

---

# 「식품안전관리」

## '14년 추진실적 및 '15년 시행계획

---

2015. 4.

### 관계부처 합동

국무조정실  
농림축산식품부  
식품의약품안전처

교  
환  
관

육  
경  
세

부  
부  
청

법  
해  
양  
수  
산  
부

# 목 차

I. '14년도 식품안전관리 추진실적 .....	1
II. '15년도 식품안전관리 추진방향 .....	5
III. '15년도 식품안전관리 시행계획 .....	6
IV. 향후계획 .....	9

※ 별첨 1. '14년 추진실적 세부사항

※ 별첨 2. '15년 시행계획 세부사항

# I. '14년 식품안전관리 추진실적

## 1 총괄

### □ (시행계획) 4대 추진전략, 128개 세부과제를 추진

- ▶ 선제적 위해관리 : 72개      ▶ 과학적 위해성 평가 : 20개
- ▶ 적극적 참여와 소통 : 18개   ▶ 건강한 식품문화 조성 : 18개

\* 식약처 81, 농식품부 26, 해수부 10, 교육부 4, 환경부 3, 관세청 3, 법무부 1

### □ (추진실적) 125개 과제는 완료, 3개 과제는 지연

- 사료업체 중 완전배합사료 업체의 HACCP 지정실적 부진, 음식점 위생등급제 도입을 위한 「식품위생법」 개정 지연 및 어린이급식 관리지원센터 설치·운영 실적 부진

세부과제명(소관부처)	지연내용 및 사유
1-1-3-①(농식품부) 사료 품질·안전관리 강화	○ 완전배합사료(TMR) 업체 HACCP 지정실적 부진 - HACCP 지정 : (계획) 58개소 → (실적) 52 * (지연사유) 업체 대부분 규모가 영세하여 HACCP 지정에 필요한 작업장 여건을 마련하는데 비용부담
1-3-6-⑤(식약처) 음식점의 주방문화 개선 및 위생등급제 도입	○ 음식점 위생등급제 도입을 위한 「식품위생법」 개정 지연 - (계획) 제도도입을 위한 「식품위생법」 (‘14.4월), 시행령·시행규칙 개정(‘14.9월) → (실적) 「식품위생법」 개정안 의원발의(‘13.10월), 보건복지위 소위계류중 * (지연사유) 제도 도입에 따른 음식점의 비용부담 및 소규모 음식점에 상대적으로 불리
4-2-2-①(식약처) 어린이급식관리지원센터 확대 운영 및 서비스대상 확대	○ 어린이급식관리지원센터 설치·운영 실적 부진 - (계획) 188개소 → (실적) 142개소 * (지연사유) 무상급식의 재원 마련 등 지자체 재정 부담 등으로 지원센터 설치 확대에 어려움(국고 50%, 지방비 50%)

## 2

## 추진성과 및 문제점

### 1 추진성과

#### < 주요 성과 >

◆ 범부처 불량식품 근절활동 및 생산·유통되는 식품의 안전관리 강화 노력 등으로 식품안전 체감도 지속 상승

\* 식품안전 체감도 : ('12) 66.6% → ('13) 72.2% → ('14) 73.8%

\* 범부처 합동감시 횟수 : ('13) 5회 → ('14) 14회

#### □ 불량식품 근절활동 강화

○ 고의적 식품위해사범에 대한 **형량하한제 및 부당이득 환수제 시행\***  
(「식품위생법」 '14.1)

\* 혼합음료 허위과대 광고 관련 형량하한제 및 부당이득환수제 최초 적용  
검찰 송치(12월)

○ 범정부(30개 기관) 합동 「**불량식품근절추진단**」 운영, 떼다방·프랜차이즈 등 국민 관심이 많은 분야에 대해 합동 기획감시 강화\*

\* 합동감시 실적 : ('13) 5회(3,748개소 점검, 570개소 적발) →  
( '14) 14회(32,132개소 점검, 1,982개소 적발)

#### □ 생산·유통단계 안전관리 강화

○ 어린이 기호식품·집유장·유가공장에 대한 **식품안전관리인증기준(HACCP) 의무적용\*** 확대

\* HACCP 적용 식품(축산물 포함) 생산비율 : ('13) 47.1% → ('14) 51.4%

○ 유통과정에서 위해요인을 사전차단하기 위해 영유아식품 등의 **식품이력추적관리 등록\*** 및 **위해식품 판매차단 시스템 적용\*\*** 확대

\* 식품이력추적관리 등록업체 : ('13) 65개소 → ('14) 1,282개소

\*\* 위해식품 판매차단 시스템 적용 매장수 : ('13) 42,134개소 → ('14) 52,966개소

## □ 수입식품 안전관리 강화

- 해외 제조업체(54천개소) 사전등록, 영업자 차등관리, 제품 차등검사 도입 및 현지실사 강화를 위한 「수입식품안전관리 특별법」 제정(15.2)
- 부적합 이력, 국내외 위해정보 등을 분석하여 위해우려 수입식품을 집중 검사하는 수입식품 사전예측 검사시스템 본격 운영

\* 시스템 시범적용 시 부적합률 2배 향상 : (미적용) 0.4% → (적용) 0.7%

## □ 방사능 안전관리 강화

- 일본산 및 국내 유통식품에 대한 방사능 검사 실시\* 및 결과 공개(매일) 등으로 국내 수산물 소비시장 회복\*\*

\* (일본산) 가공식품·농산물 21,900건, 축산물 329건, 수산물 5,290건 검사  
→ 미량검출 10건

(국내 유통식품) 140품목 10,830건 검사 → 미량검출 54건

\*\* '14.7~10월 주요 도매시장(서울) 거래금액 : 전년 동기간 대비 9% 상승(1,669억원 → 1,816억원)으로 사고 이전으로 회복

## □ 급식·외식 안전관리 강화

- 학교 식중독 확산 조기 차단을 위한 식중독 조기경보시스템 나라장터와 연계 등 전면 개통(14.9)

\* '14년 학교식중독(54건) 발생 시 경보발령으로 동일 식재료 식중독 추가 미발생

## □ 위해정보 수집·분석 강화

- 식약처·농식품부 등 12개 부처에 분산된 159종의 정보를 통합·연계하는 '통합식품안전정보망' 구축 완료(14.12)

\* 단속 및 처분내역, 생산·수입·유통 단계 기관별 검사결과 등 부처간 필요한 정보 공유·활용 및 대국민 서비스 제공

## 2 문제점

### □ 수입식품에 대한 소비자 불안감 여전

- 전반적인 식품안전 체감도는 73.8%인 반면, 수입식품에 대한 체감도는 51.8%로 상대적으로 낮은 수준('14년 기준)

⇒ (시사점) FTA 확대로 교역 증가 및 해외 전자상거래 등 구매 증가로 수입식품에 대해 안전관리 강화 필요

### □ 불량식품 제조·유통에 대한 관리 강화 필요

- 제조업체의 자가품질검사 미보고 또는 부적합 제품 미회수 시 처벌 미흡 등 제도 운영상의 미비점 발생\*

\* '14.10. 크라운제과 식중독균 오염 웨하스 및 동서식품 대장균 시리얼 사건

⇒ (시사점) 자가품질 검사제도의 실효성 확보 등 제도개선 필요

### □ 정확하고 알기 쉬운 식품 안전정보 지속 제공 필요

- 방송·블로그 등을 통해 과장·왜곡된 정보 유포, 떼다방을 통한 노인대상 허위·과대 광고·판매 등 지속

⇒ (시사점) 대국민 소통 및 피해예방을 위한 맞춤형 정보 제공 등 필요

### □ 새로운 위해요인에 대한 위기대응 역량 제고 필요

- '14년 세월호 사건 이후 안전에 대한 국민의 관심이 증대된 상황으로 식품 분야의 새로운 위해요인\*에 대한 선제적 대비 필요

\* 국내 원전사고(방사능 누출), 식품 테러 등

⇒ (시사점) 위기대응 매뉴얼 마련, 교육 및 민관 모의훈련 실시 등 필요

---

☞ (조치) '15년도 시행계획에 반영·안전관리 강화 추진

---

## II. '15년 식품안전관리 추진방향



### 〈 세부구성 〉

#### ◆ '15년 시행계획은 4대 분야 124개 세부과제로 구성

- 위해요소 사전예방 : 34개    ○ 환경변화 선제대응 및 소통확대 : 21개
  - 상시 안전관리 강화 : 48개    ○ 건강한 식생활 환경 확충 : 21개
- \* 식약처 70, 농식품부 27, 해수부 18, 교육부 3, 환경부 3, 관세청 2, 법무부 1

# III. '15년 식품안전관리 시행계획

## 1. 위해요소 사전예방

### ① 위해식품 사전관리 체계 구축

- 식품안전관리인증기준(HACCP), 농산물우수관리기준(GAP) 및 위해식품판매 차단시스템 적용 확대\*

\* HACCP 인증 비율(식품/축산물) : ('14) 12.0%/10.8% → ('15) 14.4%/12.6%

GAP 인증 농산물 비율 : ('14) 3.4% → ('15) 10%

위해식품 판매차단시스템 적용 : ('14) 5만 개소 → ('15) 6만 개소시스템 적용 가능 업소의 60%

- 식품이력추적 관리제도 의무화(2단계)\* 추진, 돼지고기이력제 전면 시행('14.12.28~)에 따른 지도·점검 강화

\* 연 매출액 10억 이상 건강기능식품, 영유아식품 제조·수입업체와 500㎡이상 식품판매업소(1,710개소)

### ② 수입식품 사전 안전관리 강화

- 수출국 현지부터 수입식품 안전성을 관리하는 「수입식품안전관리 특별법」 제정('15.2월)에 따른 후속조치\* 추진

\* '16.2.4 시행 대비 해외 제조업체(54천개소) 사전 등록 및 차등관리 등 하위 규정(시행령·규칙 등) 마련 및 해외 제조업체 온라인 등록시스템 구축('15.12)

### ③ 위해정보 수집·분석 및 조치 강화

- 12개 부처, 159종의 정보를 연계한 통합식품안전정보망 운영('15~) 및 위해정보 분석에 따른 조치 강화\*

\* 수거검사 강화, 판매금지·회수 등 조치(조치율 : 45% → 50%)

### ④ 농·축·수산물 안전성 강화

- GAP제도 현장 실용화 기술 개발·보급, 유해물질 안전관리기술 개발 등



## 2

## 환경변화 선제 대응 및 소통 확대

### 1 위기대응 역량 강화

- 새로운 위해요인에 대비 국내 원전사고 및 식품테러 위기대응 매뉴얼 마련(12월), 위기대응 역량 강화를 위한 교육·훈련\* 실시  
\* 실무자 교육(5월), 모의훈련 실시(7월), 위기대응 프로그램 개발 정책연구 등

### 2 미래대비 선제 대응

- 소비자 알권리 강화를 위해 유전자변형식품 표시제도 개선\*  
\* 과학적 사후관리가 가능한 범위(GMO 단백질이 남아 있는 경우) 내에서 함량 순위와 상관없이 모두 표시(현행은 함량 5순위만 표시)
- 신소재 식품 안전관리 강화\*, 기후변화 적응 식품안전관리 체계 구축\*\*  
\* GM식품 승인 후 10년 경과 품목에 대한 안전성 재심사, GMO 발현 단백질의 알레르기 검증실험, 소비자 정보 교류 강화  
\*\* 기후변화 적응 식품안전 예측시스템의 통계모형 설계(11월) 등

### 3 국민 소통 확대 및 알권리 강화

- 식품안전 국민 체감도 향상을 위해 식품안전 대국민 소통 강화\*  
\* '식의약 안전 교실' 운영, 위해소통민관협의회(2회), 안전문화 확산 캠페인 전개 등
- 소비자 알권리 강화를 위해 수산물 음식점 원산지 대상품목 확대 및 농수산물 원산지 표시제도 개선\*\*  
\* 고등어·갈치 등 9개 품목 → 12개 품목(오징어·꽃게·참조기 추가)  
\*\* 가공식품 사용원료 원산지 표시수 확대 및 표시방법 개선 등

### 4 식품안전관리 국제 경쟁력 제고

- 식품위생검사기관의 관리 강화를 위해 검사장비 기록관리시스템 도입 의무화 및 시험성적서 위·변조 방지 기능 도입 추진
- 국제식품규격(Codex) 업무 적극 대응 및 우리 식품 수출지원 확대 등

### 3

## 상시 안전관리 강화

### 1 생산·제조단계 안전관리

- 국내산 수산물 방사능 안전관리 강화\*, 위생취약 단순가공 농·수산 식품(멸치, 마른김 등) 지도·점검

\* 국내산 수산물 방사능 검사품종 확대(23개 품종, 710건 → 25개 품종, 850건), 해수 방사능 모니터링(제주도·울릉도 등 6개 정점 월1~2회, 21개 정점 분기 1회) 등

### 2 유통·소비단계 안전관리

- 관계부처 협업으로 방사능 오염우려가 높은 국내 식품 방사능 검사 확대\*

\* 방사능 검사 : ('14계획) 140개 품목, 8,400건 → ('15계획) 150개 품목, 9,400건

- 해외 직접 구매식품에 대한 사전 모니터링 및 불법제품 차단 강화\*

\* 유해제품, 허위·과대광고 행위 모니터링 및 수거검사 확대(200건→400건), 관세청에 통관금지 및 방송통신심의위원회에 사이트 차단 요청 등

### 3 불량식품 근절

- 떴다방 등 식품안전 취약 대상 범부처 합동 기획감시 실시(매월), 고의·악의적 위법행위 단속 강화(연중), 불량식품 판별법 개발('15년 45건) 등

- 자가품질 검사제도의 실효성 확보를 위해 영업자 책임 강화 추진

\* 자체 품질검사 결과 부적합 제품은 모두 식약처에 보고하도록 개선하고, 행정처분 등 강화(부적합 제품 미보고 시 과태료 300만원 → 영업정지 1월 등)

### 4 식습관 반영 기준·규격 재평가

- 식습관, 환경변화 등을 반영한 농약, 첨가물 등의 기준·규격 재평가\*

\* 농약 40종, 첨가물 5종, 중금속 6종, 위생지표균 103건, 식중독균 19건 등

- 인체 중심의 통합위해평가 기반 유해물질 안전관리 강화

## 4

## 건강한 식생활 환경 확충

### ① 건강한 식생활을 위한 영양관리 지원

- 개인 영양관리를 위한 IT 기반 **영양정보 제공**<sup>\*</sup>, 소규모 급식소에 대한 **어린이 급식관리지원센터 설치**<sup>\*\*</sup> 및 **어린이 기호식품 제조·판매환경 개선**<sup>\*\*\*</sup>

\* 칼로리 코디(스마트폰 앱)를 통해 조리·판매식품 메뉴의 영양정보 제공 확대  
(‘14년 4,000개 품목 → ’15년 8,000개)

\*\* 지원센터 설치 및 어린이 수혜율(%) : (‘14) 142개소, 37% → (‘15) 190개소, 50%

\*\*\* 어린이 기호식품 제조업체 위생점검 강화, 식품안전보호구역 상시 점검 등

### ② 급식과 외식의 안전관리

- 식중독 사전예방을 위해 **학교 급식소 관계기관 합동 전수점검**<sup>\*</sup>, **개방형 음식점 주방문화 확산**<sup>\*\*</sup> 및 **나트륨·당류 섭취 저감화 추진** 등

\* 학교 급식소 합동점검 : (‘14) 5,047개교(46%) → (‘15) 11,052개교(100%)

\*\* ‘15년 계획 : 표준모델 시범운영 40개소

### ③ 건강기능식품 경쟁력 제고

- 건강기능식품 **활성화**를 위한 **제도개선**<sup>\*</sup> 및 기술지원

\* 건강기능식품법 개정을 통해 질병치료 등을 제외한 다양한 기능성 인정 추진, 인정 신청 자격 확대, 불필요한 행정규제 등 개선

## V. 향후 계획

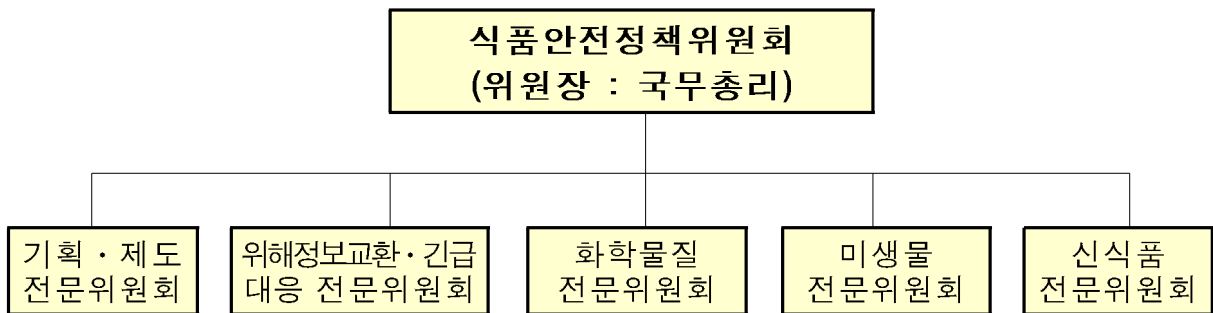
- 식품안전관리 ‘14년 추진실적 및 ‘15년 시행계획 관계부처 통보
- ‘15년 시행계획 추진상황 현장점검(민간위원협의회 및 전문위원회)

□ 추진배경

- 범정부차원의 식품안전추진체계를 구축함으로써 다수부처에서 담당하고 있는 식품안전정책의 효율적 추진을 도모

□ 추진체계

- (근거) 식품안전기본법 제7조
- (구성) 위원장(국무총리), 정부위원 9명, 민간위원 10명
  - \* 정부 : 기재부·교육부·법무부·농식품부·복지부·환경부·해수부 장관, 식약처장 및 국무조정실장
  - \* 민간 : 김연화(한국소비생활연구원), 김학수(서강대), 박인구(한국식품산업협회), 오상석(이화여대), 이해선(CJ제일제당), 이향기(한국소비자연맹), 정덕화(경상대), 정진호(서울대), 정하숙(덕성여대), 조영제(부경대)



\* 전문위원회는 5개 분과별 15명으로 구성

- (주요기능) 식품안전관리 기본계획, 식품 등의 안전관련 주요 정책, 식품안전 법령 등 제·개정, 중대한 식품안전사고 종합대응 등에 관한 사항 등을 심의·조정

---

# 2014년도 식품안전관리 추진실적

---

2015. 4.

## 관계부처 합동

국무조정실	교	육	부	법	무	부
농림축산식품부	환	경	부	해	양	수
식품의약품안전처	관	세	청	산	부	

# 목 차

I. 식품안전관리시행계획 추진실적 총평	1
II. 식품안전관리시행계획 추진상황 요약	2
III. 분야별 추진실적	9
1. 선제적 위해관리	9
1-1. 안전한 식품 생산기반 확립	9
1-2. 사전 안전관리시스템 내실화	50
1-3. 유통단계 안전관리 강화	65
1-4. 수입식품 안전관리 강화	109
1-5. 안전성 검사 수준 제고	137
1-6. 미래대비 선제적 대응	151
2. 과학적 위해성 평가	172
2-1. 위해성 평가 기능 강화	172
2-2. 식품 안전성 연구강화 및 전문인력 양성	190
2-3. 위해정보 수집·분석·평가 기능 강화	216
3. 적극적 참여와 소통	220
3-1. 소비자와의 소통채널 확대	220
3-2. 중앙부처간 소통 강화	239
3-3. 중앙·지자체간 식품안전 협력 강화	243
3-4. 국제공조 강화	255
4. 건강한 식품문화 조성	262
4-1. 나트륨 섭취 저감화 등 영양관리 개선	262
4-2. 어린이 식생활 관리 개선	289
4-3. 안전하고 질 높은 학교급식 제공	300

# I. 2014년 식품안전관리시행계획 추진실적 총평

## □ 추진실적 (4개 분야, 128개 세부과제)

- ▷ 선제적 위해관리 : 72 과제
- ▷ 과학적 위해성 평가 : 20 과제
- ▷ 적극적 참여와 소통 : 18 과제
- ▷ 건강한 식품문화 조성 : 18 과제

⇒ 식약처 81, 농식품부 26, 해수부 10, 교육부 4, 환경부 3, 관세청 3, 법무부 1  
 ⇒ 계획완료 125개 과제, 일부지연 3개 과제

- (지연내용) 사료업체 중 완전배합사료 업체의 HACCP 지정실적 부진, 음식점 위생등급제 도입을 위한 「식품위생법」 개정 지연 및 어린이 급식관리 지원센터 설치·운영 실적 부진

세부과제명(소관부처)	지연내용 및 사유
1-1-3-①(농식품부) 사료 품질·안전관리 강화	○ 완전배합사료(TMR) 업체 HACCP 지정실적 부진 - HACCP 지정 : (계획) 58개소 → (실적) 52 * (지연사유) 업체 대부분 규모가 영세하여 HACCP 지정에 필요한 작업장 여건을 마련하는데 비용부담
1-3-6-⑤(식약처) 음식점의 주방문화 개선(신규) 및 위생등급제 도입	○ 음식점 위생등급제 도입을 위한 「식품위생법」 개정 지연 - (계획) 제도도입을 위한 「식품위생법」(14.4월), 시행령·시행규칙 개정(14.9월) → (실적) 「식품위생법」 개정안 의원발의(13.10월), 보건복지위 소위계류중 * (지연사유) 제도 도입에 따른 음식점의 비용부담 및 소규모 음식점에 상대적으로 불리
4-2-2-①(식약처) 어린이급식관리 지원센터 확대 운영 및 서비스대상 확대	○ 어린이급식관리 지원센터 설치·운영 실적 부진 - (계획) 188개소 → (실적) 142개소 * (지연사유) 무상급식의 재원 마련 등 지자체 재정 부담 등으로 지원센터 설치 확대에 어려움(국고 50%, 지방비 50%)

⇒ 미이행 과제가 발생하지 않도록 지속적인 점검·관리 필요

## Ⅱ. 2014년 식품안전관리시행계획 추진상황 요약

구 분	세 부 과 제 명	추진부처 (협조부처)	추진상황
<b>1. 선제적 위해관리</b>			
<b>1-1. 안전한 식품 생산기반 확립</b>			
1-1-1. 농축수산물 생산 환경 관리 강화	① 재배환경 오염 실태조사	농식품부	계획완료
	② 가축사육환경 개선	농식품부	계획완료
	③ 수산물 생산해역 안전관리 강화	해수부	계획완료
	④ 생산단계 농수산물 안전관리	식약처 (해수부)	계획완료
1-1-2. 농약·동물용 의약품관리	① 부정·불량 농약에 대한 유통단속 및 교육 강화	농식품부	계획완료
	② 농약 직권등록 및 직권그룹화 적용방안	농식품부	계획완료
	③ 동물용의약품의 안전성·유효성 관리 강화	농식품부	계획완료
	④ 우수 동물용의약품의 유통을 위한 체계적인 품질 관리	농식품부	계획완료
1-1-3. 사료관리	① 사료 품질·안전관리 강화	농식품부	일부지연
1-1-4. 축산물 도축· 유통단계 위생 수준 제고	① 유통 축산물 안전관리 강화	식약처	계획완료
	② 축산물 안전관리시스템 운영 효율화 추진	농식품부	계획완료
1-1-5. 먹는 물 안전 관리	① 수돗물 미량 유해물질 관리 강화	환경부	계획완료
	② 지하수 노로바이러스 관리 강화	환경부	계획완료
	③ 먹는샘물 품질·안전성 관리 강화	환경부	계획완료
1-1-6. 주류 안전관리	① 체계적인 자원을 통한 주류 제조업체 안전관리 기반 조성	식약처	계획완료
	② 주류 안전관리 제도강화 및 지도·점검 등 제조업체 관리강화	식약처	계획완료
1-1-7. 친환경 식품 관리	① 소비자 신뢰 제고를 위한 인증관리시스템 구축	농식품부	계획완료
	② 자원순환형 친환경농업 시스템 구축	농식품부	계획완료



구 분	세 부 과 제 명	추진부처 (협조부처)	추진상황
<b>1-2. 사전 안전관리시스템 내실화</b>			
1-2-1. 농산물우수관리 제도(GAP) 활성화	① 농산물 우수관리제도(GAP) 활성화	농식품부	계획완료
1-2-2. 식품안전관리 인증 기준 (HACCP) 적용 확대	① 축산물 HACCP 활성화 대책 추진	식약처	계획완료
	② 수산물 HACCP 확대	해수부	계획완료
	③ HACCP 제도개선	식약처	계획완료
	④ 축산물 HACCP 적용업체 사후관리 강화(신규)	식약처	계획완료
	⑤ HACCP 적용업체 재정·기술지원 확대	식약처	계획완료
	⑥ 식품 HACCP 적용업체 지정확대 및 사후관리 강화	식약처	계획완료
<b>1-3. 유통단계 안전관리 강화</b>			
1-3-1. 원산지 표시 제도 개선 및 단속 효율화	① 원산지 표시제도 개선 및 단속 효율성 강화	농식품부	계획완료
1-3-2. 이력추적제 활성화 및 신속 회수 시스템 확대	① 수산물 이력추적제 확대	해수부	계획완료
	② 수입쇠고기 유통이력제 활성화	농식품부	계획완료
	③ 쇠고기 이력추적제 강화 방안	농식품부	계획완료
	④ 식품 이력추적제 활성화 및 기반조성	식약처	계획완료
	⑤ 위해식품판매 자동차단시스템 도입 및 정보제공 확대	식약처	계획완료
	⑥ 위해식품 회수 체계의 선진화(신규)	식약처	계획완료
1-3-3. 식품위해사범 단속 강화	① 식품 위해사범 단속 강화	식약처	계획완료
	② 식품위해사범 단속	법무부	계획완료
1-3-4. 식중독 사전 예방 및 신속 대응	① 범정부 차원의 종합적·체계적인 예방관리 강화	식약처	계획완료
	② 식중독 원인 규명을 위한 과학적·체계적 관리	식약처	계획완료
	③ 식중독 예방 교육 및 홍보 강화	식약처	계획완료
1-3-5. 노로바이러스 식중독 예방 관리	① 노로바이러스 상시 감시체계 구축	식약처	계획완료
	② 지하수 살균·소독장치 사후관리(신규)	식약처	계획완료

구 분	세 부 과 제 명	추진부처 (협조부처)	추진상황
1-3-6. 불량식품 근절	① 불량식품 근절추진단 구성 운영	식약처	계획완료
	② 고의·악의적 식품위해사범 처벌 강화	식약처	계획완료
	③ 학교 주변 불량식품 근절	식약처	계획완료
	④ 인터넷 판매 식품 안전관리 강화	식약처	계획완료
	⑤ 음식점의 주방문화 개선(신규) 및 위생등급제 도입	식약처	일부지연
<b>1-4. 수입식품 안전관리 강화</b>			
1-4-1. 생산지역·수출 지역 안전성 확보	① 수출국 위생관리 평가 강화	식약처	계획완료
	② 수입 수산물 현지 안전관리 강화	해수부 (식약처)	계획완료
	③ 해외 축산물 작업장 위생관리 제고	식약처	계획완료
	④ 체계적·효율적인 수출국 제조업체 현지 실사	식약처	계획완료
1-4-2. 수입식품 통관 단계 관리 강화	① 수입자 책임 강화를 통한 수입식품 안전관리 강화	식약처	계획완료
	② 위해정보 수집·분석을 통한 부적합 식품 수입차단	식약처	계획완료
	③ 위해정보 수집·분석을 통한 부적합식품 수입차단 강화	관세청	계획완료
	④ 수입 수산물 검사관리 강화	식약처	계획완료
1-4-3. 유통 수입식품 관리 강화	① 유통중인 수입축산물 수거검사 등 위생관리 강화	식약처	계획완료
	② 유통 수입식품 수거·검사 강화	식약처	계획완료
	③ 수입물품 유통이력관리품목 확대	관세청	계획완료
	④ 수입식품의 원산지 단속 지속 실시	관세청	계획완료
<b>1-5. 안전성 검사 수준 제고</b>			
1-5-1. 식품위생 검사 기관 신뢰도 제고	① 축산물위생검사기관 검사 신뢰도 제고	식약처	계획완료
	② 축산물가공업 영업자의 자기품질검사 신뢰도 제고	식약처	계획완료
	③ 식품위생검사기관 사후관리 및 교육강화	식약처	계획완료
	④ 선진화된 검사능력 평가 프로그램 운영	식약처	계획완료

구 분	세 부 과 제 명	추진부처 (협조부처)	추진상황
1-5-2 과학적 안전성 검사체계 강화	① 농산물 유해물질 잔류조사 강화	농식품부	계획완료
	② 과학적 효율적 안전성 검사(수산물)	해수부	계획완료
	③ 수산물의 유해물질 관리 강화	해수부	계획완료
<b>1-6. 미래대비 선제적 대응</b>			
1-6-1. 기후변화대응 식품 안전관리 체계 구축	① 기후변화 선제적 대응을 위한 기반마련	식약처	계획완료
1-6-2. 나노기술 응용 식품 안전관리 체계 구축	① 나노기술응용식품 안전성평가 기반 마련	식약처	계획완료
1-6-3. 방사능 안전 관리 체계 구축	① 수입식품에 대한 방사능 검사 강화	식약처	계획완료
	② 국내 유통식품 방사능 안전관리	식약처 (해수부)	계획완료
	③ 국내 농산물 방사능 안전관리	농식품부	계획완료
	④ 식품 중 방사능검사 관리체계 강화	식약처 (농식품부, 해수부)	계획완료
1-6-4 유전자재조합 식품 안전관리 강화	① 유전자재조합식품 등 표시관리체계 개선	식약처	계획완료
	② 유전자재조합식품 안전성 확보 강화	식약처	계획완료
	③ 유전자재조합식품 소비자 정보교류 강화	식약처	계획완료
<b>2. 과학적 위해성평가</b>			
<b>2-1. 위해성평가 기능 강화</b>			
2-1-1. 식품 위해성 평가 관리 강화	① 축산물 위해성평가 강화	식약처	계획완료
	② 수산물 위해성평가 강화	해수부	계획완료
	③ 과학적 위해성 평가 기반 강화	식약처	계획완료

구 분	세 부 과 제 명	추진부처 (협조부처)	추진상황
2-1-2 유해물질 재평가 시스템 강화	① 농약 위해성 재평가	농식품부	계획완료
	② 수산물 유해물질 잔류 모니터링 강화	해수부	계획완료
	③ 중금속 등 유해물질 재평가	식약처	계획완료
	④ 농약·식품첨가물 등 재평가	식약처	계획완료
<b>2-2. 식품 안전성 연구강화 및 전문인력 양성</b>			
2-2-1. 식품안전성 연구 강화	① 농산물 중 유해화학물질 안전성 연구 강화	농식품부	계획완료
	② 농산물 중 유해미생물 안전성 연구 강화	농식품부	계획완료
	③ 농약 안전성 평가 및 연구 강화	농식품부	계획완료
	④ 수산물 안전성 연구 강화	해수부	계획완료
	⑤ 축산물의 이화학성분, 위생미생물 연구 강화	식약처	계획완료
	⑥ 식품안전 기준설정에 대한 연구 강화	식약처	계획완료
2-2-2 연구인력 전문성 강화	① 수산물 안전성 검사원 전문성 강화	해수부	계획완료
	② 분석인력의 교육·훈련 강화	농식품부	계획완료
	③ 식품위생감시원 교육·훈련 강화	식약처	계획완료
	④ 농수산물안전관리 담당자 교육·훈련 강화(신규)	식약처	계획완료
<b>2-3 위해정보 수집·분석·평가 기능 강화</b>			
2-3-1 국내외 식품 안전정보 네트 워크 강화	① 아시아 국가관 네트워크 강화	식약처	계획완료
	② 정보공유 활성화를 위한 유관기관 협력 강화	식약처	계획완료
<b>3. 적극적 참여와 소통</b>			
<b>3-1. 소비자와의 소통채널 확대</b>			
3-1-1. 소비자 및 이해관계자 참여 활성화	① 소비자 정보 교류 강화	농식품부	계획완료
	② 식품안전관리 소비자 참여 확대	식약처	계획완료
	③ 불량식품 근절을 위한 소비자 참여 확대	식약처	계획완료

구 분	세 부 과 제 명	추진부처 (협조부처)	추진상황
3-1-2. 소비자 식품 안전 정보 공개 확대	① 소비자 눈높이에 맞추어 식품안전정보 제공 확대	식약처	계획완료
	② 식품안전정보 서비스 기능 개선 및 최적화	식약처	계획완료
3-1-3. 소비자 식품 선택권 보장을 위한 인증제 개선	① 인증·표시제도 개선	농식품부	계획완료
3-1-4. 소비자를 위한 합리적인 표시기준 운영	① 축산물 표시기준의 합리적 운영	식약처	계획완료
	② 식품 표시기준 개정 및 홍보 강화	식약처	계획완료
3-1-5. 식품첨가물의 소비자인식개선	① 식품첨가물의 소비자 인식 개선	식약처	계획완료
<b>3-2. 중앙부처간 소통 강화</b>			
3-2-1. 위해정보 심층 분석 및 평가 기능 강화	① 통합 식품안전정보망 구축	식약처	계획완료
3-2-2. 식품안전정보 공유체계 강화	① 정기적인 식품안전정보교류를 통한 네트워크 강화	식약처	계획완료
<b>3-3. 중앙-지자체간 식품안전 협력 강화</b>			
3-3-1. 식품관련 업체 등 위생관리 협력 강화	① 식품관련업체 위생지도 점검 등 위생관리 협력체계 강화	식약처	계획완료
	② 자율지도원 활성화를 통한 식품안전관리(신규)	식약처	계획완료
3-3-2. 식품안전성 검사 협력 강화	① 축산물 안전성 관리에 지자체 협력 강화	식약처	계획완료
	② 수산물 안전성 관리에 지자체 협력 강화	식약처 (해수부)	계획완료
	③ 첨단 검사장비 지원 및 정보교류 강화	식약처	계획완료
<b>3-4. 국제공조 강화</b>			
3-4-1. 코덱스 등 국제공조 강화	① CODEX 국제협력 강화 및 정보공유 확산	식약처	계획완료
	② 국제협력 사업(아시아 축산물안전관리 현지훈련)	식약처	계획완료

구 분	세 부 과 제 명	추진부처 (협조부처)	추진상황
3-4-2. 국가간 식품 안전 MOU 등 협력 확대	① 식품안전관리 강화를 위한 국가간 상호협력 체계 강화	식약처	계획완료
<b>4. 건강한 식품문화 조성</b>			
<b>4-1. 나트륨 섭취 저감화 등 영양관리 개선</b>			
4-1-1. 국민의 나트륨 섭취 저감화 추진	① 국민의 나트륨 섭취 저감화 사업 확대	식약처	계획완료
4-1-2. 건강한 식생활을 위한 정보제공 및 교육 확대	① 식생활 교육 인프라 구축 확대	농식품부	계획완료
	② 올바른 영양·식생활 교육을 위한 인프라 확대	식약처	계획완료
	③ 건강한 식품 선택을 위한 영양표시 활성화	식약처	계획완료
4-1-3. 건강기능식품 제도 합리화 및 경쟁력 강화	① 「가능성평가센터」 건립을 통한 식품의 고부가가치화 선도	농식품부	계획완료
	② 건강기능식품 제도 개선 및 산업지원 강화	식약처	계획완료
	③ 건강기능식품의 올바른 정보제공 확대로 소비자 알권리 강화(신규)	식약처	계획완료
	④ 건강기능식품 제품화 지원을 위한 현장기술 지원강화(신규)	식약처	계획완료
<b>4-2. 어린이 식생활 관리 개선</b>			
4-2-1. 어린이 식생활 안전관리 강화	① 어린이 기호식품 안전관리 강화	식약처	계획완료
	② 우수판매업소 지정 확대	식약처	계획완료
	③ 어린이 기호식품 품질인증 활성화	식약처	계획완료
	④ 어린이 식생활 안전지수 조사·공포	식약처	계획완료
4-2-2. 어린이 급식 관리지원센터 운영 확대	① 어린이 급식관리지원센터 확대 운영 및 서비스대상 확대	식약처	일부지연
<b>4-3. 안전하고 질 높은 학교급식 제공</b>			
4-3-1. 학교 급식시설 현대화	① 노후 급식시설 현대화 등 급식환경 개선	교육부	계획완료
4-3-2. 학교급식 안전성 확보	① 학교급식 점검체계 개선 및 위생관리 컨설팅	교육부	계획완료
	② 식재료 납품전 안전성 조사체계 강화	농식품부	계획완료
4-3-3. 학교급식 식재료 구매방법 개선	① 안전하고 우수한 식재료 사용 확대	교육부	계획완료
4-3-4. 학교 식생활 교육 및 영양 관리 강화	① 식품안전 및 영양·식생활교육 강화	교육부	계획완료
<b>총 128개</b> 식약처 81, 농식품부 26, 해수부 10, 교육부 4, 환경부 3, 관세청 3, 법무부 1			계획완료 125 일부지연 3

### Ⅲ. 분야별 추진실적

## 1. 선제적 위해관리

### 1-1. 안전한 식품 생산기반 확립

#### [1-1-1] 농축수산물 생산환경 관리 강화

##### ① 재배환경 오염실태 조사

(담당자 : 농림축산식품부 국립농산물품질관리원 소비안전과 이민용 사무관 T.054-429-4136)

과제분류	정책사항	추진시한	2017년	추진상황	완료
------	------	------	-------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 폐광산 등 오염 우려지역 이외의 농지, 용수, 자재에 대한 중금속 등 유해물질 오염실태 평가
- 폐광산 등 오염 우려지역 농지에 대한 중금속 오염실태 조사

##### □ 추진계획

- 재배환경 유해물질 오염실태조사(3~12월)
  - 농지, 용수 : 중금속 오염 가능성이 있는 농지 및 용수를 지역별로 선정하여 오염실태 조사
  - 자재 : 퇴비, 비료 등 유해물질 오염 가능성이 있는 자재를 선정하여 오염실태 평가
- 폐광산 등 오염 우려지역 농지·농산물 중금속 조사(3~12월)

## 2. 추진실적

- 재배환경(농지, 용수 및 퇴비 등 자재)의 유해물질 오염실태 조사
  - 조사실적 : 253건(농지 102, 용수51, 퇴비 등 자재 100)
- 휴·폐광산 등 오염우려지역 농경지 및 농산물에 대한 중금속 조사
  - 오염우려지역 농경지 7,512건 조사(계획 7.5천건 대비 100.2%)
  - 오염우려지역 생산 농산물 3,348건 조사(계획 3.3천건 대비 101.4%)

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 오염농경지 생산 농산물 안전성조사와 농경지 복원에 반영하여 안전 농산물 생산기반 조성
  - 휴·폐광산 등 139개 지구 오염우려지역 농경지 4,112필지 7,512건 조사결과 48개지구 483필지에서 토양오염우려기준 초과 확인
    - \* 토양오염우려기준 초과 필지에 대하여 '15년 농산물 중금속 안전성조사
    - \* 오염농경지를 한국광해관리공단 통보하면, 검토하여 농경지 복원사업에 반영
- 부적합농산물 사전차단으로 안전농산물 공급에 기여
  - 농산물 3,348건에 대한 중금속 안전성조사 결과, 부적합 34건 발생
  - 부적합 품목 : 쌀 21, 참깨 4, 콩 3, 대파 2, 홍고추 2, 기타 2
    - \* 기준 초과 농산물은 생산지 관할 지자체에서 수매·폐기 조치

### □ 문제점 및 개선대책

- 없음

## 4. 향후 추진계획

- '15년 폐광산 등 오염우려지역 농경지 및 농산물 중금속 조사(계속)
  - 폐광산 오염우려지역 농경지 중금속 조사는 '17년 완료를 목표로 추진



## (1-1-1) 농축수산물 생산환경 관리 강화

### ② 가축사육환경 개선

(담당자 : 농림축산식품부 축산경영과 홍상준 사무관, T.201-2334)

과제분류	정책사항	추진시한	'14.12.31	추진상황	완료
------	------	------	-----------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 한·미 FTA, 영연방 FTA 등 시장개방에 대응하여 가축사육환경 개선을 통한 산업경쟁력 확보 필요
  - 시장개방 확대에 대응하고 생산성 향상을 위하여 노후화된 축사시설 및 고품질 브랜드육 생산을 위한 시설개선을 통해 축산업 경쟁력 제고

##### □ 추진계획

- 사업시행지침 및 시·도별 사업비 배정(1월)
- 축사시설현대화사업 시·도별 자금배정 및 집행(2~12월)
- 축종별, 시·도별 축사시설 신·개축 등 사업 추진(2~12월)
- 사업추진 현장 점검 및 사후관리 업무 추진(2~12월)
  - 사업비 집행상황 점검, 사업대상자 변경내용, 의무사항 준수여부 점검 및 사업대상자 생산성 현황조사, 농가 만족도 조사 실시
- 축사시설현대화사업 시행지침 개정 추진(12월)

#### 2. 추진실적

- 사업시행지침 및 시·도별 사업비 배정(2.4)
- 축사시설현대화사업 시·도별 자금배정 및 집행(2~12월)
- 축종별, 시·도별 축사시설 신·개축 등 사업 추진(2~12월)

- 사업추진 현장 점검(7.8, 7.16, 8.11, 8.30, 12.4, 12.5, 12.11, 12.11) 및 사후관리 업무 추진(2~12월)
  - 수시로 현장점검을 통한 축종별 사업비 집행상황 점검(연중), 사업대상자 변경내용, 의무사항 준수여부 점검 및 사업대상자 생산성 현황조사, 농가 만족도 조사 등 사후관리업무 추진(1.5, 축사시설현대화사업 사후관리용역 결과보고)
- '15년 축사시설현대화사업 시행지침 개정('14.12.26)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 가축사육환경 개선을 위한 축산농가의 노후화된 축사 및 축사시설, 축산기자재 등의 시설개선을 통한 축산농가의 생산성 향상 등으로 인한 국제경쟁력 제고
  - ('14) 축사시설현대화사업 선정 786농가 (추진실적 지자체 취합중)
- 축사시설현대화사업의 효과적 사업 추진 정책자료 확보 등을 위한 축사실태조사 실시

#### □ 문제점

- 과도한 의무사항 및 불필요한 서식 요구 등에 따라 원활한 사업 지원 저해

#### □ 개선대책

- HACCP인증 의무화 합리화(1년대, 모든농가 → 2년내 전업농이상 신축농가) 및 서식제출의무 완화(주민동의서 제출 등)로 지원절차 간소화

### 4. 향후 추진계획

- '15년도 축사시설현대화 사업대상자 선정 및 시도별 사업비 배정(연중)
- 축사시설현대화사업 사후관리 계획 및 업무 추진(3~11월)
- 사업대상자의 축사시설 신·개축, 시설개선을 위한 사업 추진(연중)

## (1-1-1) 농축수산물 생산환경 관리 강화

### ③ 수산물 생산해역 안전관리 강화

(담당자 : 해양수산부 어촌양식정책과 하지은 사무관 T: 044-200-5618)

과제분류	정책사항	추진시한	'14.12월	추진상황	완료
------	------	------	---------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 주요 수산물 생산해역에 대한 위생안전 모니터링 및 영향평가를 실시하여 육·해상오염원 관리체계 구축 및 지정해역 지정 확대 등을 통해 안전한 수산물 공급기반 조성

##### □ 추진계획

- 패류 생산해역 위생조사 수행 대학교 선정 추진('14.1~)
- 한국패류위생프로그램(KSSP) 이행사항 점검('14.하반기)
- 패류 생산해역 위생조사 사업추진 상황 점검('14.7)
- 패류 생산해역 위생조사 결과 보고('14.12)

#### 2. 추진실적

- 패류 생산해역 위생조사 수행 대학교 선정 추진('14.1~)
  - 11개 대학 계약 체결('14.3.10~12.20)
- 한국패류위생프로그램(KSSP) 이행사항 점검('14.하반기)
  - '14년도 전체 추진실적에 대한 점검을 위해 '15.1월 추진 예정
- 패류 생산해역 위생조사 사업추진 상황 점검('14.6.19~7.30)
  - 패류 생산해역 위생조사 사업의 표준화된 운용과 시험결과의 신뢰성 확보를 위하여 위탁용역기관의 실험실시스템 점검, 과업지시서 이행 및 준수여부 확인(위탁용역 11개 대학)

- 패류 생산해역 위생조사 결과 보고('14.12)
  - 패류 생산해역에 대한 위생조사 실시(58개소)
  - 육·해상 오염원 조사 및 해역 영향평가

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 패류 생산해역에 대한 위생조사 실시(58개소)
  - \* 「정착성 수산동식물 생산해역의 등급설정 기준」에 근거하여 58개 해역의 등급을 평가한 결과, 청정해역 55개소, 준청정해역 3개소로 분류(강우 후 육상에서 오염물질이 유입되어 수질과 패류의 안전성이 악화되는 것으로 파악)
- 육·해상 오염원 조사 및 해역 영향평가
  - \* 11개 해역 조사결과 오염원이 건기시 오염원 배출구와 인접한 해역에만 부분적으로 영향을 미치는 것으로 파악

#### □ 문제점

- 조사빈도 및 오염원 평가 등이 국제 위생관리기준에 충족되지 않아 해역등급 분류의 신뢰성 저하(지정해역 확대 시 한계)

#### □ 개선대책

- '15년 패류 생산해역 위생조사 사업 계획 수립 시 국제 위생관리 기준에 충족 되도록 조사 빈도 및 조사 항목을 확대

### 4. 향후 추진계획

- '14년도 사업의 문제점 등을 보완하여 정착성 수산동물 생산해역 위생관리 강화를 뒷받침하기 위한 위생조사 사업 추진 및 주요 '정착성 수산동물 생산해역'을 신규 지정해역으로 지정 추진

## (1-1-1) 농축수산물 생산환경 관리 강화

### ④ 생산단계 농수산물 안전관리

(담당자 : 식품의약품안전처 농수산물안전과 이재린, 운재호 사무관 T.043-719-3272  
해양수산부 어촌양식정책과 지일구 서기관 T.044-200-5620)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

## 1. 과제개요

### □ 과제내용

- 도심도로변, 공단주변, 수산물양식 해역, 폐광산·가축매몰지 등 오염우려 해역·농지에서 생산되는 농·수산물 등 유통·판매 사전차단
- 유해 농수산물 출하제한 및 폐기 등 조치

### □ 추진계획

- 생활밀착형 농산물 및 오염우려 지역 농산물 등 기획조사
- 도심 도로변, 공단주변 등 중금속 오염우려지역 봄나물, 과실열매 안전성 조사 700건(5월, 10월)
- 폐광촌, 가축 매몰지 인근 오염우려 지역 생산 농산물 및 농지 안전성 조사 5,200건(3~12월)
- 오염우려 생산 수산물 안전 관리(연중)
- 이매패류(홍합, 굴 등) 마비성 패류독소 지속 조사 1,600건(3~6월)
- 수산물 양식 해역 등 오염우려 지역 생산 수산물 안전성 조사 5,500건(연중)

## 2. 추진실적

### □ 생활밀착형 농산물 기획조사 : 810건(기준초과 24건)

- 도심 도로변 자생 봄나물 및 가로수용 과실 등 오염도 조사 및 결과 홍보

- 도심도로변 봄나물(476건/기준초과 24건), 가로수용 과실(334건/기준초과 없음)
- \* 봄나물 및 가로수 과실 검사 결과에 대한 보도자료 배포(4.22,11.12)

□ 오염우려 지역 농산물 안전성 조사 : 5,773건(부적합 34건)

- 폐금속 광산 등 중금속 오염우려 지역 농산물 중금속 조사
  - 가지, 감자 등 3,791건(부적합 34건)
- 노지재배 농산물 등에 대한 방사능(감마핵종) 검사
  - 대파, 미나리 등 1,705건(모두 적합)
- 가축 매몰지 병원성 미생물(살모넬라, 바실러스 세레우스 등 식중독균 6종) 조사
  - 상추, 풋고추 등 277건(모두 적합)

□ 오염우려 해역 수산물 안전성 조사 : 8,427건(부적합 95건)

- 오염우려 해역 수산물의 패류독소 조사 2,096건(부적합 61건)
- 오염우려 수산물 및 다소비품목에 대한 중금속, 동물용의약품, 방사능 등 6,331건 안전검사(부적합 95건)

### 3. 자체평가

□ 성과

- 오염 우려 해역 및 폐광산·가축매몰지 등 인근 지역 농수산물 안전성 조사 계획(10,700건) 대비 132% 초과 달성(14,200건)
- 생산단계 부적합 농수산물의 사전 유통 차단(부적합 129건)
  - (수산물) 패류독소 기준치 초과 검출로 진주담치 등 채취·출하금지 (61건), 중금속, 동물용의약품 부적합 수산물 폐기 및 출하연기 등 조치(34건)
  - (농산물) 중금속 기준치 초과 검출 농산물 출하제한 및 폐기 조치(34건)

## □ 문제점

- 생산단계 안전관리 강화를 위한 전문 인력, 예산 및 장비 부족
- 유해물질의 유입원 가능성이 있는 어류 종묘장(해면·내수면)에 모니터링 소홀로 수산식품 안전관리 미흡(해수부)

## □ 개선대책

- 기관 간 협력 통한 부족한 장비 상호 활용 등
- '15년도 국내산 수산물 안전관리 계획에 어류 종묘장(해면·내면)에 대한 사용금지 물질(MG, 벤조피렌) 등 유해물질 모니터링 강화(해수부)

## 4. 향후 추진계획

- 관련 부처(해수부, 농식품부 등)와의 지속적인 협업 추진
  - 기관 간 협력을 통한 장비 상호 활용 및 위해정보 공유

## [1-1-2] 농약·동물용 의약품 관리

### ① 부정·불량 농약에 대한 유통단속 및 교육 강화

(담당자 : 농촌진흥청 농자재산업과 한상균 사무관, T. 063-238-0830)

과제 분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한		추진상황	완료
-------	-----------------	------	--	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 불량 농자재 유통 차단을 위한 농약의 품질확인 및 유통점검
- 농약의 오·남용 및 소비자 피해 방지를 위한 농약안전사용 교육

##### □ 추진계획

- 양질의 농약 공급을 위한 품질 검사(300점/년간)
  - 검사 내용 : 주성분, 물리성(수화성·분말도·유화성 등) 등 품질 확인
- 부정·불량 농약 유통금지를 위한 사후관리 및 상시 점검
  - 점검 내용 : 밀수농약, 약효보증기간 경과농약, 규정위반 여부 등
    - \* 특별사법경찰권(11명), 명예지도요원(141명) 활용 불법농약 유통근절
    - \* '13년도 유통단속 실적 : 전국 776개 판매업소 점검(13.3%), 75건 적발 조치
- 안전농산물 생산을 위한 농약안전사용 교육 및 홍보
  - 농약의 오·남용 방지를 위한 농약 안전사용 교육
    - 교육 대상 : 농업인, 생산업체, 농약판매상, 농협, 지자체 공무원 등
    - 농약의 오음용 방지 및 안전사용 기준 준수 등 홍보 : 신문기고, 팜플렛 등

#### 2. 추진실적

- 시중 유통농약의 품질검사 : 300점 분석(목표대비 100%)
  - 시중 유통 농약에 대한 주성분, 물리성 등 품질 확인검사 수행
  - 검사결과 : 적합 234점, 부적합 3점, 분석중 63점



○ 부정·불량 농약 유통방지를 위한 유통점검 및 불시점검

- 민간 명예지도원(141명) 및 지자체 공무원 합동 점검 : 4회
  - 108개 시군 750개 판매업체 점검, 무등록·약효보증기간 경과 농약 판매 등 43건 적발
  - 가격표시제 위반업소 136개소 적발(1차 시정권고 127, 2차 과태료 9)
- 유관기관(관세청, 식약처)의 공조체제로 불법 농약 유통근절
  - 밀수농약의 유해성분 분석(관세청), 의약외품의 오남용 사례(식약처) 등
  - 불법농약 밀수조직 적발(관세청) : 6만 4800명(시가 9억원, 1만 711ha 살포량)

○ 안전농산물 생산을 위한 농약안전사용 교육 및 홍보

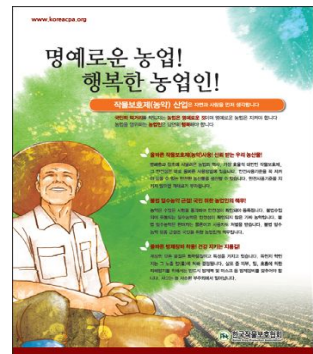
- 농약의 오·남용 방지를 위한 농약안전사용 교육 : 279,947명
  - 농약의 안전사용기준 및 취급제한기준 준수, 농자재 가격표시 이행 등
  - 새해농업인 영농교육(271,091명), 지자체 공무원교육(898명), 농협·시판 농약판매관리인 교육(7,958명)
- 농약의 오음용 방지 및 안전사용 기준준수 등 홍보



<스티커 배부(12,000매)>



<홍보만화 배부(2,000부) >



<신문 광고>

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 농자재 명예지도원, 시군 지자체 공무원과의 합동점검을 통하여 부정·불량 농약 유통으로 인한 농업인의 피해를 사전에 차단함

- 농업인, 농약판매상 등에 대한 농약의 취급제한기준 및 안전사용기준 준수 교육·홍보를 통하여 농약의 오남용 방지에 기여

#### □ 문제점

- 부정·불량 농약 유통단속을 지속적으로 강화하고 있으나, 규정위반 건수는 줄어들지 않고 있음
  - 화원 등 미등록판매업소의 영업행위, 지베렐린 농약의 밀수 등
- 지속적인 교육 및 홍보에도 농약의 안전관리가 일부 미흡함
  - 훈증농약인 에피흙의 농협판매상 취급, 고독성농약의 혼적 보관 등

#### □ 개선대책

- 부정·불량 농약 근절을 위한 지속적인 계도 및 불시점검 실시
- 필요시 검경 합동단속으로 점검의 실효성 제고

#### 4. 향후 추진계획

- 2015년 부정·불량 농약 유통단속 및 교육 계획 수립 및 지자체 통보

## [1-1-2] 농약·동물용 의약품 관리

### ② 농약 직권등록 및 직권그룹화 적용방안

(담당자 : 농촌진흥청 농자재산업과 박연기 연구관, T. 063-238-0824)

과제분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	-----------------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 농산물의 안전성 확보를 위한 소면적작물의 농약등록 확대
- 농약의 약효·약해, 작물 잔류성, 그룹화 연구 등 시험 연구

##### □ 추진계획

- 2013년도 농약직권등록 시험결과 우수약제 등록 : 1월
  - \* 직권등록 실적 : 66작물 634병해충 대상농약 196품목 등록(누계)
- 2014년도 농약직권등록시험 약제선정 설계협의회 개최 : 2월중
  - 시험분야 : 약효·약해시험(1년 2포장), 작물 잔류성시험(1년 1포장)
- 2014년 소면적농약 등 직권등록을 위한 시험 추진 : 2~11월
  - 대상 : 소면적 작물, 수출 유망 작물용 대상 농약
  - 내용 : 약효·약해, 작물 잔류성, 그룹화 연구 등
    - \* 사업 예산 : ('12) 10억 → ('13) 25억 → ('14) 30억
- 시험 결과 선발된 농약에 대한 직권등록 추진 : 12월

#### 2. 추진실적

- 2013년도 시험 결과 우수약제 농약 직권등록
  - 대상작물 : 들깨·멜론 등 19작물
  - 대상병해충 : 꽃매미 등 21병해충
  - 등록품목수 : 디페노코나졸 액상수화제 등 47품목
    - \* 직권등록 실적 : 75작물 790병해충 대상농약 234품목 등록(누계)

- **2014년도 농약직권등록시험 설계심의회 개최(2.19)**
  - 시험분야 : 약효·약해시험(1년 2포장), 작물 잔류성시험(1년1포장)
  - 심의결과
    - 살균제 : 16작물 16병해충 20시험
    - 살충제 : 14작물 16병해충 19시험
    - 작물잔류 : 117농약성분 38시험
- **2014년도 농약 직권등록시험 현장방문 및 협의회(4.13~4.23, 3회)**
  - 소면적 작물 농약직권등록 시험 강화 및 연구노트 배주
  - 시험 추진상황 파악 및 현지 포장 확인 등
- **2014년도 농약직권등록시험 중간진도관리(7.10~7.11)**
  - 참석 : 도 농업기술원, 대학 등 74명
  - 소면적 재배작물 직권시험 중간진도 점검 및 문제점 해결
- **2014년도 농약직권등록시험 결과보고회 개최(11.6~11.7)**
  - 소면적 작물 약효약해 시험(27과제)
  - 소면적 작물 주요 병해충 잡초 발생 및 피해조사(25과제)
- **소면적 재배작물의 약효·약해 그룹화 연구**
  - 문제 병해충 26종(해충 16, 병 10)에 대한 약효시험 그룹화
  - 작물 그룹화를 통하여 유사 작물 약효시험 생략 및 등록절차 간소화

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 소면적 및 수출유망 재배작물에 대한 농약 직권 등록을 통한 안전 농산물 생산에 기여
  - 들깨, 멜론 등 소면적 재배작물 작물 농약품목 등록

- 소면적 재배작물의 약효·약해 그룹화를 통하여 유사 작물 약효 시험 생략 및 등록절차 간소화로 농약 등록 확대

문제점

- 해당없음

개선대책

- 해당없음

**4. 향후 추진계획**

- 2015년 소면적 및 수출 유망작물 농약 직권등록시험(계속)

## [1-1-2] 농약·동물용 의약품 관리

### ③ 동물용의약품의 안전성·유효성 관리강화

(담당자 : 농림축산식품부 농림축산검역본부 동물약품관리과 정윤구 사무관 T: 031-467-4304)

과제 분류	정책사항	추진시한	'14.12.31	추진상황	완료
-------	------	------	-----------	------	----

#### 1. 과제 개요

##### □ 주요내용

- 동물용의약품의 재평가 실시
  - 최신의 과학 수준으로 동물용의약품의 안전성·유효성을 재검토·평가
- 신약 등 재심사 실시
  - 재심사 대상 동물용의약품에 대한 시판 후 부작용 등 재심사

##### □ 추진계획

- 동물용의약품 재평가 실시
  - : 페니실린계, ND 백신(총 3제제 232품목)
  - '14.1~9월 : 동물용의약품 재평가 제출서류 검토
  - '14.9월 : 동물용의약품 재평가 시안 작성
  - '14.10~11월 : 재평가 시안열람 및 이의신청
  - '14.12월 : 이의신청 검토 및 최종안 마련
  - ※ 품목수는 허가 취소 등으로 변경 가능
- 신약 등 재심사 실시
  - '14년 재심사 품목(생물학적제제 등 33품목 예정)
  - '14년 재심사 실시 계획
    - 재심사 자료 제출 : '14년 연중
    - 재심사 자료 검토 및 심사 : '14년 연중
  - ※ 품목수는 허가 취소 등으로 변경 가능

## 2. 추진실적

- 동물용의약품 재평가 제출서류 검토 중
  - '13년 재평가 결과 공시 : 페니실린계, ND 백신 등 3제제 230품목
  - '14년 재평가 공고(안) 의견조회('14.8.5.)
  - '15년 재평가 실시 공고('14.8.29.), 시안열람 및 이의신청(12.2)
  - '16년 재평가 실시 대상제제 품목 예시('14.12.29.)
- 동물용의약품 재심사 제출서류 검토 중
  - 생물학적제제 6품목, 화학제제 4품목

## 3. 문제점 및 개선대책

### □ 성과

- 최신의 과학수준으로 동물용의약품을 재평가·재심사하여 안전하고 유효한 동물용의약품을 축산농가에 보급에 기여함

### □ 문제점

- 재평가 실시에 필요한 제출자료 평가 요건과 평가절차가 복잡하여 민원 불편 초래

### □ 개선대책

- 제출자료 평가 요건·평가절차를 간소화 등 수정·반영된 재평가 수행

## 4. 향후 추진계획

- 동물용의약품 재평가 지속 실시
  - 동물용의약품 재평가 시안 작성 및 검토('15.1월~12월)
  - \* 품목수는 허가 취소 등으로 변경 가능
- 동물용의약품 재심사 지속 실시
  - 재심사 자료 제출, 검토 및 심사 : '15년 연중
  - \* 품목수는 허가 취소 등으로 변경 가능

## [1-1-2] 농약·동물용 의약품 관리

### ④ 우수 동물용의약품의 유통을 위한 체계적인 품질 관리

(담당자 : 농림축산식품부 농림축산검역본부 동물약품관리과 김돈환 사무관 T: 031-467-4302)

과제분류	정책사항	추진시한	'14.12.31	추진상황	완료
------	------	------	-----------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 제조 및 품질관리우수업체(KVGMP) 사후관리 지속 추진(24개소)
  - KVGMP 업체에 대한 점검으로 동물용의약품 품질 향상
- 동물용의약품등 제조 및 수입업체 자율점검 실시(60%이상)
  - 동물용의약품등 제조·수입 및 품질관리 문제점을 사전에 발굴하여 개선함으로써 우수한 동물용의약품 생산 및 보급

##### □ 추진계획

- 제조 및 품질관리우수업체 사후관리 추진
  - 동물용의약품을 생산하는 제조업체의 제조 및 품질관리 점검
    - 사후관리 점검 계획 수립 : '14.6월
    - 동물용의약품 제조업체 25개소(예정) 사후관리 실시 : '14.9월중
- 동물용의약품등 제조업체등 자율점검 실시
  - 제조 및 수입업체 자율점검 실시 : '14.7~9월
  - 자율점검 실시 및 우수업체 평가 : '14.11월
  - 자율점검 우수업체 시상식 : '14.12월



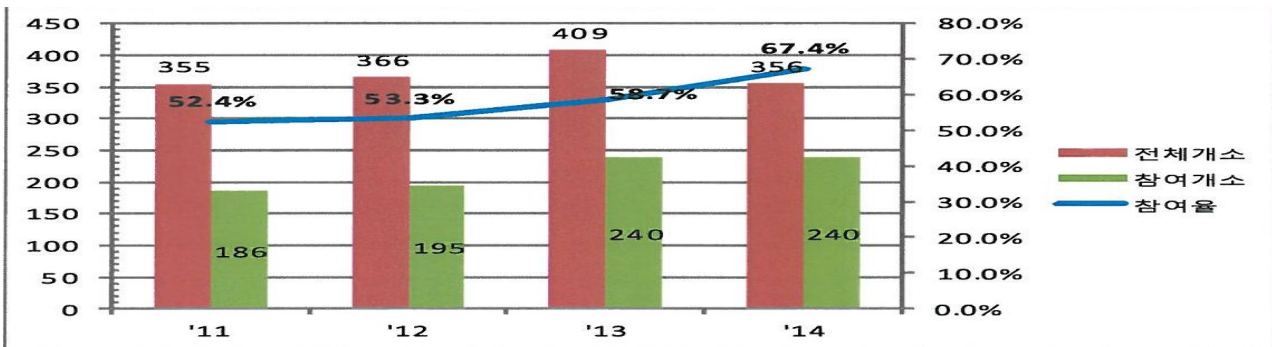
## 2. 추진실적

- 제조 및 품질관리우수업체(KVGMP) 사후관리 추진
  - KVGMP 사후관리 기본계획 수립('14.8.29.)
  - KVGMP 제조업체 25개소 사후관리 실시 : '14.9~10월
- (자율점검 실시) 동물용의약품등 제조업체등
  - 제조 및 수입업체 자율점검 실시 계획 보고 : '14.7.22.
  - 동물용의약품등 제조업체등 자율점검 실시 : '14.7~9월
    - (참여율) 대상업소 356개소 중 240개소 참여(67.4% 참여율)

### < 최근 6년간 자율점검제 현황 >

- 참여업소(개): ('09) 176 → ('10) 185 → ('11) 186 → ('12) 195 → ('13) 240 → ('14) 240
- 참여율(%): ('09) 45.6 → ('10) 50 → ('11) 52.3 → ('12) 53.2 → ('13) 58.7 → ('14) 67.4

### • 4년간 자율점검 참여 현황



\* 자율점검제 실시 이후 '14년 가장 높은 참여율을 보임

※ 계획(60% 참여) 대비 참여율 67.4%로 112.3% 달성

- 동물용의약품등 제조·수입업체 자율점검 실시결과 보고 : '14.12.15.
- 자율점검 우수업체 시상 : '14.12.18.
  - 7개 업체 시상(제조 3·수입 2·의료기기 2)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 동물용의약품 제조 및 품질관리 사후관리를 실시로 우수한 동물용 의약품을 생산하여 약화사고 등을 미연에 방지하고, 안전한 축산물을 소비자에게 공급

#### □ 문제점

- 자율점검시 표본이 되는 가이드라인이 없어 업체 혼동 유발

#### □ 개선대책

- 우수 자율점검 자료 공개를 통한 자율점검 모범사례 홍보

### 4. 향후 추진계획

- 동물용의약품 제조업체 제조 및 품질관리 기준 사후 관리
  - 사후관리 점검 계획 수립 : '15.3월
  - 동물용의약품 제조업체 25개소(예정) 사후관리 실시 : '15.6월중
- 동물용의약품등 제조·수입업체 자율점검 실시 : '15.7~9월
  - 자율점검 실시 및 우수업체 평가 : '15.11월

## (1-1-3) 사료 관리

### ① 사료 품질·안전관리 강화

(담당자 : 농림축산식품부 축산경영과 김상현 사무관, T.044-201-2342)

과제분류	정책사항	추진시한	'14.12.31	추진상황	일부지연
------	------	------	-----------	------	------

## 1. 과제개요

### □ 과제내용

- 사료의 품질·안전성 관리를 위한 검사 확대 및 검정장비 구입 지원, TMR\* 업체에 대한 HACCP 지정 확대

\* TMR(완전배합사료, Total Mixed Ration) : 조사료(풀사료)와 농후사료(곡물사료)를 영양소 요구량에 맞도록 적절한 비율로 배합한 축우(한우·젓소) 사료

### □ 추진계획

- TMR 사료공장 HACCP 지정 확대('14.1~12월)
  - \* TMR 사료공장 HACCP 지정업체(누계) : ('13) 43개소 → ('14 목표) 58
- HACCP 지정업체 전체에 대한 정기심사 실시('14.1~12월)
  - \* '14년 정기심사 대상 사료공장 : 136개소(배합사료 공장 93개소, TMR 공장 43)
- 사료 검사·검정 확대
  - \* 사료 검사·검정 물량 : ('13) 4,100점 → ('14 목표) 4,200
  - 연간 사료 검사·검정 계획 수립·시달('14.2월)
  - 사료 제조·유통단계에서의 검사·검정 실시('14.3~12월)

## 2. 추진실적

- 사료 검사·검정 확대: (계획) 4,200점 → (실적) 4,414
- 연간 사료 검사·검정 계획 수립·시달('14.2월)

- 검정장비 구입 지원: (계획) 786백만원 → (실적) 745
- TMR 업체에 대한 HACCP 지정 확대: (계획) 58개소 → (실적) 52
- HACCP 지정업체 전체에 대한 정기심사 실시: 136개소

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 사료 검사·검정 물량 확대 및 검정장비 구입 지원, TMR 업체 HACCP 지정확대로 사료 품질·안전성 관리 체계 강화하여 안전한 축산물 공급

#### □ 문제점

- '14년 계획 대비 TMR 업체 HACCP 지정실적 부진
  - TMR 업체 대부분 규모가 영세하여 HACCP 지정에 필요한 작업장 여건 마련에 금전적 한계가 있으며,
    - \* TMR업체는 HACCP 자율적용 대상이나, 사료 품질·안전성 관리 측면에서 HACCP 인증 확대 추진
  - TMR 업체 시설 개보수 자금 지원금리가 4%(생산자 3%)로 시중금리 하락에 따른 정책금리 이점 상실로 TMR 업체의 사업신청 유인 부족

#### □ 개선대책

- 시설개보수자금이 규모가 영세한 TMR 업체에 대해 우선 지원 될 수 있도록 우선순위 설정(중소기업 우선 지원)

### 4. 향후 추진계획

- 사료 검사·검정 물량 확대 및 TMR 업체 HACCP 지정 확대

## [1-1-4] 축산물 도축·유통단계 위생수준 제고

### ① 유통 축산물 안전관리 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 축산물위생안전과 김성일 사무관, T. 043-719-3243)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 축산물작업장 위생감시 실시 : 성수기, 위생 취약시기 점검 강화
- 불량 축산식품 유통 방지를 위한 수거·검사 확대
- 영유아용 조제유류(분유) 안전관리 강화

##### □ 추진계획

- 추석 등 명절 성수기, 연말연시, 하절기 축산물위생관리 집중 단속
  - 설 성수기(1월), 하절기(7~8월), 연말연시(12월)
- 중앙위생감시반 운영 및 기획 감시 확대를 통해 취약분야 감시 강화
- 소비자 현혹·기만행위 기획 감시(4회)
  - 중량 속임 저가 부위 둔갑판매 유통기한 경과 원료 사용 원재료 및 함량 허위 등
- 불량 축산식품 유통방지를 위한 수거검사(연중) : 13,000건
  - 부패여부 및 성분규격(제품 유형별 중점검사항목) 검사
  - 영유아용 조제유류(분유) 전품목 검사 확대(연 1회 → 4회)

#### 2. 추진실적

- 추석 등 명절 성수기, 연말연시, 하절기 축산물위생관리 집중단속
  - 설 성수 부정축산물 제조유통 단속 등 6,613개소 점검, 379개소 적발

- 중앙감시반 편성·운영으로 유통기한 경과제품 판매 등 중점 단속  
- 식육·유·알가공업 및 식육포장처리업소 등 60개소 점검, 7개소 적발
- 함량 허위 표시행위 등 소비자 현혹·기만행위 집중단속(4회,  
381개소 점검, 65개소 적발)
- 축산물가공품, 식육, 식용란, 영유아용 조제유류 등 수거·검사:  
15,841건(부적합 67건)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 축산물 영업장에 대한 위생감시 및 식육, 식용란, 가공축산물 제품  
등에 대한 검사를 통해 부정·불량축산물 유통 차단에 기여

#### □ 문제점

- 영업자 인식 전환을 위한 교육 및 홍보 강화 필요

#### □ 개선대책

- 영업자 매뉴얼 배포 등 교육·홍보 강화를 통해 기본적 준수사항  
위반율 감소 추진
- 영업자 단체를 활용한 자율지도 등 계몽 강화

### 4. 향후 추진계획

- 소비자 기만행위 근절을 위한 기획감시 지속 실시
- 소비자 권익보호를 위한 특정성분 강조제품 수거·검사

## (1-1-4) 축산물 도축·유통단계 위생수준 제고

### ② 축산물 안전관리시스템 운영 효율화 추진

(담당자 : 농림축산식품부 농림축산검역본부 위기대응센터 홍승길 사무관, T.031-463-1592)

과제분류	정책사항	추진시한	'14.12.31	추진상황	완료
------	------	------	-----------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 축산물안전관리시스템의 안정적인 운영·관리 및 기능보완 추진
  - 사용자 만족도 제고를 위한 지속적인 사용자 의견 수렴 및 보완 사항 개선 추진
- 노후화된 축산물안전관리시스템 백업관련 장비 교체 추진
- 식품의약품안전처의 축산물안전관리시스템 신규 구축 협력 및 자료 이관 추진

##### □ 추진계획

- 정보시스템 이용자 만족도 제고를 위한 사용자 의견수렴 및 보완사항 개선
  - 도축검사 실적 대외 공표 자료에 대한 통계 기능 보완 추진('14.5~6월)
  - 도축장 미생물검사 작업장별 검사실적 입력 방안 보완 추진('14.7~8월)
- 축산물안전관리시스템 백업서버, 백업S/W교체('14.9월)
- 수거, 위생, 위탁검사기관 관리 등 식품의약품안전처 소관 업무에 대한 자료 이관, 프로그램 제공 등 기관 간 협의 진행('14.7~12월)

#### 2. 추진실적

- 정보시스템 이용자 만족도 제고를 위한 사용자 의견수렴 및 보완사항 개선
  - 도축검사 실적 대외 공표 자료에 대한 통계 기능 보완 완료('14.7월)
    - \* 추진계획 상의 도축장 미생물검사 실적 입력방안 개선은 업무부서(동물검역과)의 추가검토 필요로 향후 추진 예정
- 실험실정보관리 사용자 교육실시('14.10월)
  - 지자체 및 원유업체 담당자들을 대상으로 축산물안전관리시스템 내 실험실정보관리 항생제내성균, 유방염관리 업무에 대한 시스템 사용 교육
    - \* 항생제 19명(16개기관) 19명, 유방염 10명(8개기관)

- 수거, 위생, 위탁검사기관 관리 등 식품의약품안전처 소관 업무에 대한 자료이관 관련 프로그램 제공 등 기관 간 협의진행 및 일부완료 ('14.7~12)
  - \* 이관자료 : 2008년 이후 수거검사, 위생감시(지도점검), 위탁검사기관, 잔류물질검사, 미생물검사 등 입력실적
  - \* 식약처의 식품안전통합망이 '15년 상반기 완료 예정에 따라 완료시점시 까지 지속적인 협의 진행
- 축산물안전관리시스템 도축의뢰 및 결과판정 업무관련 서식 개정(14.12월)
  - 축산물위생관리법 및 이력법 개정에 따라 도축의뢰신청서 및 도축검사결과판정서에 농장이력번호 추가

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 관련법 개정 및 변화된 업무환경에 따른 시스템 개선
- 시스템의 원활한 이용 및 시스템 운영 활성화를 위해 시스템 사용자들 대상으로 기능개선 요청 의견수렴 및 교육 실시

#### □ 문제점

- 예산 부족 등의 여건으로 축산물안전관리시스템 백업서버 및 백업 S/W교체 미 추진

### 4. 향후 추진계획

- 업무부서 및 사용자 개선요청사항에 대한 지속적인 보완 추진
  - 도축장 미생물검사 작업장별 검사실적 입력 방안에 대한 보완 추진 등
- 식품의약품안전처의 식품안전통합망 구축 완료시까지 검역본부에서 시스템 운영 업무 대행
- 예산확보를 통해 축산물안전관리시스템 백업장비 및 관련S/W 도입 추진



## (1-1-5) 먹는물 안전관리

### ① 수돗물 미량 유해물질 관리 강화

(담당자 : 환경부 수도정책과 성명 윤봉희, T.044-201-7116)

과제분류	정책사항	추진시한	계속	추진상황	완료
------	------	------	----	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 인체 유해물질로부터 안전한 먹는물 공급을 위해 미규제유해물질 모니터링을 통해 먹는물 수질기준 및 수질감시항목 지속 확대

##### □ 추진계획

- 수돗물 중 미규제 미량유해물질 모니터링(연중)
  - 전국 70개 주요 정수장에 대한 60종의 미규제 물질 모니터링
- 미규제 물질 중 수질관리항목 확대 설정·운영 검토
  - 위해도, 검출농도·빈도에 따라 수질기준 또는 감시항목 확대 여부를 결정하고, 국내 측정분석 수준과 처리기술을 고려하여 기준치 설정 검토

#### 2. 추진실적

- 전국 주요 70개 정수장 원·정수 중 미량유해물질 함유실태 조사
  - 조사항목(60종) : 먹는물 중 우선관리대상물질(23종), 수질모니터링 후보항목(13종), 과불화물 및 의약품 등 신규 관심물질(24종)
  - 조사결과를 토대로 인체노출평가 및 인체위해도 평가 결과, 조사항목 모두 안전한 수준으로 평가되어 신규 추가 관리대상 물질은 없었음
- 수돗물 중 유해물질 관리강화 기반 마련
  - “먹는물 수질감시항목 운영 등에 관한 고시” 제정(‘14.8)
  - 지하수를 사용하는 모든 소규모 수도시설, 우라늄 전수조사 실시(~’14.12)
  - 먹는물 수질공정시험기준 개정(‘14.3)

### 3. 자체평가

#### 성과

- 수돗물 중 발암물질 및 국제적 관심물질을 모니터링 하여 수돗물의 안전성을 확인함으로써 수돗물에 대한 막연한 불안감 해소 및 신뢰도 제고

#### 문제점

- 없음

#### 개선대책

- 해당없음

### 4. 향후 추진계획

- 조사대상 시설 및 조사항목 확대를 통하여 안전성 강화 추진

## (1-1-5) 먹는물 안전관리

### ② 지하수 노로바이러스 관리 강화

(담당자 : 환경부 토양지하수과 송태곤 사무관, T.044-201-7183)

과제분류	정책사항	추진시한	계속	추진상황	완료
------	------	------	----	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 지하수 노로바이러스 감시 및 관리방안 마련

##### □ 추진계획

- 지하수 중 노로바이러스 감시
  - 겨울철 지하수 중 노로바이러스 오염실태조사('13.12~'14.2)
  - 매몰지 주변 지하수의 병원성미생물 조사('14.3~'12)
- 지하수의 노로바이러스 안전관리 강화
  - 노로바이러스 감염특성 및 분석방법 개발('14.2~'12)
  - 노로바이러스 등 분변기원 미생물의 지하수오염 평가지표 개발('13~'14)

#### 2. 추진실적

- 겨울철 지하수 중 노로바이러스 오염실태조사(개인관정 80개소)
- 갈수기 먹는물의 노로바이러스 상시감시망 운영('14.4~11월, 74개소)
  - 미생물 소독관리 등 현장 기술지원 병행 실시
- 가축매몰지 주변지역 지하수에 대한 병원성미생물 조사(80개소)
  - 대장균, 살모넬라, 노로바이러스 등 8개 항목(상·하반기 조사)

※ 노로바이러스 검출지점은 해당 지자체 조치안내 통보(염소소독, 끓여먹기, 관정청소 등) 및 재조사

- 개인지하수 및 소규모수도시설 이용자를 위한 “지하수 중 노로바이러스 관리매뉴얼(개정판)” 발간 및 배포(14.12월)
- 신속한 노로바이러스 진단을 위해 민감도가 향상된 분석법 연구
- 노로바이러스 오염예측 평가시스템 개발 및 통계학적 융합지표 검증

### 3. 자체평가

#### 성과

- 지하수 중 노로바이러스 조사(154개소) 및 관리매뉴얼 발간·배포를 통해 급수취약지역의 먹는물 안전성 강화

#### 문제점

- 없음

#### 개선대책

- 없음

### 4. 향후 추진계획

- 수질오염이 우려되는 갈수기의 병원성미생물 감시 강화 및 지하수 중 노로바이러스 상시 감시체계 지속 운영

## (1-1-5) 먹는물 안전관리

### ③ 먹는샘물 품질·안전성 관리 강화

(담당자 : 환경부 토양지하수과 안상혁 사무관, T.044-201-7188)

과제분류	정책사항	추진시한	계속	추진상황	완료
------	------	------	----	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 먹는샘물의 수질 안전성 제고대책 추진

##### □ 추진계획

- 먹는샘물 제조업체(66개소) 특별 지도·점검 실시
  - 특별 지도·점검계획 수립('14.4), 비밀취수정 설치여부 등에 대한 중점점검 실시('14.5~6)
- 유통 중인 먹는샘물 수거검사 횟수 확대(연 2회 → 4회)
  - 유통업체 등에서 판매되고 있는 먹는샘물을 연 4회 이상 수거하여 수질기준(50개 항목) 적합여부 등 검사 실시(분기 1회)

#### 2. 추진실적

- 먹는샘물 제조업체 지도·점검요령 워크숍 개최('14.6.30)
- 자가품질검사제도의 실효성 확보 및 품질관리교육 실시('14.8.20)
  - 자가품질검사 적정 이행여부 및 검사결과에 따른 후속조치 이행여부 (생산제품 수거·폐기 등) 등의 점검 지시
- 지도·점검 강화지침 시달('14.9.18) 및 지도·점검 실시(지자체, '14.7~12월)
  - 수질개선부담금 부과를 위한 계측기 운영실태, 생산일지 및 취수량 보고서 적정 작성여부
  - 원수 및 제품수 수질기준, 표시기준 등 먹는물관리법 준수여부 등

- 유통중인 먹는샘물 수거검사 횟수 확대 시행(연2회→4회, '14.1.7)
  - \* “먹는물 관련 영업장 등의 지도점검에 관한 규정” 개정
- 자발적 회수절차 규정 마련 등 먹는샘물의 안정성 확보를 위한 「먹는물관리법」 개정('14.7.22 시행)
- 위해상품판매차단시스템을 활용한 수질기준 초과 먹는샘물의 즉시 판매차단 체계 구축('14.2월)
- 미규제 미량유해물질 모니터링 실시('14.4.5~10.24)
  - 수질기준, 수질감시 항목과 별도로 먹는샘물 원수 및 제품수 중 미규제 유해물질 검출여부 조사(원수 7항목, 제품수11항목)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 먹는샘물 유통수거검사 등 모니터링을 강화하고 수질기준 초과 제품의 즉시 판매차단체계(위해상품판매차단시스템) 구축
- 자발적 회수처리 등 수질기준 초과 제품의 회수를 위한 법적절차 마련
- 전국 먹는샘물 제조업체(53개소) 및 취수정(170개)에 대한 미규제 유해물질 모니터링 실시(원수 7항목, 제품수 11항목)

#### □ 문제점

- 국내외에서 관리 필요성이 새롭게 부각되는 유해물질이 나타남에 따라 수질기준으로 지정되지 않은 물질에 대해서도 지속적인 모니터링 관리체계가 필요

#### □ 개선대책

- 신규 유해물질에 대한 모니터링을 실시하고 검출빈도, 유해성 등을 종합적으로 고려하여 수질기준 또는 감시항목 추가여부 검토

### 4. 향후 추진계획

- 먹는샘물 중 미규제 미량유해물질 조사('15년)
- 신규 먹는샘물 수질기준 및 감시항목 확대 검토('15.12월)

## (1-1-6) 주류 안전관리

### ① 체계적인 지원을 통한 주류 제조업체 안전관리 기반 조성

(담당자 : 식품의약품안전처 주류안전관리기획단 최중동 사무관, T.043-719-6054)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

