함	
입고일		브랜드(제품명)	찾기	제조사		
제조년도	선택안함	공동구매		농식품국가인증	KS인증  도자인증품	추가

**관련내용**

- 식품대분류, 식품중분류 선택 및 소분류명을 입력한다.
- 검색조건을 입력하고 [조회] 버튼을 클릭하면 식품 검색조건에 일치하는 식품코드, 식품분류, 식품공통코드, 공통식품명, 반영일자 등이 조회된다.
- [공통코드반영] 버튼을 클릭하게 되면 교육부에서 등록한 식품공통코드를 가져오기 위한 팝업창이 활성화 되고 팝업창의 [가져오기]를 클릭하여 학교에서 이미 가져오기 한 식품 공통코드를 제외한 나머지 식품공통코드(신규 추가 등)를 가져올 수 있다.
- [엑셀업로드] 버튼을 클릭하면 엑셀에서 작성한 식품속성을 업로드하여 등록할 수 있다.
- [엑셀다운로드] 버튼을 클릭하면 나이스에서 작성한 식품속성을 엑셀로 다운로드 받을 수 있다.
- 학교 식품속성을 등록한 후 저장한다.(속성 필수입력항목 : 규격, 단위)



## ▶ [공통코드반영] 기능: 교육부에서 등록한 속성 정보를 학교 속성으로 일괄적용 하는 기능

The screenshot shows the 'Food Information List' (식품정보등록) page. On the left sidebar, under 'Food Management' (식품기본정보관리), there is a link for 'Common Code Reflection' (공통코드반영). The main content area displays a list of food items with their common codes and names. A modal window titled 'Common Code Reflection' (공통코드반영) is open over the list. The modal has three numbered steps: 1. A checkbox labeled '미반영' (Not reflected) with an orange border. 2. A button labeled '가져오기' (Get) with an orange border. 3. A button labeled '속성정보초기화' (Reset Attribute Information) with an orange border. Below the modal, there is a note in red text: '※'속성정보초기화'는 등록된 전체 식품 및 속성정보가 삭제됩니다.' and '※'가져오기'는 미반영된 공통 식품만 가져와 등록합니다.'

- ① 미반영 체크 후 [조회] 버튼을 클릭하게 되면 학교에서 등록하지 않은 식품공통코드가 조회된다.
- ② [가져오기] 버튼을 클릭하여 학교에서 등록하지 않은 식품공통코드를 가져올 수 있다.
- ③ [속성정보초기화]을 눌러 식품속성을 일괄 삭제한다.

### 3 식품코드출력

- 개요 : 식품코드를 출력한다.
- 메뉴경로 : [신규급식]-[급식관리]-[식품기본정보관리]-[식품코드출력]

**화면예시**

식품코드출력

대분류 전체 종분류 전체 소분류 전체 식품명  조회 ①

출력순서  식품코드  식품명

식 품 공 통 코 드

식품 대분류	식품 중분류	식품 소분류	식품명	식품공통 코드	열량	단백질	칼슘	철분	나이 아인	비타민					례기수	
										A	B1	B2	C	D		
농산물	견과류	개암	개암	1010010000	372.0	8.4	4.0	0.4	1.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0	
				1010010001	241.0	3.0	13.749.0	0.7	0.0	30.0	0.8	0.0	0.0	52.0	0	
	견과류	개암	개암	개암/밀원경(건조)	1010010002	370.0	5.2	8.0	1.2	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0
					1010010003	372.0	8.4	4.0	0.4	1.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0
	견과류	잣	잣	잣/깻잎(건조)	1010020000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	
					1010020001	221.0	4.4	18.0	0.8	0.0	2.0	0.0	0.1	9.0	0.0	0
	견과류	잣	잣	잣/깻잎(건조, 분말)	1010030000	588.0	28.1	73.0	2.1	15.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0	
					1010030001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	견과류	잣	잣	잣/깻잎(건조, 분말)	1010040000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	
					1010040001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	견과류	잣	잣	잣/깻잎(건조, 분말):껍질있는경(반관경)	1010040002	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	
					1010040003	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
견과류	잣	잣	잣/깻잎(건조, 분말):껍질없는경(반관경)	1010040004	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0		
				1010040005	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	
견과류	잣	잣	잣/깻잎(건조, 분말):껍질없는경(반관경)	1010040006	588.0	28.7	87.0	1.8	19.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0		
				1010040008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	

페이지 1/404 AM 11:16

- ① [조회] 버튼을 클릭하면 식품 검색조건과 출력순서에 설정에 따른 식품공통코드가 출력된다.

### 3 요리관리

#### 1) 요리등록(내요리)

- 개 : 타 기관(동일한 시도교육청 내)으로 전근 시 영양교사의 요리정보는 그대로 보존이 되므로 타 시도교육청으로 전근할 경우에만 레시피를 다운로드하여 해당 기관에서 업로드하면 된다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-요리관리]-[요리등록(내요리)]

**화면예시**

식품번호	식품명	1인량	알레르기 정보
1040090009	마늘/깻잎제거(깐것), 꼭지제거	상세 1.00	
1040240011	양파/깻잎제거(깐것)	상세 15.00	
120420007	파(대파)/깻잎제거(깐것)	상세 1.00	
2041360001	멸치(큰멸치, 대멸)	상세 2.00	13.야황산류
2070040007	다시마/말린것(건조)	상세 2.00	
4080680003	우동/삶은것	상세 90.00	5.대두 6.밀

【알레르기 정보】  
5.대두 6.밀 9.새우

【요리구성성분】

열량	167.90	수분	100.90	단백질	5.60	지질	1.40
탄수당질	32.10	탄수섬유	0.00	회분	2.00	칼슘	82.10
인	69.80	철	0.70	나트륨	465.90	칼륨	263.40
비타민A	14.10	레티놀	0.00	B-카로틴	84.80	티아민	0.10
리보플라빈	0.00	나이아신	0.50	비타민C	3.20	비타민D	0.00

【요리방법 및 충전관리사항】  
1.삶은 우동국수를 준비한다. 2.국멸치,다시마,무,양파를 넣고 국물을 만든다.

#### 관련내용

- [조회]를 누르면 요리검색조건에 일치하는 요리정보가 조회된다.
- 좌측의 요리목록에서 {요리명}을 누르면 우측에 해당식품의 상세요리정보가 표시되며, 알레르기정보가 있는 요리는 {요리명}이 분홍색으로 표시된다.

- ③ 식품코드변경 : 해당 요리의 식품코드를 일괄로 변경하며, [전체 요리 변경 저장]을 누르면 전체 요리의 식품코드를 일괄로 변경한다. [선택 요리 변경 저장]을 누르면 체크 선택한 요리의 식품코드만 일괄로 변경한다.



- ④ 알레르기초기화 : 요리에 등록했던 알레르기성분 중 체크 선택된 알레르기성분이 삭제되고, 요리를 구성하고 있는 식품들이 가지고 있는 알레르기성분 중 체크 선택된 알레르기성분만 요리 알레르기정보로 등록한다.



- ⑤ 요리정보동기화 : 시도 간에 이동으로 식품군 정보가 맞지 않을 경우 조회되지 않는 요리를 삭제한다.  
 ⑥ 공통요리신청 : 자신이 등록한 요리 중 특정 요리를 선택하여 시도교육청에 공통요리로 신청한다.  
 ⑦ CCP1등록 : 해당 요리의 CCP1 항목을 등록할 수 있다.

CCP1등록				
【요리명】	*소시지야채볶음			
CCP1 항목	예	아니요	해당 없음	
1. 생 동물성 식품이나 자연물을 함유한 학교급식으로 제공하기 부적절한 식단인가?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
2. 5°C 이하(냉장) 또는 57°C 이상(열장)으로 제공하지 못하는 TCS Food인가?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
2-1. 파, 마늘과 같은 생식재료가첨가되는가?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
2-2. 뜨거운 음식과 찬 음식(식은 음식 포함)이 혼합되는가?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
2-3. 생채소와 익힌 단백질류나 전분질류 제품이 혼합되는가? (예 : 햄·감자양상추샐러드)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	

**[저장]**    **[삭제]**    **[닫기]**

- [요리등록] : 새로운 요리를 등록한다.
  - [복사] : 등록된 요리를 복사하여 또 다른 요리를 등록할 수 있다. 해당 요리를 선택하여 [복사]를 누르면 우측에 선택된 요리의 상세정보가 표시되고 저장하거나 수정 후 저장하면 새로운 요리로 저장된다.
  - [삭제] : 삭제할 요리를 선택하여 [삭제]를 누른다.
- ⑧ (구)급식요리조회 : (구)급식에서 사용하던 요리를 신규급식에서 사용하기 위해 활용하는 기능으로, (구)급식에 등록되어있는 요리를 조회하여 신규급식에 해당하는 식품으로 변경 후 저장을 하면 신규급식의 요리등록(내요리)메뉴에 등록이 된다. 한번 변경한 식품은 다른 요리에도 그 식품이 포함되어 있을 경우 (신)식품명에 변경된 식품명이 자동으로 표시되고 저장할 수 있다.

코드	요리군	요리명
0610000093	조림류	(간)오징어멸치조림01
0610000128	조림류	*간고등어무조림
0610000140	조림류	*건오징어귀채조림
0610000146	조림류	*건오징어실차조림
0610000153	조림류	*검정멸치조림
0610000156	조림류	*검정쫑조림
0610000181	조림류	*고등어김치조림
0610000154	조림류	*고등어무조림
0610000185	조림류	*깻잎양념찜
0610000155	조림류	*깻잎양념무침(자작)
0610000183	조림류	*꽁치김치조림
0610000034	조림류	*꽁치살무조림
0610000035	조림류	*단호박닭마늘조림
0610000136	조림류	*닭마늘조림
0610000130	조림류	*돈육마콤조림
0610000190	조림류	*돼지갈비연장조림
0610000148	조림류	*매추리알돈육장조림
0610000180	조림류	*매추리알캐ップ조림

요리명	(구)식품명	상세식품명	(신)식품명
*깻잎양념찜	깻잎/깻잎	깻잎/깻잎	깻잎/깻잎
	마늘	생것.(국내산)	마늘/국내산, 생
	풀엇	풀엇	풀엇
	당근	생것	당근/일반, 생
	고춧가루	고춧가루	고춧가루
	설탕	설탕	설탕
	간장	양조간장	양조간장
	깻잎	생것	깻잎/일반, 생

- ⑨ (신)식품명에서 찾기 버튼 클릭 후 [상세]버튼 클릭 시, 해당 식품의 속성상세정보를 조회할 수 있다.

식품코드	2030300000	식품명	고등어
식품속성설명	고리제거  내장제거/밀봉포장/냉장/전일작업/1973061900158/19730619001/공동구매/GAP인증서/제조년월일		
*규격	1000g	*단위	kg
친환경인증	유기농공식품	품질등급 및 크기	상급품
원산지	외국산	원산지 상세	
수입국	미국	재배방법	
맛	선택안함	가공방법	생것
원재료성분			
보관방법	냉장	작업지시	전일작업
브랜드 및 제조사	1973061900158	19730619001	배송희망일
공동구매	공동구매	기타요구사항	제조년도
농식품국가인증	GAP  HACCP		
제품표시사항	제조년월일 표시  제품명 표시		
식품첨가물	우(無)플레스테롤  우(無)영반		
전처리방법	고리제거  내장제거		
첨부서류	GAP 인증서		
등급세부기준	형상:고등어모양		

## 2) 공통요리조회

- 개 요 : 다른 학교에서 등록하여 시도교육청에서 승인한 공통요리를 조회하여, 학교에서 필요한 요리를 가져와서 활용할 수 있다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[요리관리]-[공통요리조회]

**화면예시**

공통요리조회

요리군 전체      요리명      요리코드      ① 조회

③ 내요리로 가져오기      ②

요리코드	요리군	요리명
01000000: 짐류	요리	갈비찜
01000000: 짐류	개암볶은것	
11000000: 밥류	볶음밥2	
11000000: 구이류	고등어구이	
61000000: 기타	2222	
61000000: 기타	테스트	
61000000: 기타	테스트2	

④ [요리구성식품]

식품번호	식품명	1인량	알레르기 정보
1040120008	마늘/다진것	상세	4.80
4262060000	소갈비양념	상세	3.20
1040220006	양파/생것, 껍질제거(깐것)	상세	5.70
3080010000	한우(갈비)	상세	10.50 16.쇠고기

⑤ [알레르기 정보]

16.쇠고기

⑥ [요리구성성분]

열량	2.10	수분	5.30	단백질	0.10	지질	0.00
탄수당질	0.50	탄수섬유	0.00	회분	0.00	칼슘	0.90
인	0.00	철	0.00	나트륨	0.00	칼륨	0.00
비타민A	0.00	레티놀	0.00	B-카로틴	0.00	티아민	0.00
리보플라빈	0.00	나이아신	0.00	비타민C	0.00	비타민D	0.00

⑦ [요리방법 및 충경관리사항]

요리방법

## 관련내용

- [조회]를 누르면 요리검색조건에 일치하는 공통요리가 조회된다.
- 좌측의 공통요리목록에서 {요리명}을 누르면 우측에 해당요리의 상세요리정보가 표시되며, 알레르기정보가 있는 요리는 {요리명}이 분홍색으로 표시된다.
- 내요리로 가져오기 : 공통요리 중 내 요리로 가져오고자 하는 대상을 선택하고 [내요리로 가져오기]를 누른다. 가져온 요리는 [요리등록(내요리)] 메뉴를 통해 확인 및 수정이 가능하다.

### 3) 공통요리등록신청

- 개 요 : 자신의 요리 중 다른 사람과 공유하고자 하는 요리를 시도교육청에 공통요리로 등록 신청한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[요리관리]-[공통요리등록신청]

**화면예시**

공통요리등록신청

요리군 전체 요리명 [ ] 승인구분 전체 ① 조회

등록 ③ 신청 신청취소 삭제

구분	요리군	요리명
승인	구이류	고등마구미
승인	찜	② 갈비찜
승인	밥류	볶음밥2
승인	찜류	개암볶은것
승인	찜류	모르
승인	기타	2222
승인	기타	테스트
승인	기타	테스트2

【요리 구성 식품】

식품번호	식품명	1인량	알레르기 정보
1040120008	마늘/다진것	상세	4.80
4262060000	소갈비양념	상세	3.20
1040220006	양파/생것, 껍질제거(깐것)	상세	5.70
3080010000	한우(갈비)	상세	10.50 16.쇠고기

【알레르기 경보】

16.쇠고기
--------

【요리 구성성분】

열량	2.10	수분	5.30	단백질	0.10	지질	0.00
탄수당질	0.50	탄수섬유	0.00	회분	0.00	칼슘	0.90
인	0.00	철	0.00	나트륨	0.00	칼륨	0.00
비타민A	0.00	레티놀	0.00	B-카로틴	0.00	티아민	0.00
리보플라빈	0.00	나이아신	0.00	비타민C	0.00	비타민D	0.00

【요리방법 및 중경관리사항】

1 요리방법



- ① [조회]를 누르면 요리검색조건에 일치하는 공통요리신청목록이 조회된다.
- ② 좌측의 공통요리신청목록에서 {요리명}을 누르면 우측에 해당요리의 상세요리정보가 표시되며, 알레르기정보가 있는 요리는 {요리명}이 분홍색으로 표시된다.
- ③ 승인구분에서 미신청된 것 중 해당 요리를 선택하여 [신청]을 누른다. 신청한 요리를 시도교육청에서 승인하면 조회 시 "구분"항목이 승인으로 나온다. 미신청시 시도교육청의 공통요리승인처리 메뉴에서 조회목록에 조회되지 않는다. 삭제 시에는 삭제할 대상을 선택하고 [삭제]를 눌러 삭제한다.

