

## 24. 국민이 안심할 수 있는 먹거리 환경 조성

2014. 7.

### 식품의약품안전처

#### 24 국민이 안심할 수 있는 먹거리 환경 조성

과제 분류		주관 기관 (관련 기관)	식품의약품안전처 (교육부, 농식품부, 해수부 등)
과제 담당자	홍현우 과장 (최종등 사무관)	담당자 전화번호	043-719-2030

#### 가. 현황 및 문제점

- 불량식품 유통, 식중독 사고 등 국민의 먹거리 안전문제는 지속 발생하고 있으나, 사후 약방식의 대처는 국민 안심 확보에 한계
  - 위해식품 유통차단 등 사전예방적 식품안전관리체계 구축으로 국민이 안심하는 식생활 환경 조성 필요
- 식생활과 소비패턴 변화에 따른 새로운 위생관리 사각지대 발생
  - 최근 식중독 발생은 감소 추세이나, 급식·외식의 증가로 학교와 음식점에서의 식중독 지속 발생
  - 영양사 고용의무가 없는 100명 미만 소규모 어린이집 급식의 위생 안전 및 영양관리 미흡 언론지적

#### 나. 추진 내용

- ◆ (정책 목표) 사전예방적 식품안전관리체계 구축, 맞춤형 식품안전정보 제공, 위생 사각지대 집중관리로 국민이 안심하는 먹거리 환경 조성
- ◆ (주요 고객) 국민, 산업체, 유관기관(중앙부처, 지자체, 공공기관)

구분	추진 전	추진 후
위해식품판매 차단시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소비자가 제품 구매시 직접 위해 식품여부를 인터넷, 앱 등 검색으로 확인</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 위해식품이 자동으로 판매 차단 되어 소비자는 심하고 제품 구매 가능</li> </ul>
e-로봇	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 불법 사이트 차단에 약 3~4주 소요되어 그 동안 소비자는 계속해서 불법식품으로 인한 피해를 입을 수 있음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 불법 사이트 차단이 1~2일로 단축되어 불법식품으로부터 소비자 피해 예방</li> </ul>

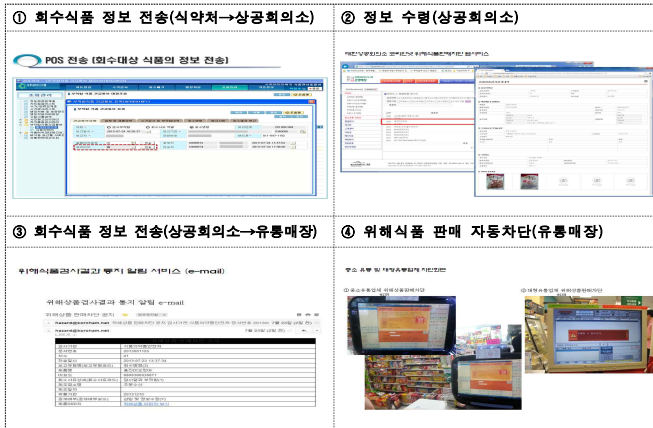
구분	추진 전	추진 후
통합식품안전 정보망 구축	• 부처별 이해관계에 따른 정보 공개 및 피담수준의 부정확한 정보 노출에 따른 사회적 혼란 초래	• 수요자 중심의 맞춤형 정보 및 신뢰성 있는 정보를 단일창구에서 일관성 있게 제공
식중독조기 경보시스템과 조달시스템 연계	• 동일 식재료를 사용하는 모든 학교에서 동시 다발적으로 식중독 발생	• 의심 식재료 사용을 신속히 차단하여 식중독 확산 차단
어린이 급식관리 지원센터	• 소규모 어린이집 급식의 위생 안전-영양관리 체계 부재	• 모든 어린이집 어린이에게 안전하고 질 높은 급식 제공 가능
음식점 위생등급제 및 주방문화 개선	• 음식점 위생상태에 대한 불안	• 음식점 위생수준 제고 및 위생상태에 대한 불안감 해소