## 1. 과제개요

### □ 과제내용

- 주류 안전관리를 위한 맞춤형 기술지원
  - 취약부분 개선 교육, 분석지원 및 HACCP 우수업체 견학 실시
- 주류 안전 정보 홈페이지 운영 및 홍보 콘텐츠 개발

### □ 추진계획

- 주류제조업체 현장 애로사항에 대한 기술지원(연중)
- 주류 제조업체 대상 분석 실습 및 교육 실시(7, 9, 11월)
- 주류 업체 HACCP 도입을 위한 우수업체 견학 프로그램 실시(5, 7, 9, 11월 )
- 안전한 주류 소비를 위한 홍보 콘텐츠 개발(12월)

## 2. 추진실적

- 영세 주류제조업체 대상 안전관리 애로사항에 대한 기술지원(연중)
  - 주류제조업체 현장 애로사항을 접수 받아 1:1 해결방안 제공
    - \* 백암양조장 등 11개 업체가 요청한 초파리 제거방법 등 7건 해결방안 송부
- 주류업체 안전관리 수준 향상을 위한 분석 실습 및 교육(7, 9, 11월)
  - 영세 주류업체(99개소) 대상으로 주류안전관리에 필요한 기초 분석 항목(에탄올, pH, 총산)에 대한 분석실습 교육 실시(6~12월)
    - \* 참여업체 만족도 조사 결과, 98.9%가 교육내용이 도움이 된다고 답변
- 주류 업체 자발적 개선 유도를 위해 HACCP 우수업체 견학(4회)
  - \* HACCP 인증업체 견학: 5월: 45명, 7월: 36명, 9월: 44명, 11월 40명

- 안전한 주류 소비섭취를 위한 실태조사 및 소비자 홍보(12월)
  - 소비자 인식변화 등에 따른 연도별 주류 소비실태 조사분석(8~9월)
    - \* 고위험 음주 ('12)68.2%→('13)82.5%, 폭탄주 ('12)32.2%→('13)55.8%
  - 안전한 음주 실천 관련 정보제공을 위한 홈페이지 운영 및 국민 참여형 이벤트 실시(11~12월)
    - \* 안전한 음주 정보를 인포그래픽, 스토리텔링형 삽화, 동영상 등으로 제작·제공
  - 이물 저감화를 위한 '빈병에 이물 넣지 않기' 캠페인 추진(9월)
    - \* 전국 5개 도시 중심가에서 홍보물을 통한 거리캠페인 실시(참가자 280명)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 영세 주류업체의 맞춤형 기술지원 및 교육으로 주류제조에 대한 안전관리 의식 수준 향상
- 국민들의 고위험음주 현황을 파악하고 이를 개선하기 위해 참여형 이벤트 실시 및 안전한 음주에 대한 정보제공 강화

#### □ 문제점

- 「식품위생법」에 따른 안전관리 초기 단계로 이물, 이취등 주류의 안전기준에 대한 재검토 필요
- 대부분 주류업체의 영세성으로 인해 위생안전 의식개선과 품질 향상을 위한 지속적 교육과 기술지원 필요

#### □ 개선대책

- 주류 위해 요소에 대한 과학적 분석 및 안전기준 재정비
- 주류유형별 특성에 맞는 맞춤형 교육과 기술지원 사업 지속 실시

### 4. 향후 추진계획

- 주류 기준·규격을 안전관리 측면에서 재정비 및 업체 위생관리 수준 향상을 위한 교육, 기술지원



## (1-1-6) 주류 안전관리

### ② 주류 안전관리 제도정비 및 지도·점검 등 제조업체 관리강화

(담당자 : 식품의약품안전처 주류안전관리기획단 최중동 사무관, T.043-719-6054)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 차등관리제에 따른 주류 제조업체 안전관리 수준 강화
  - '13년도 점검결과 위생안전관리 수준이 미흡한 업체 중심의 지도·점검
  - 「식품위생법」 시행령 개정('13.7.1시행)에 따라 법적 의무 사항을 중심으로 지도·점검 및 민원 설명회 실시

##### □ 추진계획

- 차등관리제를 통한 안전한 주류 생산을 위한 지도·점검 실시(연중)
  - 자율(우수), 일반 및 중점관리업체로 구분하여 실시
- 시행규칙 개정 관련 주류협회 간담회 및 부처 협의(1월)
- 주류 대상 이물저감화를 위한 간담회 실시(4월, 10월)
- 법령 개정 사항 등 주류업체 대상 민원 설명회 실시(5월)

#### 2. 추진실적

- 차등관리제를 통한 주류제조업체 지도·점검 및 '15년 위생관리 등급제 도입 기틀마련을 위한 기초평가 실시(2월~11월)
  - 안전관리수준이 취약한 중점관리대상 업체 93개소 지도·점검 결과 평균 위생관리준수율 2.3% 개선 : ('13)83.2% → ('14)85.5%
  - 전체 주류제조업체 1,151개소 기초평가 결과 자율 60개(5%), 일반 779개(68%), 중점 106개(9%) 선정

- 시행규칙 개정 관련 주류협회 간담회 및 부처 협의(1~2월)
  - 전통주 제조업체 시설기준 개선 및 협력방안 마련을 위한 간담회 실시(1.24, 농식품부 및 관련 협회 등 9명)
  - 주정업계 애로사항 등 안전관리 방안 논의를 위한 간담회 실시(2.17, 주정업계 대표자 및 (사)한국주류산업협회장 등 11명)
- 주류 대상 이물 저감화를 위한 간담회 실시(2회)
  - 주류 제조업체 대상 이물 저감화 사례 등 발표(4월, 10월, 62명)
- 법령 개정 사항 등 주류업체 대상 민원 설명회 실시(4월)
  - 주류 위생안전관리 설명회 실시(439개 업체, 489명)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 체계적, 효율적 안전관리 지원사업으로 주류업체의 위생 인식도 제고
  - 상하반기 법령, 안전관리 및 제품관리 등 20개 위생관련 문항에 대한 주류업체의 인식도 조사결과 전반적인 상승 추세를 보임
  - \* 상반기 평균 인식도는 7.1점(10점 만점)이었으나, 하반기 7.9점 상승

#### □ 문제점

- 맞춤형 지원사업 등을 통해 업체의 위생관리 필요성 및 구체적인 방법을 제시하는데 주력하고 있으나, 주류업체의 영세성과 오랜 관행으로 법적의무 인식 부족

#### □ 개선대책

- 업체의 영세성 등 고려, 안전관리의식 향상을 위한 지원 및 홍보 강화

### 4. 향후 추진계획

- 영세업체 대상 분석기술지원 확대 및 주류특성을 고려, 합리적인 개선방안 마련을 위한 협업체계 유지
- 3등급으로 차등관리하는 기존 구분관리제를 위생관리등급제로 개선하여 위해요소 중심으로 관리 강화

## [1-1-7] 친환경 식품 관리

### ① 소비자 신뢰 제고를 위한 인증관리 시스템 구축

(담당자 : 농림축산식품부 친환경농업과 이남윤 사무관, T.044-201-2432)

과제분류	법령개정사항	추진시한	'14.12.31	추진상황	완료
------	--------	------	-----------	------	----

## 1. 과제개요

### □ 과제내용

- 고의 또는 중대한 과실 등으로 부정·부실인증시 인증기관 지정을 취소하는 등의 행정처분기준을 강화
- 민간인증기관 인증심사원의 전문성과 책임성 확보를 위해 자격 기준 및 지정의 취소 등의 규정 마련

### □ 추진계획

- 민간인증기관 행정처분 강화, 인증심사원의 자격기준 마련 등을 주요내용으로 하는 제도개선(관련 법령 개정) 추진
  - 법률개정안 마련 및 관계기관 협의 : '13.12월
  - 사전 규제심사, 입법예고 및 국민신문고 전자공청회 : '14.1~2월
  - 관계기관 평가(부패영향, 통계기반, 성별영향) 및 법제처 심사 : '14.2월
  - 국회 및 법사위 제출 : '14.6월
  - 법률 개정 예정일 : '14.6월

## 2. 추진실적

- 민간인증기관(인증심사원) 관리대책 수립 : '13.10.15
- 친환경농어업육성법 일부 개정안 마련 : '13.12.4
  - (인증기관) 인증기관 장이 인증업무와 관련 벌금이상의 형을 선고 받고 형이 확정되는 경우, 거짓이나 부정한 방법으로 인증하거나 인증 받을 수 있도록 도와준 경우(지정취소, 형사처벌)

- (인증심사원) 인증심사원의 전문성 확보를 위해 농업 관련 자격증 소지, 양성교육 등 자격기준 마련 및 책임성 확보를 위해 부정 심사시 자격취소, 형사처벌

- 관련 규정 개정안 관계기관 협의 : '13.12.4~16
- 법률 개정안 입법예고 : '13.12.23~'14.2.28
- 동 개정내용을 포함한 법률개정안 의원발의 : '14.1.29
- 국회 상임위 심사('14.2.18), 법사위 심사(2.27), 개정·공포(3.24)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 친환경농산물 인증제도에 대한 대국민 신뢰도 제고를 위해 민간 인증기관 관리 강화 및 인증심사원의 전문성·책임성 강화를 위한 자격기준·처분규정 마련

#### □ 문제점

- 인증심사원 자격기준을 마련하여 인증심사원의 역할과 자세, 친환경 농산물 및 인증 관련 법령, 심사기준, 심사실무 및 평가방법 등에 대한 교육을 30시간 이수하도록 규정하고 있으나, 자격취득 이후 지속적인 역량강화를 위해 보수교육을 받도록 하는 규정 필요

#### □ 개선대책

- 인증심사원의 자격취득 후 보수교육을 연 1회(6시간) 실시하도록 규정 신설

### 4. 향후 추진계획

- 인증기관(인증심사원) 역량강화 방안 기관·단체 협의('15.1월)
- 개정안 관계기관 협의('15.2월) → 입법예고(3~4월), 국회제출(9월) → 개정완료(12월)

## [1-1-7] 친환경 식품 관리

### ② 자원순환형 친환경농업 시스템 구축

(담당자 : 농림축산식품부 친환경농업과 이상훈 사무관 T.044-201-2437)  
(담당자 : 농림축산식품부 농기자재정책팀 최남근 사무관, T.044-201-1892)

과제 분류	정책사항	추진시한	'14.12.31	추진상황	완료
-------	------	------	-----------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 지속가능한 전문화·집단화된 친환경농산물 생산기반조성 추진
- 유기질비료 지원 확대 및 토양개량제 지속공급으로 지력증진 도모

##### □ 추진계획

- 광역 단위 자원순환형 단지 선정·지원('14 : 13개소, 126억원)
- 마을단위 소규모 친환경농업 실천지구 선정·지원('14 : 신규 43개소, 45억원)
- '14년도 유기질비료 공급 확대(320만톤, 1,600억원/'13 : 290, 1,450)
- 토양개량을 위한 규산·석회질비료 지속공급(676만톤, 640억원/'13 : 671, 629)
- 토양특성을 고려한 맞춤형 비료 지속 공급으로 비료 사용량의 감축 추진(비료사용량 '99~'01 평균 : 375kg/ha → '11 : 249, △34%)
  - 예산지원 : ('10) 465천톤, 600억원 → ('11) 541, 298 → ('12) 500, 200
  - \* 예산지원은 일몰예정에 따라 중지되었으나, 공급은 '12년 수준으로 유지
  - 맞춤형비료 공급·시비에 대한 교육('13.1~4월)·홍보(연중) 지속 추진
  - \* 토양검정을 통해 설계된 맞춤형화학비료 30종(밀거름 25종, 웃거름 5종) 공급
  - \* 맞춤형비료 종류 적합여부 및 효과 검증실시('13.5~11월)
- 친환경농업 기반구축을 위한 유기농업자재 지원
  - 30억원, 7,500ha (ha당 2백만원 × 20%)

## 2. 추진실적

- 200ha 이상 광역 단위 자원순환형 단지 선정·지원('14: 신규 4개소 계속 10개소, 128억원)
- 다양한 형태의 친환경농업지구 선정·지원('14: 신규 29개소, 44억원)
- 유기질비료의 안정적 공급 지원('14: 320만톤, 1,603억원)
- 토양개량을 위한 규산·석회질비료 공급 지원('14: 700만톤, 637억원)
- 유기농업자재(천적, 미생물 등) 지원('14: 25.4억원, 6,343ha/ha당 2백만×20%)

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 광역친환경농업단지('14: 신규 4개소) 및 친환경농업지구('14: 신규 29개소) 선정으로 지속가능한 친환경농산물 생산기반구축에 기여
  - 기반구축사업(광역단지, 지구) 친환경 인증면적 확대에 기여
    - 사업지역내 경지면적 대비 친환경인증 면적비율 31.4%(추정치)로 전체 인증 비율(4.9%)보다 16배 높음
- 농림축산 부산물의 재활용·자원화\*를 촉진하고, 농지환경 보전\*\*을 통해 지속 가능한 친환경 농업 성장에 기여
  - \* 연도별 공급량 : ('10) 2,100천톤 → ('12) 2,858 → ('14) 3,200
  - \*\* 유기물 함량비율 2~3% 유지 : ('09) 2.4% → ('11) 2.5 → ('13) 2.6
- 유기질비료 신청 농가의 편의 제고 및 물량의 고른 안배를 위한 제도개선
  - 농가의 신청방식을 개선\*하고, 농업경영체 DB 정보, 토지대장 등을 활용하여 특정농가 집중 지원 차단
    - \* (신청서 제출) 지역농협 → 읍·면·동 (신청방식) 직접 방문 → 이메일, 팩스 등 다양화
    - \*\* 영농시기에 따른 비료의 적기 공급을 위해 신청정보가 담긴 AgriX와 농협전산망을 연계

### □ 문제점 및 개선대책 : 해당없음

#### 4. 향후 추진계획

- '15년부터 광역단지(200ha 이상)·지구(10ha) 사업을 지구사업으로 통합하여 현장여건에 따라 탄력적으로 운영
  - '15년부터 50ha규모의 친환경농업지구 연 20개소 이상 선정, 지원
    - \* 사업비한도 증액(10→30억원), 사업기간 조정(1→1~3년), 사업규모 확대(10→50ha이상)
- 비료의 생산부터 유통·판매까지 효율적인 검사·감독을 위해 관계기관 정보망\*을 연계하여 「비료품질검사정보시스템」 구축
  - \* 지자체(비료업 등록 정보), 농식품부(Agrix 신청 정보), 환경부(폐기물 정보), 관세청(수입비료 정보), 농협중앙회(비료유통 정보), 비료업체(투입원료 정보) 등

## 1-2. 사전 안전관리시스템 내실화

### (1-2-1) 농산물우수관리(GAP)제도 활성화

#### ① 농산물우수관리(GAP)제도 활성화

(담당자 : 농림축산식품부 식생활소비정책과 조경은 사무관, T.044-201-2278)

과제분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14.12.31	추진상황	완료
------	-----------------	------	-----------	------	----

### 1. 과제개요

#### □ 과제내용

- 농산물의 안전성을 확보하고 농업환경을 보전하기 위하여 농산물의 생산·수확 후 관리 및 유통단계에서 농업환경과 농산물에 잔류할 수 있는 농약·중금속 등 위해요소를 적절하게 관리하는 농산물우수관리(GAP)제도의 확산

#### □ 추진계획

- GAP시설보완사업 추진(1~12월)
- GAP 제도개선안에 따른 농수산물품질관리법 하위법령 및 고시 개정(9월)
- GAP 생산기반조성 사업 추진(3~12월)
- GAP인증 안전성 분석 비용 지원 사업(4~12월)
- GAP농산물 판촉 홍보 행사 추진(6월, 9월)

### 2. 추진실적

- GAP 시설보완사업 추진(1~12월)
  - GAP시설 보완사업 대상자 확정 통보('14.2.6)
  - GAP시설 보완사업 예산교부(1차-6.30, 2차-11.18)
  - '15년도 GAP시설보완사업 대상자 현장평가 실시(11.17~26)



- GAP 제도개선안에 따른 농수산물품질관리법 하위법령 및 고시 개정 완료(9.30)
  - GAP인증절차 간소화(3단계→1단계), GAP시설 의무 등록 폐지, '위해요소관리계획서' 신설, 구비서류 감축(12종→3종)
- GAP 생산기반조성 사업 추진(3~12월)
  - 112단체 3,444농가 컨설팅 및 인증 유도
- GAP인증 안전성 분석 비용 지원 사업(4~12월)
  - GAP인증에 소요되는 토양, 용수 등 안전성검사비용 지원(19억원)
- GAP농산물 판촉 홍보 행사 추진(6월, 9월)
  - 우수급식산업대전 GAP홍보관 운영(6.25~28)
  - GAP 인증농산물 판촉홍보행사(대전 하나로마트 외 5개소10.27~11.2) 실시

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 안전한 먹을거리 공급을 위한 사전예방적 안전관리 제도인 GAP 활성화를 위해 생산기반 시설 확대, 농업인의 제도 참여 용이를 위해 관련 법규 개정으로 인증기준 현실화

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당없음

### 4. 향후 추진계획

- GAP 명칭변경(농산물우수관리→안전관리)
- 교육·훈련계획 5개년 계획 수립
- GAP 확산 방안 모색 및 소통채널 마련을 위한 민관 협의체 구성

## [1-2-2] 식품안전관리 인증기준(HACCP) 적용 확대

### ① 축산물 HACCP 활성화 대책 추진

(담당자 : 식품의약품안전처 축산물위생안전과 김성일 사무관, T. 043-719-3242)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

## 1. 과제개요

### □ 과제내용

- 축산물 HACCP 제도 활성화를 통해 축산물의 위생·안전성 제고
- 축산물 HACCP 의무화 작업장에 대한 사전인증 등 적용준비
- 축산물 HACCP 컨설팅 비용 지원(개소당 400~800만원, 국고 40%)
- 중소형 업소 HACCP 표준 모델 개발 및 현장 기술지도·상담

### □ 추진계획

- 축산물 HACCP 컨설팅 지원 사업지침 시달(1월)
  - 축산물 HACCP컨설팅 업체 대상 워크샵·세미나 등 실시(하반기)
- HACCP 의무화 대상 작업장에 대한 기술 지원
  - 미인증 업체 전체를 대상으로 실태분석(1~2월)
  - 전담 기술지원팀을 운영 및 HACCP 실행능력 제고를 위한 교육(연중)
- '14년 축산물HACCP 교육기관 정기감독(2회)
- HACCP 표준모델 개발(12월)
- 중소형 업소에 대한 현장 기술상담 및 권역별 기술세미나 실시(연중)

## 2. 추진실적

- '14년 축산물 HACCP 컨설팅 지원 사업지침 시달(1.17)
  - 17개 시·도별 컨설팅 사업물량 배정(총 111개소) 통보(5.1) 및 컨설팅 비용지원(7.28, 9.30, 10.27, 12.18)

- HACCP 의무화 대상 작업장에 대한 기술 지원
  - HACCP 의무작업장 기술지원 확대를 통한 사전인증
    - \* '14.7.1 의무적용 집유장 전체(16개소) HACCP 인증완료
    - \*\* '15.1.1 의무대상 집유장 10개소 인증(완료), 유가공장 58개소 인증(완료)
  - HACCP 사전인증 유도를 위한 업무설명회·기술지도 실시
    - \* 업무설명회 : 10회(227개 업체 참여), 기술지도 : 집유장 17회(17개소), 유가공장 70회(79개소)
  - HACCP 인증 유도를 위한 인증수수료 면제조치(3.27)
- 축산물HACCP 교육기관(9개) 효율적 관리·감독을 위한 간담회(1월)
- 소규모 영세업체용 HACCP 간소화 기준서 개발·보급(4개업종)
  - 집유업·식용란수집판매업(7.1), 유가공업·식육포장처리업(8.29)
- 중소형 업소에 대한 현장 기술상담(506회) 및 권역별 기술세미나(11회)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 농장에서 판매까지 축산물 HACCP 시스템 구축을 통한 축산물 위생 및 안전성 제고
  - HACCP 인증업체 수 확대 : ('13) 8,053개소 → ('14) 8,957개소(904개소 순증)

#### □ 문제점

- 영업자 대부분이 영세업체가 주를 이루고 있어 실질적인 HACCP 재정지원 필요

#### □ 개선대책

- HACCP 의무화 영업장을 중심으로 시설자금 지원 필요

### 4. 향후 추진계획

- 축산물작업장 HACCP 활성화 대책 추진(지속)
- '15년도 HACCP 컨설팅 지원 사업지침(안) 작성('15.1월)

## [1-2-2] 식품안전관리 인증기준(HACCP) 적용 확대

### ② 수산물 HACCP 확대

(담당자 : 해양수산부 어촌양식정책과 지일구 서기관 T: 044-200-5620)

과제분류	정책사항	추진시한	'14.12월	추진상황	완료
------	------	------	---------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 육상양식장(해수 및 내수면)을 대상으로 생산단계에서 위해요소를 관리할 수 있도록 컨설팅 지원을 통해 HACCP 등록 양식장 확대

##### □ 추진계획

- 양식장 HACCP 등록 활성화 추진계획 수립('14.1)
- 지원사업대상자 선정 및 컨설팅·추진('14.3~)
- 양식장 HACCP 지원사업 현장점검(수시)
- 양식장 HACCP 워크숍 개최('14.9~10)
- 양식장 HACCP 지원사업 중간('14.7)·최종보고회('14.12) 개최

#### 2. 추진실적

- 양식장 HACCP 등록 활성화 추진계획 수립('14.2)
- '14년도 지원사업 대상자 선정 및 컨설팅·추진('14.3~)
  - \* 컨설팅 대상 양식장 현지 조사('14.4~5), 컨설팅 대상 확정('14.5), 대상 양식장 컨설팅 실시('14.5~12)
- 양식장 HACCP 지원사업 현장점검('14.11)
- 양식장 HACCP 어종별·지역별 워크숍 개최('14.11)
  - \* 송어(11.24, 충북), 뱀장어(11.26, 광주), 넙치(11.28, 제주)
- 양식장 HACCP 지원사업 중간('14.7)·최종보고회('14.12) 개최

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- '13년 대비 양식장 HACCP 등록 개수 69% 증가

\* ('13) 26개소 → ('14) 44개소

#### □ 문제점

- 자발적 HACCP 등록 참여 양식장에 대한 실질적인 혜택이 없어 참여 동기 부여가 어려움
- HACCP 참여 의지는 있으나 양식 시설 노후화로 단기간 시설 개선이 불가능한 양식장은 컨설팅 실시 효과 부재

#### □ 개선대책

- HACCP 등록 참여 양식장에 대한 실질적 혜택 부여 방안 마련 필요
  - \* 이력제 연계, 우수 양식장 사례 홍보 등
- HACCP 참여 의지는 있으나, 단기간 시설개선이 불가능한 양식장에 대한 정책적 지원 대책 마련이 필요

### 4. 향후 추진계획

- '15년 양식장 HACCP 사업 위탁사업자 선정('15.2)
- HACCP 컨설팅 대상 양식장 선정('15.5) 및 컨설팅 추진('15.12)
- 참여업체 및 관계기관 담당자 워크숍 개최(하반기 1회)
- 육상 양식장 위생 관련 실태 조사('15.10)
- 양식장 HACCP 지원사업 중간('15.7)·최종보고회 개최('15.12)

## [1-2-2] 식품안전관리인증기준(HACCP) 적용 확대

### ③ HACCP 제도개선

(담당자 : 식품의약품안전처 축산물위생안전과 김성일 사무관, T. 043-719-3242)

과제 분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
-------	-----------------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 법령 개정에 따른 안전관리인증기준 개정
  - 안전관리통합인증제도 도입, 식육즉석판매가공업 신설 등에 따른 평가표 개발
  - HACCP 심사평가표 개선 확대(도축업·축산물가공업 → 타 업종)

##### □ 추진계획

- HACCP 개정(안) 마련, 관계기관 협의 및 실무·자문협의(1월)
- 개정안 법제규제 심사, 행정예고 및 개정 고시(~2월)
- HACCP 조사평가 및 검증 실시(연중)
  - 사후관리 결과를 HACCP 기준 개정에 반영

#### 2. 추진실적

- 고시 개정(안) 마련('14.2) 및 축산물위생심의위원회 심의('14.2.28)
- 고시 개정(안) 공고(3.17~4.7)
- 안전관리통합업체 등 신설업종 HACCP 평가기준 마련('14.6.2)
  - 축산물 위생관리법 개정에 따른 신설 제도·업종 적용(안전관리통합 인증업체, 식육즉석판매가공업)

- 소규모 업소용\* HACCP 적용근거 마련('13년 검증결과 업체 건의사항)
  - \* 소규모 : 연 매출 5억원 미만이거나 종업원 수가 10인 미만인 영업장
- HACCP 심사 판정기준 보완(도축장 및 축산물가공장)
- 소규모 식용란수집판매업 HACCP 평가기준 마련(9.12)
- HACCP 인증작업장에 대한 정부검증 실시(100개소)
  - HACCP 기준 및 운용의 적정성 검증 : (계획) 100개소, (실적) 100
  - \* 검증계획 수립('14.3), HACCP 평가관 교육 실시(4.8~10) 및 정부검증 실시('14.5~12)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 개정된 축산물 위생관리법에 따른 신설업종 HACCP 세부평가표 마련 및 소규모 업소 적용근거 신설

#### □ 문제점

- 축산물운반업·보관업까지 '소규모 업소' 평가기준 확대 및 축산물 판매업 등 평가표 개선 필요

#### □ 개선대책

- HACCP 인증용 및 조사평가용 평가표 개선

### 4. 향후 추진계획

- 축산물안전관리인증기준 개정 추진('15)
  - 소규모 업소용 실시상황평가표 마련(축산물운반·보관업)
  - HACCP 인증용과 조사평가용 평가표를 합리적으로 지속 개선

## [1-2-2] 식품안전관리 인증기준(HACCP) 적용 확대

### ④ 축산물 HACCP 적용업체 사후관리 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 축산물위생안전과 김성일 사무관, T. 043-719-3242)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

## 1. 과제개요

### □ 과제내용

- HACCP 지정업체 확대에 따른 사후관리 강화
  - 전체 지정업체를 대상으로 정기 조사·평가 실시(연 1회 이상)
  - 기준 운영 미흡 업체에 대한 특별 교육 실시

### □ 추진계획

- HACCP 지정업소 전체에 대해 HACCP 운영실태 점검(연중)
  - 점검 결과, 법령 위반사항 등에 대해서는 행정처분(시정명령)을 실시하고, 위반사항에 대한 보완 여부를 지속적으로 확인
  - \* ('11) 3,446개소 → ('12) 3,717개소 → ('13) 4,134개소 → ('14) 4,807개소
- HACCP 기준 및 운용의 적정성 검증
  - 기준 적정성 여부 및 실행성 등을 검증, 미흡사항은 제도개선
  - 검증계획 수립(2월), HACCP 평가관 교육(3월) 및 정부 검증(4~11월)
- HACCP 기준 미흡 업소에 대한 특별 교육 실시

## 2. 추진실적

- HACCP 인증업소 전체에 대해 HACCP 운영실태 점검(연중)
  - \* 연 1회 조사평가 : 총 5,239개소 점검, 380개 미흡업소 시정명령



- HACCP 기준 및 운용의 적정성 검증(100개소)
  - 축산물HACCP 검증계획 수립('14.3.17)
  - HACCP 평가관 교육 실시(1차, '14.4.8~10, 41명 참석)
  - HACCP 평가관 교육 실시(2차, '14.6.12~13, 29명 참석)
  - 축산물HACCP 정부검증 실시('14.5~12)
- HACCP 기준 미흡농장·업소 특별교육 실시(연중)
  - 생산단계(농장 등) 375개소, 가공·유통단계 64개소 교육

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- HACCP 실행여부에 대한 조사평가 및 검증을 통해 영업자 위생관리 수준제고
  - 조사·평가 : 5,239개소 점검, 380개 미흡업소 시정명령 조치
  - 정부검증 : 100개소(가공 72, 식육포장처리 14, 판매 8, 보관 5, 운반 1)

#### □ 문제점

- 종업원의 잦은 이직·전문지식 부족, 경제적 어려움 등으로 HACCP 운용에 애로 및 위생시설 투자 등에 한계

#### □ 개선대책

- HACCP 미흡업소에 대한 현장 맞춤형 교육·기술지원 강화 및 HACCP 표준기준서 등 개발 확대

### 4. 향후 추진계획

- HACCP 조사평가 및 정부검증 실시(계속)
- HACCP 기준 미흡농장·업소 특별교육 실시

## [1-2-2] 식품안전관리 인증기준(HACCP) 적용 확대

### ⑤ HACCP 적용업체 재정·기술 지원 확대

(담당자 : 식품의약품안전처 식품소비안전과 정형욱 연구관, T.043-719-2852)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

### 1. 과제개요

#### □ 과제내용

- HACCP 도입이 어려운 영세업체에 대한 재정 및 기술지원을 강화하여 HACCP 적용을 유도함으로써 식품업체 전반의 위생수준 향상

#### □ 추진계획

- 위생안전 시설개선 자금 지원(연중)
  - 배추김치 4단계 대상업체 중 231개소에 대해 우선 지원하고, 나머지 시설 개·보수 없이 지정 신청이 가능한 업체는 기술지원 집중 실시
  - \* '12년 350개소(35억원) → '13년 250개소(25억원) → '14년 231개소(23.1억원)
- 맞춤형 전문 기술지원 강화(연중)
  - 현장기술지도 대상업체를 확대하여 집중 지원하고, 전문기술상담, 표준관리기준서 작성 교육 등 다양한 지원 지속 추진
  - \* '12년 800개소 → '13년 889개소 → '14년 900개소

### 2. 추진실적

- 위생안전 시설개선 자금 지원(연중)
  - 배추김치 4단계 등 HACCP 의무적용 대상업체 총 231개소 지원 완료

구 분	계	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
집행 / 편성예산(억원)	105.1	7/7	15/15	35/15	25/25	231/23.1
지원업체 / 대상업체(개소)	1,051	70/70	150/150	350/350	250/250	231/231

\* '14년 예산 23.1억(231개소) 중 23.1억원(231개소), 100% 집행

○ 맞춤형 전문 기술지원(연중)

- HACCP 적용을 희망하는 업체 현장을 방문하여 업체별 수준에 맞는 맞춤형 현장기술지도 실시

\* '14년 실적 : 965개소(달성율 107%, 계획 900개소 대비)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- '14.11월부터 HACCP을 의무적용 해야 하는 연매출 1억원미만 배추김치 제조업체 등 영세업체 대상 위생안전시설 개선자금 지원으로 HACCP 적용 확대에 기여함

\* HACCP 지정비율 : 12.0%('14년까지 3,029개소 지정/전체 25,191개소 대비)

- HACCP에 대한 이해가 부족한 업체가 쉽게 적용할 수 있도록 업체별 책임전담제를 도입하여 적극적인 기술지원 실시

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 과자·캔디류 등 의무적용 확대품목을 생산하는 업체 대상으로 기술지원 사업 확대 및 시설개선자금 지속 지원

\* 기술지원: 1,000개소, 시설개선자금 : 23.1억(231개소)

## (1-2-2) 식품안전관리 인증기준(HACCP) 적용 확대

### ⑥ 식품 HACCP 적용업체 지정확대 및 사후관리 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품소비안전과 정형욱 연구관, T.043-719-2852)

과제 분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
-------	-----------------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 배추김치(4단계), 어린이기호식품, 다소비식품 등 HACCP 의무적용 추진 및 자율적용 식품 지정 지속 확대
- HACCP 지정업체 확대에 따른 사후관리 강화
  - 전체 지정업체를 대상으로 정기 조사·평가 실시(연 1회 이상)
  - 기준 미준수 및 위해우려 업체에 대한 특별 검증 확대

##### □ 추진계획

- 연매출액 100억이상 업체, 어린이기호식품, 다소비 식품 등 HACCP 지정 확대 추진(연중)
    - HACCP 적용제품 확대(축산물 포함) : ('13) 47.1% → ('14) 51.4%
  - 「식품위생법 시행규칙」 개정(2월)
    - 어린이기호식품, 국민 다소비 식품과 연매출액 100억 이상 업소 등을 대상으로 단계별 HACCP 의무적용 실시('14~'20)
  - 업체별 관리능력에 따른 정기평가 차등 관리(연중)
    - 전년도 정기평가 등급에 따른 차등관리\*로 업무 효율화
- \* 차등관리: 우수업체(자율관리로 전환), 보완·미흡업체(기술지원 강화)

- HACCP 지정업체 사후관리 운영지원 강화(연중)
  - 식품위생법 위반 및 관리기준 미흡 업체 지원기간을 평균 1일에서 2~3일로 확대하여 체계적인 사후관리 운영지원
    - \* '11년 200개소 → '12년 200개소 → '13년 350개소 → '14년 700개소
  - 반복 보완·미흡 등급 업체는 시정명령, 지정취소 등 처분 강화
- 식품위생법 위반업체 특별 검증 실시(4~8월)
  - 중요 공정 관리(가열, 세척·소독 등), 위해요소 제어 방법의 적정성 여부 등 집중 검증

## 2. 추진실적

- HACCP 적용 지정 5,242건 완료(3,029개소)

(‘14.12.31. 기준, 단위: 개소(건), 누계)

구 분	‘08년	‘09년	‘10년	‘11년	‘12년	‘13년	‘14년
합 계	442 (475)	563 (726)	797 (1,153)	1,163 (1,837)	1,809 (3,029)	2,408 (4,074)	3,029* (5,242)
의무적용	263 (272)	320 (341)	462 (534)	703 (845)	1,130 (1,448)	1,417 (1,887)	2,056 (2,995)
자율적용	193 (203)	299 (385)	429 (619)	618 (992)	1,008 (1,581)	1,397 (2,187)	1,500 (2,247)

- 어린이기호식품 등 HACCP 의무적용을 위한 식품위생법시행규칙 개정(‘14.5.9)
  - \* ①과자·캔디류, ②빵류·떡류, ③초콜릿류, ④어육소시지, ⑤음료류, ⑥즉석섭취식품 ⑦국수·유탕면류 ⑧특수용도식품(‘14~’20), 연매출 100억이상 업체 생산식품(‘17)
- 전년도 정기조사·평가 점수에 따라 다음해 정기조사·평가 차등관리
  - 90점 이상 ‘양호(1년 면제)’ 등급 신설 등 고시 개정(‘14.12.1)

현 행		»	개 선	
우수(95%이상)	자체 평가 실시(1년)		우수(95%이상)	자체 평가 실시(2년)
-	-	양호(90%이상 95%미만)	자체 평가 실시(1년)	
보통(85%이상 95%미만)	정기 평가 1회	보통(85%이상 90%미만)	정기 평가 1회	
보완(70%이상 85%미만)	정기 평가 1회 기술지원 1회	보완(70%이상 85%미만)	정기 평가 1회 기술지원 1회	
미흡(70%미만)	정기 평가 1회 기술지원 2회	미흡(70%미만)	정기 평가 1회 기술지원 2회	

○ HACCP 운영 미흡업체에 대한 기술지원

- 운영 미흡업체에 대한 기술지원 대폭 확대로 '14년 부적합율 감소

\* 정기평가 부적합율(%) : ('10)8.0→('11)6.5→('12)7.3→('13)16.1→('14)11.2

\* 기술지원 업체수 : ('13)369개소 → ('14)736개소(105% 초과달성, 목표 700개소)

○ '13년에 식품위생법을 위반한 업체 특별검증 실시

- 이물검출, 기준규격 위반 등 80개소 특별검증결과 개선 조치완료

\* '14.5월 인천학교식중독 관련 전체 배추김치 HACCP업체(351개소) 추가 특별검증 실시

### 3. 자체평가

#### □ 성과

○ 의무적용 품목 확대 및 적극적인 자율적용 유도로 HACCP 지정 목표 초과달성

\* 3,029개소(지정율 12.0%, 25,191개소 대비) / 목표 3,000개소(11.9%)

\* '14년 국정과제 목표(11.9%, 누계) 대비 101% 달성

(국정과제 목표: ('13)9.6%→('14)11.9%→('15)14.4%→('16)16.8%→('17)19.3%)

#### □ 문제점

○ HACCP 운영 미흡업체 기술지원 확대로 정기조사·평가 부적합율이 감소하였으나 당초 목표를 달성하지 못함

\* 정기·조사평가 부적합율 : ('13) 16.1% → ('14) 11.2%(목표 10.1%)

#### □ 개선대책

○ HACCP 지정업체에 대한 체계적인 사후관리 운영지원 확대 필요

### 4. 향후 추진계획

○ HACCP적용을 위한 재정 및 기술지원 확대

\* 시설개선자금 지원 : ('14) 23.1억(231개소) → ('15) 23.1억(231개소)

\* 준비업체 기술지원 : ('14) 965개소 → ('15) 1,000개소

\* 운영 미흡업체 기술지원 : ('14) 736개소 → ('15) 1,000개소

\* 찾아가는 맞춤형 교육·홍보 : ('15) 400개소, 10,000명

# 1-3. 유통단계 안전관리 강화

<b>(1-3-1) 원산지 표시제도 개선 및 단속 효율화</b>
<b>① 원산지 표시제도 개선 및 단속 효율성 강화</b>

(담당자 : 농림축산식품부 식생활소비정책과 김방연 사무관, T.044-201-2276)

과제분류	정책 및 법령개정사항	추진시한	'14.12.31	추진상황	완료
------	----------------	------	-----------	------	----

## 1. 과제개요

### □ 과제내용

- 원산지 표시제도 개선·확대에 따른 홍보 강화
- 원산지표시 품목 확대 등 제도개선
- 과학적인 원산지 식별법 개발로 원산지 단속효과 제고
- 품목별·취약시기별 집중단속 추진

### □ 추진계획

- 다양한 매체를 통해 원산지표시제도 효과적인 홍보(연중)
  - 음식점 원산지표시제 확대 및 가공품농산물 표시 의무화에 대해 명예감시원 활용, 옥외광고판, 농협은행ATM기 등을 통한 다양한 홍보를 추진하여 제도 정착 유도
  - \* '13.6.28. 음식점 원산지표시제 확대 시행, '13.12.29. 커피가공품 및 양잠산물 원산표시 의무화 시행
- 농식품 원산지 표시제도 중장기 발전을 위한 제도개선 추진
  - 원산지표시대상 확대, 처벌강화 등 제도개선안 마련(2월)
  - \* 의견수렴 및 개선안 마련(1월), 관련법령 개정안 마련(3월), 법제심사(5월)

- 소비자 관심이 많은 품목 원산지 유전자 식별법 개발(12월)
  - 참깨 · 들깨 · 콩 등 3개 품목
- 계절별 성수기 및 수입산 급증시기 등에 맞춰 집중 단속(연중)
  - 설대비(1월), 통신판매(2월), 유명음식점 및 급식업체 납품농산물(4월), 결혼식장 음식점(4월), 수입화훼류(5월) 브랜드한우 및 오리고기(6월), 휴가철 축산물(8월), 추석대비(9월), 양념류 및 배추김치(11월) 등 집중 단속

## 2. 추진실적

- 다양한 매체를 통해 원산지표시제도 효과적인 홍보(연중)
  - 광고 15백만원(동영상, 라디오), 언론홍보 25회(브리핑, 보도자료, 동행 취재, 인터뷰, 기고), 홍보물 115백만원(책자, 홍보동영상, 전단지 등)
- 농식품 원산지 표시제도 중장기 발전을 위한 제도개선안 마련(3월)
  - 원산지표시대상 확대, 음식점 표시방법 개선, 처벌강화 등
  - \* 시행령 개정(규제·법제심사 중), 시행규칙 개정(규제·법제심사준비) 등
- 소비자 관심이 많은 품목 원산지 식별법 개발(12월)
  - 유전자(참깨 · 콩), 이화학(두부, 청국장, 들깨가루, 숙주나물, 오리고기, 홍삼제품)
- 계절별 성수기 및 수입산 급증시기 등에 맞춰 집중 단속(연중)
  - 설대비(1월), 전통식품(3월), 정부청사 주변음식점(5월), 브랜드 축산물(6월), 휴가철(7월), 추석대비(8월), 고춧가루(9~10월), 양념류 및 배추김치 (11~12월) 등

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 수입급증 및 소비자 관심품목에 대한 원산지 표시 집중 단속 및 제도개선을 통해 소비자·생산자 보호 및 공정한 거래질서 확립에 기여
  - 원산지 단속실적 : ('13) 4,443개소 → ('14) 4,290
  - 원산지표시 이행률 : ('13) 96.2% → ('14) 96.4



## □ 문제점

- 쌀 관세화 결정 및 한·중 FTA체결 등에 따른 쌀, 배추김치 등의 수입증가 우려로 소비자의 원산지표시 관리 강화 요구 증가
  - 원산지 둔갑판매시 부당이득 금액이 많은 품목위주로 원산지표시 위반 사례 지속 발생

## □ 개선대책

- 원산지 표시 처벌·단속 강화 및 효율적 표시제도 개선

## 4. 향후 추진계획

- 원산지 거짓표시 재범자 처벌 및 시기별 취약 품목 단속 강화
- 시행령, 시행규칙 개정완료를 통한 표시제도 개선 지속 추진
  - 가공식품 사용원료 원산지 표시수 확대, 음식점 원산지 표시방법 개선 등

## (1-3-2) 이력추적제 활성화 및 신속회수 시스템 확대

### ① 수산물 이력추적제 확대

(담당자 : 해양수산부 유통정책과 김수정 사무관 T: 044-200-5449)

과제분류	정책사항	추진시한	'14.12월	추진상황	완료
------	------	------	---------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 생산부터 판매까지 수산물의 정보를 기록·관리하여 문제가 발생한 수산물의 신속한 원인규명 및 회수를 통해 수산물의 안전성 확보

##### □ 추진계획

- 수산물이력제사업 추진계획 수립('14.1)
- 수산물이력제사업 참여업체 대상 교육·홍보 실시(수시)
- 수산물이력제사업 중간보고회(7월) 및 워크숍 개최(연 2회)
- 이력제사업에 대한 소비자, 참여업체 모니터링(설문) 조사 실시('14.12)
- 수산물이력제사업 최종보고회 개최('14.12)

#### 2. 추진실적

- 수산물이력제사업 추진계획 수립('14.1)
  - 기존 이력제 추진체계에 대한 전반적인 개편 및 이력제 적용이 용이한 품목 선정 등 이력제 활성화를 위한 계획 수립
- 수산물이력제사업 참여업체 대상 교육·홍보 실시(수시)
  - 수산물이력제 중점육성품목 대상 업체를 중심으로 이력제 참여 설명회 및 간담회 실시 후 컨설팅 실시
  - 이력제 활성화를 위해 지상파 방송(3회)·중앙일간지(5회)·홍보물 배포(400개 지점) 등 지속적인 홍보 실시

- 수산물이력제사업 중간보고회('14.7) 및 워크숍 개최(연 2회)
  - 수산물이력제 활성화 추진 방안을 추진 실적·계획을 파악하기 위한 중간평가 실시(6.30)
  - 수산물이력제 활성화 방안을 위한 워크숍 실시로 문제점 및 애로 사항 정취(10.6~7)
- 이력제사업에 대한 소비자, 참여업체 모니터링(설문) 조사 실시(12.15~24)
  - 수산물이력제 인지도 조사 실시 결과 : 36.6으로 '13년도에 비해
    - \* 소비자 인지도(%) : ('11) 26.8 → ('12) 35.8 → ('13) 45 → ('14) 36.
- 수산물이력제사업 최종보고회 개최('14.12)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 수입산과의 차별화를 위해 수산물이력제 활성화방안을 마련('14.1) 하여 일본산 수산물과 중복 품목을 중심으로 이력관리 강화
  - \* 대상품종(7개) : 명태·꽁치·고등어·갈치·조기·넙치·전복
  - \* (컨설팅) 254개 업체, (업체지원) 이력관리 전담인력 배치(4명), 표시비용 지원 (프린터 등 31대), (홍보) 지상파 방송(3회)·중앙일간지(5회)·홍보물 배포(400개 지점)

#### □ 문제점

- 수산물이력제 참여율이 저조
  - 수산물이력제도가 자율 참여에 기반하고 있어 이력제 참여율이 낮음
  - 생산어가의 소규모 영세성, 고령화로 인하여 이력제 참여의지 부족

#### □ 개선대책

- '14년 중점육성품목을 확대하여 실시하여 참여율 확대 실시

### 4. 향후 추진계획

- '15년 수산물이력제 활성화 방안을 위한 계획수립 시행('15.1)

## (1-3-2) 이력추적제 활성화 및 신속회수 시스템 확대

### ② 수입쇠고기 유통이력제 활성화

(담당자 : 농림축산식품부 농림축산검역본부 위기대응센터 김효진 사무관 T: 031-467-1907)

과제분류	정책사항	추진시한	'14.12.31	추진상황	완료
------	------	------	-----------	------	----

## 1. 과제 개요

### □ 주요내용

- 수입쇠고기 유통이력제 적용 영업장 관리를 통한 제도 정착
  - 전자적 거래신고, 수입유통식별번호 표시 등 제도 준수사항에 대한 지도·점검
- 수입쇠고기 유통이력제 인지도 제고 및 공감대 형성
  - 수입쇠고기 유통이력제 영업자·소비자 교육 및 홍보

### □ 추진계획

- 유통이력제 적용 영업장 지도·점검 : 500개소
- 제도정착을 위한 영업자·소비자 교육 및 홍보
  - 유통이력제 적용 영업자 교육(10회)
  - 소비자 현장체험단 행사(3회), 인터넷 광고(1회)

## 2. 추진실적

### □ 유통이력제 적용 영업장 지도·점검

- 설 대비 특별점검('14.1.15~1.29, 174개소), 추석 대비 특별점검('14.8.25~9.5, 159개소) 등 1,612개소 점검

## □ 제도 정착을 위한 이행대상 영업자·소비자 교육 및 홍보

- 인터넷 키워드·블로그 홍보(7.15~12.14) 및 대형마트 쇼팡카트 홍보(8.1~12.24) 실시
- 영업자 대상 전국 권역별 순회 교육 : '14.11.4~11.28(11회), 1,849명
- 위반영업장에 대한 영업자 방문 교육(연중) : 150개소
- 수입쇠고기 주 구매층인 주부 대상 소비자 현장체험 행사 : 3회(6, 9, 12월)

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 영업자·소비자에 대한 교육·홍보 강화를 통해 제도 정착 및 대국민 인지도 향상에 기여

### □ 문제점

- 「가축 및 축산물 이력관리에 관한 법률」 개정으로 축산물유통 전문판매업 등이 전자거래신고 대상으로 확대되었으나('15.6.28 시행), 교육·홍보 기간 부족으로 신규 제도 이행 대상자의 제도 인식 미흡

\* 「가축 및 축산물 이력관리에 관한 법률」 하위법령 개정 : 시행령 '14.12.26 공포, 시행규칙 '14.12.30 공포

### □ 개선대책

- 축산물유통전문판매업 등 전자거래신고 확대 대상 영업장에 대한 교육·홍보 강화로 제도 안정화 도모

## 4. 향후 추진계획

- 법령 개정에 따른 신규 제도 이행 영업장에 대한 교육·홍보 및 지도·점검 추진

## [1-3-2] 이력추적제 활성화 및 신속회수 시스템 확대

### ③ 쇠고기 이력추적제 강화 방안

(담당자 : 농림축산식품부 방역총괄과 김정권 사무관, T.044-201-2362)

과제분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14.12.31	추진상황	완료
------	-----------------	------	-----------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 쇠고기 유통추적 체계를 투명하게 구축
  - '15년부터 국내산·수입산 쇠고기의 전자적 거래신고 대상을 확대
  - 소비자가 정육점 등에서 수입쇠고기의 이력정보를 열람할 수 있도록 개선
- '14년말 까지 “농장단위 돼지이력제” 본 사업 도입
- 쇠고기 불법유통 우려 업소에 대한 단속 강화
  - 영세업소 밀집 지역을 중심으로 집중 지도·단속 및 상시 모니터링 강화

##### □ 추진계획

- 쇠고기의 전자적 거래신고 확대('13.12.27 법령개정을 통해)
  - 일정규모 이상 축산물유통전문판매업소, 식육 판매업소에 대해 적용('14.12)
- 식품접객업소, 집단급식업소, 통신판매업소에서 제공하는 수입 쇠고기의 이력정보를 소비자가 열람할 수 있도록 확대('14.12)
- “농장단위 돼지이력제” 도입('14.12)
  - \* 「가축 및 축산물 이력관리에 관한 법률」 하위법령 개정
- 쇠고기 불법유통 우려 업소에 대한 집중단속 및 모니터링 강화('14.1~)

## 2. 추진실적

### ○ 쇠고기의 전자적 거래신고 확대 완료

- 일정규모 이상 축산물유통전문판매업소, 식육판매업소에 대해 적용 확대
- 「가축 및 축산물 이력관리에 관한 법률 시행령」 공포('14.12.26)
  - \* 국내산쇠고기 : 기타식품판매업소(300㎡ 이상) 내 판매업소 종업원 5인 이상 또는 영업장면적 50㎡ 이상 판매업소
  - \* 수입산쇠고기 : 종업원 5인 이상 식육포장처리업자에게 의뢰하는 축산물유통전문판매업자

### ○ 수입쇠고기의 이력정보를 확인할 수 있도록 일정규모 이상 음식점 등에서 이력번호 게시 또는 표시 의무 신설('14.12~)

- 영업장면적 700㎡ 이상 음식점, 학교급식업소, 통신판매업소

### ○ “농장단위 돼지이력제” 전면 시행('14.12.28~)

- 하위법령 마련을 위한 실무협의회 구성, 운영('14.2~10월)
- 돼지 농장식별번호 발급을 위한 사육농장(9,118개소) 전수조사('14.3~7월)
- 종돈 이력관리 시범사업 실시('14.4~ )
- 본 사업 시행에 맞는 이력관리 장비·시스템 인프라 구축('14.7~ )
  - \* 종돈장 귀표(34,000조)지원, 도축장 이력번호 자동표시기 보급(21대, 총 55대)
- 본 사업 이전 각 단계별(도축 9월~, 포장처리 11월~) 조기 시행
- 이행 대상자 등에 대한 체계적인 교육·홍보(연중)
  - \* 관계공무원 설명회(244회), 양돈농가 교육(6,600회), 포장처리업소 교육(563회), 판매업소 교육(1,270회), 기타(155회)
- 「가축 및 축산물 이력관리에 관한 법률 시행령 및 시행규칙」 개정·시행('14.12.28~)

### ○ 쇠고기 불법유통 우려 업소에 대한 집중단속 및 모니터링 강화('14.1~)

- 설·추석 명절 특별단속 및 상시 점검(48,556개소), 624건 과태료 부과

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 쇠고기이력제 각 단계별 철저한 이력관리로 쇠고기이력제도 대국민 인지도 향상

[전산등록업소 대폭증가 현황]

구분	'13년도	'14년도	비고
포장처리업소	826	1,502	▲81.4%
판매업소	695	1,834	▲164%

- \* 쇠고기이력제 인지도(일반소비자 1천명 설문) : '13) 72.0% → '14) 78.9%

- 돼지고기이력제 시범사업의 내실 있는 추진과 체계적인 준비 과정을 거쳐 신속하고 성공적으로 본 사업 도입('14.12.28)

- \* 시범사업기간이 3년('11~'14)으로 쇠고기이력제 시범사업 5년('04~'09)보다 신속하게 도입

#### □ 문제점

- 해당사항 없음

#### □ 개선대책

- 해당사항 없음

### 4. 향후 추진계획

- 돼지고기이력제 안정적이고 신속한 정착 유도

- (상반기) 계도 위주 홍보·교육, (하반기) 위반업소 대상 집중 지도·점검

- \* 돼지고기 이력번호 표시 위반 등에 대한 과태료 처분 시행('15.6.28)



## [1-3-2] 이력추적제 활성화 및 신속회수 시스템 확대

### ④ 식품 이력추적제 활성화 및 기반 조성

(담당자 : 식품의약품안전처 식품소비안전과 박상은 사무관, T.043-719-2855)

과제 분류	정책 사항/ 법령 개정 사항	추진 시한	'14년	추진 상황	완료
-------	--------------------	-------	------	-------	----

#### 1. 과제 개요

##### □ 과제 내용

- 식품이력추적관리 의무적용 도입에 따른 원활한 적용을 위한 운영 지원
  - 의무화 적용업체에 대한 교육 및 현장지원 등 실시
- 식품이력추적관리 소비자 인지도 제고 및 확산을 위한 제도 기반 구축
- 생산·가공·판매 이력추적관리시스템 연계를 위한 기반 조성
  - 이력추적관리 시스템 연계를 위한 협의체 운영 추진

##### □ 추진 계획

- 식품이력추적관리 의무적용을 위한 관련 고시 개정(1월)
- 식품이력추적제도에 대한 소비자 편익 조사(2월)
- 의무적용 업종(기타 식품판매업)에 대한 이력추적시스템 구축(10월)
- 식품이력추적관리제도 교육, 현장지원 및 소비자 홍보 등 실시(연중)
- 식품이력추적시스템 연계를 위한 협의체 구성 및 운영(분기별 1회)

#### 2. 추진 실적

- 「식품 및 건강기능식품 이력추적관리 기준」 고시 개정(4월)

\* 등록심사 권한 지방식약청 이관 및 이력연계정보 간소화를 통한 효율성 강화

- 식품이력추적제도에 대한 소비자 편익 조사 완료(2월)
  - \* 식품이력추적관리 제도 필요성 인식도 분석결과 : 88.2%
- 의무적용 업종(기타 식품판매업)에 대한 이력추적시스템 구축완료
- 산업체 대상 설명회(35회, 1,865개 업소), 프로그램 무상보급 및 현장 컨설팅(630회, 537개소) 및 사용자 교육(38회, 온라인 461회) 실시
- 식품이력추적관리제도 전시회(2회, '13 국제식품소재기술전, 제12회 식품안전의날 기념식) 및 홍보물 배포, 사후관리 지원(51개소)
- 식품이력추적시스템 연계를 위한 부처(농림부, 해수부) 협의체 운영(4회)
  - \* 「식품이력추적관리 협의체 운영규정 제정('14.3.2)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 식품이력추적관리 등록업체 1,282개소(3,084건)로 증가
  - \* 식품이력등록업소: ('13)65개소 → ('14)1,282개소
- 영유아식품, 건강기능식품 및 기타 식품판매업소에 대해 의무화 적용 도입은 위해가능성이 높은 식품에 대한 회수 등 식품 위해 관리의 효율화가 예상됨

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 식품이력추적관리 의무 및 자율업소(중간 유통업 포함)를 대상으로 제도의 도입효과 설명, 전산 교육 및 현장기술지원 추진
- 관계부처와 협업하여 생산부터 판매까지 이력추적관리 연계추진
  - 식품, 농·축·수산물의 이력추적관리시스템 연계를 위한 정책 전략 수립 연구사업 추진

## (1-3-2) 이력추적제 활성화 및 신속회수 시스템 확대

### ⑤ 위해식품판매자동차단시스템 도입 및 정보제공 확대

(담당자 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과 성준현 연구관, T.043-719-2055)

과제 분류	정책 사항/ 법령 개정 사항	추진 시한	'14년	추진 상황	완료
-------	--------------------	-------	------	-------	----

#### 1. 과제 개요

##### □ 과제 내용

- 위해식품 발생시 소비자 구매시점에서 위해식품을 즉시 차단하는 '위해식품판매차단시스템' 가입 확대
  - \* 전국 14만여개 매장 중 현재 4만개소 적용 중, 매년 1만개소씩 확대
- 회수정보 등에 대한 SMS 서비스 제공 확대

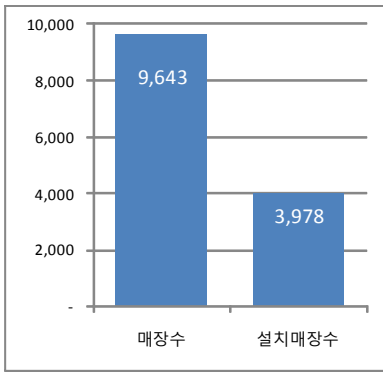
##### □ 추진 계획

- 위해식품판매 자동차단시스템 가입 지속 확대(연중)
  - 대형 식품 판매업소 등 미 도입 업체 설치 유도를 위한 설명회(3월)
  - 문제점 개선 및 발전방향 모색을 위한 참여업체 간담회(연 2회)
  - 소규모 식품판매 업체 대상 시스템 설치비 지원으로 참여업체 확대(연중)
    - \* 소규모 식품판매 업체 2,500개소 확대 설치('14년)
- 위해식품 회수정보 문자(SMS) 제공 대상 영업자 지속 확대(연중)

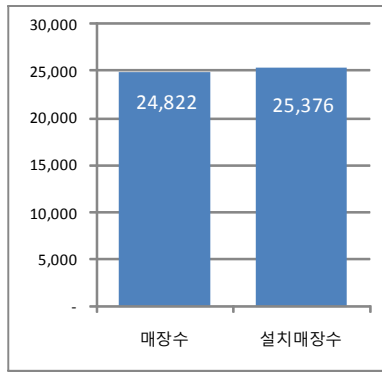
#### 2. 추진 실적

- 전국 52,966개 매장에 '위해식품 판매차단시스템' 적용 확대
  - '14년도 10,832개소(소규모 식품판매업체 2,500개소 포함) 설치 완료
    - \* 최근 3년간 누적 : ('12) 34,762개소 → ('13) 42,134개소 → ('14) 52,966개소
    - \* '14년 설치현황: 백화점·대형판매점 41%, 편의점 102%, 개인매장 등 23% 구축완료
    - \* 위해식품 판매차단시스템을 통해 330건의 부적합 식품등 구매 차단('14)
    - \* 일평균 2,168만명의 국민이 전국 52,966개(누계) 매장을 통해 안심 쇼핑 가능('14)

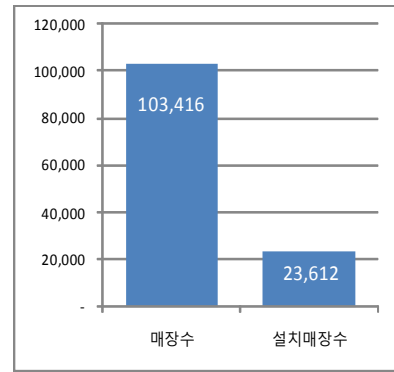
<백화점·대형판매점>



<편의점>



<개인매장>



○ 위해식품 판매차단시스템 설치 유도를 위한 설명회 개최(14.6.26.)

\* 13개사 참석 : 코레일유통, 올가홀푸드, 한국도로공사, 휴게시설협회 등

○ 위해식품 판매차단 시스템 설치 참여 관심업체 간담회 개최(2회)

\* 7개사 참석 : 수협 바다유통, 그랜드백화점, AK PLAZA 등

○ 위해식품 회수정보 문자(SMS) 제공 대상 영업자 지속 확대

- 지자체 회수관련 정보 교류 핫라인(Hot-Line) 구축

\* 핫라인 대상자: 지자체 식품안전관리 담당 사무관

- 위해식품 회수정보 제공 대상자 확대를 위한 '식품안전과수꾼 앱' 보급 확대추진(다운로드수: 25,687, 1일 평균 이용자수: 29명)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

○ 위해식품 판매차단 시스템 적용 매장 확대로 식품 구매 단계에서 소비자의 위해식품 접촉 차단

#### □ 문제점 및 개선대책

○ 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

○ '17년까지 식품판매장 80,000개소에 위해식품판매차단시스템 설치

## (1-3-2) 이력추적제 활성화 및 신속회수 시스템 확대

### ⑥ 위해식품 회수 체계의 선진화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과 성준현 연구관, T.043-719-2055)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 회수대상 식품의 발생을 사전에 예방하고, 부적합 식품 긴급통보 시스템과의 연계를 통해 위해 발생식품의 조기발견 및 신속한 회수로 소비자 피해 예방

##### □ 추진계획

- 부적합 식품 긴급통보시스템 지속적 운영 관리(연중)
  - 부적합 정보 수신자 현행화(4월)
- 회수 식품 저감화 기술 지원을 위한 식품회수 기술지원 협의체 구성·운영(연중)
- 회수 대상 식품의 조기 발견 체계 구축
  - 유통 초기제품 중심의 수거 검사 강화(연중)
- 회수 정보 교류 시스템 구축(연중)
- 위해식품 회수지침 개정 추진(연중)
  - 회수의 정의, 회수실적 산정 방식 및 회수대상 식품 조정 등(10월)

#### 2. 추진실적

- 부적합 식품 긴급통보시스템 정보수신자 현행화 및 확대
  - \* 총 31,336명(수신사 추가 211명, 정보정정 6명, 미사용사 삭제 297명)
- 회수 식품 저감화 기술 지원을 위한 식품회수 기술지원 협의체 구성·운영(연중)
  - '유해화학물질 저감화 협의회'를 통한 맞춤형 기술지원
    - \* 식용유지 등 중 벤조피렌(회수 1등급) 저감화 기술지원 30건

- 유통 초기제품 중심의 수거 검사 강화
  - 유통초기 제품 수거·검사 원칙을 '14년도 식품안전관리지침에 반영
- 회수 정보 교류 및 오류방지 시스템 구축
  - '식품안전정보교류협의회'를 통해 산업체 및 관련협회에 위해식품 회수지침 및 관리현황 의견수렴(11월)
    - \* 회원현황: 총 125명 [업계 110명, 학계 7명, 협회 3명, 공무원 등 5명]
    - \* 알레르기 표시대상 확대 표시기준 개정에 따른 회수대상 확대
  - 부적합긴급통보시스템을 통하여 보존료 원료(천연) 유래 판정, 세균수 적용 오류 등 다빈도 오류 사례에 대해 주의 문구 팝업창 제공
  - 회수정보 공개 시 오류 발생이 없도록 지자체 및 시·도 보건환경연구원에 협조요청(7월)
- 위해식품 회수지침 개정(9월)
  - 주체 및 범위 등 '회수'의 개념을 정립하고, 기존 '회수율'을 '회수 실적'으로 변경하여 그 산정방식을 합리적으로 개선

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 위해식품 조기발견 및 신속한 회수를 통한 소비자 보호
  - \* 부적합 식품 긴급통보 현황

년도	2010	2011	2012	2013	2014
통보건수	2,739	2,119	1,648	1,589	1,703

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 신속한 회수를 위한 지자체 및 검사기관 교육(년3회)
  - \* 교육내용: 다빈도 부적합사례, 기준·규격 오적용 사례 방지 등 교육

## [1-3-3] 식품 위해사범 단속 강화

### ① 식품 위해사범 단속 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 위해사범중앙조사단 박성준 사무관, T.043-719-1303)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 노인, 여성 등 상대적으로 식품정보 취약계층 대상 범죄 차단
- 해외 유입형 불법 식품 선제적 차단을 위한 국제협력 추진

##### □ 추진계획

- 만병통치, 다이어트 식품 등 허위·과대광고 집중 단속(연중)
- 식품관리 사각지대 및 취약계층 대상 범죄 기획수사(반기)
- 주요 식품 수사결과에 대한 보도자료 배포(수시) 및 e-뉴스레터 발간(7, 12월)
- 미 FDA의 OCI(범죄수사부) 등과 수사정보 공유 추진(하반기)

#### 2. 추진실적

- 인터넷 카페를 통해 식품(건강기능식품)을 암치료제, 불임치료제 등으로 허위·과대 광고한 업체 등 적발(63건 송치)
- 전국 지자체와 합동으로 월드컵 기간 중 야식업체 등 일제단속, 무허가 아이스크림 제조·판매업자 등 기획수사(34건 송치)
- 강한 독성으로 식품에 사용불가능한 원료 함유 건강기능식품 회수 정보 등 대국민 홍보를 위한 보도자료 배포(23건)
- 식·의약품 위해사범 범죄동향 및 수사활동 소개, 주요사건 보도 자료를 수록한 e-뉴스레터 배포(7,12월)

- 싱가포르 보건과학청과 첨단·신종 범죄수법 적발사례 공유 및 국제적 범죄 발생시 양기관간 공조수사
  - \* 건강기능식품 캡슐에서 의사의 처방이 필요한 전문의약품인 발기부전 치료제 성분 검출 사례 및 신종 발기부전치료제 성분 정보 공유

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 노인, 여성, 암환자 등 사회적 약자의 절박한 심리를 악용한 허위 과대 광고 등 집중 기획수사를 통해 관련자 처벌 등 성과 창출
  - \* 키 성장 효능 표방 음료 사건에 형량하한제, 부당이득환수제 첫 적용
- 동서식품, 크라운 제과등 대기업의 불법행위에 대해 검찰과 공조 수사, 자치단체와 야식업체 합동단속 등 기관간 협업강화로 위해 사범 단속의 시너지 효과 창출
  - \* '14년 서부지검 등 수사기관과 공조수사 총 20회, 103명 지원

#### □ 문제점

- 식품업체의 영세성과 높은 재범률로 주원료 미함유 또는 함량 미달 제품 유통 및 농수산물 유통기한 변조 등 위법행위 지속 발생
  - \* 식품 범죄 재범률(22.3%) > 전체 재범률(16.1%)

#### □ 개선대책

- 기획수사 확대를 통해 악의적 위해사범에 대한 단속을 강화하고 형량하한제, 부당이득 환수제의 철저한 적용으로 재범 방지

### 4. 향후 추진계획

- 취약계층 대상 악의적 식품위해범죄에 대한 지속적 단속 및 검찰, 자치단체등과의 협업체제 유지로 단속의 시너지 효과 창출



## [1-3-3] 식품 위해사범 단속 강화

### ② 식품위해사범 단속

(담당자 : 법무부 형사기획과 검사 안동건 T: 02-2110-3544)

과제 분류	정책 사항	추진시한	2014.12.31	추진상황	계획완료
-------	-------	------	------------	------	------

## 1. 과제 개요

### □ 과제내용

- 식품범죄 수사역량을 강화하여 부정·불량식품사범 지속적 단속
  - 「식품안전 중점검찰청」을 중심으로 한 ‘부정식품사범 합동단속반’ 상시 운영 및 식품 관련 특사경 협의체 운영, 특사경 교육 등으로 식품범죄 수사역량 강화하여 부정·불량식품사범 지속적 단속
- 범죄수익 환수 등 근본적 대책 강구
  - 철저한 범죄수익 환수, 적극적 벌금 병과, 행정처분 병행 등을 통해 불법적 이익 획득을 노린 식품범죄의 근원적인 척결 추진

### □ 추진계획

- 식품범죄 수사역량을 강화하여 부정·불량식품사범 지속적 단속(14. 연중)
- 범죄수익 박탈 강화(14. 연중)
  - 식품사범의 범죄유인을 차단하기 위해 은닉재산을 철저히 추적하여 범죄수익을 환수토록 조치

## 2. 추진실적

### □ 부정·불량식품 단속 강화

- 「식품안전 중점검찰청」 및 전국 검찰청의 ‘부정식품사범 합동단속반’ 중심으로 지속적 단속

※ '14. 1.~12. 검찰 직접단속 359명(구속 29명), 합동단속 3,411명

## □ 유관기관 등 협업을 통한 수사공조 강화

- 식품 관련 특사경 협의체 상시 운영
  - ※ '14. 1.~12. 협의체 회의( 256회) 개최
- 대검찰청·식품의약품안전처 MOU 체결('14. 2. 10.)
  - 부정 식품·의약품 근절을 위한 양 기관의 실무협의회 구성·운영, 부정 식품·의약품사범 정보 공유, 전문인력 지원, 인력교류 및 상호 교육훈련 지원
- 불량식품 근절 대책을 위한 심포지엄 개최('14. 11. 3.)
  - 검찰 등 수사기관, 학계, 시민단체 등 90여명이 참여, 불량식품 근절방안 등을 논의
- 부정식품 근절 유관기관 합동워크숍 개최('14. 11. 6.~7.)
  - 전국 식품전담검사와 식품의약품안전처, 농산물품질관리원, 서울시 등 7개 광역지자체 각 식품전담 특사경 등 50여명이 참여, 부정식품에 대한 효율적인 공동대응 추진

## □ 범죄 유인 차단을 위한 범죄수익환수 조치 강화

- 범죄수익환수를 위한 몰수·추징 보전, 매출누락금액 탈루세금 추징을 위한 국세청 통보, 인허가 취소 등 행정처분 통보 등 부수처분 강화를 통한 범죄유인의 근원적 차단 도모
  - ※ '14. 1.~12. 범죄수익환수(70억 8,683만원 ), 국세청 탈세통보(40억 8,611만원)

## □ 식품사범 수사 역량 강화

- 법무연수원, 각급 검찰청 등을 통한 특사경 교육 지속 실시
  - ※ '14. 1.~12. 법무연수원 특사경 수사실무 집합교육(19회 828명) 및 사이버교육( 5회 5,837명), 검찰청별 관내 특사경 교육(104회 894명)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 범죄수익환수, 매출누락금액 국세청 통보, 행정조치 등 적극적인 범죄유인 차단조치로 범죄감소
  - ※ 불량식품 단속인원은 23,721명(구속 106명)으로 '13년 대비 -12.0%(구속은 -32.5%) 감소
- 단속 특사경의 수사역량 강화를 위해 법무연수원 특사경 교육센터의 교육 실시, 각 검찰청의 관내 특사경에 대한 심도 있는 전문교육 실시 등 불량식품사범 대응능력 제고

#### □ 문제점

- 해당 없음

#### □ 개선대책

- 불량식품사범에 대한 수사역량 전문성 제고, 단속과 병행한 범죄 수익환수 등 범죄유인 차단 지속 추진

### 4. 향후 추진계획

- 「식품안전 중점검찰청」의 「부정식품사범 합동수사단」 독립부서로 분리·지정 추진('15. 상반기)
  - 「식품안전 중점검찰청」(서울서부지검)의 형사2부 소속 「부정식품사범 합동수사단」을 독립된 부서로 분리, 인지수사 및 식품관련 송치사건만(일반사건 수사지휘·송치 제외) 전담하여 중점검찰청으로서 역할 및 기능 강화
- 식품사범에 대한 엄정 대응 지속('15. 연중)
  - 전국 검찰청의 「부정식품사범 합동단속반」 중심으로 단속활동 강화
  - 범죄유인을 제거하기 위한 범죄수익 환수 등 조치 활성화
- 식품사범 수사역량 강화 지속('15. 연중)
  - 법무연수원·검찰청 교육 확대, 특사경 기관 자체 교육 지원

## [1-3-4] 식중독 사전예방 및 신속대응

### ① 범정부 차원의 종합적·체계적 예방관리 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 정정순 사무관, T.043-719-2104)

과제 분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
-------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- '교육부, 복지부, 환경부, 식약처 등 중앙부처와 지자체, 민간단체 등 32개 기관이 참여하는 「범정부 식중독 종합대응 협의체」 구성·운영
- 식중독 발생 시 추가확산 방지를 위한 「식중독 조기경보시스템」 기능 개선을 통한 학교급식 등 관리 효율성 제고

##### □ 추진계획

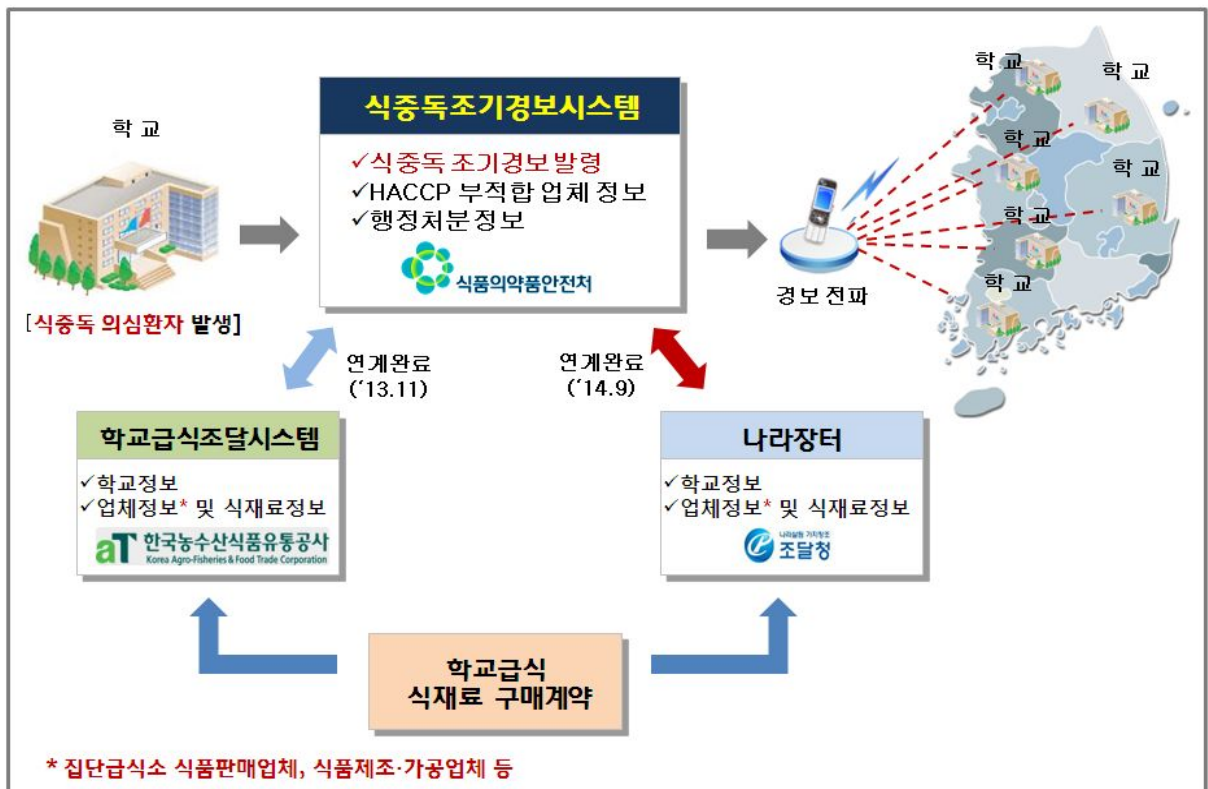
- 식약처 주관 「범정부 식중독 종합대응 협의체」 구성·운영(연 3회)
  - 정부기관, 민간단체 참여 식중독 종합 관리 대책 마련·시행
  - \* 학교급식소 식중독예방, 지하수 오염방지, 안전한 수산물 공급대책 등 연계 추진
- 학교 식중독 확산 신속 차단을 위해 식중독 조기경보시스템(식약처)을 학교급식조달시스템(한국농수산물유통공사)에서 나라장터(조달청)까지 추가 연계(12월)

#### 2. 추진실적

- 정부기관, 민간단체 참여 범정부 식중독 종합대응 협의체 회의 개최(2.27)
  - 기관별 '13년도 주요 업무실적 공유 및 '14년도 사업계획 및 식중독 종합예방관리 대책 마련·시행

- 하절기 식중독 종합대응 협의체 회의 개최(7.10)
  - 기관별 여름철 식중독 예방관리 대책 보고 및 개학 전 학교급식 관리방안 협의
- 겨울철 식중독 종합대응 협의체 회의 개최(11.13)
  - 기관별 겨울철 식중독 예방 관리대책 및 노로바이러스 관리방안 협의
- 시·도 식중독 업무 담당자 대상 '14년 식중독 예방사업 설명회 실시(1.8)
- '14년도 식중독 예방관리 우수기관 및 유공자 포상(5.29)
- 「식중독조기경보시스템」과 「나라장터」 연계 완료(9.22)
  - 안전한 학교급식 식재료 선택권 보장을 위한 정보 제공 기능 강화
    - \* HACCP 부적합 업체 정보 제공(8.14) 등
  - 시험운영(9.1~21), 전면 개통 및 홍보(보도자료 배포, 9.22)

**<식중독조기경보시스템 연계도>**



### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 학교 식중독 확산 조기 차단을 위한 「식중독 조기경보시스템」을 「학교급식 전자조달시스템」에서 「나라장터」까지 추가 연계(9월)
  - \* 식재료 전자조달 구매 학교 8,494개교 100% 적용(총11,052개교 77% 해당)
  - ☞ '14년 학교식중독(54건) 발생 시 경보발령으로 동일 식재료 식중독 추가발생 zero
- 교육부와 합동 「학교급식 식중독 관리체계 개선방안」\* 마련(6월), 교육청, 관련협회(영양사) 등과 연계한 식중독 예방 교육\*\* 실시(9월)
  - \* 동시다발성 식중독(2개 이상 학교, 동일 식재료) 발생 시 즉각적 제조·판매 금지\* 조치(7월) 및 부적합 HACCP 업체 입찰참가 자격 제한(9월) 등
  - \*\* 서울·경기·인천·부산지역 학교장 및 영양(교)사 대상(총 7,095명)

#### □ 문제점

- 학교급식 식중독이 지속 증가하고 있어 위생·안전관리 지속 강화 필요
  - \* 학교 식중독 환자수 : ('12) 3,185(53%) → ('13) 2,247(45%) → ('14) 4,173(56%)

#### □ 개선대책

- 부처간 협력을 통한 더 강화된 학교급식 식중독 안전관리 체계 구축 필요

### 4. 향후 추진계획

- 범정부 식중독 종합대응 협의체 지속 운영(연 3회)
- 식중독예방을 위한 학교 전수점검 및 특별교육 실시(연 2회)
  - \* 식약처·교육부·지자체 합동으로 전국 학교(11,052개소) 위생 지도·점검
  - \* 식중독에 대한 경각심 고취를 위하여 지방식약청·지역교육청 주관으로 전국 학교급식 관계자(학교장·영양사) 대상 식중독예방 특별교육 실시

## [1-3-4] 식중독 사전예방 및 신속대응

### ② 식중독 원인규명을 위한 과학적·체계적 관리

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 황진희 연구관, T.043-719-2105)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

### 1. 과제개요

#### □ 과제내용

- 신속한 식중독 원인규명을 위한 식중독균 유전자분석(PFGE), 유전 정보 DB 운영 및 전국 네트워크 체계 구축
  - 수입·유통식품 및 농·축·수산물에서 분리된 식중독균 유전자형을 비교 분석하고 DB 관리로 원인규명 및 오염원 추적관리

#### □ 추진계획

- 식중독 사전예방을 위한 식품 등의 식중독균 실태조사(연중)
  - 농·축·수산물, 즉석섭취·편의식품 등에서 식중독균 검사(목표건수 : 10,000건)
- 식중독균 유전자분석(PFGE) 및 DB화(연중)
- 식중독 원인체 국가통합 DB구축(연중)

### 2. 추진실적

- 식중독 사전예방을 위한 식품 등의 식중독균 실태조사
  - 수입·유통식품 및 농·축·수산물에서 분리된 식중독균 유전자형을 비교·분석하고, DB 관리로 원인규명 및 오염원 추적관리
  - 농·축·수산물, 즉석섭취·편의식품 등에서 식중독균 검사 13,798건
    - \* 실태조사(검출/검사) : 2,116건/13,966건
- 식중독균 유전자 분석(PFGE) 및 DB화 644건

○ 식중독 원인체 국가통합 DB구축

- 식중독균 통합 DB 표준화 및 프레임워크 개발, 유전자형 분석을 위한 알고리즘 개발, 시스템 개발 및 통합 DB 중장기 구축·운영 로드맵 제시 등 추진

\* 식중독균 통합 DB 구축 : 식중독 원인체 통합 DB 시스템 구축('14) → 식중독균 정보 비교·분석 시스템 등 DB 개발 및 운영('15) → 시스템 고도화 및 유전체 사업단 등 유사 DB 연계('16~)

\* 식중독 분리균주의 기원(분리장소, 관련식품 등), 혈청형, 생화학적 특성, 병원성, 염기서열, PFGE, DiversiLab 등 유전자형 DB화

- 「'14년 식중독균 통합 DB 시스템 구축」 사업 추진 및 검사·검수(12.19)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 식중독균 실태조사를 통하여 식중독 사전 예방 및 신속한 원인규명을 위한 식중독균 DB 확보
- 식중독 사고 현장에 신속검사 차량을 급파하여 신속한 원인조사를 통한 식중독 원인규명

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 수입·유통식품 및 농·축·수산물에서 분리된 식중독균 유전자형을 비교 분석하고 DB 관리로 원인규명 및 오염원 추적관리



## [1-3-4] 식중독 사전예방 및 신속대응

### ③ 식중독 예방 교육 및 홍보 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 황진희 연구관, T.043-719-2105)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 계절별 식중독 발생 특성을 고려한 맞춤형 홍보
  - 식중독 발생의 계절·매개체별 특성에 맞는 다양한 홍보방법 활용
- 민간, 정부부처, 지자체 협력 및 동시다발적 홍보로 시너지효과 유발
  - 트위터, 블로그 등 SNS 활성화로 능동적 확산 참여 유도, 타부처 홍보매체 활용 및 위생부서담당자 역량강화

##### □ 추진계획

- 식중독 예방 교육 및 업무 담당자 직무역량 강화
  - 식중독 업무 담당자 대상 식중독 원인조사과정 및 전문강사 양성 과정 교육 실시(1월~8월)
- 식중독 예방 대국민 홍보 지속 추진
  - 설·추석(명절음식), 휴가·나들이철(도시락), 겨울철(노로바이러스), 조리사·영양사(집단급식소, 음식점)를 소재로 한 맞춤형 홍보 동영상 제작(2월~)
  - TV(중편포함), 라디오, 지하철, 전광판, 온라인 홍보(인터넷, e-뉴스레터, SNS), 홍보물 제작 배포, 체험학습 및 월별 보도자료 배포(연중)