## 4) Recipe 업로드다운로드

- 개요 : 자신의 레시피를 다운로드하여 다른 사람에게 공유하고, 공유 받은 다른 사람의 레시피를 자신의 레시피로 업로드한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[요리관리]-[Recipe 업로드다운로드]

 화면예시

Recipe업로드다운로드

요리군 전제 요리명 ① 조회 \* 전체요리 건수 2000개이상이면 업로드를 이용하실수 없습니다.  
\* 2000개는 현재 본인이 가지고 있는 요리수 + 업로드 요리수의 합입니다 ③

엑셀 레시피 업로드 ② 엑셀 레시피 다운로드

요리코드	요리명	식품번호	식품명	1인량	수정일자
0010000001	땅콩마카개암	1010010002	개암	255.00	2018.03.05
0010000002	낫메그요리	1010020000	낫메그	112.00	2018.03.05
0010000004	땅콩마카개암	1010010002	개암	255.00	2018.03.06
0010000005	낫메그요리	1010020000	낫메그	112.00	2018.03.06
0010000007	땅콩마카개암	1010010002	개암	255.00	2018.03.06
0010000008	낫메그요리	1010020000	낫메그	112.00	2018.03.06
0010000009	감리찜	1020030000	귀리	1.00	2018.03.06
		4251070000	오이지	1.00	2018.03.06
0010000010	갈비찜	1040220006	양파/생것, 껍질제거(깐것)	5.70	2018.03.12
		3080010000	한우(갈비)	10.50	2018.03.12
		4262060000	소갈비양념	3.20	2018.03.12
		1040120008	마늘/다진것	4.80	2018.03.12
0110000002	볶음밥	1020190000	기능성멥쌀(쌀눈)	10.00	2018.03.05
		1040080006	당근/생것, 세척한것	4.00	2018.03.05
		1040220021	양파/친환경, 절단된것	3.00	2018.03.05
0110000003	오토밀	4120870000	오토밀가루	2.30	2018.03.05
		2030300000	고등어	2.50	2018.03.05

1 / 1pages 34개 1



- [조회]를 누르면 검색조건에 일치하는 요리가 조회된다.
- 엑셀 레시피 업로드 : 엑셀 레시피 파일을 선택하면 자동적으로 레시피가 업로드 되어 요리로 저장된다.
- 엑셀 레시피 다운로드 : 레시피를 엑셀 파일로 다운로드 받는다.
  - 가져온 요리의 식품이 식품규격정보등록에서 사용여부를 “”로 등록한 식품인지 확인한다.  
요리방법과 중점관리사항은 업로드 되지 않는다.

## 5) 요리코드출력

- 개 요 : 요리코드를 출력한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[요리관리]-[요리코드출력]

**화면예시**

1  
요리군 : 칼류      2  
요리명 :      요리코드 :      조회

【요리코드】

[ 요리군 : 칼류 ]

요리코드	요리명	식품코드	식품 소분주제	식품 명	1인당	요리방법	작성일
0010000001	우동마카국밥	1010010002	개장	개장	285.00		2015.03.06
0010000002	날비그요리	1010020000	날비그	날비그	112.00		
0010000004	우동마카국밥	1010010002	개장	개장	285.00		
0010000006	날비그요리	1010020000	날비그	날비그	112.00		
0010000007	우동마카국밥	1010010002	개장	개장	285.00		
0010000008	날비그요리	1010020000	날비그	날비그	112.00	2015.03.06	
0010000009	갈비찜	1020030000	국회	국회	1.00		
		4281070000	호이끼	호이끼	1.00		
0010000010	갈비찜	1040110008	다눌	마늘/다진것	4.00	2015.03.12	
		1040220000	양파	양파/생것, 절구개	5.70		
		3080010000	한우(갈비)	한우(갈비)	10.50		
		4262060000	소갈비양념	소갈비양념	3.20		

페이지 1/1 | AM 10:27

**관련내용**

- ① [조회]를 누르면 요리검색조건에 일치하는 요리 목록이 출력된다.

## 4 식단관리

### 1) 사용자식단등록

- 개 요 : 절기음식(예 : 보름 음식, 설날 음식, 추석 음식 등) 등 동일한 식단을 반복적으로 사용할 경우 매번 같은 내용을 입력하여야 하는 절차를 간소화하기 위하여 1일 식단을 세트메뉴로 작성하여 사용한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[식단관리]-[사용자식단등록]

**화면예시**

사용자식단등록

사용자식단명  조회 ①

등록 ② 삭제 ③

코드	사용자식단명	요리명	에너지	단백질	비타민A	티아민	리보플라빈	나이아신	비타민C	비타민E
001	개암식단	합 계	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
002	낫메그식단	돼지고기갈비구이	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
003	다미머트식단									
004	돼지고기갈비구이식단									
005	테스트식단									

**관련내용**

① [조회]를 누르면 사용자식단 목록이 조회된다.

- 좌측의 사용자식단목록에서 사용자식단명을 클릭하면 우측의 해당식단의 상세정보가 표시된다.
- ② [등록]을 눌러 사용자식단을 신규 등록한다.

③ [찾기]를 눌러 식단에 등록할 요리를 검색하여 식단을 저장한다.

요리찾기

요리군       요리명

요리군	요리코드	요리명	에너지	단백질	칼슘	비타민A	티아민	▲	
찜류	0010000001	땅콩마카개암	상세	943.50	13.30	15.30	0.00	0.50	1.난류 2 쇠고기
찜류	0010000002	낫메그요리	상세	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
찜류	0010000009	감리찜	상세	3.30	0.10	0.90	0.20	0.00	13.야황
찜류	0010000010	갈비찜	상세	2.10	0.10	0.90	0.00	0.00	16.쇠고

◀  ▶

1

- [상세]를 누르면 해당 요리의 식품상세정보를 조회 할 수 있다.

## 2] 식단작성

- 개요 : 기존에 등록되어 있는 월급식대상인원, 자체영양기준량, 요리등록, 사용자 식단 등록 등의 기초 정보를 사용하여 해당 일자의 식단을 작성한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[식단관리]-[식단작성]

**화면예시**

The screenshot shows the meal planning application interface. At the top, there are several buttons labeled 1 through 8: 1 (급식일자), 2 (식사구분), 3 (조회), 4 (최근인원가져오기), 5 (식단저장), 6 (식단일괄작성), 7 (식단알레르기정보), and 8 (식단명). Below these are input fields for '급식일자' (Meal Date) set to '2018.03.12', '식사구분' (Meal Type) set to '중식', and a search button. A note says '※ 작성여부 : 작성완료'. To the right are buttons for '최근인원가져오기', '식단저장', and '식단삭제'. The main area contains two tables. The first table shows nutritional data for a meal plan, including columns for energy, carbohydrates, protein, fat, vitamins, and minerals. The second table lists food items with their nutritional values and allergen information. A red box highlights the '조회' button (2).

## 관련내용

- ① 급식일자(식단을 작성한 날짜나 작성할 날짜)와 식사구분(조식, 중식, 석식)을 선택한다.  
※ 2식 이상 운영 학교에서 식사구분을 중식 밖에 선택할 수 없는 경우, 학교기본정보등록 메뉴에서 식사구분이 2식(중식, 석식) 또는 3식(조식, 중식, 석식)으로 선택되어 있는지 확인
- ② [조회]버튼을 클릭하면 해당 급식일자 및 식사구분의 식단이 조회된다.
  - 식단명 : 식단에 대한 이름이다.
  - 1인 식단가 : "예정단가등록"에 등록된 식품의 최신 단가를 기준으로 산정된다.  
※ '1인 식단가'는 동일 식품을 합하여 계산하기 때문에 식단가조회 시의 1인 단가와 미세한 차이가 있을 수 있다.

- ③ [최근인원가져오기]를 누르면 가장 최근에 작성된 식단인원 또는 급식인원을 선택하여 가져온다.
- ④ [식단저장]을 누르면 식단 작성 시점에서 "예정단가등록"에 등록된 식품의 최신 단가를 기준으로 1인식단가가 산정되며 식단이 저장된다.
- ⑤ [식단삭제]을 누르면 작성된 식단이 삭제된다.
- ※ 식단삭제 시, 식재료품의/검수처리 자료, 급식일지가 삭제되므로 주의
- ⑥ [식단일괄작성]을 누르면 기간별 기준 식단 자료를 다른 날짜의 식단에 복사하여 식단을 편리하게 작성 할 수 있다.
- ※ 급식일자 기간을 31일 이내로 설정한 후 전체선택 체크 박스에 체크하면, 1개월치 (최대 31일) 식단 자료를 한번에 가져오기 할 수 있음

### 식단일괄작성

학교명

급식일자

~

식사구분

	일자	식사구분	요리명	식품명	식품속성	1인량	에너지	
<input checked="" type="checkbox"/>	2019.04.18	중식	우유요리1	가공식품/유가공품류/우유/소(小)	1000mL/L/천환경/소(小)/	상세	10	66
		중식	우유요리2	가공식품/유가공품류/우유/소(小)	1000mL/L/천환경/소(小)/	상세	10	66
		중식	우유급식	가공식품/유가공품류/우유	1000g/kg/100g/국산/서울	상세	30	66
<input type="checkbox"/>	2019.07.16	중식	갈비찜*	농산물/견과류/쌈/껍질제거(깐것)		상세	4	133
		중식	갈비찜*	·산물/견과류/은행/껍질제거(깐것)		상세	2	180
		중식	갈비찜*	농산물/과일류/깻잎		상세	2.5	43
		중식	갈비찜*	농산물/과일류/깻잎		상세	1.5	61
		중식	갈비찜*	농산물/근채류/마늘	1000g/kg/o o	상세	1.5	102
						합계	60	120

최근 식단인원
 최근 급식인원
 기본 정보인원

적용일자	일자	식사구분	요리명	식품명	식품속성	1인량	에너지
데이터를 조회하십시오.							

- ⑦ 식단 상세정보를 조회 할 수 있다.
- [식품구성]을 누르면 해당 식단의 식품구성을 확인할 수 있다.

- [식단가조회]를 누르면 작성된 식단에 대한 식단가를 조회할 수 있다.
  - 요리별로 사용되는 각 식품단가의 합이므로 앞의 1인 식단가와 미세한 오차가 있다.
  - 에너지 비율 = ((식단에너지량-권장 에너지섭취량) / 권장 에너지섭취량) / 100
  - 탄수화물 비율 = ((탄수화물\*4) / ((탄수화물\*4) + (단백질\*4) + (지방\*9))) / 100

식단가조회											
[식품비총액(원)]		1,783	[급식인원(명)]			41	[1인단가(원)]			44	
요리명	식품소분류명/식품명	속성	1인량	급식인원	가식량	폐기율	총량	단위	단가	금액	1인단가
냇메그요리	냇메그/냇메그	상세	112	41	4.59	0	4.59	kg			
감리찜	귀리/귀리	상세	1	41	0.04	0	0.04				
	오이지/오이지	상세	1	41	0.04	0	0.04				
볶음밥	기능성멥쌀(쌀눈)/기능성	상세	10	41	0.41	0	0.41		4,000	1,640	40
	당근/당근/생것, 세척한?	상세	4	41	0.14	0	0.16		680	109	3
	양파/양파/친환경, 절단된	상세	3	41	0.12	0	0.12		280	34	1
돼지고기갈비구이	돼지고기(갈비)/돼지고기	상세	200	41	8.2	0	8.2				

- [기준식단]을 누르면 기준에 작성된 식단을 사용하여 식단을 작성할 수 있다.
  - 조회조건을 선택하고, 식단이 작성된 일자를 클릭하여 오른쪽에 나온 식단구성 내역을 확인한 후 저장한다.

**기존식단찾기**

학교명       식사구분      

※ 식단작성: 흑은색

2018.03							저장
S	M	T	W	T	F	S	
				1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	

요리명	식품명	식품속성	1인량	에너지
낫메고요리	낫메그	2000g/kg/GAP  H/	상세	112 g 0
감리찜	커리		상세	1 g 317
	오이지		상세	1 g 8
볶음밥	기능성멥쌀(쌀눈)		상세	10 g 241
	당근/생것, 세척한것		상세	4 g
	양파/천환경, 철단된것		상세	3 g 0
돼지고기갈비구이	돼지고기(갈비)/2등급 미승		상세	200 g 0

- [사용자식단]을 누르면 “사용자식단등록”메뉴에서 등록된 사용자식단을 사용하여 식단을 작성할 수 있다.
- [조회]를 눌러 사용자식단 조회 후 저장한다.

**사용자식단**

사용자식단명	요리명	요리코드	에너지	단백질	칼슘	알레
개암식단	딸콩마카개암	0010000001	943.50	13.30	15.30	1.난류 2.우유 3.메밀
노메그식단	낫메그요리	0010000002	0.00	0.00	0.00	
다이어트식단	테스트죽	0210000001	3.70	0.10	0.30	6.밀
돼지고기 갈비구이 식단	돼지고기갈비구이	1110000001	0.00	0.00	0.00	10.돼지고기
테스트식단	낫메그요리	0010000002	0.00	0.00	0.00	
	감리찜	0010000009	3.30	0.10	0.90	13.아황산류
	볶음밥	0110000002	24.10	0.30	1374.90	
	돼지고기갈비구이	1110000001	0.00	0.00	0.00	10.돼지고기

닫기

- [요리추가]를 누르면 기준식단이나 사용자식단을 사용하지 않고, 직접 요리를 추가하여 식단을 작성할 수 있다.

**요리찾기**

요리군	요리코드	요리명	에너지	단백질	칼슘	비타민A	티아민	알레	
침류	0010000001	딸콩마카개암	상세	943.50	13.30	15.30	0.00	0.50	1.난류 2.쇠고기
침류	0010000002	낫메그요리	상세	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
침류	0010000009	감리찜	상세	3.30	0.10	0.90	0.20	0.00	13.아황산류
침류	0010000010	갈비찜	상세	2.10	0.10	0.90	0.00	0.00	16.쇠고기

닫기

- [요리삭제]버튼을 클릭하면 식단에 등록된 요리를 삭제한다.
- CCP출력에 출력된 CCP2와 CCP7에 관련된 조리완료시간을 최대 3번까지 기록할 수 있다.
- 식단 작성 시 식재료의 원산지 정보를 등록하여, 식재료 원산지 정보 중 리스트박스에서 국내산, 호주산 등을 선택하여 저장한다.

- ⑧ 식단작성이 완료된 후에 {요리명}을 누르면 다음과 같은 식품 구성창이 나타난다.
- 총량에 대한 자리 수 처리가 필요하거나 1인량을 조정하고자 할 때 사용한다.