□ 사전예방적 식품안전관리체계 구축 및 **올바른 식품안전정보** 대국민 제공으로 국민 **안심 제고**

○ '위해식품 판매차단시스템' 적용을 소규모 판매점까지 **확대**하여 소비자가 **안심**하고 **쇼핑**할 수 있는 **환경 조성**

- '17년까지 전국 식품판매업소 8만개소에 차단시스템 적용 확대

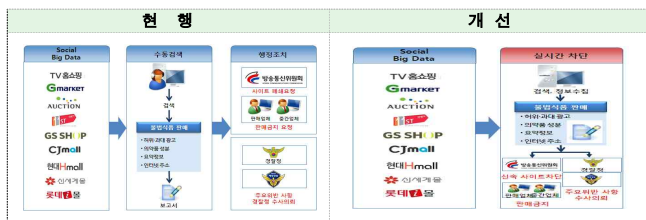
**[위해식품 판매차단시스템 운영 체계도]**



- 2 -

○ 온라인 불량식품 자동 검색 프로그램(e-로봇) 구축·운영

- 인터넷 마켓(11번가, 옥션, G마켓 등), 블로그, 카페, 구매대행 사이트 등을 통한 위해식품 거래, 허위·과대광고를 **자동 검색 차단**



○ 부처별(12개) 분산된 식품안전정보(159종)를 연계·통합하고 대국민 정보제공을 위한 **'통합식품안전정보망'** 구축·운영

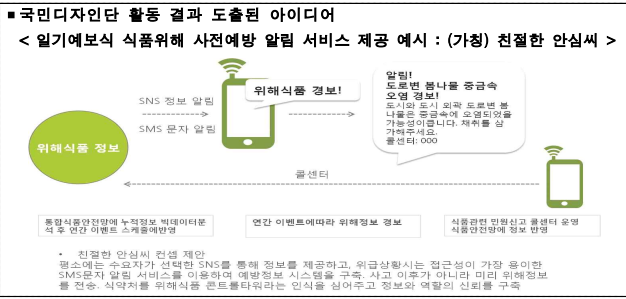
- 국민이 궁금해 하는 올바른 식품안전정보를 윈스톱으로 쉽게 찾아 볼 수 있도록 **통합 식품안전 정보제공 활성화**



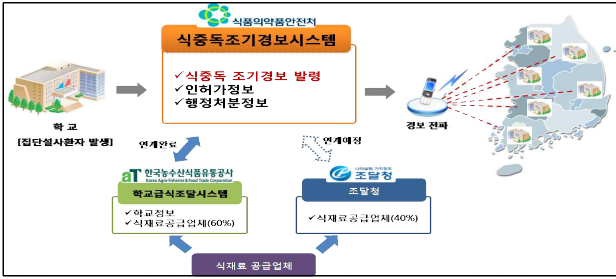
- 통합식품안전정보망의 대량정보를 활용한 **'식품위해예측시스템'** 구축을 통해 **식품사고 징후**를 예측하고 선제적으로 대응하여 **사고를 예방**하고 대국민 **생활밀착형 안전예보 제공** 검토 추진

(향후 정책추진 시 국민디자인단 활동결과 반영 검토)

- 3 -



- 식품위생관리 사각지대 해소를 통한 식품안전 신뢰 제고
  - 식중독 조기경보시스템을 식재료 구매시스템과 연계하여 식중독 확산을 신속히 차단
    - '식중독 조기경보시스템'을 '학교급식 전자조달시스템(eaT)' 및 '나라장터'와 연계하여 같은 식재료로 인한 식중독 확산을 신속히 차단

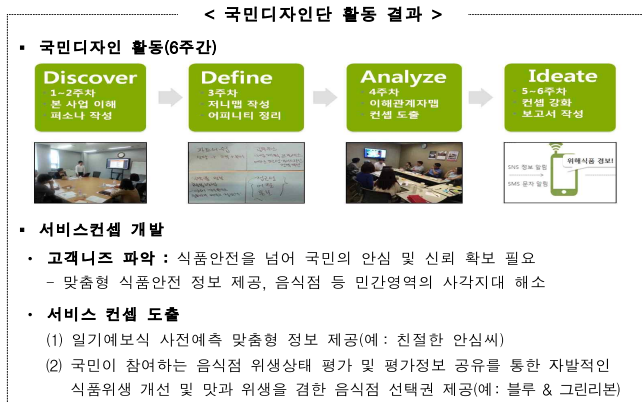


- '어린이급식관리지원센터' 설치 확대를 통해 모든 어린이가 안전하고 영양가 높은 급식을 제공받을 수 있도록 지원
  - '17년까지 전국 141만 어린이가 모두 혜택을 받을 수 있도록 추진