## 2. 추진실적

- 식중독 예방 교육 및 업무 담당자 직무역량 강화
  - 식중독 원인조사과정(4회, 124명), 식중독예방 전문강사 양성과정(4회, 114명), 육군본부 위탁 식중독예방관리과정(1회, 49명)
  - 50인 미만 사회복지시설 대상 식중독 예방 특별교육 완료(7월)
    - \* 전국 200개 시군구, 19,909명, 218회 실시
- 식중독 예방 대국민 홍보 지속 추진
  - 여름철(병원성대장균), 겨울철(노로바이러스), 집단급식소, 주부, 여름 휴가철, 조기경보제, 학교급식을 소재로 맞춤형 동영상 7종 제작
  - 보도자료 배포(12건), '튼튼어린이박람회'(5.2~4) 및 완도해조류박람회(4.11~5.11, 전남완도군) 홍보부스설치 및 리플릿 배포
  - 뉴스레터 발송(영양사·조리사회 회원 5,400명, 3.26), 카카오스토리 '대한민국정부' 식중독예방요령 운영(6월)
  - 보도자료, 동영상, 포스터, 인포그래픽 등 홍보물 게시(식중독예방 홍보사이트, 월 평균 8만명 방문)
  - TV·라디오(5~11월), 지하철(5, 9~11월), 인터넷(4~12월), KTX 광고(7~8월), 옥외 LED 전광판(6, 9~10, 12월) 등 다양한 매체 활용 홍보

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 지도·점검 강화와 교육·홍보 확대로 단체급식 안전 체감도 향상
  - \* ('13) 73.4% → ('14) 75.7%('14.12, 국무조정실, 한국보건사회연구원)

### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

## 4. 향후 추진계획

- 주요 발생 원인별 맞춤형 식중독 홍보 지속 수행

## [1-3-5] 노로바이러스 식중독 예방 관리

### ① 노로바이러스 상시 감시체계 구축

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 황진희 연구관, T.043-719-2105)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

## 1. 과제개요

### □ 과제내용

- 지하수를 식품용수로 사용하는 식품제조업체 등 위생취약시설에 대한 노로바이러스 상시감시체계 구축으로 식중독 발생 저감화

### □ 추진계획

- 지하수 사용 식품제조업체 등 노로바이러스 집중관리(연중)
  - 지하수 사용 식품제조업체를 대상으로 노로바이러스 검사 및 검출업체 개선조치
  - \* 조사건수 : 총 680건(평가원 및 지방청 360건, 시·도 보건환경연구원 320건)
  - 노로바이러스 채수장비 등 보급 확대(지자체, 총 32대)

## 2. 추진실적

- 지하수 노로바이러스 실태조사 계획 시달(1.15)
- 지하수 사용 식품제조업체 등 노로바이러스 등 검사
  - 총 693건 검사(평가원 및 지방청 361건, 시·도 보건환경연구원 332건)
  - 부적합 건수: 총 4건(경인청 1건, 인천광역시 2건, 경상남도 1건)
  - 검출(부적합) 시설 조치 : 상수도전환, 저수시설 청소·소독, 시설개수 등 실시 후 재검사 적합 확인

- 지자체 노로바이러스 채수장비 보급 확대를 위한 국고보조
  - 국고 보조: 총 262.5백만원(재료비 70.5백만원, 장비지원 192백만원)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 노로바이러스 상시 감시 및 지하수 살균소독장치 보급으로 노로바이러스 식중독 현저한 감소
  - \* ('13) 1,606명/43건 → ('14) 318명/20건 (환자수 80.2%, 건수 53.5% 감소)

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 노로바이러스 감시체계 사업 지속추진

# [1-3-5] 노로바이러스 식중독 예방 관리

## ② 지하수 살균·소독장치 사후관리

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 황진희 연구관, T.043-719-2105)

과제 분류	정책사항	추진시한	'14년	추진 상황	완료
-------	------	------	------	-------	----

### 1. 과제개요

#### □ 과제내용

- 식중독 발생우려가 높은 지하수 사용 집단급식소(학교, 유치원, 수련원, 복지시설 등)에 살균·소독장치를 설치하여 식중독 예방관리 효율화
  - 지하수 사용 사회복지시설 및 군부대 설치·지원
    - \* 총 2,868대 설치(학교 등 비영리시설 1,612대, 군부대 1,256대)
    - \* ('12년) 783개소(총 867대 설치), ('13년) 1,642개소(총 2,001대 설치)

#### □ 추진계획

- 군부대 설치 지하수 살균·소독장치 국방부로 물품관리전환 실시('14.2)
- 비영리시설 설치 지하수 살균·소독장치 관할 지방청별 물품할당 출급('14.2) 실시 및 사후관리('14.2~)
  - '12년 및 '13년 지원 설치 지하수 살균·소독장치 사후관리

### 2. 추진실적

- 군부대(국방부)에 지원설치한 지하수 살균·소독장치 물품관리전환 (2.21)
  - \* 군부대(국방부) 염기소독장치 1,256대 설치 ('13년)
- 비영리시설 설치 지하수 살균·소독장치 관할 지방청별 물품할당 출급(2월) 실시 및 사후관리(2월~)

- '12년 및 '13년 지원 설치한 지하수 살균·소독장치 이전설치 등에 대한 사후관리(단가계약) 계약(3.14)
  - \* 염소소독장치 1,564대, 복합살균소독장치 48대
- 염소 및 복합살균 소독장치에 대한 반납(철거) 및 이전설치 등에 대한 사후관리 수행(연중)
  - \* '14년 살균소독장치 98대(상반기 54대, 하반기 44대) 반납·이전설치 완료(12.31)
- 1차 사후관리 합동점검('14.3~4월, 학교 및 비영리시설)
  - \* 1,612대 점검대상 중 1,410대 정상, 159대 조치필요, 장치반납 43대
- 2차 사후관리 합동점검('14.8~9월, 학교)
  - \* 388대 점검대상 중 326대 정상, 62대 조치필요

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 지하수 사용 비영리 및 군부대 시설 대상 염소 소독장치 지원을 통한 식중독 예방체제 강화에 기여

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 비영리시설 설치 지하수 살균·소독장치 사후관리 지속

## (1-3-6) 불량식품 근절

### ① 불량식품 근절 추진단 구성·운영

(담당자 : 식품의약품안전처 불량식품근절추진단 사무관 신용주, T.043-719-1904)

과제 분류	정책 사항	추진 시한	'14년	추진 상황	완료
-------	-------	-------	------	-------	----

#### 1. 과제 개요

##### □ 과제 내용

- 대통령 10대 공약 중 4대 사회약으로 제시된 불량식품을 근절하기 위해 범정부 협조체계를 구축하여 집중관리

##### □ 추진 계획

- 범정부 불량식품 근절 협의체(고위급·실무급) 회의(연 4회 이상)
- 불량식품 발생정보 수집 다각화와 부처 간 정보 공유체계 확립
  - 불량식품 발생 패턴 등 정보 분석 보고서 작성, 각 부처 제공(매월)
  - 불량식품 단속 주간 실적·계획을 범부처(29개 기관) 공유(매주)
- 소비자, 업계, 언론 등이 참여하는 '불량식품 안 사먹기' 및 '불량식품 안 만들기' 등 안전 먹거리 문화운동 전개(연중)

#### 2. 추진 실적

- 범정부 불량식품 근절 협의체 회의 개최(9회)
  - 불량식품 근절대책 추진상황 점검 및 향후 계획 논의(2회)
  - 효율적인 합동 기획감시 등 협업 강화방안 논의(4회)
  - 수산물 원산지 교육·홍보 활성화 등 협업 강화방안 논의(2회)
  - 국민신문고 불량식품 민원 정보 공유 등 협업 강화방안 논의(1회)
- 범정부 합동 기획감시 실시
  - ('14년) 14회, 32,132개소 점검, 1,982개소 적발 (6.2%)
  - \* ('13년) 5회, 3,748개소 점검, 570개소 적발 (15.2%)

- 불량식품 발생정보 수집 다각화와 부처 간 정보 공유체계 확립
  - 불량식품 정보 분석 보고서 작성 및 범부처 공유(12회)
  - 불량식품 단속 주간 실적·계획 작성 및 범부처 공유(49회)
  - 불량식품 단속 분기별 실적 보고서 작성 및 범부처 공유(4회)
- 「불량식품 안 만들기, 안 사먹기」 등 안전 먹거리 문화운동 전개(연중)
  - \* (불량식품 근절 교육) 생산자·소비자 등 22,504명 교육 실시
  - \* (TV 홍보) 소비자 TV, 사회안전 방송 등 200회 홍보 동영상 송출
  - \* (라디오 홍보) CBS, TBN 등 244회 홍보 음성 송출
  - \* (SNS 홍보) 트위터, 페이스북 등 1,493,085회 홍보 메시지 노출
  - \* (극장 등 홍보) 전국 상영관(400곳) 및 전광판(140개) 등을 통해 ‘불량식품 뿌리뽑기’ 홍보 동영상 송출

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 불량식품 근절 범정부 협업 홍보 등 추진으로 식품안전 체감도 상승
  - \* '13년 대비 1.6p% 증가(72.2% → 73.8%)

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 불량식품 근절을 위한 범정부 협의체 회의(지속)
  - \* 범정부 효율적 기획 감시 방안, 불량식품 근절 대책 실적 점검 회의 등
- 불량식품 정보 분석 및 범부처 제공(지속)
  - \* 주간·월간·분기별 불량식품 단속 실적 등 공유
- 불량식품 근절을 위한 안전 먹거리 문화 운동 전개(지속)
  - \* TV, 라디오, SNS, 전광판 등 다양한 홍보 매체 활용



## (1-3-6) 불량식품 근절

### ② 고의·악의적 식품위해사범 처벌 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 불량식품근절추진단 사무관 안영순, T.043-719-1972)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 불량식품을 근절하기 위해 고의·악의적인 식품위해사범에 대한 실질적인 처벌을 강화

##### □ 추진계획

- 고의·악의적 위반업체를 Black List로 관리(연중)
  - 최근 3년간 3회 이상 행정 처분된 업체를 Black List로 관리
    - \* Black List 관리 업체에 대해서는 주기적으로 합동단속 등 실시
- 식품사범에 대한 부수처분을 강화하여 범죄유인을 차단(연중)
  - 행정처분 조치 및 수사의뢰, 탈루세금 추징을 위한 국세청 통보 등

#### 2. 추진실적

- 고의·악의적 위반업체(Black List) 특별점검 실시(2회)
  - (1차, 6.19.~9.19.) 114개소 점검, 13개소 적발
  - (2차, 12.24.~12.30.) 1차 적발 13개소 재점검, 위반업체 없음
- 식품사범에 대한 부수처분 강화
  - '12년 이후 식품위생법령 등 위반 업체 중 단속(판매) 금액 10억원 이상 업체 85개소 국세청에 통보

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 고의·악의적 위반업체 등에 대한 특별관리 및 부수처분 강화로 범죄요인 사전 차단

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 고의·악의적 위반업체(Black List) 특별 관리(지속)
  - \* 특별점검 지속 실시
- 식품사범에 대한 부수처분 강화(지속)
  - \* 관련업체 명단을 국세청에 지속 통보

## [1-3-6] 불량식품 근절

### ③ 학교 주변 불량식품 근절

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활안전과 신동우 연구관, T.043-719-2310)

과제 분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
-------	-----------------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 어린이 식품안전보호구역의 조리·판매업소 위생관리 강화를 통한 학교주변 식품에 대한 불안감 해소

##### □ 추진계획

- 기존의 어린이보호지역(School zone)과 어린이 식품안전 보호구역(Green food zone)을 통합하여 '학생안전지역(Safe zone)'으로 지정 추진
  - \* 교육부 주관 시범사업 추진 및 개선 협의체 운영중('13~)
- 학교 주변 식품 조리·판매업소 지도·단속 강화(연중)
  - 문방구, 분식점 등 식품위생 취약업소 합동점검 확대 실시(연2회)
    - \* ('13) 1회(8월) → ('14) 2회(3월, 8월)
  - 어린이날 대비 식품안전보호구역 식품 조리·판매업소 지도·점검(4월)
  - 어린이 기호식품 전담관리원 역량 강화 및 상시 점검 활동을 위한 관련 예산 확보
    - \* 전담관리원의 직무권한 강화를 위한 관련 규정 개정(어린이 식생활 안전 관리 특별법 시행규칙 제5조)
- 학교 및 우수판매업소의 고카페인 함유식품 판매금지 개정(1.31)에 따른 사후관리 실시

## 2. 추진실적

- 학생안전지역 지정 관리를 위한 시범사업 운영 및 법률 제정안 검토 등 학생안전지역 통합관리를 위한 협조체계 유지('14.1월~)
  - \* 시범운영지역 선정·실시('13.12~), BH 교육비서관 주재 부처 협의회 참석(2월), 법률 제정안에 대한 우리 처 검토의견 제출('14.3.19)
- 어린이 기호식품 안전 관리 강화
  - 학교주변 분식점 등 위생 취약업소 위주 조리·판매업소 집중 점검(2회)
    - \* 개학대비 학교매점, 어린이기호식품 조리·판매업소 15,642개소 점검, 61개소 적발
  - 어린이날 대비 식품안전보호구역 식품 조리·판매업소 지도·점검(4월)
    - \* 총 26,177개소 점검 59개소(0.23%) 적발
  - 어린이 기호식품 전담관리원 역량 강화 및 상시 점검 활동을 위한 관련 예산 확보
    - \* '15년 전담관리원 운영경비 856백만원 확보('14.12.30)
    - \* 전담관리원의 직무권한 강화를 위한 관련 규정(어린이 식생활 안전관리 특별법 시행규칙 제5조) 개정안 마련('14.12)
    - \* 전담관리원 운영비 국비지원 근거마련('14.5.21, '13년 식품진흥기금에서 지원 → 국고에서 보조하거나 식품진흥기금에서 지원)
    - \* 「어린이 기호식품 전담관리원 업무매뉴얼」 배포('14.3.27., 3,800부) 및 전담관리원 교육 프로그램 개발 연구('14년 연구사업: 교육 소책자, PPT, 동영상 마련)
- 학교 및 우수판매업소의 고카페인 함유식품 판매금지를 위한 법률 개정·시행('13.7.30 개정, '14.1.31 시행)에 따른 사후관리 실시
  - \* 조리·판매업소 상시 위생 점검('14년, 341,400개소 점검) 및 방송광고 제한·금지 모니터링 결과 위반사례 없음('14.2월~12월)

### 3. 자체 평가

#### □ 성과

- 학교주변 판매식품에 대한 집중 관리로 국민의 학교주변 식품안전 체감도 증가
    - 학교주변 판매식품 안전체감도 6.7%p 향상 : '13년 43.0% → '14년 49.7%
- \* 국조실 주관 '14년 식품안전체감도 조사(전국 만 20세 이상 식품패널 1,000명 대상)

#### □ 문제점

- 학교주변 조리·판매업소 지도·점검 강화 등으로 학교주변 식품안전 체감도가 증가 하였으나, 전반적인 식품 안전체감도 보다 낮음
- \* '14년 전반적인 식품안전체감도 : 73.8% (상반기 74.4%, 하반기 73.2%)

#### □ 개선대책

- 어린이 기호식품을 포함하여 슬러시, 팔빙수, 밥버거, 닭강정류 등 어린이들이 많이 섭취하는 식품까지 관리 확대 필요

### 4. 향후 추진계획

- '학생안전지역(Safe zone)' 통합을 위한 법률 제정 시, 학생안전지역 통합관리를 위한 관계부처 협조체계 유지(연중)
- 학교 주변 어린이들이 많이 섭취하는 식품 조리·판매업소 지도·점검 강화 및 관리체계 개선(연중)

## (1-3-6) 불량식품 근절

### ④ 인터넷 판매 식품 안전관리 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과 김형준 사무관, T.043-719-2054)

과제 분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
-------	-----------------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 해외 인터넷사이트를 통해 국내 반입(해외직구)되는 식품 안전관리

##### □ 추진계획

- 구매대행 식품수입신고 의무화 및 '식품판매중개업' 신설(12월)
  - 구매대행업자 수입신고 의무화에 따라 세부 규정 마련(총리령 개정)
  - '인터넷 식품 상거래 안전관리방안 연구' 결과에 따라 '식품판매업' 신설 등 관련 법령 개정 방안 마련
- 해외 인터넷 사이트 불법식품 판매 모니터링·차단(연중)
  - 유해물질 함유 및 허위·과대광고 식품 판매행위 모니터링 후 사이트 차단 요청
- 해외 인터넷 사이트 판매제품 수거·검사(연3회)
  - 성기능 개선, 근육강화, 다이어트 표방제품 대상

#### 2. 추진실적

- 인터넷구매대행자를 식품수입신고 의무화 하는 식품위생법 개정(공포 '14.1.28.)
  - \* 인터넷 식품 상거래 안전관리방안 연구사업 실시('13.10.15~'14.4.14) 결과 식품 판매중개사업자의 자율관리, 공동발전방안 및 피해대응 마련 필요

- 유해물질 함유식품 판매 및 허위·과대광고 해외 인터넷사이트 모니터링 후 방송통신심의위원회에 차단요청('13년 11,616건 → '14년 11,820건)
- 유해물질 함유 의심식품 수거검사 강화
  - \* '13년 121건 검사(33건 부적합) → '14년 210건 검사(40건 부적합)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 인터넷구매대행자의 식품수입신고 의무화로 해외직구 수입식품 안전관리 기반마련
- 유해물질 함유식품 판매 및 허위·과대광고 해외 인터넷사이트 신속 차단을 통해 소비자 피해예방에 기여

#### □ 문제점

- 구매대행 업자를 통하지 않고 소비자가 직접 해외 인터넷사이트에서 구입하는 식품에 대한 안전관리 한계 발생
- 인터넷주소(URL)를 변경해 가며 고의적으로 불법 제품을 게시·판매하는 경우 인터넷사이트 차단이 실효성이 떨어지는 문제 발생

#### □ 개선대책

- 해외 직구식품 모니터링 및 수거·검사 강화
- 불법제품 통관금지 및 인터넷사이트 신속 접속차단 요청
- 해외 직접구매로 식품 구입시 주의사항 등 대국민 홍보 실시

### 4. 향후 추진계획

- 해외 직구식품 모니터링 및 수거검사(연중, 400건 이상)
- 유해물질 함유 등 불법제품 신속 통관금지 및 접속차단 요청(관세청, 방송통신심의위원회)
- 소비자 홍보를 위한 식약처 홈페이지 “해외직구식품 알림방” 개설
- 통관단계(CIQ)에 현장검사직원을 파견하여 위해정보 수집 추진 검토

## [1-3-6] 불량식품 근절

### ⑤ 음식점의 주방문화 개선 및 위생등급제 도입

(담당자 : 식품의약품안전처 식품소비안전과 정형욱 연구관, T.043-719-2852)

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 박용춘 연구관, T.043-719-2103)

과제분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	일부지연
------	-----------------	------	------	------	------

### 1. 과제개요

#### □ 과제내용

- 식품접객업소 주방의 위생 강화 및 안전성 확보를 위한 열린 청결 주방 문화 확산 캠페인·홍보 실시
- 음식점 위생등급제 도입으로 음식점 위생수준 제고 및 식중독 발생 저감화

#### □ 추진계획

- 주방문화 개선 캠페인(다짐대회) 개최
  - 정부, 언론계 및 전국 외식업 관계자가 함께하는 주방문화 개선 캠페인을 전국 주요 도시에서 실시(4~10월)
- 열린 청결 주방 사진공모전 및 주방문화 개선 우수사례 아이디어 공모전
  - 일반시민, 전국 외식업 관련 종사자를 대상으로 음식점 주방의 위생, 안전성확보에 대한 공감대 확산을 위한 사진공모전 개최(4월~)
- 주방문화 개선을 위한 홍보 동영상 및 홍보물 제작·배포
  - 개방형 주방의 장점과 효과를 전달할 수 있는 홍보물 제작·배포(5월~)
- 선진 제외국 주방관리 사례조사 및 관리적용 매뉴얼 개발
  - 국내 식품접객업에 적용할 수 있는 주방위생관리 매뉴얼 개발·보급(5월~)



- 우수 개방형 주방 표준설계도 개발·보급(9~11월, 3개월)
  - 업종 특성에 맞는 개방형 주방 표준설계도 개발·보급
- 개방형 주방 활성화를 위한 포럼 개최(6월 또는 9월)
- 주방 내 CCTV(위생정보화 시스템) 설치 권장 기준 마련(10월)
- 음식점 위생등급제 도입을 위한 「식품위생법」(4월) 및 동법 시행령, 시행규칙 개정(9월)
  - 음식점 위생등급제 시행을 위한 고시 마련(10월)
  - 음식점 위생등급제 홍보를 위한 지역 설명회(하반기)

## 2. 추진실적

- 주방문화 개선 캠페인(다짐대회) 개최
  - 전국 캠페인 15회 개최, 7,060명 참여(5~11월)
  - 한국외식업중앙회 지회별 다짐대회 12,000명 참여(4~5월)
- 열린 청결 주방 사진공모 및 주방문화 개선 우수사례 아이디어 공모전
  - 공모전 개최(4.18~7.31), 1,367편 접수 및 시상식 개최(9.18)
- 주방문화 개선을 위한 홍보 동영상 동영상(5분), 교육 동영상(15분) 제작('14.5, 11,000부 배포), 캠페인 활용
  - KTX 열차 내 홍보동영상 송출('14.7.7~8.25)
- 선진 제외국 주방관리 사례조사 및 관리적용 매뉴얼 개발(10월)
- 우수 개방형 주방 표준설계도 개발·보급(10월)
- 개방형 주방 활성화를 위한 포럼 개최(2회, 5월, 6월)
- 주방 내 CCTV(위생정보화 시스템) 설치 권장 기준 마련(10월)
- 음식점 위생등급제 도입 추진
  - 위생등급제 평가 위탁기관 지정기준(안) 및 관련서식 초안 마련(10월)
  - 음식점 위생등급제 관계기관 회의, 관련협회 의견수렴 및 홍보 설명회

- \* 문화체육관광부 등 3개 기관이 제도도입 찬성, 향후 홍보 등 상호협력(5~8월)
- \* 한국외식업중앙회 등 3개 관련 협회가 제도도입 찬성의견 공식제출(7월)
- \* 일반음식점 영업자(200명) 대상 위생등급제 홍보(11월, 한국외식산업협회)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 민간(국민)과의 협업·소통 : “국민과 함께한 주방문화”
  - 사업 계획 단계부터 민간 TF구성 및 협업을 통한 방향설정 및 피드백
    - \* 참여단체 : 한국외식업중앙회, 한국외식산업협회, 한국식품산업협회, 한국 프랜차이즈산업협회, 대한영양사협회, 한국조리사회중앙회, 한국사진작가협회, 한국소비자티브이
  - 관련협회와의 협조로 일선 음식점 종사자를 핵심타겟으로 집중 홍보
  - 사진·아이디어 공모전 등 국민이 직접 만드는 주방문화 개선
    - \* 주방문화 개선 캠페인에 약 19,000명 참여
    - \* 사진·아이디어 공모전 1,367명 참여 (사진 919편, 아이디어 448편)

#### □ 문제점

- 현장(영업장 등)에서 주방문화 개선에 대한 지속적인 교육·홍보로 영업자 의식개선 필요

#### □ 개선대책

- 주방문화개선사업 협의체 구성·운영, 지속적인 주방문화 개선 교육·홍보
- 지자체별 음식점 위생등급제 시범사업 실시를 통한 제도 도입에 대한 사회적 공감대 형성

### 4. 향후 추진계획

- 주방문화 개선 캠페인, 시범사업(40개소) 등 지속 전개
- 음식점 위생등급제 도입을 위한 「식품위생법」 개정 지속 추진

## 1-4. 수입식품 안전관리 강화

### (1-4-1) 생산지역 · 수출지역 안전성 확보

#### ① 수출국 위생관리 평가 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 축산물위생안전과 송성욱 사무관, T.043-719-3250  
 검사실사과 전세희 사무관 T.043-719-2220)

과제 분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
-------	-----------------	------	------	------	----

### 1. 과제개요

#### □ 과제내용

- 수출국 축산물 위생관리 실태 현지실사 강화
  - 식품안전 관련 중요 위해(회수조치 등) 발생국가 및 해당 수출작업장에 대한 현지실사 추진
- 수출국 축산물 위생관리 평가 시스템 구축
  - 수출국 축산물 위생관리 평가체계 구축을 위한 법제화 추진 및 수입허용 여부결정시 위생관리 시스템 평가결과 반영

#### □ 추진계획

- 수출국 축산물 위생관리 실태 점검 추진(연중)
  - 중요위해 발생국가 및 해당 수출작업장에 대한 현지실사 추진
- 수출국 축산물 위생관리 시스템 평가 체계 구축(연중)
  - 축산물 수입허용 여부결정시 수출국 위생관리 평가결과 반영(연중)
- 「수입식품 안전관리 특별법」 제정을 위한 국회 대응(연중)

## 2. 추진실적

- 수출국 축산물 위생관리 실태 점검
  - 뉴질랜드산 치즈에서 반복적으로 황색포도상구균이 검출됨에 따라 수출 선적 중단 조치 이후 현지 가공장 실사('14.5월)
  - 신규 또는 사후관리 대상 작업장 현지실사(연중)
- 수출국 수입위생평가 절차 진행
  - 해외 실사 추진 2개국(포르투갈(5월), 아르헨티나(6월))
  - 평가 설문서 송부 3개국(코스타리카, 리투아니아, 이탈리아)

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 축산물 수입 전(前)단계에서 수출 작업장에 대한 현지실사로 수입 축산물에 대한 안전성 확보(12개국 70개소)
- (신규승인) 부적합 14/점검 28개소, (사후관리) 부적합 6/점검 42개소

구분	신규승인		사후관리		구분	신규승인		사후관리	
	점검	부적합	점검	부적합		점검	부적합	점검	부적합
이탈리아	6	3	3	1	미국	0	0	10	2
뉴질랜드	0	0	1	0	브라질	1	0	7	0
칠레	0	0	6	3	중국	8	4	0	0
헝가리	8	5	0	0	덴마크	1	0	3	0
영국	0	0	3	0	스웨덴	2	1	2	0
벨기에	2	1	3	0	호주	0	0	4	-
총계	28	14	42	6					

### □ 문제점

- 해외작업장 실사시 적부(O/X) 방식의 점검표에 대한 개선 필요
  - 축산물의 위생에 미치는 위해도 등과 관계없이 1개 이상 기준 이탈 시 부적합으로 판정

## □ 개선대책

- 점검항목 구성 및 위해도에 따른 판정기준 개선

## 4. 향후 추진계획

- 해외 축산물 작업장 점검항목 및 판정기준 개선방안 마련
- 축산물 해외작업장 현지실사 계속
- 「수입식품 안전관리 특별법」 제정이후 후속 조치

## [1-4-1] 생산지역·수출지역 안전성 확보

### ② 수입 수산물 현지 안전관리 강화

(담당자 : 해양수산부 어촌양식정책과 하지은 사무관 T: 044-200-5618)  
(담당자 : 식품의약품안전처 검사실사과 이심종 사무관, T.043-719-2230)

과제분류	정책사항	추진시한	'14.12월	추진상황	완료
------	------	------	---------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 주요 수산물 위생약정국 생산·수출업체의 위생관리 실태 사전 확인하여 대국민 수입수산물 안전성 확보
- 수출국 생산·제조단계부터 현지실사 등을 통한 안전관리
- \* 위생약정 체결(6개국) : 중국, 태국, 베트남, 인도네시아, 러시아, 에콰도르

##### □ 추진계획

- 한국으로의 수산물 수출 실적이 많은 가공시설 및 부적합 발생 이력이 있는 가공시설 등을 대상으로 수출국 현지점검 실시
- (상반기) 태국, 중국(1차) 위생 점검
- \* 태국 위생 점검(7.27~8.2), 중국(1차) 위생 점검(9.15~19)
- (하반기) 러시아, 인도네시아, 베트남, 중국(2차) 위생 점검
- \* 러시아 위생 점검(8.25~9.2), 인도네시아(11.24~28), 베트남(12.8~12), 중국(2차 12.15~19), 에콰도르(3.15~24)

#### 2. 추진실적

- 한국으로의 수산물 수출 실적이 많은 가공시설 및 부적합 발생 이력이 있는 가공시설 등을 대상으로 수출국 현지점검 실시
- 중국 24개소 점검 중 20개 지적사항에 대한 시정 조치

- 베트남 13개소 점검 중 13개 지적사항에 대한 시정 조치
  - 인니 7개소 점검 중 6개 지적사항에 대한 시정 조치
  - 태국 6개소 점검 중 4개 지적사항에 대한 시정 조치
  - 러시아 11개소 점검 중 8개 지적사항에 대한 시정 조치
  - 에콰도르 6개소 점검 중 5개 지적사항에 대한 시정 조치
- ⇒ 지적사항은 청소상태불량, 해충의 유입 우려 등 경미한 지적사항임

○ 한-에콰도르 위생약정 체결에 따른 실무회의(3.21)

- 양해각서 체결국의 수입검사 일부 완화, 에콰도르측 수산물 검사 기준, 원양어획물 위생증명서 첨부 면제 등에 관한 협의

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 6개국 7회 위생약정 국가의 가공시설의 현지 점검 실시를 통해 위생관리 실태 파악으로 수입수산물 안전성 확보

#### □ 문제점

- 정부조직 개편('13.3.25)으로 수출입수산물 위생약정 업무 이원화
  - 식약처는 수입수산물 안전관리 업무, 해수부는 수출수산물 위생관리 업무로 분리

#### □ 개선대책

- 식약처와 해수부간 유기적 협업체계 유지
  - 해외 현지점검 전 사전 협의 및 관련 정보 공유 등

### 4. 향후 추진계획

- 위생약정 국가를 대상으로 지속적인 현지 위생점검 실시
- 수산물 위생약정 식약처-해수부간 협업 운영(연중)

## (1-4-1) 생산지역 · 수출지역 안전성 확보

### ③ 해외 축산물 작업장 위생관리 제고

(담당자 : 식약처 검사실사과 전세희 사무관 T.043-719-2220)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 수입축산물 검사 부적합 내역 분석결과 수출국 통보를 통한 작업장 위생관리 강화
- 위해발생 또는 우려 작업장에 대한 긴급조치 강화
  - 국내·외 위해축산물 정보에 신속대응, 중대한 위반사항 발견시 관련 작업장에 대한 수입중단 등 조치

##### □ 추진계획

- 수입축산물 결과 부적합 작업장 수출국 통보(연중)
  - (즉시) 식품안전위해 정도 높은 수준
  - (반기별) 표시기준 위반 등 식품안전과 직접 관련이 적은 부적합
    - \* 농림축산검역본부와 협의하여 중복통보 배제
- 중대한 위반사항 발견시 해당 국가 및 작업장에 대한 수출중지 등 조치(연중)
  - 상대국에 관련 사항 조사요청 및 필요한 경우 현지조사 실시

#### 2. 추진실적

- 수입축산물 검사 결과 부적합 작업장 수출국 통보
  - (즉시) 중국산 닭꼬치에서 니트로푸란 검출 및 뉴질랜드 치즈에서 반복적 황색포도상구균 검출로 해당국에 통보
  - (매월) 이물검출에 따른 스페인 등 11개국에 통보



- 수입단계 검사 결과 안전성 기준 위반 작업장 수출 선적중단 조치
  - 뉴질랜드산 치즈에서 황색포도상구균이 반복적으로 검출되어 해당 작업장에서 생산되는 모짜렐라치즈('14.1.9)
  - 중국산 닭꼬치에서 니트로푸란이 검출된 작업장 수출선적 중단('14.8.14)
    - \* 농림축산식품부에서는 해당 작업장 승인취소('14.8.14)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 수입검사 결과 부적합 발생시 수출국 통보(스페인 등 11개국 43건)로 자체 위생관리 유도
- 국내외 축산물 위생정보에 대한 긴급대응으로 수입축산물 안전성 확보

#### □ 문제점

- 수입 과정 중 멸균 처리된 가공품 등(가축전염병예방법상 비 지정 검역물)에서 문제발생 된 경우에도 현지실사 필요
  - 현행 멸균처리된 가공품 등(비 지정 검역물) 생산 작업장에 대한 현지실사 규정 미비

#### □ 개선대책

- 「수입식품안전관리특별법」 제정 이후 하위 규정 마련

### 4. 향후 추진계획

- 「수입식품안전관리특별법」 시행 이후 멸균처리 가공품 등 비 지정 검역물 생산 작업장 현지 실사 추진
- 국내외 축산물 위생정보에 대한 긴급조치 계속 (정밀검사 강화 등)
- 수입단계 검사결과 부적합 작업장 수출국 통보

## (1-4-1) 생산지역 · 수출지역 안전성 확보

### ④ 체계적·효율적인 수출국 제조업체 현지실사

(담당자 : 식품의약품안전처 검사실사과 김은정 연구관, T.043-719-2210)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- FTA 체결 후 수입이 지속 증가되고 있는 품목, 반복적 부적합 제품 제조업체 등에 대한 체계적인 현지실사 강화 및 우수수입업소 등록 확대

##### □ 추진계획

- 수입식품 현지 사전안전관리를 위한 종합계획 수립
  - 수출국 제조업체 현지실사 원칙 및 대상업체 선정기준 등 수립
- 수입량 상위품목, 부적합 제품 등 제조업체에 대한 현지실사 실시(연중)
  - 한·중 식품안전 협력약정에 따른 정기실사 및 어린이 기호식품 제조업체 실사 추진
- 우수수입업소 등록 확대로 수입자가 책임지는 수입식품 사전안전 관리체계 구축(연중)
- 기준·규격 등 조화를 위한 설명회 및 간담회 개최(연중)
  - 수출국 제조업체 및 수출·입 담당 공무원과의 정보교류 추진

#### 2. 추진실적

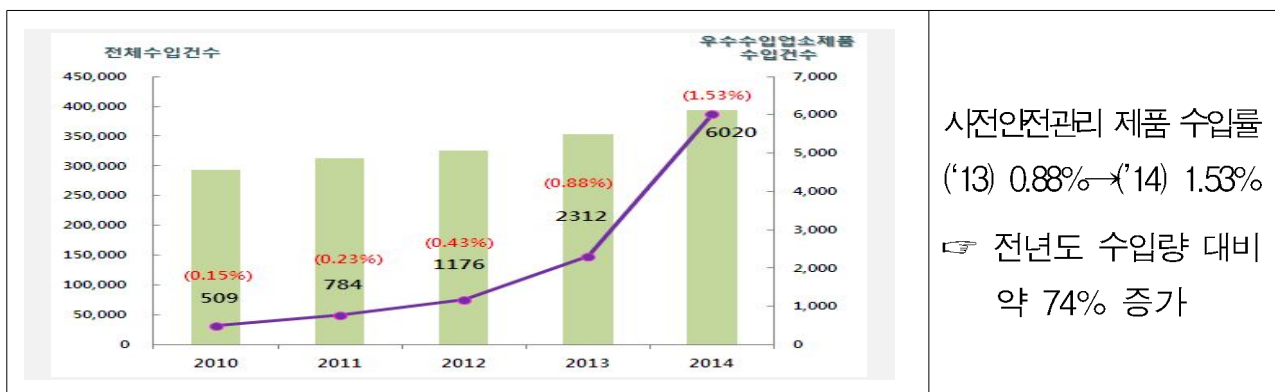
- '14년 수입식품 사전안전관리 계획 수립(2.19)
  - 수출국 현지실사 내실화로 수출국 현지로부터 수입식품 관리 강화
- 다빈도, 수입량 상위 제조업체 등 어린이기호식품 제조업체를 중심으로 현지실사(중국, 인도네시아 등 2개국 13개소 점검)

- 수출국 제조업체 위생점검 수행을 위한 직원 대상 전문가 교육
  - \* 수입식품 및 수입 농축수산물 관련 업무담당자 대상(2회, 75명)
- 우수수입업소 등록 확대를 통한 수입식품 사전안전관리 강화
  - 우수 수입업소 30개소 등록(48개 제조업체 239제품)
    - \* 우수수입업소 등록현황(누계) : 136개소(144개 제조업체 1,180제품)
- 우수수입업소 사후관리 강화
  - 우수수입업소 준수사항 미이행업소 행정처분(11개소, 시정명령) 실시
  - 부적합 이력, 준수사항 미이행, 수입량이 많은 우수수입업소의 등록제조업체 현지 확인 및 시정조치
    - \* 중국 등 6개국 12개소 점검 → 현지 시정조치, 미흡시 무작위검사 실시 등
- 수입업체를 대상으로 사전안전관리 제도 홍보 실시
  - 수출국 수출입식품 관련 공무원 및 제조업체 대상으로 우리나라 수입식품 안전관리제도 설명회 및 간담회 개최(중국 2회, 180명)
  - 사전안전관리제도 민원설명회(4회) 개최 및 홍보 안내문 발송(6회)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 우수수입업소 관련 수출국 제조업체 위생점검 확대 및 사후관리 강화로 사전 안전관리 된 식품의 수입량 증가



- 수출국 관계기관 간 식품위생안전 협력체계 확대
  - 중국 이외 인도네시아 제조업체 대상으로 현지실사 확대
    - \* ('13) 중국 8개소 → ('14) 중국 2회, 9개소, 인도네시아 1회, 4개소 실시

□ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

4. 향후 추진계획

- MOU 체결국 위주로 정례화 추진, 수입식품 안전정보에 관한 사실 확인을 위한 현지실사 확대
- 우수수입업소 등록 확대 및 사후관리를 강화하여 식품등수입 판매업자의 책임감 고취 유도

## [1-4-2] 수입식품 통관단계 관리 강화

### ① 수입자 책임강화를 통한 수입식품 안전관리 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 수입식품정책과 이기호 사무관, T.043-719-2158)

과제분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	-----------------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 수입자 책임을 대폭 강화하는 「수입식품안전관리 특별법」 제정
- 수입자가 제출한 신고정보의 정확성 및 안전성 등을 평가하는 성실 신고 평가제 운영
- 수입자에게 식품 등의 안전성을 입증토록 하는 “검사명령제” 및 부적합 식품 수입자에 대한 “교육명령제” 운영

##### □ 추진계획

- 수입자 책임을 대폭 강화하고 이력기반 집중검사 등을 내용으로 하는 「수입식품 안전관리 특별법」 제정 추진('14)
- 수입신고인 성실신고 평가제도 운영(연중)
  - 수입신고인 성실신고 평가 항목 및 배점 조정을 위한 의견 수렴
- 부적합 식품 수입자에 대한 ‘식품안전 교육명령제’ 교육 실시(1월~)
- 수입자에 대한 검사명령제 운영(연중)
  - 위해 우려 식품등을 수입하려는 자에게 해당 식품등의 안전성을 입증하는 검사성적서(또는 관련 자료)를 제출하도록 함

## 2. 추진실적

- 「수입식품 안전관리 특별법」 제정·공포(15.2.3)
- 수입신고인 성실신고 평가제도 운영 및 시스템 개선
  - 수입신고인 성실신고 평가제도 시범운영 및 평가결과 내부공개(3월)
  - 수입신고인 성실신고 평가결과 OPERA시스템 적용(12월)
  - 「수입식품 열린토론회」 등의 민원설명회 개최 시 교육 및 홍보(3회)
  - 성실신고 평가프로그램」 개선(2월) 및 모니터링(계속)
  - 성실신고 평가항목 배점 조정 및 결과 공유(2월)
- 부적합 식품등을 수입하거나 출입·검사·수거 결과 행정처분을 받은 영업자에 대하여 관할 지방청에서 식품안전 교육 명령 실시

교육명령 대상자	교육 수료자 (교육수료 비율)	교육 횟수	비고
818명	544명(67%)	20	

\* 교육기관 : 한국식품산업협회

\* 교과내용(3개 교과) : 부적합 원인분석, 개선대책, 수입식품 관련 법령 및 제도

- 「검사명령 대상 식품 등에 대한 규정」 개정안 마련(6월)
  - 현행 검사명령제는 명령 시행에 대한 내용만 있어, 추가 정보에 따른 내용 조정이나 해제에 대한 구체적 규정 미비점 보완

### <검사명령 내용 조정, 해제 등 신설(안 제5조) 주용 내용 >

- ▶ 국내외 위해 정보, 검사명령 실적 등을 검토하여 검사명령 내용을 조정, 연장, 해제 가능토록 함
- ▶ 구체적인 검사명령 해제 기준을 제시함으로써 제도 운영 기준을 명확히 함
  - 2년간 또는 300건 이상 검사 후 해당 검사항목 부적합 발생하지 않을 경우 해제
- ▶ 식품등에 대한 검사명령을 조정, 연장 또는 해제한 경우에는 식품의약품 안전처 홈페이지에 게재

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 수입 전(前) 해외 현지부터 사전안전관리 강화를 위한 「수입식품 안전관리 특별법」 제정·공포(15.2.3)
- 해외 제조업체 사전등록제, 영업자 차등관리제, 제품 차등검사제 등 새로운 제도 도입 및 현지실사 강화

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 「수입식품안전관리 특별법」 시행에 차질이 없도록 유사 입법사례 등을 참고하여 하위 규정 마련

## [1-4-2] 수입식품 통관단계 관리 강화

### ② 위해정보 수집·분석을 통한 부적합식품 수입차단

(담당자 : 식품의약품안전처 수입식품정책과 오금순 연구관, T.043-719-2153)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	원료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 과학적 사전예방 수단으로서 통관단계 수입식품 안전관리 인프라 확대
- 수입단계 위해물질 검출 정보와 제외국의 위해식품 정보·분석을 통한 수입식품 검사 강화
  - 벤조피렌, 식중독균, 곰팡이독소 등의 수입단계 부적합 정보와 제외국 위해식품 발생정보를 분석하여 무작위검사 등 수입단계 검사 강화

##### □ 추진계획

- '사전예측 수입검사시스템(OPERA)' 시범운영 후 본격 운영
  - \* OPERA(Observation & Prediction by Endless Risk Analysis) : 기존 'PREDICT' 시스템의 명칭 변경, 우리처 자체 브랜드로 상표등록 예정
  - 시스템 시범 적용 및 문제점 개선 보완('13.12~'14.3)
  - 지방청 수입식품담당공무원 대상 시스템 운용 교육(2월)
  - OPERA 시스템 현장 적용(4월)
  - OPERA 시스템 현장 적용 시연회 및 결과 보고회 개최(9월)
- 국내외 위해정보를 지속적으로 수집·분석하여 위해 우려가 있는 식품등에 대한 통관 단계 검사 강화(연중)
  - 식중독균, 농약 등 국내외에서 위해 우려가 제기된 식품등에 대해 위해 우려 소멸 시까지 통관 단계 검사 집중 강화
  - 검사 결과, 유해성분 함유 식품등에 대해 수출국 정부에 통보, 수입신고 잠정 보류 등의 조치 시행

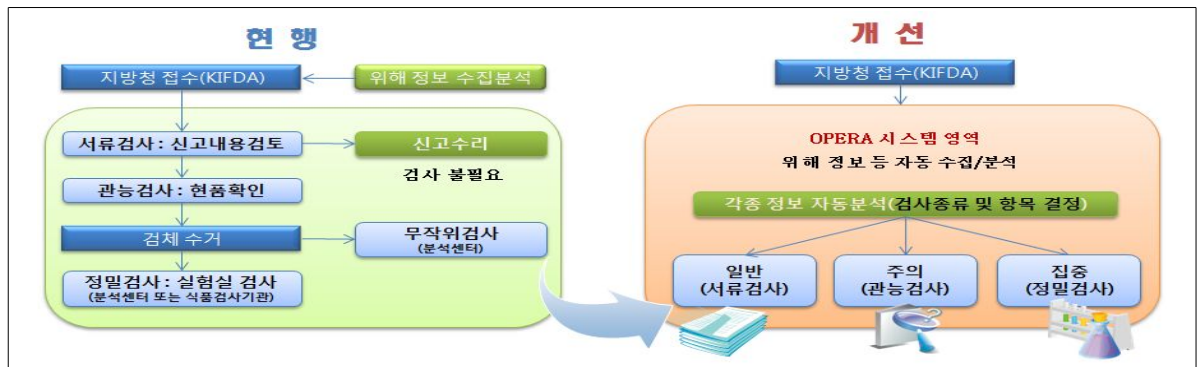


- 반기별로 위해정보, 유해물질 중심의 무작위 중점검사항목 및 대상 식품 조정 및 검사 강화(2, 7월)
  - 최근 5년간의 수입단계 부적합 이력, 모니터링 등을 통한 유해물질 정보, 식품안전정보 등의 자료 분석을 통한 검사항목 조정

## 2. 추진실적

- 위해도\*를 고려하여 중점검사 대상으로 선정된 제품 위주 검사 실시
  - 사전예측 수입검사시스템(OPERA, 오페라) 구축 및 운영(4.7~)

\* 일반(0~20점)→서류, 주의(21~60점)→관능, 집중(61~100점)→정밀검사



- 부적합이력, 국내외 위해정보 등을 분석하여 위해우려 수입식품 집중 검사
- 오페라(OPERA) 시스템 시연(2회)
  - \* 「2014UN공공행정포럼」 및 「한-ASEAN 특별정상회의」 전시회
- 위해 우려 식품 등에 대한 수입단계 검사 강화
  - 국내·외 위해정보에 따른 검사 강화 지시(67회)
    - \* 중국산 검정깨 중 타르색소 검사, 미국(VALLEY FIG GROWNS사 수출)산 건조무화과에 대해 총아플라톡신 검사 등
  - 설, 추석 등 특정일 겨냥 집중 수입·판매되는 식품에 대하여 부적합 항목 또는 위해 우려 중점검사항목 위주로 집중 검사

- 수입식품의 무작위표본검사 계획 수립 및 중점검사 항목 선정(2월, 7월)
  - '14년 수입식품 신고 건 대비 5% 이내(전산 추출 4%이내, 지방청 자체계획 1% 이내)
  - 무작위표본검사 중점검사항목 및 대상 식품 조정

- √ 최근 5년간 부적합 현황을 분석, 품목별로 검출빈도가 높거나 인체 위해도가 높은 식중독균·곰팡이 독소류 등 위주로 반기별로 중점검사항목 선정
- √ 최근 3년간 수입식품 검사결과를 분석하여 검사 대상 식품별로 검사비율을 차등 적용하여 부적합 제품은 검사 강화
  - \* '14년 전체 수입건수는 393,221건, 부적합은 817건(0.21%)이며, 무작위표본검사는 81건(부적합)으로 전체 부적합 건수 대비 약 10% 차지
- √ 최근 5년간 정밀검사 이력이 있고, 부적합 이력이 없는 품목은 무작위표본 검사에서 제외
  - \* 식약처장이 안전성이 확보되었다고 인정하는 식품을 「수입식품등 검사에 관한 규정」 별표 4에서 별도로 규정[ 예시) 강남콩(중국), 레몬(미국), 초콜릿(네덜란드, 스위스, 벨기에), 구연산(중국) 등]

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 부적합 이력, 국내·외 위해정보 등을 분석하여 위해우려 수입식품을 집중 검사하는 사전예측검사시스템(OPERA) 본격 현장적용(4.7~)
  - \* 시스템 시범 적용 시 부적합률 약 2배 향상 : (기존) 0.4% → (개선) 0.7%

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 오페라(OPERA)를 활용하여 서류, 관능, 정밀 검사 대상 자동 분류
- 무작위표본검사 대상(5%) 선정 : 모두 오페라를 통해 선정토록 통합 구축

## [1-4-2] 수입식품 통관단계 관리 강화

### ③ 위해정보 수집·분석을 통한 부적합 식품 수입차단 강화

(담당자 : 관세청 통관기획과 정수민사무관, T.042-481-7851)

과제분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	연중	추진상황	추진완료
------	-----------------	------	----	------	------

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 국민건강을 위협하는 수입식품에 대한 분석·검사를 강화하고 위해성분 함유 부적합 식품에 대해 긴급통관보류 강화
- 수입물품 위해정보 수집·분석을 통한 수입물품 검사강화로 불법 식품류 반입 차단

##### □ 추진계획

- 위해성분 함유·성분미기재 식품 등에 대한 분석·검사강화 (연중)
- 방사능 검사대상 선별기준(C/S) 등 검사강화대책 시달
- 식품의약품안전청·농림수산물검역검사본부 등 관계기관간 유기적인 정보공유 강화

#### 2. 추진실적

- 중점감시 수입식품 검사비율 상향
  - \* 12월말 기준 중점감시대상 식품검사율 16.2%(연말목표 15%)
- 위해 식·의약품으로 확인된 제품에 대한 DB\*(생산자, 생산국, 유해성분 등) 구축하여 불법유해 식·의약품 반입차단
  - \* 국내·해외에서 확인된 유해 식의약품 정보를 식약처 등 관계기관과 공유·등록(3,893개품목)
- 일본산 비식용 수산물 통관관리 강화지침 시달(2.14)

- ZBV(차량형이동검색기)위해물품 검사기준 시행(3.12)
- 특송화물의 마약류에 대한 검사기준 개선 등록 (3.7)
- 식품첨가물로 사용될 우려가 있는 유해화학물질에 대한 검사강화 조치시행(10.21)
- 당도 등에 따른 우회신고 우려가 높은 설탕에 대한 검사율 상향 조정(10.27)
- 수입물품 방사능 검사기법 설명회 개최(9.26~10.2)
  - \* 후쿠시마 원전사고 관련 일본산 수입물품에 대한 방사능 검사역량 제고
- 기타세번표준품명 코드 시행 (9.26)
  - \* 기타세번 수입식품류 148개를 687개로 세분화/ 요건확인업무 강화

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 「수입식품 안전대책반」을 통한 불법 유해식품 상시 점검·단속 등 “범정부 식품 안전 대책” 추진에 적극 동참
- 수입식품의 안전성에 대한 국민 우려를 불식하고, 국민의 수입 식품 안전 체감도 제고에 기여

#### □ 문제점

- 일본 수입 수산물의 방사능 오염 우려에 대한 국민의 불안감이 팽배함에 따라 방사능 오염 물질 국내 반입 적극 차단 필요

#### □ 개선대책

- 일본 수입 식품·수산물에 대해 식약처에서 식품검사시 방사능 오염 등이 없는 경우 발급하는 요건확인서류를 통관 단계에서 철저히 확인

### 4. 향후 추진계획

- 수입식품 분석·검사 강화 및 부적합식품의 긴급통관보류 강화(연중)

## [1-4-2] 수입식품 통관단계 관리 강화

### ④ 수입 수산물 검사관리 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 검사실사과 이심종사무관, T.043-719-2230)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 국내외 위해정보 발생시 유해물질 국내 유입차단을 위해 특별검사 실시
- 정밀검사 부적합 발생 추이를 감안, 부적합 발생 빈발 품목에 대해 중점관리하고, 발생 이력이 없는 품목 정밀검사 빈도 조정

##### □ 추진계획

- 국내외 위해정보 발생에 따른 유해물질 특별검사 실시(연중)
  - 국내외 유해물질 검출로 문제가 야기된 물질에 대해 검사비율 확대 등 수입 통관단계의 정밀검사 강화
    - \* 말라카이트그린, 니트로푸란, 클로람페니콜 등 15개 유해물질 검사 실시('14.1~)
- 부적합 발생 빈발 수산물 중점관리 대상품목 지정·운영(상·하반기)
  - 최근 6개월간 2회 이상 부적합이 발생한 품목 정밀검사 비율 확대
    - \* '14년 상반기 7개국 21개 품목 지정(하반기 지정 검토 6월)

#### 2. 추진실적

- 수입수산물 유해물질 특별검사 실시(연중)
  - 말라카이트그린, 니트로푸란, 클로람페니콜 등 15개 유해물질에 대한 정밀검사 실시로 지속적 안전관리
  - 인도산 새우(3월), 중국산 문어(5월), 인도네시아산 게(7월), 베트남산 메기(11월) 니트로푸란, 필리핀산 뱀장어 엔도설판(4월) 검사 강화 조치

- '14년 상·하반기 수입수산물 중점관리 대상품목 지정·운영
  - (상반기) 대만산 텔라피아, 일본산 먹장어 등 7개국 21개 품목
  - (하반기) 중국산 미꾸라지, 일본산 황돔 등 6개국 17품목

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 위해정보에 대한 선제적 대응 및 부적합 발생 빈발 품목에 대한 중점관리로 불량 수입수산물 국내유통 사전 차단
  - 수입수산물 76,860건 중 18,970건 정밀검사 실시(24.7%)
  - 불량 수입수산물 120건 부적합 조치로 국내유통 차단
    - \* 부적합 사유 : 금지물질(니트로푸란) 검출, 총수은 기준초과, 동물용의약품 (페플록사신 등) 기준초과 등

#### □ 문제점

- 수산물의 관능적 부적합 요인에 대한 관련 정보 수집에 어려움
  - 증량을 위한 강제 이물(물, 금속 등) 주입 등 부정한 방법에 따른 부적합 지속 발생
    - \* 강제 이물주입 부적합 실적 : ('12) 물 26, 금속 3 → ('13) 물 15 → ('14) 물 5

#### □ 개선대책

- 위생약정 체결국과의 회의 시 수산물에 대한 부정한 행위 관련 정보를 상호 공유토록 합의 필요

### 4. 향후 추진계획

- '15년 수입수산물 유해물질 특별검사 대상품목 지속 관리(연중)
- '15년 상반기 수입수산물 중점관리 대상품목 지속 관리(연중)
- 위생약정국과의 회의시 관능적 부적합 요인 관련 정보공유 협의 추진

## (1-4-3) 유통 수입식품 관리강화

### ① 유통 중인 수입축산물 수거검사 등 위생관리 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 축산물위생안전과 김성일 사무관, T. 043-719-3243)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	원료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 유통 수입축산물 안전성 확보를 위한 수거검사 등 위생관리 강화
  - 위해정보 수집·분석을 통한 판매중단·회수 등 선제적 대응
  - 수입축산물의 보관·유통 중 변질·부패 등 위해요소에 대한 검사
  - 부적합 이력 수입축산물에 대한 관리 강화

##### □ 추진계획

- 유통 중 수입축산물 수거검사 목표 설정(12월)
  - \* 「'14년 축산물위생감시지침」 개정 : ('14년) 수입축산물 수거 300건
  - 연간 수입축산물 등 수거검사 세부계획 수립(1월)
- 위해사고 대처 및 연중 수입축산물 등 수거검사 실시(연중)
  - 수입 조제유류 검사 강화(분기별 1회)

#### 2. 추진실적

- 유통 수입축산물 수거검사 목표(300건) 지침에 반영(12월)
  - 연간 수입축산물 수거검사 계획 수립(1월)
- 위해사고 및 정보에 따른 수입축산물 465건 수거검사
  - \* 수입 조제유류 분기별 전품목 수거검사 79건

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 위해정보에 따른 신속 수거검사를 실시하여 위해발생 사전 차단
- 영유아 안전관리를 위한 조제유류(분유) 일제수거검사 추진으로 안전성 확인

#### □ 문제점

- 단순 획일적인 검사항목 적용으로 소비자 권익보호를 위한 확인 검사 미흡

#### □ 개선대책

- 소비자 권익보호를 위해 강조성분에 대한 검사 확대

### 4. 향후 추진계획

- 조제유류, 강화우유 등에 대해 강조성분 확인검사를 실시하여 소비자 권익 보호
- 수입축산물 수거검사 계획물량 확대('14. 300건 → '15. 500건)



## [1-4-3] 유통 수입식품 관리 강화

### ② 유통 수입식품 수거·검사 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과 성준현 연구관, T.043-719-2055  
농수산물안전과 이재린, 운재호 사무관, T.043-719-3272)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 수입 통관단계의 검사를 보완하기 위하여 시중에 유통·판매 중인 수입식품 검사 강화 필요

##### □ 추진계획

- 유통 중인 식품 등의 수거·검사 중 수입식품(농축수산물 포함)의 비율을 높여 안전관리 강화(연중)
  - \* 전체농수산물 수거검사 중 '13년 10% 이상 → '14년 15%이상
- 최근 3년간 부적합 이력이 높은 농수산물 및 수입식품등의 품목, 유해물질 집중 검사
- 유해물질 함유 의심 온라인 판매 수입식품 등에 대한 수거·검사(연2회)
- 위해 수입식품 이슈 발생 및 위해정보 입수시 해당 수입식품 수거·검사 등 긴급조치(연중)
  - 검사 결과에 따른 유통판매 중단 및 회수 조치

#### 2. 추진실적

- 유통 중인 수입 농수산물 및 가공식품 수거·검사 실적
  - (농수산물) 부적합 이력 농수산물 및 국내외 위해정보에 따른 검사 1,699건 추진결과 부적합 12건 회수폐기 등 행정조치
  - \* 지방식약청 농수산물 검사 총 5,601 중 유통 수입품 검사 1,699건(30.1%)

- (가공식품) 소스류 등 유통중인 수입식품 총 7,156건 수거검사 결과 39건 부적합으로 행정처분 등 사후조치
- 성기능개선, 다이어트, 근육강화 등 기능성 표방 등 해외 인터넷 판매식품 210건 검사결과 40건 부적합, 사이트 차단 요청 등 조치
- 해외 위해정보(28건)에 따라 국내 유통 중인 관련 수입 식품 수거·검사 실시 및 부적합 제품 회수 조치
- \* 방글라데시산 ‘강황’ 1개 제품 납 검출, 프랑스산 ‘초콜릿’ 2개 제품 허용외 타르색소 검출, 독일산 ‘발포비타민’ 7개 제품 아세살팜칼륨 기준 초과 검출

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 유해물질 함유 의심식품 또는 해외 위해 정보에 따른 수거·검사를 통해 부적합 식품의 유통을 차단하여 소비자 피해예방에 기여

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- ‘15년 수거검사 종합계획 수립
- 국민 다소비 가공식품 및 부적합률 높은 식품유형 반영 및 식품 공급사슬(제조·가공, 유통, 소비) 단계별 체계적 수거검사 실시

## [1-4-3] 유통 수입식품 관리 강화

### ③ 수입물품 유통이력관리품목 확대

(담당자 : 관세청 통관기획과 강경훈사무관, T.042-481-7845)

과제분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	연중	추진상황	추진완료
------	-----------------	------	----	------	------

## 1. 과제 개요

### □ 주요내용

- 먹을거리 안전관리 위주의 유통이력 품목 관리
- 유통이력 대상물품 실태점검 강화를 통한 관리실효성 제고
- 유통이력제도 발전방안 마련을 위한 연구용역 추진

### □ '14년 추진계획

- 유통이력 관리대상 품목 확대 시행 ('14.2, '14.11)
- 유통이력신고 현장 실태점검 ('14.4월,7월,8월,11월)
- '14년 제1차 유통이력 심의위원회 개최 ('14.7)
- '14년 제2차 유통이력 심의위원회 개최 ('14.12)

## 2. 추진실적

- 유통이력 관리대상 품목확대 관련 고시개정 및 시행
    - [확대품목] 냉동콩치, 김치 ('14.3), 식염('14.11)
  - 유통이력신고 현장 집중점검계획 시달·점검(총 4회)
    - 유통이력신고 누락 및 허위신고 여부, 원산지 허위표시 및 용도의 사용 등
- \* 4,249개 업체, 30개 품목 점검 (과태료부과 36개, 행정지도(경고) 212개)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 유통이력 관리품목 지정을 통해 해당 품목의 원산지 둔갑 방지 등을 통하여 먹거리 안전 및 국내 소비자·생산자 보호에 기여

#### □ 문제점

- 현재 세관의 유통이력 관리 인력이 부족하여 유통이력 관리대상 품목 확대 운영 및 현장실사의 어려움

\* 현재 전국세관직원 42명, 일용직 보조요원 34명이 30개품목 4만5천여 업체를 관리

#### □ 개선대책

- 유통이력신고 관리업무와 원산지 표시단속 등 조사업무의 통합 운영을 통한 일원화 관리
- 수입물품 유통이력관리의 실효적 운영을 위해 세관에 적정 수의 보조요원을 배치

### 4. 향후 추진계획

- 유통이력 대상품목 수요조사 및 확대시행(연중)

## [1-4-3] 유통 수입식품 관리 강화

### ④ 수입식품의 원산지 단속 지속 실시

(담당자 : 관세청 기획심사팀 김보성사무관, T.042-481-7892)

과제 분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	연중	추진상황	추진완료
-------	-----------------	------	----	------	------

### 1. 과제개요

#### □ 과제내용

- 범정부 원산지표시 단속기관 협의체를 구축하여 정보교류, 합동 단속 등 협업을 통해 원산지 표시위반 단속효과 제고
- 중요 위험품목을 발굴하여 단속역량을 집중하고, 민관교류를 강화하여 국내 생산자·소비자를 보호하고 유통질서를 확립

#### □ 추진계획

- 원산지표시 단속기관간 범정부적 협력체계 구축·운영(연중)
- 사회적 이슈 및 고위험 품목에 대한 체계적 대응으로 단속효과 제고(연중)
- 올바른 원산지표시에 대한 국민·기업의 인식제고를 위해 홍보활동 강화(연중)

### 2. 추진실적

- 범정부 수입물품 원산지관리체계 구축·운영
  - 범정부 「원산지표시위반단속기관협의회의」 **성공적인 출범(14.4.18)\***으로 단속기관간 실질적 협력을 위한 토대 마련
    - \* 관세청(주관), 농관원, 수품원, 17개 지자체 등 20개 기관 참여
  - 단속 매뉴얼 제작, 지자체 단속요원 **수탁교육**, 단속정보공유시스템 구축 추진, 사회적 관심품목 **합동단속\*** 등으로 성과 제고
    - \* 설·추석 명절, 김장철 합동단속 등
- 농축산물 생산자단체와 민·관협의회 개최\* 및 합동단속 실시(6.26, 8.4~5)
  - \* 참석단체 : 한우협회, 양계협회, 김치식품조합, 양만수협, 원양산업협회 등 8개
- 먹을거리를 주요 특화품목으로 지정하여 ‘식품안전’ 시책 지원(10.7)

- 원산지표시에 대한 인식제고 및 위반행위 예방을 위한 대국민 홍보 강화
  - \* 지하철 행선안내기 및 스크린도어(6.16~7.15), 인터넷포털(6.23~7.6) 등 홍보

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 고위험품목 중심의 테마·특별·기획단속 및 특화세관 운영 등 선택과 집중에 의한 단속활동으로 전년대비 **적발실적 약 3배** 증가
  - \* 식품류 적발실적 : ('13년) 434억 → ('14년) 1,296억원
- **범정부 차원의 수입물품 원산지표시 단속 강화에 대한 공감대 형성**
- 원산지표시의 중요성에 대한 국민의 인식제고와 업계의 자율 법규 준수 분위기 조성을 위해 **다각적인 홍보활동 전개**
  - \* 홍보매체 : 인터넷포털, 지하철 스크린도어, 전통시장 현수막 등

#### □ 문제점

- 기관별 단속내용, 제재내역 등 정보 공유시스템 미비로 동일 업체 중복단속, 단속 사각지대, 제재의 형평성 등 문제 일부 발생
- 전담 인력 및 예산상 제약 등으로 가시적 성과 창출에 한계

#### □ 개선대책

- 기관별 단속내용, 제재내역 등 정보공유시스템을 구축\*하여 **소 유통과정(수입통관-중간유통-최종판매)**을 체계적으로 관리 및 단속
  - \* 관세청 ⇔ 식약처(통합식품안전정보망) ⇐ 농관원 + 수품원 + 지자체
- 단속인력 부족을 해소하기 위해 생산자단체 **민간전문가와 협업 강화** 및 **민간 보조요원 운영 확대**

### 4. 향후 추진계획

- 범정부 협의회 운영 내실화, 단속기관간 정보공유시스템 개발, 고위험 품목에 대한 체계적 대응 및 홍보활동 강화로 올바른 원산지표시에 대한 인식 및 단속의 실효성 제고

# 1-5. 안전성 검사 수준 제고

<b>(1-5-1) 식품위생검사기관 신뢰도 제고</b>
<b>① 축산물위생검사기관 검사 신뢰도 제고</b>

(담당자 : 식품의약품안전처 검사제도과 조병훈 연구관, T.043-719-1821)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

## 1. 과제개요

### □ 과제내용

- 축산물위생검사기관의 운영현황 및 검사업무 적정성 점검을 통한 검사기관의 표준화 및 검사결과의 신뢰성 확보
- 축산물위생검사기관에 대한 검사능력 평가(이화학성분, 미생물, 잔류물질)를 통한 검사능력 제고
- 검사요원의 효율적인 교육을 위한 축산물위생검사교육기관의 관리

### □ 추진계획

- 축산물위생검사기관 운영 지도·점검(4월~11월)
  - 민간 축산물위생검사기관의 운영 적정성 및 실험실 운영에 관한 지도·점검
- 축산물위생검사기관 점검 매뉴얼 작성·배포(4월)
- 축산물위생검사기관 검사능력평가 실시
  - 검사능력평가 계획 수립(4월), 검사능력평가 표준시료 배포(9월)
- 축산물위생검사교육기관 지정(연중)
- 축산물위생검사교육기관 교육계획 검토 및 승인(2월)

## 2. 추진실적

- 민간 축산물 시험·검사기관(37개소) 지도·점검실시(4월~11월)
  - \* 부적합 기관: 지정취소 1개소, 검사업무정지 2개소, 시정명령 1개소
  - 특별(광역)시 보건환경연구원(7개소): 품질관리기준 운영평가 실시
- 각 지방청 별 동일한 점검기준 적용을 위해 「시험·검사기관 분야별 지도·점검 지침」 마련·배포(2.14.)
- 축산물 시험·검사기관(84개 기관) 대상 검사능력평가 실시(6.17, 9.25)
  - 평가결과: 양호 78개(93%), 주의 5개(6%), 미흡 1개(1%)
  - \* 주의기관 : 원인조사 분석 및 개선조치, 미흡기관: 재평가 실시
- 한국보건복지인력개발원을 축산물 시험·검사교육기관으로 지정(1.24.)
- 식품/축산물 통합과정(20개) 교육계획 수립(2.20)
  - \* 한국보건복지인력개발원 11개 과정(11회), 한국식품산업협회 9개 과정(25회)

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 축산물 시험·검사기관의 숙련도 평가, 검사업무 부적정 사항 적발 및 개선지도를 통한 검사결과의 신뢰성 제고 기여

### □ 문제점

- 일부 축산물 시험·검사기관의 부적정\* 시험·검사업무 수행에 따라 시험·검사기관 신뢰도 저하 초래

\* 시험방법 미준수, 검사결과와 다른 성적서 발급 등

### □ 개선대책

- 시험·검사기관 관련 규정 및 시험절차 등에 대한 시험·검사원의 지속적인 교육 실시 및 시험·검사 이력 및 기록관리 체계 구축

## 4. 향후 추진계획

- 「식품·축산물 시험·검사기관 운영관리지침」 마련 시달, 이행실태 점검



## (1-5-1) 식품위생검사기관 신뢰도 제고

### ② 축산물가공업 영업자의 자가품질검사 신뢰도 제고

(담당자 : 식품의약품안전처 축산물위생안전과 김성일 사무관, T.043-719-3243)

과제 분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
-------	-----------------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 축산물가공품의 자가품질검사 수행 영업자의 지도·점검 강화
  - 자가품질검사 수행 축산물가공업 영업자에 대한 지도·점검반 확대 편성
- 축산물가공업의 검사업무 담당자의 해당 검사분야 전문교육 이수 의무화 추진
- 축산물 자가품질검사 관련 매뉴얼 제작·배포

##### □ 추진계획

- 자가품질검사 업체 지도·점검 업무 지방청 이관 추진(3월)
  - 축산물작업장에 대한 위생감시업무와 연계하여 실행토록 운영
- 자가품질검사 수행 축산물가공업 지도·점검(5~7월)
- 검사주기 및 검사기준에 대한 개선 조치(1~12월)
- 축산물 자가검사 관련 매뉴얼 제작·배포(10월)

#### 2. 추진실적

- 자가품질검사 업체 지도·점검 지방청 이관 완료(3월)
  - 2014년도 축산물가공업 위생감시와 연계하여 실시(1~12월)
  - 축산물 자가품질검사 매뉴얼 제작·배포 완료(12월)

- 검사주기 및 검사기준 개선(9월)
  - 축산물가공업영업자 자가품질검사 항목 고시 개정
- 축산물 자가검사 관련 매뉴얼 제작·배포(12월, 3,000부)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 식육가공품의 자가품질 검사대상 개선을 통해 규제 완화와 관련 업무 매뉴얼 제작 배포를 통해 위생관리 향상 기대

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- '15년 축산물 수거검사 계획에 식육가공품 검사건수 확대
  - \* ('14년) 3,996건 → ('15년) 5,140건

## (1-5-1) 식품위생검사기관 신뢰도 제고

### ③ 식품위생검사기관 사후관리 및 교육 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 검사제도과 조병훈 연구관, T.043-719-1821)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 식품위생검사기관의 검사업무 적정성 점검을 통한 검사기관의 표준화 및 검사결과의 신뢰성 확보
- 국제 경쟁력을 갖춘 시험·검사기관 양성을 위하여 검사원 및 대표자에 대한 전문 교육과정 운영

##### □ 추진계획

- 식품위생검사기관 지도·점검(5월~11월)
  - 민간 검사기관('13.12. 기준 67개 기관)의 검사업무 적정성 점검 등
  - 법정 검사기관(시·도 보건환경연구원)의 현장 점검 실시
- 식품위생검사기관 대표자 간담회 개최(3월)
- 식품위생검사 검사원 및 대표자 교육계획 수립(2월) 및 운영(연중)
- 식품위생검사 교육실적 보고(7월)

#### 2. 추진실적

- 민간 식품 등 시험·검사기관 지도·점검실시(5월~11월)
  - \* 처분 내역(14개소): 지정취소 1개소, 검사업무정지 8개소, 시정명령 5개소
  - 법정 검사기관(시·도 보건환경연구원 7개소) : 품질관리기준 평가

- 새롭게 시행되는 식품·의약품 검사법령 및 정책 소개, 검사 적정성 등을 설명하는 식품 등 시험·검사기관 대표자 간담회 개최(3월, 7월)
  - \* 참석: 1차 대표자 등 21명(3.6), 2차 대표자 등 46명(7.3)
- 식품 등 검사원 및 대표자 교육계획 수립(2월) 운영 및 실적보고
  - 식품위생검사 34개 과정(44회), 식품/축산물 공통과정 14개 과정(24회), 축산물 16개 과정(25회) 운영
  - \* 교육기관: 한국보건복지인력개발원, 한국보건산업진흥원, 한국식품산업협회, 평가원 및 지방 식약청

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 검사업무 적정성 위반행위 적발 및 개선지도를 통한 시험·검사 결과의 신뢰성 제고 기여
- 식품/축산물 통합 교육과정 운영으로 교육 효율성 제고

#### □ 문제점

- 일부 축산물 시험·검사기관의 부적정 시험·검사업무 수행에 따라 시험·검사기관 신뢰도 저하 우려

#### □ 개선대책

- 시험·검사기관 관련 규정 및 시험절차 등에 대한 시험·검사원의 지속적인 교육 실시 및 시험·검사 이력 및 기록관리 체계 구축

### 4. 향후 추진계획

- 「식품·축산물 시험·검사기관의 운영관리지침」 시달, 이행 실태 점검

## (1-5-1) 식품위생검사기관 신뢰도 제고

### ④ 선진화된 검사능력 평가 프로그램 운영

(담당자 : 식품의약품안전처 검사제도과 최명신/조병훈 연구관, T.043-719-1811)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 검사신뢰도 향상을 위한 국내외 검사기관 대상 검사능력평가 실시
- 국내 검사기관 대상 선진 검사시스템 평가프로그램 지속 운영

##### □ 추진계획

- 국내·외 검사기관 대상 검사능력평가 실시
  - '14년도 검사능력 평가 계획 수립(4월)
  - 국외 검사기관 대상 검사능력평가 수요조사(4월)
  - 검사능력 평가용 시료 배포 및 설명회 개최(11월)
  - 국내·외 검사기관 검사능력평가 결과 보고(12월)
- 시험·검사기관 대상 품질관리기준 적용을 위한 권역별 교육(7~11월)

#### 2. 추진실적

- 국내·외 검사기관 대상 시험·검사능력(숙련도) 평가 실시
  - '14년도 시험·검사능력 평가 계획 수립(3.17)
    - \* 식품, 축산물, 의약품등, 한약재, 화장품 및, 국외검사기관 등
    - \* 항목: 식품첨가물, 잔류 및 오염물질 등 26개

- 결과보고서 제출방법, 시험시 유의사항 등을 안내하고 평가용 시료를 배포하는 설명회 개최(6.17, 9.25)
- 국내·외 검사기관 검사능력평가 결과 204개 대상 기관 중 93%에 해당되는 190개 기관이 양호(12.31)
  - \* 대상기관(204개) 중 양호(190개소), 주의(7개소) 및 미흡(7개소)
- 민간 시험·검사기관 중 품질관리 기준 미도입 기관(30개) 대상 권역별 교육(6.17~9.23, 5회) 및 워크숍(1회, 11.19) 실시
  - 품질관리 기준표를 이용한 실험실 운영적정성 평가 결과(6개 기관) 평균 88.5점으로 교육 효과 도출

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 새롭게 도입되는 품질관리기준 정착을 위한 맞춤형 교육 지원 및 지속적인 숙련도 평가를 통한 시험·검사능력 향상에 기여

#### □ 문제점

- 숙련도 평가 시료 분석 결과에 대한 기관 간 정보 공유 가능성 우려

#### □ 개선대책

- 다양한 항목 또는 농도 수준의 숙련도 평가용 시료 개발
- 품질관리기준 교육 지속실시 및 평가기준 적용 매뉴얼 마련

### 4. 향후 추진계획

- '15년 시험·검사능력(숙련도, 품질관리기준) 평가 계획 수립 및 추진

## (1-5-2) 과학적 안전성 검사체계 강화

### ① 농산물 유해물질 잔류조사 강화

(담당자 : 농림축산식품부 국립농산물품질관리원 소비안전과 이민용 사무관 T.054-429-4136)

과제분류	정책사항	추진시한	계속	추진상황	완료
------	------	------	----	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 농산물의 안전성 향상을 위해 농산물에 잔류하는 유해물질 실태 조사를 통한 과학적인 안전관리 기반 구축
- 안전성에 대한 객관적인 통계, 지표로 활용하기 위한 잔류조사 실시

##### □ 추진계획

- '14년 농산물 유해물질 잔류조사 추진계획 수립 및 실시(3~12월)
  - 잔류농약, 중금속, 곰팡이독소에 대해 유통·판매단계에서 16천건 조사
  - 판매업체의 유형별(도매시장, 대형마트, 중·소형마트 등) 시료수거 및 분석

#### 2. 추진실적

- '14년 농산물 유해물질 잔류조사 실적 : 16,069건
  - 잔류농약 14,144건, 중금속 1,425, 독소류 500
- 잔류조사결과 부적합 : 378건(잔류농약 377, 중금속 1)

#### 3. 자체평가

##### □ 성과

- 국내농산물 안전성 수준을 파악하여 부적합비율이 높은 품목에 대한 안전성조사를 강화하는 등 안전농산물 공급관리에 기여

- 국내에서 생산되는 다소비 54개 품목의 유해물질 안전성 수준을 평가한 결과 97.7%가 적합한 것으로 나타남

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당없음

#### 4. 향후 추진계획

- 국내농산물 안전성 수준을 파악하기 위하여 농산물 중 유해물질 잔류실태조사를 지속적으로 실시
  - 잔류실태조사결과는 다음연도 안전성조사 업무에 반영하여 추진



## [1-5-2] 과학적 안전성 검사체계 강화

### ② 과학적 효율적 안전성 검사(수산물)

(담당자 : 해양수산부 국립수산물품질관리원 운영지원과 이정선 연구관 T: 031-929-4711)

과제분류	정책사항	추진시한	계속	추진상황	완료
------	------	------	----	------	----

### 1. 과제개요

#### □ 과제내용

- 정밀검사 역량강화를 위한 최첨단 정밀검사 장비도입 확충
- 자체 정밀도평가 실시를 통한 분석 능력 및 신뢰도 제고

#### □ 추진계획

- 최첨단 정밀검사 장비 도입 확충 : 입체현미경 등 14종 25대
- 자체 정밀도평가 실시 : 3개분야 9개항목
  - \* 세균 2, 수산생물질병 2, 항생물질 및 금지물질 5항목

### 2. 추진실적

- 정밀검사 도입 확충 완료 : 액체질량분석기 등 29종 47대 구입완료

계	세 균	중금속	항 생 물 질	방사능	유기오염 물질	어 병	유전자	기 타
종	2	1	2	1	0	7	2	14
대	9	1	4	1	0	7	2	23

- 자체 정밀도평가 추진 완료 : 4개분야 10개항목

구 분	세균	중금속	수산생물질병	항생물질
평가항목	분변계대장균 등 2개 항목	납 1개 항목	흰반점병 등 2개 항목	테트라사이클린 등 5개 항목
대상기관	2개 기관	3개 기관	2개 기관	4개 기관
평가결과	모두 적합	모두 적합	모두 적합	모두 적합

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- '14년 추진계획을 이상 없이 모두 완료하여 과학적 효율적 정밀검사를 위한 기반을 강화
- '14년 장비구입 계획(14종 25대)을 초과(29종 47대) 구매
- '14년 정밀도평가 계획을 초과 평가 완료

\* (계획) 3개분야 9개항목 → (실적) 4개분야 10개항목

#### □ 문제점 : 해당 없음

#### □ 개선대책 : 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- '15년 최첨단 정밀검사장비 구입('15.1월) 및 자체 정밀도평가 추진 계획 수립('15.2월)
- 정밀검사장비 구입 추진 및 자체 정밀도관리 평가실시('15년 연중)

## (1-5-2) 과학적 안전성 검사체계 강화

### ③ 수산물의 유해물질 관리강화

(담당자 : 해양수산부 국립수산물안전연구소 식품안전과 손광태 연구관, T. 051-720-2620)

과제분류	정책사항	추진시한	'14.12월	추진상황	완료
------	------	------	---------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 패류양식장에 대한 노로바이러스 조사 강화
- 패류독소 상시 감시체제 가동 및 피해대책반 운영

##### □ 추진계획

- 패류양식장에 대한 노로바이러스 조사 강화
  - 안전한 굴 공급계획에 의거 굴 생산시기 남해안 패류 양식장에 대한 노로바이러스 정밀조사 실시
    - \* 5월~10월 : 남해안 패류양식장 15개소(월 1회 조사)
    - \* 11월~익년 4월(굴 생산시기) : 격주조사, 검출시 매주검사
    - \* 전국 연안(동·서해안) 패류양식장에 대한 노로바이러스 조사(월 1회, 생산시기)
- 전국 연안 주요 패류양식장에 대한 패류독소 발생실태 파악
  - 1월~2월, 7~12월 : 월 2회 이상 연중 모니터링
  - 3월~6월 : 미검출 시 격주 1회, 검출 시 주 1회, 기준초과 시 주 2회
  - 패독 발생 상황 수산물안전연구소 홈페이지 게재 및 보도자료 제공

## 2. 추진실적

- 남해안 패류양식장에 대한 노로바이러스 조사 강화
  - 남해안 패류양식장 24개소에 대한 노로바이러스 정밀조사 31회 실시(패류 346건, 검출 시 조사 강화)
- 전국 연안 주요 패류양식장에 대한 패류독소 발생실태 파악
  - 동·서·남해안 연안 패류양식장 97개소(정기조사 55개소, 확대조사 42개소)에 대한 패류독소 조사 34회 실시(패류 1,500건)

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 남해안 패류양식장에 대한 노로바이러스 조사 강화 및 결과 제공
  - 해양수산부, 지자체 및 관련단체에 보고 및 통보(31회)
  - 생산자단체(굴수협)의 홈페이지에 조사결과 공개를 통한 생산관리 유도
- 전국 연안 주요 패류양식장에 대한 패류독소 발생실태 파악
  - 패류독소 발생상황의 수과원 홈페이지 게재 및 보도자료 제공
    - \* 패류독소 속보(34회), 보도자료(2회), 취재협조(4건)

### □ 문제점

- 패류독소 발생빈도가 낮은 일부 지자체의 시료채취 협조 부족으로 안전관리 다소 미흡

### □ 개선대책

- 패류독소조사 관계기관 협의회 및 수산물 안전성조사 관계기관 협의회에서 시료협조, 시료채취 및 송부를 위한 예산 지원 방안 협의

## 4. 향후 추진계획

- 패류양식장에 대한 노로바이러스 조사 강화(계속)
- 전국 연안 주요 패류양식장에 대한 패류독소 발생실태 파악(계속)

# 1-6. 미래대비 선제적 대응

<b>(1-6-1) 기후변화 대응 식품안전관리 체계 구축</b>
<b>① 기후변화 선제적 대응을 위한 기반 마련</b>

(담당자 : 식품의약품안전평가원 신중유해물질팀 이진하 연구관, T.043-719-4452)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

## 1. 과제개요

### □ 과제내용

- 기후변화에 따른 식품안전 대응방향을 사전에 예측하고, 화학·생물·물리학적 위해인자 영향 분석
- 기후변화 대응 식품안전 확보를 위한 대응전략 수립 및 안전 기술 개발

### □ 추진계획

- 기후변화대응 식품안전 영향평가(11월) 및 대국민 홍보(연중)
  - 기후변화 적응전략 수립, 로드맵 작성 및 세부계획 수립(11월)
  - 기후변화 관련 국제협력 강화 및 기후변화사업단 성과발표회 개최(9월)
  - 기후변화와 식품안전에 관한 포스터 및 교육자료 개발 보급(연중)
- 기후변화 시뮬레이션을 통한 위해인자 영향분석 및 관리방안(11월)
  - 식중독균, 곰팡이독소 등 위해인자별 안전관리 및 대응전략 마련(11월)
  - 생물학적, 화학적 위해인자의 신속검사법 대상식품 적용(11월)
- 기후변화대응 식품안전 기술 개발(11월)
  - CO<sub>2</sub> 저감화·대체 기술 개발 및 기술이전 활용 추진(연중)
  - 신소재 포장 기술 개발 및 전자선 식품조사기술의 활용 방안 연구(11월)