식품구성													
※ 총량을 기준으로 급식일지 및 품의수량이 결정됩니다. <input type="checkbox"/> 연동( 요리구성 식품, 1인량) ◇총량자리수 0 <input checked="" type="checkbox"/> 반올림 <input checked="" type="checkbox"/> 자리수처리 <input type="checkbox"/> 추가 <input type="checkbox"/> 저장 <input type="checkbox"/> 삭제													
요리명	식품명	식품속성	규격정보	총량 (kg/l)	폐기율 (%)	가식량 (kg/l)	1인량 (g/ml)	단가	1인 단가	에너지 (27.4)	탄수화물 (0.6)	(-95.2%)	(38.7%)
냠메그요리	냠메그	수정 2000g/kg/GAP  HACCP  KS	상체	4.59	0	4.59	112	0	0	0	0	0	
감리찜	귀리	수정	상체	0.04	0	0.04	1	0	0	3.2	0.5		
오이찌		수정	상체	0.04	0	0.04	1	0	0	0.1	0		
볶음밥	기능성멥쌀(쌀눈)	수정	상체	0.41	0	0.41	10	4	0	24.1	0		
	당근/생것, 세척한것	수정	상체	0.16	0	0.14	4	1	0	0	0		
	양파/진환경, 척단된것	수정	상체	0.12	0	0.12	3	0	0	0	0		
돼지고기갈비구	돼지고기(갈비)/2등급	야채	상체	8.2	0	8.2	200	0	0	0	0		

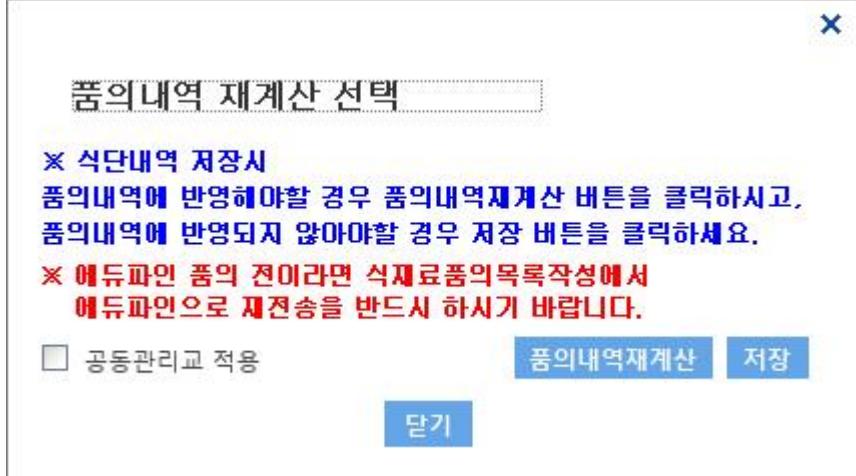
※ 추가/삭제한 식재료의 알려르기 정보는 자동으로 반영되지 않으니 유의하시기 바랍니다.  
※ 상체식품명을 저장 또는 삭제하는 경우 내요리에 반영되도록 하기 위해서는 반드시 '연동'을 선택하고 저장 혹은 삭제 버튼을 클릭하시기 바랍니다.

[닫기](#)

- 연동 : 요리등록 메뉴에 등록된 요리와 연동하고자 할 때 체크하며, 연동이 필요하지 않으면 체크하지 않는다. 연동되는 정보는 요리별 구성 식품과 1인량이다. 연동하고자 하는 요리명을 선택하고, "연동저장"을 체크한 후에 [저장]버튼을 클릭하면, 요리등록과 연동되어 저장된다.
- 식품 구성창에서 요리의 구성식품에 새로운 식품을 추가하거나 기존에 등록되어 있는 식품을 삭제할 때 그 변경 되는 요리를 [요리등록]메뉴에 등록된 요리와 연동하고자 할 경우 사용한다. 이때 [삭제]를 누를 경우 연동에 체크를 한 후 삭제하여야만 [요리등록] 메뉴에 등록된 요리와 연동된다.
- 총량자리수 : 총량 자리수를 정수나, 소수점이하 1 또는 2자리까지 조정할 수 있다. 해당 사항을 선택한다.
- 자리수 처리 : 해당 식품을 선택하고 반올림과 내림 중 하나를 선택한 후 [자리수처리]를 누르면, 총량자리수에서 선택된 상태로 해당 식품의 총량 자리수가 처리된다. 처리된 내용을 저장 시에는 [저장]을 누른다.
- 추가 : 식품을 추가하기 위해서 [추가]를 누른다. 추가된 행에서 요리명과 식품명은 [찾기]를 누른다. 식품명 [찾기]를 눌렀을 때 나오는 식품은 식품정보등록에서 등록한 식품속성만 나오며, 식품의 총량을 입력하고 저장하면 자동으로 1인량이 계산된다.

- 저장 : 식품구성 창의 정보를 저장할 때 사용한다. "연동저장"에 체크가 된 상태에서 클릭하면 요리등록의 해당 요리와 연동되어 선택한 식품이 함께 저장된다. [저장]을 누르면 식재료품의처리의 품의내역을 재계산 할 것인지, 아니면 재계산하지 않고 식단만 저장할 것인지를 선택하는 팝업창이 아래와 같이 나온다.

※ 공동관리교 체크 박스는 [학교기본정보등록] 메뉴에서 급식형태구분을 공동조리(조리교)로 선택하고 공동관리구분을 설정하면 표시된다.



- 삭제 : 특정 식품을 삭제하고자 할 때 사용한다. "연동저장"에 체크가 된 상태에서 클릭하면 요리등록의 해당 요리와 연동되어 선택한 식품이 함께 삭제된다. [삭제]를 누르면 식재료품의처리의 품의내역을 재계산 할 것인지, 아니면 선택한 요리만 삭제할 것인지를 선택하는 팝업창이 나온다.
- 영양량 합계 : 식품별 영양성분의 합계는 파란색으로 표현되어 보여진다.

### 3) CCP 출력

- 개요 : CCP 문서를 출력한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[식단관리]-[CCP 출력]

**화면예시**

CCP 출력

식단작성일자 [2018.03.12] ~ [2018.03.12]      식사구분 [중식]      CCP 출력종류  CCP1  CCP2  CCP5      단독조리 : 식당배식      ① [조회]

금식일자 : [2015.03.12]      식사구분 : [중식]

식 단		감리점	
CCP 1			
1. 생 동물성 식품이나 자연물을 함유한 학교급식으로 제공하기 부적절한 식단인가?	예	아니오	
2. 5°C 이하(냉장) 또는 67°C 이상(열장)으로 제공하지 못하는 TCS Food인가?	아니오	예	
2-1. 과, 마늘과 같은 생식재료가 추가되는가?	예	아니오	
2-2. 뜨거운 음식과 차 음식(식은 음식 포함)이 혼합되는가?	예	아니오	
2-3. 생채소와 치킨 단백질류나 저분질류 제품이 혼합되는가? (예 : 햄·갈자양상추샐러드)	예	아니오	

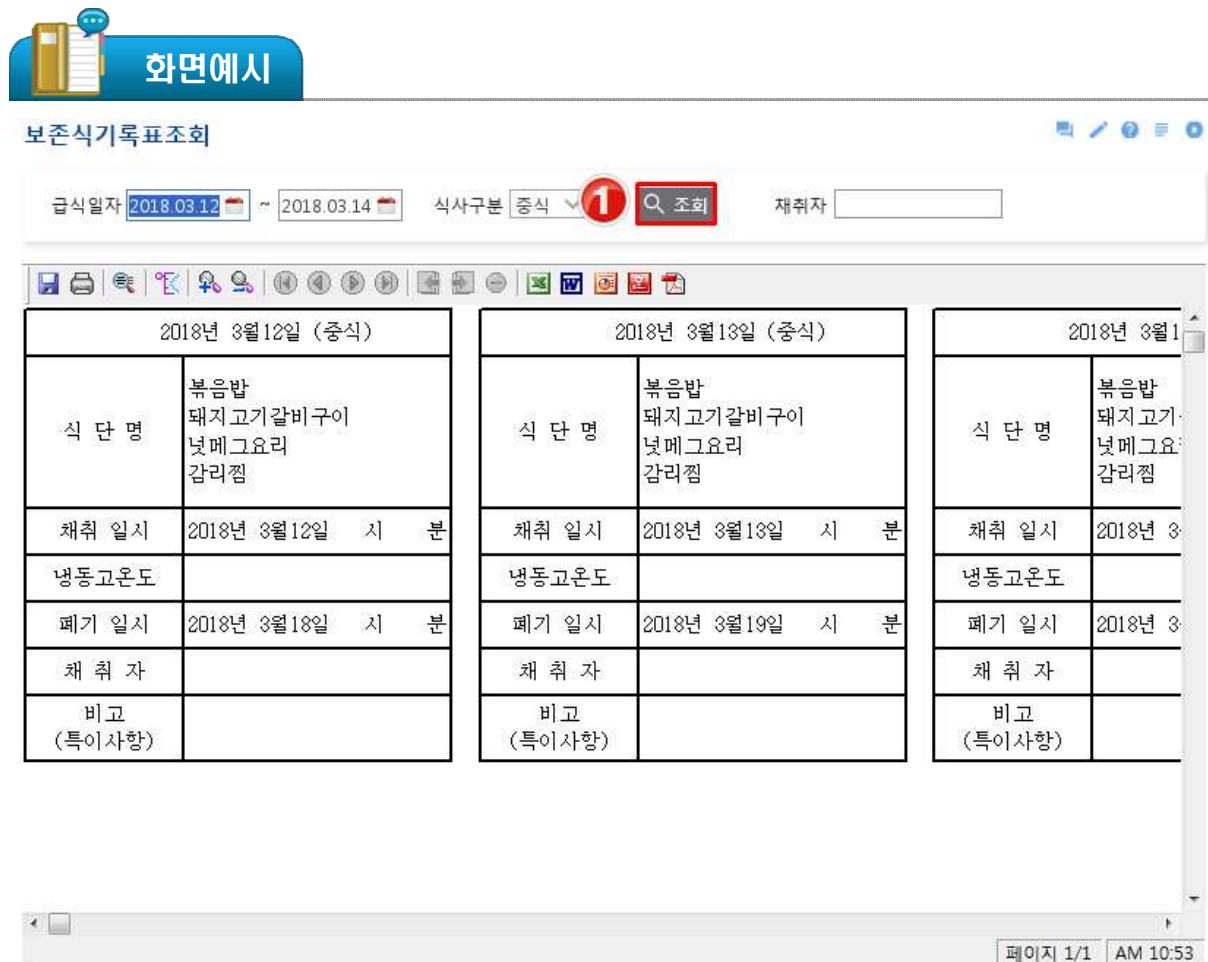
페이지 1/3 | AM 10:52



- ① [조회]를 누르면 검색조건에 해당하는 식단의 CCP정보가 출력된다.

#### 4) 보존식 기록표 조회

- 개요 : 식단 작성일자에 해당하는 식단의 보존식 기록표를 출력한다.
  - 메뉴경로 : [급식관리]-[식단관리]-[보존식기록표조회]



- ① [조회]를 누르면 검색조건에 해당하는 식단의 보존식 기록표가 출력된다.

## 5) 주간식단조회

- 개요 : 주간식단을 조회한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[식단관리]-[주간식단조회]

 화면예시

주간식단조회

조회기간 2018.03.05 ~ 2018.03.11 식사구분 중식 ① 조회

일자	03.05 (월)	03.06 (화)	03.07 (수)	03.08 (목)	03.09 (금)	03.10 (토)	03.11 (일)
금주의식단	[나의식단] -닭찜(1.2.3.4.5.6.) -볶음밥 -test(1.2.3.4.5.6.7. 8.9.10.11.12.) 이(10.)	[나의식단] -볶음밥 -돼지고기갈비구	[나의식단] -오트밀(6.) -복어국00(5.6.13. )	[나의식단] -땅콩마카개암(1. 2.3.4.5.6.16.)	[나의식단] -테스트죽(6.)		

\* 알레르기 정보  
1.난류 2.우유 3.메밀 4.땅콩 5.대두 6.밀 7.고등어 8.게 9.새우 10.돼지고기 11.복숭아 12.토마토 13.아황산류 14.호두 15.닭고기 16.쇠고기 17.오징어

 관련내용

- ① [조회]를 누르면 검색조건에 해당하는 기간의 주간식단이 조회된다.
- ② 해당 날짜의 식단을 클릭하면 식단 상세정보가 조회되며, 식단작성을 완료하면 주간 식단이 자동으로 생성된다. 해당일자의 식단을 선택하면 식단구성 식품명과 소요량을 확인할 수 있다.

## 6) 주간식단출력

- 개요 : 주간식단을 출력하고, 주간식단계획을 승인요청한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[식단관리]-[주간식단출력]

**화면예시**

주간식단출력

조회기간 [2018.03.05 ~ 2018.03.11]   (월구분)      식사구분 전체  (월~금 5일간출력)

출력단위  규격단위  kg/l단위      출력내역  주간식단(소요)  주간식단(구매) **①**  **②**

\* 한 주내에 2개의 월이 존재할 시에 분리하여 조회 승인작업을 하기 위하여는 월 구분을 클릭하여 기간 조정을 하시고 조회 하시면 됩니다.

**【주간식단계획(소요)】**

목포초등학교  
2018년 03월 05일 ~ 2018년 03월 11일

0월 5일(수)	0월 6일(수)	0월 7일(수)	0월 8일(수)	0월 9일(수)
급식인원 : 9 - test(1,2,3,4,5,6,7,8, 9,10,11,12.) - 교직원(1,2,3,4,5,6.)	급식인원 : 900 - 교직원 - 교직원(1,2,3,4,5,6,7,8, 9,10,11,12.) - 교직원(1,2,3,4,5,6.)	급식인원 : 41 - 오른쪽(8.) - 오른쪽(5,6,15.)	급식인원 : 41 - 오른쪽(8.) - 오른쪽(5,6,15.)	급식인원 : 41 - 오른쪽(8.)
식품명(수량)	식품명(수량)	식품명(수량)	식품명(수량)	식품명(수량)
[선택] 과일 (0.01) 과일 (0.01) 과일 (0.01)	[선택] 기타(과자)(국수) (0.01) 국수 / 국수, 쌀 카레는 (2.7kg) 국수 / 국수, 쌀 카레는 (2.7kg)	[선택] 초밥(0.08kg) 초밥(0.08kg)	[선택] 과일 (0.4kg) 과일 (0.3kg)	[선택] 초밥(0.04kg) 초밥(0.04kg)

\* 알맞은기 계보  
1.급류 2.우유 3.와인 4.당류 5.의류 6.밀 7.고등어 8.개 9.새우 10.파자고기 11.복숭아 12.토마토 13.아축산류 14.호두 15.밤고기 16.와고기 17.호박 18.교개류(닭, 꼬지, 총법 포함)

페이지 1/1 | AM 10:54

**관련내용**

- ① [조회]버튼을 클릭하면 검색조건에 해당하는 기간의 주간식단이 출력된다.
- ② [승인요청]버튼을 클릭하면 해당 주간의 식단을 승인요청 할 수 있다.