- 4 -



- 음식점의 위생수준에 따른 위생등급제 도입 및 주방문화 개선을 추진하여 외식에 대한 국민의 불안감 해소
  - 음식점 위생등급을 평가공개하여 음식점의 위생수준을 향상하고, 소비자가 음식점 위생등급을 확인하여 음식점을 선택할 권리 보장 (향후 정책추진 시 국민디자인단 활동결과 반영 검토)
  - 영업자 스스로 위생모·위생복 착용, 주방 공개 등 주방문화 개선 캠페인 전개, 식품접객업계 주방문화 개선인식 확산 및 자율적 참여 유도
    - \* 사진공모전, 주방문화 개선 아이디어 공모, 외식업 현장종사자 대상 교육 실시



- 5 -

## 다. 추진 일정

- 위해식품 판매차단시스템 적용 확대
  - 매년 1만개소씩 시스템 적용 확대('14~'17)
- 불량식품 자동제어시스템(e-로봇) 구축
  - e-로봇 플랫폼 구축 및 솔루션 개발('14.8월)
  - e-로봇과 통합식품안전정보망 연계('15)
  - e-로봇 자동 차단 적용('16.2월 ~)
- 통합식품안전정보망 구축
  - 통합식품안전정보망 구축('14.12월)
  - 대국민 정보제공 포털 서비스('15.2월)
  - 식품위해예측시스템 구축 검토 추진('15)
- 식중독 조기경보시스템과 조달청 나라장터 연계('14.9월)
- 어린이급식관리지원센터 설치 확대('15~'17)
  - ('14) 188개→('15) 300개→('16) 420개→('17) 540개 설치(누적)
- 음식점 위생등급제 도입 추진
  - 위생등급제 도입을 위한 식품위생법 개정 추진('14)
  - 식품위생법 개정 시행 후 매년 20,000개소 평가 실시('15 ~)
- 주방문화 개선 추진
  - 주방문화 개선 캠페인('14.4월~10월)
  - 열린 청결주방 사진공모전, 개방형 주방 표준설계도 개발('14)
  - 음식점 주방 내 CCTV 설치 권장기준 마련('14)

- 6 -

### < 연도별 이행계획 >

구분	'14년	'15년	'16년	'17년
주요 이행 계획	-통합 식품안전정보망 구축 -위해식품 판매차단 시스템 1만개소 확대 -e-로봇 플랫폼 개발 -식중독 조기경보시스템과 나라장터 연계 -어린이 급식관리지원 센터 188개소 설치 -주방문화 개선 캠페인 -음식점 위생등급제 도입 위한 법령 개정	-식품위해예측시스템 구축 검토 추진 -위해식품 판매차단 시스템 1만개소 확대 -e-로봇과 통합정보망 연계 -어린이 급식관리지원 센터 300개소 설치 -음식점 20,000개소 위생 등급 평가	-위해식품 판매차단 시스템 1만개소 확대 -e-로봇 현장적용 -어린이 급식관리지원 센터 420개소 설치 -음식점 20,000개소 위생 등급 평가	-위해식품 판매차단 시스템 1만개소 확대 -어린이 급식관리지원 센터 540개소 설치 -음식점 20,000개소 위생 등급 평가
소요 예산	344억	690억	989억원	1,286억원

\* 소요예산 : '15년도 기재부 요구(안)을 근거로 작성

## 라. 기대 효과 및 정부3.0 가치

- 안심하고 식품을 구매할 수 있는 여건 마련
  - 위해식품이 유통단계에서 자동적으로 차단될 수 있는 시스템의 보급  
확대로 구매식품에 대한 불안감 해소
    - \* 위해식품 판매차단시스템 구축 매장 1일 이용객 수는 약 1,770만명('13년 기준)