## 2. 추진실적

### □ 기후변화대응 식품안전 영향평가 및 대국민 홍보

- 기후변화 적응전략 수립, 로드맵 작성 및 세부계획 수립(11월)
- 기후변화 관련 국제협력 강화 및 기후변화사업단 성과발표회 개최
  - IAFFP's European Symposium on Food Safety 세션 참가(5월, Hungary)
    - \* 기후변화대응 식품안전관리 연구사업단의 연구성과 홍보
  - Veg-i-trade 국제심포지엄 초청 세션 참가(6월, Belgium)
    - \* 기후변화대응 식품안전관리 연구사업단(CCFS)과 MOU 기 체결기관인 Veg-i-Trade 연구단과의 연구자 교류 및 정보교환을 통한 발전방안 도출
  - IUFOst 2014 국제 공동 심포지엄 세션 참가(8월, Canada)
  - 기후변화사업단 성과발표회 개최(9월)
- 기후변화와 식품안전에 관한 포스터 및 교육자료 개발 보급
  - 기후변화에 따른 식품접객업소 위생 가이드 및 관련 보도자료 배포(4월)
    - \* '기후변화에 따른 올바른 식품위생 관리 요령 안내(위생 가이드 제공)'
  - 제2회 기후변화와 식품안전 어린이 포스터 공모전 개최(5월)
    - \* '응모작 212건 중 10건 선정(최우수상 1건, 우수상 2건, 장려상 2건, 입선 5건)'
  - 일반인, 어린이, 산업체를 대상으로 「기후변화와 식품안전」 교육·홍보 콘텐츠 개발 및 배포(10월)
    - \* 기후변화에 따른 식품안전관리에 대한 대국민 인식 및 수준제고를 위한 「기후변화와 식품안전」 포스터를 제작하여 유관기관 등 1,000부 배포

### □ 기후변화 시뮬레이션을 통한 위해인자 영향분석 및 관리방안

- 식중독균, 곰팡이독소 등 위해인자별 안전관리 및 대응전략 마련
  - 기후자료와 식중독 발생자료를 이용한 식중독 발생예측을 위한 통계 모형(식중독지수2014) 개발(11월)

- 기후변화에 따른 세균성 식중독, 식품매개 기생충, 곰팡이독소, 패류독소, 해양 세균성 병원체 발생예측 모델 개발(11월)
- 생물학적, 화학적 위해인자의 신속검사법 대상식품 적용
  - 자기영동 크로마토그래피 기반의 식중독균 신속검출 프로토타입 디바이스 제작(11월)
    - \* 특허출원 : ‘자성 나노입자와 고점성 용액을 이용한 피펫 기반 식중독균 단백질 및 미생물 검출 방법’, 10-2014-0037537, ‘14.3.31
  - LIFM\*과 CL\*\*을 이용하여 닭고기, 꿀, 육류 등의 화학적 위해인자 신속 검출법 개발(11월)
    - \* Lab Built Fluorescence Microscope(LIFM), 닭고기, 꿀, 육류 등에 존재하는 항생제 4종(Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Salinomycin, Sulfathiazole) 검출
    - \*\* 화학발광(Chemiluminescence, CL), 닭고기에 존재하는 항생제 2종(Enrofloxacin, Ciprofloxacin) 및 쌀에서 곰팡이독소 1종(Ochratoxin A) 검출

## □ 기후변화대응 식품안전 기술 개발

- CO<sub>2</sub> 저감화·대체 기술 개발 추진
  - CO<sub>2</sub> 저감화를 위한 기존의 가열살균 대체기술인 광펄스 살균 시스템(continuous-flow Intense Pulsed Light system) 개발(11월)
    - \* 특허출원(‘15년 예정) : ‘식품용수 살균을 위한 연속식 광펄스 살균 장치 및 이의 살균 방법’
- 신소재 포장 기술 개발 및 전자선 식품조사기술의 활용 방안 연구
  - 해충 유입 방지 기능성 종이상자(골판지) 신소재 개발 기술 확보, 최적의 방충 포장재 시제품 제작 및 경제성 분석(10월)
    - \* 특허등록 : ‘방충포장재 및 그 제조방법’, 특허 제10-1456540호, ‘14.10.17

- 냉동식품(다진마늘)의 전자선 살균기술 확보(11월)

\* 전자빔(4 kGy) 처리 시 제품의 포장 500 g 이하, 두께 1.5 cm 이하 시 초기 미생물 농도를 2~3 log cycle 위생화 살균효과 가능

- DEFT/APC\* 측정법을 이용한 DEFT(사균+생균)/APC(생균) 값으로 사전 살균 및 조사처리(irradiation) 여부\*\* 판별 지표 확보

\* DEFT: direct epifluorescent filter technique, APC: aerobic plate count

\*\* log D/A 값이 2이상이면 사전 살균처리, 1.3이하이면 조사처리

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 기후변화에 따른 식중독균, 곰팡이독소 등 위해인자별 발생예측 모형 개발, 자성나노입자를 이용한 생물·화학적 신속검사법 개발, 광펄스·포장기술 개발 등이 체계적으로 추진
- 일부 개발된 기술은 민간기업에 기술이전 가능

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 1단계('10~'14년) 「기후변화 대응 식품안전관리」 사업단의 성과 유지 및 기후변화 적응 실천 등 관리방안 마련('15.12)
- 기후변화 적응 식품안전 빅데이터 활용 연구('15.12)



## (1-6-2) 나노기술 응용식품 안전관리 체계 구축

### ① 나노기술응용식품 안전성평가 기반 마련

(담당자 : 식품의약품안전처 신소재식품과 권용관 연구관, T. 043-719-2355)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 나노기술응용식품 올바른 정보제공 및 나노기술응용식품의 안전관리 방안 마련을 위한 안전성평가 기반 구축

##### □ 추진계획

- 나노기술응용식품의 정보교류를 위한 포럼 개최(6월)
- 식품용 나노물질(이산화티타늄, 이산화규소)의 물리화학적 특성 분석(11월)
  - 나노물질의 크기, 형태, 비표면적, 제타전위 등 분석
- 식품용 나노물질(이산화티타늄, 이산화규소)의 안전성자료 확보(12월)
  - 식품용 나노물질과 생체내 물질과의 상호작용 자료
- 나노기술응용식품 올바른 정보제공을 위한 교육·홍보(연중)
  - 홍보리플릿 배포, 지자체 공무원 대상 설명회 등

#### 2. 추진실적

- 나노칼슘에 대한 안전성 정보집 마련(10.30)
- 나노기술응용식품의 정보교류를 위한 포럼 개최(11.13)

\* 주제 : 나노기술응용식품의 현 주소와 전망

- 식품용 나노물질(이산화티타늄, 이산화규소)의 물리화학적 특성 분석(11.24)
  - 나노물질의 크기, 형태, 비표면적, 제타전위, 용해도 등 분석
- 식품용 나노물질(이산화티타늄, 이산화규소)의 안전성자료 확보(12.24)
  - 식품용 나노물질의 흡수·배출량 등 동태학적인 안전성 평가 방법 및 생체내 물질과의 상호작용 자료
- 나노기술응용식품 올바른 정보제공을 위한 교육·홍보
  - 소비자 및 공무원 대상 홍보리플릿 배포(6.26, 7.3, 7.4, 11.13)
  - 「나노식품의 국내외 규제동향」 기고(식품과학과 산업, 3월호)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 식품용 나노물질 2종에 대한 물리·화학적 특성 분석법 마련으로 나노기술응용식품의 선제적 안전관리 기반 구축에 활용 가능

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 국내외 나노기술응용식품 유통현황 조사('15.2월)
- 나노캡슐 등 나노식품의 주요 유형별 체내흡수율 평가 등 안전성평가 기법 확립('15년~)

## [1-6-3] 방사능 안전관리 체계 구축

### ① 수입식품에 대한 방사능 검사 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 검사실사과 전세희 사무관, T.043-719-2220  
이심종사무관, T.043-719-2230)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 일본산 식품(축·수산물 포함)에 대한 방사능 검사 지속 실시
  - 후쿠시마 원전시설 오염수 유출 및 육상 오염 상황 등을 지속적으로 감시하여 필요시 추가적인 안전조치 시행
- 방사능 오염수 유출 및 해류 흐름 등을 고려하여 태평양 연안국가의 주요 수산물 등에 대한 방사능 모니터링 실시

##### □ 추진계획

- 지속적인 방사능 검출과 방사능 핵종 반감기를 고려하여 일본산 식품(축·수산물 포함)에 대한 방사능 검사 지속 실시(연중)
  - 매 수입시마다 방사능 검사 실시
- 태평양 연안국가 산(産) 수산물 등 방사능 안전관리 모니터링(연중)
  - 명태, 고등어 등 주요 어종\*과 이를 원료로 사용한 가공식품에 대해 방사능 검사 실시

\* 다랑어, 명태, 고등어, 꽁치, 가자미, 상어

## 2. 추진실적

- 일본산 가공식품 및 축수산물에 대한 방사능 검사 실시
  - (가공식품 및 농산물) 21,900건 검사, 미량검출 6건(침출차 2건, 식품첨가물 1건, 견과류 1건, 건강기능식품 1건, 가공식품 1건)
  - (축산물) 329건 검사 결과 적합
  - (수산물) 5,290건 검사, 미량검출 4건(활참돔 2, 청상아리 2)
    - \* 일본산 수산물에 대한 매건 방사능 검사 및 주변국 수산물에 대한 모니터링 체계 유지
- 식품 방사능 검사 정보공개 강화 및 대국민 소통 추진
  - 식품에 대한 방사능 검사 결과를 홈페이지 매일 공개
  - 주요 언론기관, 소비자단체 등 매주 보도참고자료 배포 등
  - 국민에게 수입식품 방사능 검사에 대한 체감도 향상을 위해 '수입식품 안전관리' 동영상 제작 및 배포(10월)
- 태평양 연안국에서 수입되는 6개 어종에 대한 주 2회 방사능 검사
  - \* 6개 어종 : 명태, 가자미, 꽂치, 고등어, 상어, 다랑어
  - 러시아산 3개 어종에 대해 주 5회(매일) 방사능 검사
    - \* 3개 어종 : 명태, 대구류, 가자미류
  - 캐나다산 담수어종 방사능 특별검사 실시(6월~9월)

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 수입 식품(축·수산물 포함)에 대한 지속적인 방사능 안전관리로 국민 불안감 해소 및 안전한 먹을거리 공급에 기여

### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

## 4. 향후 추진계획

- 일본산 식품(축·수산물 포함) 및 태평양산 수산물 방사능 안전관리 지속 추진
- 방사능검사 결과 식약처 홈페이지 공개 및 보도참고자료 배포 지속 추진

## [1-6-3] 방사능 안전관리 체계 구축

### ② 국내 유통식품 방사능 안전관리

(식품의약품안전처 농수산물안전과 운재호, 이재린 사무관 T.043-719-3273/3272  
 축산물위생안전과 김성일 사무관 719-3243, 오염물질과 김형수 연구관 719-4253  
 해양수산부 어촌양식정책과 지일구 서기관, T. 044-200-5621)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

### 1. 과제개요

#### □ 과제내용

- 국내 유통식품 방사능 검사계획 수립(식약처 총괄)
- 기관 별 역할 분담 및 협력 추진
  - 국내 생산단계 농·수산물 방사능 검사(농식품부, 해수부)
    - \* 생산단계(도축장/집유장) 축산물은 지방식약청에서 검사(시·도 검체채취 협조)
  - 국내 유통단계 농·축·수산물 및 가공식품 방사능 검사(식약처, 시·도)
  - 국내 유통 중인 수입 농·축·수산물 및 가공식품 방사능 검사(식약처)

#### □ 추진계획

- '14년 국내 유통식품 방사능 검사계획 수립(1월)

구분	합계	농산물	수산물	축산물	가공식품
계	8,400	3,200	3,000	900	1,300
식약처(수입/국내)	4,500 (1900/2600)	1,100 (500/600)	1,400 (600/800)	900 (300/600)	1,100 (500/600)
농식품부(농관원)	1,700	1,700	-	-	-
해수부(수관원)	700	-	700	-	-
시·도	1,500	400	900		200

- 중점관리 대상품목 : 140개 품목(국산 100, 수입산 40)
  - 다소비 식품, 방사능 검출 등 소비자 우려 식품, 유통 중인 수입식품
  - \* ('13년) 다소비 100개 품목 → ('14년) 140개 품목
- 검사항목 : 세슘( $Cs^{134}$ ,  $Cs^{137}$ ), 요오드( $I^{131}$ )
- 장비 추가 도입(감마핵종분석기 등 2종 20대, 식약처 9, 시·도 11) 추진

## 2. 추진실적

- '14년 국내 유통식품 방사능 검사계획 수립·시달(1.17)
- 일본 방사능 유출 관련 국내 생산단계 수산물 안전성 및 해수 방사능에 대한 강화된 조사를 지속 실시, 안전한 수산물의 생산·공급 도모(해수부)
  - (수산물) 생산단계 수산물\* 및 비식용 일본산 가리비패각\*\* 등에 대한 안전성조사 강화 지속
- \* 방사능 검사품종 및 횟수 확대 : ('13) 17개 품종, 811건 → ('14) 24, 1,045
- \*\* 비식용 가리비패각 : ('13) 0건 → ('14) 17
- (해수) 제주도 남부 및 울릉도 동부에 대한 방사능 특별조사 연장 (당초 '14.1 → 임시조치 해제 시까지, 원안위 협력)
- \* 당초 분기 1회 → 제주도 남부 4개 정점은 월 2회, 울릉도 동부 2개 정점은 월 1회
- 유통식품 방사능 검사 : 중점관리 140품목 10,830건
  - (품목별) 농산물 3,769, 축산물 922, 수산물 4,546, 가공식품 1,593
  - (기관별) 식약처 4,761, 농식품부 1,707, 해수부 849, 지자체 3,513
  - \* 방사능 허용기준 이하 미량검출 54건 추가핵종(알파/베타) 검사(불검출)
- 장비 추가도입 : 2종 20대
  - 감마핵종분석기 4대(식약처 3, 시·도 11), 자동시료주입기 6대(지방식약청)

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 기관별로 각기 추진하여온 국내 유통식품 방사능 검사를 2014년부터 식약처에서 생산에서 유통까지 검사계획 수립 및 관계부처 협업 추진
- 국내 전역의 식품 방사능 검사체계 확대 구축
  - 검사체계 구축(율) : '13년 13개 기관(54.2%) → '14년 24개 기관(100.0%)\*
  - \* 6개 지방식약청, 농식품부, 해수부, 16개 시·도(보건환경연구원)

## □ 문제점

- 방사능 미량검출 시 추가핵종(알파/베타) 검사장비 부족

## □ 개선대책

- 추가핵종 검사장비 및 시설 보완

## 4. 향후 추진계획

- '15년 국내 유통식품 방사능 검사계획 수립·시달('15.1)
- 추가핵종 검사를 위한 알파/베타핵종 검사장비 및 실험시설 확충(평가원 8)

## (1-6-3) 방사능 안전관리 체계 구축

### ③ 국내 농산물 방사능 안전관리

(담당자 : 농림축산식품부 국립농산물품질관리원 소비안전과 김정환 사무관 T.054-429-4132)

과제분류	정책사항	추진시한	계속	추진상황	완료
------	------	------	----	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 국내 농산물 방사능 오염실태를 파악하기 위해 국가방사능측정소 주변 농경지에서 재배되는 농산물에 대한 조사
- 대상 유해물질 :  $^{131}\text{I}$ (요오드),  $^{134}\text{Cs} + ^{137}\text{Cs}$ (세슘) 등
- 대상 품목 : 노지재배 채소류 위주로 중점조사

##### □ 추진계획

- 농산물 방사능 안전관리계획 수립(2월)
  - 조사대상 지역 및 품목 등 세부 추진계획 수립 추진
- 방사능측정소 주변 재배현황 파악 등 안전성 조사(3~12월)
  - 노지재배 채소류 위주로 수확기에 1,700여건 조사

#### 2. 추진실적

- 농산물 방사능 안전관리계획 수립
  - 농식품부의 농산물 등 안전관리 계획(2.10)에 따라 국립농산물품질관리원의 농산물 등 안전관리 세부 추진계획(2.13)에 포함 수립
  - 계획수립 후 주 단위로 전국에서 시료를 수거하여 방사능 조사
- 방사능 조사실적 : 81품목 1,707건(진도 100.4%, 모두적합)



- 방사능 조사결과 공개 및 관계기관 정보 공유
  - 방사능 조사결과 매주 농관원의 SafeQ홈페이지에 공개
  - 식품의약품안전처에 2주 단위로 방사능조사결과 통보

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 주기적인 조사로 방사능 안전성 확인 및 결과공개를 통한 신뢰확보
  - '14년 81품목 1,707건을 조사한 결과 모두 적합하여 우리나라 농산물은 방사능 오염으로부터 안전한 것으로 파악됨
  - 조사결과는 매주 농관원의 SafeQ 홈페이지 공개 및 관계기관과의 공유를 통해 방사능 안전성에 대한 대국민 신뢰 확보

#### □ 문제점

- 없음

#### □ 개선대책

- 없음

### 4. 향후 추진계획

- '15년 농산물 중 방사능 안전성조사 계속 실시

## (1-6-3) 방사능 안전관리 체계구축

### ④ 식품 중 방사능검사 관리체계 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 농수산물안전과 운재호 사무관, T.043-719-3273  
안전평가원 오염물질과 김형수 연구관, T.043-719-4253  
농림축산식품부 소비안전과 정승교 사무관, T.044-201-2418  
담당자 : 해양수산부 어촌양식정책과 지일구 서기관, T.044-200-5621)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 관계기관 간 협력체계 구축을 위한 실무협의체 구성 운영
- 식품 중 방사능 검사능력 제고를 위한 장비보강 및 분석법 교육
- 정부 3.0 대국민 정보제공 및 홍보

##### □ 추진계획

- 관계기관 간 실질적인 협력 대응을 위한 실무협의회 개최(반기별 1회)
  - (평시) 식품 중 방사능 검사 추진현황 점검, 문제점 개선 및 협력방안
  - (방사능 오염사고 시) 역할분담, 장비 활용 및 인력배치 등 대응
- 식품 중 방사능 검사능력 제고를 위한 분석법 교육 및 기술지원
  - (분석법 교육) 농식품부, 해수부 및 시·도 등 방사능 검사 실무자 교육
  - (기술개발 및 지원) 추가 핵종(알파/베타핵종) 분석법 확립 및 관계기관 기술지원(안전평가원 및 외부전문기관)
- 정부 3.0 대국민 정보제공 및 홍보강화(연중)
  - (검사결과 공개) 식약처에서 지방청 농식품부, 해수부, 시·도 등 검사 실적을 매 2주 단위로 취합하여 공유(보고), 홈페이지에 게시
  - (홍보) 관계기관(단체) 전광판 및 식품위생교육 시 홍보동영상 상영, 방사능 안전관리현황 대국민 홍보(보도자료 배포, 반기별 1회)

## 2. 추진실적

- 유관기관 실무협의회 구성(6월, 44개 기관 114명) 및 협의회 개최(2회)
- 식품 중 방사능 검사능력 제고를 위한 장비보강 및 분석법 교육
  - 최신 장비 신규도입\* 및 검사기관 검사원 기술교육(24개 기관 38명)
    - \* (식약처) 2종 9대-감마핵종분석기 3대 및 자동시료교체장치 6대  
(11개 시·도) 감마핵종분석기 11대-식약처에서 국비 50% 770백만원 지원
  - 전문가 초청 식품 방사능 안전관리 국제 심포지엄 개최(11.20)
- 정부 3.0 대국민 정보제공 및 홍보
  - 국내 유통식품 방사능 검사 실적 취합 홈페이지 격주 공개
    - \* 농산물 3,769건, 축산물 922건, 수산물 4,546건, 가공식품 1,593건, 총 10,830건 추진
  - 식품 방사능 안전관리 교육(6개 권역 6회)
    - \* 소비자 및 학교급식 관계자 등 931개 기관, 1,064명 참석
  - 식약처 홈페이지 개선 및 모바일을 통한 실시간 정보제공 시스템 구축
  - 관계기관(단체) 전광판 및 식품위생교육 시 홍보동영상 상영

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 방사능 안전관리 정보공개 국민편의 제공 및 신뢰제고로 소비회복
- 방사능 안전관리강화 정책 인지도 제고 : 60점(교육전) → 83점(교육후)
  - \* 수산물 연간 소비량 : ('11년) 53.5kg/인 → ('13년) 54.9kg/인
- 식품 방사능 안전관리 관계부처 및 지자체 협업체계 강화

### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

## 4. 향후 추진계획

- 유관기관 담당자 방사능 분석법 심화 교육 추진

## (1-6-4) 유전자재조합식품 안전관리 강화

### ① 유전자재조합식품등 표시 관리체계 개선

(담당자 : 식품의약품안전처 신소재식품과 권용관 연구관, T. 043-719-2355)

과제분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	-----------------	------	------	------	----

## 1. 과제개요

### □ 과제내용

- 소비자에게 올바른 정보 제공을 위한 유전자재조합식품등(GMO) 표시제도 개선 및 사후관리 강화

### □ 추진계획

- 올바른 GMO 표시관련 제도 등 개선을 위하여 소비자단체, 산업계, 학계 등이 참여한 「GMO 표시제도 검토 협의체」 지속 운영(연중)
- 유전자변형 농산물 및 유전자재조합 가공식품 표시 사후관리 담당자 전문성 강화를 위한 워크숍 개최(6월)
- 구분유통증명서 사전등록제 도입을 위한 기준 및 절차(안) 마련(9월)
- 유전자재조합식품등 취급업체 분기별 지도·점검(3,6,9,12월)

## 2. 추진실적

- 유전자변형식품 표시제도 정책마련에 이해관계자 의견을 충분히 수렴하고자 「GMO 표시제도 검토 협의체」 지속 운영(12회 개최)
  - 기존작물과 영양성분 등이 차이나는 유전자변형농산물의 표시, Non-GMO의 정의, 기준(비유전자변형식품으로 GMO 불검출 적용) 정의 등

- 구분유통증명서 사전등록제 기준 및 절차(안) 마련(9.11.)
  - 구분유통증명서 안내서 작성 및 홈페이지 게재(9.26.)
- 유전자변형 농산물·가공식품 사후관리 담당자 전문성 강화를 위한 워크숍 개최(11.13.~14.)
- 유전자변형식품 취급업체 지도·점검
  - 콩가루 제조생산 17개 업체(3월), 면류 제조 9개 업체(6월), GM옥수수전분, 배아사용 9개 업체(9월), 두부류, 두유류 생산 8개 업체 대상(12월)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 지속적인 표시제도 검토 협의체 운영으로 소비자, 산업계 등 이해관계자 의견을 충분히 수렴하여 GM 우리말을 ‘유전자변형’으로 용어 통일하는 등 소비자 및 영업자의 혼란 및 불편 해소

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 올바른 GMO 표시관련 제도 등 개선을 위하여 소비자단체, 산업계, 학계 등이 참여한 「GMO 표시제도 검토 협의체」 지속 운영(연중)
- 영양성분 등이 기존작물과 차이나는 유전자변형농산물에 대한 표시 개선('15~)

\* 유전자변형식품등의 표시기준 개정

## (1-6-4) 유전자재조합식품 안전관리 강화

### ② 유전자재조합식품 안전성 확보 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 신소재식품과 이우영 연구관, T.043-719-2359,  
식품의약품안전평가원 식품위해평가과 문귀임 연구관, T.043-719-4505)

과제 분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
-------	-----------------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 심사 역량 향상을 통한 유전자변형식품 안전성 심사 강화
- 최신 과학적 자료를 활용하여 승인 후 10년 경과 품목 안전성 재심사 실시

##### □ 추진계획

- 안전성 심사 세부지침(영양성 분야) 마련 및 심사보완사례집 발간(10월)
- 기 승인된 유전자재조합식품 유래 발현 단백질 3종에 대한 알레르기 검증 실험(11월)
- 신규 승인 심사 중인 유전자재조합식품 검사법 확립(12월)
  - 총 7품목 확립(콩 4, 옥수수 2 및 카놀라 1)
- 승인 후 10년 경과 유전자재조합식품 안전성 심사(연중)

#### 2. 추진실적

- 안전성 심사 효율화를 위한 세부지침 및 심사보완사례집 마련
  - 영양성분 분석을 위한 실험설계 및 동물사양시험 기준 등 영양성분 분야 세부심사기준 마련(11월)
  - 독성, 알레르기성, 영양성, 식품일반, 분자생물 등 품목·항목별 평가자료 DB를 활용하여 최근 5년간 보완사례 분석 및 사례집 마련(6월)

- 기 승인된 유전자변형식품 유래 발현 단백질 3종에 대한 알레르기 안전성 검증(11월)
- 신규 승인 심사 중인 유전자변형식품 검사법 확립
  - 총 9품목 확립(콩 4, 옥수수 3, 면화 1, 카놀라 1)
- 승인 후 10년 경과 유전자변형식품에 대한 안전성 재심사
  - 7품목 완료(농산물 2 품목, 식품첨가물 5 품목)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 승인 후 10년이 경과된 유전자변형식품에 대해 최신자료를 통한 안전성 재심사로 소비자 안심확보(목표 5건 대비 140% 초과달성)
- 유전자변형식품등 안전성 심사보완사례집, 세부심사기준 마련 및 안전성심사 규정 개정고시 등을 통한 표준화된 심사 체계 확립

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 유전자변형미생물 이용 식품에 대한 안전성 세부심사기준 마련('15.12월)

## (1-6-4) 유전자재조합식품 안전관리 강화

### ③ 유전자재조합식품 소비자 정보교류 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 신소재식품과 이우영 연구관, T. 043-719-2359)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 국민과의 쌍방향 소통 강화를 통한 공감대 형성
- 수요자의 눈높이 맞춤형 교육 등을 통한 커뮤니케이션 강화

##### □ 추진계획

- 트위터 등 소셜미디어를 이용한 소통강화(연중)
  - 핫이슈 및 정부 정책 등에 대한 대상별 맞춤 서비스 제공
- 소비자 공감대 형성 및 신뢰제고를 위한 소비자단체 위탁교육 실시(연중)
- 전국 대학생 대상 '유전자재조합식품 바로알기' 교육(연중)
- 소통강화를 위한 전문가 커뮤니케이션 네트워크 구축(4월)

#### 2. 추진실적

- 유전자변형식품등 전문가 커뮤니케이션 협의체 운영(4.24., 12.19.)
  - 학계, 소비자단체, 공무원 등 11명으로 구성, 유전자변형식품등 인지도 제고를 위한 전략적 소통 방안 등 협의
- SNS(페이스북, 트위터)를 이용한 정보공유 등으로 소통 강화
  - 정보 게재(230회), 유전자변형식품 바로 알기 OX 퀴즈풀이 등 이벤트 실시(3,521명 응모, 10.22.~11.2.)



- 중·고등학생 및 주부 대상 '유전자변형식품 올바르게 알기' 소비자 단체 연계 위탁교육 실시(총 45회, 2,540명)
- 전국 대학생 'GMO 바로알기' 방문교육 실시(25회, 1,500명)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 대학생, 주부, 언론인, 영업자, 공무원 등 대상별 맞춤형 교육·홍보 확대 및 다양화로 유전자변형식품에 대한 소비자 인식도 개선
  - \* 소비자대상 교육 수혜자 : ('13) 3,433명 → ('14) 4,040명
  - \* (GMO 인지도) 50.6%('13년) → 61.1%('14년)

#### □ 문제점

- 유전자변형식품 등에 대한 지속적인 교육·홍보에도 불구하고 소비자가 막연한 불안감을 가지고 있어 국민 안심 확보에 한계

#### □ 개선대책

- 소비자의 안심 확보를 위해 정확한 정보를 투명하게 제공하고 선제적인 의사소통으로 인식 격차 해소 필요

### 4. 향후 추진계획

- 청소년, 주부, 언론인, 민원인 등 정책 대상별 맞춤형 교육·홍보 실시
- 「GMO 바로알기」 대상 맞춤형 교육 확대 실시

## 2. 과학적 위해성 평가

### 2-1. 위해성평가 기능 강화

#### (2-1-1) 식품 위해성평가 관리 강화

##### ① 축산물 위해성평가 강화

(담당자 : 식품의약품안전평가원 미생물과 주인선 연구관, T.043-719-4302)

과제 분류	정책 사항	추진 시한	'14년	추진 상황	완료
-------	-------	-------	------	-------	----

#### 1. 과제 개요

##### □ 과제 내용

- 축산식품 중 병원성미생물에 대한 위해성평가 실시
  - 축산식품에서 식중독균의 위해순위 결정 및 도구개발
  - 식중독을 일으키는 병원성미생물 로드맵에 따른 정량적 위해평가

##### □ 추진 계획

- 식육추출가공품에서 주요 식중독균 위해평가 연구(연중)
  - 황색포도상구균(*Staphylococcus aureus*) 및 클로스트리디움 퍼프린젠스(*Clostridium perfringens*)에 대한 특성조사(1-3월) 및 생존예측모델 개발(4-6월)
  - 식육추출가공품의 국내 수입현황 및 섭취빈도 등 조사(7-9월)
  - 식육추출가공품에서의 시뮬레이션 및 위해도 결정 및 기준 제시(10-12월)

#### 2. 추진 실적

- 주요 식중독균에 대한 특성조사(1-2월) 및 제외국 기준 조사(2-3월)
- 식육추출가공품의 국내 수입현황 등 정량기준 설정을 위한 조사(3-5월)

- 식육추출가공품 오염실태 및 저장조건 조사(4-7월)
- 식육추출가공품에서의 생존예측모델 개발(8-10월) 및 시뮬레이션 등 기준안 마련(11-12월)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 식육추출가공품에서의 황색포도상구균 및 클로스트리디움 퍼프린젠스 특성조사, 오염도조사 및 생존예측모델 개발을 통하여 저위해 식중독균의 정량적 규격 설정을 위한 자료 도출 등이 체계적으로 추진되고 있음

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 식육추출가공품에 대한 섭취량 및 소비패턴 조사를 통한 “황색 포도상구균 및 클로스트리디움 퍼프린젠스”의 위해도 결정 및 정량규격 설정(안) 마련('15)

## (2-1-1) 식품 위해성 평가 관리 강화

### ② 수산물 위해성 평가 강화

(담당자 : 해양수산부 국립수산물안전연구소 식품안전과 손광태 연구관, T. 051-720-2620)

과제분류	정책사항	추진시한	'14.12월	추진상황	완료
------	------	------	---------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 수산물의 품목별 위험요소 및 위해성 평가 우선순위 설정
- 수산물 유래 위해요소에 대한 위해성 평가 모델 개발 및 구축

##### □ 추진계획

- 수산물의 품목별 위해요소 및 위해성 평가 우선순위 설정
  - 수산물의 안정성과 관련 생물학적, 독물학적, 이화학적 위해요소 모니터링
  - 오염우려 가능성이 있는 수산물의 국·내외 위해요소 등 동향 파악 및 정보 입수
- 수산물 유래 위해요소에 대한 위해성 평가 모델 개발 및 구축
  - 위해요인에 의한 위해확률과 건강에 미치는 영향과약을 위한 노출량 평가모델 개발
  - 데이터 해석방법, 수학적 모델, 각 단계별 시뮬레이션 방법 등에 대한 분석
- 식중독 저감화 대책 및 관리방안 마련을 위한 민감도 및 시나리오 분석

#### 2. 추진실적

- 수산물의 품목별 위해요소 및 위해성 평가 우선순위 설정
  - 위해성 평가 우선순위 설정을 위한 생물학적 위해요소 모니터링 실시
- \* 패류생산해역 패류의 대장균, 살모넬라, 이질균 조사(280건)

- 수산물 유래 위해요소에 대한 위해성 평가 모델 개발 및 구축
  - 패류생산해역에 대한 패류독소(마비성·설사성·기역상실성) 위해성 평가 실시
- 식중독 저감화 대책 및 관리방안 마련을 위한 민감도 및 시나리오 분석
  - 노로바이러스 식중독 저감화를 위한 육상오염원 영향평가

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 수산물의 품목별 위해요소 및 위해성 평가 우선순위 설정
  - 생물학적 위해요소 모니터링 결과에 따른 위해성 평가 우선순위
    - \* 대장균(1순위, 5.5% 검출), 살모넬라(2순위, 미량검출), 이질균(불검출)
    - \* '13년 식중독사고 원인균별 환자수(식약처 자료) : 병원성대장균(1,089명), 살모넬라(690명), 클로스트리듐(516명)
- 패류생산해역에 대한 패류독소 위해성 평가
  - 패류독소 관리 프로그램의 과학적 타당성 검증
    - \* 현행의 패류독소 모니터링은 평가대상 패류의 안전성을 확보에 적절한 것으로 평가됨.
- 노로바이러스 식중독 저감화를 위한 육상오염원 조사(27개소) 및 결과 제공(1건)

#### □ 문제점

- 수산물의 위해성평가 업무의 이관(식약처)에 따른 법적근거 부재 및 예산확보 곤란

#### □ 개선대책

- 생산단계 수산물의 위해성평가를 위한 모니터링으로 한정하여 추진

### 4. 향후 추진계획

- 패류생산해역의 위해요소에 대한 위해성 평가를 위한 모니터링 추진

## [2-1-1] 식품 위해성 평가 관리 강화

### ③ 과학적 위해성 평가 기반 강화

(담당자 : 식품의약품안전평가원 식품위해평가과 황명실 연구관, T.043-719-4505)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 위해프로파일 작성, 위해성 평가정보의 체계적 관리 강화 및 유해물질 인체 노출 안전기준 DB 구축 등 과학적 위해평가 기반 마련

##### □ 추진계획

- 잔류물질 기준(안) 설정의 과학적 근거 마련(9월)
  - \* 트리플록시설퓨론(제초제) 등 4종 안전성 프로파일 작성
- 수입식품 중 잔류물질 안전관리를 위한 위해평가 수행(수시)
- 과학적 미생물 위해평가 기반 강화
  - \* 식중독 바이러스 3종에 대한 위해기술서 마련(6월)
  - \* 위해 미생물 5종에 대한 위해기술서 마련(11월)
- 식품첨가물, 유해물질 등에 대한 국내 인체노출허용량 설정(12월)
- 중장기적 노출저감화가 필요한 유해물질의 통합위해평가 수행(12월)
- 식품 및 인체시료 중 잔류성유기오염물질 모니터링(11월)
- 물티슈 등의 안전관리 사각지대 원료 물질에 대한 위해평가 수행(12월)

## 2. 추진실적

- 잔류농약 기준(안) 설정의 과학적 근거 마련(9월)
  - \* 트리플록시설퓨론(제초제) 등 36종에 대한 잔류농약 독성평가보고서 작성
- 수입식품 중 잔류농약 안전관리를 위한 위해평가 수행(수시)
  - \* 스피네토람 등 17종에 대한 위해평가 수행(4, 6, 9, 12월)
- 과학적 미생물 위해평가 기반강화를 위한 위해기술서 마련
  - 식중독 바이러스 4종\*에 대한 위해기술서 마련(5월)
    - \* 노로바이러스, 장관아데노바이러스, A형 간염바이러스, 로타바이러스
  - 위해미생물 6종\*에 대한 위해기술서 마련(10월)
    - \* 황색포도상구균, 람블편모충, 이질아메바, 작은와포자충, 아스퍼질러스 플라버스, 푸사리움 속
- 리나놀(착향료) 등 식품첨가물 12종 및 비스페놀 A 인체노출안전기준 설정(12월)
- 중금속(수은) 관련부처(식약처, 환경부) 공동위해평가 수행으로 국내 가임기여성의 수은 노출 수준 지속적 감소 추세 확인(~5월)
  - \* 혈액 중 수은 농도 29% 감소(4.80 ug/L('08년) → 2.86 ug/L('11년))
- 전국 5개 지역(서울, 부산, 인천, 경기, 충청) 중·고등학생 300명 혈액 중 과불화합물(PFOA, PFOS 등 17종) 모니터링(~11월)
  - PFOA(30% 이상, 검출율 99.65%), PFOS(20~30%, 검출율 99.65%)가 검출되었으며, 미국 등 제외국과 비슷한 수준
  - \* 검출농도 범위: PFOA(0.65~8.92 ng/mL), PFOS(0.72~16.40 ng/mL)
- 물티슈 등 생활화학용품 원료물질 안전 사용을 위한 위해평가기술 개발 및 원료물질 28종에 대한 위해평가(~12월)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 지속적인 위해성평가 기반 강화를 통해 식품 중의 유해물질 기준·규격의 과학적 근거 제시

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 잔류농약의 과학적 위해평가를 통한 잔류허용기준의 근거 마련(지속)
- 과학적 미생물 위해평가 기반 강화를 위한 병원성 미생물 등의 위해기술서 마련(지속)
- 제2기 인체바이오모니터링 중장기 계획 수립 및 추진
- 식품첨가물 및 유해물질에 대한 인체노출안전기준 설정(지속)



## (2-1-2) 유해물질 재평가 시스템 강화

### ① 농약 위해성 재평가

(담당자 : 농촌진흥청 농자재산업과 박연기 연구관, T. 063-238-0824)

과제 분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
-------	-----------------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 등록신청 농약에 대한 안전성 평가(500건/년간)
  - 안전성 평가 결과에 따라 안전사용·취급제한 기준 설정
- 유럽연합 한시적 꿀벌 제한 농약 평가
- 유효기간 만료('14) 농약에 대한 위해성 재평가를 통해 안전성 확보

##### □ 추진계획

- 등록신청 농약에 대한 안전성 평가(500여건) : 연중
  - 안전성 평가 결과에 따라 안전사용·취급제한 기준 설정
- EU 한시적 사용금지 농약(4종 105품목) 꿀벌 위해성 재평가
  - 평가내용 : 한시적 신규 및 변경등록 제한, 꿀벌 경고문구 강화
- 유효기간 만료('14) 농약에 대한 위해성 재평가(78품목)
  - 평가분야 : 인축독성, 생태독성, 작물 및 토양 잔류성 등

#### 2. 추진실적

##### □ 등록신청 농약에 대한 안전성 평가 : 579건(목표대비 115%)

- 신규·재등록 신청 농약 및 원제의 안전성 평가 및 등록
  - 등록신청 농약 412건, 재등록신청 농약 63건, 등록신청 원제 104건

- 작물 잔류성 농약의 안전사용기준 설정 : 566건
  - 추가설정 : 감자, 취나물, 멜론 등 61작물 283품목 539건
  - 변경설정 : 배추, 사과, 포도 등 15작물 27품목 27건

**□ EU 한시적 사용금지 농약 꿀벌 위해성 재평가 : 완료**

- 평가대상 : 네오니코티노이드계 살충제 등 4종 105품목
- 평가결과
  - 2014.2월부터 EU 평가 완료시까지 국내 신규 및 변경등록 금지
  - 현행 사용(55품목), 꿀벌 위험 경고문구 강화(50품목)

**□ 유효기간 만료(14) 농약에 대한 위해성 재평가 : 78품목(목표대비 100%)**

- 재평가 결과 등록기준에 적합한 63품목은 재등록
- 재등록 미신청 15품목은 등록유효기간 만료와 동시에 등록말소 조치

**□ 수요자 중심의 농약 등록·허가 절차 수립 시행**

- 검역·저장해충 방제용 훈증제 안전사용기준 설정 고시 (‘14.1.)
  - 훈증 후 출입제한(3시간) 및 곡물 방출제한(48시간) 기준 설정
- 농약의 오남용 방지와 농산물 안전성 확보를 위한 표시기준 개정 고시(‘14.9)
  - 포장지 글자크기 확대 : (기존) 5포인트 → (개선) 10
  - 만화 캐릭터 사용금지, 독성정보 강화 등 포장지 디자인 개선 등

**3. 자체평가**

**□ 성과**

- 신규 등록신청 농약 및 재등록신청 농약에 대하여 철저한 평가 관리로 안전농산물 생산 및 토양오염 방지에 기여

- 유럽연합 한시적 사용금지 농약에 대한 안전성 재평가 완료로 국내 끝별 위해성이 우려되는 농약에 대한 신규·변경등록 보류 및 경고문구 강화를 통한 환경생물 안전성 확보 및 식품안전관리 국정과제 수행 지원
- 검역·저장해충 방제용 훈증제의 사용자 안전사용기준 설정 및 농약 포장지 표기사항 개선을 통한 농약 오·남용 방지

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당없음

#### 4. 향후 추진계획

- 등록신청 농약에 대한 안전성 평가 : 계속
- 유효기간 만료('15) 농약에 대한 위해성 재평가 : 96품목

## (2-1-2) 유해물질 재평가시스템 강화

### ② 수산물 유해물질 잔류 모니터링 강화

(담당자 : 해양수산부 국립수산물품질관리원 품질관리과 조옥현 사무관, T.031-929-4671)

과제 분류	정책 사항	추진 시한	계속	추진 상황	완료
-------	-------	-------	----	-------	----

#### 1. 과제 개요

##### □ 과제 내용

- 유해물질 등에 대한 지속적인 안전성 수준 진단의 필요성 대두
  - 식중독 균, 다이옥신, 프라지판텔 등 유해물질에 대한 잔류조사 강화로 안전한 수산물 제공을 위한 기초자료 확보

##### □ 추진 계획

- 언론에 제기된 품목, 사회적 파급이 큰 품목 집중관리
  - 해면·내수면 어류에 대한 중금속(카드뮴), 위·공판장 수산물에 대한 식중독 균 등 지속적인 잔류조사 관리

#### 2. 추진 실적

(단위 : 건)

성과지표명	세부과제	'14년 계획	'14년 실적
수산물 유해물질 잔류 모니터링 강화	신종유해물질 모니터링	200건	203건
	식중독균 잔류조사	200건	249건

#### 3. 자체평가

##### □ 성과

- 신종 유해물질 등에 대한 지속적인 모니터링으로 수산식품에 대한 선제적인 안전관리 실시

## □ 문제점

- 다소비 품종 외 신종 유해물질 오염 가능성이 있는 품종도 조사 필요

## □ 개선대책

- '15년 수산물 안전성조사 추진계획 수립시 신종 유해물질 오염 가능성이 있는 어종 추가 편성

## 4. 향후 추진계획

### □ 신종유해물질 모니터링 조사

- '15년 조사계획 : 넙치, 송어 등 30종 235건 편성

### □ 식중독균 잔류조사

- '15년 조사계획 : 멸치, 전어 등 11종 220건 편성

## (2-1-2) 유해물질 재평가 시스템 강화

### ③ 중금속 등 유해물질 재평가

(담당자 : 식품의약품안전처 식품기준과 엄미옥 연구관 T.043-719-2415,  
식품의약품안전평가원 오염물질과 김혜정 연구관 T.043-719-4252)

과제 분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14	추진상황	완료
-------	-----------------	------	-----	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 중금속 등 유해물질 노출량 관리를 통한 안전관리 강화
  - 농·축산물, 가공식품 중 중금속 및 곰팡이독소 등 모니터링 실태 조사를 통한 유해물질 노출량 평가
- 미생물 기준·규격 재평가 및 안전관리 강화
  - 미생물 특성을 반영한 통계적 개념의 기준·규격(시료수 및 허용기준치) 도입을 위한 합리적·과학적 재평가

##### □ 추진계획

- 중금속 등 유해물질 모니터링 실태조사
  - 축산물 중 중금속(납, 카드뮴, 비소, 수은 등) 모니터링 10,000건
    - \* '14년도 식품 중 중금속 안전관리 사업 착수(2월), 진도(8월), 결과보고(11월)
  - 농산물 및 가공식품 80개 품목에 대한 곰팡이독소 모니터링 8,000건
    - \* '13년도 유해물질(곰팡이독소) 안전관리 사업 결과보고(3월)
    - \*\* '14년도 분기별 곰팡이독소 수거·검사 결과보고(4월, 7월, 10월, 12월)
  - 식육류 및 알류 중 다이옥신 및 PCBs 모니터링 960건
    - \* '14년도 식육류 및 알류 중 다이옥신 및 PCBs 안전관리 사업 착수(2월), 진도(8월), 결과보고(11월)

- 식품 중 유해물질 기준·규격 제정 및 재평가 추진
  - 과일류 및 어류 중 중금속(카드뮴) 기준설정 검토('14.3)
    - \* 관계부처 및 전문가 검토 2월 → 행정예고 3월 → 고시 10월
  - 쌀(백미, 현미)의 비소 기준, 은행 등 견과류의 납 및 카드뮴 기준, 생식류(선식포함)의 곰팡이독소 기준, 과일주스의 납 기준 재평가 검토('14.9)
    - \* 관계부처 및 전문가 검토 8월 → 행정예고 9월 → 고시 '15.3월
  - 김치, 떡류 등 20개 식품 유형의 위생지표균, 빵류 및 영아용 조제식 등 10개 식품유형의 저위해 식중독균 기준설정 검토('14.6)
    - \* '13년 연구사업 결과 검토 및 전문가 검토 2월 → 행정예고 6월 → 고시 '15.2월

## 2. 추진실적

- 중금속 등 유해물질 모니터링 실태조사
  - 중금속 10,140건(육류 및 난류 등 21개 품목), 곰팡이독소 11,422건, 다이옥신 및 PCBs 1,020건
- 유해물질 기준·규격 제정 및 재평가
  - 과일류 및 어류의 카드뮴 기준 신설('14.10 고시)
  - 쌀 중 무기비소, 견과류 중 납 및 카드뮴, 음료류 중 납 기준 행정예고('14.10)
- 미생물 기준·규격 재평가 및 안전관리 강화
  - (위생지표균) 아이스크림 등 19개 유형(고시, '14.2) 및 떡류, 알가공품 등 26개 유형(행정예고, '14.7, '14.10)에 통계적 개념\* 도입
    - \* 미생물 특성상 제품 중 오염이 균일하지 않으므로, 다수의 시료를 검사하여 그 결과를 통계적으로 판단하는 방법
  - (식중독균) 조제분유 등 2개 유형(고시, '14.2) 및 빵류 등 8개 유형(행정예고, '14.10)에 통계적 개념 도입

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 중금속 등 유해물질 노출량 관리를 통한 안전관리 강화

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 중금속 등 유해물질에 대한 기준·규격 재평가 추진('15 ~)
- 통계적 개념의 미생물 기준·규격 도입을 통한 미생물 안전관리 강화(지속)



## (2-1-2) 유해물질 재평가 시스템 강화

### ④ 농약·식품첨가물 등 재평가

(담당자 : 식품의약품안전처 식품기준과 손영욱 연구관, T.043-719-2416,  
첨가물기준과 박성국 연구관, T.043-719-2503  
식품의약품안전평가원 잔류물질과 장문익 연구관, T.043-719-4204  
첨가물포장과 최재천 연구관, T.043-719-4353)

과제 분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
-------	-----------------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 국·내외 사용 농약에 대한 잔류허용기준 설정 및 재평가
- 식품첨가물 및 기구·용기·포장에 대한 재평가

##### □ 추진계획

- 소비량이 증가하고 있는 커피, 블루베리 등 수입농산물 중 기준이 설정되어 있지 않은 농약에 대한 기준 설정 확대
- 국내 농산물에 사용·등록되는 농약들에 대한 독성, 잔류성 자료 등의 검토를 통한 안전성 평가
  - 이민옥타딘 등 80종 농약의 잔류허용기준(안) 행정예고(3, 9월)
- 국내에서는 사용되지 않으나 수출국의 합법한 규정에 따라 사용한 농약들에 대해 독성, 잔류성 자료 등의 검토를 통한 안전성 평가
  - 2,4-D 등 10종 농약의 수입식품 잔류허용기준(안) 행정예고(3, 9월)
- 유통식품 중 식품첨가물 함유량 및 식품섭취량 조사를 통한 안전성 평가
  - 유통 식품 중 식품첨가물(착색료 등 22품목) 함유량 조사(10월)
  - 함유량 조사자료 및 국민 평균 식품섭취량 자료를 적용하여 일일섭취허용량(ADI) 대비 섭취 수준 평가(12월)
- \* 일일섭취허용량: 인간이 평생 섭취해도 관찰할 수 있는 유해 영향이 나타나지 않는 1인당 1일 최대 섭취량을 말함(단위 : mg/kg·bw/day)
- \* 평가 품목 : 착색료(황색4호 등 타르색소 16품목), 습윤제(프로필렌글리콜), 알루미늄 함유 첨가물(황산알루미늄암모늄 등 5품목)

- 금속제 및 종이제의 기구 및 용기·포장 중 이행물질 모니터링 및 노출량 조사를 통한 안전성 평가
  - 유통 중인 기구 및 용기·포장 중 납 등 9항목 이행량 조사(10월)
  - 이행량 조사자료 및 노출량평가 모델을 적용하여 일일섭취한계량(TDI) 대비 안전성 평가(12월)
    - \* 일일섭취한계량(Tolerable Daily Intake, TDI) : 평생동안 섭취해도 건강상 유해한 영향이 나타나지 않는다고 판단되는 양을 말함(단위 : mg/kg·bw/day)
    - \* 평가 항목 : 금속제(납, 카드뮴, 니켈, 6가크롬, 비소, 비스페놀 A), 종이제(비소, 납, 포름알데히드)

## 2. 추진실적

- 국내 신규등록(사용확대 포함) 농약에 대한 잔류허용기준 마련 및 사용방법 변경에 따른 잔류허용기준 재평가
  - 살균제 이민옥타딘 등 127종(재평가 22종 포함) 농약에 대한 잔류허용기준(안) 행정예고(3, 4, 7, 12월)
- 수입식품 중 국내 미등록 농약에 대한 잔류허용기준 마련
  - 살균제 메톡시페노자이 등 14종 농약에 대한 잔류허용기준(안) 행정예고(1, 3, 4, 7월)
- 유통 식품 중 식품첨가물(착색료 등 22품목) 함유량 조사(10월)
  - 착색료(황색4호 등 16품목) : 975건
  - 습윤제(프로필렌글리콜) : 206건
  - 알루미늄 함유첨가물(황산알루미늄암모늄 등 5품목) : 233건
- 식품첨가물(착색료 등 22품목)의 ADI 대비 섭취 수준 평가(12월)
  - 착색료(황색4호 등 16품목) : 0 ~ 0.28%
  - 습윤제(프로필렌글리콜) : 0.48%
  - 알루미늄 함유첨가물(황산알루미늄암모늄 등 5품목) : 6.48%

- 유통 기구 및 용기포장 중 납 등 9항목 이행량 조사(10월)
  - 금속제 : 300건, 종이제 : 310건
- 금속제 및 종이제 기구 및 용기포장 중 납 등 9항목에 대한 TDI 대비 안전성 평가(12월)
  - 금속제 : 납(0.094%), 카드뮴(0.023%), 비소(0.0058%), 니켈(0.094%)
  - 종이제 : 납(0.0026~0.105%), 비소(0.0017~0.0090%), 포름알데히드(0.0091~1.10%)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 국내 농산물의 농약 잔류허용기준 재평가 및 수입 농산물의 잔류 농약 기준설정으로 잔류농약 안전관리 강화에 기여함
  - \* 국내 농산물의 기준 재평가 건수(누적) : ('12)60건→('13)90건→('14)126건
  - \* 수입농산물 기준설정 건수 : ('12)48건→('13)60건→('14)114건(누적)
- 식품첨가물 및 기구·용기·포장 중 중금속 등의 안전성 재평가를 통해 식품안전관리 강화에 기여함

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 국내 신규 등록 및 수입식품에 대한 농약 잔류허용기준 설정을 통한 잔류농약 안전관리 강화(지속)
- 식품첨가물(아황산류) 6품목의 재평가 추진('15)
- 기구·용기·포장 이행물질(납, 카드뮴) 2종의 재평가 추진('15)

## 2-2. 식품 안전성 연구강화 및 전문인력 양성

### [2-2-1] 식품안전성 연구 강화

#### ① 농산물 중 유해화학물질 안전성 연구 강화

(담당자 : 농촌진흥청 화학물질안전과 박병준 연구관, T. 063-238-3238)

과제분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	-----------------	------	------	------	----

### 1. 과제개요

#### □ 과제내용

- 농산물 중 잔류농약 안전관리기술 개발 및 보급
  - 잔류농약 신속정밀 분석법 개발 및 노출량 평가
  - 소면적 및 수출유망작물 농약직권등록용 잔류시험: 10작물 30품목 이상
  - 수출농산물 농약안전사용기술 확산 및 수입국 기준 대응: 7국가 26작물
- 농산물 및 작물재배환경 중 중금속등 유해물질 안전관리기술 개발
  - 중금속 관리기준(안) 마련 및 위해성 평가 : 비소 등
  - 산업단지 인근 농경지의 유기오염물질 실태조사 : PFOS, PFOA, TPH
- 농업인 건강보호를 위한 농약의 농작업자 위해성 평가기술 개선
  - 국내 실정에 맞는 농작업자 보호를 위한 작업지침(안) 작성

#### □ 추진계획

- 잔류농약 신속정밀 분석법 개발 및 노출량 평가(3~12월)
- 소면적 재배 및 수출유망작물에 대한 농약직권등록 잔류시험(3~12월)
- 수출농산물 농약안전사용기술 확산 및 수입국 기준 대응(1~12월)
- 농산물·작물 재배환경 중 중금속 등 유해물질 안전관리기술 개발(3~12월)
- 농업인 건강보호를 위한 농약의 농작업자 위해성 평가기술 개선(1~12월)

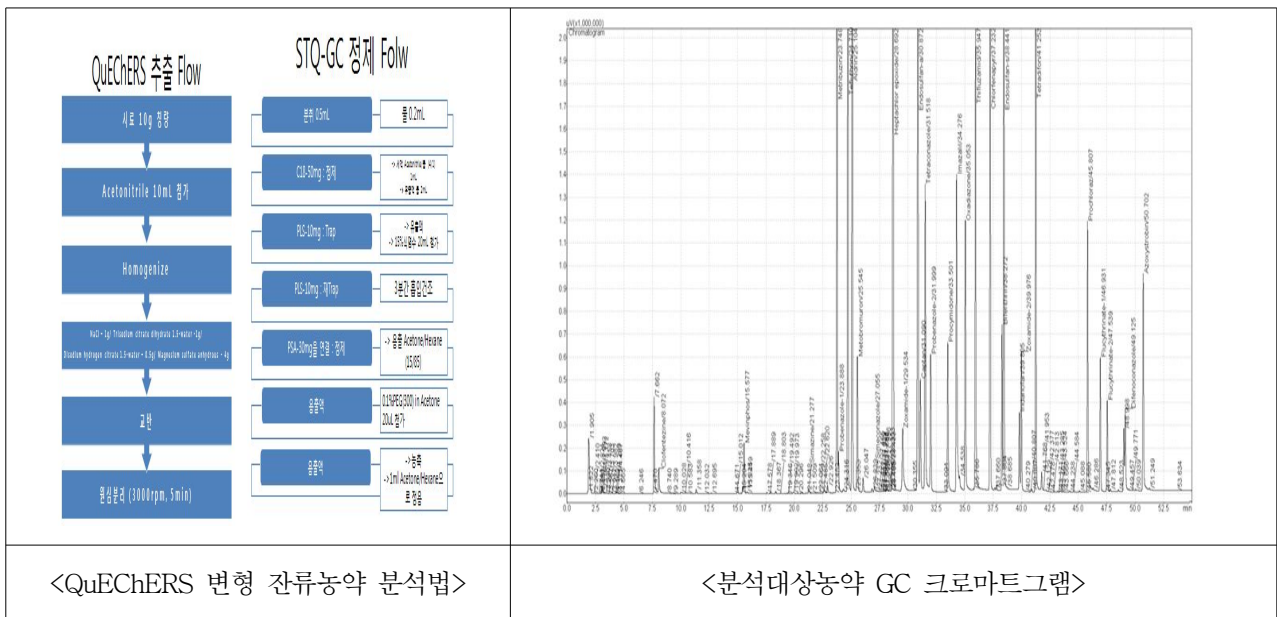
## 2. 추진실적

- 농산물 중 잔류농약 안전관리기술 개발 및 보급
  - 신물질 등록농약 잔류분석법 개발 : pyradonil 등 2종(사과 고추 감자 현미 대두)
  - 소면적 및 수출유망작물 농약직권등록용 잔류시험: 234품목 793병해충
  - 수출농산물 농약안전사용기술 확산 및 수입국 기준 대응 : 8국가 27작물
- 농산물 및 작물재배환경 중 중금속등 유해물질 안전관리기술 개발
  - 벼 비소 흡수 저감방법 개발 : 15~40% 저감(과인산석회, 유허, 제강슬래그)
  - 산업단지 인근 농경지, 농용수 유기오염물질 실태조사 : PFOS, PFOA, TPH
- 농업인 건강보호를 위한 농약의 농작업자 위해성 평가기술 개선
  - 고압분무기의 농약 살포시 농작업자 노출량 산정모델 개발 : 포도 등

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 현미 등 5작물을 대상으로 잔류농약 QuEChERS 변형 분석법 개발



※ 시료정제법 효율 및 경제성 비교

구 분	다중농약 다성분 분석법	QuEChERS 분석법	QuEChERS 변형 분석법
분석 시료량	100 g	15 g	10 g
추출 용매량	200 mL	15 mL	10 mL
분석 소요시간	분석 시료당 약 5시간	분석 시료당 약 2시간	분석 시료당 약 2시간
matrix 간섭율	5 % 미만	25 % 미만	10 % 미만

- 소면적 재배 및 수출유망 작물용 농약직권등록 시험 확대
- 직권등록 농약 확대: ('12) 197품목 635병해충 → ('14) 234, 793
  - \* 대상작물 : 대추, 양앵두, 천궁, 블루베리, 뽕나무, 부추 등 19작물
- 수출대상국별 농산물 농약안전사용 가이드 발간 보급
- 수출농산물 농약안전사용지침 설정: 8개국 27작물 993병해충 11,628 품목
  - \* (설정국) 일본, 대만, 홍콩, 미국, EU 등, (작물) 과수 8, 과채류 10, 엽채류 5 등
- 해외잔류기준(Import Tolerance) 설정 \* 일본 12작물 45농약, 대만 2작물 18농약
- 수출대상국별 농약안전사용지침 농약안전정보 웹사이트에 서비스 제공

**우 수 사 례**    **국내 등록농약 해외 잔류기준 설정**

◇ 일본 12작물 45농약, 대만 2작물 18농약 해외잔류기준 반영('05~'14)

- 지난 2년간 대상 작물은 2작물, 기준설정 품목 수는 20품목 증가

연도	대상 작물 (개)	기준설정 품목 수 (품목)
'12	12	43
'14	14	63

□ 문제점

- 없음

□ 개선대책

- 없음

#### 4. 향후 추진계획(2015년 계획)

- 안전농산물 생산을 위한 유해화학물질 종합관리기술 개발
  - 수출농산물 농약안전사용지침 설정·보급 : 8국가 28작물
  - 소면적 재배 및 수출유망 작물 적용 농약 직권등록 : 40품목 이상
  - 쌀 중 비소 흡수특성 규명 및 저감화 기술개발 : 2건
  - 유기농업자재 품질관리를 위한 지표성분 설정 및 분석법 개발 : 2종

## [2-2-1] 식품안전성 연구 강화

### ② 농산물 중 유해미생물 안전성 연구 강화

(담당자 : 농촌진흥청 유해생물팀 김황용 연구관, T. 063-238-3394)

과제 분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
-------	-----------------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 생산단계 농산물에 대한 생물적 위해요소 관리기술 개발
  - 생산단계 과채류(딸기, 토마토)의 식중독균 안전기준(안) 마련 : 1건
  - 환경 친화적인 식중독균 제어물질 개발 : 박테리오신 등 2종
  - 곡류 곰팡이(후자리움) 독소 생장저해/분해 우수 미생물 개발 : 2종
- GAP 활성화를 위한 농업현장 실용화 기술 개발 및 보급
  - 작물별 GAP 농업인 실천 매뉴얼 발간·보급 : 고추 등 5종
  - 품목군별 GAP기준 표준해설서 개발 : 식량작물군 등 6종
  - 농산물의 수확 후 위생관리지침 개발 : 인삼 등 4종

##### □ 추진계획

- 농산물의 식중독균·곰팡이독소 오염실태 조사(1~12월)
- 식중독균 1종의 위해성 평가(9~10월) 및 안전기준(안) 마련(11월)
- 환경 친화적 식중독균 제어물질 선발(1~9월) 및 효과 검증(10~12월)
- 곰팡이독소 생장저해/분해 미생물 선발(1~9월) 및 효과 검증(10~12월)
- 작물별 GAP 실천 매뉴얼(4~9월) 및 표준해설서(7~11월) 개발
- 농산물의 수확 후 위생관리지침 개발(10~12월)



## 2. 추진실적

- 생산단계 농산물의 식중독균·곰팡이독소의 오염실태 조사를 통한 과학적 위해성평가기반 마련(1~12월)
  - 농산물중 곰팡이독소 오염실태조사 : 곡류, 두류, 과채류
  - 농산물 생산단계 식중독균 오염실태조사 : 엽경채류, 새싹채소류
- 생산단계 과채류의 식중독균 위해성평가 및 안전관리기준(안) 마련  
⇒ 정책제안 기관제출(식약처)
  - 대상 식중독균 : 바실러스 세레우스, 황색포도상구균
- 작물별 GAP 실천 매뉴얼 「GAP 생산가이드」 5종(고추 등) 발간
- 농업인용, 「농산물우수관리」 농업기술길잡이 발간 ; GAP기준 해설
- 담당 공무원용, 농산물우수관리(GAP) 농업기술보급 기본서 발간
- 농산물의 수확 후 위생관리지침서 발간 : 인삼, 미나리 등 5종
- 황색포도상구균 제어용 박테리오파지 개발 : 2종
- 광역 포도알균 제어용 박테리오신 개발 : 1종
- 독소 생성 후사리움 생장 저해 미생물 개발 : 바실러스 등 2종

## 3. 자체평가

### □ 성과

- GAP 관련 실천 매뉴얼(5종), 위생관리지침서(5종)을 발간하고, GAP기준을 쉽게 이해할 수 있도록 농업인용 '농업기술길잡이'와 시군농업기술센터 담당 공무원용 '농업기술보급 기본서'를 발간함
  - GAP의 일반적인 원리에 대한 전반적인 이해를 도모하는 데는 충분한 자료가 발간되었지만, 작물별로 농업현장에 GAP를 실질적으로 적용하는데 필요한 표준작업지침(SOP)이 마련되지 않음

- 농산물의 주 오염원인 황색포도상구균의 생장을 저해하는 물질인 펩타이드를 순수 분리하여 현장적용이 간편해짐
- 식중독균제어용 박테리오파지의 기주 특이성을 결정하는 요소를 밝혀내어 제어재 효과를 증진시킬 수 있는 기틀 마련

#### □ 문제점

- GAP의 일반적인 원리에 대한 전반적인 이해를 도모하는 데는 충분한 자료가 발간되었지만, 작물별로 농업현장에 GAP를 실질적으로 적용하는데 필요한 표준작업지침(SOP)이 마련되지 않음

#### □ 개선대책

- GAP 활성화를 위한 작물별 실천 패키지 기술 개발·보급 강화

### 4. 향후 추진계획

- 생산단계 농산물에 대한 생물적 위해요소 관리기술 개발 강화
  - 환경 친화적인 식중독균 제어물질 개발 : 황색포도상구균이외에 바실러스 세레우스와 살모넬라 제어용 파지 개발 추가 : 2종
  - 곡류 곰팡이(후자리움) 독소 생장저해/분해 우수 미생물 개발 : cyclolipo-peptide 계 물질 생성하는 길항균 선발 추가
- GAP 활성화를 위한 작물별 실천 패키지 기술 개발·보급 강화
  - 농업인용, 작물별 GAP 생산가이드 발간 : 감자, 포도 등 5종
    - \* ('13) 10작물 → ('14) 15 → ('15) 20 → ('16) 25 → ('17) 30 (누계)
  - GAP 실천수준 자율점검을 위한 체크리스트 개발·보급 : 10종
    - \* 시군센터 연계, 컨설팅 효과가 높은 작물 중심 : 쌀, 인삼, 사과, 딸기, 버섯 등
  - 농업현장 실천을 위한 품목별 영농단계별 GAP 표준작업지침(SOP) 개발
    - \* ('15) 식량작물(10), 특용작물(4) → ('16) 과수(14), 약용작물(18) → ('15) 채소(22), 버섯(9)

## [2-2-1] 식품안전성 강화

### ③ 농약 안전성 평가 및 연구 강화

(담당자 : 농촌진흥청 농자재평가과 연구관 이제봉 T: 063-238-3370)

과제분류	정책사항/ 법령개정사항	추진 시한	'14년	추진 상황	정상추진
------	-----------------	----------	------	----------	------

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 농약의 이화학적 평가 및 안전성관리
- 농약의 안전성 확보를 위한 독성평가 체계 확립
- 농약의 행적 예측기법과 잔류모니터링 및 수계 오염성평가
- 등록신청 농자재에 대한 이화학, 생물활성, 잔류성 및 독성평가

##### □ 추진계획

- 농약의 이화학적 평가 및 안전성관리(3~12월)
  - 농약의 제품 중 부성분 조사 및 DB화
- 농약의 안전성 확보를 위한 독성평가 체계 확립(3~12월)
  - 기등록 농약원제의 물리적위험성 및 건강·환경독성분야 GHS 분류 및 표시 설정
  - 급성단기노출기준을 이용한 소비자 위해성평가 기준 설정
- 농약의 행적 예측기법과 잔류모니터링 및 수계 오염성평가(1~12월)
  - 수계별 농약잔류조사 및 잔류조사방법 향상 연구
  - 예측모형에 의한 농약의 수계노출평가 연구
- 등록신청 농약의 소비자, 작업자 및 환경위해성평가(1~12월)
  - 등록 신청농약의 소비자 및 농작업자 위해성평가
  - 등록 신청농약의 환경생물에 대한 위해성평가

## 2. 추진실적

- 농약의 이화학적 평가 및 안전성관리
  - 농약의 제품 중 부성분 조사 및 DB화
    - 농약원제성분의 이화학적 검토 : 115 종
    - 제품 및 부성분에 대한 이화학적 검토 : 아슬람소듐 등 596건
- 농약의 안전성 확보를 위한 독성평가 체계 확립
  - 기등록 농약원제의 GHS(화학물질 분류 및 표시에 관한 국제표준화 제도)체계에 의한 분류 및 표시기준 설정
    - 농약성분의 물리적위험성 및 건강·환경독성유해성 분야 분류 및 표시기준 설정 : 기등록 농약 445종
  - 급성단기노출기준을 이용한 소비자 위해성평가 기준 설정
    - ARfD(급성독성참고약량) 설정지침 작성 및 194성분 기준설정
- 농약의 행적 예측기법과 잔류모니터링 및 수계 오염성 평가
  - 수계별 농약잔류조사 및 잔류조사방법 향상 연구
    - 한강, 낙동강, 금강, 섬진-영산강 수계 94개소 4회 잔류조사
    - 배 재배지역(평택-안성-천안-아산) 저수지 8개소 집중 잔류조사
  - 예측모형에 의한 농약의 수계노출평가 연구
    - RICEWQ를 이용 벼 재배농약 5종의 수계노출농도 산출
    - PA5를 이용 발작물농약 2종의 수계노출농도 산출
- 등록신청 농약의 소비자, 작업자 및 환경위해성 평가
  - 등록 신청농약의 소비자 및 농작업자 위해성 평가
    - 소비자 위해성평가 : 플루폭삼 액상수화제 등 7종
    - 제품농약의 농작업자 위해성평가 : 173품목(신규 135, 재등록 38)

- 등록 신청농약의 환경생물에 대한 위해성평가
  - 원제의 독성분류 : 이프펜카바존 등 8성분
  - 등록신청 농약의 생태독성구분 및 위해성평가 : 119품목

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 국내 농약제품 등록용 농약활용부재 관리 개선(안) 마련
- 국내 주요 수계별 농약 잔류모니터링 및 수계별 오염성 평가

#### □ 문제점

- 기등록 농약원제의 물리적위험성 및 건강·환경독성유해성 분야 GHS 분류 및 표시 기준을 설정하였으나 일부 농약의 경우 독성 성적 미확보로 분류 및 표시 기준설정 곤란

#### □ 개선대책

- 분류 및 표시 기준 미설정 농약의 대상 독성성적 추가확보

### 4. 향후 추진계획

- 신규 연구과제를 통한 원제 및 제품의 분류 및 표시 기준 추가 및 보완

## [2-2-1] 식품안전성 연구강화

### ④ 수산물 안전성 연구 강화

(담당자 : 해양수산부 국립수산물안전연구소 식품안전과 손광태 연구관, T. 051-720-2620)

과제분류	정책사항	추진시한	'14.12월	추진상황	완료
------	------	------	---------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 수산물의 안전성 확보를 위한 생산단계 안정성 조사
- 수출용패류생산지정해역의 지속적 관리를 통한 수출패류의 안전성 확보
- 수산물의 품목별 위험요소의 확인 및 특성 구명

##### □ 추진계획

- 수산물의 안전성 확보를 위한 생산단계 안전성 조사
  - 패류에 대한 병원성세균(비브리오, 살모넬라, 이질균) 모니터링
  - 전국 연안 생산패류에 대한 설사성·기억상실성 패류독소 모니터링
  - 수출용 패류생산 지정해역 양식패류에 대한 다환방향족탄화수소, 유기염소계 농약 및 다이옥신 모니터링
- 수출용패류생산해역 위생조사
  - 경남 및 전남일원 수출용 패류생산해역 위생조사
  - 지정해역 및 주변해역의 해수 및 패류에 대한 위생지표세균, 병원성 세균 및 중금속조사
- 생산단계 수산물에 대한 생물학적·이화학적·독물학적 위해물질 조사결과의 DB 전산 입력
  - 위생지표세균 및 패류독소 조사결과의 국립수산물안전연구소 DB 프로그램에 전산 입력

- 수산물의 품목별 위험요소 확인 및 특성 구명
  - 수산물의 안정성 관련 생물학적·독물학적·이화학적 위해요소모니터링
  - 수산물 관련 위험요인의 국·내외 동향파악 및 정보입수

## 2. 추진실적

- 수산물의 안전성 확보를 위한 생산단계 안전성 조사 연중 실시
  - 남해안 주요 패류생산해역의 해수 및 패류에 대한 병원성세균(비브리오), 패류독소 및 이화학적 위해물질 조사(12회)
- 경남 및 전남일원 수출용 패류생산해역 위생조사 연중 실시
  - 해수(290점) 및 생산패류(40점)에 대한 위생지표세균, 병원성세균(살모넬라, 이질균) 및 중금속조사(12회)
- 위생지표세균 및 패류독소 조사결과 제공을 위한 국립수산과학원 수산물 안전정보 시스템 DB 구축

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 수산물의 안전성 확보를 위한 생산단계 안전성 조사
  - 병원성비브리오(해수 72건, 패류 120건), 패류독소(34건), 항생제(280건), 중금속(350건), 다환방향족탄화수소(90건), 농약(80건) 및 다이옥신(80건)
- 경남 및 전남일원 수출용 패류생산해역 위생조사
  - 대장균군(290건), 분변계대장균(290건), *E. coli*(40건), 살모넬라(40건), 이질균(40건), 중금속(40건)
- 국립수산과학원 홈페이지를 통한 위생지표세균 및 패류독소 조사 결과 등 수산물 안전정보 제공

### □ 문제점

- 생산단계 수산물 안전성 확보를 위하여 패류생산해역에 대한 위생조사를 수행하고 있으나 기존의 연구인력 및 장비로는 안전성 조사 확대 불가능

□ 개선대책 : 해당 없음

#### 4. 향후 추진계획

- 생산단계 안전성 조사, 패류생산해역 위생조사 및 조사결과의 입력을 위한 수산물 안전정보 시스템 DB 구축(계속)



## [2-2-1] 식품 안전성 연구 강화

### ⑤ 축산물의 이화학성분, 위생미생물 연구 강화

(담당자 : 식품의약품안전평가원 미생물과 주인선 연구관, T.043-719-4302  
첨가물포장과 최재천 연구관, T.043-719-4353)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 축산물의 위생미생물 안전성 연구 강화
- 연구사업 결과를 활용하여 과학적 근거에 기반한 정책제안·제도 개선·표준기술개발

##### □ 추진계획

- 축수산식품 유래 미생물의 항생제내성 및 유전형 연구(1-12월)
  - 수입 및 국내 유통 쇠고기, 돼지고기, 닭고기 등에서 주요 미생물 분리동정(*E. coli*, *S. aureus*, *Enterococcus spp*) (1-4월)
  - 분리동정된 미생물에 대한 항생제 내성검사 실시(5-8월)
  - 주요 항생제 내성균에 대한 유전학적 특성 조사(9-11월)
  - 국내산 및 수입 축산물에 대한 항생제 내성률 추이 비교분석(11-12월)
- 축산식품 중 천연유래 식품첨가물 함유량 조사(1-12월)
  - 축산물 중 식품첨가물 시험법 개선 연구(9월)
  - 축산물 중 천연유래 보존료 함유량 조사(식육 및 식육가공품, 알 가공품, 유가공품) (12월)

## 2. 추진실적

- 수입 및 국내산 유통 쇠고기, 돼지고기, 닭고기 등 485건의 주요 미생물 분리동정 (*E. coli*, *S. aureus*, *Enterococcus spp* 등) (1-8월)
  - 분리·동정된 미생물 199주에 대한 항생제 내성검사 실시(8-10월)
  - 주요 항생제 내성균에 대한 특성 및 유전적 상관성 조사(10-11월)
  - 국내산 및 수입 축산물에 대한 항생제 내성률 추이 비교분석(11월)
- 축산식품 중 천연유래 식품첨가물 함유량 조사(12월)
  - 축산물가공품 중 식품첨가물 5종 시험법 개선 연구(9월)
    - \* 시험법 5종 : 보존료, 감미료, 착색료, 산화방지제, 발색제
  - 축산물(식육 및 식육가공품, 알 가공품, 유가공품 502건) 중 천연유래 보존료 함유량 조사 (12월)

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 수입 및 국내산 유통 축산물에 대한 항생제내성 실태 조사를 통해 범부처 차원의 항생제내성 관리 정책의 기반 정보를 지속적으로 제공

### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

## 4. 향후 추진계획

- 축산물가공품 중 식품첨가물 시험법 개정(안) 마련

## [2-2-1] 식품안전성 연구 강화

### ⑥ 식품안전 기준설정에 대한 연구 강화

(담당자 : 식품의약품안전평가원 식품위해평가과 문귀임 연구관, T: 043-719-4505  
잔류물질과 장문의 연구관, T:043-719-4204)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 유해물질 등 잔류실태 파악, 시험법 개발·개선 등을 통한 유통 식품의 안전성 연구 강화
- 식품 중 잠재적 위해요소의 사전예방적 관리를 위한 과학적 근거 마련

##### □ 추진계획

- 식품 등의 사전 및 사후관리를 위한 모니터링 강화(연중)
  - 농산물 중 잔류농약 모니터링 1,000건(11월)
  - 축수산물 중 동물용의약품의 잔류모니터링 900건(11월)
  - 식물성원료 중 천연유래 카페인 함유량 모니터링 300건(12월)
  - 가공식품 중 카페인 함유량 모니터링 300건(12월)
  - 금속제 등 기구·용기·포장 중 이행물질 모니터링 300건(12월)
  - 축산농가 노로바이러스 유행성 조사 400건(12월)
- 식품의 안전성 확보를 위한 시험법 확립 및 개선(연중)
  - 포지티브리스트시스템(PLS) 도입 대비 국내 미등록 농약(100종) 시험법 마련(11월)
  - 수산물 중 잔류동물용의약품 45종 동시분석법 마련(6월)

- 수산물 안전관리를 위한 동물용의약품 2종 시험법 마련(9월)
- LAMP법을 이용한 리스테리아 감별 진단법 개발(11월)
- 식중독 원인체 판정을 위한 유전자형 분석법 개선(11월)
- 지속적인 식중독 원인조사 시험법 개선(12월)
- 불소수지 기구 및 용기·포장 중 과불화화합물 분석법 확립(12월)

## 2. 추진실적

### ○ 식품 등의 사전 및 사후관리를 위한 모니터링 실시

- (농산물) 배추 등 26품목 농약 356종 2,585건
  - \* 부적합 3건 행정처분 조치완료 및 다빈도검출 농약 '15년 식품안전관리 지침 반영
- (축산물) 31종 5품목 322건, (수산물) 45종 18품목 675건
  - \* 부적합 9건 행정처분 조치완료 및 다빈도검출 동물용의약품 '15년 식품안전관리 지침 반영
- (축산농가) 돼지분변 402건, 주변환경 4건 노로바이러스 모니터링
  - \* 돼지분변 내 감염성 사람 노로바이러스 “불검출”
- 식물성원료 중 천연유래 카페인 함유량 모니터링 1,113건(12월)
- 가공식품 중 카페인 함유량 모니터링 1,202건(12월)
- 금속제 등 기구·용기·포장 중 이행물질 모니터링 610건(12월)

### ○ 식품의 안전성 확보를 위한 시험법 확립 및 개선(연중)

- PLS 도입 대비 국내 미등록 농약 158종 시험법 마련
- 수산물 중 잔류동물용의약품 45종 동시분석법 마련(6월)
- 수산물 안전관리를 위한 동물용의약품 3종 시험법 마련(9월)
- LAMP법을 이용한 리스테리아 3종(*L. monocytogenes*, *L. ivanovii*, *L. innocuae*) 감별진단법 개발(11월)

- 식중독 원인체 판정을 위한 유전자형 분석법(병원성대장균 5종 신속동시 검사법) 개선(11월)
- ‘식중독 원인조사 검사지침’의 시험법 13종 개선(12월)
- 불소수지 기구 및 용기·포장 중 과불화화합물 분석법 확립(12월)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 지속적 모니터링 및 식품의 시험법 확립 및 개선으로 안전관리 강화에 기여 판단

### 4. 향후 추진계획

- 유해물질 등 잔류실태 파악, 시험법 개발·개선 등을 통한 유통 식품의 안전성 연구 계속 추진

## [2-2-2] 연구인력 전문성 강화

### ① 수산물 안전성 검사원 전문성 강화

(담당자 : 해양수산부 국립수산물품질관리원 운영지원과 이정선 연구관 T: 031-929-4711)

과제 분류	정책사항	추진시한	계속	추진상황	완료
-------	------	------	----	------	----

### 1. 과제개요

#### □ 과제내용

- 전문성과 경쟁력을 갖춘 수산물 정밀검사 인력 육성
- 분석수행 지원 간 분석방법의 표준화 및 분석의 고도화 등을 위한 정밀검사 기술교육

#### □ 추진계획

- 전문 정밀검사 인력 양성을 위한 교육 실시
  - 자체교육 : 항생제 등 8개 분야 21명
    - \* 소금(2월)·방사능(4월), 과학적원산지판별(5월)·항생물질(6월), 중금속(7월), 세균(9월), 노로바이러스(11월), 유기오염물질(12월)
  - 외부교육 : 자체 교육 미편성 분야 및 심화과정 참여

### 2. 추진실적

#### ○ 정밀검사 기술교육

(단위 : 명)

구 분	합계	분석결과 신뢰제고	원산지 판별	노로바 이러스	검역	중금속	항생물질	방사능	세균	유기오 염물질	천일염
자체교육	21	-	2	2	-	2	3	3	4	2	3
외부교육	3	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-

- 자체교육 : 노로바이러스 등 8개 분야 21명
- 외부교육 : 분석결과 신뢰성 제고 과정 등 3개 분야 3명

### 3. 자체평가

#### 성과

- 수산물의 안전여부를 관리하는 기관으로써 분석교육을 통하여 유해물질 오염 여부를 판단하는 능력 유지 및 제고
- 자체 정밀검사 기술교육을 통해 분석의 표준화 및 전문성 제고
- 외부 위탁교육을 통하여 자체 교육의 한계 극복 및 분석능력 심화

#### 문제점 : 해당 없음

#### 개선대책 : 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 2015년 정밀검역·검사 기술교육 계획 수립 및 교육 실시
  - 자체교육뿐만 아니라 국내 전문기관에 위탁교육으로 전문성 제고

## [2-2-2] 연구인력 전문성 강화

### ② 분석인력의 교육·훈련 강화

(담당자 : 농림축산식품부 국립농산물품질관리원 소비안전과 김정한 사무관 T.054-429-4132)

(담당자 : 농림축산식품부 국립농산물품질관리원 소비안전과 이민용 사무관 T.054-429-4136)

과제분류	정책사항	추진시한	계속	추진상황	완료
------	------	------	----	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 유해물질별 정도관리 신뢰도 제고를 위해 외부 공인기관에 위탁 실시
- 선진 분석기술 및 제도 습득 등을 위한 연수 및 교육 실시

##### □ 추진계획

- 안전성 분석인력에 대한 교육계획 수립 및 시행(2~12월)
- 외국 연수 대상자 선정 및 연수계획 수립 및 시행(2~12월)
  - 선진 분석기술 도입을 위한 해외 연수 및 해외 학회 참석 : 20명 내외
- 유해물질별 분석실 정도관리 계획 수립 실시(2~12월)

#### 2. 추진실적

- 안전성 분석인력에 대한 교육계획 수립(2.3.)
  - 전문적인 분석기술이 요구되는 유해물질 분석업무를 효율적으로 수행하기 위하여 민간 전문 교육기관에 위탁교육 확대
  - 안전성분석인력에 대한 교육 실적 : 20개 과정 194명
- 외국 연수 대상자 선정 및 연수계획 수립(2.26)
  - 해외 분석법 연수 및 국제학회 등 참석 : 15회 37명
  - 분석법 등 연수 5회 17명, 국제학회 10회 17명 참석



○ 유해물질별 정도관리 계획 수립(2.14)

- 병원성 미생물 정도관리 완료 : 14개 기관 모두 양호

- 농산물의 잔류농약 및 중금속은 「한국표준과학연구원」에 위탁 관리하였으며, 잔류농약은 50개 기관이 참여하여 50개 기관 모두 양호하였고 중금속은 34개 기관이 참여하여 3개 기관 미흡하였음

\* “미흡” 평가를 받은 3개 분석실에 대하여 실험실 개선을 위하여 토론회를 실시하였고, 문제해결 및 시정조치를 위해 분석 재평가를 실시한 결과 z 값이  $\pm 2$  이내로 “양호” 평가를 받았음