- 일주간의 소요량과 구매량을 선택한 후 식사구분 또는 전체를 출력할 수 있다. 토요일에 급식을 하지 않는 학교가 많으므로 5일간(월~금) 출력하는 기능을 선택할 수 있도록 하였으며, 미선택시 7일간(월~일)의 출력이 나온다. 또한 출력되는 식품의 단위를 규격 단위나 kg/l 단위로 선택하여 출력할 수 있다.
- 월 구분 : 월 구분의 경우 한 주내에 2개의 월이 존재할 시에 분리하여 조회 승인작업을 하기 위해 기능개선된 것으로 월 구분을 클릭하여 기간 조정을 하고 [조회]를 눌려 출력하면 된다.
- 2식 이상 급식하는 학교의 경우 식사구분을 "전체"로 선택하여 출력하면 식사구분별 식단이 먼저 나오고 식단내역에는 식품별로 합계가 표시되어 나온다.
- [승인요청]을 누른 후 [승인관리]-[상신]-[기안문서상신]메뉴로 가서 결재 대상 업무 문서를 선택하여 기안문을 작성하고 결재경로를 지정하여 상신한다.

## 7) 학교급식 영양표시제

- 개요 : 학교급식 식재료 원산지 및 영양표시제 정보를 출력한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[식단관리]-[학교급식 영양표시제]

**화면예시**

학교급식영양표시제

조회기간 2018.03.05 ~ 2018.03.11      식사구분 중식       (월-금 5일간출력) 1      조회

※ 주 평균섭취량 중 에너지, 단백질, 탄수화물, 지방은 비율입니다.

학교급식 식재료 원산지 및 영양표시제

주간 학교급식 영양표	8월 5일(월)	8월 6일(화)	8월 7일(수)	8월 8일(목)	8월 9일(금)
	· 콩(1,2,3,4,5,6,7) · 밀(10.) · 햄(1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12.)	· 브로콜리 · 밀지그기(황박) 구이(10.)	· 오트밀(8.) · 블어드 20(8.8.18.)	· 블루마카(개암) (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12.)	· 비스킷(8.)
식재료	원산지	원산지	원산지	원산지	원산지
쌀	국내산	국내산	국내산	국내산	국내산
김치(고춧가루)	국내산/국내산	국내산/국내산	국내산/국내산	국내산/국내산	국내산/국내산
쇠고기(갈비)/가금류	국내산(갈비)/ 국내산	국내산(갈비)/ 국내산	국내산(갈비)/ 국내산	국내산(갈비)/ 국내산	국내산 미국산
돼지고기/가금류	국내산/국내산	국내산/국내산	국내산/국내산	국내산/국내산	국내산/국내산
.jpeg	국내산/국내산	국내산/국내산	국내산/국내산	국내산/국내산	국내산/국내산
오리고기/가금류	국내산/국내산	국내산/국내산	국내산/국내산	국내산/국내산	국내산/국내산
监事	국내산	국내산	국내산	국내산	국내산
고들빼기	국내산	국내산	국내산	국내산	국내산
감자	국내산	국내산	국내산	국내산	국내산
오징어	국내산	국내산	국내산	국내산	국내산
.jpeg	국내산	국내산	국내산	국내산	국내산

페이지 1/1 | AM 10:55



- ① {월-금 5일간출력}을 선택하면, 월산지/영양량 표시가 월~금요일만 조회되며, 선택하지 않으면, 월~일요일까지 조회되면 주 평균섭취량이 조회된다. 단, 주 섭취평균량은 월요일부터 금요일까지의 영양에 대한 평균량 및 비율을 산출한 것이며 [조회]를 누르면 조회기간에 해당하는 식재료 원산지 및 영양표시제가 출력된다.

## 8) 월간식단조회

■ 개요 : 월간식단을 출력한다.

■ 메뉴경로 : [급식관리]-[식단관리]-[월간식단조회]

화면예시

월간식단조회

조회년월 2018.03 | 식사구분 전체 | 조회 (월~금 5일간 세로) ① | 조회 ② | 승인요청

【월간 식단】

월요일	화요일	수요일	목요일	금요일
			1	2 [급식] 미지개갈자기 00(5.8.9.10.13.) 스고기두발(수) (5.8.13.) 왕짜오(5.8.13.) 오리壅체/머스터드/무쌈 (1.5.16.) + 에너지/단백질/칼슘/ 음료 885.6/60.6/324.8/7.6
5 [급식] 왕짜오(1.2.3.4.5.8.) 100t(1.2.3.4.5.6.7.8.9 .10.11.12.) + 에너지/단백질/칼슘/ 음료 17.2/0.9/17.4/1.6	6 [급식] 한국밥 미지개기alam비구이(10.) 노에그요리 칼국수(18.) + 에너지/단백질/칼슘/ 음료	7 [급식] 한국밥 미지개(8.) 미지개국수(8.8.13.) + 에너지/단백질/칼슘/ 음료 24.1/0.8/1374.9/0.1	8 [급식] 한국마카롱(8.) 미지개(8.8.13.) + 에너지/단백질/칼슘/ 음료 15.8/1/11.7/0.6	9 [급식] 비스킷(8.) + 에너지/단백질/칼슘/ 음료 8.7/0.1/0.8/0
12 [급식] 한국밥 미지개기alam비구이(10.) 노에그요리 칼국수(18.) + 에너지/단백질/칼슘/ 음료	13 [급식] 한국밥 미지개기alam비구이(10.) 노에그요리 칼국수(18.) + 에너지/단백질/칼슘/ 음료	14 [급식] 한국밥 미지개기alam비구이(10.) 노에그요리 칼국수(18.) + 에너지/단백질/칼슘/ 음료	15	16

페이지 1/1 | AM 10:56



① [조회]를 누르면 검색조건에 해당하는 기간의 월간식단이 출력된다.

② [승인요청]을 누르면 월간식단을 승인요청 할 수 있다.

- 월 단위 식단내용을 조회하거나, 월간 식단표를 출력하고자 하는 경우에 사용한다. 5일간 (월~금) 출력하는 기능을 선택할 수 있으며, 미선택 시 7일간(월~일)의 자료가 출력된다.
- 월간식단표 2페이지를 한 장에 출력하려면 인쇄버튼을 클릭하고 프린터 설정에서 <페이지 모아찍기-2페이지>를 설정한다.
- 승인요청하면 주간식단계획과 마찬가지로 승인 이후 식단작성 메뉴에서 식단변경을 할 수 없다. 월간식단을 업무 승인 받은 후 급식일지 작성 지점에 식단메뉴가 변경된 경우 월간식단의 승인 완료 문서를 문서 상신자 또는 최종 결재권자가 승인 취소 해주어야 식단변경이 가능하다.

## 9) 조리방법조회

- 개요 : 식단의 요리방법을 조회하여 출력한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[식단관리]-[조리방법조회]

 화면예시

조리방법조회

급식일자 [2018.03.05 ~ 2018.03.12] 식사구분 [중식] ①

사용재료제외  요리방법제외  특이사항포함  1인량포함

\* 식단 작성자의 요리방법이 표시됩니다.

【조리방법】

목표초등학교  
급식일 : 2018년 03월 05일

식사구분 (급식일정)	구분	사용재료 ( 총량[kg/l] )	요리방법
중식 (9 일)	닭片面	개암/개암( 0.01 ) 드링/드링( 0.18 )	
	test	개암/개암( 0.01 )	
비고			

페이지 1/6 | AM 10:57



- ① [조회]를 누르면 검색조건에 해당하는 기간의 식단에 해당하는 요리의 조리방법이 출력된다.
  - 조회기간 내 식단의 요리방법, 특이사항, 사용재료를 조회할 수 있으며, 체크박스 옵션으로 특정 자료를 제외하고 출력 가능하다.

## 10) 급식품 소요예정량 통계표

- 개요 : 월별로 식품별 사용량과 구매량을 출력한다.
  - 메뉴경로 : [급식관리]-[식단관리]-[급식품소요예정량통계표]



## 급식품소요예정량통계표



## 관련내용

- ① [조회]를 누르면 검색조건에 해당하는 월의 급식품 소요예정량 통계표가 출력된다.
    - 사용량은 식단 작성 시의 총량을 의미한다.
    - {식품명} 또는 {업체군}을 지정하여 조회할 수 있다.
    - 통계표(소요) : 식단 작성 시의 총량, 즉 소요예정량이며, 식품의 단위는 kg이나 L단위로 나온다.
    - 통계표(구매) : 식재료 품의처리 또는 검수처리 시 설정된 양을 의미 하며, 식품의 단위는 규격단위로 나온다.
    - 통계표(검수) : 식재료 검수처리 시 설정된 양을 의미 하며, 식품의 단위는 규격단위로 나온다.

## 11] 연간 급식품 소요량 통계표

- 개요 : 연별로 식품의 사용량과 구매량을 출력한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[식단관리]-[연간급식품소요량통계표]

**화면예시**

연간급식품소요량통계표

조회년도: 2018 | 식사구분: 중식 | 식품명:  | 업체군: 전체 | 조회(①) | 조회(②)

\* 통계표(소요) 식품의 업체군은 가장최근에 등록한 업체군으로 일괄 적용하여 조회됩니다.

NO	소분류명/식품명(단위)	규격	식품속성설명	업체군	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1
10	귀리/귀리(kg)			농산물	0.31										
11	기름성원(쌀국)(kg)/기름성원(쌀국)(kg)			농산물	10.00										
12	꽃새우/꽃새우/말린것(건조)(kg)			농산물	0.07										
13	톳메그/톳메그(kg)		2000g/kg/GAP  HACCP  KSF인증 [1]지회록포시제/ 가시제거/[1]목지제 거/[1]나박풀기/[개 체식][법포포시][ 설산자/설산자란 제품등][1]전파면 포포시	농산물	34.72										
14	다시마/다시마/말린것(건조)(kg)			농산물	0.04										
15	깻고기(설계)/깻고기(설계)(kg)			농산물	2.05										
16	달걀/달걀/설운, 세척한것(kg)			농산물	3.99										

페이지 3/5 | AM 10:58

**관련내용**

- [조회]을 누르면 검색조건에 해당하는 월의 급식품 소용예정량 통계표가 출력된다.
  - 산출 기간은 3월부터 다음해 2월까지로 산정된다.
  - {식품명} 또는 {업체군}을 지정하여 조회 할 수 있다.
  - 통계표(소요) : 식단 작성 시의 총량, 즉 소요예정량이며 식품의 단위는 kg이나 L단위로 나온다.
  - 통계표(구매) : 식재료 품의처리 또는 검수처리 시 설정된 양을 의미 하며, 식품의 단위는 규격단위로 나온다.
  - 통계표(검수) : 식재료 검수처리 시 설정된 양을 의미 하며, 식품의 단위는 규격단위로 나온다.

## 5 시장조사자료관리

### 1] 시장조사자료등록(내자료)

- 개요 : 식단을 구성하는 식품에 대해 시장조사자료를 등록한다
- 메뉴경로 : [급식관리]-[시장조사자료관리]-[시장조사자료등록(내자료)]

#### 화면예시

시장조사자료등록(내자료)

시장조사일자 2018.03.05 ~ 2018.03.12 ① 조회

	시장조사일자	급식일자	시장조사장소1	시장조사장소2	시장조사장소3	승인상태
<input type="checkbox"/>	2018.03.08	2018.03.08~2018.03.08	나이스시장	우리시장	나이스마트	
<input type="checkbox"/>	2018.03.06	2018.03.02~2018.03.08	테스트시장	테스트마트	테스트학교	

② 등록

#### 관련내용

- ① [조회]을 누르면 시장조사자료가 조회된다.
- ② [등록]을 누르면 시장조사자료를 등록할 수 있다.
  - [시장조사일자]를 누르면 시장조사 상세내역을 조회할 수 있다.

▶ 등록 화면

The screenshot shows the 'Market Survey Data List (Internal Data)' application. At the top, there are search filters for 'Survey Date' (시장조사일자) from 2018.03.05 to 2018.03.12, a search button (조회), and a note about selecting survey dates. Below this, there are more filters for 'Meal Date' (급식일자) from 2018.03.08 to 2018.03.08, meal category (식사구분) '전체', and a 'Search Meal Items' (급식식품 조회) button. The main area displays a grid of food items with columns for code, name, unit, price, and survey dates (조사기간). The grid includes rows for '기능성멥쌀(쌀눈)', '당근/생것, 세척한', and '양파/친환경, 절단'.

식품코드	식품명	식품속성	규격	단위	적용가	학교조사가1	학교조사가2	학교조사가3
102019000C	기능성멥쌀(쌀눈)	상세			4,000	4,000	4,100	4,080
104008000E	당근/생것, 세척한	상세			680	700	800	680
1040220021	양파/친환경, 절단	상세			280	300	400	280

- ① 시장조사자료 조회 시 시장조사일자를 선택하고 [조회]를 누른다.
- ② 급식일자를 선택하고 [급식식품조회]를 누르면 해당 급식일자의 식품이 조회된다.
- ③ 버튼 설명
  - 최종가적용 : 마지막 시장조사일자의 동일 식품의 적용단가를 조사가1로 적용한다.
  - 목록 : 클릭 시 시장조사자료등록(내자료) 메뉴 초기 화면으로 돌아간다.
  - 추가 : 클릭 시 식품을 등록할 수 있는 행이 추가된다.
  - 예정단가반영 : 선택한 식품에 입력한 적용가를 예정단가에 반영한다.
  - 저장 : 해당 조사가를 저장한다.
  - 최저가선택 : 학교조사가1, 학교조사가2, 학교조사가3에서 최저가를 적용가로 입력한다.

### 3) 시장조사자료출력

- 개요 : 시장조사자료를 출력한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[시장조사자료관리]-[시장조사자료출력]

 화면예시

시장조사자료출력

FAQ 질의등록 연락처 도움말 접두어 등영상

1 시장조사일자 2019.05.09 2 식품설명출력여부 출력 미출력 조회 승인요청

【시장조사현황】

시장조사일자 : 2019.05.09

번호	식품번호	식품소분류명 / 식품명	수량/단위	시장조사가격			비고
				단위	규격	제조사가	
1	4160260001	우유/우유	1000g/kg/100g/밀크/서울특별시/한글구/류기아음식 등/국내제조/국내생산/제조사/제조일자/기준(국내생산)/노트 바이很差스/밀사/[상]등/이상/외관/[한글/한식산/ 스비아음식/간접판매/할비맛/[까지않음맛]/[선파제] 판매/구운맛/[대한민국/가시화거/[한수화거/충제제 제조/입증/PE포장/개별포장/본장/당일판매/8일전 제조/총합류복합제/총합제조/2019/밀크구매/8400 원세/[100세인증서/개체식품번호표시/[내용량 표시/ 기타요구사항] 입증	kg		1,090	
2	4160260008	우유/우유/소(小)	1000ml/L/한정판/소(小)/우유/기타요구사항	L		1,090	



- ① [조회]을 누르면 검색조건에 해당하는 일자의 시장조사현황자료가 출력된다.
- ② [승인요청]을 누르면 시장조사자료를 승인요청 할 수 있다.