### < 정부3.0 가치 반영 >

- (개방·공유) 안심 구매환경 조성을 위한 부적합 정보 제공
- (소통·협력) 시스템 서버 운영 주체인 대한상공회의소와 유기적 협력

- 온라인 불법판매 사이트의 신속 차단 조치
  - \* 불법사이트 적발 후 사이트 차단 기간 단축(3~4주 → 1~2일)으로 피해 확산 차단

### < 정부3.0 가치 반영 >

- (소통·협력) 식약처(온라인 판매사이트 적발), 방통위(사이트 차단·폐쇄), 관세청(수입물품 특별관리), 경찰청(불법사이트 관리자 수사 및 인터넷 수사 공조)

- 7 -

- 음식점 위생상태에 대한 불안감 해소 및 음식점 위생수준 제고

**< 정부3.0 가치 반영 >**

- (개방·공유) 음식점 위생등급 평가를 실시하고 그 결과를 개방하고 공유함

**□ 피부로 느끼는 식품안전 체감도 향상**

- 식품안전 정보의 통합 제공 및 범부처 협업을 통한 불량식품 유통 근절을 통해 일반 국민이 실제로 체감할 수 있는 먹거리 환경 조성
- 국민의 일상생활에 밀접한 식품안전 정보를 미리 예측하여 제공함으로써 식품안전에 대한 안심 확보 및 신뢰 제고

**< 정부3.0 가치 반영 >**

- (공유·협력) 식품안전 관련 12개 부처의 정보를 연계·통합하여 각 부처 정책추진에 필요한 정보를 칸막이 없이 공유하여 범부처 식품안전정책 기반정보 지원

**□ 어린이 위생·영양관리 확대 및 일자리 창출**

- 어린이급식관리지원센터 통해 위생·영양관리를 지원받는 소규모 어린이집의 아동 수 확대로 미래를 담보할 어린이 건강 확보
- 어린이급식관리지원센터 1개소 당 영양사 8~10명의 청년 일자리가 만들어져 '17년까지 5,000여명 고용창출 효과 예상

**< 정부3.0 가치 반영 >**

- (취약계층 서비스) 어린이 급식 위생·영양관리 지원 확대

**□ 식중독 환자수 선진국 수준으로 대폭 감소**

- '식중독 조기경보시스템(식약처)'과 학교급식 전자조달시스템(aT공사)에 이어 조달청 나라장터 추가연계로 식중독 확산 조기 차단
  - 인구 백만명당 식중독 환자수 : ('12년) 119명 → ('13년) 97명
  - 외국 인구 백만명당 식중독 환자수 : 미국('10년) 52명, 일본('10년) 174명

**< 정부3.0 가치 반영 >**

- (공유·협력) 정부 부처 및 기관이 보유한 학교급식 관련 정보의 공유

기관	제공 정보		
	대분류	중분류	세부 정보
식약처	행정정보	-	식재료 공급업체 행정처분 정보, 해법정보
교육부 (교육청)	학교정보	학교	학교식별코드, 학교명, 학교주소, 학교고유번호, 학교연락처, 학교급식유형, 공동급식여부
		식단	식단
농수산식품유통공사 (aT공사) 및 나라장터(조달청)	업체정보	공급업체	공급업체명, 사업자등록번호, 업종, 연락처, 대표자명, 주소, 계약기간
		제품정보	공급업체 사후 평가 정보 제품명, 제조업체(소재지), 수량(단위)

**마. 홍보 계획**

**□ 식중독 조기경보시스템과 조달시스템 연계**

- (언론보도) 식중독 조기경보시스템과 나라장터 연계 구축 소개('14.9월)
- (동영상) 식중독 조기경보시스템과 조달시스템과의 연계 구축·운영 홍보 동영상 제작('14.9월)

**□ 통합식품안전정보망 구축**

- (언론보도) 통합식품안전정보망 구축 소개('14.12월)