### 3. 자체평가

#### □ 성과

○ 국내 민간 전문기관 교육 및 해외 연수를 통한 분석인력의 전문성 향상 등 분석역량 강화

○ 농관원 분석실과 민간 안전성검사기관에 대한 유해물질 정도관리를 통해 분석결과의 신뢰 증대

#### □ 문제점 및 개선대책

○ 없음

### 4. 향후 추진계획

○ 안전성 분석인력의 전문성 강화를 위하여 지속적인 교육·훈련 실시

## [2-2-2] 연구인력 전문성 강화

### ③ 식품위생감시원 교육·훈련 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과 성준현 연구관, T: 043-719-2055)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 식품위생감시원 수준별 맞춤형 교육·훈련을 통해 식품안전관리 능력 향상 추진
- 식품위생법령 및 기준·규격 이해, e-식품안전관리시스템 사용법, 이물관리 실무 및 현장 중심의 실습 교육 등 실시

##### □ 추진계획

- 식품위생감시원 수준별 맞춤형 교육훈련 강화(연4회)
  - 현장에서 적용 가능한 사례 및 실습위주의 교육 강화
- e-식품안전관리시스템 담당자 및 사용자 교육(연 3회)
- 식품안전관리 담당공무원 역량 및 협력강화를 위한 워크숍 개최(연 4회)

#### 2. 추진실적

- 사례 및 현장실습 위주의 식품위생감시원 직무교육 실시(4회, 108명)
- e-식품안전관리시스템 관리자 및 사용자 교육(9회)
  - 시스템 개선 설명회(1회, 32명) 및 시스템 사용자 대상 8개지역 순회 교육 실시(8회, 479명)
- 분기별 전국 식품위생공무원 대상 워크숍 개최(4회, 855명)
  - 정책방향 설명 등 강의 외 감시업무별 간담회(3회), 분임토의(7회) 및 시도 식품안전관리 담당 사무관 회의(2회) 개최

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 전국 식품위생공무원 2,251명('14년) 중 1,474명에 대해 교육 효과(65%)
  - 사례 및 현장실습 위주의 맞춤형 교육과정 운영 및 현장담당자간 애로사항 건의 및 개선방안 공동마련을 위한 소통의 장 마련

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 식품위생감시원 역량강화를 위해 직무교육 및 워크숍 지속 개최

## [2-2-2] 연구인력 전문성 강화

### ④ 농수산물안전관리 담당자 교육·훈련 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 농수산물안전과 이재린 사무관, T.043-719-3272)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 농수산물안전관리 담당자 맞춤형 교육·훈련을 통해 식품안전관리 능력 향상 추진
- e-식품안전관리시스템 사용법 등 교육 및 부적합 농수산물 회수 폐기 사례 등 교육·홍보 강화

##### □ 추진계획

- 농수산물식품안전관리 담당자 맞춤형 교육훈련 강화(2회)
  - 현장에서 적용 가능한 사례 및 실습위주의 교육 강화
  - 농수산물품질관리법과 식품위생법 및 관련 법령·지침 등의 비교
- '14년도 농수산물 안전관리 분야 정책추진방향 지역순회 설명회 실시
- 농수산물식품 안전관리 담당공무원 역량 강화를 위한 워크숍(연 1회)
- 농수산물 안전관리 협의회(4회)
  - 농수산물 안전관리 추진 실적 점검 및 향후 추진계획 검토 반영 등

#### 2. 추진실적

- 농수산물식품안전관리 담당자 맞춤형 교육훈련(2회)
  - 현장에서 적용 가능한 사례 및 실습위주의 교육 강화
  - 농수산물품질관리법 등 관련 법령·지침 등의 비교
  - e-식품안전관리시스템 및 태블릿 PC 사용법 등 교육
  - 부적합 농수산물 회수 폐기 사례 및 부적합 긴급통보시스템 사용자 교육

- '14년도 농수산물 안전관리 분야 정책추진방향 지역순회 설명회 실시
  - '14년 농수산물 안전성조사·검사 업무 추진 방향
  - 농수산물 관련 법령 주요내용 및 관리체계 현황
    - \* 식약처(지방청), 농식품부(농관원), 해수부(수품원), 시·도(시·군·구) 농수산물 안전관리 담당공무원
- 농수산물 안전관리 발전방안 마련을 위한 워크숍 및 토론회 개최(2회)
  - 농수산물 안전관리 추진계획 및 결과를 유관기관(농식품부, 해수부, 지자체) 간 상호 공유하여 중복방지 및 사각지대 예방 등 효율적 추진
- 농수산물 안전관리 협의회 개최(4회)
  - 오염우려 생산 유해 농수산물 사전차단 효율적 추진방안 협의
  - 주생산지 농수산물 생산부터 소비까지 안전관리 및 홍보
  - 농수산물 안전관련 사건·사고 발생 시 협업 및 정보 공유

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 각 담당자의 농수산물 안전관리 법령체계 및 직무 능력 향상
  - e-식품안전관리시스템 실적 입력 및 부적합 긴급통보시스템 사용방법 습득
- 농수산물 안전사고 사전 예방을 위한 협업 및 소통체계 구축
  - 유관기관간 협업 및 소통으로 농수산물 안전관리 사각지대 예방 및 중복방지로 효율적 업무 추진

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- '15년도 농수산물 안전관리 담당자 교육 지속 실시

## 2-3. 위해정보 수집·분석·평가 기능 강화

### (2-3-1) 국내외 식품안전정보 네트워크 강화

#### ① 아시아 국가간 네트워크 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 위해정보과 오일웅 연구관, T.043-719-1760)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

### 1. 과제개요

#### □ 과제내용

- 수입식품 의존도가 높은 아시아 국가와 위해정보 교류 네트워크 구축
- 국제 식품사고 사전예방을 위한 신속한 정보수집·공유 및 협력강화

#### □ 추진계획

- 'INFOSAN in Asia' 웹커뮤니티를 통한 아시아 회원국가간 식품 안전 정보교류 지속 추진(연중)
- 'INFOSAN' 업무 협력 및 웹커뮤니티 운영·개선 등을 위하여 WHO 등에 단기간 식약처 전문인력 파견(하반기)
- 'INFOSAN' 참여국가 간 협력강화를 위한 전체회의 참석 및 지원 (하반기)

### 2. 추진실적

- 'INFOSAN in Asia' 웹커뮤니티를 통한 식품안전 정보교류
- 식이보충제, 치아씨드 분말 살모넬라 등 5건 정보 공유
- 아시아지역 INFOSAN 네트워크 운영 등 WPRO와의 식품안전분야  
모의훈련 업무 지원을 위하여 단기간 전문인력 파견(11.24~12.6)

- '14년 식품위기사황 대응 모의훈련 IHR-INFOSAN Communication Exercise 참여('14.12.4~5)

- \* 주요임무: 국가별 식품위기 상황(식인성질병)대처 관련 정보수집 및 시나리오 자료 작성 등

- \* WHO에서 에볼라 긴급상황 등으로 회의가 취소되어 모의훈련으로 대체

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 아시아 국가 간 식품안전정보 교류 활성화를 위한 웹커뮤니티를 개설하여 위해 정보를 상호 공유
- '14년 "IHR-INFOSAN Communication Exercise" 모의훈련을 주도함으로써 국가위상 제고와 아시아 지역 식품안전 확보에 기여

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- '15년도 INFOSAN 회의 공동개최

## (2-3-1) 국내외 식품안전정보 네트워크 강화

### ② 정보공유 활성화를 위한 유관기관 협력 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 위해정보과 원창수 사무관, 김형일 연구관, T.043-719-1752)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 국가기관 및 17개 지자체 식의약 관련 공무원 등 국내 유관기관과 정보교류 확대
- 수출식품 부적합 저감화를 위한 산업체 정보 지원 및 기업체의 사전예방활동 지원을 위하여 정보교류 네트워크 운영
- 대국민을 대상으로 한 위해식의약품 정보 제공

##### □ 추진계획

- 유관기관과의 식품안전정보 교류 확대
  - 맞춤형 정보제공을 위한 기관 정보 요청 수요조사(3월)
  - 수요처별 맞춤형 정보 제공 운영(연중)
- 식품산업체 정보지원을 위한 '식품안전정보교류회' 운영(2회)
  - 수집정보 기업체 제공 등 사전예방관리 지원 위주의 네트워크 운영
  - 기업체와 정기적인 회의 등을 통하여 정보 요청내용 파악
- 식의약품 정보수집 기관간 정보협력방안 협의회 개최(2회)
- 한국산 수출제품의 부적합 방지를 위한 정보 제공
  - 개설된 '수출식품지원정보방'을 통한 제 외국 기준·규격, 한국산 부적합 정보 등 수출기업이 필요한 정보를 신속 제공(연중)
  - KOTRA, 관세청과 수출부적합 제품 정보 공유 및 홈페이지 게시(3월)



## 2. 추진실적

- 식품안전정보를 필요로 하는 수요자 의견조사를 통해 향후 식품 정보 수집 서비스의 개선 및 정보 수집 방향 설정('14.2)
  - \* 17개 시·도 및 보건환경연구원 310명 대상 온라인으로 수집된 모든 정보 제공 및 관세청 등 9개 기관은 업무담당자 에게 직접 관련정보만 제공
- 산업체와 정보교류 활성화를 위한 정기적인 '식품안전정보교류회' 개최(6, 11월)
  - \* 업체별 위해정보 활용사례, 상하반기 위해정보 동향 발표 등
- 국내 식의약품 정보수집 기관 간 협업체계 구축을 위한 협의회 개최(2, 10월)
  - \* 참여기관 : 식품안전정보원, 한국의약품안전관리원, 의료기기정보기술지원센터, 한국바이오의약품협회, 대한화장품협회
- 수출 산업체를 위한 외국 기준규격 및 수출 관련 정보 제공(상시)
  - 수출식품 부적합 재발방지를 위한 제 외국 기준·규격을 번역 후 홈페이지 '수출식품지원방'에 제공(62건)
    - \* 총 62건(중국 16, 일본 31, 베트남 9, 대만 6) 기준 제공처 홈페이지 수출식품지원정보방
    - \* 한국산 수출부적합 제품정보 게시 11건
  - KOTRA, 관세청, 식약처간 수출부적합 식품정보공유(2.25~)
    - \* 한국산 수출 다시마 등 6건 및 일본, 대만 기준규격 번역본 정보 공유(15건)

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 신속하게 수집된 제외국의 식의약품 안전정보를 관련 기관, 기업체에 맞춤형으로 제공함으로써 식의약품 사고 예방에 기여

### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

## 4. 향후 추진계획

- 지속적인 정보 수집을 통한 관련 기관·기업체 신속한 정보 제공

### 3. 적극적 참여와 소통

#### 3-1. 소비자와의 소통채널 확대

##### (3-1-1) 소비자 및 이해관계자 참여 활성화

##### ① 소비자 정보 교류 강화

(담당자 : 농림축산식품부 식생활소비정책과 김기성 사무관, T.044-201-2274)

과제분류	정책사항	추진시한	'14.12.31	추진상황	완료
------	------	------	-----------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 고품질 안전 농식품 소비확대를 위한 소비자 의견교류 및 교육·홍보 확대
  - 소비자단체 정기간담회·포럼 등을 통한 농식품 소비정책 전파
  - 농식품 소비자 교육·홍보 추진을 통한 합리적 소비자 육성

##### □ 추진계획

- 소비자단체 정기간담회 및 포럼 실시(6회, 연중)
- 농식품 소비자 교육·홍보 실시(30개사업, 연중)

#### 2. 추진실적

- 농식품 소비정책 토론, 소비자단체의 의견수렴 등 소통채널 활성화를 위한 소비자단체 정기간담회 및 포럼 등 실시
  - 소비자정책포럼(3회), 워크숍(3회), 간담회(3회)

- 건강하고 합리적인 농식품 소비유도를 위한 농식품 소비자 교육·홍보 실시
  - 소비자 교육(194회, 10,017명), 캠페인(80회, 14,904명)
  - '14년 찾아가는 농사랑알리미(43명) 소비자교육 실적 : 10,260명
  - \* '14년 시범사업으로 농사랑알리미 118명 육성

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 찾아가는 교육서비스를 통해 교육수요 및 농사랑알리미 일자리 창출, 소비자 교육이 중앙, 수도권 중심에서 전국단위로 확대 추진

#### □ 문제점

- 없음

#### □ 개선대책

- 없음

### 4. 향후 추진계획

- 소비자 역량강화 및 소비정책 효율성 제고를 위한 교육·홍보의 다양화, 소통채널 내실화 추진
  - 농사랑알리미(소비자교육 강사) 확대·육성\* 등

\* 목표(800명) : (14년) 118명 → ('15) 200 → ('16) 250 → ('17) 250

## (3-1-1) 소비자 및 이해관계자 참여 활성화

### ② 식품안전관리 소비자 참여 확대

(담당자 : 식품의약품안전처 식품소비안전과 전대훈 연구관 T.043-719-2853,  
소통협력과 김현경 연구관, T.043-719-2553)

과제분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	-----------------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 소비자·산업계·학계 등 다양한 계층이 참여하는 소통의 장 마련 및 국민들의 의견 경청으로 국민-정부 간 가교역할 지원
- 소비자 위생검사 요청제 및 위생점검 참여제 확대

##### □ 추진계획

- 소비자 위생점검 요청제 신청요건 완화('14)
  - 소비자 5인 이상이나 소비자단체장 등이 지방식약청 및 지자체 에도 위생점검을 요청할 수 있도록 개선(식품위생법 시행령 개정)
  - \* (신청요건) 피해자 20인 → 소비자 5인 이상, 소비자단체장도 가능
- 6개 지방청 및 16개 시·도별 소비자 참여 위생점검 실시(3~11월)
- 국민들을 대상으로 식의약 안전정책에 대한 의견을 청취하고 정부와 소통하는 '식의약 안전 국민소통단' 운영(5월)
  - \* 전국 만19세 이상 성인을 지역별·성별·연령별 등 균등배분
- 이슈발생 시 이해관계자 의견을 함께 경청하는 '소비자포럼' 개최로 갈등조정 및 국민적 공감대 형성(연중)
- 특정 주요정책 추진 단계별 이행실적 등을 함께 공유하는 '소통 카페' 운영(5월)

## 2. 추진실적

- 소비자 위생검사 요청제 신청요건 완화('14.1.28) 및 운영
  - 소비자 5인 이상이나 소비자단체장 등이 지방식약청 및 지자체 에도 위생검사 등을 요청할 수 있도록 개선(식품위생법 시행령 개정)
  - 소비자 단체(7월), 지자체와의(9월) 간담회 등 의견수렴
  - 지방청·지자체별 소비자 참여 위생점검 실시(3~12월)
    - \* 총 1,318명 참여 (상반기 68명, 하반기 1,250명)
- '국민소통단' 구성 및 시범운영(5월~)
  - 오피니언리더 포함(300명) 연령·지역별 균등 분배한 국민 1,000명으로 구성
  - 식품안전사고 등 일반소비자 설문조사 및 오피니언리더 의견수렴(9회)
    - \* 발굴된 관심정보 중 해외직구, 건강기능식품은 소비자토론회 실시(2회)
- 식품 안전 이슈 관련 '소비자포럼' 개최(4회)
- 온라인 '소통카페' 구축·운영(5월~)
  - 대국민 소통 사업(안방체험, 식의약 영리더) 운영 내용 공유 및 부서별 식품 교육·홍보 콘텐츠 등 81건 게시

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 소비자가 직접 참여하여 식품위생에 대한 관심 증대 및 식품 위생에 대한 체감도를 상승시키는 계기 마련
  - \* 위생점검 참여제 만족도 87%, 재참여의사 95%
- 식의약 안전이슈 및 관심사안에 대한 국민 의견을 직접수렴하고 투명한 정보 공유하여 소비자 참여 활성화에 기여

## □ 문제점

- 소비자 위생검사 요청제에 대한 소비자 및 소비자단체 인지도 부족으로 '14년 신청 실적 없음

## □ 개선대책

- 소비자 위생검사 요청제 홍보 강화
  - 소비자단체 대상 간담회 개최 및 홍보 리플릿 배포 등
- 식의약 소비자 상담사례 연구자문반과 연계하여 발굴된 다양한 분야의 관심사안에 대해 국민소통단을 통해 의견수렴 및 맞춤형 생활정보 확산 병행

## 4. 향후 추진계획

- 소비자단체 대상 소비자 위생검사 요청제 홍보(연중)
- 소비자 위생점검 참여제 및 '소비자포럼', '국민소통단' 지속 운영

## [3-1-1] 소비자 및 이해관계자 참여 활성화

### ③ 불량식품 근절을 위한 소비자 참여 확대

(담당자 : 식약처 불량식품근절추진단 신용주 사무관, T.043-719-1904)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 소비자와 산업계가 함께 불량식품이 제조·판매될 수 없는 사회적 분위기 조성 필요

##### □ 추진계획

- 소비자가 불량식품 관리에 참여하는 '시민감시단' 운영(연중)
  - 범정부 합동 기획 감시 참여, 불량식품 근절 교육·홍보
- '불량식품 안 사먹기·안 만들기' 등 안전 먹거리 문화운동 전개(연중)
  - 식품·외식업계, 관련협회 등 안전문화 협의체 구성·운영(3월)

#### 2. 추진실적

- 시민감시단과 합동으로 합동 기획 감시 및 정보 조사 등 실시
  - 합동 기획 감시, 정보조사 등 6,424명(연인원) 참여
- 생산자단체, 협회 등과 안전먹거리 교육·홍보 실시
  - 생산자·소비자 맞춤형 불량식품 교육 실시(22,504명)
  - 불량식품 뿌리뽑기 홍보 동영상 송출 등 안전먹거리 홍보(연중)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 고의·악의적 위반업체 등에 대한 특별관리 및 부수처분 강화로 범죄요인 사전 차단

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 시민감시단 운영(지속) 및 안전 먹거리 문화 확산 홍보(지속)



## (3-1-2) 소비자 식품안전 정보 공개 확대

### ① 소비자 눈높이에 맞추어 식품안전정보 제공 확대

(담당자 : 식품의약품안전처 소통협력과 김현경 연구관 T.043-719-2553)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	원료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 다양한 국민 의견청취 채널을 확대하고 실시간 현장 목소리 (국민관심 사항 등) 경청으로 대국민 소통 요인 발굴
- 안전하고 올바른 생활을 위한 식·의약 안전 정보를 일반 국민들의 눈높이에 맞는 생활밀착형 정보로 지속적인 제공

##### □ 추진계획

- 대국민 의견청취 채널 확대를 위한 '소통 자문위원회' 운영
  - '대국민 소통메시지' 작성을 위하여 사회·심리학자, 언론인 등으로 구성
- 소비자단체와의 핫-라인 시스템 개선 운영(연중)
  - 소비자단체의 의견을 실시간 경청하고 지속적인 양방향 소통 실행
- 일반 국민들이 관심 있는 실용적 정보를 발굴하여 눈높이에 맞춘 생활밀착형 정보 제공(연중)

#### 2. 추진실적

- 커뮤니케이션 전문가 및 주부 등 소비자 참여 '소통 자문위원회' 운영(4회)
  - 식품안전체감도 제고방안(4.18), 대국민 소통 종합계획 수립을 위한 자문(5.30), 학교주변 식품안전관리 불안요인 청취(7.29), 식품 이슈에 대한 주부 의견수렴 및 소통전략 보완(11.13)

- 소비자단체와 양방향 소통채널인 핫-라인 시스템 개선 운영(매월, 10회)
  - 식의약 불만사례 접수·분석하여 주요 관심사항 발굴 및 필요정보 제공하기 위해 소비자단체와 ‘식의약 소비자 상담사례 연구자문반’\* 구성하여 주기적 운영
    - \* 한국소비자단체협의회 포함 11개 소비자단체 사무총장 등으로 구성
    - \*\* 소통결과는 11개 소비자단체(690여지부) 등 다양한 소통채널을 통하여 송출·전파
- 일상생활에 필요한 국민 맞춤형 생활밀착형 정보 제작·공유(32건)
  - ‘멀미약 이렇게 사용하세요’ 등 소비자단체, 홈페이지게시 활용한 전파

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- ‘식의약 소비자 상담사례 연구자문반’ 구성하여 국민의 목소리를 지속적으로 경청하고, 전문가자문을 통해 대국민 소통 전략 등 마련

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 국민 맞춤형 소통전략 수립 등 전문가 자문을 위한 ‘소통 자문 위원회’ 지속 운영
- 다양한 소통채널을 활용하여 실생활에 필요한 생활밀착형 정보공유

## [3-1-2] 식품안전정보 공유체계 강화

### ② 식품안전정보 서비스 기능 개선 및 최적화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품정책조정과 김용재 사무관, T: 043-719-2030  
위해정보과 원창수 사무관 T.043-719-1752)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 국민 체감형 식품안전정보 지속 제공 및 소비자 신뢰도 조사를 통한 식품안전수준 제고

##### □ 추진계획

- 국내외 식품안전정보 수집·분석 등을 통한 실생활 정보 제공(연중)
- 소비자 친화적 식품안전 콘텐츠 제작 배포(연중)
- 식품안전지수 개발(6월) 및 시뮬레이션 조사(7~11월)

#### 2. 추진실적

- 국내외 식품안전정보 분석을 통한 정보 제공(연중)
  - \* 해외 정부기관 및 언론사 대표 사이트(48개국 265개)를 통한 실시간 정보 수집 및 제공
  - '13년(24,178건) 대비 2% 증가한 총 24,677건의 최신정보 수집 제공
  - \* 북미 4,678, 아시아 10,833, 유럽 3,370, 국제기구 110 건 등
- 식품안전 체감도 조사 결과 73.8%(상반기 74.4%, 하반기 73.2%)
  - 전국 20세 이상 식품안전 정책패널 1,000명에 대한 식품안전 체감도 조사(상반기 970명, 하반기 974명 조사 참여)

- 식품안전의 객관적 수준을 나타내는 식품안전지수 개발(12월)
  - 원료, 제조·가공, 소비단계 등 식품공급사슬별 31개 지표 선정
  - \* 전문가 자문(8.22, 11.7, 12.16), 개발 진행보고(9.5), 유사 지표 개발사업 자문(9.11)
  - \* 2011년, 2012년 식품안전지수 도출결과 각각 0.7000 및 0.6999(지표값 1기준)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 소비자가 궁금해 하는 식품안전정보 제공으로 소비자 식품안전 체감수준 향상에 기여
  - 식품안전체감도 조사결과 73.8%로 '13년 72.2% 대비 1.6%p 상승

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 365일 식품안전정보 수집·분석 등을 통한 정보 공유 실시(연중)
  - 식품안전정보원 및 해외정보리포터를 활용하여 정보 수집 실시

## [3-1-3] 소비자 식품 선택권 보장을 위한 인증제 개선

### ① 인증·표시제도 개선

(담당자 : 농림축산식품부 식생활소비정책과 김방연 사무관, T.044-201-2276)

과제분류	정책 사항 및 법령개정사항	추진시한	'14.12.31	추진상황	완료
------	----------------	------	-----------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 국가인증제도 및 농식품 공통표지(logo) 홍보
- 소비자·생산자가 만족하는 농산물 표시제도 도입·검토

##### □ 추진계획

- 인증제도에 대한 소비자 인지도 제고를 위한 홍보 강화(연중)
    - 대중매체(TV, 라디오, 온라인 등) 활용 홍보, 소비자단체·생산자단체·대형유통업체 등과 공동 홍보 등
  - 포장·유통 농산물에 대한 기본정보 표시제도 도입(11월)
    - 품목명, 내용량, 원산지, 생산자 정보 등을 포장지에 표시토록 하되, 품목별 단계적 도입 및 유예기간을 두어 연착륙 유도
- \* 현장조사(1월), 의견수렴(2월), 개정안 마련(3월), 법제심사(5월), 국회제출(6월)

#### 2. 추진실적

- 인증제도에 대한 소비자 인지도 제고를 위한 홍보 강화(연중)
  - TV CF 홍보(485백만원), TV방송 프로그램 연계홍보(270), 인증안테나숍 및 온라인 쇼핑몰 연계(115) 홍보 등
- 포장 농산물에 대한 권장 품질 표시제도 규정 마련(12월)
  - 품종, 등급, 당도, 산도라는 품질에 대한 표시를 포장 농산물에 표시할 수 있는 규정 마련 (12월 국회제출)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 기획기사, 설명형 방송 홍보 등 다양한 채널을 통한 지속적인 홍보로 농식품 국가인증제도에 대한 종합인지도 및 신뢰도 상승
  - 종합인지도 : 61.7%(전년대비 5.4%상승), 신뢰도 : 70.1점(전년대비 3.7점 상승)
- 포장 농산물에 대한 권장 품질표시제 규정마련을 통한 소비자에게 올바른 품질정보 제공을 할 수 있는 계기 마련

#### □ 문제점

- 아직도 국가인증제도에 대한 정보를 접해보지 못한 소비자가 47%를 차지하고 있는 등 지속적 홍보 필요
- 당초 포장 농산물에 대한 기본정보 표시제 도입을 추진하였으나 식약처의 이견으로 권장 품질표시제로 변경하여 국회 제출(12월)

#### □ 개선대책

- 소비자 인식 변화를 위한 소비자 접점 홍보 강화

### 4. 향후 추진계획

- 국가인증제도에 대한 정보를 소비자들에게 널리 알릴 수 있는 소비자 접점 홍보 추진
- 국가인증농식품에 대한 구매율 제고를 위한 홍보 강화

## [3-1-4] 소비자를 위한 합리적인 표시 기준 운영

### ① 축산물 표시기준의 합리적 운영

(담당자 : 식품의약품안전처 농축수산물정책과 김철희 사무관, T.043-719-3204)

과제분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	-----------------	------	------	------	----

## 1. 과제개요

### □ 과제내용

- 식육판매업 영업자 표시사항 중 돼지고기 부위 명칭을 신설
  - 돼지고기의 저지방 부위 중 구이에 적절한 부위를 신설(추가)하여 소비자 선택의 폭을 넓혀 소비를 촉진
  - 식육판매분야의 상품의 다양성을 확대할 수 있도록 “식육의 부위별·등급별 및 종류별 구분방법” 개정 추진

### □ 추진계획

- 영업자 등의 요구를 반영한 ‘식육의 부위별·등급별 및 종류별 구분방법’ 개정안 마련 등(2월)
- ‘식육의 부위별·등급별 및 종류별 구분방법’ 개정안 행정예고(3월)
- ‘식육의 부위별·등급별 및 종류별 구분방법’ 개정 고시(5월)
- 개정된 표시사항 이해도 향상을 위한 홍보
  - 담당공무원, 영업자 및 소비자를 위한 공문 및 홈페이지 게재

## 2. 추진실적

- ‘식육의 부위별·등급별 및 종류별 구분방법’ 일부 개정(5.13)
  - 식육부위의 원형을 알아볼 수 없는 정도로 분쇄·절단하고 여러 부위를 섞어 판매하는 경우 ‘부위혼합’으로 표시 간소화

- 돼지고기 앞다리 부위에 소분할 부위(꾸리살, 부채살, 주걱살) 신설
- '식육즉석판매가공업 영업자'를 고시 적용대상에 포함 등
  - \* 고시 개정안 마련(2.27), 행정예고(3.18)
- 식약처 웹진인 '건강하고 행복한 소비자를 위한 열린마루 4월호'에 고시 개정 내용 홍보(4월)
  - '식육의 부위별·등급별 및 종류별 구분방법' 개정(안) 홍보
- 담당공무원, 영업자 및 소비자를 위한 공문 및 홈페이지 게재(5.13)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- '14년 계획 대비 고시 개정 및 홍보 실적 달성률
  - 계획대비 개정율 100% 달성, 홍보실적 200% 달성

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 영업자 및 소비자의 식육 부위 이해 증진 및 표준화를 통한 관계 공무원 교육 강화 추진
- 사진 등으로 설명되어진 식육의 부위 도감을 제작하여 교육·홍보에 활용



<b>(3-1-4) 소비자를 위한 합리적인 표시 기준 운영</b>
<b>② 식품 표시기준 개정 및 홍보 강화</b>

(담당자 : 식품의약품안전처 식품소비안전과 전대훈연구관, T.043-719-2853)

과제 분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
-------	-----------------	------	------	------	----

## 1. 과제개요

### □ 과제내용

- 식품용 기구 구분 표시제도 시범사업 및 지하철 등 홍보 강화
- 국내외 식품 표시기준 조화 및 소비자 등의 요구를 반영한 「식품등의 표시기준」 기준 개정

### □ 추진계획

- 식품용 기구 구분 표시제도 시범사업 및 홍보 강화
  - 식품용 기구 제조업체 포장지 제작비(100만원×200개소) 지원(연중)
  - 지하철 등 광고 제작 및 홍보물 배포(연중)
- '식품등의 표시기준에 관한 자문협의체' 운영
  - 식품등 주요 개선 사항에 대해 자문협의체 3회 이상 운영
- 알레르기 유발식품 의무 표시대상 확대 및 교육·홍보(연 50회)
  - 알레르기 유발식품 의무 표시대상 확대를 위한 「식품등의 표시기준」 기준 개정(12월)
- 「식품등의 표시기준」 설명회 추진(연 10회)
  - 수도권, 충청권, 전라권, 경상권 등 권역별 지역순회 교육 개최(연중)
- 표시기준 이해도 향상을 위하여 담당공무원, 영업자 및 소비자가 활용할 수 있는 홍보물 작성 배포
  - 「식품등의 표시기준 해설서」 발간(12월), 「식품등의 표시기준」 제작·배포(12월)

## 2. 추진실적

- 식품용 기구 구분 표시제도 시범사업 및 홍보
  - 식품용 기구 제조업체 포장지 제작비(100만원×76개소) 지원
  - 지하철 스크린 도어 활용한 식품용 기구 표시제 홍보(15개역, 7~8월)
  - 서울, 경기지역 홈플러스 외벽 현수막 광고(13개소) 및 아파트 엘리베이터 광고(21,589개 화면, 11~12월)
- '식품등의 표시기준에 관한 자문협의체' 운영
  - 식품등 주요 개선 사항에 대해 자문협의체 4회 운영(3.14, 4.25, 7.4, 8.27)
- 알레르기 유발식품 의무 표시대상 확대 및 교육·홍보(연 25회)
  - 알레르기 바로알기 어린이 학부모 대상 교육(25회)
- 「식품등의 표시기준」 권역별 설명회(연 6회)
- 표시기준 이해도 향상을 위한 홍보물 작성·배포
  - 「식품등의 표시기준 해설서」 발간(12월)
  - 「식품등의 표시기준」 제작(12월)
  - 소비자 안전을 위한 주의사항 표시방법 가이드라인 제작 배포(7월)

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 식품표시 자문협의체 구성 및 운영하여 이해관계자 의견수렴을 통한 합리적인 식품 표시기준 개정

### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

## 4. 향후 추진계획

- 소비자에게 정확한 정보 제공 및 알권리 강화를 위한 식품등의 표시기준 개정 및 표시제도 이해도를 높이기 위한 교육 홍보 강화

## [3-1-5] 식품첨가물의 소비자 인식 개선

### ① 식품첨가물의 소비자 인식 개선

(담당자 : 식품의약품안전처 첨가물기준과 박성국 연구관 T: 043-719-2503)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 식품첨가물에 대한 인식제고를 위한 홍보·교육
- 식품첨가물 인식제고를 위한 중장기 홍보계획 수립

##### □ 추진계획

- 식품첨가물에 대한 인식제고를 위한 홍보·교육
  - '식품첨가물 바르게 알기' 국민 참여 포럼 개최(5월)
  - 이슈 식품첨가물에 대한 Q&A 정보 제공(5~10월)
  - 식품첨가물에 대한 인식제고를 위한 지자체 담당공무원, 업체, 영양사 등 식품첨가물 교육(연중)
- 식품첨가물 인식제고를 위한 중장기 홍보 계획 수립
  - 계층별 맞춤형 중장기 홍보 전략 수립을 위한 연구사업 추진(4~11월)

#### 2. 추진실적

- 식품첨가물에 대한 인식제고를 위한 홍보·교육
  - '식품첨가물 바르게 알기' 국민 참여 포럼 개최('14.5.9)
    - \* 소비자, 업계, 학계, 협회(단체) 등 260여명 참석(한국식품위생안전성학회 공동개최)
  - 이슈 식품첨가물에 대한 Q&A 정보 제공(연중)
    - \* 식품첨가물 보도자료 등 정보제공 5건, 홍보책자 5건

- 식품첨가물에 대한 인식제고를 위한 지자체 담당공무원, 업체, 영양사 등 교육(연중, 20회 1673명)
- 식품첨가물 인식제고를 위한 중장기 홍보 계획 수립
- 계층별 맞춤형 중장기 홍보 전략 수립을 위한 연구사업 추진(3.31~9.27)
- \* '식품첨가물 중장기 홍보·교육 계획 수립 및 인식제고 교육(인포마스터, 28.5백만원)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 첨가물 바르게 알기 세미나, 정보제공 등을 일정에 맞게 추진
- 식품첨가물 인식제고 교육 후 교육만족도(77.6%)가 높고, 식품 첨가물에 대한 인식이 개선된 것으로 나타남
- 식품첨가물 인식제고 홍보·교육 중장기 계획 수립 완료

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 식품첨가물 인식제고 중장기 홍보·교육 계획 수립에 따른 예산확보

## 3-2. 중앙부처간 소통 강화

### (3-2-1) 위해정보 심층 분석 및 평가기능 강화

#### ① 통합식품안전정보망 구축

(담당자 : 식품의약품안전처 통합식품안전정보망구축추진단 제용규 사무관, T.043-719-4053)

과제 분류	정책 사항	추진 시한	'14년	추진 상황	완료
-------	-------	-------	------	-------	----

### 1. 과제 개요

#### □ 과제 내용

- 식품안전정보의 부처별 관리로 인한 행정력 낭비와 대국민 정보 제공의 한계를 극복하기 위해 12개 부처에서 보유·관리하고 있는 식품안전정보를 통합하여 공유·개방·활용
- 과학적이고 종합적인 식품안전 행정업무 수행, 선제적인 식품안전 대응 추진 및 국민에게 신뢰성 있고 일관된 식품안전정보 제공

#### □ 추진 계획

- 각 부처 보유정보의 원활한 수집 등을 위한 법적\* 근거 마련(6월)
- 식약처·안행부·농식품부 등 12개 기관에 분산된 159종의 정보를 연계하는 통합식품안전정보망 구축·운영(12월)
  - 각종 서버 및 통신망 연계, 분석 소프트웨어 등 도입(6월)
  - 범부처 식품안전정보체계 표준화 및 관련자료 정비(6월)

\* 농축수산·식품 업체 및 품목정보 일괄정비, 품목원재료의 코드화 및 일괄 정비, 업체정보 GIS 코드 추가 일괄 정비 등

- 식품안전관리 행정처리시스템 기능을 표준화·실시간 기반으로 일원화하는 행정업무통합시스템 구축(12월)
- 식품안전 통합DB를 활용해 각 부처 정책추진 시 필요한 정보를 체계적으로 제공하는 정보공동활용시스템 구축(12월)
- 대국민 관심과 필요에 맞춘 수요자 중심체계의 원스톱 식품안전정보포털사이트 구축(12월)

## 2. 추진실적

- 「통합식품 안전정보망 구축 추진단」구성·운영(1월~)
  - \* 단장(차장), 3팀 29명(협업기관 별도정원 안행부1, 농식품부1, 해수부1, 지자체1 포함)
- 부처 식품안전정보 체계 표준화 수립 및 관련자료 정비 완료(9월)
  - \* 부처 및 민간 등에서 사용하는 식품안전정보체계를 전국단위로 통합 표준코드(7종) 마련
- 통합식품안전정보망 구축 운영을 위한 법령 개정 추진
  - \* 「식품안전기본법」 제24조의 2 신설 : 식품안전기본법 개정 공포: '15.3.27
- 식약처·안행부·농식품부 등 12개 기관에 분산된 159종의 정보를 연계하는 통합식품안전정보망 구축(12월)
  - 통합식품안전정보망 구축 사업자 선정, 수행 및 구축 완료(4.18~12.15)
    - \* 사업자 선정('14.4.18), 착수보고회 개최('14.4.29) 및 추진(~'14.12.15)
    - \* 행정업무통합시스템, 정보공동활용 시스템 및 식품안전정보 포털시스템 구축
  - 통합식품안전정보망 구축 PMO\* 사업 추진(2.27~12.15)
    - \* PMO(Project Management Office) : 사업품질관리를 전문가에게 일부 위탁
  - 통합식품안전정보망 구축 감리사업 선정 및 수행(6.18~12.15)
  - 각종 서버 및 통신망 연계, 분석 SW 등 도입 완료(8.18~10.17)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 통합 식품안전관리를 위한 '업체'와 '품목' 중심의 전국 식품안전 정보 표준체계 마련
- 부처별 산재된 식품안전정보를 통합·연계·공동활용할 수 있는 인프라 구축으로 식품안전관리 효율성 제고

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당없음

### 4. 향후 추진계획

- 대규모 정보 다부처 연계 시스템의 특성을 감안하여 신규 정보시스템 개방에 따른 사용자 혼란 최소화 및 안정적 서비스 제공을 위한 시범운영으로 시스템 안정화 후 순차적 시스템 개방
  - (시범운영) 2015. 1. ~ 3월(3개월)
  - (시스템 개방) 2015. 4 ~ 5월(순차적 개방)  
행정업무통합시스템(4월) → 정보공동활용시스템·식품안전정보포털(5월)
- 통합망 운영 협의회 및 지자체 실무자 간담회 개최
- 통합망의 안정적·체계적 운영, 수요자 맞춤형 정보제공, 사용자 지원(고객센터) 등 위탁

## 〔3-2-2〕 식품안전정보 공유체계 강화

### ① 정기적인 식품안전정보 교류를 통한 네트워크 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 소통협력과 김판순 사무관 T.043-719-2552)

과제 분류	정책 사항	추진 시한	'14년	추진 상황	완료
-------	-------	-------	------	-------	----

#### 1. 과제 개요

##### □ 과제 내용

- 식의약 이슈에 대한 부처간 정보공유 및 원활한 협조체계 구축으로 대국민 소통·협력 강화

##### □ 추진 계획

- 식의약 안전 이슈 발생시 관계부처 협조체계 구축을 위한 '식품·의약품 등 위해소통 민관협의회' 개최(연중)
  - 소통·홍보·심리 전문가, 소비자단체 등 활동 경험 전문가로 구성
  - \* 교육부, 국방부 등 8개 관계부처 협업

#### 2. 추진 실적

- '식품·의약품 등 위해소통 민관협의회' 개최
  - (상반기) 효율적인 대국민 소통을 위한 네트워크 활용·협력(6.24)
  - (하반기) '전국 상시 식의약 안전교실' 운영 콘텐츠 발굴 협의(11.25)

#### 3. 자체 평가

##### □ 성과

- 정기적 회의 개최로 관계부처와 지속적인 협조체계 유지(상·하반기)

#### 4. 향후 추진 계획

- '15년도 위해소통 민관협의회 개최(연중)



### 3-3. 중앙·지자체간 식품안전 협력 강화

#### [3-3-1] 식품관련 업체 등 위생관리 협력 강화

##### ① 식품관련 업체 위생 지도·점검 등 위생관리 협력체계 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과 김형준 사무관, T.043-719-2054  
 식중독예방과 정정순 사무관, T.043-719-2103)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 중앙·지자체간 기능별 역할 분담 및 상시 협력체계 강화
  - \* 종합계획 수립·특별 기획점검(중앙부처), 일상적인 점검(지자체)
- 전국 합동점검 및 감시·단속인력 상호지원 등 유기적 협조 강화

##### □ 추진계획

- 「불량식품 근절 추진단」, 관계부처 역할분담 및 범정부 협조체계 구축
  - 식약처·지자체가 주도적으로 추진하고, 총리실과 관계부처 참여
- 식약처, 지자체, 교육청 등 유관기관 간 합동점검 등 지도·점검 실시

#### 2. 추진실적

- 명절성수식품 제조업소 등 합동 지도·점검 실시(1.6~1.17)
  - 한과류, 건강기능식품 제조업체 등 5,570개 업체 점검, 253곳 적발
- 특정일(발렌타인, 화이트데이) 대비 제조업체 기획 단속(1.21~1.27)
  - 초콜릿 및 캔디류 등 122개 제조업체 점검, 24곳 적발

- 학교급식소 및 식재료공급업소 합동 점검(3.3~3.14)
  - 학교집단급식소 및 식재료공급업소 5,455개 점검, 90곳 적발
- 청소년수련시설 및 김밥, 도시락 제조업소 합동 점검(4.7~4.18)
  - 청소년수련시설, 김밥·도시락 제조업소 2,679개 점검, 197곳 적발
- 하절기 전국 합동점검 실시(6.30~7.18)
  - 피서지 주변 식품취급업소 등 9,412개 점검, 427곳 적발
- 학교급식소 및 식재료공급업소 합동 점검(8.26~9.5)
  - 학교급식소 등 5,412개 점검, 42곳 적발
- 추석 성수식품 범부처 합동 지도·점검(9.1~9.5)
  - 추석 성수식품 제조업소 등 1,956개소 점검, 169곳 적발
- 냉장·냉동식품 운반차량 및 홈쇼핑·인터넷 쇼핑 물류창고 온도 관리실태 점검(9.29~9.30)
  - 물류창고 6곳, 대형마트 6곳, 운반차량 27대 점검
- 김장철 성수식품 제조업소 지도·점검(11.3~11.14)
  - 김장철 성수식품 제조업소 등 2,466개소 점검, 160곳 적발
- 어린이 놀이시설(키즈카페)내 식품접객업소 단속(10.13~10.31)
  - 식품접객업소 등 429개소 점검, 17곳 적발
- 고속도로휴게소 내 식품취급업소에 위생관리 점검(10.13~10.31)
  - 식품접객업소 등 1,247개 점검, 2곳 적발
- 겨울철 다중이용시설 및 케이크제조업소 지도·점검(12.8~12.26)
  - 식품판매업소 및 제조업소 등 375개 점검, 30곳 적발

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 계절별로 국민 다소비 식품을 제조하는 업체 등에 대한 지도·점검을 실시하여 위생관리수준 향상에 기여
- 집단급식소 등 합동 점검을 통해 식중독 발생 예방
- 중앙정부와 지방정부 간에 합동점검을 통한 협력체계 강화

#### □ 문제점

- 지속적인 지도·점검에도 영업자가 지켜야 할 기본안전수칙 미준수로 인한 위반업소 증가

#### □ 개선대책

- 취약분야를 선별하여 기본안전 수칙 위주의 집중 점검
- 상습·고의적 위반 업소는 특별관리 대상 업체로 선정하여 반복 지도·점검

### 4. 향후 추진계획

- 기본안전 수칙 중심의 선택과 집중의 효율적 점검 실시
  - 위반율이 높은 업체 등 통계적 기반의 기획점검, 국회·언론 등 사회적 이슈의 특별점검, 기본적 위생관리를 위한 정기점검

## **(3-3-1) 식품관련 업체 등 위생관리 협력 강화**

### **② 자율지도원 활성화를 통한 식품안전관리**

(담당자 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과 성준현 연구관, T.043-719-2055)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	원료
------	------	------	------	------	----

#### **1. 과제개요**

##### **□ 과제내용**

- 식품 동업자조합에서 운영 중인 자율지도원을 활성화하여 음식점 등의 자율적인 위생수준 향상 도모
- 영업시설의 개선, 영업자 준수사항 및 영업자와 종업원의 위생교육 등 위생관리 지도 등

##### **□ 추진계획**

- 동업자조합 자율지도 참여 활성화 제고
  - 자율지도원 제도 활성화를 위한 협의회 개최(수시)
- 자율지도원 역량 강화를 위한 지원 및 관리 강화
  - 동업자조합별 자율지도원 교육 시 프로그램 지원(연중)
  - 자율지도원 운영 및 감시 매뉴얼(안) 마련(11월)

#### **2. 추진실적**

- 동업자조합 자율지도 참여 활성화 제고를 위한 협의회 개최
  - 식품위생공무원, 업계, 동업자조합(외식업중앙회)간 현장 애로사항 파악 및 개선사항 마련을 위한 회의 개최(1회, 21명)

- 자율지도원 교육 시 강사지원(1회) 및 규제현황 등 강의 프로그램 지원(3건)
- 자율지도 운영 및 감시 매뉴얼(안) 마련
  - 떡류의 이물 혼입 방지 매뉴얼 마련·배포(9.30), '15년도 자율지도 운영 지침 마련(12월), 프랜차이즈 식품업체 위생관리매뉴얼 배포(8월)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 이해관계자(공무원, 업체, 동업자조합)간 심도 있는 토의를 통해 자율지도 감시현장의 애로사항 공유 및 개선방안 논의의 장 마련

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 동업자조합과 협의회 개최를 통해 활성화방안 마련
- 자율지도원 교육 프로그램 지속 지원

## (3-3-2) 식품안전성 검사 협력 강화

### ① 축산물 안전성 관리에 지자체 협력 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 축산물위생안전과 송성옥 사무관, T.043-719-3245)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 축산물의 위생·안전성을 확보하기 위한 축산물 안전성검사 강화로 소비자의 신뢰 향상 및 국민보건 증진 도모
- 효율적인 축산물 안전성 관리를 위하여 검사계획 수립 및 시행, 관련 예산 지원

##### □ 추진계획

- '13년 검사실적 분석 및 '14년 계획 수립 및 시행(1월)
  - 식품안전 컨트롤 타워로서 생산단계 안전성검사 계획(농식품부)과 함께 축산물 안전성검사 종합계획 지자체 시달
- 지자체의 축산물 검사장비, 재료비 등 지원 사업인 「축산물검사」 사업 시행지침 시달(1월) 및 연중 안정적인 예산 지원(4.4억원)
- 축산물안전성 조사·검사 협력을 위한 시도 워크숍 실시(연 2회)

#### 2. 추진실적

- '13년 검사실적 분석 및 '14년 계획 수립('13.12)
  - 유통단계(식약처)와 생산단계(농식품부) 종합계획 수립 후 지자체 시달
  - '14년 축산물 안전성 조사·검사 추진 실적: 441,574건

- 「축산물검사」 사업지침 시달 및 분기별 예산 지원('14.1)
  - \* 「축산물검사」 사업 예산 증액(4.4억 → 7.4억, 세종시 신설 가축위생시험소 3억)
- 안전성 검사의 관계부처 간 상호협력을 통한 원활한 업무 추진
  - 관계기관(농식품부, 해수부, 식약처) 고위급(국장급) 협의체 구성으로 국장급 협업체제 추진(3,12월)
  - 농식품부 및 지자체와의 축산물 안전성 검사 워크숍(6, 11월)을 통한 축산물 안전성 검사 위임·위탁업무 중간평가 및 개선방안 논의
    - \* 업무발전방안, '15년도 검사 계획 및 발전방향 논의 및 안전성 검사 추진 전반에 대한 의견 수렴
- 축산물 안전성검사 관련 규정 개선(3건)
  - \* 「식육 중 미생물 검사요령」, 「식육 중 잔류물질 검사요령」, 「식용란의 미생물 및 잔류물질 등 검사요령」

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 농식품부 및 지자체 축산물안전 담당자와의 활발한 의견교류를 통하여 관련 규정 개선함으로서 기관 간 업무 개선
- 관련 예산 증액 작업을 통하여 안정적인 검사 환경 지원

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 축산물 안전성검사 '15년 계획 및 관련 예산 집행 지침 시행('15.1)

## [3-3-2] 식품 안전성검사 협력 강화

### ② 수산물 안전성 관리에 지자체 협력 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 농수산물안전과 운재호 사무관, T: 043-719-3273  
해양수산부 어촌양식정책과 지일구 서기관, T.044-200-5621)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 지자체의 국내산 수산물 안전성 조사 추진
  - 양식장 등 생산·거래 전단계 수산물에 대한 안전성 조사
- 수산물 안전성조사 체계 구축사업 추진
  - 지자체의 자체적인 안전관리를 위한 검사기반 확충

##### □ 추진계획

- 지자체 수산물 안전성 조사기관의 안전성조사 실시(연중)
  - 안전성조사 추진계획 수립(1월) 및 추진실적 보고(분기)
  - '14년도 농수산물 안전관리 분야 정책 추진방향 지역순회 설명회
- 지자체 수산물 안전성검사 기반 구축 지원 사업 추진(연중)
- 국가-지자체 안전성 조사기관 간 협의회 등 개최
  - '14년 추진 점검 및 '15년 수산물 안전관리 계획 수립 협의회 등

#### 2. 추진실적

- '14년도 수산물 안전성 조사 계획 수립(1월)
  - 해수부 등 관계부처(기관)와 협의하여 계획 수립·추진



- 수산물 안전성 조사·검사 결과 : 총 21,250건('14)
  - (생산) 12,922건 추진/(유통) 8,328건
- '14년도 농수산물 안전관리 분야 정책 추진방향 지역순회 설명회
  - 최근 3년간 유통 수산물 수거·검사결과 부적합이력 등 관련 통계자료를 사전조사·분석하여 부적합 상위 11개 품목 및 다소비 대상 선정
- 원활한 안전성조사·검사 업무 수행을 위한 협의회 개최(4회)
  - 효율적인 수산물 안전관리 및 국정과제 성공적 수행을 위한 상호 협업 및 소통방안 등 협의
    - \* 1차('14.2.20) '13년도 추진실적 분석·평가 및 '14년도 협조 사항 논의(25명)
    - \* 2차('14.6.26) 선제적 안전관리계획 추진방안 등 협의(98명)
    - \* 3차('14.9.25) 농수산물 안전관리 추진 현황, 포상 등 향후계획 협의(23명)
    - \* 4차('14.11.27) '15년도 농수산물 안전관리 주요업무 추진방안 토의(114명)
- 수산물안전검사체계구축 사업 추진(해수부)
  - \* 분석장비 유지관리 집행 완료('14년 600백만원 : 4개 지자체 각 150백만원)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 협업을 통한 수산물 안전성조사 계획 대비 116% 초과 달성
  - 안전성 조사 계획 10,300건 대비 125% 달성(12,922건)
  - 수거·검사 계획 7,700건 대비 108% 달성(8,328건)

#### □ 문제점

- 수산물 안전성조사는 중앙정부에서 전담하였으나, 지자체의 안전성 조사 체계 구축을 통하여 수산물 안전성조사 업무의 효율적 운영을 도모

- 이에 양식 및 연·근해 어업 생산량이 많아 안전성검사 체계 구축이 시급한 지자체를 우선적으로 추진하였으나, 향후 연차적으로 구축(4개소→10)을 위한 예산 확보에 어려움(해수부)

\* ('15년까지) 4개소(전남·부산·경남·경북) → ('16) 6 → ('17) 8 → ('18) 10

## □ 개선대책

- 국가와 지자체간 수산물 안전성조사 업무의 효율적 운영 도모를 위해 예산당국과 긴밀한 협의를 통해 예산을 확보하여 연차적 구축 추진(해수부)

## 4. 향후 추진계획

- 관계 부처와의 협업 통한 원활한 안전성조사 추진(연중)
- 수산물안전검사체계구축 사업 추진(연중)
- 관계기관 간 업무 협의회 개최('15.12월)

## (3-3-2) 식품안전성 검사 협력 강화

### ③ 첨단 검사장비 지원 및 정보교류 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 검사제도과 이현희 사무관, T.043-719-1803)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 지자체 식품검사 분야 등 첨단 검사장비 보장 국고보조
- 중앙·지자체간 업무협력 강화를 위한 정기회의 개최(상·하반기)
  - \* 하반기(11월)는 식약처 주관, 상반기(6월)는 질병관리본부 주관

##### □ 추진계획

- 시·도 보건환경연구원 첨단분석장비 보장을 위한 국고보조(2월)
  - \* 보건환경연구원의 지방비 확보 시기에 따라 일부 조정 가능
- 시·도 보건환경연구원 실무책임자 및 원장 회의 개최(4월, 11월)
  - 일선 검사기관의 애로 및 건의사항 파악 및 업무 협력 추진
- 식약처-시·도 보건환경연구원 간 업무협력체계 운영(연중)
  - 중앙·지자체간 긴급연락체계(Hot-line) 운영자 지정, 대외 공표 자료에 대한 전문부서의 사전 기술 자문
- 실험실정보관리시스템(LIMS)을 이용한 시험·검사 정보공유
  - 식품 기준·규격 및 시험법 제개정 사항 등 시험·검사 관련 정보 제공

## 2. 추진실적

- 첨단분석장비 보강사업 국고보조 교부 결정 통지(2월)
  - \* 13개 시·도 보연 대상 방사능검사장비 등 16대 지원
- 시·도 보건환경연구원 실무책임자 및 원장 회의 개최(6월, 11월)
  - 시·도 보연 건의사항 검토(100건) 및 중앙정부와 지자체간 업무협력 방안 논의
    - \* 주요 요구사안: 지자체의 열악한 재정자립도 및 시험·검사 능력 강화를 위한 인력/조직 및 예산 지원확대 요구
- 식약처-시·도 보건환경연구원 간 업무협력체계 운영(연중)
  - 김장재료 농산물 잔류농약 안전성 조사 결과 발표 등(대구) 보도자료 배포전 사전 자문 실시(5건)
- 실험실정보관리시스템(LIMS)을 이용한 시험·검사 정보공유
  - 식품·의약품 등 시험·검사기관 실험실 안전점검 실시 요령(4월) 「식품의약품 검사법」 시행규칙 제정 안내(6월) 등 정보 공유

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 중앙부처-지자체간 업무협력을 위한 첨단분석장비 지원(10억), 원장회의 개최(2회/년), 보도자료 사전자문(5건) 및 검사실적('13년 197,573건) 공유로 검사능력 향상 및 시험·검사 발전에 기여

### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

## 4. 향후 추진계획

- 관계 부처와의 협업 통한 원활한 안전성조사·검사 추진(연중)

## 3-4. 국제공고 강화

<b>(3-4-1) 코덱스 등 국제공조 강화</b>
<b>① CODEX 국제협력 강화 및 정보공유 확산</b>

(담당자 : 식품의약품안전처 식품정책조정과 이동호 연구관, T: 043-719-2020  
 축산물위생안전과 김성일 사무관, T: 043-719-3242)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

### 1. 과제개요

#### □ 과제내용

- 총회 및 19개 분과위원회에서 논의되는 의제에 대해 국제 논의 동향 사전 검토 및 국가 대응 방안 마련

#### □ 추진계획

- 분과회의별 대응팀 지정 및 사전대책회의 강화(연중)
- 회의결과 공유를 위한 귀국보고회 및 세미나 개최(상·하반기, 2회)
- 분과별 논의내용에 관해 기업체 등 의견 수렴(연중)
- 정보공유·확산을 위한 홈페이지 운영(연중)
- 규격·지침 등의 제·개정 내용을 번역하여 정보 제공(연중)

### 2. 추진실적

- 분과회의별 대응팀 지정 및 사전대책회의 강화
  - 제37차 총회 등 12개 분과회의에 대응하기 위해 분과별 담당자 지정
  - 농식품부 등 관련 부처 및 식품관련 협회와 사전회의 개최(연중)
  - \* 우리나라가 제안한 인삼(0.08ppm), 건삼(홍삼 포함)(0.2ppm), 인삼농축액(0.6ppm), 감(인과류)(0.8ppm) 중 디페노코나졸 잔류기준 설정

- 회의결과 공유를 위한 귀국보고회 및 세미나 개최(상·하반기, 2회)
  - CODEX 회의 참석 결과를 공유하기 위해 농식품부 등 관련 부처가 참여하는 귀국보고회 개최(6.16, 12.22)
- 분과별 논의내용에 관해 기업체 등 의견 수렴(연중)
  - 제37차 총회 등 12개 분과회의에 대응하기 위해 분과별 연구회 개최 및 식품관련 협회를 통해 기업체의 의견 수렴(연중)
- 정보공유·확산을 위한 홈페이지 운영(연중)
  - 12개 분과회의에 대한 CODEX 회의 결과보고서, 귀국보고회 발표 자료 및 분과별 의제 이력 게시(연중)
    - \* CODEX 홈페이지([www.foodnara.go.kr/codex](http://www.foodnara.go.kr/codex))
- 규격·지침 등의 제·개정 내용을 번역하여 정보 제공(연중)
  - 발효콩 등 2개 지역규격, 분석용어 지침 등 4개 지침, 생과채류에 대한 위생실행규범 등 23개 실행규범 번역 제공(연중)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 우리나라의 입장을 적극적으로 개진함으로써, CODEX에서 기준 채택을 이루어냄

#### □ 문제점

- CODEX 규정 개정 시 이해당사자의 의견수렴 미흡

#### □ 개선대책

- 생산자단체 등에 CODEX 규정개정에 대한 적극적 공유 및 의견 수렴을 통한 우리나라 의견 반영

### 4. 향후 추진계획

- CODEX 동향 검토 및 대응(계속)

## (3-4-1) 코덱스 등 국제공조 강화

### ② 국제협력 사업(아시아 축산식품 안전관리 현지훈련)

(담당자 : 식품의약품안전처 농축수산물정책과 김수현 사무관, T.043-719-3205)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

## 1. 과제개요

### □ 과제내용

- 아시아 축산식품 안전관리 관계자를 초청하여 우리나라 축산물 안전관리시스템의 우수성 소개 및 개도국 전파
  - \* 한-ASEAN FTA협정 추진에 따라 2008년부터 아시아 국가간 경제협력 일환으로 對아시아 축산물 위생·안전 협력사업 추진
- 아시아 국가간 인적 네트워크 확대 및 수출 기반 마련

### □ 추진계획

- '14년 아시아 축산식품 안전관리 현지훈련 개최 계획 수립(6월)
  - 초청국가 및 인원, 개최일정, 프로그램 등 수립
- 초청 대상 국가 서한 발송 및 참가자 추천 요청(6~8월)
- '14년 아시아 축산식품 안전관리 현지훈련 개최(9월)
  - 한국 축산물안전관리시스템 소개, 실험실 및 생산현장 현장토론
  - 참가국별 각국의 위생관리제도 소개 및 정보교환

## 2. 추진실적

- '14년 아시아 축산식품 안전관리 현지훈련 개최 계획 수립(5.2)
  - 초청국가 및 인원(17개국, 32명), 일정(7일간), 프로그램(실험실 방문, 축산물 가공장 현장견학 등) 등 수립

- '14년 아시아 축산식품 안전관리 현지훈련 개최(8. 24~30)
  - (참가국 및 인원) 15개국(국가별 1~2명) 29명
    - \* 아세안 회원국 8개국 및 몽골, 아제르바이잔, 인도, 방글라데시, 부탄, 스리랑카, 카자흐스탄
  - (주요 내용) 우리나라 및 전 참가국의 축산물 위생정책 및 안전관리 시스템 소개, 식약처 실험실, 축산물가공업체 등 관련기관 현장 견학
- '14년 사업 결과에 대한 외부평가 실시(11~12월)
  - 종합평가 결과 최종 A 등급으로 매우 우수
    - \* 국제개발협력사업 전문 평가기관에 의뢰(사단법인 지구촌보건의료연구소)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- '08년 이후 지속적인 사업 추진으로 일관성 있는 축산분야 협력 사업으로 정착 및 아세안국가와의 공조 체계 마련
- 축산물위생관리 제도설명, 축산물제조업체 및 기관 견학 등을 통해 효과적으로 우리나라 축산물관리시스템의 우수성 소개
- 축산물 제조업체에 수출관련 정보 제공 및 인적 네트워크 형성

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 축산물 분야의 성공적인 자리매김을 통해 수산물 분야를 포함하여 확대하는 방안 검토



## [3-4-2] 국가간 식품안전 MOU 등 협력 확대

### ① 식품안전관리 강화를 위한 국가간 상호 협력체계 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품정책조정과 이동호 연구관, T.043-719-2020  
식품기준과 손영욱 연구관, T.043-719-2416  
검사실사과 전세희 사무관, T.043-719-2220  
식품의약품안전평가원 식품위해평가과 황명실 연구관, T.043-719-4503)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 수입식품 안전관리 강화, 식품 수출 활성화를 위한 무역상대국과 식품안전 분야 정보 교류 및 협력 강화

##### □ 추진계획

- 한·중 식품기준 전문가 협의회를 통한 위생기준 조화 추진(5월)
  - \* 수출기업 애로사항 발굴 및 과학적 근거자료 제시를 통한 중국측 국가표준 개정 요구
- 한중 식품안전협력위원회 등 식품안전 협력채널 대응(연중)
- 미국 FDA의 국내 수출업체 실사 현장 지원 및 설명회(연중)
- 축산식품 위해사고 발생 또는 정밀검사 불합격 등에 신속 대응을 위한 관련국가와의 정보교환 채널 구축(연중)
- APEC 식품안전협력포럼 회원국 간 훈련프로그램 개최(5.21-23)
  - 회원국 대상 위해분석 기반의 식품감시능력 강화 교육 및 사례발표

#### 2. 추진실적

- 한·중 식품기준전문가협의회를 통한 위생기준 조화 추진

- 대중국 김치 위생기준 개정을 위한 김치 기준 관련 실무급 회의 (7.18, 중국), 제2차 실무협의회 개최(12.1, 중국)
  - \* 한·중 식품기준전문가협의회는 중국측 사정으로 '15.3 개최 예정
- 한·중 식품안전협력위원회 등 식품안전 협력채널 대응
  - 식품 및 건강기능식품분야 현안사항에 대한 구체적 해결을 위해 식약총국과 국장급 회의(3.18, 중국)
    - \* 중국 보건식품 인허가 절차 간소화 등 수출업체 애로사항을 의제로 제기하여 해결 모색
  - 검사검역국과의 한·중 고위급회담에서 제기된 의제에 대하여 구체적 진행을 위한 과장급 실무급 회의 (3.24, 중국)
    - \* 김치 위생기준 개정 및 중국 식품수출업체 현지실사 확대 등을 의제로 제기하여 8개 업체(년)에서 12개 업체(년)로 확대
  - 제10차 한·중 식품안전협력위원회 개최(12.23, 중국)
    - \* 대중국 수출업체의 수출애로사항 해결을 위한 “한·중 식품수출입 통관 검사 협의회” 지정 운영하기로 함
- 미국 FDA의 국내 수출업체 실사 현장 지원 및 설명회(연중)
  - FDA 실사대상 업체 사전준비를 위한 설명회 2회 개최(3.31, 9.1)
    - \* 1차 설명회(38개 업체, 80명 참석), 2차 설명회(35개 업체, 62명 참석) 및 미국 식품 규정(21CFR) 규정 번역 배포
  - FDA의 업체 실사 시 현장 수검지원 실시(연중)
    - \* 현장 수검 지원 희망업체인 교촌 오산공장 등 15개 업체 지원
- 축산식품 위해사고 발생 또는 정밀검사 불합격 등에 신속 대응을 위한 관련국가와의 정보교환 채널
  - 해외축산물 위생정보에 따른 긴급조치

- \* (정밀검사 강화) 이탈리아 치즈 리스테리아 검사 등 11건, (수출선적중단) 뉴질랜드 치즈 황색포도상구균 작업장 등 2건
- 수입축산물 검사 결과 부적합 작업장 수출국 통보
- \* (즉시) 중국산 닭꼬치 니트로푸란 검출 작업장 및 뉴질랜드산 치즈 황색포도상구균 검출 작업장, (매월) 이물검출에 따른 스페인 등 10개국
- APEC 회원국 대상 국제 교육 워크숍 개최 및 실습교육 수행(5.21~23)
  - ‘위해분석 기반의 식품감시 지침(FAO)’ 이론 강의, 국내 산업체 견학을 통한 실습 교육 및 자국의 식품감시 시스템 토론회
    - \* 참석: APEC 회원국(43명), 국내 산학연 전문가(142) 총 185명 참석
  - APEC 식품안전협력포럼 회원국을 위한 교육교재 제공 및 전자책 제작·배포
  - APEC 식품안전협력포럼 사전회의 참석(9.12~13, 중국)
    - \* 15년 식품안전협력포럼에서 논의될 예정인 국가기관과 산업계간의 식품 안전관리 협력증진 권고(안) 마련에 대하여 우리나라 의견 제시

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 수입식품 안전관리 강화, 식품 수출 활성화를 위한 무역상대국과 식품안전분야 정보 교류 및 협력 강화
- 국내 식품감시 수준의 대외적 홍보를 통하여 국가 위상 제고
  - \* 세계식량기구(FAO)의 ‘개발도상국 대상 식품안전 교육’에 우수사례로 선정(12월)

#### □ 문제점 및 개선대책

- 해당 없음

### 4. 향후 추진계획

- 협력약정 체결국가 및 APEC 회원국 간의 협력체계 강화

## 4. 건강한 식품문화 조성

### 4-1. 나트륨 섭취 저감화 등 영양관리 개선

#### (4-1-1) 국민의 나트륨 섭취 저감화 추진

##### ① 국민의 나트륨 섭취 저감화 사업 확대

(담당자 : 식품의약품안전처 영양안전정책과 윤은경 연구관, T.043-719-2262)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 소비자 대상 나트륨 줄이기 지속적 교육·홍보
  - \* 1일 나트륨 평균 섭취량 : ('12) 4,583mg → ('14목표) 4,320mg
- 공급자 중심의 자율적 나트륨 함량 저감 지속 추진
- 나트륨 줄이기의 전국 확산을 위한 지역별 운동 활성화 추진

##### □ 추진계획

- 부처 협의회 구성(4월) 및 지자체(120개) 교육 프로그램 보급 등 「나트륨 줄이기 운동」 전국 확산으로 섭취량 저감
  - 안행부, 농식품부 등 10개 부처가 참여하는 「나트륨 줄이기 대책 협의회」를 구성하여 종합대책 수립 및 관련기관 협의·조정
    - \* 「나트륨 줄이기 대책협의회 설치 및 운영규정(총리 훈령)」 제정 추진('14.4월)
  - 「나트륨 줄이기」 전국 확산을 위한 특성에 맞는 지자체 맞춤형 교육 프로그램 개발 보급('14년 120개 지자체로 확산)
    - \* 지자체 공무원 전문교육, 영양사·조리사 및 외식업 등 종사자 보수교육 등

- 소비자 대상 나트륨 줄이기 참여와 실천 확대 교육·홍보 강화(연중)
  - 국민참여 프로그램 운영, 다양한 언론 홍보 및 정보 제공으로 실천방법 제공
  - 생애주기별 맞춤형 프로그램 확대 추진
- 공급자 대상 나트륨 함량 저감화 지속 추진 지원(연중)
  - (가공식품) 유통업체에 나트륨 줄인 식품판매대 자율 설치 확대
  - (급식) '삼삼한 급식소' 지정·운영 및 국 없는 날 등 캠페인 실시
  - (외식·프랜차이즈) 지자체 자율 참여 건강음식점 지정 확산 및 프랜차이즈 업체 '나트륨 줄인 메뉴 제공 시범실시 매장' 확대
- 나트륨 줄이기 전국 확산을 위한 지역별 특성에 맞는 사업 지원(연중)
  - 공공연수원 등 나트륨 줄이기 현장공감형 교육콘텐츠 지원
  - 지역 축제, 계기성 행사와 연계하여 나트륨 홍보부스 운영

## 2. 추진실적

- 부처 협의회 구성(4월) 및 지자체(120개) 교육 프로그램 보급 등
  - '나트륨 줄이기' 부처(교육부, 국방부 등 7개) 간 실무회의 개최(6. 19)
  - 지자체 공무원 대상 나트륨 줄이기 실무교육 운영(5~10월, 8회 510명) 및 정책설명 워크숍 개최(12월)
- 소비자 대상 참여와 실천 확대를 위한 교육·홍보 강화(연중)
  - 나트륨 줄이기 운동본부 홈페이지와 페이스북 활용 홍보
  - 지역별 나트륨 줄이기 전국 실천의 날, 요리경연대회 등 체험형 행사
  - 대중매체를 통한 나트륨 줄이기 정책 공감대 형성과 실천방법 홍보
    - \* 아파트·승강기 미디어보드(7~12월), 교통수단(지하철·버스, 2~4월), 언론(TV·신문 등, 연중) 옥외광고(11~12월)
  - 주부, 학생, 직장인 등 대상별 나트륨 줄이기 교육
    - \* 튼튼먹거리 탐험대 운영(3.28~12.24, 32개교 총156회 약 3,600명)
    - \* 직장인 대상 교육 및 실천체험(10.14~11.25, 총 12회, 4, 464명)

- 공급자 대상 분야별 나트륨 함량 저감화 지속 추진(연중)
  - (가공식품) 나트륨 줄인 식품 전용판매대 설치 지원('13) 20개소 → ('14) 31)
  - (급식) 한 끼 나트륨 함량 1,300mg 제공 삼삼급식소 21개소 지정
  - (외식·프랜차이즈) 프랜차이즈 업체 나트륨 줄인 메뉴 확대
    - \* 6개업체, 1,364개 매장에서 나트륨 줄인 25개 메뉴 제공 시범 지정
- 전국 확산을 위한 지역별 특성에 맞는 사업 지원(연중)
  - 공공연수원 급식시설 등 현장 공감형 교육콘텐츠 보급 지원
  - 각종 지역행사와 연계한 “나트륨 줄이Go, 건강 올리Go” 홍보 부스 운영 등

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 그간 증가 추세이던 우리 국민의 나트륨 1일 섭취량 하향 추세 ('11, 4,831mg→'12, 4,583mg → ('13) 4,027mg) 및 WHO 1일 섭취권고량 인지도 급증('12, 24.3→'13, 40.5%)

#### □ 문제점

- 나트륨 저감화 사업의 자율적 참여 환경조성 필요

#### □ 개선대책

- 나트륨 저감식품 확대 및 소비자 행동변화를 유도하는 참여 프로그램 확대

### 4. 향후 추진계획

- 나트륨 저감제품 개발 기술지원
- 대상별 나트륨 줄이기 실천방법 교육 및 참여 프로그램 확대

## **(4-1-2) 건강한 식생활을 위한 정보제공 및 교육확대**

### **① 식생활 교육 인프라 구축 확대**

(담당자 : 농림축산식품부 식생활소비정책과 김진수 사무관, T.044-201-2272)

과제분류	정책사항	추진시한	'14.12.31	추진상황	완료
------	------	------	-----------	------	----

#### **1. 과제개요**

##### **□ 과제내용**

- 식생활교육 및 체험프로그램 운영
- 국민 건강증진을 위한 식생활교육 정보제공 체계 마련 및 공급
- 국민 모두가 실천가능한 국민 표준 식생활지침 기준 마련

##### **□ 추진계획**

- 식생활교육 및 체험프로그램 운영('14.3~)
  - 식생활교육 지역확대를 위한 지자체 식생활교육사업 운영('14.3~)
  - 대상별 맞춤형 식생활교육 콘텐츠 개발 및 보급('14.3~)
- 국민 건강증진을 위한 식생활교육 정보제공 체계 마련 및 공급
  - 식생활교육 라이브러리 확대 운영 및 관리 강화('14.3~)
- 국민 모두가 실천가능한 국민 표준 식생활지침 기준 마련
  - 국민 표준 식생활지침 마련을 위한 지침마련 자문위원회 구성('14.6)

#### **2. 추진실적**

- 식생활교육 지역 확산을 위하여 지자체의 식생활교육 사업을 적극 지원하여 국민 건강증진 및 식생활 개선 도모(총 1,316백만원 투자)
  - 지역 실정에 맞는 식생활교육 및 체험 기회를 확대하여 중앙 단위 범국민활성화와 연계된 식생활교육 효율성제고

- \* “바른 밥상, 밝은 100세” 캠페인을 통해 5대 세부과제 추진(텃밭가꾸기, 채소·과일먹기, 음식물쓰레기 줄이기, 아침밥먹기, 축산물 저지방부위 소비촉진)
- 학생·교사 등 맞춤형 식생활교육 콘텐츠 개발 보급('14.3~)
  - 전문가 역량강화 과정(초중등교사/영양(교)사) 및 전문인력 양성 과정 교육교재 개발
  - 학교 및 가정폭력으로 인한 청소년들의 학교 부적응 사례증가함에 따라 청소년 인성교육을 위한 식생활교육 프로그램 개발
  - 초등학교(3~4학년) 대상으로 가정식 생활수첩을 제작 및 보급(10만부)하여 어린시절부터 생활속에서 바른 식생활 실천 유도
  - 교사 및 영양(교)사, 일반인 등 대상으로 식생활교육 전문가 역량강화 및 전문인력 양성(887명 교육)
- 식생활교육 라이브러리 확대 운영 및 관리 강화('14.3~)
  - 식생활전문도서관 콘텐츠 등록 및 관리시스템을 구축하고 전문사서 채용으로 체계적인 자료 관리로 소비자 맞춤형 정보 제공
- 국민 모두가 실천 가능한 국민 표준 식생활지침 기준 마련
  - 범부처 “공공 식생활지침 자문위원회” 설치 운영('14.상)
  - 한국인 세대별 식생활실태 및 식생활 유리 질환 분석으로 국민 모두가 실천가능한 세대별 식생활 지침 마련('14.12.)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 범국민이 참여할 수 있도록 식생활 교육인프라 구축 강화
  - 식생활교육기관(53개소) 및 우수농어촌체험공간(149개소) 지정 확대와 관리 강화로 세대별·지역별 맞춤형 현장학습 기회 제공
  - 지자체 식생활교육 사업 투자(1,316백만원)로 126천명이 참여



- 식생활정보도서관의 온·오프라인 정보제공 확대로 소비자 맞춤형 자료 제공 기반강화
- 부처별 분산 추진하고 있는 식생활 지침에 대한 국가차원의 통합된 공동 식생활지침 개발 기준 마련

#### □ 문제점

- 각 부처별 흩어져 있는 대국민 식생활교육 및 사업에 대한 일원화가 필요함

#### □ 개선대책

- 제2차 식생활교육 기본계획('15~'19) 수립시 부·처간 업무협약의 의견수렴을 통해 체계적인 대국민 식생활정책 추진

### 4. 향후 추진계획

- 제2차 식생활교육 기본계획 수립('15.3)
- 대형 유통업체·농협 등과 연계한 도시민 식생활 교육 확대('15.4~)
- '식생활교육의 달' 및 '식생활교육의 날' 지정 추진('15.6)

## [4-1-2] 건강한 식생활을 위한 정보제공 및 교육 확대

### ② 올바른 영양·식생활 교육을 위한 인프라 확대

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활안전과 구용의 연구관, T.043-719-2305,  
영양안전정책과 이해영 연구관, T.043-719-2259)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 어린이의 올바른 식습관 형성을 위한 식품안전·영양교육 확대
- 대국민 이해확산을 위한 어린이 식생활안전관리 홍보
- 취약계층을 위한 올바른 영양·식생활 교육 및 정보 제공 확대

##### □ 추진계획

- 올바른 식습관 형성 유도를 위한 교육 프로그램 보급 및 활용 확대
  - '13년 개발한 영양교육 도구를 활용한 시범 교육(5월)
- 어린이 및 청소년의 올바른 식습관 형성을 위한 식품안전·영양교육 확대
  - 초등학교 식품안전·영양교육 참여확대 및 중·고등학교 식품안전·영양교육 시범사업 실시(3월~)
  - 영양교사 식품안전·영양교육 역량강화를 위한 직무연수과정 개설(7~8월)
  - 식품안전·영양교육 교재 활용 활성화를 위한 우수사례 공모전(10월)
  - 초·중·고등학교 식품안전·영양교육 만족도 조사 및 효과 평가(11~12월)
- 대국민 어린이 기호식품 안전과 영양공급 등 홍보 실시
  - 식생활 교육을 위한 포스터, 가정통신문 등 콘텐츠 개발 및 보급(1~11월)

- 올바른 식생활 실천 인식 확산을 위한 어린이 식생활안전 포스터 공모전 개최 및 전시, 블로그 등 홍보(4~10월)
- 어린이날, 식품안전의 날 등과 연계를 통한 식생활 개선 홍보(5월~)
- 지자체 공무원 대상 어린이 식생활 안전관리 역량강화를 위한 교육 프로그램 운영(8월)
- 전담관리원 역량 강화를 위한 교육프로그램 개발(12월)
- 어르신들의 건강한 식생활 환경 조성 활성화를 위한 교육·홍보
  - 노인복지관 등 건강 식생활 교육·홍보(3월~) 및 식생활 지침 개발(12월)
  - 노인급식 식품안전·영양관리 프로그램 개발(12월)
- 다문화 가정의 건강한 식생활 유도를 위한 정보 제공
  - 다문화가족 지원단과 연계한 건강한 식생활 홍보(6월~)
  - 예비맘을 위한 영양·식생활 가이드('11) 번역본 발간·배포(9월)

## 2. 추진실적

- 유아 및 어린이 눈높이 맞춤 영양교육 콘텐츠 개발·보급(4월)
  - \* 리플릿 ‘스마트 건강지킴이 영양표시’, 동영상 건강이의 영양표시 여행‘
- 어린이 및 청소년 식품안전·영양 교육 확대
  - 초등학교 교육 참여확대 및 중·고등학교 시범사업 실시
    - \* 전체 초중고교(11,408개) : ('13년) 403개교(3.5%) → ('14년) 603개교(5.3%)
    - \*\* 초등학교 543개교, 중학교 39개교, 고등학교 21개교
  - 영양교사 식품안전·영양교육 역량강화 직무연수 과정 운영(8월, 2회)
  - 식품안전·영양 교육 활성화를 위한 우수사례 공모전(10월)
  - 초·중·고등학교 식품안전·영양교육 효과 평가(12월)

- \* 5·6학년 식생활 지식 변화 결과 10.5% 향상, 식생활 태도 변화 5.6% 향상
- \* 중·고등학교 식생활 지식 변화 9.4%, 식생활 태도 변화 16.5% 향상
- 지자체 공무원 대상 어린이 식생활 안전관리 특별법 이해과정 개설(2회)
- 전담관리원 역량 강화를 위한 교육프로그램 개발(12월)
- 대국민 어린이 기호식품 안전과 영양공급 등 홍보 실시
  - 식생활 교육을 위한 포스터, 가정통신문, 정례반상회지 보급(3~8월)
  - 식품안전의 날 홍보관 참여를 통한 식생활 개선 체험 프로그램 운영(5월)
  - 어린이 식생활안전관리 인지도 향상을 위한 소셜네트워크 홍보(4월)
- 어르신의 건강한 식생활 환경 조성 활성화를 위한 교육·홍보
  - ‘어르신을 위한 건강한 식생활 길라잡이’ 전국 노인복지관 300곳 배포(4월)
  - 어르신의 식생활 지침을 포함한 노인급식 위생·영양 관리 매뉴얼, 포스터, 리플릿 및 교육 프로그램 개발(12월)
- 정보 접근 취약계층인 다문화가족 수유부를 위한 ‘영양·식생활 실천가이드’ 3개 국어 번역본 제작·배포(6월)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 초등학교의 식품안전·영양 교육 참여 지속 증가 등으로 어린이의 올바른 식생활 실천과 개선에 기여
  - \* ‘13년 대비 참여학생 비율 1.6%p 및 참여학교 비율 2.4%p 증가

#### □ 문제점

- 어린이의 당류 적정 섭취 유도를 위한 인식 확산 및 보육시설 급식의 당류 저감화 기술지원 강화 필요
- 초·중·고등학교 식품안전·영양 교육이 실시되고 있으나, 인력·예산 부족으로 교육 확대 한계

## □ 개선대책

- 올바른 당류섭취 교육지침서 보급 및 보육시설 급식의 당류 저감 기술지원을 위한 가이드라인 보급
- 어린이, 청소년 대상 식품영양·식생활 교육 확대를 위한 예산 확보추진

## 4. 향후 추진계획

- 어린이 및 청소년의 올바른 식생활을 위한 식품안전·영양 교육 확대

## (4-1-2) 건강한 식생활을 위한 정보제공 및 교육 확대

### ③ 건강한 식품 선택을 위한 영양표시 활성화

(담당자 : 식품의약품안전처 영양안전정책과 이해영 연구관, T.043-719-2259)

과제분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	-----------------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 영양표시 확대 및 기술지원, 영양표시기준 개선 및 대국민 교육·홍보 등으로 영양표시제도의 효용성 제고

##### □ 추진계획

- 가공식품 및 외식의 영양표시 확대
  - (가공식품) 장류, 커피 등에 의무화 추진(11월)
  - (외식) 떡볶이, 핫도그 등 어린이 기호식품에 자율표시 추진 및 기존 자율시행업체 중심으로 영양표시 점포 확대(11월)
    - \* 패밀리 레스토랑, 커피 등 음료전문점, 백화점 및 대형마트 푸드코트 등
    - \* 민·관 참여 영양표시협의체 구성·운영(이해당사자의 충분한 의견수렴)
- 영양표시기준의 합리적 운영
  - 오인·혼동하기 쉬운 표시사항에 대해 규정 개정(안)마련(11월)
    - \* 주표시면 강조표시, 영양표시 도안 등
  - 장류 등에 대한 1회 제공기준량 신설(12월)
    - \* 최근 섭취량 자료, 유통제품 포장 실태 등을 근거로 하여 현실에 맞는 기준량으로 개선

- 영양표시 교육·홍보 활성화 및 대국민 인식 확산
  - 영양교육 프로그램 연계 교육 홍보(연중)
    - \* ‘올바른 식품선택요령’, ‘영양표시 읽는 방법’ 홍보용 리플렛, 책자 등 인쇄·배포
  - 국민참여 프로그램과 연계하여 ‘영양표시 바로 알기’ 캠페인
    - \* 불특정 다수가 참여하는 행사(식품안전의 날, 영양의 날, 어린이 날, 청소년박람회 등) 시 식품안전·영양 정책 홍보관 운영
  - 영양표시 교육 홈페이지 리뉴얼(12월)
  - 개인 맞춤형 영양평가 프로그램(칼로리 코디-II) 개선·보급으로 칼로리 카운트 환경 확대
- 산업체 영양표시 교육 및 기술 지원
  - 직접 분석하지 않고도 DB를 활용하여 영양성분을 산출할 수 있도록 영양표시를 위한 식품영양성분 DB 확충(12월)
    - \* 당류, 포화지방, 트랜스지방 등 데이터 부재 성분 분석 등
  - 산업체용 교육도구 개발 및 영양표시 전문가 교육과정 운영(9월)
    - \* 영양표시 지침서, 영양성분표 산출프로그램 가이드 배포 등