## 4) 시장조사자료업로드

- 개요 : 시장조사자료등록(내자료) 메뉴에서 저장한 엑셀파일을 시장조사자료로 업로드한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[시장조사자료관리]-[시장조사자료업로드]

 화면예시

시장조사자료업로드

1. 조회

2. 업로드

식품코드	식품소분류명 / 식품명	식품속성	단위	적용가	조사가			
L010020000	낫메그/낫메그	2000g/kg/GAP  HACCP  KS인증	상세	kg	0	0	0	0
L020030000	귀리/귀리		상세		0	0	0	0
L020190000	기능성멥쌀(쌀눈)/기능성멥쌀(쌀)		상세		0	0	0	0
L040080000	당근/당근/생것, 세척한것		상세		0	0	0	0
L040220021	양파/양파/친환경, 절단된것		상세		0	0	0	0
3030110001	돼지고기(갈비)/돼지고기(갈비)/		상세		0	0	0	0
1120870000	오트밀가루/오트밀가루		상세		0	0	0	0
1251070000	오이지/오이지		상세		0	0	0	0



- [조회]를 누르면 시장조사일자의 식품목록이 조회된다.
- [업로드]를 누르면 시장조사자료 엑셀파일을 업로드 할 수 있다.

## 5) 예정단가등록

- 개요 : 식단작성이 이루어진 후 작성된 식단의 식품에 대한 예정단가를 등록한다
- 메뉴경로 : [급식관리]-[시장조사자료관리]-[예정단가등록]

**화면예시**

예정단가등록

1 [조회] 버튼을 클릭합니다.

2 [예정단가식단반영] 버튼을 클릭합니다.

식품코드	식품명	식품속성	규격	규격단위	예정단가(원)	조사일자
I26060000	꽃소금	상세	kg		500	2018.03.05
I26312000	재래간장	상세	kg		3,800	2018.03.05

1 / 1pages (2건) 1

## 관련내용

- [조회]을 누르면 검색조건에 맞는 식품의 예정단가가 조회된다.
    - [등록] 버튼을 클릭하면 예정단가등록 화면이 나타난다.
    - 예정단가등록 화면에서 [조회]를 눌러 해당일자에 등록된 예정단가 목록을 조회한다.
    - 예정단가등록 화면에서 예정단가를 수정입력하거나 [추가]를 눌러 새로운 예정단가 식품을 검색하여 식품을 선택하고 예정단가를 입력한 후 [저장]을 눌러 예정단가를 저장한다.
    - 목록의 식품을 선택하면 선택한 식품의 예정단가를 수정하는 '예정단가수정' 화면이 나타난다.
  - [예정단가식단반영]을 눌러 선택된 식품이 속해있는 식단에 예정단가를 반영한다.
    - [예정단가식단반영]을 누르면 식품의 예정단가를 식단의 식품단가로 반영하는 '예정단가 식단반영' 화면이 나타난다.
- ※ 식품을 선택하고 [삭제]를 눌러 등록한 예정단가 자료를 삭제할 수 있다.

## ▶ 예정단가등록 화면

**예정단가등록**

급식 일자 [2018.03.12] ~ [2018.03.12]

							추가	저장
식품번호	식품명	식품속성	규격	규격단위	예정단가(원)	조사일자		
1020030000	귀리	상세	kg			2018.03.12		
1020190000	기능성멥쌀(쌀눈)	상세	kg		4,000	2018.03.08		
1010020000	낫메그	상세	kg			2018.03.12		
1040080006	당근/생것, 세척한것	상세	kg		680	2018.03.08		
3030110001	돼지고기(갈비)/2등급 이하	상세	kg			2018.03.12		
1040220021	양파/친환경, 절단된것	상세	kg		280	2018.03.08		
4251070000	오이지	상세	kg			2018.03.12		

## ▶ 식품찾기 화면

**식품찾기**

대분류 [농산물]  중분류 [선택]  소분류 [선택]  식품명 [ ]

※ 식품정보등록 메뉴에서 식품을 먼저 등록 후 조회하세요.

식품번호	식품소분류명	식 품 명	가공방법	에너지	단백질	칼슘
L010010000	개암	개암	상세 불린것  스	372.0	6.4	4.0 1
L010010000	개암	개암	상세 불린것  스	372.0	6.4	4.0 1
L010010001	개암	개암/말린것(건조)	상세 ·린것(건조)	241.0	3.0 .3749.0 1	
L010010002	개암	개암	상세 볶은것	370.0	5.2	6.0 1
L010020000	낫메그	낫메그	상세	0.0	0.0	0.0
L010030000	도토리	도토리	상세	221.0	4.4	16.0
L010040000	땅콩	땅콩	상세	563.0	26.1	78.0 4
L010040001	땅콩	땅콩/같은것(가루, 분말)	상세	0.0	0.0	0.0 4
L010040002	땅콩	땅콩/국내산	상세	0.0	0.0	0.0 4
L010040003	땅콩	땅콩/국내산, 같은것(가루, 분말);껍질있는것(안간것)	상세	0.0	0.0	0.0 4
L010040004	땅콩	땅콩/국내산, 볶은것	상세 볶은것	0.0	0.0	0.0 4
L010040005	땅콩	땅콩/국내산, 볶은것, 껍질있는것(안간것)	상세 볶은것	0.0	0.0	0.0 4

▶ 예정단가 식단반영 화면

The dialog box has a title bar '예정단가 식단반영'. Below it is a red warning message: '\*식품규격이 0인 식품이 있는지 확인하시기 바랍니다.' (Please check if there are food items with food specification values of 0). There are two input fields: '식사구분' (Meal Type) set to '중식' (Chinese) and '급식일자' (School Meal Date) showing '2018.03.12' to '2018.03.12'. At the bottom are two buttons: '저장' (Save) and '닫기' (Close).

- 식사구분 및 급식일자를 선택하고 [저장]을 누르면 해당 급식일자의 식단 내 포함된 식품의 식품단가가 등록한 식품의 예정단가로 일괄 변경된다.

▶ 예정단가수정 화면

The dialog box has a title bar '예정단가수정'. It contains a table with four rows:

식품명	꽃소금	식품속성	
식품번호	4260600000	규격단위	kg
예정단가	1,200 원	조사일자	2017.11.15
저장 닫기			

At the bottom are two buttons: '저장' (Save) and '닫기' (Close).

- 예정단가 및 조사일자를 수정 입력하고 [저장]을 누르면 수정된다.

## 6) 예정단가이력조회

- 개요 : 식품의 예정단가 이력을 조회한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[시장조사자료관리]-[예정단가이력조회]

 화면예시

예정단가이력조회

대분류 [농산물] 중분류 [선택] 소분류 [전체] 식품명 [ ] 조회

식품명	식품속성	예정단가(원)	규격단위
개암	g/EA(개)/외국산/가나/그리스	515	EA(개)
기능성멥쌀(쌀눈)		4,000	kg
당근/생것, 세척한것		680	kg
대파		1,000	kg
붉은고추(쫄고추)/천환경, :		1,200	kg
양파/천환경, 절단된것		280	kg

**【식품명】** 기능성멥쌀(쌀눈)  
**【식품속성】**

조사일자	예정단가(원)
2018.03.08	4,000



- ① [조회]를 누르면 식품검색조건에 일치하는 식품의 예정단가 이력이 조회된다.
  - 좌측 목록에서 {식품명}을 누르면 예정단가이력 정보가 우측에 보인다.

## 6 식재료구매관리

### 1) 식재료품의목록작성

- 개요 : 식재료 구매업무를 위해 식품 품의 목록을 작성하고 품의처리한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[식재료구매관리]-[식재료품의목록작성]

**화면예시**

식재료품의목록작성

FAQ  질의등록  연락처  도움말  접속자수  동영상

검수예정일자 2019.04.01 ~ 2019.04.18 업체군 전체 식사구분 종식 ①

품의처리여부 전체 식품조회 식품명

식품규격  전체  Kg  그외

\* 식품을 추가할 경우 해당 급식일자에 등록된 식품이 있으면 저장에서 제외되니 먼저 확인하시기 바랍니다.

2 검수예정일 ② 일괄적용 업체군 선택 ③ 품의처리 품의취소 전송

3 엑셀로 내려받기 수량조정 추가 저장 삭제

4 품의여부 검수예정일자 급식일자 식사구분 식품명 증정보 원산지 수입국 총량 예듀파인 전송여부 수정

품의여부	검수예정일자	급식일자	식사구분	식품명	증정보	원산지	수입국	총량	예듀파인전송여부	수정
<input type="checkbox"/>	2019.04.18	2019.04.18	종식	딸기				10	<input type="checkbox"/>	수정 ⑤
<input type="checkbox"/>	2019.04.18	2019.04.18	종식	우유	음식품	국산		1.8	N	수정
<input type="checkbox"/>	2019.04.18	2019.04.18	종식	우유/소(小)				1.2	N	수정

5

업체군	금액	품의금액
농산물	0	0
수산물	0	0
공산품	0	0
가공품	0	0
총계	0	0

**관련내용**

- [조회]를 누르면 검색조건에 해당하는 품의 목록이 조회된다.
- [일괄적용]을 누르면 검수예정일 또는 업체군을 선택된 식품에 일괄 적용할 수 있다.
- 목록에서 품의처리 할 대상을 선택하고 [품의처리]를 누르면 해당 식품의 품의가 진행된다.
  - 품의처리된 대상을 선택하고 [품의취소]를 누르면 품의취소가 되며, 예듀파인 전송 중일 경우 예듀파인으로 품의취소가 요청된다.
  - 품의처리된 식품을 선택하고 [전송]을 누르면 예듀파인으로 품의처리가 요청된다.

- ④ [수량조정]을 누르면 선택된 기간 동안 식품의 수량을 조정할 수 있는 팝업창이 생성된다.
- [추가]를 누르면 목록 하단의 새로운 품의 식품을 등록할 수 있는 행이 추가 → 식품속성 옆의 [찾기]를 눌러 추가할 식품을 찾아 추가 → 나머지 품의정보를 입력하고 [저장]한다.
  - [삭제] 버튼을 통해 품의처리 되지 않은 자료를 선택하여 삭제할 수 있다.
  - 품의수량이 0인 식품의 경우 품의처리 시 품의처리가 되지 않고 자동 삭제된다. 따라서 전체를 선택하여 품의수량을 조정한 후 품의처리 하면 수량이 0인 식품은 자동 삭제되어 보다 편리하게 품의 업무를 처리할 수 있다.
- ⑤ [수정]을 누르면 품의처리 전 식품의 속성 정보를 수정할 수 있는 '품의목록속성수정' 화면이 나타난다.

#### ▶ 품의목록속성수정 화면

**품의목록속성수정**

식품코드	4210230001	식품명	청주			
식품속성설명	1000g/kg					
*규격	1000	g	*단위	kg	개별규격	
친환경인증			품질등급 및 크기	식품안전검사		
원산지			원산지 상세			
수입국	<input type="button" value="추가"/>		재배방법	조리용도		
맛	<input type="button" value="추가"/>		가공방법	<input type="button" value="추가"/>	포장방법	
원재료성분						
보관방법			작업지시	배송희망일		
브랜드 및 제조사			<input type="button" value="찾기"/> <input type="button" value="삭제"/>	제조년도		
공동구매			기타요구사항			
농식품국가인증						<input type="button" value="추가"/>
제품표시사항						<input type="button" value="추가"/>
식품첨가물						<input type="button" value="추가"/>
전처리방법						<input type="button" value="추가"/>
첨부서류						<input type="button" value="추가"/>
등급세부기준						<input type="button" value="추가"/>

※ 해당 품의 간에 대해 일시적으로 식품 속성을 수정합니다.  
 ※ 식품정보 반영 체크 후 저장하면 식품정보등록 메뉴에 저장된 자료가 함께 수정됩니다.  
 ※ 추가 버튼으로 입력하는 항목은 식품정보 반영에 체크한 상태에서 자료를 등록해야 식품정보등록 메뉴에 연동 저장됩니다.

수정일자(검수예정일자)  ~   식품정보 반영

## 2] 식재료품의요구서 출력

- 개요 : 식재료품의요구서를 출력한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[식재료구매관리]-[식재료품의요구서 출력]

**화면예시**

식재료품의요구서 출력

검수예정일자 [2018.03.10] ~ 2018.03.16  주간  2주간  월간  일일      식사구분 [중식]      금액포함여부 [제외]  
품의일자 [2018.03.12]      업체군 [전체]       업체군제외  협조자결재란 표시      **[조회]** (1)

**【식재료품의요구서】**

기간 : 2018.03.10 ~ 2018.03.16 (중식)      목표초등학교

관	항	목	세목	결	총길동	계	교감	교장
				재				

아래와같이 ( 매입, 수리, 운반 ) 토록 하여 주시기 바랍니다.  
[ 물품 ( 매입, 수리, 운반 ) 명세 ]

No	식품소분류명/식품명	속성설명	단위	03.10	03.11	03.12	03.13	03.14	03.15	03.16	총 량	업체군
1	구이/퀴리	인분(인용)			0.04						0.04	농산물
2	구이/퀴리	인분(인용)				50.00					50.00	농산물
3	기름진김밥(쌈밥)/기름진 김밥(쌈밥)	인분(인용)			0.41						0.41	농산물
4	기름진김밥(쌈밥)/기름진 김밥(쌈밥)	인분(인용)				60.00					60.00	농산물
		/QAP IHACCP IK 인증 자리호 프 사회/가시화										

페이지 1/2 PM 1:39

**관련내용**

- ① [조회]를 누르면 검색조건에 해당하는 식재료품의요구서가 출력된다.
- 요구서에 금액 포함 여부를 선택할 수 있고, 업체군 별로 품의요구서를 출력하고자 할 때는 업체군을 선택하여 출력한다.

### 3) 현품설명서[입찰용]

- 개요 : 현품설명서를 출력한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[식재료구매관리]-[현품설명서(입찰용)]



현품설명서(입찰용)

1

검수예정일자 [2018.03.01 ~ 2018.03.31] 식사구분 [중식] 업체군 [전체]

현품설명서 (입찰용)

기관명: 북호초등학교 기간 : 2018.03.01 ~ 2018.03.31

NO	식품소분류명/식품명	규격	단위	총량	수급율
1	개암 / 개암/톳트집	kg	EA(개)	10.48	g/EA(개)/:
2	콩나물 / 콩나물	kg	kg	10	1000g/kg
3	깻잎 /깻잎/말린깻잎(건조)	kg	kg	10	1000g/kg/말린깻잎(건조)
4	다시마 / 다시마/말린것(건조)	kg	kg	10	1000g/kg/말린것(건조)
5	깻잎(습계) /깻잎(습계)	kg	kg	10	1000g/kg
6	대추 / 대추	kg	kg	10	1000g/kg
7	대파 / 대파	kg	kg	10	1000g/kg
8	황지(을姊) /황지(을姊)	kg	kg	0.01	1000g/kg
9	깻잎 /깻잎	kg	kg	10	1000g/kg
10	마늘 / 마늘/국내산, 썰었	kg	kg	10	1000g/kg/국내산/썰었
11	머스타드소스 / 머스타드소스	kg	kg	10	1000g/kg
12	깻잎(깻잎치, 대파) /깻잎(깻잎치, 대파)	kg	kg	10	1000g/kg
13	깻잎 /깻잎	kg	kg	10	1000g/kg
14	밥 / 밥/일반, 쌀컷	kg	kg	10	1000g/kg/일반/쌀컷
15	깻잎(깻잎이, 단백质) /깻잎(깻잎이, 단백质)	kg	kg	10	1000g/kg
16	깻잎 /깻잎	kg	kg	10	1000g/kg
17	깻잎(깻잎) /깻잎(깻잎)	kg	kg	10	1000g/kg
18	깻잎 /깻잎/국산	kg	kg	10	1000g/kg/국산
19	깻잎 /깻잎/국내산, 썰었	kg	kg	10	1000g/kg/국내산/썰었

페이지 1/3 PM 1:40



① [조회]를 누르면 현품설명서가 출력된다.

- 현품설명서(입찰용) 조회 시 품의처리는 되어있으나 미검수 처리된 품목일 경우 업체등록 여부와 상관없이 검수예정일 기준으로 모든 자료가 조회되며, 출력할 수 있다.

## 4) 식재료발주서 출력

- 개요 : 식재료발주서를 출력한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[식재료구매관리]-[식재료발주서 출력]

**화면예시**

식재료발주서 출력

검수예정일자 2018.03.10 ~ 2018.03.16 주간 2주간 3주간 월간 (월구분)

식사구분 중식 업체군 농산물 납품기한 조회 1

【 발 주 서 】

기간 : 2018.03.10 ~ 2018.03.16 (중식)  
 [수신] 납품업체군 : 농산물 [발송] : 목호초등학교

NO	식품소분류명/식품명	총발급량	단위	03.10	03.11	03.12	03.13	03.14	03.15	03.16	총 합계
1	귀리/귀리		인분 (인 분)			0.04					0.04
2	귀리/귀리		인분 (인 분)				60.00				60.00
3	기름진밀쌀(쌀국수)/기 름진밀쌀(쌀국수)		인분 (인 분)			0.41					0.41
4	기름진밀쌀(쌀국수)/기 름진밀쌀(쌀국수)		인분 (인 분)				80.00				80.00
5	노에그/노에그	/여기  HAACP  KB인증  자 인증표시제/가시화거제  증 지제거  나박을기/개회식 불본호프시  설산자/설산 자단체업체 및 전통방법 제작	인분 (인 분)			4.50					4.50
6	노에그/노에그	/여기  HAACP  KB인증  자 인증표시제/가시화거제  증 지제거  나박을기/개회식 불본호프시  설산자/설산 자단체업체 및 전통방법 제작	인분 (인 분)				80.00				80.00

페이지 1/2 PM 1:42

**관련내용**

- {업체군}을 선택한 후 [조회]를 누르면 식재료 발주서가 출력된다.

## 5) 식재료검수서출력

- 개요 : 식재료검수서를 출력한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[식재료구매관리]-[식재료검수서출력]

**화면예시**

식재료검수서출력

검수예정일자 2018.03.01 ~ 2018.03.31 식사구분 전체 업체군 전체 단가제외 조회

【식재료 검수서】

No	식품소분류명/ 식품명	수령일자	단위	수량	단가	총량	총상자	포장 설정	식품 종류	총■기획 제작일	총■설정 설정	업체명	조회사항
1	● 고추가루 (고추가루)		kg	0.07	3,000	210		●	2	2018.03.16	●	● 산물	
2	● 품목소스 ● (품목소스)	1000g/kg	kg	10	3,000	30,000						● 산물	
3	● 품목 ● (간장)	1000g/kg/밀집포(검증)	kg	10	3,000	30,000						● 산물	
4	● 품목 대시마/ 다시마/밀집포 (검증)	1000g/kg/밀집포(검증)	kg	10	3,000	30,000						● 산물	
5	● 품목 닭고기/ 닭계/닭고기/ 닭계)	1000g/kg	kg	10	3,000	30,000	프레스					● 산물	
6	● 품목 대추/대 추	1000g/kg	kg	10	3,000	30,000						● 산물	
7	● 품목 대파/대 파	1000g/kg	kg	10	3,000	30,000						● 산물	
8	● 품목 두부/두 부	1000g/kg	kg	10	3,000	30,000						● 산물	
9	● 품목 마늘/마 늘/프리산, 살 妖怪	1000g/kg/프리산/살妖怪	kg	10	3,000	30,000						● 산물	
	● 품목 마스터드												

페이지 1/7 PM 1:43

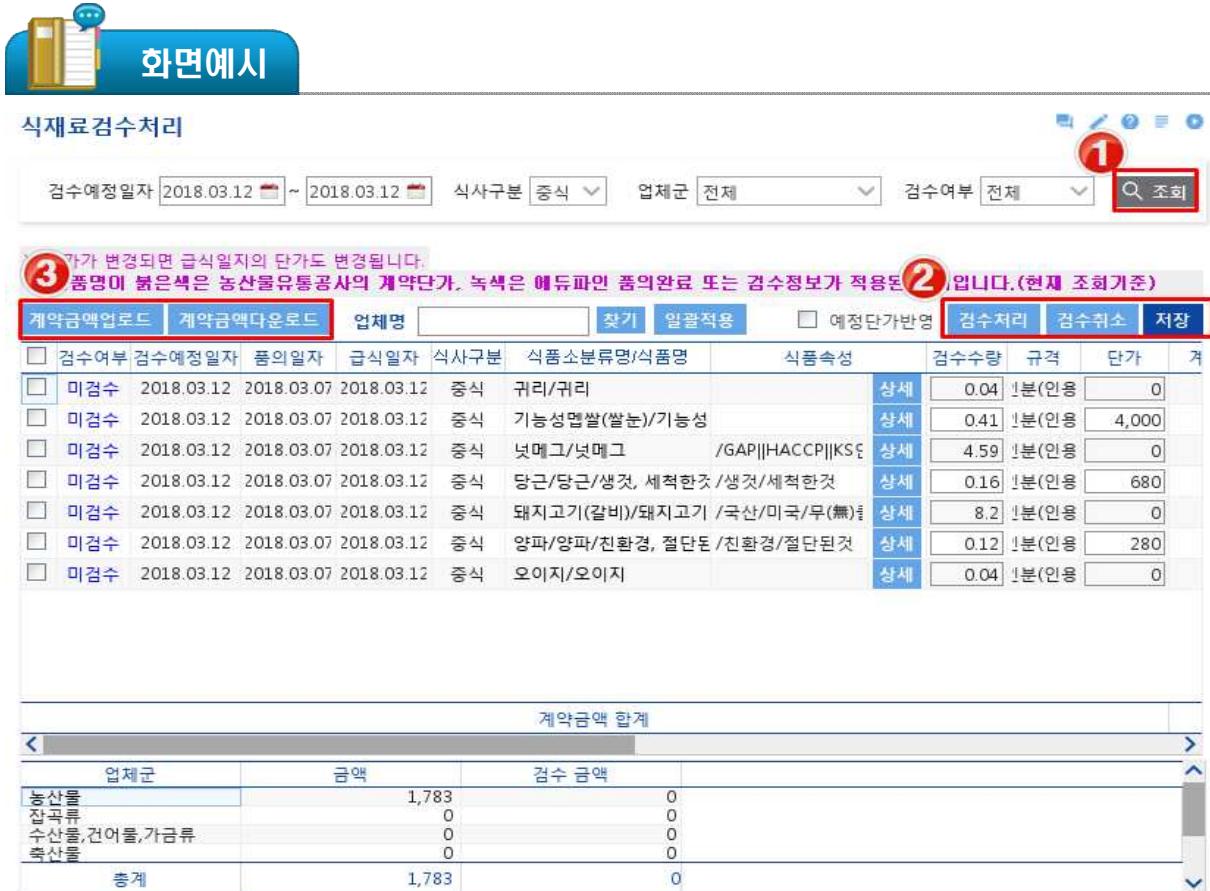
**관련내용**

① [조회]를 누르면 식재료 검수서를 출력한다.

- 업체별로 출력을 하고자 할 때는 업체명을 입력하거나 [찾기]를 눌러 업체를 조회한다.
- 식사구분별로 출력할 수 있으며, 식사구분을 "전체"로 선택하여 출력한 경우에는 식품명 앞에 식사구분이 표시되어 나온다.
- 식재료 검수서 출력 시 페이지 상단에 검수일자가 출력되며, 단가를 포함할 경우 총금액이 표시된다.

## 6] 식재료검수처리

- 개요 : 식재료를 구매하는 마지막 단계로 에듀파인으로 검수요청처리를 한다.
  - 메뉴경로 : [급식관리]-[식재료구매관리]-[식재료검수처리]



관련내용

- ① 에듀파인에 품의처리가 완료되면 검수예정 일자를 선택하고 조회한다.
    - 업체군 별로 식품에 대한 검수처리를 하고자할 때는 업체군을 선택하고 조회한다.
  - ② 식품별로 검수 수량, 단가 등 해당사항을 입력하고 저장한다.
    - 미검수된 식품을 선택하고 [검수처리]를 누르면 검수처리가 된다.
    - 검수된 식품을 선택하여 [검수취소]를 누르면 검수처리가 취소된다.
  - ③ [계약금액다운로드]를 눌러 조회된 식품을 엑셀 파일로 다운받을 수 있다.
    - 다운로드 받은 엑셀파일에서 단가만 수정 입력하여 저장한다.  
※ 다른 항목 수정 시 업로드가 되지 않고 오류가 발생한다.
    - [계약금액업로드]를 눌러 저장된 계약금액 엑셀 파일을 찾아 업로드할 수 있다.

## 7] 식재료검수내역조회

- 개요 : 식재료 검수내역을 조회한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[식재료구매관리]-[식재료검수내역조회]

 화면예시

식재료검수내역조회

검수일자 2018.03.01 ~ 2018.03.31      식사구분 전체      식품소분류명   
업체군       검수여부 전체      식품명   
**①** 조회      **②** 엑셀로 내려받기

검수여부	검수일자	식사구분	식품소분류명	식품명	단위	검수수량	검수단가	계약금액	조치사항
검수	2018.03.02	중식	고춧가루		kg	0.07	3,000	210	

< >



- ① [조회]를 누르면 식재료 검수내역이 조회된다.
- ② [엑셀로 내려받기]를 누르면 조회된 식재료검수내역을 엑셀 파일로 저장할 수 있다.

## 8) 식재료검수일지출력

- 개요 : 식재료 검수일지를 출력한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[식재료구매관리]-[식재료검수일지출력]

**화면예시**

식재료검수일지출력

검수일자 [2018.03.01] ~ [2018.03.31] 업체명 [ ]

**② 찾기** **① 조회** ※ 검수처리시 구입량, 급식일지작성시 소요량

【 식품구입 및 검수일지 】

No	식품소분류명/식품명	수령일정	판매	용기	수량	포장	식품	용기/판	포장	용기	업체명	업체명
					0.00			0000.00.00				
					0							

페이지 1/1 | PM 6:02



- ① [조회]를 눌러 식재료검수일지를 출력한다.
  - 구입량은 검수 처리된 양이며, 소요량은 급식일지 작성 시 총량이다.
- ② 업체별 검수일지를 출력할 경우 [찾기]를 눌러 업체를 조회한다.

## 업체찾기

업체명  조회

업체구분	업체명	사업자등록번호	계약일자
식품업체(육류)	<u>에듀정육</u>	1111122223	2010.10.27
우유업체	<u>에듀테스트업체</u>	1111122224	2010.10.27
위탁업체	<u>에듀테스트업체2</u>	1111122225	2010.10.27

닫기

## 7

## 급식일지

## 1) 식단작성현황

- 개요 : 일자별 식단 및 급식작성 현황을 조회한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[급식일지]-[식단작성현황]

## 화면예시

식단작성현황

구분	식사구분	식단작성 내역	식단		급식일지		
			1인단가	식단인원	1인단가	급식인원	
2018.03.02	중식	돼지뼈감자탕00 소고기무탕국(조) 닭찜00 오리훈제/마스터드/무쌈	0	41			
2018.03.03	중식	닭찜 고사리찜	0	190	0	190	
2018.03.05	중식	닭찜 test	0	9			
2018.03.06	중식	볶음밥 돼지고기갈비구이	0	690	0	185	
2018.03.07	중식	오트밀 북어국00	0	41			
2018.03.08	중식	땅콩마카개암	0	41			
2018.03.09	중식	테스트죽	0	41			
2018.03.12	중식	깻잎그요리 갈리찜 볶음밥 돼지고기갈비구이	43	41			
2018.03.13	중식	깻잎그요리 갈리찜 볶음밥 돼지고기갈비구이	0	148			
2018.03.14	중식	깻잎그요리 갈리찜 볶음밥 돼지고기갈비구이	0	121			
			합계	43	1,363	0	375

## 관련내용

- ① 조회년월을 선택하고 [조회]를 누르면 식단작성 현황이 나타난다.

## 2] 급식일지작성

- 개요 : 급식일지를 작성한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[급식일지]-[급식일지작성]

### 가] 급식일지 작성된 경우

**화면예시**

급식일지작성

급식일자 2018.03.12  ①

식사구분 중식 학년도 2017  ③ 재적인원수를  
계하여 반영합니다.

※ 작성여부 : **미작성** ②  저장 작성취소

구분	병설 유치원	학생							학생외			총원
		1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년	총원	교직	기타		
재적인원	0	8	8	4	12	3	5	40				
급식인원	0	7	7	7	5	11	4	41	0	0	0	
식단개(원)	④	0	학부모참여	0	월/년(회)	2 / 12	노점인원(월)/(년)	375 / 375				
검식					⑤	학부모참여인원(월)/(년)	0 / 0					
특기사항/비고												
식단구성	에너지	탄수화물	단백질	지방	비타민A	티아민	리보플라빈	비타민C	칼슘	철분		
평균필요량	574.91		10.57		111.87	0.23	0.27	16.54	182.44	2.69		
권장섭취량					162.39	0.25	0.32	22.5	246.1	3.51		
식단영양량	27.4	0.6	0.5	0.2	3.2	0	0	0	1375.8	0.1		
탄수화물:단백질:지방(%)	-95.2	38.7	32.3	29	준수범위- 에너지 (+-)10%, 탄수화물:단백질:지방=55~70%:7~20%:15~30%							
요리명	에너지	탄수화물	단백질	지방	비타민A	티아민	리보플라빈	비타민C	칼슘	철분		
갈리찜	⑥	3.3	0.6	0.1	0.1	0.2	0	0	0	0.9	0.1	
낫메그요리		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
볶음밥		24.1	0	0.3	0.1	3	0	0	0	1,374.9	0.1	
돼지고기갈비구이		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



- ① 급식일자 [달력]을 눌러 식단작성일자 또는 급식일지 작성 일자를 조회한다.
  - ② [최근인원 가져오기]를 눌러 최근에 작성된 급식일지의 급식인원을 자동으로 입력한다.
  - ③ [재적인원 가져오기]는 나이스 교무업무 시스템의 재적인원을 가져오는 기능으로 오른쪽의 학년도를 입력한 후 사용한다.
- ※ 재적인원 가져오는 급식일지를 작성하지 않은 상태에서만 사용할 수 있다.

④ 식단가(원) : 급식일지가 작성되었을 때 클릭하면 식단가를 확인할 수 있다.

식 단 가 상 세 내 역					
식품번호	식품명	사용량	단위	단가	금액
1020030000	귀리	0.04	kg	0	0
1020190000	기능성멥쌀(쌀눈)	0.41	kg	4,000	1,640
1010020000	낫메그	4.59	kg	0	0
1040080006	당근/생것, 세척한것	0.16	kg	680	109
3030110001	돼지고기(갈비)/2등급 이상, 국산	8.2	kg	0	0
1040220021	양파/친환경, 절단된것	0.12	kg	280	34
4251070000	오이지	0.04	kg	0	0

[닫기](#)

⑤ 학부모참여 : 학부모참여인원을 등록할 수 있으며, 옆엔 학부모참여인원의 월/년 통계 내용을 확인할 수 있다.