## 2. 추진실적

- 가공식품 및 외식의 영양표시 확대
  - (의무) 커피·장류\* 및 90일 미만 조리·판매 식품\*\*까지 영양표시 의무화
    - \* 「식품위생법 시행규칙」입법예고(10.21) : 의무 영양표시 대상 식품 ('13) 86/245유형(35.1%) → ('14) 100/245유형(40.8%)
    - \*\* ‘한정판 햄버거’ 등에도 영양표시를 하도록 「어린이 기호식품 등의 영양 성분과 고카페인 함유 식품의 표시기준 및 방법에 관한 규정」 개정(10.22)
  - (자율) 자율영양표시 실태조사(4~7월) 및 업체 간담회\* 개최
    - \* 외식 업체 대상 릴레이 간담회 실시(총 6회, 2~3월) : 총 48개 업체 참여 (커피 등 음료전문점, 백화점·대형마트 푸드코트, 한국도로공사·코레일 및 인천공항공사, 영화관 식품코너, 놀이동산 식품코너, 외식 프랜차이즈 등)

- 최근 국민의 식품섭취량을 토대로 1회 제공기준량 및 1회 제공량 산출기준 개선방안 마련(7~10월)
  - \* 1회 제공기준량 신설 23건(장류 등), 개정 18건(커피 100ml→200ml 등)
  - \* 1회 제공량·총 내용량당 영양정보 병행표시, 글자크기·굵기 변경 등
- 영양표시 교육·홍보 활성화 및 대국민 인식 확산
  - '영양표시 교육 프로그램 개발 및 홍보 전략'사업 추진(7~9월) 및 대상별 맞춤형 영양표시 읽기 교육 강화
    - \* 영양교사 대상 영양표시 활용법 교육(7~8월, 5회, 총347명)
    - \* 초등학교 대상 「영양표시 시범교실」 운영(12월, 40개교, 약 1,500명)
  - 영양표시 광고 송출, 웹툰 연재('15.11~12월, 총 4회) 및 이벤트 실시
    - \* '영양표시 읽기' 광고 TV송출(연합뉴스) : 9~11월(3개월, 2회/1일 총 180회)
  - 국민참여 프로그램과 연계하여 '영양표시 바로 알기' 캠페인
    - \* '식품안전의 날(5월)', '청소년 박람회(10월)' 및 '비만예방의 날(10월)'
  - 소비자를 위한 영양표시 활용법 소개 메뉴 신설 등 「영양표시 정보(www.mfds.go.kr/nutrition)」 홈페이지 전면 개편(12월)
  - 맞춤형 영양관리 하이브리드 앱(칼로리코디-Ⅱ)의 기능 개선(12월)
- 산업체 영양표시 교육 및 기술 지원
  - 영양표시 지원을 위한 영양표시 DB 구축 체계 연구사업 실시(9~12월)
    - \* 식약처, 농진청, USDA DB 식품코드 체계 비교분석을 통해 다소비식품 및 다빈도식품으로 DB 분석 우선순위 목록 도출
  - 영양표시 지원을 위한 영양성분 분석 연구사업 실시(9~12월)
    - \* 영양성분 분석 : 158품목의 DB 분석·보완
  - 산업체 영양표시 전문가 교육과정 운영(2회, 11월)



### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 가공식품·외식의 영양표시 지속 확대 및 제도 개선
  - \* 가공식품의 표시대상 : ('13) 86/245유형(35.1%) → ('14) 100/245유형(40.8%)
  - \* 자율영양표시 참여업체(점포수) 확대 : ('13)3,910 → ('14)6,693
  - \* 1회 제공기준량 개선 : 신설 23건(장류 등), 개정 18건(커피 100ml→200ml 등)
- 영양표시 활용 확산 및 건강한 영양식생활 환경조성

#### □ 문제점

- 영양표시 의무화를 지속(~'95) 확대해 왔으나 선진국에 비해 낮은 수준이며, 소비자 활용도도 여전히 저조
  - \* (우리나라) 40.8%(100/245개 식품유형) vs (미국)100%(전 가공식품의 의무화)
  - \* 영양표시 활용도(우리나라 vs 미국) : 64.8% vs 77%
- 영양표시를 목적으로 하는 당류, 콜레스테롤 등 영양성분 DB를 국가적 차원에서 구축하여 산업체 영양표시를 지원할 필요
  - \* 산업체는 당류, 트랜스지방, 포화지방, 콜레스테롤 등 데이터가 미흡하여 직접 분석 또는 외국 DB 프로그램을 구입하여 산출하는 실정
  - \* 식품 1품목당 분석비용(9대 영양성분) : 75만원(한국식품연구소)

#### □ 개선대책

- 영양표시 기반 및 소비자의 건강한 식품 선택을 위한 영양표시 활용성 증대를 위하여 교육·홍보 지속 강화
- 외식의 영양성분 분석 비용 부담 감소와 영양표시 제품 확대를 위한 영양표시 DB 확충 지속 추진

#### 4. 향후 추진계획

- 영양표시 대상 지속 확대 및 표시기준 개선
  - 소비자가 알기 쉬운 영양표시로 표시양식·방법 개선 및 가독성을 높이는 방식으로 표시기준 재정비
    - \* 표시도안 간소화 및 주요정보(열량 등) 글자크기 확대 등 표시방법 개선
- 영양표시 확대를 위한 영양성분 DB 확충 및 기술지원 확대
- 영양표시를 위한 대국민 교육·홍보 지속 확대(연중)

## [4-1-3] 건강기능식품 제도 합리화 및 경쟁력 강화

### ① 「기능성평가센터」 건립을 통한 식품의 고부가가치화 선도

(담당자 : 농림축산식품부 국가식품클러스터추진팀 조규표 서기관, T.044-201-2184)

과제분류	정책사항	추진시한	'16년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 식품기능성평가지원 전담기관을 설립하여 식품의 고부가가치화 선도
  - '16년까지 조성되는 국가식품클러스터에 '식품기능성평가지원센터' 설립

##### □ 추진계획

- 시공사 발주 및 선정 : '13. 12 ~ '14. 4
- 공사 착공 및 완료 : '14. 5 ~ '16. 6
- 식품 기능성평가센터 장비반입('15년 하반기), 장비 시험가동('16년 상)
- 식품 기능성 평가센터 정상가동 운영('16년 하)

#### 2. 추진실적

- 시공사 발주 및 선정 : 완료('14. 4)
- 공사 착공 및 완료\* : 완료 (공사 착공 : '14. 5)
  - \* '16. 6월 완료 계획
- 식품 기능성평가센터 장비반입('14. 10), 장비 시험가동('14. 11, 20억)
  - 식품 기능성 평가센터 장비 일부반입총 67종 약 20억 완료 및 시험 가동('14.11~) 중

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 국가식품클러스터 기능성평가센터 부지 성공적 조성중
  - 기상여건(우기 등), 부지내 지장물(묘지, 수목 등) 등 어려운 공사 진행 여건에도 불구하고 부지조성 공사를 추진, 공정률 10% 진행
- 식품기능성평가분야 **임시연구소(Site Lap)를 설치 및 운영**을 통해 고부가가치 식품 개발에 필요한 기술 사전확보 및 조기 정상 운영 기반 마련

□ 문제점 및 개선대책 : 해당없음

### 4. 향후 추진계획

- 식품 기능성평가센터 장비 추가반입(약 10억원) 및 장비 시험가동(15. 5~)
- 기능성평가센터 건립 공사\* 지속 추진 (15년 공정률 75% 목표)
  - \* 철골공사, 조적공사, 방수공사, 석공사, 타일공사 등

## [4-1-3] 건강기능식품 제도 합리화 및 경쟁력 강화

### ② 건강기능식품 제도개선 및 산업지원 강화

(담당자: 식품의약품안전처 건강기능식품정책과 홍영표 서기관 김혜정 연구관 T.043-719-2464)

과제분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	-----------------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 고령화 시대 자기 건강관리(Self-Health Care) 관심 증대로 건강기능식품 제조부터 소비까지 촘촘한 안전관리 확대
- 건전한 유통·판매 질서 확립으로 소비자 피해예방을 통한 선택권 보호 및 산업 활성화 지원

##### □ 추진계획

###### < 제조·수입 분야 >

- 건강기능식품 이력추적제관리 단계적 의무화 도입(12월)
  - 제조·수입업 대상 단계적 이력추적 의무화 추진으로 위해 문제 발생 시 신속한 원인규명 및 회수로 소비자 피해 확산 방지
- 건강기능식품 제조업을 '네거티브' 방식의 허가 제도로 변경 추진(6월)
  - 제조시설, 품질관리인 선임 등 최소한의 요건만 구비하면 제조업 허가가 가능토록 허가방식 변경 추진으로 산업 활성화 지원
- 우수건강기능식품 제조기준(GMP) 활성화
  - 중소기업체 GMP 적용 유도 및 의무화 추진을 위한 실태조사 및 로드맵 마련(12월)

## < 유통·소비 분야 >

- 유통구조 개선을 통한 소비자 선택권 확대 및 산업 지원(12월)
  - 판매업 신고요건 중 안전과 직결되지 않는 규제를 대폭 완화하여 판매업 진입장벽 해소로 소비자 접근성 제고
  - 영업자 시설기준 및 준수사항 등 적정 판매요건 마련 후 자동 판매기를 통한 판매 허용 추진으로 산업의 투명성 제고
  - 국유·도시 철도 정거장도 증빙서류를 제출하면 판매가 가능하도록 판매업 신고대상 확대로 유통 활성화 및 구매자 편의 증대

## < 사후관리 분야 >

- 허위·과대·비방 광고 및 위해 건강기능식품 판매 처분 강화(12월)
  - 중대한 위반행위로 벌칙 처분 후 5년 이내 재범 시 형량하한제 및 부당이익환수제 도입 추진
  - 과도한 허위·과대·비방 광고 및 중대한 위해 건강기능식품 판매 시 과징금 부과 추진
  - 허위·과대·비방 광고로 처분받은 경우 해당 광고를 즉시 중지하도록 영업자 준수사항 및 처벌기준 강화
- 행정처분기준 현실화 및 세분화로 영업자 책임의식 강화(12월)
  - 규제의 실효성 제고를 위한 처분 강화, 제제기준이 없는 위반행위 처분 신설, 타 법령과의 형평성 제고를 위한 처분 현실화
- 부작용 수집 협조체계 구축 및 분석기반 강화를 통한 관리 고도화(연중)
  - 안전성 정보 보고 해설서 개정(5월), 한국소비자보호원과 협조체계 구축(3월), 건강기능식품 부작용 실마리 정보 기반 확보(12월) 등을 통한 부작용 관리 고도화(12월)

## 2. 추진실적

### < 제조·수입 분야 >

- 건강기능식품 제조·수입업소 이력추적관리 단계적 의무화를 위한 건기법 시행규칙 개정(14.3)
- 건강기능식품 제조업을 ‘네거티브’ 방식의 허가제도 도입을 위한 법률 개정안 국회제출 완료(14.10)
  - \* 제조시설, 품질관리인 선임 등 최소한의 요건만 구비하면 제조업 허가가 가능토록 허가방식 변경
- 우수건강기능식품 제조기준(GMP) 활성화
  - 기존 공조시설을 환기시설로 대체 등 GMP 평가기준 합리화(11.26)
  - \* 우수건강기능식품제조기준(GMP) 평가 이해 배포
  - GMP 적용업소의 지정신청 시 전년도 생산실적 첨부 삭제(2.3)
  - \* 「건강기능식품에 관한 법률 시행규칙」 제26조제4호 삭제

### < 유통·소비 분야 >

- 자동판매기 등 판매방식 다양화를 위한 건기법 개정·공포(14.11.11)
- 건강기능식품판매업 영업신고 서류 간소화 등을 위한 건기법 시행규칙 개정·공포(15.1.7)
  - \* 교육필증, 보관시설임차계약서 제출의무 삭제, 교육시간 2시간으로 단축, 진열대 또는 판매대, 보관시설 삭제 등 판매업 규제 완화
- 국유·도시 철도 정거장에서도 증빙서류를 제출하면 판매가 가능하도록 건기법 시행규칙 개정·공포(14.8.7)

### < 사후관리 분야 >

- 고의적 위해사범에 대한 형량하한제 및 부당이득 환수제 도입을 위한 건기법 개정(14.5.21)

- 허위·과대·비방 광고로 처분받은 경우 해당 광고를 즉시 중지하도록 하는 건기법 시행규칙 개정('14.8.7)
- 행정처분기준 현실화 및 세분화로 영업자 책임의식 강화를 위한 건기법 시행규칙 개정 완료('14.8.7)
- 부작용 수집 협조체계 구축 및 분석기반 강화
  - 건강기능식품 부작용 추정사례 신고 홍보 및 부작용 분석결과 홈페이지 공개('14~)
  - 한국소비자보호원과 협조체계 구축 및 소비자 위해정보 공유('14~)
  - 건강기능식품 부작용 국가검증체계 전문그룹 운영(7회)
    - 건기식 부작용 다빈도 신고제품 안전성 검토 및 논의

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 이력추적관리 의무화 도입으로 건강기능식품의 제조부터 판매 단계까지 안전관리 확보
- 형량 하한제 및 부당이득 환수제 도입으로 고의적 위해사범의 범죄유인 차단 등 가능
- 건강기능식품 제품의 이상사례 신고·상담 건수 급증('13년 136건 → '14년 1,733건)에 대한 능동적 대처 및 인과관계 분석 및 평가
- 다빈도 신고 품목유형 중심으로 제품 원재료를 DB화하여 실마리 정보 검색 기반 구축

#### □ 문제점

- GMP 활성화를 지속 추진하고 있으나, GMP 지정현황은 전체 제조업소의 50% 수준('14)



- 건강기능식품 영업자 중 다수인 건강기능식품판매업자의 이상사례 통보의무가 없어 실마리 정보 분석에 어려움

#### □ 개선대책

- 중소기업체 우수건강기능식품 제조기준(GMP) 적용 지속적인 유도 및 실태조사를 통한 개선방안 마련
- 건강기능식품판매업자의 이상사례 통보의무 신설

#### 4. 향후 추진계획

- 중소기업체 우수건강기능식품 제조기준(GMP) 적용 지속적인 유도
- 중소기업체 실태조사를 통한 GMP 적용을 위한 지원대책 등 개선 방안 마련
- 건강기능식품판매업자의 이상사례 통보의무 신설

<b>[4-1-3] 건강기능식품 제도 합리화 및 경쟁력 강화</b>
<b>③ 건강기능식품의 올바른 정보제공 확대로 소비자 알권리 강화</b>

(담당자 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과 홍영표 서기관, T.043-719-2464)

과제 분류	정책 사항/ 법령개정 사항	추진 시한	'14년	추진 상황	완료
-------	-------------------	-------	------	-------	----

**1. 과제 개요**

**□ 과제 내용**

- 건강기능식품 및 기능성에 대한 다양하면서도 올바른 정보제공 확대로 소비자 알권리 및 선택권 강화

**□ 추진 계획**

**< 표시·광고 분야 >**

- 일반식품(축산가공식품 포함)도 기능성 표시·광고 허용 추진(12월)
  - 일반식품(축산가공식품 포함)도 과학적 근거가 명확하면 기능성을 표시·광고할 수 있도록 기준과 절차 등 마련으로 산업 활성화 도모
- 투명성·효율성 제고를 위한 표시 및 광고 심의기준 개선(12월)
  - 심의기준 현실화 및 법, 시행규칙 등 상위법과의 조화 도모로 투명성·효율성 제고
- 소비자·업계 등 현장 실정을 반영하여 표시기준 현실화·내실화(12월)
  - 표시기준 시행과정에서 나타난 사회적 요구와 미비한 사항 등을 고려하여 개선·보완

## < 교육·홍보 분야 >

- 소비자 맞춤형 눈높이 교육·홍보를 통한 인지도 향상(연중)
  - 노인·주부 등 취약계층 대상 찾아가는 맞춤형 현장교육 강화(4월~11월)
  - 소비자단체 및 관련 기관, 협회, 업계와 연계한 유기적·전방위적 건강기능식품 바르게 알리기 소비자 교육 협업 및 자료 지원(연중)
  - 홈페이지, 모바일 웹, 대중매체, 홍보자료 배포 등을 통한 적시 유용한 정보 제공 및 정보 접근성 강화(연중)

## 2. 추진실적

- 일반식품(축산가공식품 포함)도 과학적 근거가 명확하면 기능성을 표시·광고할 수 있도록 기준과 절차 등 방안 검토(12월)
- 소비자·업계 등 현장 실정을 반영하여 표시기준 현실화·내실화(12월)
  - 시각장애인을 위한 표시방법 개선\* 및 영양소 기준치 비율 표시방법 명확화(소수점 이하 반올림) 등 표시기준」개정(14.8.20)
    - \* (현행) 점자표시 → (개정) 점자표시, 바코드, 전자태그
- 소비자 맞춤형 눈높이 교육·홍보
  - 건강기능식품 소비자 맞춤형 교육서비스 교재 제작·배포
  - 정보취약계층(중장년, 노인, 다문화가정 등) 대상 전국 단위 건강기능식품 허위·과대광고 피해예방 교육·홍보(7~10월, 총 51회명)
  - 대중매체 활용을 통한 건강기능식품 홍보(7~11월)
    - \* 월간 순국(6월), 한방건강 케이블방송(7~10월, 1,096회), CJ헬로비전 케이블방송(7~8월, 14,831회), SNS(7~8월), 경인OBS방송(11월) 집중 홍보
  - 저비용·고효율 부처 대 민간(G2B)협업 홍보(7~10월)
    - \* 한국도로공사 134개소 휴게소, (사)한국체인스토어협회 363개 매장, (사)한국백화점협회 61개소 매장

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 소비자 맞춤형 눈높이 교육·홍보를 통한 대국민 건강기능식품 인식도 향상

\* 건강기능식품 인식도(%) : ('12년) 47.7% → ('13년) 51.1% → ('14년) 55.8%

#### □ 문제점

- 지속적인 홍보 및 교육에도 불구하고 건강기능식품에 대한 인지도는 55.8%로 아직도 미흡한 수준

#### □ 개선대책

- 대국민 전달력이 높은 매체 활용 등 건강기능식품 소비자 눈높이를 반영하여 홍보·교육 효과 극대화

### 4. 향후 추진계획

- 소비자 맞춤형 눈높이 교육·홍보를 통한 소비자 피해 예방

## [4-1-3] 건강기능식품 제도 합리화 및 경쟁력 강화

### ④ 건강기능식품 제품화 지원을 위한 현장기술 지원 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과 김희선 연구관, T.043-719-2453)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 국내 기능성 소재의 연구결과 활용도를 높이고 기능성 원료가 신속히 제품화될 수 있도록 인·허가 핵심적인 기술을 컨설팅

##### □ 추진계획

- 국내 소재 기능성 원료의 조기시장 진입을 위한 건강기능식품 현장기술상담 사업 실시
  - 지역별 현장기술상담 민원설명회 실시(1~2월)
  - 신청 기능성원료의 연구수준 기술 분석(4~6월)
  - 5개 권역별 현장기술상담 실시(7~8월) 및 전략세미나 개최(11월)
- 정부, 전문연구기관, 학계 및 협회 등으로 구성된 “국가건강기능식품기술지원협의체” 운영(2, 7월)
  - \* 구성 : 농식품부, 해수부, 산업부, 농진청, 산림청, 한식연, 학계 등 15개 기관
- 영업자 대상 ‘건강기능식품 전문가 양성 교육’(4, 10월)
  - \* 건강기능식품의 기준·규격 및 안전성·기능성 평가사례에 대한 실습 등

#### 2. 추진실적

- 국내 개발 원료에 대한 맞춤형 현장기술상담 실시(5회)
  - 신청 기능성 원료에 대한 기술수준 분석(4~6월)
    - \* 1단계(23건), 2단계(23건), 3단계(12건), 4단계(2건)

- 원료별/지역별 현장기술상담 실시(7.3~18, 60개 원료)
- 현장기술상담 만족도 조사(7.7 ~ 8.8, 만족도 96%)
- 건강기능식품 개발 지원을 위한 전략세미나 실시(11.12)
  - \* 건강기능식품 제조·수입·판매업체, 연구개발자 등 500여명 참석
- 정부, 전문연구기관, 학계 및 협회 등으로 구성된 '국가건강기능식품기술지원협의체' 운영(3.27, 10.29)
- 농진청 제안 기능성 원료(마늘)를 고시형으로 추가 등재(6.5)
- 제조업체, 컨설팅업체 등 역량강화를 위한 '건강기능식품전문가양성교육' 과정 운영(2회)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 현장기술상담 및 모듬토의제를 통한 맞춤형 컨설팅으로 심사기간 단축(120일→76일)
  - \* Lactobacillus gasseri, 적포도발효농축액, 호박씨추출물 등 복합물 등 4건 인정
- 건강기능식품 제품화 지원을 위한 다양한 기능성 원료 인정
  - \* ('12) 426건→ ('13) 461건→ ('14) 529건

#### □ 문제점

- 영세 중소기업체, 부처 등에서 수시로 건강기능식품 기술상담요구가 있음에도 불구하고 전문인력 부족

#### □ 개선대책

- 현장기술지원, 지속적인 민원상담의 내실화 및 신속화를 위하여 전문심사관제도 도입

### 4. 향후 추진계획

- 건강기능식품 기술지원을 위한 현장기술상담 지속 추진

## 4-2. 어린이 식생활 관리 개선

### [4-2-1] 어린이 식생활 안전관리 강화

#### ① 어린이 기호식품 안전관리 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활안전과 신동우 연구관, T.043-719-2310)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

### 1. 과제개요

#### □ 과제내용

- 어린이 기호식품 안전관리를 통한 어린이에게 안전한 식품 제공

#### □ 추진계획

- 어린이 기호식품 제조업체 지도·점검 강화
  - 문방구, 슈퍼마켓 등에서 주로 판매되는 가격이 저렴한 어린이 기호식품에 대한 상시 지도·점검 실시(분기별)
  - 특정일 대비 어린이 기호식품 제조업체 지도·점검(1월, 12월)
- 어린이기호식품의 광고 제한 관련 모니터링 강화(연중)
  - 고열량·저영양식품 및 미끼상품 광고 모니터링 실시
  - 고카페인 함유 식품의 광고 제한 고시 제정 및 모니터링 실시
- 고열량·저영양식품 목록 현행화를 통한 정보제공 강화
  - 수입신고 시스템에 고열량·저영양식품 자동 판별 시스템 구축

### 2. 추진실적

- 어린이 기호식품 제조업체 관리 강화
  - 가격이 저렴한 어린이 기호식품 제조업체 228개소 점검(4회), 10개소 적발

- 특정일 대비 어린이 기호식품 제조업체 및 다중이용시설 497개소 점검, 54개소 적발
- 어린이 기호식품의 광고 제한 관련 모니터링 강화(연중)
  - 고열량·저영양 식품 및 구매부추김 상품 광고 모니터링 실시
    - \* 「어린이 기호식품(구매부추김 상품) 광고 제한 가이드라인」 개정(9월)
    - \* 고열량·저영양 식품 등 광고 모니터링(29개 TV채널 대상) 결과 : 2건 적발
    - \* 구매부추김 상품 광고 모니터링(TV방송, 인터넷 대상) 결과 : 13건 적발
  - 고카페인 함유 식품의 광고 제한 고시 제정 및 모니터링 실시
- 고열량·저영양 식품 목록 현행화를 통한 정보제공 강화(연중)
  - \* 고열량·저영양 식품 판별 프로그램(웹·앱) 서비스 제공(연중) 및 기능개선(12월)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 어린이 기호식품 제조단계 점검 및 광고 모니터링 강화로 국민의 학교주변 식품안전 체감도 증가
  - 학교주변 판매식품 안전체감도 6.7%p 향상 : '13년 43.0% → '14년 49.7%

#### □ 문제점

- 전반적인 식품안전체감도(73.8%)에 비해 학교주변 식품안전체감도는 49.7%로 낮은 수준임

#### □ 개선대책

- 어린이 기호식품 외에도 어린이들이 많이 섭취하는 식품까지 관리 확대 필요

### 4. 향후 추진계획

- 어린이 기호식품 및 다빈도 섭취 식품 제조업체 위생 점검 및 광고모니터링 대상 확대(연중)



## [4-2-1] 어린이 식생활 안전관리 강화

### ② 우수판매업소 지정 확대

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활안전과 신동우 연구관, T.043-719-2310)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 학교주변 식품 조리·판매업소의 환경 개선을 위한 우수판매업소 지정 확대

##### □ 추진계획

- 우수판매업소 지정 확대를 위한 제도 내실화
  - 우수판매업소 지도·점검 실시
  - 우수판매업소 영업자 자율점검표 배포
  - 우수판매업소 캠페인 등 제도인지도 제고를 위한 홍보 강화
- 대형 할인마트, 편의점 등에 고열량·저영양식품 구분 진열·판매를 통한 시범 우수판매업소 지정(연중)

#### 2. 추진실적

- 우수판매업소 지정 확대를 위한 제도 내실화
  - 어린이기호식품 우수판매업소 2,157개소 점검, 32개소 지정취소(4.21~25)
  - 어린이기호식품 우수판매업소 및 기타 조리·판매업소 영업자 대상 자율점검표 제작·배포(9.19)

- 우수판매업소 지정·운영 내실화를 위한 협조 요청 시행(10.16)
  - \* 우수판매업소 지정·운영시 어린이 기호식품을 주로 취급하는지 여부, 고열량·저영양 식품 등을 취급하는 지 여부 등을 확인하여 지정 취소 등 조치
- 대형 할인마트를 활용한 고열량·저영양 식품 구분 진열 등 정책 홍보 강화(11.5~12.31)
- 농협 하나로마트, 롯데마트, 이마트, 홈플러스 4개사 전지점 동영상, 음성광고, 홍보포스터, 품질인증식품 홍보물 등 게시

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 우수판매업소 지정 확대
  - ('13) 3,099개소 → ('14) 3,126개소
- 우수판매업소 제도의 성공적 확산을 위한 지정 및 운영의 내실화 노력

#### □ 문제점

- 우수판매업소 지정확대와 국민 체감안전과의 괴리 발생
  - 우수판매업소 지정이 확대되었음에도 학교주변 식품안전에 대한 국민 안전체감효과는 크지 않음
  - \* 우수판매업소수 : ('12) 1,904개소 → ('13) 3,099개소 → ('14) 3,126개소
  - \* 학교주변 식품안전체감도 : ('12) 52% → ('13) 43% → ('14) 49.7%

#### □ 개선대책

- '학교주변 식품판매환경 개선방안' 마련 및 시행('14.2)
  - 학교주변 식품조리·판매업소 집중 지도·점검 추진
  - 어린이 기호식품 제조·수입·유통단계 안전관리 강화

### 4. 향후 추진계획

- 학교주변 식품판매환경 개선방안 지속 추진

## (4-2-1) 어린이 식생활 안전관리 강화

### ③ 어린이 기호식품 품질인증 활성화

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활안전과 구용의 연구관, T.043-719-2305)

과제분류	정책사항/ 법령개정사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	-----------------	------	------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 어린이 기호식품 품질인증제품의 확대를 위한 인지도 확산
  - \* 품질인증제품 현황 : ('10) 25품목 → ('12) 70품목 → ('13.12) 79품목
- 어린이 기호식품 품질인증 영양 기준 합리화

##### □ 추진계획

- 어린이 기호식품 품질인증 인지도 개선
  - 산업체 및 소비자 인지도 확산을 위한 어린이 기호식품 품질인증 교육·홍보 실시(연중)
- 어린이 기호식품 품질인증 영양 기준 합리화
  - 어린이 기호식품 품질인증 기준 고시 개정(9월)

#### 2. 추진실적

- 어린이 기호식품 품질인증 인지도 개선을 위한 교육·홍보
  - 박람회, 공모전을 활용한 어린이 대상 어린이 기호식품 품질인증 홍보 실시
    - \* 포스터 공모전(4월), 튼튼쑥쑥 어린이 박람회(5월), 청소년 건강 박람회(10월)
  - 웹툰 제작 및 정례반상회지 배포를 통한 어린이 기호식품 품질인증 홍보 실시
    - \* 웹툰 제작·배포(6월), 정례반상회지 배포(7월)

- 대형마트를 활용한 어린이 기호식품 품질인증 정책홍보 실시
  - \* 4개 대형마트(롯데마트, 이마트, 하나로마트, 홈플러스)에 음성광고, 포스터, 리플릿 등 홍보(11~12월)
- 어린이 기호식품 품질인증 영양 기준 합리화를 위한 기준 고시 개정
  - 품질인증을 받으려는 업체의 혼선을 방지하기 위해 영양에 관한 기준 명확화 및 영양소 기준치 개정사항 반영 등 제도 개선
    - \* 「어린이 기호식품 품질인증 기준」 개정 고시 개정('14.12)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 어린이 기호식품 품질인증 확대
  - \* 품질인증제품 현황 : ('13) 79품목 → ('14) 101품목

#### □ 문제점

- 전체 어린이 기호식품 중 품질인증 제품 비율 저조
  - \* 어린이 기호식품 품질인증 현황('14) : 10,802개 제품 중 101개(1%)

#### □ 개선대책

- 어린이 기호식품 품질인증 활성화를 위한 제도 개선과 홍보 강화

### 4. 향후 추진계획

- 산업체 및 소비자 인지도 확산을 위한 어린이 기호식품 품질인증 홍보 실시
- 어린이 기호식품 품질인증 제도 활성화를 위한 제도 개선
  - 품질인증 유효기간 폐지를 위한 법률 개정 추진('15.6.)

## [4-2-1] 어린이 식생활 안전관리 강화

### ④ 어린이 식생활 안전지수 조사공표

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활안전과 신동우 연구관, T.043-719-2310)

과제분류	정책사항	추진시한	'14년	추진상황	완료
------	------	------	------	------	----

## 1. 과제개요

### □ 과제내용

- 「어린이식생활안전관리특별법」에 따른 어린이 식생활안전관리 정책수행 및 어린이 식생활안전 환경개선에 대한 객관적 평가 필요
- 어린이 식생활안전지수를 활용하여 인구규모 및 생활여건에 따른 어린이 식생활 안전·영양수준 조사·평가

### □ 추진계획

- '13년 '어린이식생활안전지수' 조사 결과 발표(3월)
- '식생활 안전지수 조사' 업무 위탁자 선정 및 계약(3월)
- 어린이식생활 인지·실천 수준 설문조사 실시(5~7월)
- '14년도 '식생활안전지수' 조사·평가 계획 지자체 통보 및 설명회(6~7월)
- '14년도 '식생활안전지수' 지자체 실적 취합 및 분석 실시(10~12월)

## 2. 추진실적

- '13년 '어린이식생활안전지수' 조사 결과 발표(3월)
  - \* 전국 69개 특·광역시 자치구 대상조사 : 63.69점
- '14년 어린이 식생활 안전지수 조사·평가 계획 수립 및 사업 추진(1월~)
- 권역별 인지실천 설문조사 실시(5~7, 한국갤럽)
- '식생활안전지수' 조사·평가 계획 지자체 통보(5월) 및 설명회 개최(6월)
  - 권역별 어린이식생활안전지수 조사·입력 설명회 개최(7~9)

- 지자체 제출자료 입력 및 확인(10~11월)
  - 「식생활안전지수 자료입력 시스템」 활용 전산자료 입력(10.1~15)
  - 지자체 식생활 안전·영양 수준 조사평가반 구성·운영(12.2)
- '14년도 '식생활안전지수' 지자체 실적 취합 및 분석 실시(12월)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 어린이 식생활안전지수의 지속적 향상
  - ('11) 59.56 → ('12) 61.77 → ('13) 63.69

내용 \ 연도	'10년도	'11년도	'12년도	'13년도
조사대상	인구 50만 이상 21개 대도시	인구 50만 미만 123개 중소도시	군 단위 85개 ※ 평가지표개선안 마련 추진	69개 특광역시 구 ※ 전국 조사 시범사업 동시 실시
안전지수(점)	59.56	62.73	61.77	63.69

- 조사의 신뢰성 확보를 위한 조사방식 개선
  - 지자체 제출자료의 신뢰성 확보를 위한 전산 조사시스템 도입

#### □ 문제점

- 식생활 안전·영양 수준 세부지표 개선 필요
  - 어린이 식생활 안전지수 작성시 지자체의 식생활 개선 노력을 최대한 반영할 수 있도록 세부지표의 개선 검토

#### □ 개선대책

- 식생활 안전·영양 수준 세부지표 개선 검토('15)
  - 어린이 식생활 안전지수 조사대상 및 세부지표의 개선을 위한 연구사업 수행등 검토

### 4. 향후 추진계획

- 안전지수 세부 지표 개선 및 대상별 인지실천 설문지 개발을 위한 연구용역사업 실시('15)

## [4-2-2] 어린이급식관리지원센터 운영 확대

### ① 어린이급식관리지원센터 확대 운영 및 서비스대상 확대

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활안전과 황선순 사무관, T.043-719-2313)

과제 분류	정책 사항	추진 시한	'14년	추진 상황	완료
-------	-------	-------	------	-------	----

### 1. 과제 개요

#### □ 과제 내용

- 영양사 고용이 어려운 어린이집, 유치원 등 급식에 대한 체계적 위생·영양관리를 지원하기 위한 어린이급식관리지원센터 설치·운영 확대

#### □ 추진 계획

- 어린이급식관리지원센터 설치·운영 확대('13년 88개소 → '14년 188개소)
  - '14년 어린이급식관리지원센터 설치·운영 가이드라인 마련·배포(1월)
  - 센터 설치 독려를 위한 지자체 대상 사업 설명회 개최(1월)
  - 센터 설치 독려를 위한 지자체장, 어린이집 연합회 등 면담 추진(1~7월)
  - 신규 어린이급식관리지원센터 업무 개시(9월~)
- 어린이급식관리지원센터 안정화 및 고도화를 위한 체계적 운영·관리
  - 소규모 급식소 및 저소득층 급식관리 지원을 위한 시범사업 실시(1월~)
  - '중앙급식관리지원센터' 법인 설립 추진(2월~)
  - 신규센터 조기 정착을 위한 권역별 우수센터 벤치마킹 프로그램 운영(2, 8월)
  - 취약계층 지원을 위한 지역아동센터 온라인 교육 프로그램 마련 및 교육 실시(8월)
  - 센터 등록 급식소 대상 센터 서비스 만족도 조사 실시(10월)
  - '14년 센터 최종 성과발표회 개최 및 직원교육 실시(12월)

## 2. 추진실적

- 어린이급식관리지원센터 설치·운영 확대(88개소 → 142개소)
  - '14년 어린이급식관리지원센터 설치·운영 가이드라인 마련·배포(1.20)
  - 센터 설치 독려를 위한 지자체 대상 사업 설명회 개최(6회)
  - 센터 설치 독려를 위한 지자체장, 어린이집 연합회 등 면담 추진(연중, 206회)
  - 신규 어린이급식관리지원센터 업무 개시(5월~)
- 어린이급식관리지원센터 안정화 및 고도화를 위한 체계적 운영·관리
  - 소규모 급식소 및 저소득층 급식관리 지원을 위한 시범사업 실시(1.8)
    - \* 20명 미만 어린이집, 유치원, 지역아동센터 등 사업대상 급식소수의 20% 범위에서 센터 서비스 지원 시범운영 실시
  - '중앙급식관리지원센터' 법인 설립을 위한 법적근거 마련('14.1.28) 및 설립 위원회 운영(4회)
    - \* 「어린이 식생활안전관리 특별법」 개정
  - 신규센터 조기 정착을 위한 권역별 우수센터 벤치마킹 프로그램 운영(6회)
  - 지역아동센터 온라인 교육 프로그램 마련(8월) 및 교육 실시(8월~11월)
  - 센터 등록 급식소 대상 센터 서비스 만족도 조사 실시(10월)
    - \* 센터 지원 서비스 종합만족도 : 89.6점(한국갤럽조사 연구소)
  - '14년 센터 최종 성과발표회 개최 및 직원교육 실시(12.18)
    - \* 센터 우수기관 시상 및 우수사례 발표, 센터 직원 역량 강화를 위한 직무교육

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 100명 미만 어린이집 등에 대한 지원을 위한 어린이급식관리지원센터 설치·운영 확대를 통한 지원 수혜율 16%p(22만명) 증가



- 어린이급식관리지원센터 설치 확대 : '13년 88개소 → '14년 142개소
- 수혜 아동수 : '13년 30만명(21%) → '14년 52만명(37%)
- 어린이급식관리지원센터의 지원 서비스 만족도 향상 및 어린이, 조리원 등의 긍정적인 행동변화 유도 등 안전 식생활 환경 조성
  - \* '11년 85점 → '13년 86.8점 → '14년 89.6점

#### □ 문제점

- 지자체 공무원, 미취학아동 학부모, 어린이집 원장 등 **다방면의 홍보**에도 불구하고, 지자체 재정부담 등의 사유로 **센터 설치 확대 어려움**
  - \* 무상급식의 재원 마련 등으로 지자체의 사업 우선순위에서 차순위로 밀림
- 센터의 효율적 관리 및 내실화를 위한 **컨트롤타워 필요**

#### □ 개선대책

- 미설치 지역 중 **재정자립도가 높거나, 수혜 대상 어린이가 많은 지역을 우선** 설치 독려 및 지자체 수요 등을 고려한 설치 추진 확대
  - \* 서울특별시, 인천광역시, 경기도 등
- 지역센터 총괄 지원을 위한 **중앙급식관리지원센터** 설치 추진

#### 4. 향후 추진계획

- 100명 미만 어린이 급식소의 급식 위생·안전관리를 위한 어린이급식 관리지원센터 설치 확대(연중)
- 어린이급식관리지원센터 체계적 운영관리(연중)

## 4-3. 안전하고 질 높은 학교급식 제공

### [4-3-1] 학교 급식시설 현대화

#### ① 노후 급식시설 현대화 등 급식환경 개선

(담당자 : 교육부 학생건강정책과 김동로사무관, 강행화주무관, T.044-203-6546)

과제분류	정책사항	추진시한	계속	추진상황	완료
------	------	------	----	------	----

### 1. 과제개요

#### □ 과제내용

- 노후 급식시설 현대화 등 급식환경 개선
  - 식품안전관리인증기준(HACCP)을 적용하여 교차오염 방지를 위한 작업공간 구획 등 급식시설 현대화 추진
- 위생적이며 쾌적한 식사 환경 조성
  - 초등학교 저학년 배식문제 해결을 위한 유희교실 활용 식당설치
  - 식당 미설치로 복도배식중인 학교는 우선 교실배식으로 전환 지도

#### □ 추진계획

- 학교 급식환경 개선사업 정책방향 수립·시달('14.1월)
- 노후 급식시설 현대화 사업 추진실적 점검('14.12월)

### 2. 추진실적

- 학교급식 안전관리 강화(2014년 학생건강증진 기본방향) 지침 시달(1.21)
  - 식품안전관리인증기준(HACCP)에 부합되게 작업공간 구획 등 리모델링 수준으로 연차별 급식시설 현대화 계획 수립·추진
  - 다기능 오븐기, 보온·보냉 배식대 등 능률적인 급식기구 확충

- 노후 급식시설 현대화사업 추진 철저 협조 요청
  - 부교육감 및 교육국장 회의(2.27, 4.29, 8.22), 학교급식 담당관 회의(2.26, 4.25, 8.22) 시 현대화사업 적극 추진 요청
- 학교급식관계자 연수회 개최(6.2~6.3, 160명 참석, 농협안성교육원)
  - 노후 급식시설 현대화 등 급식환경 개선사업 정책방향 설명
- 학교급식 안전관리 평가대회 개최(12.5, 260명 참석, 대전평생학습관)
  - 학교급식 환경개선 우수사례 발굴, 각급학교에 안내(홍보)
- 학교급식 개선대책 추진상황 점검('14.12월)
  - 노후 급식시설 1,048개교 현대화에 1,871억원 지원

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 노후 급식시설 현대화로 안전한 학교급식 여건 조성
  - 전국 학교급식시설 10,129개소 중 80.6%(8,159개소) 현대화
- 학교급식 수요자 만족도 제고(전년대비 0.5점 증가한 83.6점)

#### □ 문제점

- 최근 무상급식 등 특정분야에 지방교육재정 투입이 크게 늘어남에 따라 급식환경 개선사업 추진 애로 발생

#### □ 개선대책

- 급식환경 개선사업 추진에 차질이 없도록 소요예산 확보 독려 및 행정지도 강화

### 4. 향후 추진계획

- 노후 급식시설 현대화 소요예산 확보 독려('15.4월)
- 학교급식 개선대책 추진상황(노후 급식시설 현대화 사업 추진실적 등) 점검('15.12월)

## [4-3-2] 학교급식 안전성 확보

### ① 학교급식 점검체계 개선 및 위생관리 컨설팅

(담당자 : 교육부 학생건강정책과 김동로사무관, 강행화주무관, T.044-203-6546)

과제분류	정책사항	추진시한	계속	추진상황	완료
------	------	------	----	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 학교급식 위생·안전관리 실태 불시점검 및 모니터링 강화
  - 정기점검 및 특별점검 실시로 식중독 사고에 대한 경각심 제고
- 학교급식 점검체계 개선 및 위생관리 컨설팅 실시
  - 학교급식 점검 세부요령 전문교육 및 학부모 등 민간참여제 도입
  - 2식이상 급식학교 식중독 예방컨설팅 실시
- 식중독 발생상황 모니터링 및 초동단계 신속대응
  - 발생사례 전파로 경각심 고취 및 확산방지, 재발방지

##### □ 추진계획

- 학교급식 점검 세부요령 마련 및 전문교육 실시('14.2월)
- 학교급식 안전관리 카렌다 제작·보급('14.3월)
- 학교급식 위생·안전점검에 학부모 등 민간참여제 도입('14.3월~)
- 2식 이상 급식 실시학교 위생관리 컨설팅 실시('14.3월~)

#### 2. 추진실적

- 학교급식 안전관리 강화(2014년 학생건강증진 기본방향) 지침 시달(1.21)
- 학교급식 안전점검 세부요령 발간 및 전문교육 실시
  - 급식 운영평가 및 위생·안전점검 세부요령 제작·보급(2.12, 3,000부)
  - 학교급식 안전점검 강사요원 전문교육 실시(2.10, 220명)

- 학교급식 위생·안전점검 강화 및 점검체계 개선
  - 정기점검 : 10,233개교, 연2회 전수점검(A등급 90.5%, 9,265개교)
  - ※ 학교급식 안전점검에 학부모 등 민간인 참여제 도입('14년 9,752명 참여)
  - 합동점검 : 식재료납품업체 등 12,954개소 점검, 176개소(1.3%) 적발
  - 2식이상 급식학교 식중독 예방진단 컨설팅 실시(2,000개교, 11.7억원)
- 학교급식 안전관리 대책회의(2.26, 4.25, 8.22)
- 학교 식중독 관리체계 개선 대책 마련(6.10, 식약처 협업)
  - 식중독 의심 식재료 유통·판매금지, 관계기관 합동점검 강화 등
- 학교급식 안전관리 평가대회 개최(12.5, 학교급식관계자 등 260여명 참석)
  - 학교급식 안전점검 및 식중독 컨설팅 우수사례 발표 등
- 학교급식 안전수칙 등 식중독 예방 홍보 강화
  - 월별 안전관리 중점(실천)사항 카렌다 제작·배포('14.3월, 35,000부)

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 식중독 취약학교에 대한 관계기관 합동점검, 식중독 예방진단 컨설팅 실시, 학부모 참여 등을 통해 식중독 예방관리 강화 및 위생수준 향상, 각급학교에 학교급식 안전수칙을 제작·배포하여 급식종사자 경각심 제고에 노력

#### □ 문제점 및 개선대책 : 해당없음

### 4. 향후 추진계획

- 학교급식 위생·안전점검 강화(계속)
- 급식사고 모니터링 및 신속 대응조치 강구(계속)

## [4-3-2] 학교급식 안전성 확보

### ② 식재료 납품 전 안전성 조사체계 강화

(담당자 : 농림축산식품부 국립농산물품질관리원 품질검사과 이호진 사무관 T.054-429-4121)

과제분류	정책사항	추진시한	'14.12.31	추진상황	완료
------	------	------	-----------	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 학교납품 전(前) 단계인 학교급식센터, 공급업체 식재료에 대한 잔류농약 분석, 원산지·인증품 조사 등으로 안전한 고품질 식재료 공급
- 안전 식재료 유통체계 구축을 위한 「식재료 우수관리업체 지정·관리」 사업 추진으로 소비자 신뢰 확보 및 우수식재료 소비촉진

##### □ 추진계획

- 학교급식 식재료(농산물)에 대한 잔류농약 분석지원 : 7,500건
  - 교육청(학교) 의뢰(1,500건) : 3~12월
  - 학교급식 지원센터·학교급식 공급업체 등(6,000건) : 4~12월
  - \* ('13) 학교급식지원센터 → ('14) 학교급식지원센터 + 학교급식납품업체(aT·조달청)
- aT·조달청에 등록된 학교급식 공급업체 점검 강화
  - 원산지 표시, 쇠고기 이력, 양곡표시 등 단속으로 사각지대 해소
  - \* 위반업체는 aT와 정보공유를 통해 부적합 식재료 학교급식 공급 차단
- 식재료 우수관리업체 확대 육성 : 20개소
  - ('13년) 41개소 → ('14년) 61개소

○ 지정업체 안전성 제고 및 사후관리 강화

- 잔류농약 분석 지원 확대 : ('13년) 1,135건 → ('14년) 1,500건

- 지정업체 점검으로 사후관리 내실화(반기 1회)

\* 위생 · 원산지표시 · 안전성조사 · 품질관리 등 지정기준 준수여부

○ 우수식재료 학교급식 공급 확대를 위한 정부 3.0 추진

- 전통 · KS인증업체, 우수관리업체, 교육부 등 관계기관 간담회 개최(6월)

## 2. 추진실적

○ 학교급식 식재료(농산물) 잔류농약 분석 지원 : 8,217건(부적합 187)

- 부적합 조치결과 : 인증취소 83, 폐기 8, 출하연기 2, 현장계도 및 기타 94

\* 계획대비 717건 추가 분석(조달입찰 낙찰차액 활용)

○ aT·조달청에 등록된 학교급식 공급업체 점검·단속 : 1,963개소(적발 26)

- 적발 조치결과 : 수사송치 10, 과태료 16(4,836천원)

\* 적발내역 : 원산지 13, 쇠고기 10, 양곡 3

\* 농관원-aT간 학교급식 식재료 공급업체 합동점검 추진 : 302개소(적발 1)

○ 식재료 우수관리업체 지정·육성 : 41개소

- 년도 별 지정 누계 : ('11~'13) 41 → ('14) 82

- 지정업체 사후관리 : 66개소

· 위생 · 원산지표시 · 안전성조사 · 품질관리 등 지정기준 준수여부

\* 지정 후 6개월이 경과되지 않은 16개소는 사후관리 미 실시

○ 식재료 우수관리업체 잔류농약 분석 지원 : 1,696건(부적합 26)

- 부적합 조치결과 : 인증취소 13, 현장계도 13

\* 계획대비 196건 추가 분석(조달입찰 낙찰차액 활용)

- 학교급식 우수식재료 공급확대를 위한 협의체 구성·운영 : 2회
  - 생산자, 공급자, 구매자 및 관계기관 간 이해 당사자 의견수렴으로 안전성관리 효율화, 공급확대 방안 등 발굴 협의
    - \* 농식품부, 농관원, 교육부, 교육청, 한국식품연구원, 한국농수산물유통공사, 전국영양교사회, (사) 한국전통가공식품협회, 학교급식 지원센터 등 17명으로 구성
- 우수식재료 학교급식 공급 유도를 위한 언론홍보 : 6회 50개사 보도
  - 식재료 우수관리업체 지정, 학교급식 공급업체 합동점검 등

### 3. 자체평가

#### □ 성과

- 학교급식 식재료 잔류농약분석·원산지 등 점검·단속으로 부적합 식재료 공급차단 기여
- 우수 식재료 사용 촉진을 위한 식재료 유통체계 기반 마련

#### □ 문제점

- 학교, 학교급식지원센터, 공급업체에 대한 유통단계 안전성조사는 부적합품 발생 시 공급 차단에 물리적 조치시간 촉박
  - 부적합 결과가 나오더라도 동일 식재료가 학교에 공급된 이후 이므로 사전차단에 한계

#### □ 개선대책

- 학교급식 식재료(농산물) 잔류농약분석을 유통단계에서 생산(저장) 단계 조사로 전환하여 부적합품 출하 선제
  - 대상 : 학교급식 지원센터·공급업체 계약재배 농가
- 학교급식 우수식재료 공급확대를 위한 협의체 구성·운영 확대
  - 지원(9개)별로 협의체를 구성하여 다양한 현장의 목소리 반영



#### 4. 향후 추진계획('15년)

- 학교급식 식재료(농산물) 잔류농약 분석지원 : 6,700건(3월~12월)
  - 계약재배 농가의 생산(저장)단계 조사 전환으로 물량 축소
- aT·조달청에 등록된 학교급식 공급업체 원산지 등 점검(1월~12월)
- 식재료 우수관리업체 확대 육성 : 20개소(3월~12월)
- 지정업체에 대한 철저한 사후관리로 신뢰도 제고
  - 잔류농약 분석지원 : 1,980건(3월~12월)
  - 위생·원산지표시·안전성·품질관리 등 점검 : 반기 1회
- 학교급식 우수식재료 공급확대를 위한 협의체 구성·운영 확대 : 18회
  - 지원별로 협의체 구성·운영 : 연 2회 개최
- 농관원-조달청 간 학교급식 공급업체 정보 공유 네트워크 구축 추진
  - 원산지표시, 쇠고기이력 등 점검·단속에 활용하여 불량식재료 공급 차단

## [4-3-3] 학교급식 식재료 구매방법 개선

### ① 안전하고 우수한 식재료 사용 확대

(담당자 : 교육부 학생건강정책과 김동로사무관, 강행화주무관, T.044-203-6546)

과제분류	정책사항	추진시한	계속	추진상황	완료
------	------	------	----	------	----

### 1. 과제개요

#### □ 과제내용

- 학교 식재료 구매방법 개선으로 안전하고 우수한 식재료 사용
  - 비대면 전자계약 확대로 비리 예방 및 학교의 행정부담 경감
  - ‘학교급식 식재료 공동구매 활성화 매뉴얼’ 개발·보급 추진
- 생산자단체 직거래를 통한 우수 식재료 사용 확대
  - 지자체의 ‘학교급식지원센터’ 또는 생산자단체 직거래를 통한 품질 인증 농산물 등 우수 식재료 구매 활성화
  - ‘학교급식 지원센터 운영관리 가이드라인’ 개발·보급 추진
- 유해·하자 식재료 납품업체 사후관리 강화
  - ‘유해·하자 식재료 납품업체 사후관리 매뉴얼’ 개발·보급 추진

#### □ 추진계획

- 「학교급식 식재료 공동구매 활성화 매뉴얼」, 「학교급식 지원센터 운영관리 가이드라인」, 「유해·하자 식재료 납품업체 사후관리 매뉴얼」 개발·보급('14.2월)
- 학교급식 식재료 구매방법별 추진상황 점검('14.12월)

## 2. 추진실적

- 안전하고 우수한 식재료 사용(2014년 학생건강증진 기본방향) 지침 시달(1.21)
  - 지역단위 공동구매 확산 및 학교급식지원센터 이용 확대
  - GAP, HACCP인증품 등 안전하고 우수한 식재료 사용 및 국립농산물품질관리원 지정 '식재료 우수관리업체' 이용 권장 등
- 학교급식에 안전하고 우수한 식재료 사용을 위한 식재료 안전관리 매뉴얼 3종\* 개발·보급(9.11)
  - \* 「학교급식 식재료 공동구매 매뉴얼」, 「학교급식 지원센터 가이드라인」, 「학교급식 식재료 구매관리 매뉴얼」
- 학교급식 농산물 사전 안전성 조사 강화(농식품부, 식약처 합동)
  - 잔류농약, 원산지 등에 대한 사전 안전성 검사 강화, 부적합 농산물 정보공유로 학교급식 식재료 입찰참여 배제
- 학교급식 개선대책 추진상황(식재료 구매방법) 점검('14.12월)
  - 비대면 전자계약(9,608개교, 96.0%), 식재료 공동구매(4,055개교), 생산자 단체와 직거래(1,258개교)

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 학교급식 식재료 구매방법 개선, 사전 안전성 검사 강화, 식재료 안전관리 매뉴얼 보급 등으로 안전하고 우수한 식재료 사용으로 급식의 질 향상

### □ 문제점

- 식재료 원산지 위·변조, 위생관리 소홀 및 부적합 식재료 유통 등으로 학교급식에 대한 불안감 내재

### □ 개선대책

- 식재료 복수 대면검수 철저 및 유해·하자물품 납품업체 계약 해지 및 입찰참여 제한 등 제재조치 강화

## 4. 향후 추진계획

- 학교급식 식재료 공급체계 개선대책 추진(계속)

## [4-3-4] 학교 식생활교육 및 영양관리 강화

### ① 식품안전 및 영양·식생활교육 강화

(담당자 : 교육부 학생건강정책과 김동로사무관, 강행화주무관, T.044-203-6546)

과제분류	정책사항	추진시한	계속	추진상황	완료
------	------	------	----	------	----

#### 1. 과제개요

##### □ 과제내용

- 학교급식 영양관리 및 식생활교육 강화
  - 불량식품 근절, 식품안전 및 영양·식생활 교육 등에 관한 사항을 「학교 교육활동 운영계획」에 반영, 월별 추진계획 수립·시행 등
- 학교급식 영양관리 강화 및 식재료 원산지 공개 확대
  - 학생 및 학부모에게 제공되는 월간식단표 등에 영양량과 식재료 원산지를 표시하여 학교 인터넷 홈페이지에 공개하고 가정에 통보
- 알레르기 유발식품 표시제 정착 및 나트륨 섭취량 줄이기 유도
  - 식품 알레르기 민감학생 보호를 위해 알레르기 유발식품(식약처 고시 13종)을 식단표에 표시하여 학생·학부모에 사전 공지
  - 저염식단 제공 및 나트륨 섭취량 저감화를 위한 교육 실시, 학교급식 나트륨 줄이기 가이드북 보급

##### □ 추진계획

- 영양·식생활교육 강화 및 나트륨 줄이기 등 행정지침 시달('14.1월)
- 학교급식 나트륨 줄이기 가이드북 발간·보급('14.2월)
- 식품안전 및 영양·식생활교육 실태, 알레르기 유발식품 표시제 및 나트륨 줄이기 실천율 점검('14.12월)

## 2. 추진실적

- 영양관리 및 식생활지도 강화(2014년 학생건강증진 기본방향) 지침 시달(1.21)
  - 각급학교에서 매년 초 “학교교육계획” 수립시 식품안전 및 영양·식생활 교육계획 반영
  - 식단표에 식재료 원산지 및 영양량, 알레르기 유발식품을 표시하여 학교 홈페이지 공개 및 가정에 통보
- 「학교급식 나트륨 줄이기 가이드」 개발·보급(14.1월)
  - 학교급식 현장에서 실천 가능한 대책을 중심으로 교육 및 홍보자료와 저염식단 레시피 등을 제시
- 2014년도 학교급식관계자 연수회 개최(6.2~6.3, 농협안성교육원)
  - 식품알레르기 민감학생 관리방안, 나트륨 저감화 방안 등에 정책 설명과 식생활 교육 실천 우수사례 발표 등 정보 공유
- 학교급식 개선대책 추진상황(영양·식생활교육 관련 등) 점검(14.12월)
  - 영양상담실 설치·운영(11,459개교, 98.8%), 영양교사의 월2회 이상 영양·식생활 교육 실시(3,087개교, 64.9%)
  - 알레르기 유발식품 표시제 시행(11,605개교, 100%), 나트륨 저감화 계획 수립 및 추진(10,931개교, 94.2%)

## 3. 자체평가

### □ 성과

- 과학적이고 건강지향적인 영양관리로 성장기 학생의 건강증진과 자기 식생활 관리능력 함양

### □ 문제점 및 개선대책 : 해당없음

## 4. 향후 추진계획

- 식품안전 및 영양·식생활교육 강화(계속)

---

---

“먹을거리 안전관리로 식품안전 신뢰 제고를 위한”

# 2015년도 식품안전관리 시행계획

---

---

2015. 4.

## 관계부처 합동

국무조정실	교	육	부	법	무	부
농림축산식품부	환	경	부	해	양	수
식품의약품안전처	관	세	청		산	부

# 목 차

I. 식품안전관리시행계획 수립 및 추진경과 .....	1
II. 식품안전관리시행계획 개요 .....	2
1. 중점 추진과제 .....	2
2. 세부과제 및 예산 .....	6
III. 분야별 세부계획 .....	12
1. 위해요소 사전예방 .....	12
1-1. 위해식품 사전관리 체계 구축 .....	12
1-2. 수입식품 사전 안전관리 강화 .....	37
1-3. 위해정보 수집분석 및 조치 강화 .....	45
1-4. 농·축수산물 안전성 강화 .....	51
2. 환경변화 선제 대응 및 소통 확대 .....	64
2-1. 위기대응 역량 강화 .....	64
2-2. 미래대비 선제 대응 .....	67
2-3. 국민소통 확대 및 알권리 강화 .....	73
2-4. 식품안전관리 국제 경쟁력 제고 .....	86
3. 상시 안전관리 강화 .....	95
3-1. 생산·제조단계 안전관리 .....	95
3-2. 유통·소비단계 안전관리 .....	128
3-3. 불량식품 근절 .....	145
3-4. 식습관 반영 기준·규격 재평가 .....	151
4. 건강한 식생활 환경 확충 .....	159
4-1. 건강한 식생활을 위한 영양관리 지원 .....	159
4-2. 급식과 외식의 안전관리 .....	173
4-3. 건강기능식품 경쟁력 제고 .....	188

# I. 식품안전관리시행계획 수립 및 추진경과

## □ 식품안전기본법 제정·시행 및 식품안전정책위원회 설치('08.12)

- 통합적 식품안전정책 추진, 긴급대응체계 구축, 소비자 참여 강화를 주요내용으로 한 법률 제정 및 시행
  - \* 국무조정실에 식품안전정책위원회 설치

## □ 제3차 식품안전관리기본계획('14.12) 및 연도별 시행계획 수립

- 식품안전정책위원회에서 관계기관의 식품안전관리계획(3개년)을 종합한 제3차 식품안전관리기본계획('15년~'17년) 수립
  - 이에 기초하여 관계중앙행정기관은 연도별 식품안전관리시행계획 수립

### < 제3차 식품안전관리 기본계획 주요내용 >

#### ① 위해요소 사전예방

- \* 식품안전 관리인증(HACCP) 및 농산물우수관리(GAP) 등 확대
- \* 해외제조업체(34천개소) 사전등록 및 차등관리, 기존 수출업체 현지실사 확대 등

#### ② 환경변화 선제 대응 및 소통 확대

- \* 새로운 유형의 식품사고에 대비한 위기대응 매뉴얼 개발
- \* 신소재 식품 안전관리 강화, 기후변화 식품안전관리 DB 구축 확대 등

#### ③ 상시 안전관리 강화

- \* 범부처 합동 기획감시 실시, 사회적 약자 대상 고의적 위해식품 사범 철저 수사
- \* 국내 유통식품 방사능 검사 확대, 온라인 허위·과대광고 차단 등

#### ④ 건강한 식생활 환경 확충

- \* 어린이 기호식품 제조·판매 환경 개선, 나트륨·당류 섭취 저감화
- \* 학교급식 위생관리 강화 및 음식점 주방문화 개선 등

## □ 「2014년 식품안전관리 시행계획」 추진실적 점검('15.3월)

- 식품안전관리시행계획에 의한 각 부처 추진실적을 매년 점검하고 식품안전정책위원회에서 심의 (식품안전기본법시행령 제5조)



## Ⅱ. 식품안전관리시행계획 개요

### 1. 중점 추진과제

#### ① 위해요소 사전예방

##### <식품의약품안전처>

- 식품안전관리인증(HACCP) 적용업체 인증 및 재정·기술 지원 확대
- 수입 전(前) 해외 현지부터 수입식품 안전관리 강화
- 주류 안전기준 재정비 및 주류 소비형태 변화에 따른 사전안전관리
- 통합식품안전정보망 구축 및 운영 활성화
- 국내외 식품 위해정보 수집분석 강화

##### <농림축산식품부>

- 농산물 우수관리제도(GAP) 활성화
- 자원순환형 친환경농업 시스템 구축
- 축산물 이력제 강화 및 수입쇠고기 유통이력제 활성화
- 농산물 유해물질(화학물질, 미생물) 안전성 연구 강화

##### <해양수산부>

- 친환경양식어업 시스템 구축
- 양식장 HACCP 확대 및 수산물 이력제 확대
- 수입수산물 현지 안전관리 강화
- 수산물 위해성 평가 연구·강화 등

## ② 환경변화 선제 대응 및 소통 확대

### <식품의약품안전처>

- 식품안전분야 위기대응 매뉴얼 제·개정 및 역량 강화
- 유전자변형식품 표시제도 개선 및 소비자 정보교류 강화
- 기후변화 선제적 대응을 위한 기반 마련
- 식품 등 표시기준 개정 및 홍보 강화
- 국제적 수준의 시험·검사기관의 관리 체계 구축
- 국제협력 체계 구축 및 인적 네트워크 확대

### <농림축산식품부>

- 원산지 표시제도 개선 등 소비자 알권리 강화
- 농산물 인증·표시제도 및 친환경농산물 인증제도 개선

### <해양수산부>

- 수산물 원산지제도 관리 강화
- 수산물 인증·표시 제도개선

## ③ 상시 안전관리 강화

### <식품의약품안전처>

- 단순가공 농·수산물 관리 체계 구축 및 위생수준 개선
- 제조단계 이물 저감화를 위한 업계 지원
- 국내 유통식품의 방사능 검사강화 및 정보공개

- 식품 등 허위·과대광고 안전관리 강화
- 위해정보 수집·분석을 통한 효율적인 수입식품 관리 강화
- 해외 원전사고에 의한 수입식품 방사능 안전관리
- 불량식품 근절을 위한 범정부 협업체계 강화
- 농약·첨가물·중금속·미생물 등 기준·규격 재평가

#### <농림축산식품부>

- 국내 농산물 방사능 안전관리
- 가축사육환경 개선 및 생산단계 축산물 안전관리 강화
- 부정·불량 농약에 대한 유통단속 및 교육강화
- 동물용의약품의 안전성·유효성 관리 강화

#### <해양수산부>

- 수산물 생산해역 및 국내 생산 천일염 안전관리 강화
- 수산용 동물용의약품 안전관리 강화

#### <법무부>

- 식품위해사범 단속

#### <환경부>

- 수돗물·지하수·먹는샘물 안전관리 강화

#### <관세청>

- 수입식품 사전 반입차단 및 원산지 조작행위 차단 등

#### 4] 건강한 식생활 환경 확충

##### <식품의약품안전처>

- 맞춤형 영양정보 제공 확대 및 환자용 영양식품 수요조사
- 어린이급식관리지원센터 확대 및 지원 강화
- 어린이 기호식품 제조·판매환경 개선
- 초·중·고등학생 대상별 식생활 안전·영양 교육 지원 확대
- 식중독 사전예방 관리 및 노로바이러스 상시 감시체계 강화
- 음식점 주방문화 개선
- 나트륨 및 당류 섭취 저감화 추진
- 건강기능식품 제도 개선 및 경쟁력 강화를 위한 기술 지원

##### <농림축산식품부>

- 올바른 식생활 교육을 위한 인프라 확대
- 식재료 납품전 안전성 조사체계 강화

##### <교육부>

- 학교 식품안전 및 영양·식생활 교육 강화
- 학교 식중독 대응체계 확립

## 2. 세부과제 및 예산

### 1. 위해요소 사전예방

(단위 : 백만원)

과제명	세부과제명	추진부처 (협조부처)	'15년 예산 (국고기준)
<b>1-1. 위해식품 사전관리 체계 구축</b>			
1-1-1. 농산물우수 관리제도(GAP) 활성화	① 농산물 우수관리제도(GAP) 활성화	농식품부	2,925
1-1-2. 친환경 농업 및 양식어업 시스템 구축	① 자원순환형 친환경농업 시스템 구축	농식품부	240,052
	② 친환경양식어업 시스템 구축	해수부	28,433
1-1-3. 안전관리인증 (HACCP)확대	① 식품 HACCP 적용업체 인증확대 및 사후관리 강화	식약처	8,310
	② HACCP 적용업체 재정·기술지원 확대	식약처	
	③ 축산물 HACCP 활성화 대책 추진	식약처	7,784
	④ 축산물 HACCP 적용업체 사후관리 강화	식약처	-
	⑤ HACCP 전문 컨설팅 지원 및 사후관리 강화(신규)	농식품부	1,937
	⑥ 양식장 HACCP 확대	해수부	600
1-1-4. 식품 등 이력 추적관리 확대 및 강화	① 식품 이력추적제 활성화 및 기반 조성	식약처	659
	② 축산물이력제 강화 방안	농식품부	22,334
	③ 수입쇠고기 유통이력제 활성화	농식품부	303
	④ 수산물 이력제 확대	해수부	3,880
	⑤ 국산 천일염 이력관리 강화	해수부	2,100
1-1-5. 주류 안전관리 기반 구축 및 경쟁력 제고	① 주류 안전기준 재정비 및 주류소비형태 변화에 따른 사전안전관리	식약처	40
	② 주류 제조업체 기술지원 및 안전관리 체계 정비	식약처	501
1-1-6. 위해식품 판매 차단시스템 적용 확대	① 위해식품 회수 체계의 선진화	식약처	718

과제명	세부과제명	추진부처 (협조부처)	'15년 예산 (국고기준)
<b>1-2. 수입식품 사전 안전관리 강화</b>			
1-2-1. 해외 제조업체 등록관리 및 수출국 위생평가	① 수입 전(前) 해외 현지부터 수입식품 안전관리 강화	식약처	-
	② 축산물 수출신청국에 대한 위생평가 절차 및 기준 마련	식약처	307
1-2-2. 수입식품 현지실사 및 위생협력 강화	① 수출국 제조업체 현지실사 강화 및 우수수입업소 등록 확대	식약처	511
	② 수입 축산물 해외 수출국 작업장에 대한 위생점검	식약처	3,800
	③ 수입 수산물 현지 안전관리 강화	해수부 (식약처)	3,771
1-2-3. 수입식품에 대한 수입자 책임 강화	① 수입자 책임강화를 통한 안전한 수입식품 수입	식약처	-
<b>1-3. 위해정보 수집·분석 및 조치 강화</b>			
1-3-1. 통합식품안전 정보망 구축	① 통합식품안전정보망 구축 및 운영 활성화	식약처	642
1-3-2. 국내외 식품 위해정보 수집분석 강화	① 국내외 식품 위해정보 수집분석 강화	식약처	444
1-3-3. 수산물 안전정보 관리 및 협력 강화	① 수산물 안전정보 관리 및 협력 강화	해수부	200
<b>1-4. 농·축·수산물 안전성 강화</b>			
1-4-1. 농산물 유해물질 안전성 연구강화	① 분석인력의 교육·훈련 강화	농식품부	126
	② 농산물 중 유해화학물질 안전성 연구 강화	농식품부	2,679
	③ 농산물 중 유해미생물 안전성 연구 강화	농식품부	2,277
1-4-2. 농약 안전성 평가 및 연구 강화	① 농약 안전성 평가 및 연구강화	농식품부	850
1-4-3. 축·수산물 유해물질 안전성 연구강화	① 축수산물 안전관리 과학화	식약처	3,201
	② 수산물의 과학적·효율적 안전관리 강화	해수부	1,189
	③ 수산물의 위해성 평가 연구·강화	해수부	200
	④ 수산물 유해물질 관리 강화	해수부	100
<b>15개 과제</b>	<b>34개 세부과제</b>		<b>340,873</b>

## 2. 환경변화 선제 대응 및 소통 확대

(단위 : 백만원)

과제명	세부과제명	추진부처 (협조부처)	'15년 예산 (국고기준)
<b>2-1. 위기대응 역량 강화</b>			
2-1-1. 위기대응 매뉴얼 개발 및 지속 정비	① 식품안전분야 위기대응 매뉴얼 제·개정	식약처	130
2-1-2. 위기대응 역량 제고를 위한 교육 훈련 강화	① 위기대응 역량 강화	식약처	
<b>2-2. 미래대비 선제 대응</b>			
2-2-1. 유전자변형식품 등 신소재 식품 안전관리 강화	① 유전자변형식품 안전성 확보 강화	식약처	385
	② 유전자변형식품 표시제도 개선	식약처	216
	③ 유전자변형식품 소비자 정보교류 강화	식약처	72
2-2-2. 나노식품의 안전성 평가기반 구축	① 나노기술응용식품 안전성평가 기반 마련	식약처	300
2-2-3. 기후변화 대응 식품안전관리 체계 구축	① 기후변화 선제적 대응을 위한 기반 마련	식약처	500
<b>2-3. 국민 소통 확대 및 알권리 강화</b>			
2-3-1. 대국민 소통강화 및 소비자 참여확대	① 대국민 식의약 안전문화 확산	식약처	955
	② 소비자 정보 교류 강화	농식품부	1,370
	③ 수산물 위해정보 소통 강화	해수부	260
2-3-2. 식품등 표시 제도 개선과 홍보 강화	① 식품등 표시기준 개정 및 홍보 강화	식약처	766
2-3-3. 원산지표시 제도 개선 및 단속 효율화	① 원산지 표시제도 개선 등 소비자 알권리 강화	농식품부	15,275
	② 수산물 원산지제도 관리 강화	해수부	3,403
2-3-4. 농수산물 인증·표시 제도개선	① 농산물 인증·표시제도 개선	농식품부	870
	② 친환경농산물 인증제도 개선	농식품부	-
	③ 수산물 인증·표시 제도개선	해수부	100
<b>2-4. 식품안전관리 국제 경쟁력 제고</b>			
2-4-1. 국제적 수준의 시험·검사기관 관리 체계 구축	① 시험·검사능력 선진화 단계 진입	식약처	717
	② 시험·검사기관 사후관리 및 지원 강화	식약처	1,000
2-4-2. 식품안전관리 국제협력 강화	① 국제협력 체계 구축 및 인적 네트워크 확대	식약처	249
	② 한아세안 위생협력	식약처	77
2-4-3. 우리식품 수출 지원 확대	① 우리식품 수출지원 확대	식약처	1,027
<b>12개 과제</b>	<b>21개 세부과제</b>		<b>27,672</b>

### 3. 상시 안전관리 강화

(단위 : 백만원)

과제명	세부과제명	추진부처 (협조부처)	'15년 예산 (국고기준)
<b>3-1. 생산·제조단계 안전관리</b>			
3-1-1. 농축산물 안전 관리 강화	① 농산물 유해물질 실태조사	농식품부	1,400
	② 오염우려 농산물 사전 차단 안전관리	식약처	-
	③ 재배환경 오염 실태조사	농식품부	1,260
	④ 국내 농산물 방사능 안전관리	농식품부	150
	⑤ 가축사육환경 개선	농식품부	154,381
	⑥ 생산단계 축산물 안전관리 강화	농식품부	3,747
3-1-2. 수산물 안전 관리 강화	① 생산단계 수산물 안전관리 강화	해수부	1,527
	② 수산물 생산해역 안전관리 강화	해수부	2,144
	③ 국내 생산 천일염 안전관리 강화	해수부	3,161
	④ 수산물 산지 위판장 위생관리 강화	해수부	1,185
	⑤ 수산물 안전성 조사	식약처	-
3-1-3. 위생취약 업체 등에 대한 사전 지도· 점검 강화	① 축산물 유통 전(前)단계 안전성 검사 지속 관리	식약처	-
	② 위생취약분야 선제적 지도·점검	식약처	1,124
	③ 단순가공 농·수산물 관리 체계 구축 및 위생수준 개선	식약처	-
3-1-4. 제조단계 이물 등 위생관리 강화	① 제조단계 이물 저감화를 위한 업계 지원	식약처	-
3-1-5. 농약 안전관리 강화	① 부정·불량 농약에 대한 유통단속 및 교육강화	농식품부	-
	② 농약직권등록 및 직권그룹화 적용방안	농식품부	3,000
	③ 농약 위해성 재평가	농식품부	-
3-1-6. 동물용 및 수산용 의약품 안전관리 강화	① 동물용의약품의 안전성·유효성 관리강화	농식품부	-
	② 우수 동물용의약품의 유통을 위한 체계적인 품질관리	농식품부	-
	③ 수산용 동물용의약품 안전관리 강화	해수부	150
3-1-7. 사료안전관리 강화	① 사료 품질·안전관리 강화	농식품부	40
	② 친환경 실용 배합사료 개발 및 품질관리 연구	해수부	300
3-1-8. 먹는물 안전관리 강화	① 수돗물 중 미량 유해물질 관리 강화	환경부	500
	② 지하수 노로바이러스 오염감시	환경부	200
	③ 먹는샘물 수질 안전성 강화	환경부	418



과제명	세부과제명	추진부처 (협조부처)	'15년 예산 (국고기준)
<b>3-2. 유통·소비단계 안전관리</b>			
3-2-1. 유통식품의 수거·검사 강화	① 유통단계 가공식품 및 축산물 수거·검사 강화	식약처	2,883
	② 공영도매시장 내 현장 신속 검사 체계 구축	식약처	2,800
	③ 농수산물식품 선제적 안전관리	식약처	-
	④ 국내 유통식품의 방사능 검사강화 및 정보공개	식약처	1,585
3-2-2. 식품등의 허위· 과대광고 단속 강화	① 식품 등 허위·과대광고 안전관리 강화	식약처	433
3-2-3. 위해식품 회수 체계 강화	① 위해식품 회수제도 개선	식약처	-
3-2-4. 수입식품 통관 단계 검사 강화	① 위해정보 수집·분석을 통한 효율적인 수입식품 관리 강화	식약처	20
	② 위해정보 및 부적합 이력 등에 따른 축수산물 정밀검사 강화	식약처	7,371
	③ 해외 원전사고에 의한 수입식품 방사능 안전관리	식약처	85
	④ 해외 인터넷에서 판매되는 위해우려 식품 검사	식약처	26
	⑤ 수입식품 사전 반입차단을 위한 통관전 반입방지	관세청	-
	⑥ 수입식품의 원산지 조작행위 차단	관세청	-
<b>3-3. 불량식품 근절</b>			
3-3-1. 불량식품 근절을 위한범정부 협업 지속 강화	① 범정부 협업체계 강화	식약처	367
3-3-2. 범정부 합동 기획감시 및 제도개선	① 범정부 합동 기획 감시 및 제도개선	식약처	971
3-3-3. 불량식품 근절을 위한 과학적 분석법 개발	① 불량식품 과학적 감시체계 강화	식약처	3,535
3-3-4. 식품 위해사범 단속 강화	① 식품 위해사범 단속 강화	식약처	-
	② 식품위해사범 단속	법무부	-
<b>3-4. 식습관 반영 기준·규격 재평가</b>			
3-4-1. 농약·중금속· 미생물·첨가물 등 기준·규격 재평가	① 농약·첨가물 등 기준·규격 재평가	식약처	1,002
	② 중금속·미생물 기준·규격 재평가	식약처	2,825
3-4-2. 기구·용기·포장의 기준·규격 재평가	① 기구·용기·포장의 기준·규격 재평가	식약처	190
3-4-3. 인체모니터링 기반 통합 위해평가	① 유해물질 노출 수준 확인 및 인체노출안전기준 설정	식약처	2,452
3-4-4. 식품 안전관리를 위한 시험법 마련 연구	① 식품안전관리 강화 및 공전 간 조화를 위한 시험법 마련	식약처	9,580
<b>20개 과제</b>	<b>48개 세부과제</b>		<b>210,812</b>

## 4. 건강한 식생활 환경 확충

(단위 : 백만원)

과제명	세부과제명	추진부처 (협조부처)	'15년 예산 (국고기준)
<b>4-1. 건강한 식생활을 위한 영양관리 지원</b>			
4-1-1. 맞춤형 영양정보 제공 및 환자용 영양 식품관리	① 맞춤형 영양정보 제공 확대 및 환자용 영양식품 수요조사	식약처	250
4-1-2. 어린이급식관리지원센터 설치 운영 확대 및 내실화	① 어린이급식관리지원센터 확대 및 지원 강화	식약처	30,848
4-1-3. 가공식품 및 외식의 영양표시 확대	① 영양표시 실태조사 및 외식 자율영양표시 확대	식약처	988
4-1-4. 어린이 식생활 안전관리 강화	① 어린이 기호식품 제조·판매환경 개선	식약처	939
	② 초·중·고등학생 대상별 식생활 안전·영양 교육 지원 확대	식약처	50
	③ 어린이 식생활 안전지수 공표	식약처	10
4-1-5. 올바른 식생활 교육을 위한 인프라 확대	① 올바른 식생활 교육을 위한 인프라 확대	농식품부	5,350
4-1-6. 학교 식생활교육 및 영양관리 강화	① 식품안전 및 영양·식생활 교육 강화	교육부	-
<b>4-2. 급식과 외식의 안전 관리</b>			
4-2-1. 식중독 사전예방 및 확산방지 시스템 구축	① 식중독 사전예방 관리	식약처	1,092
	② 식중독 예방 홍보·교육 강화	식약처	1,133
	③ 노로바이러스 상시감시체계 강화	식약처	655
	④ 식중독균 추적관리	식약처	2,626
4-2-2. 음식점 주방문화 개선	① 주방문화 개선	식약처	400
4-2-3. 나트륨 및 당류 과잉섭취 저감화 추진	① 국민의 나트륨 섭취 저감화 사업 확대	식약처	3,098
	② 당류 섭취 저감화 추진	식약처	25
4-2-4. 학교급식 위생·안전관리 강화	① 학교급식 점검체계 및 급식환경 개선	교육부	-
	② 식재료 납품전 안전성 조사체계 강화	농식품부	1,611
4-2-5. 학교 식중독 대응 체계 확립	① 학교 식중독 대응체계 확립	교육부	-
<b>4-3. 건강기능식품 경쟁력 제고</b>			
4-3-1. 건강기능식품 제도 합리화 및 경쟁력 강화	① 건강기능식품 개발 활성화를 위한 합리적 제도개선	식약처	-
	② 건강기능식품 산업 경쟁력 강화를 위한 기술지원	식약처	641
4-3-2. 기능성평가지원 센터 설립을 통한 식품의 고부가가치화 선도	① 기능성평가센터 건립을 통한 식품의 고부가가치화 선도	농식품부	10,016
13개	21개 세부과제		59,732
60개 과제	총 124개 세부과제 (식약처 70, 농식품부 27, 해수부 18, 교육부 3, 환경부 3, 관세청 2, 법무부 1)		639,089

\* '15년도 예산은 국고기준으로 확정 예산이며, '16년도 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

### III. 분야별 세부계획

## 1. 위해요소 사전예방

### 1-1. 위해식품 사전 관리체계 구축

<b>(1-1-1) 농산물 우수관리제도(GAP) 활성화</b>
------------------------------------

<b>① 농산물 우수관리제도(GAP) 활성화</b>
------------------------------

(담당자 : 농림축산식품부 식생활소비정책과 조경은 사무관, T.044-201-2278)

#### 1. 과제내용

□ 농산물의 안전성을 확보하고 농업환경을 보전하기 위하여 농산물의 생산·수확 후 관리 및 유통단계에서 농업환경과 농산물에 잔류할 수 있는 농약·중금속 등 위해요소를 적절하게 관리하는 농산물우수 관리(GAP)제도의 확산

○ 사전예방적 안전관리(GAP)를 통한 소비자 안심확보 필요

#### 2. 추진계획

□ GAP 교육 훈련 5개년 계획 수립(2월)

○ 농업인, 공무원, 전문지도관, 인증심사원 등 중장기 교육계획 수립

□ 정부·생산자·유통업체 간 민관 추진협의체 운영(3~12월)

○ 중앙정부, 생산자, 유통업체 간에 상생협력체계와 소통채널 구축 운영

□ '15년도 GAP 시설보완사업 추진(1~12월)

○ APC, RPC 등에 GAP인증을 받기 위한 위생시설 보완사업 실시

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 농산물우수관리(GAP)제도 운영사업(농특회계)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		8,916	10,125	8,225	7,225	7,225	41,716
° 국고	소 계		2,925	2,625	2,325	2,325	12,875
	직접수행	-	225	225	225	225	900
	보조·출연	2,675	2,700	2,400	2,100	2,100	11,975
	용 자						
° 지방비		1,783	1,800	1,600	1,400	1,400	7,983
° 자부담		4,458	5,400	4,000	3,500	3,500	20,858
° 기 타							

\* '14년도 및 '15년도 예산은 확정예산이며, '16년도 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
GAP인증 비율 (%, 총경지면적대비)	3.4	10	20	30

## [1-1-2] 친환경 농업 및 양식어업 시스템 구축

### ① 자원순환형 친환경농업 시스템 구축

(담당자 : 농림축산식품부 친환경농업과 이상훈 사무관 T.044-201-2437)

(담당자 : 농림축산식품부 농기자재정책팀 최남근 사무관, T.044-201-1892)

#### 1. 과제내용

- 지속가능한 전문화·집단화된 친환경농산물 생산기반조성 추진
- 유기질비료 및 토양개량제 지속 공급으로 지력 증진 및 농산물 품질제고

#### 2. 추진계획

- 시·군단위 광역친환경농업단지 계속 지원('15 : 6개소, 70억원)
- 우수 광역친환경농업단지 인센티브사업 지원('15 : 1개소, 4억원)
- 마을단위 소규모 친환경농업지구 선정·지원('15 : 신규 20개소, 41억원)
- 유기질비료의 품질제고 및 안정적 공급('15 : 320만톤, 1,600억원)
  - 퇴비 등의 품질향상을 위해 특등급 신설 및 관련 제도 정비 등
- 토양개량을 위한 규산·석회질비료 공급('15 : 683만톤, 642억원)
  - 규산·석회 소요량 산정을 위한 흙토람과 Agrix 정보연계
- 친환경농업 기반구축을 위한 유기농업자재 지원(34억원)
  - 지원품목 확대\*에 따른 추가 재원소요를 감안하여 '14년대비 13.3% 증액
  - 산출내역(3,400백만원) : 26,040ha(지원면적)×653천원/ha(단가)×국고보조 20%
  - \* '15년부터 유기자재와 함께 자재 제조원료, 녹비작물 종자를 지원품목에 포함

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 친환경농업기반구축사업(지특회계)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		56,791	37,933	37,954	37,933	37,933	208,544
○ 국고	소 계	17,212	11,450	11,450	11,450	11,450	63,012
	직접수행						
	보조·출연	17,212	11,450	11,450	11,450	11,450	63,012
	용 자						
○ 지방비		28,271	16,483	18,052	18,650	18,650	100,106
○ 자부담		11,308	10,000	8,452	7,833	7,833	45,426
○ 기 타							

□ 사업명(재원) : 친환경농자재지원사업(농특회계)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		682,584	685,717	733,200	775,543	800,686	3,677,730
○ 국고	소 계	227,169	228,602	245,200	259,400	269,400	1,229,771
	직접수행						
	보조·출연	227,169	228,602	245,200	259,400	269,400	1,229,771
	용 자						
○ 지방비		127,915	128,615	138,000	146,143	151,286	691,959
○ 자부담		327,500	328,500	350,000	370,000	380,000	1,756,000
○ 기 타							

### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
친환경인증 비율 (%, 총 경지면적 대비)	4.9	12.0	13.5	15.0

## [1-1-2] 친환경 농업 및 양식어업 시스템 구축

### ② 친환경양식어업 시스템 구축

(담당자 : 해양수산부 양식산업과 김승룡 사무관, T.044-200-5635)

#### 1. 과제내용

- 양식어업 등으로 인한 환경오염을 줄이고 친환경적인 양식업 보급 및 확대를 생산자와 소비자를 보호
  - 환경친화적인 양식기술을 접목한 신개념 양식생산시스템 확대 등으로 친환경 양식수산물 생산 유도

#### 2. 추진계획

- 친환경적인 양식기술 및 대규모 양식시스템 도입 등 신개념 생산시스템 도입을 통한 수산물의 안정적 생산·공급(매년)
  - 대규모 양식단지(양식섬) 조성('15, 해삼섬 2개소)
  - 전복신품종보급센터 건립 추진('15, 1개소)
  - 순환여과식 양식시스템\*이 도입된 넙치양식시설 구축('15, 1개소)
    - \* 여과장치를 통해 양식수내 오염물질을 정화하는 친환경 양식기술
  - 바이오플락\*을 이용한 친환경 새우양식시설 조성('15~'16, 4개소)
    - \* 미생물을 활용, 사육수 내 오염물질을 유기물로 전환하여 정화시키는 친환경 양식기술

#### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 친환경 양식어업 육성

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	60,131	67,370	28,400	28,400	28,400	212,701	
° 국고	소 계	24,393	28,433	28,400	28,400	28,400	138,026
	직접수행	1,800	2,300	-	-	-	4,100
	보조·출연	22,593	22,633	-	-	-	45,226
	용 자	-	3,500	-	-	-	3,500
° 지방비	22,593	22,633	-	-	-	45,226	
° 자부담	13,145	16,304	-	-	-	29,449	

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
신개념 생산시스템 구축률(%)	68	89	95	100

## [1-1-3] 안전관리인증(HACCP) 확대

### ① 식품 HACCP 적용업체 인증확대 및 사후관리 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품소비안전과 정형욱연구관, T.043-719-2852)

#### 1. 과제내용

- 과자·캔디류 등 의무적용 확대품목 2단계(~16) 및 자율적용 업체 HACCP 적용 유도로 안전한 식품공급 기반 마련
- HACCP 적용업체 확대에 따른 사후관리 강화
  - 부적합 재평가 및 식품위생법 위반 업체에 대한 특별 검증 강화
- 소비자가 HACCP 제품만 믿고 구매하도록 홍보 강화

#### 2. 추진계획

- HACCP 의무적용 및 자율업체 인증 확대 지속 추진(연중)
  - 어린이기호식품·다소비식품 8개 품목(6,797개소), 매출액 100억 이상 업체(230개소) 대상 단계적(4단계) 의무적용
    - \* '15년 목표: 전체 식품업체수 대비 14.4%, 생산량 대비 47.6% HACCP 적용
- HACCP 적용업체에 대한 효율적인 사후관리 강화
  - 기존 차등관리를 개선하여 '우수(95점이상)' 등급외 '양호(90점이상)' 등급 신설로 HACCP 업체의 자율관리 기회 확대(1월)
    - \* (현행) 우수, 보통, 보완, 미흡 → (개선) 우수, 양호, 보통, 보완, 미흡
  - 다만, 정기조사·평가 결과 60점미만 등 HACCP 운영이 부실한 업체는 1차에 “즉시지정취소”하여 사후관리 내실화 병행
- 식품위생법을 위반한 모든 HACCP 업체로 특별검증 대상을 확대하고, 다른 업체에 우선하여 정기조사·평가 실시(3월)
- HACCP 업체가 식품위생법을 위반하는 사례가 없도록 특별교육 등 강화
  - 식품위생법 위반업체 대상 지방청별 연1회 이상 특별교육 실시
  - 행정지도 역량 강화를 위한 지자체 공무원 HACCP 교육 도입



- 대국민 HACCP 인지도 향상을 위한 방송매체(TV, 라디오), 다중 이용시설(영화관, 마트) 활용 홍보(연중)
  - 전문언론·협회·소비자단체를 활용한 전략적 홍보 추진(연중)
  - 식품업체 종사자 대상 찾아가는 맞춤형 교육·홍보(3~10월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : HACCP 제도 활성화

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		8,172	8,310	8,559	8,816	9,080	42,937
° 국고	소 계	8,172	8,310	8,559	8,816	9,080	42,937
	직접수행	5,862	1,040	1,249	1,306	1,470	10,927
	보조·출연	2,310	7,270	7,310	7,510	7,610	32,010
	용 자	-	-	-	-	-	-

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
HACCP 업체 인증율	12.0%	14.4%	16.8%	19.3%

## (1-1-3) 안전관리인증(HACCP) 확대

### ② HACCP 적용업체 재정·기술 지원 확대

(담당자 : 식품의약품안전처 식품소비안전과 정형욱연구관, T.043-719-2852)

#### 1. 과제내용

##### HACCP 적용 희망업체 대상 맞춤형 현장기술 및 재정지원 지속

- HACCP 도입이 어려운 영세업체에 대한 재정 및 기술지원을 강화하여 HACCP 적용 유도함으로써, 식품업체 전반의 위생수준 향상 필요
- 업체 대상 맞춤형 현장기술 및 재정지원 지속 확대

#### 2. 추진계획

##### 위생안전 시설개선 자금 지원(연중)

- 의무적용 확대품목 3, 4단계 중 231개소에 대해 우선 지원하고, 나머지 시설 개·보수 없이 지정 신청이 가능한 업체는 기술지원 실시
- \* '13년 250개소(25억원) → '14년 231개소(23.1억원) → '15년 231개소(23.1억원)

##### 맞춤형 전문 기술지원 강화(연중)

- 현장기술지도 대상업체를 확대하여 집중 지원하고, 전문기술상담, 표준관리기준서 작성 교육 등 다양한 지원 지속 추진
- \* '13년 889개소 → '14년 965개소 → '15년 1,000개소

#### 3. 예산사항

##### 사업명(재원) : HACCP 제도 활성화

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	8,172	8,310	8,559	8,816	9,080	42,937	
° 국고	소 계	8,172	8,310	8,559	8,816	9,080	42,937
	직접수행	5,862	1,040	1,249	1,306	1,470	10,927
	보조·출연	2,310	7,270	7,310	7,510	7,610	32,010
	용 자	-	-	-	-	-	-

## (1-1-3) 안전관리인증기준(HACCP) 확대

### ③ 축산물 HACCP 활성화 대책 추진

(담당자 : 식품의약품안전처 축산물위생안전과 김성일 사무관, T. 043-719-3242)

#### 1. 과제내용

- 축산물 HACCP 제도 활성화를 통해 축산물의 위생·안전성 제고
  - 축산물HACCP 의무화 작업장에 대한 사전인증 등 적용준비
  - 축산물 HACCP 컨설팅 비용 지원(개소당 800만원, 국고 40%)
  - 중소형 업소 HACCP 표준 모델 개발
  - HACCP 실행능력 제고를 위한 교육 및 현장 기술지도·상담

#### 2. 추진계획

- 축산물 HACCP 컨설팅 지원 사업지침 시달(1월)
- 집유장, 유가공업 대상 HACCP 의무 적용 및 기술 지원
  - 전담 기술지원팀 운영 및 HACCP 실행능력 제고를 위한 교육(연중)
- '15년 축산물HACCP 인증·교육기관 정기감독(2회)
- HACCP 표준모델 개발(12월)
- 중소형 업소에 대한 현장 기술상담 실시(연중)

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 축산물 HACCP 인증지원

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		8,474	7,784	8,018	8,259	8,507	41,042
○ 국고	소 계	8,474	7,784	8,018	8,259	8,507	41,042
	직접수행	-	-	-	-	-	-
	보조·출연	8,474	7,784	8,018	8,259	8,507	41,042
	용 자	-	-	-	-	-	-

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
축산물HACCP 인증률(%)	10.8	12.6	14.4	16.2

## (1-1-3) 안전관리인증기준(HACCP) 확대

### ④ 축산물 HACCP 적용업체 사후관리 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 축산물위생안전과 김성일 사무관, T. 043-719-3242)

#### 1. 과제내용

- HACCP 인증업체 확대에 따른 사후관리 강화
  - 전체 인증업체를 대상으로 정기 조사·평가 실시(연 1회 이상)
    - \* 선행요건 및 HACCP기준 적용 운영 상황 점검
  - 기준 운영 미흡 업체에 대한 특별 교육 실시

#### 2. 추진계획

- HACCP 인증업소에 대해 HACCP 운영실태 점검(연중)
  - 점검 결과, 법령 위반사항 등에 대해서는 행정처분(시정명령)을 실시하고, 위반사항에 대한 보완 여부를 지속적으로 확인
    - \* 조사평가 : ('12) 3,557개소 → ('13) 4,704 → ('14) 5,239 → ('15) 6,620
- HACCP 기준 및 운용의 적정성 검증
  - 기준 적정성 여부 및 실행성 등을 검증, 미흡사항은 제도개선
  - 검증계획 수립(1월) 및 정부 검증(2~11월)
- HACCP 기준 미흡 업소에 대한 특별 교육 실시

#### 3. 예산사항 : 해당 없음

## (1-1-3) 안전관리인증(HACCP) 확대

### ⑤ 생산단계 HACCP 전문 컨설팅 지원 및 사후관리 강화(신규)

(담당자 : 농림축산식품부 식생활소비정책과 장재홍 서기관, T.044-201-2281)

#### 1. 과제내용

- HACCP 인증확대를 위한 전문 컨설팅 지원 및 사후관리 강화
- 집유업 HACCP 의무적용 제도시행에 따른 인증대상 집유장 사전점검 및 기술지원

#### 2. 추진계획

- HACCP 인증희망 농가대상 컨설팅 사업 추진(3월~)
  - 컨설팅 업체는 농식품부 등록 업체 중 지자체별 경쟁 입찰로 선정
- HACCP 인증이후 사후관리 미흡농가 대상 기술지도 사업 추진(4월~)
- '16.1월 의무화대상 집유장 중 HACCP 미인증 업체 인증 준비사항 사전점검 및 기술지원
  - 의무적용 대상 집유장별 기술지원 팀 운영 및 교육 지원
- 농가가 쉽게 따라할 수 있는 HACCP 표준모델 개발·보급
  - 표준기준서\* 개정보급 : ('14) 한우·돼지·육계 농가 → ('15) 젓소·돼지 농가

\* 가축사육 축종별 축산물안전관리인증(HACCP)을 위한 표준 절차 및 기준

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 축산물 HACCP 컨설팅(축발기금)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
합 계		3,920	3,998	4,119	4,241	4,365	20,643
° 국고	소 계						
	직접수행						
	보조·출연	1,640	1,622	1,671	1,721	1,773	8,427
	용 자						
° 지방비		1,140	1,188	1,224	1,260	1,296	6,108
° 자부담		1,140	1,188	1,224	1,260	1,296	6,108
° 기 타							

□ 사업명(재원) : 생산단계 HACCP 기술지원 및 검정사업(농특회계)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
합 계		300	315	315	315	267	1,512
° 국고	소 계						
	직접수행						
	보조·출연	300	315	315	315	267	1,512
	용 자						
° 지방비							
° 자부담							
° 기 타							

### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
생산단계(농장) HACCP 인증개소(농식품부)	5,807개소	7,632	8,968	10,494

## (1-1-3) 안전관리인증(HACCP) 확대

### ⑥ 양식장 HACCP 확대

(담당자 : 해양수산부 어촌양식정책과 지일구 서기관, T.044-200-5620)

#### 1. 과제내용

육상양식 수산물의 잠재적 위해요소(항생제, 사료, 주변 환경 등)에 대한 상시 관리 필요

- 양식 어류의 항생제와 관련한 소비자들의 일부 거부감 불식

#### 2. 추진계획

HACCP 도입·확대를 위한 컨설팅 지원(뱀장어 등 양식장 80여개소)

- 양식장 HACCP 등록 활성화 추진계획 수립('15.1)
- 지원사업 대상자 선정('15.3) 및 컨설팅 실시('15.3~)
- 양식장 HACCP 지원사업 현장점검(수시)
- 양식장 HACCP 워크숍 개최('15. 상·하 각 1회)
- 양식장 HACCP 지원사업 중간('15.7)·최종보고회 개최('15.12)

#### 3. 예산사항

사업명(재원) : 양식장 HACCP 지원

(단위 : 백만원)

구 분		연차별 투자계획					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
○ 국고	직접수행	600	600	600	600	600	2,400

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
양식장 HACCP 등록수(개소)	44	51	61	71

## (1-1-4) 식품 등 이력추적관리 확대 및 강화

### ① 식품 이력추적제 활성화 및 기반 조성

(담당자 : 식품의약품안전처 식품소비안전과 박상은 사무관, T.043-719-2855)  
 농축수산물정책과 김철희 사무관, T.043-719-3204)

#### 1. 과제내용

- 식품이력추적관리 의무적용 도입에 따른 원활한 적용을 위한 운영 지원
  - 의무화 적용업체에 대한 교육 및 현장지원 등 실시
- 식품이력추적관리 소비자 인지도 제고 및 확산을 위한 제도 기반 구축
- 생산·가공·판매 이력추적관리시스템 연계를 위한 기반 조성

#### 2. 추진계획

- 식품이력추적관리 단계적(2단계) 의무화 제품 등록 추진(연중)
- 축산물가공품 중 조제유류 이력관리 등록 의무화 도입 추진
- 식품이력추적시스템 확대를 위한 무상 컨설팅 및 현장평가(연중)
- 식품이력추적관리제도 교육, 현장지원 및 소비자 홍보 등 실시(연중)
- 식품이력추적시스템 연계를 위한 관계부처 협의체 운영(2회/년)

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식품이력추적관리제도 운영

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		680	659	679	699	720	3,437
◦ 국고	소 계	680	659	679	699	720	3,437
	직접수행	63	228	235	235	235	996
	보조·출연	617	431	444	464	485	2,441
	용 자	-	-	-	-	-	-

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
식품이력추적등록 업소수	830	1,710	1,610	2,783



## (1-1-4) 식품 등 이력추적관리 확대 및 강화

### ② 축산물이력제 강화 방안

(담당자 : 농림축산식품부 방역총괄과 김정권 사무관, T.044-201-2362)

#### 1. 과제내용

□ 돼지고기 이력제 안정적 정착 유도 및 전산신고 확대 등 축산물 이력관리제도 강화 추진

- 이력관리대상을 기존 소·쇠고기(수입산 포함)에서 돼지·돼지고기 (국내산에 한함)까지 확대 시행으로 축산물이력제도의 신속하고 안정적 정착 유도

#### 2. 추진계획

□ “농장단위 돼지고기 이력제” 시행에 따른 안정적인 정착 유도

- 농가, 영세 유통업소 등을 대상으로 제도관련 홍보·교육 강화(‘15.상반기)
- 위반 유통업소 등을 대상으로 지도·점검 강화(‘15.하반기)
  - \* 돼지고기 이력번호 표시 위반 등 과태료 처분 시행(‘15.6.28~ )
- 돼지고기 이력정보 활용률 제고를 위한 이력정보 조회방법 소비 홍보 강화(연중)

□ 전자적 거래신고 대상자 확대를 통한 이력정보 활용도 향상

- 개정법령에 따라 확대된 일정규모 이상\*의 식육판매업소에 대한 집중 홍보·교육 추진(‘15.3~6월)
  - \* 기타식품판매업소(300㎡ 이상) 내 판매업소 종업원 5인 이상 또는 영업장면적 50㎡ 이상 판매업소
- 신규 업소의 전산신고 시행(‘15.6.28)이전에 현장 밀착 교육·홍보
- 영세업소 등에서 거래신고를 편리하게 할 수 있도록 전산신고 프로그램 개선 등(‘15.1~5월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 축산물이력제(축산발전기금)

구 분		연차별 투자계획					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		23,892	28,030	28,146	28,196	28,196	136,460
° 국고	소 계	18,196	22,334	22,450	22,500	22,500	107,980
	직접수행	-	-	-	-	-	-
	보조·출연	18,196	22,334	22,450	22,500	22,500	107,980
	용 자	-	-	-	-	-	-
° 지방비		5,696	5,696	5,696	5,696	5,696	28,480
° 자부담		-	-	-	-	-	-
° 기 타		-	-	-	-	-	-

### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
쇠고기 이력정보 조회건수 증가율(%) (농식품부)	7.6	9.7	10.5	11.0

## (1-1-4) 식품 등 이력추적관리 확대 및 강화

### ③ 수입쇠고기 유통이력제 활성화

(담당자 : 농림축산식품부 농림축산검역본부 위기대응센터 김효진 사무관 T: 031-467-1907)

#### 1. 과제내용

- 축산물유통전문판매업 등이 전자거래신고 대상으로 확대('15.6.28 시행)됨에 따라 수입쇠고기 유통이력제 적용 영업장에 대한 관리 강화
  - 전자적 거래신고, 이력번호 표시 등 제도 준수사항에 대한 지도·점검
  - 수입쇠고기 유통이력제 적용 영업자·소비자 등 대상별 맞춤형 교육 및 홍보

#### 2. 추진계획

- 수입쇠고기 유통이력제 적용대상 영업장 지도·점검 : 1,000개소(연중)
- 제도 활성화를 위한 영업자·소비자 교육 및 홍보(연중)
  - 유통이력제 적용 영업자 교육 10회
  - 소비자 현장체험 행사 3회
  - 인터넷·대중매체 홍보 2회 등

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 축산식품안전관리

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		303	303	303	303	303	1,515
° 국고	소 계	303	303	303	303	303	1,515
	직접수행	303	303	303	303	303	1,515
	보조·출연						
	용 자						
° 지방비							
° 자부담							
° 기 타							

## (1-1-4) 식품 등 이력추적관리 확대 및 강화

### ④ 수산물 이력제 확대

(담당자 : 해양수산부 유통정책과 김수정 사무관, T.044-200-5449)

#### 1. 과제내용

- 생산부터 판매까지 수산물 정보기록·관리를 통해 문제 발생시 원인규명 및 신속한 회수 등 공중보건 확보 필요
  - 유통 중인 수산물에 대한 정확한 정보를 소비자에게 제공함으로써 방사능 등에 대한 과도한 소비자 반응 완화
  - 천일염 생산에 사용되는 바닷물, 토양 등의 위해요소 차단

#### 2. 추진계획

- 참여업체 지원, 교육·컨설팅, 정책홍보, 소비자 인지도 제고 등을 통한 이력추적 수산물의 유통 활성화
  - 수산물이력제사업 추진계획 수립('15.2)
    - \* 대상품목 확대 계획 : ('13) 9개 품목 → ('15) 12개 품목
  - 수산물이력제사업 참여업체 대상 교육·홍보 실시(수시)
  - 수산물이력제사업 워크숍 개최(매년 1회 이상)
  - 이력제사업 소비자, 참여업체 모니터링(설문) 조사 실시(매년 1회 이상)
  - 수산물이력제사업 중간('15.7)·최종보고회 개최('15.12)

#### 3. 예산사항

사업명(재원) : 수산물이력제

(단위 : 백만원)

구 분		연차별 투자계획					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
◦ 국고	직접수행	1,630	3,880	1,630	1,630	1,630	10,400

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
수산물이력제 참여 업체 실적(%)	신규	100	100	100

## **[1-1-4] 식품 등 이력추적관리 확대 및 강화**

### **⑤ 국산 천일염 이력관리 강화**

(담당자 : 해양수산부 유통정책과 김수정 사무관, T.044-200-5449)

#### **1. 과제내용**

- 천일염의 생산, 가공, 소비에 이르기까지 전 과정의 정보를 소비자에게 공개하는 천일염 이력제 확충
  - 유통 과정을 투명하게 관리하여 값싼 수입산 소금의 국내산 둔갑을 막아 천일염 생산자 보호
  - 국산 천일염에 대한 소비자 신뢰 회복 및 선택권 보장

#### **2. 추진계획**

- 천일염이력관리제 사업 운영
  - 천일염이력관리제 사업지침 수립 및 공고('15.2)
  - 천일염이력관리제 사업자 선정('15.2~3)
  - 이력관리제 홍보계획 수립 및 운영('15.3~)
  - 이력관리제 참여업체 대상 교육·홍보 실시('15.3~)
  - 천일염이력관리협의체 운영('15.3~)
  - 참여업체 모니터링(설문) 조사 실시('15.8)
  - 이력관리제 실적 중간점검 및 분기별 회의 개최('15 매 분기말)
  - 이력관리제 최종보고회 개최('15.12)
  - 이력관리제 우수참여자 대상 워크숍 개최('15.12)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 천일염 이력관리제

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2014	2015	2016	2017	2018	계
합 계						
◦ 국고 보조	2,100	2,100	2,500	2,500	2,500	11,700
◦ 지방비						
◦ 자부담						
◦ 기 타						

### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
천일염 이력제 구축율(%)	65	70	75	80

## (1-1-5) 주류 안전관리 기반 구축 및 경쟁력 제고

### ① 주류 안전기준 재정비 및 주류소비형태 변화에 따른 사전안전관리

(담당자 : 식품의약품안전처 주류안전관리기획단 최종동 사무관, T.043-719-6054)

#### 1. 과제내용

- 주류의 위해요소 및 안전성 제고를 위해 기준·규격 재정비 추진
  - 주종별(주정, 탁주, 맥주, 과실주 등) 안전성 확보를 위하여 우선관리가 필요한 항목 기준 설정
  - 연구사업 등을 통한 주류의 과학적 시험법 개선 추진
- 주류소비 패턴 변화에 따른 사전 지도·점검 등 안전관리 강화
  - 소규모 맥주 등 대한 유통관리 실태조사 및 수거·검사 실시
  - 계절별·시기별 소비가 많은 주류, 새로운 소비행태의 주류에 대한 안전관리 강화 및 섭취주의사항 등 소비자 홍보

#### 2. 추진계획

- 주정의 식품유형 신설 및 기준·규격 제정 추진(11월)
  - 「주세법」에 따라 관리되는 주정의 규격 중 안전과 관련이 있는 퓨젤유 등 검사항목 기준 신설(식품공전에 식품유형 신설) 추진
- 주류의 과학적 안전관리를 위한 시험법 개선 추진(12월)
  - 현행 비색법·적정법\* 등 시험법(총산, 알데히드 등)에 대한 과학적 기기분석법(GC·HPLC) 개발 추진
    - \* 검사결과에 대한 적합·부적합 판정을 색의 변화 등 개인의 주관적 기준에 의존
- 맥주 소비가 많은 하절기 대비 소규모 맥주 보관 관리 실태조사 및 수거·검사(6~8월)
  - 외부 유통·판매가 허용된 소규모 맥주의 제조, 운송 및 보관 중 위생문제 사전 예방을 위한 실태조사 및 수거·검사(100건) 실시
    - \* 옥외 외부 적재에 따른 벌레 등 이물혼입, 직사광선 노출 보관에 따른 이취 등 조사
- 에너지폭탄주 등 주류 섭취 주의사항에 대한 홍보콘텐츠 개발
  - \* 매실주(봄), 자가맥주·생맥주(여름), 에너지폭탄주(연말) 등 홍보

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품안전감시 및 대응

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
합 계		40	40	40	40	40	200
° 국고	소 계	40	40	40	40	40	200
	직접수행	40	40	40	40	40	200
	보조·출연	-	-	-	-	-	-
	용 자	-	-	-	-	-	-



## (1-1-5) 주류 안전관리 기반 구축 및 경쟁력 제고

### ② 주류 제조업체 기술지원 및 안전관리 체계정비

(담당자 : 식품의약품안전처 주류안전관리기획단 최종동 사무관, T.043-719-6054)

#### 1. 과제내용

- 전통방식의 주류 제조 등 주류 특성에 맞는 표시기준 등 법령 정비
- 우수제조업체(HACCP지정업체) 현장 견학 및 기초교육 실시
- 주류 안전관리 및 기준·규격 등 분석기술 무상지원
- 지도·점검 방식을 시설 중심으로 관리하는 차등관리제에서 위해요소 중심으로 관리하는 위생관리등급제\*로 전환

\* 시설·제품 관리(49개 항목) → 제조용수·원료·제조공정 상의 위해요소 관리(62개 항목)

#### 2. 추진계획

- 주류표시 및 시설기준 등 법령의 합리적인 개선을 위한 협회 등 유관기관 간담회(1·2·6월, 3회) 및 업체 대상 교육 실시(4월)
- 맥주·소주 업체 위주의 이물저감화 간담회를 탁주, 약주 등 모든 주류제조업체로 확대 시행(4·10월, 2회)
- HACCP 의무화 대비 HACCP 적용업체 견학(5·7·9·11월, 4회) 및 주종별(맥주 등) 표준 기준서 개발·보급
- 3개 권역별(중부·영남·호남) '주류 분석·기술 지원센터'를 지정하여 영세 주류업체(140개소) 맞춤형 분석기술 지원(6~11월)
  - 주류 안전관리 교육, 애로사항 컨설팅, 에탄올 등 기준·규격 분석 등 지원
- \* 지원 대상업체 : 종업원 10인 이하 또는 연매출 10억 이하 140개소
- 업체 위생수준에 따라 자율·일반·중점 관리\*하는 위생관리등급제를 도입하고 중점관리 업체 집중 관리(연중)
  - \* 자율관리 : 2년간 업체 자율점검, 일반관리 : 2년간 1회 지도점검 및 1회 업체 자율점검, 중점관리 : 2년간 매년 지도점검

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품안전감시 및 대응

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
합 계		202	501	501	501	501	2,206
° 국고	소 계	202	501	501	501	501	2,206
	직접수행	202	239	239	239	239	2,206
	보조·출연	-	262	262	262	262	1,048
	용 자	-	-	-	-	-	-

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
중점관리업체 위생관리 준수율(%)	85.5	86	88	90

## (1-1-6) 위해식품 판매차단시스템 적용 확대

### ① 위해식품 회수 체계의 선진화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과 성준현 연구관, T.043-719-2055)

#### 1. 과제내용

소비자 구매시점에서 위해식품을 자동 차단하는 ‘위해식품판매 자동 차단시스템’ 가입 확대(계속)

\* 전국 14만여개 매장 중 현재 5만개소 적용 중, 매년 1만개소씩 확대

\* 위해식품 판매차단시스템 설치 업소: ('13) 42,134개 → ('14) 52,966개

#### 2. 추진계획

위해식품판매 자동차단시스템 가입 지속 확대(연중)

○ 대형 식품유통업체 자율적 참여유도(연중)

- 본사 방문설명 및 간담회 등을 통한 자율설치 독려

○ 중·소규모 식품판매점 무상설치 지원(연중)

- 식약처 예산 지원을 통한 무상설치 위탁사업

- 지자체 식품진흥기금 등 활용 무상설치

#### 3. 예산사항

사업명(재원) : 위해식품판매차단시스템 확대

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		718	718	718	718	718	3,590
◦ 국고	소 계	718	718	718	718	718	3,590
	직접수행	718	718	718	718	718	3,590

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
위해식품 판매차단시스템 적용매장 수(누계)	52,966	60,000	70,000	80,000

# 1-2. 수입식품 사전 안전관리 강화

**(1-2-1) 해외 제조업체 등록관리 및 수출국 위생평가**

**① 수입 전(前) 해외 현지부터 수입식품 안전관리 강화**

(담당자 : 식품의약품안전처 수입식품정책과 이기호 사무관, T.043-719-2158)

## 1. 과제내용

- 「수입식품안전관리 특별법」 제정(15.2.3) 후속조치 추진
  - 해외 제조업체 사전 등록 등 수출국 현지부터 수입식품 안전성을 관리하는 「수입식품안전관리 특별법」 제정에 따른 후속조치
- 온라인 등록이 가능한 해외제조업소 등록시스템 구축
  - 해외 제조업체 명칭, 소재지, 생산품목 등을 온라인을 통하여 등록할 수 있는 전산시스템 마련

## 2. 추진계획

- 「수입식품안전관리 특별법」 하위 규정 입법 추진(12월)
  - 시행령, 시행규칙 등 하위 규정(45건) 입법으로 차질 없는 법 시행 준비
    - \* 대통령령(11건), 총리령(27건), 고시(7건)
  - 등록항목(HACCP, GMP 등), 등록주체(수입자 또는 해외제조업체), 재등록 등 세부 등록 절차 마련
- 해외 제조업체 온라인 등록시스템 마련(12월)
  - 해외 제조업체 명칭, 소재지, 생산품목 등을 온라인을 통하여 등록할 수 있는 전산시스템 마련
    - 해외 제조업체의 정보(HACCP, GMP 적용 등), 과거 수입이력 등을 분석하여 3등급(우수, 일반, 특별관리) 분류

## 3. 예산사항

사업명(재원) : 수입식품 안전관리

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		-	-	1,311	-	13	1,324
○ 국고	소 계	-	-	1,311	-	13	1,324
	직접수행	-	-	1,311	-	13	1,324
	보조·출연	-	-	-	-	-	-
	용 자	-	-	-	-	-	-

## [1-2-1] 해외 제조업체 등록관리 및 수출국 위생평가

### ② 축산물 수출신청국에 대한 위생평가 절차 및 기준 마련

(담당자 : 식품의약품안전처 축산물위생안전과 송성옥 사무관, T.043-719-3245)  
 식품의약품안전처 수입식품정책과 이기호 사무관, T.043-719-2158)

#### 1. 과제내용

- 수입 전 축산물 수출신청국에 대한 위생평가를 함으로써 축산물의 위생·안전성 확보 강화
  - 안전한 축산물 생산기반을 갖춘 국가로부터 축산물을 수입하기 위해 실시

#### 2. 추진계획

- 현 진행 중인 수출신청국에 대해 차질 없이 위험평가 절차 진행(연중)
  - \* 2014.10월 현재 27개국 39개 축산물에 대해 수입위험평가 절차 진행 중 (농식품부(검역분야)와 식약처(위생분야) 협업으로 추진)
- 수입식품특별법 제정에 따른 하위 규정 제정(12월)
  - 수출국 위생평가 근거 마련을 위한 시행규칙 등 세부 사항 제정
    - \* 「축산물가공품 공통 수입위생요건」 등

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 축산식품안전관리

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		156	307	510	530	580	2,083
° 국고	소 계	156	307	510	530	580	2,083
	직접수행	156	307	510	530	580	2,083
	보조·출연	-	-	-	-	-	-
	용 자	-	-	-	-	-	-

## [1-2-2] 수입식품 현지실사 및 위생협력 강화

### ① 수출국 제조업체 현지실사 강화 및 우수수입업소 등록 확대

(담당자 : 식품의약품안전처 검사실사과 김은정 연구관, T.043-719-2210)

#### 1. 과제내용

##### □ 수입 전 단계 현지실사 강화를 통한 위해 수입식품 사전 차단

- 수출국 제조시설과 제품의 안전을 사전에 확인하는 우수수입업소 등록 확대 및 사후관리 강화
- 부적합·수입건수 상위 제조업체 및 해외 어린이 기호식품 제조업체 등을 중심으로 현지 위생관리 강화

#### 2. 추진계획

##### □ '15년 수입식품 사전안전관리 계획 수립(1월)

- 해외제조업소 현지실사 강화 및 우수수입업소 등록·관리 등  
\* ('14) 16개국 71개소 → ('15) 10개국 78개소

##### □ 수출국 제조업체에 대한 현지실사 강화

- MOU 체결국(중국, 인니 등) 등 어린이 기호식품 제조업체 및 수입량 상위업체를 대상으로 현지실사 실시  
\* 중국(3, 9월), 베트남(4월), 인도네시아
- 식품사고, 위해정보, 부적합 발생 업체에 대해 필요시 현지실사 추진(상시)  
\* 위해우려 가능성 국가의 제조업체를 대상으로 실시(관련부서 협조)
- 수출국 수출입식품 관련 공무원 및 제조업체 대상 우리나라 수입식품 안전관리제도 설명회 개최(3, 9월)
- 수출국 제조업체 위생점검을 수행할 수 있는 내부 전문가 양성  
- 수출국 현지실사 실무과정 위탁교육 실시(4, 10월)

□ 우수수입업소 등록에 따른 현지실사 추진 및 사후관리 강화

- 우수수입업소 수입증가 유도를 위해 수입업체를 대상으로 맞춤 홍보 실시 및 설명회 개최(2월, 9월)

\* 우수수입업소 사전안전관리 제품 수입률 목표 : ('14) 1.53%→('15) 1.67%

\* 수입식품 사전안전관리 제도 민원 설명회 개최 및 안내문 발송(년 2회이상)

- 준수사항 미이행 여부에 따른 행정처분 및 등록취소(3, 9월)
- 국내 제조업체 위생관리 형평성을 고려한 평가표 고시개정(4월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수출국 제조업체 현지실사

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	476	511	526	542	558	2,613	
◦ 국고	소 계	476	511	526	542	558	2,613
	직접수행	476	511	526	542	558	2,613
	보조·출연						
	용 자						
◦ 지방비							
◦ 자부담							
◦ 기 타							

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
사전안전관리제품수입률(%)	1.53	1.67	2.01	2.35

## [1-2-2] 수입식품 현지실사 및 위생협력 강화

### ② 수입 축산물 해외 수출국 작업장에 대한 위생점검

(담당자 : 식품의약품안전처 검사실사과 전세회사무관, T.043-719-2220)

#### 1. 과제내용

- 수출국 현지실사를 통한 수입축산물 사전 안전관리로 위해 우려 축산물의 국내 유입을 사전에 차단
  - 사전에 안전관리 수준이 확인·등록된 제조업소에서 생산된 축산물의 수입 유도로 안전성 제고
  - 위생 취약 작업장의 축산물 수입 중단 조치 등을 통해 수입 축산물 안전관리

#### 2. 추진계획

- 수입 축산물 해외 수출국 작업장에 대한 위생점검(연중)
  - 부적합 발생이력 및 수출물량이 많은 작업장을 중점관리 대상으로 선정, 현지실사 확대
  - 수입위생조건 준수여부, 수출작업장 시설기준 및 작업장 위생관리 수행 여부 등을 중심으로 실사(11개국 70개소) 실시
  - 현지 실사 결과에 따라 승인 또는 지적사항 보완 후 승인 등 조치
- 해외작업장 점검 역량 강화를 위한 교육프로그램 운영(15. 상반기)
  - 도축장 등에서 현장 참여식 교육을 통해 실무 능력 강화(년 25명)
- '해외작업장 등록·변경 신고 등에 관한 절차 및 방법' 고시(15. 하반기)

\* 수입식품안전관리특별법 후속조치로 해외작업장 관리방안 사전 마련

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 수입축산물 검사

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		3,819	3,800	3,914	4,031	4,152	19,716
° 국고	소 계	3,819	3,800	3,914	4,031	4,152	19,716
	직접수행	3,819	3,800	3,914	4,031	4,152	19,716



## **(1-2-2) 수입식품 현지실사 및 위생협력 강화**

### **③ 수입 수산물 현지 안전관리 강화**

(담당자 : 해양수산부 어촌양식정책과 하지은 사무관, T.044-200-5618,  
식품의약품안전처 검사실사과 이심종사무관, T.043-719-2230)

#### **1. 과제내용**

- 수출국 현지실사를 통한 수입식품 사전 안전관리로 위해 우려 식품의 국내 유입을 사전에 차단 필요
  - 사전에 안전관리 수준이 확인·등록된 제조업소에서 생산된 식품의 수입 유도로 안전성 제고
  - 주요 교역국과 수산물 위생협력 강화 등을 통해 수입수산물 안전관리

#### **2. 추진계획**

- 수입 수산물 해외 수출국 가공시설에 대한 위생 점검(식약처, 해수부)
  - 수산물 위생약정 체결국가의 가공시설에 대한 현지 위생 점검으로 수입 수산물 사전 안전관리
    - \* 위생약정 체결국가 : 중국, 러시아, 베트남, 인도네시아, 태국, 에콰도르
    - \* 수산물 가공업소 점검 ('14) 57개소 → ('16) 65개소 → ('17) 70개소
- 수산부산물 수출국 생산시설에 대한 현지점검 실시(식약처)
  - 한국으로의 수산부산물 수출 실적이 많은 국가 생산시설이나 신규 등록 위한 생산시설에 대한 점검 실시(2개국이상)
    - 반기별 1개국이상 수산부산물 생산시설에 대한 점검

### 3. 예산사항

사업명(재원) : 수산물위생관리(해수부)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
◦ 국고	직접수행	240	200	200	200	200	1,040

사업명(재원) : 수입수산물 검사(식약처)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
합 계		3,948	3,571	3,678	3,788	3,902	18,887
◦ 국고	소 계	3,948	3,571	3,678	3,788	3,902	18,887
	직접수행	3,948	3,571	3,678	3,788	3,902	18,887

4. 성과지표 : 해당 없음

## (1-2-3) 수입식품에 대한 수입자 책임 강화

### ① 수입자 책임강화를 통한 안전한 수입식품 수입

(담당자 : 식품의약품안전처 수입식품정책과 김광수 사무관, 오금순 연구관, T.043-719-2159)

#### 1. 과제내용

- 수입신고 성실정도를 평가하여 수입식품 검사에 반영
  - 수입자의 수입신고 내용을 평가·분석한 결과를 사전예측수입식품 검사시스템(OPERA)에 반영하여 차등 관리
- 위해우려 식품 수입자에 대한 검사명령 및 교육명령
  - 유해물질이 검출된 식품 등에 대해 검사명령 실시 및 유해물질이 검출된 제품을 수입한 업체에 식품안전교육 명령 실시

#### 2. 추진계획

- 수입신고 성실정도를 평가하여 수입식품 검사에 반영
  - 「수입식품 열린토론회」 등의 민원설명회 개최 시 교육 및 홍보(수시)
  - 「수입식품 등 수입신고인 성실신고 평가프로그램」 개선(수시)
    - 「성실신고 평가 프로그램」을 통해 평가·분석한 최종등급을 OPERA 반영
  - \* 7등급 : 가등급(100점~91점), 나등급(90점~81점), 다등급(80점~71점), 라등급(70점~61점), 마등급(60점~51점), 바등급(50점~21점), 사등급(20점 이하)
  - 「수입식품 등 수입신고인 성실신고 평가프로그램」 모니터링(수시)
    - 현재 운용 중인 수입식품포탈 사이트를 통해 성실신고 현황을 지속적으로 모니터링
  - 성실신고 평가항목 배점 조정 및 결과 공유(2월)
- 위해우려 식품 수입자에 대한 검사명령 및 교육명령
  - 「검사명령 대상 식품등에 대한 규정」 입법예고(2월), 고시(7월)
    - 수입단계 검사명령 해제 기준의 명확화 등
  - 국내외 위해물질 검출 등 부적합 우려식품을 수입하고자 하는 수입자에게 위해물질을 미리 검사하도록 하는 검사명령제 운영(연중)
  - 부적합 식품 수입자 대상으로 재발방지를 위한 교육명령제 운영(연중)

#### 3. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
부적합 수입자 교육명령	20회	22회	24회	26회

# 1-3. 위해정보 수집·분석 및 조치 강화

## [1-3-1] 통합식품안전정보망 구축

### ① 통합식품안전정보망 구축 및 운영 활성화

(담당자 : 식약처 통합식품안전정보망구축추진단 제용규 사무관, T.043-719-4053)

구분	부처
주관부처	식품의약품안전처
협조부처	법무부, 교육부, 국방부, 행자부, 농식품부, 산업부, 복지부, 환경부, 해수부, 관세청, 방사청

### 1. 과제내용

- 신규 구축 정보시스템 안정화를 위한 시범운영 및 개방
  - 식품안전정보포털, 식품행정통합시스템 및 식품정보활용시스템 개방
- 식품안전정보 표준체계 활용 활성화
  - 업체와 품목\*에 부여된 국가 고유번호를 부처와 민간에서 활용할 수 있게 공개
    - \* 일반음식점 등 식품 관련 42개 업종, 291만 영업업체와 121만 품목
  - 식품안전정보의 지속적인 모니터링을 통한 표준코드 운영 관리
- 범부처 식품안전정보 활용을 위한 협업체계 운영
- 통합식품안전정보망 위탁운영 관리

### 2. 추진계획

- 신규 구축 정보시스템 안정화를 위한 시범운영(1~3월)
  - 12개 관계부처 및 지자체 시스템과의 안정적 연계, 이행 데이터의 완전성 검증 등 신규 구축 시스템의 안정화 필요
  - 전국DB 데이터 품질 점검, 식약처·지자체 정보시스템 연계 기능 점검, 12개 부처의 159종 정보의 연계상황 점검 등

## □ 시스템 개방 및 사용자 교육

- 식품행정통합시스템(4월) 및 식품정보활용시스템(5월) 개방
  - \* 식품안전정보포털의 전자민원 등 민원행정 기능은 행정업무통합시스템과 동시 개방
- 대국민 정보제공 활성화를 위한 식품안전정보포털 개방(5월)
  - 업종별 맞춤형 안전관리 서비스인 '우리회사 안전관리 서비스' 및 식품관련 법령 등 제공하는 '식품안전정보맵' 제공
- 사용자 집합교육 실시(5월, 10월)
  - \* 대상 : 부처·지자체 행정업무공무원 및 12개 부처 및 산하기관 정보공동활용공무원

## □ 범부처 식품안전정보 활용을 위한 협업체계 운영

- 부처간 협의를 위한 '통합망 운영 협의회' 개최(6월, 11월)
- 지자체 실무자 간담회 개최(6월, 11월)

## □ 통합식품안전정보망 위탁운영 관리

- 통합식품안전정보망의 관리 운영을 전문기관에 위탁(1월~12월)
  - 정보 신뢰성 관리, 품질 보안 진단 및 조치(7월, 12월)
  - 위탁기관 성과지표 설정 및 산출물 관리(1월~12월)

## 3. 예산사항

### □ 사업명(재원) : 위해예방관리운영

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	9,591	642	834	834	834	12,735	
° 국고	소 계	9,591	642	834	834	834	12,735
	직접수행	9,591	642	834	834	834	12,735
	보조·출연	-	-	-	-	-	-
	용 자	-	-	-	-	-	-

## 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
통합식품안전정보망 사용자 만족도	시스템 구축	60%	65%	70%

## (1-3-2) 국내외 식품 위해정보 수집·분석 강화

### ① 국내외 식품 위해정보 수집분석 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 위해정보과 원창수 사무관, 김형일 연구관 T.043-719-1752)

#### 1. 과제내용

- 국내 위해정보의 신속한 대응을 위한 정보수집체계 확대
  - 국내 정보는 정부기관 및 언론사의 보도 자료 위주로 수집하고 있어, 소비자 불만 관련 정보 등에 대한 체계적 정보 수집 필요
  - 해외 현지 정보 수집 체계 강화를 위한 해외정보리포터 확대 및 교육 강화

#### 2. 추진계획

- 식품 관련 국내 위해정보의 수집체계 확대(연중)
  - 국내 SNS, 블로그, 뉴스 등 실시간 정보 및 식품안전소비자신고(1399) 정보분석·수집(연중)
  - 소비자보호원 소비자신고(1372) 정보 동향 분석(분기별)
- 해외 현지 정보 수집 체계 강화를 위한 해외정보리포터 확대
  - 정보 수집 대상국가 확대를 위한 해외정보리포터 추가모집(4월)
  - 해외정보리포터 전문성 강화를 위한 교육 추진(반기별)

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 사전예방적 위해관리

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		307	444	600	650	700	2,701
○ 국고	소 계	307	444	600	650	700	2,701
	직접수행	307	444	600	650	700	2,701
	보조·출연						
	용 자						

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
식품 위해정보 조치율*(%)	45	50	55	60

\* 조치율 = 조치정보<sup>1)</sup>/ 주요정보<sup>2)</sup> × 100

1) **조치정보:** 수입검사강화, 국내유통제품 수거검사, 판매금지·회수, 인터넷 사이트 판매 차단요청, 안전성서한, 허가변경, 보도자료, 현장실태조사, 유관기관정보공유, 기준규격 설정 등 정보를 통한 예방적 조치들을 유도한 정보

2) **주요정보:** '식의약품 위해정보관리메뉴얼'에 따라 2등급(식품기준위반 등으로 관리가 필요한 정보) 이상이거나, 우리처 내부에 분석하여 보고한 정보)로 수거·검사 등의 예방적 조치와 사업 부서 정책수립의 기초가 되는 정보

## **[1-3-3] 수산물 안전정보 관리 및 협력 강화**

### **① 수산물 안전정보 관리 및 협력 강화**

(담당자 : 해양수산부 국립수산물품질관리원 운영지원과 백용 사무관, T.031-929-4631)

#### **1. 과제내용**

##### 정부3.0 가치실현을 위해 신규 서비스에 대한 지속적인 개선 필요

- 수산식품 관련 콘텐츠 발굴 및 이용 불편사항 개선 등을 통해 신속·정확한 수산식품 안전정보를 국민에게 제공함으로써 수산식품 안전에 대한 신뢰성 확보

##### 수산물 수입검역 전자문서 유통망 개선

- 수산물검역을 위한 관세청간 문서유통시스템 구조개선을 통해 수산물검역업무를 효율화함으로써 외래 수산질병 유입 차단

#### **2. 추진계획**

##### 수산물안전정보시스템 기능개선 등을 위한 의견수렴(15.5~)

- 시스템 사용자를 대상으로 분야별 콘텐츠, 업무처리 프로세스 개선점 등 시스템 개선을 위한 수요조사 실시(15.5~)
- 제출의견 검토 후 기능개선 계획을 수립, 월별 조치결과 보고(15.7~)

##### 통합식품안전정보망 연계 관련 시스템 기반인프라 확충(15.6~)

- 백본스위치, DB접근제어 등 통신, 보안장비 확충

##### 수산물 수입검역 전자문서유통망 개선(15.2~)



### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산물위생관리(수산물안전정보관리)

(단위 : 백만원)

구 분		연차별 투자계획					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		200	200	200	200	200	1,000
° 국고	직접수행	200	200	200	200	200	1,000

### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
안전정보망 기능 개선율(%)	-	70	72	74

# 1-4. 농·축·수산물 안전성 강화

## 1-4-1. 농산물 유해물질 안전성 연구 강화

### ① 분석인력의 교육·훈련 강화

(담당자 : 농림축산식품부 국립농산물품질관리원 소비안전과 김정환 서기관 T.054-429-4132)

#### 1. 과제내용

분석인력의 신규 유해물질 연구 및 분석 능력 향상

- 선진 외국의 분석기술 파악 및 도입을 위한 해외 분석법 연수 등

#### 2. 추진계획

안전성 분석인력에 대한 교육계획 수립 및 시행(2~12월)

- 안전성 분석인력에 대한 교육계획 수립 및 시행
- 국외 선진분석기관 등 연수계획 수립 및 시행
  - \* 분석법연수, 국제회의, 해외학회 등
- 분석숙련도 평가를 위한 정도관리 계획 수립 실시 등

#### 3. 예산사항

사업명(재원) : 농산물 안전성조사 중 국외여비

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		126	126	126	126	126	630
◦ 국고	소 계	126	126	126	126	126	630
	직접수행	126	126	126	126	126	630
	보조·출연						
	용 자						
◦ 지방비							
◦ 자부담							
◦ 기 타							

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
국외연수 이수 인원	20명	20	20	20

## (1-4-1) 농산물 유해물질 안전성 연구 강화

### ② 농산물 중 유해화학물질 안전성 연구 강화

(담당자 : 농촌진흥청 화학물질안전과 박병준 연구관, T. 063-238-3238)

#### 1. 과제내용

- 농산물 중 잔류농약 안전관리기술 개발 및 보급
  - 잔류농약 신속정밀 분석법 개발 및 노출량 평가
  - 신규등록농약 신속 분석법 개발 보급(농관원, 시·군 농업기술센터 등)
  - 소면적 재배 및 수출유망 작물 적용 농약 직권등록 : 40품목 이상
  - 수출농산물 농약안전사용기술 확산 및 수입국 기준 대응 : 8국가 28작물
- 농산물 및 작물재배환경 중 중금속등 유해물질 안전관리기술 개발
  - 쌀 중 비소 흡수특성 규명 및 저감화 기술개발 : 2건
  - 재배환경 중 중금속의 관리기준(안) 설정 방법개발 : 생물농축계수 등
  - 유기농업자재 품질관리를 위한 지표성분 설정 및 분석법 개발 : 2종
- 농업인 건강보호를 위한 농약의 농작업자 위해성 평가기술 개선
  - 농약의 급만성 노출 예측을 위한 생체바이오마커 개발

#### 2. 추진계획

- 신규등록농약 신속 분석법 개발 보급 (1~12월)
- 소면적 재배 및 수출유망 작물 적용 농약 직권등록(1~12월)
- 수출농산물 농약안전사용기술 확산 및 수입국 기준 대응(1~12월)
- 쌀 중 비소 흡수특성 규명 및 저감화 기술개발(1~12월)
- 재배환경 중 중금속의 관리기준(안) 설정 방법개발 (1~12월)
- 유기농업자재 품질관리를 위한 지표성분 설정 및 분석법 개발(1~12월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 농업기초기반연구, 공동연구사업

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		2,965	2,679	3,588	3,946	4,341	17,519
◦ 국고	소 계	2,965	2,679	3,588	3,946	4,341	17,519
	직접수행	1,580	1,155	1,912	2,103	2,313	9,063
	보조·출연	1,385	1,524	1,676	1,843	2,028	8,456
	용 자						
◦ 지방비							
◦ 자부담							
◦ 기 타							

\* '14년도 및 '15년도 예산은 확정예산이며, '16년도 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
농산물안전성 및 작물보호 향상 지수	6.59	6.64	6.69	6.74

#### <성과지표 산출근거>

(정의) 농산물 안전성 및 작물보호분야의 정책지원 및 개발된 기술의 농업현장에 제공한 실적을 측정하는 지표

(산식) 농산물 안전성 및 작물보호 향상 지수

= 기초기반지수+현장실용화지수+안전관리지수

\* 기초기반지수=[특허등록 건수×2]+특허출원 건수+(SCI논문 건수×2)+비SC논문 건수÷연구비(억원)

\* 현장실용화지수=(정책제안제출 건수+영농활용제출 건수+제도개선 건수)÷연구비(억원)

\* 안전관리지수=[농자재평가 건수+기준설정 건수]×1/4÷연구비(억원)

## **(1-4-1) 농산물 유해물질 안전성 연구 강화**

### **③ 농산물 중 유해미생물 안전성 연구 강화**

(담당자 : 농촌진흥청 유해생물팀 김황용 연구관, T. 063-238-3394)

#### **1. 과제내용**

##### **□ 유해미생물, 곰팡이독소의 오염여부 신속 진단 기술 개발**

- 농산물 오염 식중독균(5종)의 신속 진단법 확립 및 기술 이전
- 조사료 중 표준 분석법 확립 및 신속 분석법 평가

##### **□ 농산물의 유해미생물 및 곰팡이독소 오염실태조사 및 위해성 평가**

- 주요 농산물 수확후 곰팡이독소 오염실태조사 : 곡류, 두류, 과채류
- 다소비 농산물의 생산단계 식중독균 오염실태 조사 : 5작물(과수·곡류)
- 새싹채소 종류별(브로콜리 등 3종) 병원성 미생물 성장특성 구명

##### **□ 유해미생물 및 곰팡이독소 발생생태 구명 및 저감화기술 개발**

- 유해미생물의 환경 친환경 제어물질 개발 : 박테리오신 등 2종
- 토착 미생물의 다양성이 오염 식중독균 활성억제 효과구명 : 토양, 수확후 등
- 곡류 후사리움독소 생장저해/분해 우수 미생물 개발 : 2종

##### **□ GAP 활성화를 위한 농업현장 실용화 기술 개발 및 보급**

- GAP 활성화를 위한 작물별 실천 패키지 기술 개발 및 보급
  - 농업인용, 작물별 GAP 생산가이드 발간 : 감자, 포도 등 5종
  - GAP 실천수준 자율점검을 위한 체크리스트 개발·보급 : 10종
  - 농업현장 실천을 위한 품목별 영농단계별 GAP 표준작업지침(SOP) 개발
- 농가단위 소규모 수확 후 처리시설 모델 개발 : 2종 (딸기, 고추)

## 2. 추진계획

- 농산물의 식중독균·곰팡이독소 오염실태 조사(1~12월)
- 환경 친화적 식중독균 제어물질 선발(1~9월) 및 효과 검증(10~12월)
- 곰팡이독소 생장저해/분해 미생물 선발(1~9월) 및 효과 검증(10~12월)
- 작물별 GAP 실천 매뉴얼(4~9월) 및 표준해설서(7~11월) 개발
- 농산물의 수확 후 위생관리지침 개발(10~12월)

## 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 농업기초기반연구, 공동연구사업

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		2,343	2,277	2,686	2,955	3,250	13,511
°국고	소 계	2,343	2,277	2,686	2,955	3,250	13,511
	직접수행	1,203	1,347	1,308	1,439	1,582	6,879
	보조·출연	1,140	930	1,378	1,516	1,668	6,632
	용 자						
°지방비							
°자부담							
°기 타							

## 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
유해미생물·독소 동시진단법 개발(건, 누적)	3	5	8	10
유해미생물·독소 위해성평가(건, 누적)	2	3	4	5
유해미생물 제어 유전자원 탐색(건, 누적)	2	4	6	-
유해미생물 제어제 개발(건, 누적)	2	3	4	5
GAP 현장실천 매뉴얼 개발(건, 누적)	15	20	25	30
국외연수 이수 인원	8명	10	11	12

## **(1-4-2) 농약 안전성 평가 및 연구 강화**

### **① 농약 안전성 평가 및 연구 강화**

(담당자 : 농촌진흥청 농자재평가과 이재봉 연구관, T. 063-238-3370)

#### **1. 배경 및 필요성**

##### **□ 국제적 조화를 통한 소비자 및 작업자 노출 및 위해성 평가 강화**

- 등록농약의 노출 및 위해성 평가를 통한 안전기준 설정·재평가

\* 농약관리법 제9조 : 농약등록신청 서류 검토 및 평가업무 농과원 위임

##### **□ '12년 농약관리법 개정으로 신물질 농약원제에 대하여 GHS 적용**

- 「농약관리법 시행령」(’12.1.26.) 및 「농약, 원제 및 농약활용 기자재의 표시기준」 개정(농진청 고시 제2013-4호, ’13.2.4.)

#### **2. 추진계획**

##### **□ 국제적 조화를 위한 농약 시험과 평가기준 개선(3~12월)**

- 작물잔류성시험의 국제적 조화를 위한 포장 수 확대(1포장 → 2이상)
- 소면적 재배작물용 농약의 약효·약해평가를 위한 작물그룹화 평가

##### **□ 선진국 수준으로 농약에 대한 위해성평가 강화(3~12월)**

- 농약 부자재의 안전관리기준 개정 추진 : 부자재 안전관리 체계
- 신규 및 기등록 농약 안전기준(안) 마련 : ADI, AOEL, 안전사용기준

##### **□ 등록신청 농약 및 유통 농약에 대한 안전성 종합평가(3~12월)**

- 신규 원제 및 변경등록 신청농약 안전성 종합평가
- 등록 후 10년 경과 농약에 대한 안전성 평가 : 80품목

\* 등록 후 10년 경과 농약에 대한 안전성 평가(’14) : 78품목

### 3. 예산사항

(단위 : 백만원)

사업명	예산구분	'15	'16	'17	계
농업기초기반연구 (농산물안전성연구), 공동연구사업	소계(국고)	850	900	900	2,650
	직접수행	650	650	650	1,950
	보조출연	200	250	250	700

### 4. 주요 성과지표

성과지표명	'15	'16	'17	'18
농약 안전성 종합평가 건수(건, 누적)	400	480	560	620
원제 GHS 설정건수(건, 누적)	15	20	25	30



## [1-4-3] 축·수산물 유해물질 안전성 연구 강화

### ① 축·수산물 안전관리 과학화

(담당자 : 식품의약품안전평가원 잔류물질과 정지윤연구관, T.043-719-4203)

#### 1. 과제내용

축수산물 안전관리 기반 및 기준규격 국제조화 연구

- 축수산물의 잔류물질, 기생충, 식중독균, 방사능 및 어패류 독소 등 분석법 확립 및 실태조사 등 안전관리 방안 연구
- 수산물의 기준규격 현대화, 축산물 등의 기준규격 국제조화 연구

#### 2. 추진계획

축수산물 안전관리 기반 연구

- 포지티브리스트대비 수산물 중 잔류물질 동시시험법 개발(11월)
- 축산물 중 농약 대사산물 시험법 개발 연구(11월)
- 식육 중 특소포자충 검출법 확립 및 축수산물 중 방사능 실태조사(12월)

축수산물의 기준규격 국제조화 연구

- 해조류의 요오드 및 동물성 수산물의 일반규격 관리 국제화 연구(11월)
- 민물새우류 중 자연유래 세미카바자이드 실태조사(11월)
- 가공치즈 대장균균 기준규격 개선연구 및 조제유류 영양성분 시험법 확립(12월)

#### 3. 예산사항

사업명(재원) : 축수산물 안전관리(R&D)

구분	연차별 투자계획(백만원)					
	2014	2015	2016	2017	2018	계
합계	-	3,201	3,201	3,201	3,201	12,804
°국고	소계	-	3,201	3,201	3,201	12,804
	직접수행	-	3,201	3,201	3,201	12,804

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
정책반영율(%)	-	64%	68%	72%

## [1-4-3] 축·수산물 유해물질 안전성 연구강화

### ② 수산물의 과학적·효율적 안전관리 강화

(담당자 : 해양수산부 국립수산물품질관리원 운영지원과 이정선 연구관, T.031-929-4711)

#### 1. 과제내용

- 항생제 사용 증가, 일본 원전사고 등에 따른 유해물질 노출 우려 증가로 정밀 분석 체계 강화 필요
- 연근해의 지속적 환경오염과 기후변화 등에 따른 위해요소 오염 여부의 정확한 판단을 위한 정밀분석 전문성 제고 필요
  - 수산물 종별에 대한 주요 위해요소를 파악하는 등 신종 유해물질의 선제적 안전관리를 위한 전문 분석능력 제고 필요

#### 2. 추진계획

- 정밀검사 장비 도입 및 숙련도 평가 실시(연중)
  - (장비) 액체질량분석기 등 36종 66
  - (숙련도) 3개 분야 9개 항목(세균2, 수산생물질병2, 항생물질 및 금지물질5)
- 전문 정밀검사 인력 양성 교육 실시(연중)
  - 중금속, 항생제 등 유해물질 및 위생 취약분야
  - 전문 능력 고도화 및 심화된 분석기술 습득을 위한 위탁교육

#### 3. 예산사항

사업명(재원) : 정밀검역·검사 장비 확충, 분석전문인력양성교육

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		1,081	1,189	1,308	1,439	1,582	6,599
○ 국고	직접수행	1,059	1,165	1,282	1,410	1,550	6,466
○ 국고	직접수행	22	24	26	29	32	133

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
정밀검사숙련도평가	10	9	10	10
전문인력 교육이수	21	20	20	20

## [1-4-3] 축·수산물 유해물질 안전성 연구강화

### ③ 수산물의 위해성 평가 연구·강화

(담당자 : 해양수산부 국립수산물과학원 식품안전과 손광태 연구관, T.051-720-2620)

#### 1. 과제내용

□ 연근해의 지속적 환경오염과 기후변화에 따른 생물학적·화학적 위해요소 출현 가능성 상존

- 수산물 종별에 대한 주요 위해요소를 파악·위해평가를 실시하여 안전관리 방안을 마련하는 등 선제적 대응 필요

#### 2. 추진계획

□ 생산단계 수산물의 위해성 평가를 위한 모니터링('15.3 ~'16.2)

- 전국 연안 패류생산해역의 패류에 대한 수산물 안전성조사
  - 전국 연안 패류생산해역(56개소)의 패류에 대한 위생지표세균(대장균군, 분변계대장균, *E. coli*) 조사
  - 주요 패류생산해역(8개소)의 패류에 대한 위생지표세균, 노로바이러스, 패류독소, 이화학적 위해요소 조사

\* 이화학적 위해요소 : 항생제, 다환방향족탄화수소, 유기염소계농약, 다이옥신

□ 수산물 유래 위해요소에 대한 노출량 평가('15.3 ~'12)

- 수산물 유래 위해요소의 인체 위해도 파악을 위한 노출량 평가
  - 수산물 중 유기염소계 농약 노출량 평가를 위한 분석법 개선

□ 수출용 패류생산 지정해역(7개소) 위생조사('15.1~'12)

- 경남 및 전남일원 수출용 패류생산해역의 해수 및 패류에 대한 위생지표세균 및 병원성세균(살모넬라, 이질균) 조사
- 경남 및 전남일원 수출용 패류생산해역의 패류에 대한 패류독소 및 이화학적 위해요소 조사

\* 조사결과는 수산물 안전정보 시스템(수과원)에 전산 입력·관리

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수출패류 생산해역 및 수산물 위생조사

(단위 : 백만원)

구 분	연차별 투자계획					
	2014	2015	2016	2017	2018	계
합 계	200	200	200	200	200	1,000
◦수출패류 생산해역 및 수산물 위생조사 (생산단계 수산물 위해성평가를 위한 모니터링)	200	200	200	200	200	1,000
(수출용 패류 생산 지정해역 위생조사)	100	100	100	100	100	500
	100	100	100	100	100	500

### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
위해성평가 모니터링(건수)	1,000	1,100	1,200	1,300

## **(1-4-3) 축·수산물 유해물질 안전성 연구강화**

### **④ 수산물 유해물질 관리 강화**

(담당자 : 해양수산부 국립수산물과학원 식품안전과 김풍호 연구관, T.051-720-2630)

#### **1. 과제내용**

##### **□ 노로바이러스에 의한 집단 식중독의 지속적 발생**

- 감염경로 : 분변에 오염된 일반식품 및 음용수 섭취
  - \* 노로바이러스 식중독 : ('13) 43건/1,606명 → ('14) 45건/716명
  - \* 패류매개 노로바이러스 식중독 : ('12) 6건/251명 감염 → ('13) 2건/31명
- 국내 생산단계 및 유통 굴에서도 노로바이러스 검출

#### **2. 추진계획**

##### **□ 패류양식장 노로바이러스 조사 강화(연중)**

- 안전한 굴 공급 계획에 따라 굴 생산시기 남해안 패류양식장에 대한 노로바이러스 정밀조사 실시
  - \* 5월~10월 : 남해안 패류양식장 15개소(월 1회 조사)
  - \* 11월~익년 4월(굴 생산시기) : 격주조사, 검출시 매주검사
  - \* 전국연안 패류양식장에 대한 노로바이러스 조사(월 1회, 생산시기)

##### **□ 전국 연안 주요 패류 양식장 패류독소 발생실태 파악(연중)**

- 조사계획에 따라 전국 연안 주요 패류양식장에 대한 패류독소 조사
  - \* 월 2회 이상 연중 모니터링(1~2월, 7~12월)
  - \* 미검출 시 격주 1회, 검출 시 주 1회, 기준초과 시 주 2회(3~6월)
- 패독 발생 상황 홈페이지(수과원) 게재 및 보도자료 제공
- 패류독소 상시 감시체제 가동 및 피해대책반 운영

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수출패류 생산해역 및 수산물 위생조사

(단위 : 백만원)

구 분		연차별 투자계획					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
◦수출패류 생산해역 및 수산물 위생조사 (전국연안노로바 러스및패류독소 조사)	직접수행	100	100	100	100	100	500

4. 성과지표 : 해당 없음

## 2. 환경변화 선제 대응 및 소통 확대

### 2-1. 위기대응 역량 강화

#### (2-1-1) 위기대응 매뉴얼 개발 및 지속 정비

##### ① 식품안전분야 위기대응 매뉴얼 제·개정

(담당자 : 식품의약품안전처 소비자위해예방정책과 최현철 연구관 T.043-719-1724)

#### 1. 과제내용

- 국내 원전 사고 발생, 식품 테러 등 새로운 유형의 식품사고에 대비한 새로운 위기대응 매뉴얼 마련

#### 2. 추진계획

- 신(新) 사고유형 대비 위기대응 체계 구축(12월)
  - 새로운 위기유형 대비 대응매뉴얼 개발 정책기반연구 추진(2~8월)
    - \* 위기 단계별 조치사항, 위기대응 시나리오, 소통전략 및 메시지 등 개발
  - 원전사고(방사능 누출) 분야 위기대응 국제심포지움 개최(4월)
    - \* 원전사고 시 식품안전관리 긴급대응 사례 등에 관한 정보공유
  - 원전사고(방사능 누출) 및 식품테러 위기대응 매뉴얼 마련(12월)
- 식품사고 대비 위기대응 매뉴얼 개정
  - 식품사고 위기대응 매뉴얼 개정(6월)
  - 인접국가 방사능 누출사고 위기대응 실무매뉴얼 개정(9월)
    - 위기대응 매뉴얼 개정(안)에 대한 원자력안전위원회 협의(8월)
  - 위기대응 매뉴얼 포켓북 및 해설서 제작·배포(11월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 사전예방적위해관리

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
합 계		118	130	50	50	50	448
° 국고	소 계	118	130	50	50	50	448
	직접수행	118	130	50	50	50	448

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
위개대응 매뉴얼 제개정 (위기대응 매뉴얼 운영)	2회 (2개)	3회 (4개)	3회 (4개)	3회 (4개)



## (2-1-2) 위기대응 역량 제고를 위한 교육훈련 강화

### ① 위기대응 역량 강화

(담당자 : 소비자위해예방정책과 최현철 연구관 T.043-719-1724)

#### 1. 과제내용

- 실제 위기상황 발생 시 위기대응 매뉴얼대로 일사불란하게 움직일 수 있도록 위기대응의 일상화 필요
  - 위기대응 실무자 교육, 지방청 순회교육 및 전문가 양성 교육
  - 정부, 지자체, 산업계 참여하는 모의훈련 실시

#### 2. 추진계획

- 식품 관련 공무원 대상 정기·심화 위기대응 교육 실시
  - 위기대응 실무자교육(5월) 및 지방청 대상 위기대응 순회교육(9월)
  - 위기대응 교육 및 역량평가 프로그램 개발 추진(2월~12월)
    - \* 「위기대응 교육·훈련 및 역량평가 프로그램 개발」 정책 연구(~10월)
- 식품분야 민·관 합동 위기대응 모의훈련 실시
  - 식품분야 위기대응 모의훈련 실시(7월) 및 개선방안 마련(8월)
  - 위기대응 가상현실 훈련체계 도입방안 연구(3월~11월)

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 사전예방적 위해관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계	
	2014	2015	2016	2017	2018		
합 계	63	130	169	169	169	700	
○ 국고	소 계	63	130	169	169	169	700
	직접수행	63	130	169	169	169	700
	보조·출연	-	-	-	-	-	-
	용 자	-	-	-	-	-	-

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
위기대응 교육 이수자	30명	200명	800명	1,000명

## 2-2. 미래대비 선제 대응

### (2-2-1) 유전자변형식품 등 신소재 식품 안전관리 강화

#### ① 유전자변형식품 안전성 확보 강화

(담당자 : 식품의약품안전평가원 신소재식품과 이우영 연구관, T.043-719-2359, 식품의약품안전평가원 식품위해평가과 문귀임 연구관, T.043-719-4505)

#### 1. 과제내용

- 유전자변형미생물 이용 식품 사전 안전관리 강화
- 안전성 확인을 위한 승인 후 10년 경과 품목 안전성 재심사 실시

#### 2. 추진계획

- 유전자변형미생물 이용 식품에 대한 안전성 심사기준 마련(11월)
- 승인 후 10년 경과 품목(유전자변형 면화) 등 안전성 재심사 실시(연중)
- 신규 승인 심사 중인 유전자변형식품(콩 3, 옥수수 3품목) 검사법 확립(연중)
  - 기 승인된 유전자변형식품 유래 발현 단백질 4종에 대한 알레르기 안전성 검증(12월)

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 국민영양관리, 식품등 안전관리(R&D)

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	316	385	438	451	465	2,055	
° 국고	소 계	316	385	438	451	465	2,055
	직접수행	316	385	438	451	465	2,055
	보조·출연	-	-	-	-	-	-
	용 자	-	-	-	-	-	-

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
GMO 발현 단백질 알레르기 검증실험	3	4	4	4

## (2-2-1) 유전자변형식품등 신소재 식품 안전관리 강화

### ② 유전자변형식품 표시제도 개선

(담당자 : 식품의약품안전처 수입식품정책과 김광수 사무관 T.043-719-2158)

#### 1. 과제내용

- 소비자에게 올바른 정보 제공을 위한 유전자변형식품등의 표시제도 개선

#### 2. 추진계획

- 올바른 GMO 표시관련 제도 등 개선을 위하여 소비자단체, 산업계, 학계 등이 참여한 「GMO 표시제도 검토 협의체」 지속 운영(연중)
- 과학적 사후관리가 가능한 범위(GMO 단백질이 남아 있는 경우) 내에서 함량 순위와 상관없이 유전자변형식품의 표시대상 확대
- 표시기준 '활자크기 10포인트 이상'에서 '12포인트 이상'으로 개선(하반기)
- 유전자변형 농산물 및 유전자재조합 가공식품 표시 사후관리 담당자 전문성 강화를 위한 워크숍 개최(11월)
- 유전자재조합식품등 취급업체 분기별 지도·점검(3,6,9,12월)

#### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 국민영양 안전관리

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		210	216	223	230	237	1,116
° 국고	소 계	210	216	223	230	237	1,116
	직접수행	210	216	223	230	237	1,116
	보조·출연	-	-	-	-	-	-
	용 자	-	-	-	-	-	-

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
법령(고시) 개정	1	1	1	1

## [2-2-1] 유전자변형식품등 신소재 식품 안전관리 강화

### ③ 유전자변형식품 소비자 정보교류 강화

(담당자 : 식품의약품안전평가원 신소재식품과 권용관 연구관, T.043-719-2352)

#### 1. 과제내용

- 대상별 맞춤형 교육·홍보 확대로 유전자변형식품에 대한 소비자 인식 개선
- 국민과의 전략적 소통 강화로 안심인식 공감대 확산

#### 2. 추진계획

##### 대상별 맞춤형 교육·홍보로 소비자 인식 개선

- 「GMO 바로알기」 소비자, 대학생 대상 교육 실시(연중)
- '리스크 커뮤니케이션 서포터즈' 구성·운영('15.3~)
- 일반인 눈높이에 적합한 유전자변형식품 교육자료 마련·배포(6월)
- 유전자변형식품에 대한 설명회 등 개최(반기별)
- SNS(페이스북, 트위터) 활용 정보 제공(연중) 및 이벤트 실시(10월)

#### 3. 예산사항

사업명(재원) : 국민영양 안전관리

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		95	72	167	180	200	
° 국고	소 계	95	72	167	180	200	
	직접수행	95	72	167	180	200	
	보조·출연	-	-	-	-	-	-
	용 자	-	-	-	-	-	-

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
소비자대상 교육 횟수	45회	50회	55회	60회

## [2-2-2] 나노식품의 안전성 평가 기반 구축

### ① 나노기술응용식품 안전성평가 기반 마련

(담당자 : 식품의약품안전평가원 신소재식품과 권용관 연구관, T.043-719-2352,  
식품의약품안전평가원 식품위해평가과 이광수 연구관, T.043-719-4505)

#### 1. 과제내용

- 나노기술응용식품의 안전성 평가 기반 마련
- 나노기술응용식품에 대한 올바른 정보제공으로 이해도 제고

#### 2. 추진계획

- 나노기술응용식품 안전관리 기반 구축을 위한 자료 확보
  - 국내외 나노기술응용식품 유통현황 조사(2월)
  - 국내 유통 중인 나노식품 2종(나노 철분 및 아연 함유 식품)에 대한 체내 흡수율 및 위해성 평가(7월)
  - 나노기술응용식품 종합 정보자료집 마련(9월)
  - 비타민D 등 식품용 나노소재 4종에 대한 표준 제조방법, 이화학적 분석법 확립 및 평가(12월)
  - 나노캡슐 등 주요 유형별 나노식품의 체내흡수율 등 안전성평가 기법 확립(12월)
- 나노기술응용식품 이해도 증진을 위한 정보제공
  - 나노기술응용식품에 대한 SNS(페이스북, 트위터)를 활용한 정보 제공

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식품 등 안전관리(R&D)

구 분	연차별 투자계획						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	325	300	1,400	400	600		
° 국고	소 계	325	300	1,400	400	600	
	직접수행	325	300	1,400	400	600	

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
시험분석법 마련	-	2	2	2

## (2-2-3) 기후변화 대응 식품안전관리 체계 구축

### ① 기후변화 선제적 대응을 위한 기반 마련

(담당자 : 식품의약품안전평가원 신중유해물질팀 이진하 연구관, T.043-719-4452)

#### 1. 과제내용

##### □ 기후변화 적응 식품안전관리 체계 구축

- 1단계('10~'14년) 「기후변화 대응 식품안전관리」 사업단의 성과 유지 및 기후변화 적응 실천 등 관리방안 마련
- 기후변화 적응 식품안전 빅데이터 활용 연구

#### 2. 추진계획

##### □ 생물학적·화학적 위해인자의 영향분석에 따른 기후변화 적응 실천 및 관리방안 등 마련

- 기 수행 1단계 사업단의 성과 관리 및 사후 성과 유지(12월)
- 기 수행 사업단의 영향이 확인된 위해요소의 성과 심층 분석(12월)
- 생물학적 위해인자\*에 따른 기후변화 적응 실천방안 제시(12월)  
\* 생물학적 위해인자: 세균, 바이러스, 해양미생물
- 화학적 위해인자\*에 따른 기후변화 적응 실천방안 제시(12월)  
\* 화학적 위해인자: 곰팡이독소, 패독, 유해중금속, 동물용의약품
- 빅데이터 및 성과의 정성 및 정량적 분석결과 통합(12월)

##### □ 1단계 사업단에서 구축한 데이터베이스의 문제점 도출 및 보완책 마련

- 기 수행 사업단의 5년간 생산된 CC-MIMS 데이터베이스 문제점 도출(데이터 gap 분석) 및 개선방안 마련(12월)
- SNA\*분석 등 최신 빅데이터 예측기법을 적용한 기후변화에 따른 식품안전관리 사각지대 발굴 및 활용방안 도출(12월)  
\* 통신 제어 유닛(System Network Architecture, SNA)

- 위해인자-식품 조합별 기후변화의 영향의 정책의사결정 지원을 위한 빅데이터 기반 활용 통계 산출(12월)
- 기상자료·기후변화 시나리오 등 CC-MIMS 자료 수집·DB화 및 유지보수(12월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 안전관리(R&D)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		2,000	280	250	-	-	2,530
° 국고	소 계	2,000	280	250	-	-	2,530
	직접수행	2,000	280	250	-	-	2,530
	보조·출연	-	-	-	-	-	-
	용 자	-	-	-	-	-	-
° 지방비		-	-	-	-	-	-
° 자부담		-	-	-	-	-	-
° 기 타		-	-	-	-	-	-

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
기후변화 적응 시스템 구축(건)	-	-	1	-
식품안전관리 DB(백만건)	11	1	1	1

## 2-3. 국민 소통 확대 및 알권리 강화

### (2-3-1) 대국민 소통강화 및 소비자 참여확대

#### ① 대국민 식의약 안전문화 확산

(담당자 : 식품의약품안전처 소통협력과 김판순, 김현경 연구관, T.043-719-2552)  
식품소비안전과 전대훈 연구관, T.043-719-1904)  
불량식품근절추진단 신용주 사무관, T.043-719-1904)

#### 1. 과제내용

- 국민 눈높이에 맞는 소통으로 식품안전 국민체감도 향상
  - 일상생활에서 필요한 식품 등 안전 교육 실시
  - 민·관·산·학 네트워크 구축·운영
  - 국민 관심사항을 반영한 고객 맞춤형 체험프로그램 운영
- 소비자 위생검사 요청제 및 위생점검 참여제 확대
- 불량식품 근절을 위한 생산자·소비자 맞춤형 교육 실시
- 먹을거리 안전문화 캠페인 등 실시

#### 2. 추진계획

- 식의약 안전에 대한 소비자 기본역량 강화
  - 국민들이 일상생활에서 식품 등을 안전하게 사용하기 위한 필요 정보를 대면교육 하는 ‘식의약 안전 교실’ 운영(연중)
- 체계적인 소통 네트워크 운영 활성화
  - 관계부처간 협조체계를 구축하여 효율적인 대국민 소통 강화를 위한 ‘위해소통 민관협의회 개최(2회)
  - ‘국민소통단’ 운영으로 식의약 관심사안에 대한 실시간 국민의견 직접수렴 및 올바른 안전정보 전파·확산(연중)
  - 식의약 이슈별 차별화된 맞춤형 소통전략 발굴 등을 위한 ‘소통 자문위원회’ 운영(2회)



□ 수요자 중심의 국민 맞춤형 소통 프로그램 운영

- 국민누구나 참여하여 식의약 이슈에 대해 이해관계자 의견을 경청하고 사회적 공감대를 형성하는 대면 소통의 장 마련(4회)
- 청소년을 포함하여 소비자에게 식품 안전관리 업무의 체험기회를 제공하는 체험프로그램 운영(연중)

□ 소비자 위생감사 요청제 및 위생점검 참여제

- 제도 활성화 및 홍보를 위한 간담회 실시
  - 지방청 및 지자체 공무원과의 간담회 실시(2월)
  - 소비자 단체와의 간담회 개최(4월)
- 6개 지방청 및 16개 시·도별 소비자 참여 위생점검 실시(3~11월)
  - 지방청, 지자체별 참여계획 수립 및 위생점검 실시

□ 생산자·소비자 대상 맞춤형 불량식품 근절 교육 실시

- (노인)허위·과대광고 피해 예방, (생산자)위생적 취급관리, (소비자)불량식품 판별·신고요령 등 교육
  - \* 소비자·생산자 단체에 위탁하여 전국대상 집합, 방문 교육

□ 먹을거리 안전문화 확산 캠페인 실시

- 문체부, 경찰청 등 범부처 협력을 통한 저비용 고효율 홍보
  - \* KTV, 신문, 전광판·버스 모니터, 각 부처 홈페이지, SNS, 엘리베이터 모니터, 민간 보유 매체 등 활용
- 불량식품 근절에 대한 생산자·소비자의 자발적 참여와 안전문화 확산을 위한 온·오프라인 통합 캠페인 전개
  - \* TV, 라디오, 영상, 웹툰, 잡지, SNS 등 활용

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 위해예방 관리운영, 식품안전 감시 및 대응, 불량 식품근절추진체계 운영, 사전예방적위해관리

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		519	955	1,241	1,241	1,241	5,197
° 국고	소 계	519	955	1,241	1,241	1,241	5,197
	직접수행	519	955	1,241	1,241	1,241	5,197
	보조·출연	-	-	-	-	-	-
	용 자	-	-	-	-	-	-
° 지방비		-	-	-	-	-	-
° 자부담		-	-	-	-	-	-
° 기 타		-	-	-	-	-	-

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
위해소통 회의 및 소비자포럼 개최	6회	8회	10회	10회
소비자위생점검 참여인원	1,000명	1,000명	1,000명	1,000명
소비자교육인원	20,000명	25,000명	25,000명	25,000명

## (2-3-1) 대국민 소통강화 및 소비자 참여확대

### ② 소비자 정보 교류 강화

(담당자 : 농림축산식품부 식생활소비정책과 김기성 사무관, T.044-201-2274)

#### 1. 과제내용

- 고품질 안전 농식품 소비확대를 위한 소비자 의견교류 및 교육·홍보 확대
  - 소비자단체 정기간담회·포럼 등을 통한 농식품 소비정책 전파
  - 농식품 소비자 교육·홍보 추진을 통한 합리적 소비자 육성

#### 2. 추진계획

- 농사랑알리미(소비자교육 강사) 확대·육성\* 및 알리미를 통한 찾아가는 소비자교육·홍보 실시(연중)
  - \* 목표(800명) : (14년) 118명 → ('15) 200 → ('16) 250 → ('17) 250
- 소비자단체(소비자)와의 정책 공감대 형성 및 소통채널 강화를 위한 간담회 및 포럼 실시(연중)