※ 누적급식인원 (종식)													
구분	학부모 참여	학생								학생외			총원
		병설유치원	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년	총원	교직원	기타	총원	
월급식인원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
월누적인원	0	20	20	120	120	20	20	340	20	15	35	375	
년누적인원	0	20	20	120	120	20	20	340	20	15	35	375	

[닫기](#)

⑥ 하단의 {요리명}을 누르면 요리의 구성식품 내역이 보여진다.

급식일지 식품구성													
※ 급식일지 총량을 기준으로 사용량이 결정됩니다. <input type="checkbox"/> 연동( 요리구성 식품, 1인당 )			◇ 총량자리수 <input type="button" value="0"/> <input checked="" type="checkbox"/> 반출림 자리수자리				추가 저장 삭제						
<input type="checkbox"/>	요리명	식품명	식품속성	총량 (kg/l)	폐기율 (%)	가식량 (kg/l)	1인량 (g/ml)	단가	1인 단가	규격	에너지 (27.4) (0.6) (-95.2%)	단수화물 (38.7%)	단백질 (0.5) (32.3%) (29%)
<input type="checkbox"/>	낫메그요리	낫메그	2000g/kg/GAP  HACCP  KS	13.55	0	13.55	112	0	0	kg	0	0	0
<input type="checkbox"/>	감리김	귀리		0.12	0	0.12	1	0	0		3.2	0.5	0.1
<input type="checkbox"/>		오이지		0.12	0	0.12	1	0	0		0.1	0	0
<input type="checkbox"/>	볶음밥	기능성멥쌀(쌀눈)		1.21	0	1.21	10	4	0		24.1	0	0.3
<input type="checkbox"/>		당근/생것, 세척한것		0.48	0	0.43	4	1	0		0	0	0
<input type="checkbox"/>		양파/친환경, 절단된것		0.36	0	0.36	3	0	0		0	0	0
<input type="checkbox"/>	돼지고기갈비구	돼지고기(갈비)/2등급		24.2	0	24.2	200	0	0		0	0	0

[닫기](#)

## 나) 급식일지 미작성된 경우

**화면예시**

급식일지작성

급식일자 2018.03.12      식사구분 중식      조회

학년도 2017 재적인원가져오기 \* 최근 재적인원수를  
재진 계하여 반영합니다.

※ 작성여부 : 미작성

구분	병설 유치원	학생							학생외			총원
		1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년	총원	교직	기타	총원	
재적인원	0	8	8	4	12	3	5	40				
급식인원	0	7	7	7	5	11	4	41	0	0	0	
식단가(원)	0	학부모참여	0	월/년(회)	2 / 12	노적인원(월)/(년)	375 / 375					
검식								학부모참여인원(월)/(년)	0 / 0			
특기사항/비고												
식단구성		에너지	탄수화물	단백질	지방	비타민A	티아민	리보플라빈	비타민C	칼슘	철분	
평균필요량	574.92		10.57		111.87	0.23	0.27	16.54	182.44	2.69		
권장섭취량					162.39	0.25	0.32	22.5	246.1	3.51		
식단영양량	27.4	0.6	0.5	0.2	3.2	0	0	0	1375.8	0.1		
탄수화물:단백질:지방(%)	-95.2	38.7	32.3	29	준수범위- 에너지 (+-)10%, 탄수화물:단백질:지방=55~70%:7~20%:15~30%							
요리명	에너지	탄수화물	단백질	지방	비타민A	티아민	리보플라빈	비타민C	칼슘	철분		
칼리찌	3.3	0.6	0.1	0.1	0.2	0	0	0	0.9	0.1		
깻잎그리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
볶음밥	24.1	0	0.3	0.1	3	0	0	0	1,374.9	0.1		
돼지고기갈비구이	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

**관련내용**

- ① 급식일자 [달력]을 눌러 식단작성일자 또는 급식일지 작성 일자를 조회한다.
- ② 하단의 {요리명}을 눌러 식품구성 창에서 요리를 추가하거나 총량을 조정한다.

## 화면예시

급식일지 식품구성

\* 급식일지 총량을 기준으로 사용량이 결정됩니다.  연동( 요리구성 식품, 1인당)

요리명	식품명	식품속성	총량	폐기율	가식량	1인량	단가	1인	규격	에너지	탄수화물	단백질	지방
			(kg/l)	(%)	(kg/l)	(g/ml)		단가	(27.4)	(0.6)	(0.5)	(29.7)	
낫메고요리	낫메그	2000g/kg/GAP  HACCP  KS	13.55	0	13.55	112	0	0	kg	0	0	0	
감리찜	귀리		0.12	0	0.12	1	0	0		3.2	0.5	0.1	
오이찌			0.12	0	0.12	1	0	0		0.1	0	0	
볶음밥	기능성멥쌀(쌀눈)		1.21	0	1.21	10	4	0		24.1	0	0.3	
	당근/생것, 세척한것		0.48	0	0.43	4	1	0		0	0	0	
	양파/친환경, 절단된것		0.36	0	0.36	3	0	0		0	0	0	
돼지고기갈비등	돼지고기(갈비)/2등급		24.2	0	24.2	200	0	0		0	0	0	

**1** **2** **3** **4**

**1**: 연동( 요리구성 식품, 1인당) **2**: ◇총량자리수 0 반올림 자리수처리 **3**: 추가 **4**: 저장

관련내용

- [연동]을 선택하면 요리의 구성식품이 내요리에 해당 레시피로 자동 반영된다.
- 자리수를 수정해야 할 식품을 선택하고 총량자리수에 따라 [자리수처리]을 누르면 해당 식품의 자리수가 자동으로 반영된다.
- [추가]를 누르면 요리 또는 요리의 식품을 추가할 수 있다.
  - 요리명의 [찾기]를 눌러 요리를 선택한다.

요리찾기

요리군: 짐류      요리명:       조회

요리군	요리코드	요리명	에너지	단백질	칼슘	비타민A	티아민	1. 난류 2. 쇠고기
짐류	0010000001	깻국마카개암	상세	943.50	13.30	15.30	0.00	0.50
짐류	0010000002	낫메고요리	상세	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
짐류	0010000009	감리찜	상세	3.30	0.10	0.90	0.20	0.00
짐류	0010000010	갈비찜	상세	2.10	0.10	0.90	0.00	0.00

- 식품명의 [찾기]를 눌러 식품을 선택한다.

The screenshot shows a search interface for food items. At the top, there are dropdown menus for '대분류' (Category), '중분류' (Subcategory), '소분류' (Sub-subcategory), and a search bar for '식품명' (Food Name). Below the search bar is a note: '※ 식품정보등록 메뉴에서 식품을 먼저 등록 후 조회하세요.' (Please search after registering the food item in the food information registration menu). The main area is a grid table with columns: '식품번호' (Food Number), '식품소분류명' (Food Sub-subcategory Name), '식 품 명' (Food Name), '가공방법' (Processing Method), '에너지' (Energy), '단백질' (Protein), and '칼슘' (Calcium). The data grid contains 12 rows of food items, such as '거위알' (Duck Egg Yolk) and '달걀(계란)' (Egg/Yolk), along with their respective nutritional values.

- 총량을 입력하고 [저장]을 누르면 급식일지에 요리로 저장된다.



- 인원수와 특정 식품의 총량을 수정 방법 (방법1) 권고
    - 급식일지작성 미작성 상태에서 요리명 클릭하여 총량을 수정 후 저장하고 급식일지 인원수 수정 후 저장
    - 식단 작성에서 식품의 총량과 인원수를 수정 후 급식일지작성에서 저장
  - 급식일지 작성 시 식단가 계산 방법
    - 검수처리에 사용한 검수단가를 사용
    - 검수단가가 없는 식품은 예정단가에 등록된 급식일지 작성일 이전의 최근 단가 적용
    - 식단가 계산 시에 인원은 급식일지의 인원수를 사용
- ※ 급식일지에서 변경한 식품정보는 식단에 반영되지 않음

### 3) 급식일지 출력

- 개요 : 급식일지를 출력한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[급식일지]-[급식일지출력]

**화면예시**

급식일지 출력

급식일자 2018.03.06 ~ 2018.03.06 식사구분 전체 ① 조회 ② 승인요청

\* 식단구성 영양량 총합과 각 개별식품 영양량의 총합이 계산방식(반올림)에 따라 다소 차가 발생할 수 있습니다.

[급식일지]

2018.03.08

구분	제작일	영양량							영양비			총량	
		1회분	2회분	3회분	4회분	5회분	6회분	총량	교환율	기타	총량		
제작인원	0	8	8	4	12	8	5	40			40		
제작인원	10	10	10	80	80	10	10	180	10	5	185		
식당가(원)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
식	급식								0	0	0		
특기사항/비고													
식당구성	에너지	탄수화물	단백질	지방	비단백질	비아민	비미네랄	비단원	칼슘	철	총량		
[급식]영양량	24.10	0.00	0.30	0.10	8.00	0.00	0.00	0.00	1,374.90	0.10			
[영양]탄수화물:영양 량:지율(%)	-85.8	0.0	87.1	42.9	영양비 - 영양(-)10%, 영양비:영양= 85.70 : 7.42%, 15.30%								
식사 구분	영양	식품소분별/식품별	총량 kg/1 g/㎡	1회량 g/㎡	에너지 (kcal)	탄수 화물 (g)	단 백 질 (g)	지 방 (g)	A (R.E)	비 아 민 (mg)	비 미 네 랄 (mg)	칼 슘 (mg)	철 (mg)
영양 정보가 없습니다.													

페이지 1/1 | PM 2:32

**관련내용**

- ① 급식일자를 선택하고 [조회]를 누르면 급식일지를 출력한다.
- ② [승인요청]을 누르면 승인요청 처리(기안문서상신) 할 수 있다.

#### 4) 식단가현황조회

- 개요 : 일자별 식단내역과 식단가를 조회한다.
  - 메뉴경로 : [급식관리]-[급식일지]-[식단가현황조회]



- ① 조회년월을 선택하고 [조회]를 누르면 식단가 현황이 출력된다.

## 5) 평균영양공급량조회

- 개요 : 선택된 점검기간 내 탄수화물, 지방, 단백질, 칼슘 등 기본 영양소와 비타민에 대한 평균영양공급량을 조회한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[급식일지]-[평균영양공급량조회]

**화면예시**

평균영양공급량조회

1. [주간] 버튼 클릭  
2. [조회] 버튼 클릭

평균영양량공급량은 중식을 기준으로 산출됩니다.

평균영양공급량 조회

구분	에너지	탄수화물	단백질	지방	비탄인A	티아민	리보플라빈	비탄인D	칼슘	철분
평균필드량	65,351.00	0.00	15.55	0.00	188.55	0.27	0.84	16.54	189.35	2.97
권장섭취량	65,351.00	0.00	15.55	0.00	195.51	0.34	0.89	22.50	241.44	3.78
점검기간1	19.65	0.45	0.72	0.48	17.00	0.02	0.04	0.00	700.78	1.23
점검기간2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
점검기간3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
점검기간4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
점검기간평균	19.65	0.45	0.72	0.48	17.00	0.02	0.04	0.00	700.78	1.23
비율	-100.0%	20.0%	82.0%	48.0%	준수범위 - 일정(+)10%, 탄수화물:단백질:지방 = 55~70% : 7~20% : 15~30%					

페이지 1/1 PM 2:34



- [주간]을 눌러 식단작성 일자를 선택하면 해당 일자가 속한 주의 월요일 일자가 시작일자에 입력되고 금요일 일자가 종료일자에 입력된다.
  - 각 달력을 클릭하여 직접 기간을 선택할 수도 있다.
- [조회]를 눌러 평균영양공급량을 출력한다.

## 8 급식인력관리

### 1) 급식인력현황

- 개요 : 각 학교의 급식인력을 관리한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[급식인력관리]-[급식인력현황]



급식인력현황

급식인력구분 전체      성명       ①

②

	성명	주민등록번호	급식인력구분	정규직구분	직급	건강진단일자	지원주체	전화번호
<input checked="" type="checkbox"/>	차조리	750101-*****	조리원	학교회계직		2014.07.10	교통신제	
<input checked="" type="checkbox"/>	박영양	990120-*****	영양사	정규직	대리		자체지원	

급식인력정보

학교명	목호초등학교	성명	차조리	<input type="button" value="찾기"/>	주민등록번호	750101-*****	<input type="button" value="중복체크"/>
급식인력구분	조리원	정규직구분	학교회계직	<input type="button" value="▼"/>	직급		
건강진단일자	2014.07.10	지원주체	교통신제	<input type="button" value="▼"/>	전화번호		
다음진단일자	2015.01.10	근무기간	2002.01.01	<input type="button" value="~"/>			
주소	<input type="button" value="찾기"/>						



- ① [조회]를 누르면 급식인력현황 목록이 조회된다.
- ② [추가]를 누르면 목록 하단의 입력창이 활성화되고 성명란의 [찾기]를 눌러 나이스 인사 메뉴에서 등록된 인력을 조회한다.
  - 급식인력구분, 정규직구분, 지원주체 등을 입력하고 [저장]을 눌러 저장한다.
  - 인력을 선택하고 [삭제]를 누르면 삭제된다.

▶ 급식인력찾기 화면

-  **관련내용**
- ① 성명을 입력하고 [조회]를 누르면 급식인력이 조회된다.
-  **업무 활용방법**
- [비공무원인사]-[학교회계직·기타직]-[교회계직·기타직인사관리]-[교회계직·기타직관리] 메뉴에서 조리원 등록 시 조리사로 등록하여야만 급식인력현황에서 검색된다.
  - 정규직, 학교회계직이 아닌 경우는 모두 기타로 선택한다. 그리고 조리보조원은 조리원으로 명칭이 변경되었다.
  - 영양교사가 2개 이상의 학교를 공동 관리하는 경우 배치교에만 자신을 등록하고 대상교에는 등록하지 않는다. 보조 인력의 경우도 동일인이면 한 번만 등록하여야 한다. 인사이동이 있을 경우 전임 인력을 삭제해야 새로 발령 받은 근무지에서 인력 등록을 할 수 있다.
  - 영양사를 등록할 경우 반드시 인사업무에 인력을 등록 후 해당 인력을 찾아서 등록해야만 내요리 업무를 할 수 있다.

## 9 학교급식개시/변경보고서작성

### 1) 학교급식개시/변경보고서작성

- 개요 : 최초 1회 '학교급식개시보고서'를 작성하고 '학교급식변경보고서'는 '학교급식개시보고서' 제출 이후 학교급식의 변화가 생겼을 때 작성한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[학교급식개시/변경보고서작성]-[학교급식개시/변경보고서작성]

#### 화면예시

학교급식개시/변경보고서작성

급식보고서구분 전체  ①

\* 학교급식개시보고서 작성 중에 학교 기본정보 및 급식인력 현황 등을 변경한 경우는 작성중인 개시보고서를 삭제하고 새로 작성하여 주시기 바랍니다.

번호	순번	급식보고서구분	작성자	작성일자	마감일자
1	1	② 학교급식변경보고서	078302	2016.09.29	2016.10.13
2	2	학교급식개시보고서	078302	2016.09.29	2016.09.29

학교급식 변경보고서

※ 마감취소 후 수정할 수 있습니다.

일반현황	학교명	목호초등학교	설립별	국립	학교장명	홍길동	전화번호	033-535-6456
	최초급식개시일자	2016.09.01	유형별	도시	학급수	3	주소	강원도 동해시 발한동
	재적학생수	20	교직원수	7	기타(명)	3	총계(명)	30
운영방식	직영	<input type="radio"/> 단독 <input type="radio"/> 공동조리교 <input type="radio"/> 공동비조리교 (조리교명: <input type="text"/>	<input type="radio"/> 해당사항없음 <input type="radio"/> 공동관리교 <input type="radio"/> 공동관리대상교					
	일부위탁	<input type="radio"/> 단독 <input checked="" type="radio"/> 공동조리교 <input type="radio"/> 공동비조리교 (조리교명: <input type="text"/>	<input type="radio"/> 해당사항없음 <input type="radio"/> 공동관리교 <input type="radio"/> 공동관리대상교					
	전부위탁	<input type="radio"/> 단독 <input type="radio"/> 공동조리교 <input type="radio"/> 외부운반(도시락급식) <input type="radio"/> 공동비조리교 (조리교명: <input type="text"/>						
집단급식소 설치	집단급식소 설치 신고일자 2016.03.02	영양사명(면허번호) <input type="text"/> ( <input type="text"/> )	조리사명(면허번호) <input type="text"/> ( <input type="text"/> )					
학교급식 인증번호	위탁업체명 <input type="text"/>	대표자명 <input type="text"/>	영업신고번호 <input type="text"/>	업종(식품군) <input type="text"/>	계약기간			



## 관련내용

- ① [조회]를 누르면 학교급식개시/변경보고서 목록이 조회된다.
- ② 목록에서 급식보고서구분명을 누르면 작성된 보고서를 수정할 수 있다.  
**※ 보고서 수정은 보고서 마감되기 전에만 가능**
- ③ 최초로 작성할 경우에는 [학교급식개시보고서작성]을 눌러 학교급식개시보고서를 작성한다.  
변경일 경우에는 [학교급식변경보고서작성]을 눌러 학교급식변경보고서를 작성한다.

## 2) 학교급식개시/변경보고서출력

- 개요 : 학교급식개시/변경보고서를 출력한다.
- 메뉴경로 : [급식관리]-[학교급식개시/변경보고서작성]-[학교급식개시/변경보고서출력]

**화면예시**

학교급식개시/변경보고서출력

급식보고서구분 전체  ①

순번	급식보고서구분	작성자	작성일자	마감일자
1	② 학교급식변경보고서	③ 078302	2016.09.29	2016.10.13
2	학교급식개시보고서	078302	2016.09.29	2016.09.29

학교급식 변경 보고서

일반정보	학교명	국립초등학교	설립일	도입	학교종	총인원	전화	033-636-6456
	최초급식 개시일	2016.09.01	동일일	도시	학급수	3	주소	경기도 울릉군 울릉읍 길 318 번지 111
	자연과 수수	20	교과목수	7	기타(영)	3	●기타(영)	30

급식별식	종류	단위	급식종리고	한국사찰었을	급식관리고	
	일부위탁	단위	급식비준리고( )	급식관리대상고(관리표정: )		
	전부위탁	단위	V 급식종리고	V 한글사찰되었을		
전급식	전급식종리고	( )	한국사찰되었을	급식관리(도시락급식)		
	전급식수 조회	전급식수 조회 신고일	업무사물(현장현장)	증명사물(임포현장)		
	2016.03.02	( )				
학교급식 취급현황	취급현황	대표자명	발행신고번호	연증(식품증)	계약기간	
교과목수	교과목수	교과목수	1111122224	교과목수	2010.10.27-2016.01.20	
방식별식	방식별식	방식별식		방식별식		
무급급식대상	무급급식대상	무급급식		무급급식		

페이지 1/3 | PM 2:36

**관련내용**

- ① [조회]를 누르면 학교급식개시/변경보고서 출력 목록화면이 조회된다.
- ② 목록에서 급식보고서 구분명을 누르면 학교급식개시/변경보고서가 출력된다.
- ③ [승인요청]을 누르면 해당 학교급식변경보고서가 승인요청 처리된다.

IV

## 급식외관리

1

### 급식교육관리

#### 1) 급식교육등록

- 개요 : 학교 자체적으로 실시한 급식 교육 실적을 등록하여 관리한다.
- 메뉴경로 : [급식외관리]-[급식교육관리]-[급식교육등록]

**화면예시**

급식교육등록					조회	추가	저장	삭제
교육일자	2018.02.01 ~ 2018.03.12	교육대상	전체	교육내용	등록일자			
2018.03.12	이조리	조리총사원	15	가정통신문 내용	2018.03.12			

#### 급식교육정보

교육대상학교	목호초등학교	교육일자	2018.03.12	교육담당자	이조리
교육대상	조리총사원	교육인원	15 명	교육방법	가정통신문
교육내용	내용				

#### 관련내용

- ① 해당 교육일자를 선택하고 [조회]를 누르면 급식교육정보가 조회된다.
- ② [추가]를 누르면 목록하단의 입력창이 활성화되고 교육일자, 교육담당자 등을 입력한 후 [저장]을 눌러 급식교육을 저장한다.
  - 목록에서 삭제할 대상을 선택하고 [삭제]를 누르면 삭제된다.
  - 급식교육 등록일자는 등록 작업을 한 날로 자동 등록되며 수정할 수 없다.

## 2 집행액관리

### 1) 급식예산연간집행액등록

- 개요 : 학교에서 중식지원 집행액을 등록하여 관리한다.
- 메뉴경로 : [급식외관리]-[집행액관리]-[급식연간집행액등록]



급식연간집행액등록

회계년도 2018 조회 ①

[학교명] 목호초등학교 ※ 입력된 자료는 연간급식현황에 집계됩니다. (단위:천원)

구분	교육비특별회계	자치단체지원금	보호자부담금	기타	총계	확정유무
운영비	시설설비비 100	10		0	110	<input checked="" type="checkbox"/>
	식품비 1,000	200	0	0	1,200	<input checked="" type="checkbox"/>
	시설설비의 유지비 10	0		0	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	인건비 50	0	0	0	50	<input checked="" type="checkbox"/>
	연료비, 소모품비 0	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>
학교급식품 생산액				0	0	<input checked="" type="checkbox"/>

② 저장 취소



- ① 회계연도를 선택하고 [조회]를 누르면 급식연간집행액등록 정보가 조회된다.
- ② 확정유무에 체크를 하고 [저장]를 누르면 등록한 집행액이 시도교육청에서 집계하는 급식예산 연간집행현황에 집계된다.

## 2] 중식지원집행액등록

- 개요 : 학교에서 중식지원 집행액을 등록하여 관리한다.
- 메뉴경로 : [급식외관리]-[집행액관리]-[중식지원집행액등록]

 화면예시

중식지원집행액등록

회계연도 2018 조회 ①

【학교명】 목호초등학교 ※ 입력된 자료는 연간급식현황에 집계됩니다. (단위:천원)

구분	교육청지원금	자치단체지원금	학교자체지원금	성금/기타	총계	확정유무
학기중 지원	200	0	5	10	215	<input checked="" type="checkbox"/>
토공휴일및방학중 지원	0	0	0	0	0	

② 저장 취소

 관련내용

- ① 회계연도를 선택하고 [조회]를 누르면 중식지원집행액등록 정보가 조회된다.
- ② 확정유무에 체크를 하고 [저장]을 누르면 등록한 집행액이 시도교육청에서 집계하는 중식지원집행액현황에 집계된다.

### 3 보고자료마감관리

#### 1) 친환경및우수농산물사용현황

- 개요 : 학교에서 사용한 친환경 및 우수농산물 사용현황을 조회한다.
- 메뉴경로 : [급식외관리]-[보고자료마감관리]-[친환경및우수농산물사용현황]



친환경및우수농산물사용현황

기간설정 반기 2018.02.01 ~ 2018.03.30 ① Q 조회

학교급식 친환경 및 우수농산물 사용현황  
조회기간 : [2018.02.01 ~ 2018.03.30]  
출처 일자 : [2018.03.12]  
(단위 : kg, 출처)

번호	친환경 농산물		GAP 농산물		친환경+GAP 농산물		일반 농산물		기타		계	
	구매량	구매액	구매량	구매액	구매량	구매액	구매량	구매액	구매량	구매액	구매량	구매액
개암					0.00	0			10.48	0	10.48	0
밭					0.00	0	10.00	80	0.00	0	10.00	80
알파	190.12	932			0.00	0			0.00	0	190.12	932
배추(깻잎, 단)	10.00	80			0.00	0			0.00	0	10.00	80
깻잎					0.00	0	10.00	80	0.00	0	10.00	80
계	200.12	932			0.00	0	20.00	80	10.48	0	230.58	1,022

페이지 1/1 PM 3:17



- ① 년도, 반기 구분을 선택하고 [조회]를 눌러 친환경 및 우수농산물사용현황 정보를 조회한다.
  - 친환경 및 우수농산물 사용현황은 농산물여부가 "Y"인 식품 중에서 식재료품의 목록작성 시 친환경 구분이 입력된 품의 또는 검수된 식품이 농산물중분류별로 집계되어 보여진다.

## 2) 축산물사용현황

- 개요 : 학교에서 사용한 축산물의 원산지별 사용현황을 조회한다.
- 메뉴경로 : [급식외관리]-[보고자료마감관리]-[축산물사용현황]

 화면예시

축산물사용현황

년도 2018 월간 반기 상반기 ① 조회

학교급식 축산물 사용현황

조회기간 : [2016년 상반기]      출현일자 : [2016.03.1]  
(단위 : kg, 원천)

번호	출입산		일회성																		기타		계	
			미용산		캐나다산		호주산		뉴질랜드산		네덜란드산		영시리산		프랑스산		필기예산		올리산					
	구매 량	구매 액																						
합계	178	2,522																	0	0	178.20	2,52		
%	178.20	2,522	0.00		0.00														0.00	0	178.20	2,52		

페이지 1/1 PM 3:17



- ① 년도, 반기 구분을 선택하고 [조회]를 눌러 학교급식 축산물 사용현황 정보를 조회한다.
  - 축산물 사용현황은 식품이 육류인 식품 중 쇠고기, 돼지고기, 닭고기, 오리고기로 분류되어 식재료품의목록 작성 시 육류원산지가 입력된 품의 또는 검수된 자료가 원산지별로 집계되어 보여진다.

### 3) 보고자료마감관리

- 개요 : 학교에서 모든 관련 자료를 입력한 후 보고자료를 마감처리한다.
- 메뉴경로 : [급식외관리]-[보고자료마감관리]-[보고자료마감관리]

 화면예시

보고자료마감관리

마감년도 2017 마감구분 반기마감 상반기 ① 조회

【식사구분 : 3식】

선택	마감종류	마감자	마감일자	제출일자	반려일자	반려사유
<input type="checkbox"/>	학교급식 농산물 사용현황	078302	2018.03.03			
<input type="checkbox"/>	학교급식 축산물 사용현황	078302	2018.02.23			

② 마감 마감취소

보고자료마감관리

마감년도 2017 마감구분 년마감 ① 조회

【식사구분 : 3식】

선택	마감종류	마감자	마감일자	제출일자	반려일자	반려사유
<input type="checkbox"/>	급식학교 및 학생수현황	078302	2018.02.23			
<input type="checkbox"/>	급식인력 및 학부모참여인원	078302	2018.02.23			
<input type="checkbox"/>	급식예산 연간집행액현황	078302	2018.02.23			
<input type="checkbox"/>	중식지원집행현황	078302	2018.02.23			
<input type="checkbox"/>	학교급식개시보고서	078302	2018.02.23			
<input type="checkbox"/>	학교급식변경보고서	078302	2018.02.23			

② 마감 마감취소



- ① 마감년도를 선택하고 [조회]를 누르면 마감종류가 조회된다.
  - 마감일은 학교에서 마감처리를 하여 교육청에 자료를 전송한 일자를 나타낸다.
  - 목록의 제출일자는 교육청에서 각급학교의 마감집계 후 교육부로 제출한 일자를 표시된다.
  - 목록의 반려일과 반려사유는 학교에서 마감한 자료에 대하여 교육청에서 반려 시 나타나는 항목이며, 교육청에서 반려 사유를 기록하지 않은 경우 반려일만 조회된다.
- ② 마감할 보고서 종류를 선택한 후, 마감처리를 한다.
  - 제출일자가 조회되는 경우에는 마감취소 처리를 할 수 없다.

**VII**

## 위생안전점검(학교)

**1**

### 운영평가점검

#### 1) 운영평가점검표및배점조회/출력

- 개 요 : 교육청에서 실시한 운영평가 결과를 출력한다.
- 메뉴경로 : [운영평가/위생안전점검]-[운영평가점검]-[운영평가점검표및배점조회/출력]

**화면예시**

**운영평가점검표및배점조회/출력**

1 년도 2018 점검회차 1회차 법령시행일 2016년 03월 03일 수정차수 1 조회 2

학교급식 운영평가 점검결과

» 학교급식 운영평가 점검표

학교급식 운영현황(중식기준)									
학교명	학교형	전체학생수	급식인원(명)			급식단가(원)		운영방식	비고
			학생	교직원	기타	계	학생		
도로초등학교	총립등	3	28	15	8	51	5,000	4	일본음식-공급 조리(조리교) test

» 점검결과 평가 (A) 등급

점검 항목별	지적내용 및 조치사항
학교급식법령 준수사항	test
급식운영 지도 및 원장사용	test

페이지 1/5 | PM 2:20

**관련내용**

- ① 년도, 점검회차에 따른 법령시행일, 수정차수를 선택한다.
- ② [조회]를 누르면 조건검색에 해당하는 자료가 조회된다.

## 2 위생안전점검

### 1] 위생안전점검표 및 배점조회/출력

- 개요 : 교육청에서 실시한 위생안전점검 결과를 출력한다.
- 메뉴경로 : [운영평가/위생안전점검]-[위생안전점검]-[위생안전점검표 및 배점조회/출력]

**화면예시**

위생안전점검표 및 배점조회/출력

1 년도 2016 ▼ 점검회차 1회차 ▼ 법령시행일 2015년 01월 18일 ▼ 수정차수 1 ▼ 2 조회

학교급식 위생·안전 점검결과

» 학교급식 위생·안전 점검표

1. 학교 현황

학교명	설립일	학교장·교장	학급 수	학생 수	교직원 수	집단 급식소 신고번호	급식종사자 현황				
							일일 (교)사 업무	조리사 (설명)	조리원		기타
도로초등학교	2005	김이박33	1	2		123	김일양	박조리			1

\* 일일사·조리사는 점안급식소 신고자를 기재

2. 급식운영 현황

급식인원				주당급식일수	급식현황		배식방법			비고
아동	청소년	저소득	계		학급 현황	체학구분(업체명)	식당	교실	별첨(식당+교실)	
			1	○		○				

3. 점검항목 및 내용 : 별첨 점검표와 같음

페이지 1/8 | PM 2:22

### 관련내용

- ① 년도, 점검회차에 따른 법령시행일, 수정차수를 선택한다.
- ② [조회]를 누르면 조건검색에 해당하는 자료가 조회된다.