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 농식품소비정보교류사업(농식품 소비정책 역량강화 및 정보교류 활성화)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		1,462	1,710	1,710	2,050	1,810	8,742
°국고	소 계	1,271	1,370	1,370	1,420	1,470	6,901
	직접수행	1,079	1,030	1,030	1,080	1,130	5,349
	보조·출연	192	340	340	340	340	1,552
	용 자						
°지방비		192	340	340	340	340	1,552
°자부담							
°기 타							

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
소비식생활 소비자 인식도(점)	65	67	69	71

## [2-3-1] 대국민 소통강화 및 소비자 참여확대

### ③ 수산물 위해정보 소통 강화

(담당자 : 해양수산부 어촌양식정책과 지일구 서기관, T.044-200-5620)

#### 1. 과제내용

- 국민 눈높이에 맞는 소통으로 식품 안전에 대한 국민안심 제고
  - 수산식품 안전사고 발생으로 위해요소에 대한 정확한 정보 전달과 관리 방안 등 대국민 소통 강화

#### 2. 추진계획

- 수산물 위해요소 홍보·교육 등 강화
  - 수산물리스크커뮤니케이션 사업 계획 수립('15.3)
  - 수산물리스크커뮤니케이션 홍보 및 교육(수시)

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 수산물위생관리(리스크커뮤니케이션)

(단위 : 백만원)

구 분		연차별 투자계획					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
° 국고	민간보조	260	260	300	400	400	1,620

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
수산물 위생안전 교육 참석자수	6,000	6,500	7,000	7,500

## (2-3-2) 식품 등 표시제도 개선과 홍보 강화

### ① 식품등 표시기준 개정 및 홍보 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품소비안전과 전대훈 연구관, T.043-719-2853)

#### 1. 주요내용

##### □ 식품 표시기준 개정 및 홍보 강화

- 식품등 주요 개선 사항에 대한 의견 수렴을 위해 '식품등의 표시기준에 관한 자문협의체' 운영
- 국내외 식품 표시기준 조화 및 소비자 요구를 반영한 「식품등의 표시기준」 개정
- 식품용 기구 구분 표시제도 시행에 따른 대국민 홍보 강화
- 식품알레르기 예방관리 강화를 위한 연구사업

#### 2. 추진계획

##### □ 식품알레르기 예방관리 강화(연중)

- 식품알레르기 예방관리를 위한 연구
  - 유발사례, 발생유형 등 우리나라 식품 알레르기 현황 조사·분석 및 모니터링 연구('15.5-'16.4)
- 조리식품 알레르기 표시 추진 (70백만원)
  - 알레르기 표시 가이드라인(지침) 마련 및 배포(1만부)
  - 알레르기 유발물질 포스터 제작, 식품접객업소 등에 배포(1만부)
- 어린이 및 학부모대상 식품알레르기 교육
  - 식품알레르기 교육자료 개발 및 전국 순회 교육(20회)
  - 「식품표시 정보사이트」를 개설하여 식품알레르기 교육자료 게시
    - \* e-book, pdf, 그림파일 등 다양한 형태로 제작하여 공개 및 홍보
  - 전국적으로 실시되는 각종 식품위생 교육 시 교육 자료로 활용

□ 식품용 기구 구분 표시제도 홍보

- TV 동영상 제작 및 광고(6월)
- 지역별 설명회 및 교육자료 제작 인쇄(10회)

□ 식품등의 표시기준 강화를 위한 연구

- 소비자 오인·혼동 표시 개선을 위한 연구(3월~10월)
- 국제표시기준에 준하여 표시기준을 전면 개편하기 위한 연구 등

□ 식품 표시방법 교육·홍보

- 수도권, 충청권, 전라권, 경상권 등 지역별 순회교육(6회)

□ 식품 표시기준에 관한 자문협의체 운영

- 식품 등 주요 개선 사항에 대해 자문협의체 5회 운영

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 표시제도 관리 강화

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		442	766	866	891	918	3,883
° 국고	소 계	442	766	866	891	918	3,883
	직접수행	242	766	866	891	918	3,683
	보조·출연	200	-	-	-	-	200
	용 자	-	-	-	-	-	-
° 지방비		-	-	-	-	-	-
° 자부담		-	-	-	-	-	-
° 기 타		-	-	-	-	-	-

4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
식품등의 표시기준 개정시 이해관계자의 요구 수용건수	3건	3건	3건	3건

## (2-3-3) 원산지 표시 제도 개선 및 단속 효율화

### ① 원산지 표시제도 개선 등 소비자 알권리 강화

(담당자 : 농림축산식품부 식생활소비정책과 김방연 사무관, T.044-201-2276)

#### 1. 과제내용

- 가공식품 사용원료 원산지 표시수 확대, 음식점 표시방법 개선 등 효율적인 표시제도 개선
- 취약 품목별·시기별 집중 단속 추진

#### 2. 추진계획

- 농수산물의 원산지표시에 관한 법률 시행령 개정('15. 6월)
  - 가공식품 사용원료 원산지 표시수 확대 및 음식점 표시대상품목 확대 등
- 농수산물의 원산지표시에 관한 법률 시행규칙 개정('15. 6월)
  - 음식점 원산지 표시방법 개선 및 표시대상 배달용 품목 확대 등
- 농수산물의 원산지표시 요령 고시 개정('15. 6월중 개정 공포)
  - 원산지 “수입산” 예외표시 개선 등
- 취약 품목별·시기별 정기 및 특별단속 집중실시(연중)
  - 쌀, 쇠고기, 돼지고기, 양념류, 배추김치, 화훼류, 설, 휴가철 추석대비 등

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 농산물 원산지관리 (농특)

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	14,861	15,275	13,686	13,412	13,278	70,512	
◦ 국고	소 계	14,861	15,275	13,686	13,412	13,278	70,512
	직접수행	14,861	15,275	13,686	13,412	13,278	70,512
	보조·출연						
	용 자						
◦ 지방비							
◦ 자부담							
◦ 기 타							

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
원산지 표시 이행률(%)	96.4	96.5	96.6	96.7

## **[2-3-3] 원산지표시 제도개선 및 단속 효율화**

### **② 수산물 원산지제도 관리 강화**

(담당자 : 해양수산부 유통정책과 김성원 사무관, T.044-200-5447)

#### **1. 과제내용**

- 대외시장 개방에 따라 국산과 가격 차이가 큰 수입 수산물의 원산지 둔갑에 대한 우려가 커짐에 따라 이에 대한 대응 필요
  - 수산물 원산지 정보제공 확대 및 관리강화를 통해 소비자의 신뢰도를 제고하고 공정거래 유도, 유통질서 확립

#### **2. 추진계획**

- 음식점 및 유통 수산물 원산지 표시 관리 강화(연중)
  - 수산물 음식점 원산지표시 대상품목 확대(3품목) 추진(농식품부 협업)
    - \* 대상품목 확대 계획 : ('13) 9개 품목 → ('15) 12개 품목
  - 수산물 원산지표시 상습적 위반업체 과징금 부과 도입
    - \* 과징금 : 2년 이내 2회 이상 위반 시 위반금액 5배 이하 과징금 부과 추가
  - 염장수산물에 사용하는 식염의 원산지표시 의무화 시행에 따른 관리 강화
    - \* 제도개선 : (현행) 의무면제 → (변경) 의무화('15.1.1시행)
  - 성수기 및 위해정보 발생 시 원산지 특별단속 실시
    - \* 명절성수기(2·9월), 여름휴가철(7월), 김장철(10월), 일본산 수산물(매월)



□ 수산물 원산지표시 이행률 제고를 위한 효율화 추진(연중)

- 전국 주요 전통(수산)시장 색상형 원산지 표준표시판 도입 확대



\* 전통시장(9) : 노량진·양동·안면도·우림·성동·남부·상남·신중양·매일올레

- 수산물 원산지 이행률 제고를 위한 교육 활성화 추진

- 단속공무원, 소비자, 표시의무 대상자에 대한 분야별, 대상별, 기관별 원산지 표시 교육활성화 계획 수립·시행

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산물 원산지관리

(단위 : 백만원)

구 분		연차별 투자계획					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
합 계		3,403	3,403	3,403	3,403	3,403	17,015
° 국고	소 계	3,403	3,403	3,403	3,403	3,403	17,015
	직접수행	3,403	3,403	3,403	3,403	3,403	17,015

### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
표준표시판 도입시장 수	9	15	25	30
음식점 원산지 대상품목 수	9	12	12	15

## (2-3-4) 농수산물 인증·표시 제도 개선

### ① 농산물 인증·표시제도 개선

(담당자 : 농림축산식품부 식생활소비정책과 김방연 사무관, T.044-201-2276)

#### 1. 과제내용

- 농식품 국가인증제도 및 공통표지 홍보
- 포장 농산물의 권장 품질표시 기준 및 방법 마련

#### 2. 추진계획

- 인증제도에 대한 소비자 인지도 제고를 위한 홍보(연중)
  - 온오프라인 마켓 홍보, 대중매체 및 온라인홍보, 대량 소비자를 위한 설명형 홍보 등
- 포장 농산물의 권장 품질 표시 기준 및 방법 마련(11월)
  - 권장 품질표시 기준 및 방법 관련 규정 내용을 농수산물품질관리법 시행규칙에 마련

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 농식품 국가인증 홍보(농특)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		929	870	870	870	870	4,409
°국고	소 계	929	870	870	870	870	4,409
	직접수행						
	보조·출연	929	870	870	870	870	4,409
	용 자						
°지방비							
°자부담							
°기 타							

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
농식품 국가인증제도 종합인지도(%)	61.7%	63.0	65.0	67.0
농식품 국가인증제도 종합 소비자신뢰도(점)	70.1점	72.0	74.0	76.0

## (2-3-4) 농수산물 인증표시 제도개선

### ② 친환경농산물 인증제도 개선

(담당자 : 농림축산식품부 친환경농업과 이남윤 사무관, T.044-201-2432)

#### 1. 과제내용

##### □ 민간인증기관 인증심사 검증체계 구축

- 민간인증기관 인증 건의 일정비율 선정하여 신청, 심사, 인증서류와 현장 모든 과정을 확인하도록 검증체계 보완 구축

##### □ 민간인증기관 인증심사원 보수교육 신설

- 인증심사원이 고의 또는 부정한 방법 등으로 부실 인증을 하지 못하도록 직업윤리의식을 제고하고 업무의 전문성을 높이기 위한 보수교육 실시

#### 2. 추진계획

##### □ 민간인증기관 인증심사에 대한 검증체계 보완

- 민간인증기관 '2중-Check' 관련 고시 개정 : '15.9월  
\* 인증신청 현장심사시 농관원, 민간인증기관 2중-Check 도입

##### □ 인증심사원의 자격취득 후 보수교육 규정 신설

- 인증기관(인증심사원) 역량강화 방안 기관·단체 협의('15.1월)  
\* 인증심사원 보수교육(안): 자격 취득 후 연 1회(6시간)
- 개정안 관계기관 협의('15.2월) → 입법예고(3~4월), 국회제출(9월)  
→ 개정완료(12월)

#### 3. 예산사항 : 해당없음

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
친환경농산물 인증제도 소비자 만족도	61.6	65.0	69.0	71.0

\* 소비자 만족도 : 농림수산물교육문화정보원 '농식품 국가인증제도에 대한 소비자 조사'

## [2-3-4] 농수산물 인증·표시 제도개선

### ③ 수산물 인증·표시 제도개선

(담당자 : 해양수산부 수출가공진흥과 이재영 사무관, T.044-200-5485)

#### 1. 과제내용

소비자 알권리 보장을 위한 품질인증·표시제도 개선

- 수산식품 인증제도가 다수 시행되고 있지만 소비자에게 인지도가 낮아 인증제도 단순화 등 개편 필요

#### 2. 추진계획

수산물 품질인증 통합 운영

- (단기) 수산물 인증표기 단일화 추진
  - 현 8종으로 구분된 인증표기의 단일화 추진
  - \* '경쟁력 있는 가공산업 제도적 육성방안 연구 용역 실시('148~'152)로 인증제 관련법 정비방안 마련
- (장기) 친환경수산물 및 수산전통식품 품질인증 등을 우수수산물 품질인증제도로 단일화 추진('17, 관련 법률 개정 필요)

#### 3. 예산사항

사업명(재원) : 수산식품 표준규격 활성화사업

(단위 : 백만원)

구 분		연차별 투자계획					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
○ 국고	직적수행	95	100	100	100	100	495

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
수산물품질인증 등록건수 및 증가율	1,042건 (1.2%)	1,062건 (1.8%)	1,083건 (2.0%)	1,110건 (2.5%)

## 2-4. 식품안전관리 국제 경쟁력 제고

### (2-4-1) 국제적 수준의 시험·검사기관 관리체계 구축

#### ① 시험검사능력 선진화 단계 진입

(담당자 : 식품의약품안전처 검사제도과 조병훈 연구관, 최명신 연구관, T.043-719-1821)  
식품의약품안전평가원 첨단분석팀 조수열 연구관, T.043-719-5302)

#### 1. 과제내용

##### □ 숙련도 평가프로그램 및 품질관리기준 운영·평가

- 식품·의약품검사법 시행에 따라 숙련도 평가 대상 기관 및 평가 항목이 확대됨에 따라 차질 없는 숙련도 평가 추진
  - 초기 평가에서 양호 판정을 받을 수 있도록 적극 교육·홍보 실시
- 품질관리기준 운영 평가 및 안정적 정착을 위한 교육, 컨설팅 등 지원
  - 시험·검사기관 수준별 교육 실시 및 사전 전문 컨설팅 제공
  - 평가자 평가 매뉴얼 개발 및 교육

#### 2. 추진계획

##### □ 숙련도 평가 프로그램 운영 지속 추진

- 숙련도 평가 프로그램 계획수립(1~2월)
  - \* 전체 검사능력을 대표할 수 있는 평가항목 선정 및 평가용 시료 위탁 제조·관리
- 국내외 시험·검사 기관 대상 숙련도 평가 안내 및 평가 실시
  - 시험·검사결과 정확도 유지 등 숙련도 평가 설명회 개최 및 평가용 시료 배포(2회: 6월, 9월)
  - 숙련도 평가결과 보고(12월)

□ 품질관리기준 운영 평가 및 조기정착을 위한 교육·기술지원

- ‘시험·검사기관 품질관리기준’ 평가 실시(연중)
- ‘품질관리기준 평가의 눈높이 평준화’를 위한 평가자 교육
  - 품질관리기준 평가자를 위한 평가 매뉴얼 개발(‘15.6.)
  - 품질관리기준 평가자 교육 실시(상반기: 3.11~13., 하반기: 10.28.~30.)
- 품질관리기준의 안정적 정착을 위한 사전점검 지원
  - 법정 및 민간 검사기관 대상 사전점검 및 미흡 부분에 대한 컨설팅 제공으로 적정한 운영 방향 유도(4월~10월)
  - ‘품질관리기준’ 수준별(초급, 중급 과정 운영) 맞춤형 교육 실시(3~11월)
    - \* 초급 : 품질관리기준의 이해, 품질관리기준 사례 연구
    - 중급 : 내부 숙련도 평가의 운영 방법, 측정불확도 추정 사례 실습, 소급성 확보를 위한 방법

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 검사품질의 국제 동등성 확보

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
합 계		717	717	11,279	8,485	8,740	29,938
°국고	소 계	717	717	11,279	8,485	8,740	29,938
	직접수행	717	717	11,279	8,485	8,740	29,938
	보조·출연	-	-	-	-	-	-
	용 자	-	-	-	-	-	-
°지방비		-	-	-	-	-	-
°자부담		-	-	-	-	-	-
°기 타		-	-	-	-	-	-

4. 성과지표

성과지표명	‘14	‘15	‘16	‘17
검사능력평가 양호기관 비율(%)	신규	82	83	83

## (2-4-1) 국제적 수준의 시험·검사기관 관리체계 구축

### ② 시험·검사기관 사후관리 및 지원 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 검사제도과 조병훈 연구관, 이현희 사무관 T.043-719-1821)

#### 1. 과제내용

##### □ 식품 등의 시험·검사기관 관리 감독 강화 및 운영 체계 개선

- 정기 지도·점검 외에 수집정보에 의한 상시·불시 점검
  - 허위 성적서 발행 등 부정한 방법으로 운영하는 영업형태 근절
- 시험·검사기관 지도·점검 시 시험·검사 기록 및 정보를 객관적으로 입증할 수 있도록 하기 위한 지침 마련
  - \* 시험·검사 검체 접수부터 성적서 발급까지 전 과정의 객관적 검증이 가능한 기록 및 이력관리 체계 구축 유도

##### □ 시험·검사기관 지원 및 소통 기능 강화

- 국제 경쟁력을 갖춘 시험·검사기관 양성을 위하여 시험·검사 검사원 및 대표자에 대한 전문 교육과정 운영
- 시험·검사기관 대표자 및 관계자 간담회 개최 등을 통한 관련 제도, 기준, 처분 등에 관한 이해 제고 및 애로사항 소통 강화
- 시·도 보건환경연구원 대상 첨단분석장비 국고보조 지원

#### 2. 추진계획

##### □ 시험·검사 기관 상시점검 및 운영 체계개선 도모

- 시험·검사기관 지도·점검 실시(3~11월)
  - 정기 지도·점검 외에 수집정보에 의한 상시·불시 점검으로 허위성적서 발급 적발 시 지정취소 및 즉시 퇴출 조치
  - \* 민간시험검사기관(137): 식품(66), 축산물(32), 의약품(12), 의료기기(14), 화장품(13)
- 시험·검사기관의 검사장비에 기록관리시스템 도입을 의무화하고, 시험성적서의 위·변조 방지 기능 도입 추진
  - \* 「식품·의약품 분야 시험·검사기관 평가에 관한 규정」 개정

- 지도·점검 방법 표준화를 위한 「시험·검사기관 관리지침」 제작 및 지방청 배포(2월)
  - 시험·검사 기록 및 정보를 객관적으로 입증하고, 부정행위 적발을 위한 지침서를 마련·배포하여 시험·검사기관 지도·점검 시 활용
- 지도·점검 역량강화를 위한 지방청 담당자 등 전문 교육 추진(2월)
  - 효과적인 지도·점검이 이루어질 수 있도록 조사대상(참고용, 재료비 내역 등), 검사 이력 대조, 인터뷰, 사례분석, 조사 기법 등 교육

□ 전문 교육과정 운영 및 소통·협력 강화

- 시험·검사기관 대표자 및 검사원 교육 계획 수립(2월) 및 운영(3~12월)
  - 철저한 시험·검사, 부적합 통보, 인위적 조작 방지 노력 등 내용을 포함한 대표자 교육 과정을 통해 자발적인 윤리경영 유도
    - \* 성적서 위·변조 방지, 시험·검사 기록·이력 관리, 부적합 결과 보고 등
  - 시험·검사 기관 대표자 및 관계자와 간담회 개최(3월, 7월)
- 시·도 보건환경연구원 실험실 검사 능력 강화를 위한 국고보조 및 정보 교류 강화
  - 유해물질 분석에 필요한 HPLC 등 첨단분석장비 보강(10억, 1월)
  - 업무협력체계 유지를 위한 시·도 보건환경연구원장 회의 개최(11월)
  - 보도자료 배포전 사전 자문실시(상시) 및 실험실 정보관리시스템을 이용한 시험·검사 정보 공유(상시)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 실험실검사능력 강화

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	2,000	2,100	4,240	4,812	5,424	18,576	
° 국고	소 계	1,000	1,000	2,070	2,356	2,662	9,088
	직접수행	-	-	-	-	-	-
	보조·출연	1,000	1,000	2,070	2,356	2,662	9,088
	용 자	-	-	-	-	-	-
° 지방비	1,000	1,100	2,170	2,456	2,762	9,088	
° 자부담	-	-	-	-	-	-	
° 기 타	-	-	-	-	-	-	



## **(2-4-2) 식품안전관리 국제협력 강화**

### **① 국제협력 체계 구축 및 인적 네트워크 확대**

(담당자 : 식품의약품안전처 식품정책조정과 이동호 연구관, T: 043-719-2020  
식품기준과 손영욱 연구관, T.043-719-2416  
축산물위생안전과 김성일 사무관, T: 043-719-3243  
식품의약품안전평가원 식품위해평가과 황명실 연구관, T.043-719-4503)

#### **1. 과제내용**

- 총회 등 22개 분과위원회에서 논의되는 의제에 대해 국제 논의 동향 사전 검토 및 국가 대응 방안 마련
- 국가 간 식품안전 사전관리 강화를 위한 당국자 간 협력체계 구축 및 인적 네트워크 확대

#### **2. 추진계획**

- **Codex 국제규격 설정에 적극적 대응과 참여**
  - 국민 다소비 식품, 수입 의존도가 높은 식품에 대한 기준 설정\* 시 우리나라 기준(입장)이 적극 반영되도록 Codex 업무 적극 대응
  - CODEX 정보 공유 및 수출기업체 간 소통강화(연중)
- **국가 간 협력체계 구축 및 인적 네트워크 확대**
  - 한중 식품안전협력위원회 등 식품안전 협력채널 대응(연중)
  - 한·중 식품기준전문가협의회를 통한 위생기준 조화 추진(3월)
  - 국가간 양해각서 체계에 따른 식품안전관리 협력 지원(연중)
  - 중국 공무원 HACCP 교육(6월)
  - 독일연방위해평가원(BfR)과 위해평가 국제협력 지속
  - 위해평가 분야 공동 심포지엄 개최, 전문가 교육 파견(매년)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품관리운영

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		203	249	492	501	510	1,955
° 국고	소 계	203	249	492	501	510	1,955
	직접수행	203	249	492	501	510	1,955
	보조·출연						
	용 자						
° 지방비							
° 자부담							
° 기 타							

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
회의 및 훈련 개최 횟수	4	5	5	5

## [2-4-2] 식품안전관리 국제협력 강화

### ② 한아세안 위생협력

(담당자 : 식품의약품안전처 농축수산물정책과 김수현 사무관, T.043-719-3205)

#### 1. 과제내용

- 아시아 축산식품 안전관리 관계자를 초청하여 우리나라 축산물안전관리시스템의 우수성 소개 및 개도국 전파
  - \* 한-ASEAN FTA협정 발효('07.6)에 따른 경제협력 일환으로 '08년부터 『축산물 위생분야 협력사업』 실시
- 참가국의 위생관리 제도 및 실태에 대한 정보 수집, 수출 희망기업 견학 및 홍보를 통해 수출 증대에 기여

#### 2. 추진계획

- '14년 아시아 축산식품 안전관리 현지훈련 개최 계획 수립('15. 2~3월)
  - 초청국가 및 인원, 개최일정, 프로그램 등 계획 수립
  - 초청 대상 국가 서한 발송 및 참가자 추천 요청 등
- '14년 아시아 축산식품 안전관리 현지훈련 개최('15. 4월)
  - 농축수산물 HACCP 관련 세미나 및 영업장 견학 등
    - \* 세미나 기간 중 각국 위생수준 개선방안 마련을 위한 참가자 토론회 실시

#### 3. 예산사항

- 사업명 : 한아세안 위생협력(ODA) 사업

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		78	77	83	91	100	429
° 국고	소 계	78	77	83	91	100	429
	직접수행	78	77	83	91	100	429
	보조·출연						
	용 자						

## (2-4-3) 우리식품 수출지원 확대

### ① 우리식품 수출지원 확대

(담당자 : 식품의약품안전처 식품정책조정과 이동호 연구관, T.043-719-2020  
축산물위생안전과 송성옥 사무관, T.043-719-3245  
건강기능식품정책과 박동희 사무관 T.043-719-2459)

#### 1. 과제내용

- FTA 확대에 의한 무역자유화로 식품의 비관세장벽은 낮아지는 반면 위생기준, 통관 등 비관세장벽은 높아져 식품수출의 장애요인 발생
  - 식품기준의 부조화, 통관절차의 상이함 등으로 수출기업의 어려움 증가가 발생하므로 이에 대한 대응 필요
    - \* 예) 김치 중국 수출시 대장균군 정량 기준 적용으로 수출의 어려움
  - 수출국 식품제조시설에 대한 실사 강화 등 해외시설에 대한 실사 확대에 국내 수출업체의 애로사항 가중되므로 이에 대한 지원 필요
    - \* 미국 식품안전현대화법(Food Safety Modernization Act) 제정('11.1.4일)에 따른 대미 수출기업의 사전 관리 강화

#### 2. 추진계획

- 수출국 기준규격 및 정책 환경 변화에 대한 정보 제공(연중)
  - 식품안전정보원을 통해 수출국 안전정보, 정책변화 등의 정보 제공
  - 주요 식품수출 상대국의 기준규격 및 통관절차 정보 제공
    - \* 주요 수출상대국 기준규격 및 통관절차 조사 등('14 ~ )
- 미국 등 수출대상국의 국내업체 실사를 대비하여 국내 수출업체 대상 실사대비 사전교육 실시(연 2회) 등 업무 지원
  - 대미 수출업체 실사 대비 설명회 개최(상반기, 하반기/2회)
  - 실사 대상업체 중 현장 수검 희망업체에 대하여 통역 등 지원(연중)

- 수출업체와 소통강화를 통해 국가, 품목별 맞춤형 애로사항 해결
  - 수출업체 및 유관협회 등과 수출 간담회 및 설명회 실시(2회/년)
    - \* 중국, 말레이시아 수출 유제품 희망업체 등
- 축산물 수출작업장 상대국 정부 등록 지속 확대
  - 대중국 유제품 신규 수출업체(품목) 등록 지속 추진(분기별)
    - \* 살균유 등 수출품목 및 업체 등록 확대를 위한 지속적 협의 및 대응
  - 국내산 축산물 수입허용을 위해 상대국 현장실사 대비 시 사전점검 및 현장 동행 등을 통한 기술지원 실시(수시)
    - \* (미국) 우리나라 가금육제품에 대한 안전관리시스템 평가 예정(연 1회)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 기준규격 설정평가, 축산식품안전관리

구 분		연차별 투자계획					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		156	1,027	1,230	1,250	2,020	5,683
◦ 국고	소 계	156	1,027	1,230	1,250	2,020	5,683
	직접수행	156	1,027	1,230	1,250	2,020	5,683
	보조·출연						
	용 자						
◦ 지방비							
◦ 자부담							
◦ 기 타							

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
수출정보 제공 건수	35	50	60	70

### 3. 상시 안전관리 강화

#### 3-1. 생산·제조단계 안전관리

##### 3-1-1. 농축산물 안전관리 강화

##### ① 농산물 유해물질 실태조사

(담당자 : 농림축산식품부 국립농산물품질관리원 소비안전과 이민용 사무관 T.054-429-4136)

#### 1. 과제내용

- 농산물의 안전성 향상을 위해 농산물에 잔류하는 유해물질 실태 조사를 통한 과학적인 안전관리 기반 구축
- 안전성에 대한 객관적인 통계, 지표로 활용하기 위한 위험평가 실시

#### 2. 추진계획

- '15년 농산물 유해물질 잔류조사 추진계획 수립 및 실시(3~12월)
  - 잔류농약 등에 대한 유통·판매단계에서 12천건 잔류실태조사
- 잔류농약 단성분분석을 위한 농약사용 모니터링 실시(3~12월)
  - 모니터링결과는 다음연도 안전성조사 및 당년도 특별조사에 활용

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 농산물 안전성조사 중 실태조사 위탁사업비

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	7,000
° 국고	소 계	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	7,000
	직접수행	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	7,000
	보조·출연						
	용 자						
° 지방비							
° 자부담							
° 기 타							

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
실태조사 단성분 수	0	5	5	5

## [3-1-1] 농축산물 안전관리 강화

### ② 오염우려 농산물 사전 차단 안전관리

(담당자 : 식품의약품안전처 농수산물안전과 이재린 사무관 T.043-719-3272)

#### 1. 과제내용

- 도심도로변, 공단주변, 폐광산·가축매몰지 등 인근 오염우려 농지에서 생산되는 유해 농산물 유통·판매 사전차단
  - 유해 농산물 출하연기 및 폐기 등 조치

#### 2. 추진계획

- 생활밀착형 농산물 및 오염우려 지역 농산물 등 선제적 기획조사
  - 도심 도로변, 공단주변 등 중금속 오염우려지역 농산물 안전성 조사
    - (봄) 도로변 봄나물 중금속 오염도 조사(300건) 및 결과 공개(4월)
    - (가을) 도로변 가로수 과실 중금속 오염도 조사(300건) 및 결과 공개(11월)
  - 폐광산, 가축매몰지 인근 오염우려 지역 생산 농산물 안전성 조사
    - 중금속 오염우려지역 생산 농산물 검사(300건, 7~12월)
    - 가축 매몰지 인근 지역 재배 농산물에 대한 병원성미생물(식중독균 7종) 모니터링 조사(100건, 7~9월)

#### 3. 예산사항 : 해당 없음

### 3-1-1. 농축산물 안전관리 강화

#### ③ 재배환경 오염 실태조사

(담당자 : 농림축산식품부 국립농산물품질관리원 소비안전과 이민용 사무관 T.054-429-4136)

#### 1. 과제내용

- 폐금속 광산주변 등 오염 이외의 지역에 대한 농지, 용수, 자재에 대한 중금속 등 유해물질 오염실태 평가
- 폐광산 등 오염 우려지역 농지에 대한 중금속 오염실태조사

#### 2. 추진계획

- 재배환경 유해물질 오염실태조사(3~12월)
  - 중금속 등의 유해물질 오염 가능성이 있는 농지, 용수, 퇴비를 지역별로 선정하여 오염실태 조사
- 폐광산 등 오염 우려지역 농경지 중금속 조사(3~12월)

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 농산물 안전성조사 중 오염우려지역, 재배환경 조사비

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		1,400	1,260	1,260	1,260	0	5,180
° 국고	소 계	1,400	1,260	1,260	1,260	0	5,180
	직접수행	1,400	1,260	1,260	1,260	0	5,180
	보조·출연						
	용 자						
° 지방비							
° 자부담							
° 기 타							

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
폐광산 주변 농경지 실태 조사	7,500건	6,500	6,500	6,500



### 3-1-1. 농축산물 안전관리 강화

#### ④ 국내 농산물 방사능 안전관리

(담당자 : 농림축산식품부 국립농산물품질관리원 소비안전과 김정환 서기관 T.054-429-4132)

#### 1. 과제내용

##### □ 국내 농산물 안전성 조사

- 국내 농산물 방사능 오염실태를 파악하기 위해 국가방사능측정소를 기준으로 인근지역에서 재배되는 농산물에 대한 조사

#### 2. 추진계획

##### □ 농산물 방사능 안전관리계획 수립 및 시행

- 농산물 방사능 안전관리계획 수립(2월)
  - 조사물량 : 노지재배 채소류 위주로 1,800건
  - 조사기간 : 2 ~ 12월(약 10개월)

#### 3. 예산사항

##### □ 사업명(재원) : 농산물 안전성조사 중 방사능 분석재료비

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		150	150	150	150	150	750
°국고	소 계	150	150	150	150	150	750
	직접수행	150	150	150	150	150	750
	보조·출연						
	용 자						
°지방비							
°자부담							
°기 타							

#### 4. 주요 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
방사능조사 실적	1,700건	1,800건	1,900건	2,000건

## (3-1-1) 농축산물 안전관리 강화

### ⑤ 가축사육환경 개선

(담당자 : 농림축산식품부 축산경영과 홍상준 사무관, T.044-201-2334)

#### 1. 과제내용

FTA체결 등 대외개방에 대응을 위한 가축사육환경 개선을 통한 경쟁력 제고

- 시장개방 확대에 대응하고 가축폐사 감소와 생산성 향상을 위하여 노후화된 축사시설 및 고품질 브랜드육 생산을 위한 시설개선을 통해 축산업 경쟁력 제고

#### 2. 추진계획

축사시설현대화사업을 통한 가축사육환경 개선

- 축사시설현대화 사업대상자 선정 및 시도별 자금배정, 집행(연중)
- 축종별, 시도별 축사시설 신·개축, 시설개선 등 사업 추진(1~12월)
- 사업 현장점검 및 사후관리 업무 추진(3~11월)
  - 축종별 사업비 집행상황, 의무사항 준수여부 점검, 사업대상자 생산성 현황조사, 농가만족도 조사 등 실시
- '16년 축사시설현대화사업 시행지침 개정 추진(12월)

#### 3. 예산사항

사업명(재원) : 축사시설현대화사업(FTA기금)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계	
	2014	2015	2016	2017	2018		
합 계	211,600	192,937	191,400	191,400	174,880	962,217	
° 국고	소 계	169,200	154,381	153,000	153,000	140,000	769,581
	직접수행	-	-	-	-	-	-
	보조·출연	63,200	57,989	57,000	57,000	52,800	287,989
	용 자	106,000	96,392	96,000	96,000	87,200	481,592
° 지방비	-	-	-	-	-	-	
° 자부담	42,400	38,556	38,400	38,400	34,880	192,636	
° 기 타	-	-	-	-	-	-	

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
지원농가 연간 모돈두당 출하두수	17.8	18.0	18.6	19.4

## (3-1-1) 농축산물 안전관리 강화

### ⑥ 축산물 생산단계 안전성 검사

(담당자 : 농림축산식품부 식생활소비정책과 장재홍 서기관 , T.044-201-2281)

#### 1. 과제내용

생산단계 축산물(식육·식용란)에 대한 안전성 검사 실시로 국내 축산물 안전성 제고

#### 2. 추진계획

'15년 생산단계 축산물 안전성 검사(1월~12월)

- 식육 잔류물질 검사 : 143종 물질, 100천건 검사 계획
- 식용란 잔류물질 검사 : 51종 물질, 6천건 검사 계획
- 미생물 검사 : 식육 2종, 96천건, 식용란 3종 8천건 검사 계획

#### 3. 예산사항

축산물검사(농특회계)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		6,097	6,097	6,097	6,097	6,097	
° 국고	소 계	3,747	3,747	3,747	3,747	3,747	
	직접수행						
	보조·출연	3,747	3,747	3,747	3,747	3,747	
	용 자						
° 지방비		2,350	2,350	2,350	2,350	2,350	

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
농수축산물 안전성 검사 부적합율	0.59	0.57	0.55	0.54

## [3-1-2] 수산물 안전관리 강화

### ① 생산단계 수산물 안전관리 강화

(담당자 : 해양수산부 어촌양식정책과 지일구 서기관, T.044-200-5620)

#### 1. 과제내용

##### □ 어장에서부터 수산물 위생관리 강화를 통해 수산물 안전에 대한 국민 불안감 해소

- 신종 유해물질 증가로 새로운 안전문제가 지속적으로 등장
  - \* 중국산 납 꽃게('02), 송어양식장 말라카이트그린('05), 일본 방사능('11) 등
- 국내산(원양산 포함) 수산물 및 해수 방사능 검사 등 안전관리 추진

#### 2. 추진계획

##### □ 국내산 수산물 안전성조사 계획 수립('15.2)

- 다소비, 대중성 품종에 대한 중금속, 방사능 등 유해물질과 비브리오패혈증 등 위생안전 취약분야 중점 조사
  - \* ('14년 계획) 10,630건 → ('15년 계획) 11,170건
  - \*\* 수산물 집중 조사 : 패류독소(3월), 장염비브리오균(6월), 굴 노로바이러스(11월)
- 여름철 수산물 안전관리 중점조사, 실태지도·점검 및 교육·홍보('15.6)
  - \* 비브리오패혈증 예방을 위한 올바른 조리·섭취 등에 대한 교육·홍보·예산 및 안전성조사를 강화하고 위·공판장 등 수산식품 취급업소 위생 감시 강화
- 수산용 동물용 의약품 미승인물질 불법사용 지도·점검('15.6)
  - \* 시·도 양식장(해면가두리·육상수조식, 내수면 등)에 대한 말라카이트그린 등 조사

##### □ 국내산 수산물 및 해수 방사능 모니터링 강화

- (수산물) 생산단계 수산물(원양산 포함) 검사품종 및 횟수 확대
  - \* ('14년 계획) 23개 품종, 710건 → ('15년 계획) 25개 품종, 850건

- (해수) 해수 방사능 모니터링 지속 실시(9.6조치 해제 시까지, 원안위 협력)
  - \* 21개 정점(분기 1회), 6개 정점 강화(제주도 남방 4개, 월 2회/울릉도 동부 2개, 월 1회)
- (정보제공) 국내산 수산물 검사결과 홈페이지 주 2회 공개

□ 다소비 품종, 사회적 관심품종 등 중점 모니터링 실시(연중)

- 생산량, 소비량 등을 고려하여 양식장, 위·공판장 등 수산물에 대한 지속적인 잔류조사 관리

□ 지자체 수산물 안전성조사 지속 실시(연중)

- 관내 생산되는 수산물에 대해 자체 세부추진계획을 수립·지속 추진

□ 중앙-지자체간 수산식품 안전 협력 강화 협의회 개최('15.12)

- 수산물 안전관리 계획 수립을 위한 의견수렴 등 논의

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산물안전성조사, 수산물안전검사체계구축

(단위 : 백만원)

구 분	연차별 투자계획						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	1,527	1,527	3,996	4,320	4,644	16,014	
○ 수산물안전성조사	직접수행	327	327	496	520	544	2,214
○ 수산물안전검사 체계구축(보조)	소계	1200	1200	3,500	3,800	4,100	13,800
	국고	600	600	1,750	1,900	2,050	6,900
	지방비	600	600	1,750	1,900	2,050	6,900

### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
수산물 안전기준 적합율(%)	97.8	97.9	98.0	98.1

### [3-1-2] 수산물 안전관리 강화

#### ② 수산물 생산해역 안전관리 강화

(담당자 : 해양수산부 어촌양식정책과 하지은 사무관, T.044-200-5618)

#### 1. 과제내용

□ 어장에서부터 수산물 위생관리 강화를 통해 수산물 안전에 대한 국민 불안감 해소

- 일본 원전 방사능 유출로 인한 수산물 소비 격감 추세 완화

#### 2. 추진계획

□ 패류독소, 병원성세균 등에 대한 위생실태 조사(70개소)

- 패류 생산해역 위생조사 수행 대학교 선정 추진('15.1~)
- 패류 생산해역 위생조사 사업추진 상황 점검('15.7)
- 패류 생산해역 위생조사 결과 보고('16.2)

\* 패류 생산·채취 시기상 위생조사가 다음연도 초까지 진행되어야 함

#### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산물생산해역위생조사

(단위 : 백만원)

구 분		연차별 투자계획					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
° 국고	직적수행	2,300	2,144	2,300	2,300	2,300	21,344

#### 4. 성과지표 : 해당 없음

## [3-1-2] 수산물 안전관리 강화

### ③ 국내 생산 천일염 안전관리 강화

(담당자 : 해양수산부 유통정책과 김수정 사무관, T.044-200-5449)

#### 1. 과제내용

##### □ 천일염 생산에 사용되는 바닷물, 토양 등의 위해요소 차단

- 천일염 생산해역 조사 등을 통해 식품안전성 확보 및 국산 천일염에 대한 소비자 신뢰 제고

##### □ 천일염 생산시설 현대화를 통한 위생적·효율적 생산체계 구축

- 낙후된 염전시설을 식품위생기준에 걸맞은 소재로 교체하여 고품질 천일염 생산 기반 마련

#### 2. 추진계획

##### □ 천일염의 위생적이고 안전한 생산체계 구축

- 해역, 토양(갯벌), 기구·자재, 생산 천일염에 대한 안전성조사('15.3~'16.2)
  - \* 잔류농약, 중금속, 방사능 등 함유여부 조사
- 염전시설 및 기자재를 친환경 소재로 개선(연중)
  - \* 소금창고, 해주(海宙)의 지붕 등을 식용에 적합한 친환경 자재로 교체
- 염전의 체계적 관리를 위한 염전원부 정리 완료 및 안전관리를 위한 대책 수립 완료('15년 상반기)
  - \* 소금산업진흥법 제30조에 근거하여 식용천일염생산금지해역의 환경복원과 안전관리기준에 맞는 해역의 보존·관리를 위한 안전관리대책 수립
- 소금산업 현황 파악을 위한 실태조사 실시('15.3~'16.2)
  - \* 소금산업진흥법 제7조에 근거하여 염전현황 등에 관한 조사를 2년에 1회 실시

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 천일염품질관리, 염전시설개선

(단위 : 백만원)

구 분		연차별 투자계획					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		3,161	3,161	3,400	3,700	3,700	17,122
◦ 천일염품질관리	직접수행	961	961	1,200	1,500	1,500	6,122
	소계	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	11,000
◦ 염전시설개선(용자)	국고	1,540	1,540	1,540	1,540	1,540	7,700
	자부담	660	660	660	660	660	3,300

### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
소금수출실적(천불)	12,794	13,177	13,572	13,979



## [3-1-2] 수산물 안전관리 강화

### ④ 수산물 산지 위판장 위생관리 강화

(담당자 : 해양수산부 유통정책과 김태환 사무관, T.044-200-5443)

#### 1. 과제내용

□ 수산물 유통의 출발점인 산지 위판장의 '위생관리 기준' 마련

- 산지 위판장을 위생관리 수준별로 등급화하여 공인 인증하는 위판장 '품질위생관리인증제' 도입 등을 통해 수산물 위생·물류 환경 개선 추진

#### 2. 추진계획

□ "수산물 유통의 관리 및 지원에 관한 법률" 제정('15.6)

- 산지 위판장의 설치·운영 등에 대한 법적 근거를 명확히 정립

□ 산지 위판장의 위생관리 수준별 공인 인증제도인 '품질위생관리 인증제' 도입 방안 마련('15.12)

- 시설 관련 하드웨어와 운영 측면의 소프트웨어에 대한 기준을 마련하여 평가·인증

#### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산시장시설개선

(단위 : 백만원)

구 분		연차별 투자계획					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		4,503	3,950	4,503	4,503	4,503	21,962
° 국고	소계	1,351	1,185	1,351	1,351	1,351	6,589
	보조	1,351	1,185	1,351	1,351	1,351	6,589
° 지방비		1,351	1,185	1,351	1,351	1,351	6,589
° 자부담		1,801	1,580	1,801	1,801	1,801	8,784

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
수산물 계통출하율(%)	54.4	54.9	55.4	55.9

## [3-1-2] 수산물 안전관리 강화

### ⑤ 수산물 안전성 조사

(담당자 : 식품의약품안전처 농수산물안전과 윤재호 사무관 T.043-719-3273)

#### 1. 과제내용

- 생산단계 오염우려 해역 수산물(국정과제 79-4)\* 및 수산물 생산에 이용·사용되는 어장, 용수, 자재 등 안전성 확보
  - 유해 수산물의 생산·유통을 차단하기 위하여 특별관리 대상 수산물 집중관리 및 유해 수산물 출하제한 등 조치

#### 2. 추진계획

- 오염우려 해역 생산 수산물 안전 관리(5,800건, 연중)
  - 오염우려 수산물에 대한 중금속, 동물용의약품, 방사능 등 안전검사
  - 오염우려 지역 생산 수산물 패류독소 안전성 조사
- 부적합 빈발 품목 특별관리(14품목) 및 다소비 수산물(40품목) 등 집중관리(5,300건, 연중)

#### 3. 예산사항 : 해당 없음

### **[3-1-3] 위생취약 업체 등에 대한 사전 지도점검 강화**

#### **① 축산물 유통 전(前)단계 안전성 검사 지속 관리**

(담당자 : 식품의약품안전처 축산물위생안전과 송성옥 사무관, T.043-719-3245)

#### **1. 과제내용**

- 축산물의 위생·안전성을 확보하기 위한 검사강화로 소비자 신뢰 향상 및 국민보건 증진 도모
  - 연간 국내 축산물 안전성 검사계획 수립·시행
  - 축산물 안전성 검사방향 설정 및 결과 분석·평가

#### **2. 추진계획**

- '14년 검사실적 분석 및 '15년 계획 수립 및 시행(1월)
  - 생산단계 안전성검사 계획(농식품부)을 포함한 축산물 안전성검사 종합계획 수립하여 지자체 시달
- 관계부처 간 상호협력을 통한 원활한 업무 추진
  - 축산물안전성 조사·검사 협력을 위한 시도 워크숍 실시(11월)
    - '14년도 업무평가, '15년도 검사 계획 및 발전방향 논의 등 안전성 검사 추진 전반에 대한 의견 수렴
  - 관계부처 실무자 간 실무 협의회 운영(반기별 1회 이상)
    - 축산물 안전성 검사 중간평가 및 개선방안 등 논의

#### **3. 예산사항 : 해당 없음**

### [3-1-3] 위생취약 업체 등에 대한 사전 지도·점검 강화

#### ② 위생취약분야 선제적 지도·점검

(담당자 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과 김형준 사무관, T.043-719-2054)

#### 1. 과제내용

##### □ 식품안전 지도·점검업무의 효율성 극대화 추진

- 제조·가공업체의 시설, 위생관리 상황 등 지도·점검 강화
- 중앙정부와 지방정부 간 협업으로 지도·점검의 효율화 도모

##### □ 소비자 기만행위, 위생취약시기 부정축산물 특별점검

- 인터넷 등 온라인 허위과대광고 모니터링 강화하고 하절기 위생취약시기 특별점검 추진

#### 2. 추진계획

##### □ 시기별, 계절별 위생 취약분야 선제적 지도·점검

- 설·추석 등 명절, 김장철 등 성수식품, 하절기 위생취약시설 등에 대한 사전 안전관리 전국 합동단속(4회)
- 중앙정부-지방정부 간 효율적 감시와 위해정보교류를 위한 식품안전관리 역량강화 합동 워크숍 개최(3회)

##### □ 자가품질검사 부적합 제품 및 수출부적합 제품 관리 강화

- 자가품질검사 부적합 제품 및 수출부적합 제품(동일제품 국내유통 시) 제조업체에 대한 지도·점검을 강화하여 원인을 개선토록하고, 관련제품에 대한 수거·검사 실시

##### □ 고의적·상습적 위반업체 특별관리

- 최근 3년간 5회 이상 위반업체를 특별관리업체로 지정하여 지속적인 지도·점검으로 위반행위 근원적 차단

□ 허위표시 등 인터넷 부정축산물 중점단속(2회)

- (자체) 인터넷 축산물 허위·과대광고 등 중점단속(1월)
- (합동) 인터넷 축산물 허위·과대광고 등 중점단속(10월)

□ 하절기 위생취약시기 특별점검

- 전국 축산물영업장 특별점검 및 취약제품 일제수거 실시(6~7월)

□ 중앙감시반 편성·운영(식약처·지자체)

- 축산물보관업·운반업 위생관리를 위한 실태점검(4월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품안전 감시 및 대응

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		1,124	1,124	1,460	1,460	1,460	6,628
°국고	소 계	1,124	1,124	1,460	1,460	1,460	6,628
	직접수행	721	721	937	937	937	4,253
	보조·출연	403	403	523	523	523	2,375
	용 자						
°지방비							
°자부담							
°기 타							

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
재위반율(%)	16	13	10	8

\* 재위반율(%) = (재적발업체수/적발업체수) × 100(%)

· '11년 ~ '13년 평균 약 20%, 해마다 20% 감소를 목표로 설정

### **(3-1-3) 위생취약 업체 등에 대한 사전 지도·점검 강화**

#### **③ 단순가공 농·수산물 관리 체계 구축 및 위생수준 개선**

(담당자 : 식품의약품안전처 농수산물안전과 이재린, 운재호 사무관 T.043-719-3272)

#### **1. 과제내용**

위생관리 취약분야 농수산물 안전관리 강화

\* 신선편의 포장농산식품, 마른멸치·마른김 등 수산식품

#### **2. 추진계획**

단순가공 농·수산물 관리 체계 구축 및 위생수준 개선

○ 농·수산물 단순가공업체 실태조사 및 신규 발굴

시기별, 계절별 위생 취약분야 선제적 지도·점검

○ 단순처리 농·수산물업체 지도·점검(5월, 11월)

- 단순가공 및 신선편의 포장농산식품, 마른멸치·마른김 등 수산식품 생산업체 위생지도·점검 : 200개소

\* 식품등의 위생적 취급기준 준수여부 점검

- 위생 취약 단순처리 농·수산물 수거검사

「위생취약 수산식품 안전관리 개선방안 연구」 활용

○ 단순처리 수산물 가공업체 현장 지도 교육 등

- 자율위생관리 점검표 개발 보급 및 현장 지도·점검

#### **3. 예산사항: 해당없음**

#### **4. 성과지표**

성과지표명	'14	'15	'16	'17
지도점검 업체수	150개소	200개소	300개소	400개소

### [3-1-4] 제조단계 이물 등 위생관리 강화

#### ① 제조단계 이물 저감화를 위한 업계 지원

(담당자 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과 임현진사무관, T.043-719-2052)

#### 1. 과제내용

- 식품 중 이물로 인한 소비자 피해를 예방하고 안전한 식품의 공급을 위해 이물 저감화를 위한 업계 지원
  - 이물발생 신고건수는 매년 감소 추세이나 전체 신고 대비 약 10%는 제조공정에서 이물 발생
    - \* 이물발생 신고현황 : ('11)7,491건 → ('12)6,540건 → ('13)6,446건 → ('14) 6,052건
- 식품제조가공업체의 자율적인 위생수준 향상을 유도
  - 한정된 지도·점검 인력 및 최소한의 법정 교육만으로는 전체 식품 제조업체의 위생 관리에 한계

#### 2. 추진계획

- 이물 저감화 네트워크(협업체) 활성화 추진
  - 대기기업이 멘토가 되어 중소기업에 이물관리 정보 및 이물 저감화 공정 등 기술적 노하우를 지원하는 이물관리 네트워크 확대 운영
    - 6개 지방청 중심으로 멘토(대기업)-멘티(중소기업)를 선정하여 분기별 운영
  - 이물혼입 행정처분 사례가 많은 과자류, 빵 또는 떡류, 음료류 및 지역 내 취약업체 등을 반영한 네트워크 활동 독려
- 식품제조·가공 관련 동업자조합의 자율적 위생관리 지원 및 관리
  - 식품 동업자조합별 자율지도원 운영·감시 매뉴얼 제작 보급 등을 통한 체계적인 관리 지원(12월)
  - 식품 동업자조합별 자율지도원에 식품위생 정보제공 및 교육 프로그램 지원 등을 통한 전문성 향상 도모(수시)

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 해당 없음

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
이물 저감화 네트워크 참여업체 수	90	120	150	160

## [3-1-5] 농약 안전관리 강화

### ① 부정·불량 농약에 대한 유통단속 및 교육 강화

(담당자 : 농촌진흥청 농자재산업과 한상균 사무관, T. 063-238-0830)

#### 1. 과제내용

##### □ 부정·불량 농약 유통점검으로 농업인과 소비자 피해 예방

- 부정·불량 농약 단속 및 교육 강화로 농업인과 소비자 피해 예방 확대
  - \* 법적 근거 : 농약관리법 제24조, 동법 시행규칙 제27조(유통농약의 검사 계획 수립, 품질 검사 수행)
- 농약의 안전사용 교육을 통한 농약의 오·남용 방지 효과 제고

#### 2. 추진계획

##### □ 불법 농약 유통근절을 위한 다각적 유통단속 체계 구축

- 양질의 농약 공급을 위한 품질 검사(300점/년) : 연중
  - 검사 내용 : 주성분, 물리성(수화성, 분말도, 유화성 등) 등 품질 확인
- 부정·불량 농약 유통금지를 위한 사후관리 및 상시점검 : 연중
  - 점검 내용 : 밀수 농약, 약효 보증기간 경과 농약, 규정위반 여부 등
  - \* 특별사법경찰관(11명), 명예지도원(141명) 활용 불법농약 유통 근절

##### □ 농약의 오남용 방지 및 올바른 사용 유도를 위한 교육·홍보

- 농약관매관리인(농협, 시판상, 농약업체) 안전사용 교육 : 격년
- 농업인에 대한 농약 등의 안전사용 교육 : 매년 1~4월
- 안전농산물 생산을 위한 농약안전사용 홍보 : 연중
  - 농약의 오남용 방지 및 안전사용 기준준수 등 홍보 : 신문기고, 팜플릿 등

#### 3. 예산사항

- 해당 없음(등록평가 업무는 고유업무에 해당되어 산정 불가)

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
농약의 품질검사 건수	300	300	320	320



## [3-1-5] 농약 안전관리 강화

### ② 농약직권등록 및 직권그룹화 적용방안

(담당자 : 농촌진흥청 농자재산업과 박연기 연구관, T. 063-238-0824)

#### 1. 과제내용

##### □ 농산물 안전성 확보를 위한 소면적 작물 농약 직권 등록

- 농산물의 안전성 확보를 위한 소면적작물의 농약등록 확대
- 농약의 약효·약해, 작물잔류성, 그룹화 연구 등 시험 연구

#### 2. 추진계획

##### □ 농약 직권등록 시험결과 우수 약제 등록(4월)

- 2014년도 농약직권등록 시험결과에 따른 농약 등록

\* 직권등록 실적 : 75작물 790병해충 대상농약 234품목 등록(누계)

##### □ 2015년도 농약직권등록 시험 수행(1~12월)

- 2015년도 농약직권등록시험 약제선정 설계협의회 개최 : 1월
  - 시험분야 : 약효·약해시험(1년 2포장), 작물 잔류성시험(1년 1포장)

- 2015년 소면적농약 등 직권등록을 위한 시험 추진 : 2~12월

- 대상 : 소면적 작물, 수출 유망 작물용 대상 농약

- 내용 : 약효·약해, 작물 잔류성, 약효약해 그룹화 실증 연구 등

\* 사업 예산 : ('13) 25억 → ('14) 30억 → ('15) 30억

- 시험 결과 선발된 농약에 대한 직권등록 추진 : '16. 4월

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 소면적 작물 농약 직권등록

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
합 계		3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	15,000
◦ 국고	소 계	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	15,000
	직접수행	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	15,000
	보조·출연						
	용 자						
◦ 지방비							
◦ 자부담							
◦ 기 타							

\* '14년도 및 '15년도 예산은 확정예산이며, '16년도 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
농약 직권등록(품목)	50	50	50	50

## [3-1-5] 농약 안전관리 강화

### ③ 농약 위해성 재평가

(담당자 : 농촌진흥청 농자재산업과 박연기 연구관, T. 063-238-0824)

#### 1. 과제내용

##### 농약에 대한 위해성 평가를 통한 농산물 안전성 확보

- 등록신청 농약에 대한 안전성 평가 및 기준 설정
- 유효기간 만료('15) 농약에 대한 위해성 재평가

#### 2. 추진계획

##### 등록신청 농약에 대한 안전성 평가 및 안전기준 설정(연중)

- 농약 원제, 품목 및 농약활용기자재에 대한 안전성 평가(500여건)
- 안전성 평가 결과에 따라 안전사용·취급제한기준 설정

##### 유효기간 만료('15) 농약에 대한 위해성 재평가(~12월)

- 평가대상 및 분야 : 96품목, 인축독성·생태독성·작물 및 토양 잔류성 등

#### 3. 예산사항

- 해당없음

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
농약 위해성 재평가 건수	77	91	372	102

## **(3-1-6) 동물용 및 수산용 의약품 안전관리 강화**

### **① 동물용의약품의 안전성·유효성 관리강화**

(담당자 : 농림축산식품부 농림축산검역본부 동물약품관리과 정윤구 사무관 T.031-467-4304)

#### **1. 과제내용**

동물용의약품의 재평가 실시

- 최신의 과학 수준으로 동물용의약품의 안전성·유효성을 재검토·평가

신약 등 재심사 실시

- 재심사 대상 동물용의약품에 대한 시판 후 부작용 등 안전성·유효성 재심사

#### **2. 추진계획**

동물용의약품 재평가 실시

- 세팔로스포린계, 설파제 항균제(총 20제제 176품목)

- 동물용의약품 재평가 시안 작성 및 검토('15.1월~12월)

\* 품목수는 허가 취소 등으로 변경 가능

신약 등 재심사 실시

- '15년 재심사 품목(생물학적제제 등 33품목 예정)

- '15년 재심사 실시 계획

- 재심사 자료 제출, 검토 및 심사 : '15년 연중

\* 품목수는 허가 취소 등으로 변경 가능

#### **3. 예산사항**

사업명(재원) : 해당 없음

#### **4. 성과지표 : 해당 없음**

## (3-1-6) 동물용 및 수산용 의약품 안전관리 강화

### ② 우수 동물용의약품의 유통을 위한 체계적인 품질 관리

(담당자 : 농림축산식품부 농림축산검역본부 동물약품관리과 김돈환 사무관 T.031-467-4302)

#### 1. 과제내용

- 제조 및 품질관리우수업체(GMP) 사후관리 지속 추진(24개소)
- 동물용의약품등 제조 및 수입업체 자율점검 실시(60%이상)
  - 동물용의약품등 제조·수입 및 품질관리 문제점을 사전에 발굴하여 개선함으로써 우수한 동물용의약품 생산 및 보급

#### 2. 추진계획

- 제조 및 품질관리우수업체 사후관리 추진
  - 동물용의약품 제조업체의 제조 및 품질관리 점검
    - 사후관리 점검 계획 수립 : '15.3월
    - 동물용의약품 제조업체 25개소(예정) 사후관리 실시 : '15.6월중
- 동물용의약품등 제조업체등 자율점검 실시
  - 제조 및 수입업체 자율점검 실시 : '15.7~9월
  - 자율점검 실시 및 우수업체 평가 : '15.11월

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 해당 없음

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
동물용의약품등 제조·수입업체 자율점검율	60%	61%	62%	63%

## **[3-1-6] 동물용 및 수산용 의약품 안전관리 강화**

### **③ 수산용 동물용의약품 안전관리 강화**

(담당자 : 해양수산부 국립수산물과학원 병리연구과 권문경 연구관, T.051-720-2490)

#### **1. 과제내용**

- 동물용의약품의 재평가 실시 및 신약 등 재심사 실시**
  - 동물용의약품의 안전성·유효성을 재검토·평가, 신약 시판 후 부작용 등 안전성·유효성 재심사
- 동물용의약품등 제조 및 수입업체 약사감시 실시**
  - 동물용의약품 등의 품질 향상 및 유통질서 확립
- 수산용 동물용의약품 관리체계 구축으로 전염병 예방·확산방지 필요**
  - 수산용 동물용의약품의 제조·수입·수리 및 판매 등 수거·감정을 통한 품질향상과 유통질서 확립

#### **2. 추진계획**

- 수산용 동물용의약품 안전성·유효성 심사규정 마련**
  - 차별화된 개념정립 기반을 마련하여 관련 제도 제·개정 계획수립(15)
  - 수산용 동물용의약품 인허가 규정 발전 방안 수립(16)
- 수산용 동물용의약품 재평가 및 재심사 계획 수립(15)**
  - 수산용 항생·항균제 등 재평가 계획(15) 및 재평가 실시(17) 등
- 수산용 동물용의약품 안전관리 계획 수립(15.6)**
  - 양식장 등에 사용되는 수산용 동물용의약품의 오·남용 및 미승인 물질 사용 방지 등 관리체계 마련

□ 수산용 동물용의약품 사용실태 및 수거·검정 계획 수립(15.7)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산물위생관리(동물약품감시)

(단위 : 백만원)

구 분		연차별 투자계획					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
◦ 국고	직적수행	150	150	200	300	300	1,100

### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
수산용 동물용의약품 품목허가	750	752	753	755
수거·검정횟수	80	82	85	87

### (3-1-7) 사료안전관리 강화

#### ① 사료 품질·안전관리 강화

(담당자 : 농림축산식품부 축산경영과 김상현 사무관, T.044-201-2342)

#### 1. 과제내용

사료의 품질·안전성 관리를 위한 검사 확대 및 TMR 업체에 대한 HACCP 지정 확대

#### 2. 추진계획

사료의 품질·안전성 관리를 위한 검사·검정 확대

○ 연간 사료 검사·검정 계획 수립·시달('15.2월)

○ 사료 제조·유통단계에서의 검사·검정 실시('15.1~12월)

\* 사료 검사·검정 물량 : ('14년 계획) 4,200점 → ('15년 계획) 4,350

TMR 업체에 대한 HACCP 지정 확대

○ TMR 업체에 대한 시설개보수자금('15년: 40억원, 용자) 집중 지원으로 HACCP 업체 13개소 추가 지정('20년까지 90%로 확대)

\* TMR 업체 HACCP 지정(누계): ('13) 43개 → ('14) 52 → ('15) 65 → ('20) 140

#### 3. 예산사항

사업명(재원) : 사료산업종합지원(시설개보수자금)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계	
	2014	2015	2016	2017	2018		
합 계	60	57	57	57	57	288	
○ 국고	소 계	42	40	40	40	40	202
	직접수행	-	-	-	-	-	-
	보조·출연	-	-	-	-	-	-
	용 자	42	40	40	40	40	202
○ 지방비	-	-	-	-	-	-	
○ 자부담	18	17	17	17	17	86	
○ 기 타	-	-	-	-	-	-	

#### 4. 성과지표

(단위 : 개소)

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
TMR 사료공장 HACCP 지정	52	65	80	95



## [3-1-7] 사료 안전관리 강화

### ① 친환경 실용 배합사료 개발 및 품질관리 연구

(담당자 : 해양수산부 국립수산물품질관리원 사료연구센터 한현섭 센터장, T.054-230-3600)

#### 1. 과제내용

- 고품질의 안전한 양어용 배합사료 생산과 유통을 위하여 사료의 등록성분과 안전성 성분에 대한 품질관리 필요
  - 사료관리법 및 사료검사기준(농식품부 고시)에 따라 매년 분기별 검사

#### 2. 추진계획

##### □ 사료의 품질·안전성 관리를 위한 검사·검정 확대

- 연간 사료 검사·검정 계획 수립·시달('14.2월)
- 사료 제조·유통단계에서의 검사·검정 실시('14.3~12월)
  - \* 사료 검사·검정 물량 : ('13) 4,100점 → ('14 목표) 4,200

##### □ 사료의 품질·안전성 관리를 위한 검사·검정 강화

- 연간 사료 검사·검정 계획 수립·시달('15.2월)
- 사료 제조·유통단계에서의 검사·검정 실시('15.3~12월)
  - \* 사료 검사·검정 물량 : ('14) 200점 → ('15 목표) 220
- 사료검정 항목 40성분 추가('15.1월)
  - \* 사료 검사·검정 항목 : ('14) 47항목 → ('15년) 87

##### □ 사료검정 물량 확대 및 장비 보강

- 사료 품질·안전성 강화를 위해 검정물량 확대 및 장비 보강
  - \* 사료검정 물량 : ('14) 200점 → ('15) 220 → ('16) 250 → ('17) 270
  - \* 연차별 사료검정장비 확충 : ('14) 2종 → ('15) 5 → ('16) 5 → ('17) 3

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 고품질 배합사료 공급기반 구축

(단위 : 백만원)

구 분		연차별 투자계획					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
° 국고	직접수행	200	300	350	400	450	1,700

### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
사료검정 물량(횟수)	200	220	250	270

## [3-1-8] 먹는물 안전관리 강화

### ① 수돗물 중 미량유해물질 관리 강화

(담당자 : 환경부 수도권정책과 윤봉희 사무관, T.044-201-7116)

#### 1. 과제내용

인체 유해물질로부터 안전한 먹는물 공급을 위해 미규제 유해물질 모니터링 실시

○ 먹는물 수질기준 및 수질감시항목 지속 확대

#### 2. 추진계획

수돗물 원·정수 중 미량유해물질 함유실태 조사(연중)

○ 조사항목(63종) : 먹는물 중 우선관리대상물질(23종), 수질모니터링 후보항목(13종), 과불화물 및 의약품 등 신규 관심물질(27종)

○ 조사대상 정수장(70개소) : 지역분포, 시설규모, 처리공법 고려

○ 조사주기(3회/년) : 저수기, 갈수기, 풍수기 포함

신규 먹는물 수질기준 및 감시항목 확대 검토('15.12월)

○ 위해도, 검출농도 및 빈도에 따라 수질기준 또는 감시항목 확대 여부를 결정하고, 국내 측정분석 수준과 처리기술을 고려하여 기준치 설정

#### 3. 예산사항

사업명(재원) : 먹는물 중 유해물질관리체계 구축

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		500	500	600	600	600	2,800
° 국고	소 계	500	500	600	600	600	2,800
	직접수행	500	500	600	600	600	2,800
	보조·출연						
	용 자						

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
조사대상 정수장 수	70	70	80	80

## **(3-1-8) 먹는물 안전관리 강화**

### **② 지하수 노로바이러스 오염감시**

(담당자 : 환경부 토양지하수과 송태곤 사무관, T.044-201-7183)

#### **1. 과제내용**

##### **□ 지하수오염에 의한 노로바이러스 식중독사고 예방**

- 갈수기 급수취약시설 대상으로 먹는물(지하수)의 병원성미생물 감시
- 지하수 중 노로바이러스 감시망 상시 운영

#### **2. 추진계획**

##### **□ 갈수기 급수취약시설 병원성미생물 안전관리 및 감시 강화(15.2~5)**

- 소규모수도시설(200~300톤/일, 365개소) 중 노후시설(90년 이전 설치) 조사(50개소)
- 급수취약시설의 먹는물 안전관리 강화를 위해 “지하수 중 노로바이러스 관리 매뉴얼” 배포(15.1월)

##### **□ '15년도 전국 지하수 노로바이러스 감시망 운영(15.5~12)**

- 5개 권역별로 소규모수도시설(100~200톤/일)의 지하수 노로바이러스 감시\*(총 50개소)

※ 염소소독 유지관리, 지하수관정·물탱크 청소관리 요령 등 현장 기술지원 및 대장균·노로바이러스 등 조사

- 물에 의한 식중독 발생 시 권역별\* 비상연락 및 신속한 사고대응 시스템 운영

※ 전국 5개 권역을 과학원(본원) 및 4대강 물환경연구소 등 5개 기관이 분담

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 지하수 노로바이러스 감시

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		250	200	300	350	400	1,500
° 국고	소 계	250	200	300	350	400	1,500
	직접수행	250	200	300	350	400	1,500
	보조·출연						
	용 자						
° 지방비							
° 자부담							
° 기 타							

\* '14년도 및 '15년도 예산은 확정예산이며, '16년도 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

### 4. 성과지표

(단위 : 백만원)

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
감시지점 수	160	180	200	200

### (3-1-8) 먹는물 안전관리 강화

#### ③ 먹는샘물 수질 안전성 강화

(담당자 : 환경부 토양지하수과 안상혁 사무관, T.044-201-7188)

#### 1. 과제내용

□ 먹는샘물 중 미량 유해물질 함량조사 등 먹는물 안전관리 강화

#### 2. 추진계획

□ 먹는샘물 중 미규제 미량유해물질 조사

- 53개 제조업체의 제품수 및 164개 취수공별(원수) 조사(연 2회)
- 지질기원(바륨 등 28항목) 및 제조·보관과정에서 생성 우려 물질(아세트알데히드 등 6항목) 등 총 34항목

□ 신규 먹는샘물 수질기준 및 감시항목 확대 검토('15.12월)

- 위해도, 검출농도 및 빈도, 주요 선진국의 수질기준 설정현황, 물질별 특성자료 등을 종합적으로 고려하여 수질기준 또는 감시항목 확대 여부 등을 결정

#### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 먹는샘물 미량물질 함량조사

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계	
	2014	2015	2016	2017	2018		
합 계	287	418	418	418	418	1,959	
◦ 국고	소 계	287	418	418	418	418	1,959
	직접수행	287	418	418	418	418	1,959
	보조·출연						
	용 자						
◦ 지방비							
◦ 자부담							
◦ 기 타							

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
먹는샘물 수질감시 항목수	3	3	4	4

## 3-2. 유통 · 소비단계 안전관리

### (3-2-1) 유통식품의 수거·검사 강화 (식약체)

#### ① 유통단계 가공식품 및 축산물 수거·검사 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과 성준현 연구관, T.043-719-2055)  
 축산물위생안전과 김성일 사무관, T. 043-719-3242)

#### 1. 과제내용

- 위해우려 국민 다소비 가공식품 및 불량 축산식품 유통 방지를 위한 유통단계 수거·검사 강화

#### 2. 추진계획

- 유통단계 가공식품 및 축산물에 대한 수거·검사 강화
  - (가공식품) 부적합률이 높은 품목(월1회) 및 하절기·김장철 등 다소비 품목(6월, 12월) 등 수거·검사
  - (축산물) 조제유류 등 분기별 1회 특별검사 및 하절기 등 취약기간 집중 수거·검사(13,000건 → 13,740)

\* 자기품질검사 대상 완화에 따른 식육가공품 검사 물량 5,140건으로 확대('14년 3,996)

#### 시기별·테마별 위생점검 실시

- 허위과대(1월), 자사제조용 수입축산물(3월), 하절기 위생점검(6-7월), 축산물수입판매업(11월), 연말연시(12월) 등

#### 영업자 단체 등을 활용한 자율지도·계몽 활성화(연중)

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식품안전 감시 및 대응, 축산식품안전관리

구분	연차별 투자계획(백만원)					계	
	2014	2015	2016	2017	2018		
합계	2,560	2,883	3,388	3,444	3,500	15,775	
· 국고	소계	2,560	2,883	3,388	3,444	3,500	15,775
	직접수행	2,430	2,753	2,838	2,877	2,916	13,814
	보조·출연	130	130	550	567	584	1,961
	용자						

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
유통식품 수거검사 건수	120,000	120,000	125,000	125,000
유통 축산물 수거검사 건수	13,000	13,740	14,000	14,000

## (3-2-1) 유통 식품의 수거·검사 강화

### ② 공영도매시장 내 현장 신속 검사 체계 구축

(담당자 : 식품의약품안전처 농수산물안전과 이재린 사무관 T.043-719-3272)

#### 1. 과제내용

- 유해 농수산물의 유통판매를 사전에 차단하기 위해 시중 판매 前단계인 도매시장에 신속 수거검사체계 구축

\* 33개 공영 도매시장중 현재 12개 현장검사소가 운영중임

#### 2. 추진계획

- 공영 도매시장 농수산물 현장신속검사시스템 구축을 위한 지원 사업 확대
  - '15년도 4개시·도 신속검사시스템구축을 위한 정밀검사 장비 구입 예산 국비지원 사업을 위한 관계기관회의('14.12)
  - GC-MS/MS, LC-MS/MS 등 농수산물 정밀검사 장비 신속 구입·설치
    - \* 인천(구월), 대전(오정), 충남(천안), 경북(안동)
  - 공영도매시장 현장 신속수거검사체계 연차적 확대

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 선제적 유통 농수산물 안전관리 강화

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	-	5,600	4,200	4,200	4,200	18,200	
◦ 국고	소 계	-	2,800	2,100	2,100	2,100	9,100
	직접수행	-	-	-	-	-	-
	보조·출연	-	2,800	2,100	2,100	2,100	9,100
	용 자	-	-	-	-	-	-
◦ 지방비	-	2,800	2,100	2,100	2,100	9,100	
◦ 자부담	-	-	-	-	-	-	
◦ 기 타	-	-	-	-	-	-	



## [3-2-1) 유통 식품의 수거·검사 강화

### ③ 농수산물식품 선제적 안전관리

(담당자 : 식품의약품안전처 농수산물안전과 이재린, 운재호 사무관 T.043-719-3272

#### 1. 과제내용

- 신선 과일·채소류 및 수산물은 특성상 유통·소비시간이 짧아 통상적인 유통식품 수거·검사로는 유해 농수산물의 폐기 등 차단이 불가능함
- 주요 부적합 농수산물은 깻잎, 상추, 활어 등 신선농수산물임
- 시기별·계절별, 주생산지에서 농수산물을 선제적으로 안전관리
  - \* '14년 유통 농산물 검사 54,628건, 부적합 517건 중 306건 폐기(59.2%)
  - \* '14년 유통 수산물 검사 8,528건, 부적합 49건 중 28건 폐기(57.1%)

#### 2. 추진계획

- 신속 수거·검사로 선제적 유통 농수산물 안전관리 강화
  - 12개 현장검사소의 상시 신속 수거·검사 강화로 부적합품 현장폐기조치(연중)
    - \* 공영 도매시장 현장검사소 신속수거·검사 (20,000건)
  - 현장검사소 미설치 시·도 공영 도매시장 내 유통 농산물 신속 수거·검사 강화(매월 20건 이상)
  - 농수산물 주산지·품목별·계절별·시기별 안전관리(연중)
    - 지역특화 품목 및 계절별 주요품목 선제적 안전관리
    - 봄철 패류독소, 여름철 장염비브리오, 겨울철 노로바이러스 등 수산물 위해요소를 선제적으로 안전관리 및 예방 홍보

#### 3. 예산사항 : 해당 없음

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
농산물 수거·검사 건수	54,000	55,000	56,000	57,000
수산물 수거·검사 건수	7,700	8,500	9,000	9,500

## **(3-2-1) 유통식품의 수거·검사 강화**

### **④ 국내 유통식품의 방사능 검사강화 및 정보공개**

(담당자 : 식품의약품안전처 농수산물안전과 운재호사무관, T.043-719-3273)

#### **1. 과제내용**

##### **□ 국내 유통식품의 방사능검사 강화**

- 방사능 오염 우려가 높은 식품의 검사계획을 수립(식약처)하고 관계부처(농식품부, 해수부) 및 시·도 협업으로 검사 추진

##### **□ 방사능 검사결과의 투명한 정보 공개 및 교육·홍보 실시**

- 방사능 검사결과 및 관련정보 공개 및 소비자(단체) 등 교육·홍보 강화로 국내 유통식품 방사능 안전관리에 대한 신뢰제고

#### **2. 추진계획**

##### **□ 국내 유통식품의 방사능검사 강화**

- 국민 다소비 및 소비자우려 식품 등 중점관리(연중)

- 검사계획 : 중점관리 150개 품목 9,400건

\* 식약처 4,500건, 농식품부 1,800건, 해수부 700건, 지자체 2,400건

##### **□ 방사능 검사결과의 투명한 정보 공개 및 교육·홍보**

- 방사능 검사결과(검출량 포함, 2주 단위) 및 방사능 관련 정보를 홈페이지·모바일(방사능 안전관리) 공개(연중)
- 식품 방사능 검사 유관기관 담당자 방사능 분석법 교육(5~6월)
- 소비자(단체) 및 학교급식 관계자 등 대상 권역별 순회 교육·홍보(9~10월)
- 식품 방사능 안전관리 국제심포지엄 개최(11월)
- 식품 방사능 안전관리 강화 보도자료 및 홍보물 제작·배포(3회/년)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 방사능 안전관리 강화

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
합 계		2,271	1,585	1,633	1,731	1,835	9,055
° 국고	소 계	2,271	1,585	1,633	1,731	1,835	9,055
	직접수행	2,271	1,585	1,633	1,731	1,835	9,055
	보조·출연						
	용 자						

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
국내 유통식품 방사능 모니터링 검사건수	4,500건	4,500건	4,500건	4,500건

## 13-2-2) 식품등의 허위·과대광고 단속 강화

### ① 식품 등 허위·과대광고 안전관리 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과 김형준사무관, T.043-719-2054  
불량식품근절추진단 신용주 사무관, T.043-719-1904)

#### 1. 과제내용

- 허위·과대광고로 인한 소비자 피해를 사전 예방
  - 일반식품을 건강기능식품 및 질병의 예방 및 치료에 효능이 있는 것처럼 허위·과대광고하거나, 의약품으로 혼동할 우려가 있는 표시·광고를 하는 행위 등 피해사례 증가

#### 2. 추진계획

- 식약처, 지자체가 역할분담을 통한 효율적 단속
  - (식약처) 허위·과대광고 전담 모니터요원을 활용한 국내외 인터넷 사이트, 홈쇼핑, 케이블 방송, 일간지 대상 모니터링 강화
  - (지자체) 지방신문, 지역 케이블방송, 생활정보지, 무가지 등 대상 허위·과대광고 모니터링 강화
- 허위·과대광고 근절을 위한 대국민 홍보 및 처벌 강화
  - 경찰청과 협업하여 뺏다방(홍보관)에 대하여 단속을 실시하고 행위자는 사법처리
  - 대한노인회(시니어감시단), 소비자단체, 인터넷 사이트 등을 통한 사전피해예방 교육·홍보 강화
  - 허위·과대광고 피해 예방을 위한 위반사항 홈페이지 공개
    - 인터넷 허위·과대광고 정보공개창 운영으로 불법 광고 내용을 신속히 국민에게 알려 소비자 피해 예방
  - 질병예방·치료 표방 허위·과대 광고 행위에 대한 형량하한제 및 부당이득환수제 적용 등 처벌 대폭강화

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 범정부 불량식품 근절 협의체 운영, 식품안전 감시 및 대응

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
합 계		433	433	693	713	735	3,007
° 국고	소 계	433	433	693	713	735	3,007
	직접수행	241	241	495	509	525	2,011
	보조·출연	192	192	198	204	210	996
	용 자						
° 지방비							
° 자부담							
° 기 타							

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
허위·과대광고 위반건수 *	324	450	400	360

\* 연간 위반 건수 : '10년 918건 '11년 1,079건 '12년 754건 '13년 567건 '14.9 324건

\* 상습·고의적인 허위·과대광고에 대한 사법조치, 인터넷 모니터링 강화 등 적극적인 조치를 통해 허위·과대광고 위반건수 연 5%씩 저감화

## [3-2-3] 위해식품 회수체계 강화

### ① 위해식품 회수제도 개선

(담당자 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과 성준현 연구관, T.043-719-2055)

#### 1. 과제내용

- 소비자 피해 예방을 최소화하기 위하여 위해식품 회수체계 강화
  - 회수대상 식품의 발생을 사전에 예방하고, 회수체계 선진화를 통해 위해 발생식품의 조기발견 및 신속한 회수로 소비자 피해 예방

#### 2. 추진계획

- 소비자 안전 및 영업자의 성실한 회수를 위한 제도 개선
  - 알레르기 유발 원료·성분 미표시 제품 회수대상 포함(1월)
    - \* '15년 식품안전관리지침 등에 반영(1월)
  - 회수실적 제고를 위한 회수효율성 평가 지표 개선(1월)
    - \* 당해 회수 건에 대한 회수 조치의 신속성 및 정확성을 평가
- 회수체계 선진화를 위한 지자체 및 검사기관 교육강화(년3회)
  - 지자체 수거·검사 시 유통 초기제품을 중심으로 수거·검사
  - 다빈도 부적합사례, 기준·규격 오적용 사례 방지 등 교육

#### 3. 예산사항 : 해당 없음

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
가공식품 회수효율성 평가 80점 이상 업체 비율(%)	89.9	80	82	84

### **[3-2-4) 수입식품 통관단계 검사 강화**

#### **① 위해정보 수집·분석을 통한 효율적인 수입식품 관리 강화**

(담당자 : 식품의약품안전처 수입식품정책과 오금순 연구관, T.043-719-2153)

#### **1. 과제내용**

##### **□ 위해정보 및 부적합 이력 등을 고려한 정밀검사 강화**

- 국가·품목·유해물질 검출 이력 등을 분석하여 위해정도에 따른 무작위표본검사 비율 차등 적용 및 정밀검사 중점검사항목 선정
- 위해우려 수입식품 집중검사를 위한 사전예측 수입식품검사시스템(OPERA)을 무작위표본검사에 활용 및 개선 추진

#### **2. 추진계획**

##### **□ 무작위표본검사 종합계획 수립(1월) 및 반기별 계획 수립(1월, 7월)**

- 최근 3년간('12~'14) 부적합 이력을 반영하여 대상별로 점수화하여 0.5~100% 차등 적용
  - OPERA 분석결과(일반/주의/집중), '집중'에 대해서는 무작위표본검사에 활용
- 최초수입식품의 중점검사항목 선정(1월) 및 무작위표본검사의 중점검사항목 선정(1월, 7월)
  - 최근 5년간('10~'14) 부적합 항목과 기준·규격 제·개정 등을 고려하여 유해물질 중심의 검사항목 선정

##### **□ 위해우려 수입식품 집중검사를 위한 '사전예측 수입식품 검사 시스템(OPERA)' 운영**

- OPERA와 「통합식품안전정보망」 과의 품목·원재료 코드 연계 추진(6월)
- 사전예측 수입식품검사시스템(OPERA) 개선(11월)
  - '15년 수입식품포탈 재구축시 예측정확률 및 속도 개선
- 지방청 수입식품담당공무원 대상 시스템 운용 재교육(12월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수입식품 안전관리

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		20	20	1,604	160	160	1,964
◦ 국고	소 계	20	20	1,604	160	160	1,964
	직접수행	20	20	1,604	160	160	1,964
	보조·출연						
	용 자						
◦ 지방비							
◦ 자부담							
◦ 기 타							

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
수입식품 검사 부적합률	0.21%	0.19%	0.18%	0.17%



## **(3-2-4) 수입식품 통관단계 검사 강화**

### **② 위해정보 및 부적합 이력 등에 따른 축수산물 정밀검사 강화**

(담당자 : 식품의약품안전처 검사실사과 전세회사무관, T.043-719-2220  
이심중사무관, T.043-719-2230)

#### **1. 과제내용**

- 수입 물량 증가 및 다변화에 따라 위해축산물 반입 차단을 위한 통관 전(前) 검사 강화
  - 관능검사 및 국내외 위해정보 등에 따른 사전 조치 기능 강화
  - 황색포도상구균 등 병원성 미생물과 니트로푸란 등 위해잔류물질 등의 정밀검사 실시로 국민 건강 보호 및 안전한 축산물 공급
- 위해정보 및 부적합 이력 등에 따른 수산물 정밀검사 강화
  - 국내외 위해정보, 부적합 내용에 대한 통관단계의 신속한 검사 강화로 불량 수산물의 국내 유입을 차단(연중)
  - 국가·품목·유해물질별 위해도를 분석하고 위해정도에 따른 정밀 검사 비율 차등 적용

#### **2. 추진계획**

- 축산물 통관 단계에서 3단계 검사 철저(연중)
  - (서류검사) 한글표시사항, 부적합 이력 및 기준규격 부합여부 확인
  - (관능검사) 3년 이내 부적합 이력 제품, 정밀검사 대상 축산물
    - \* 수입신고 수량이 300상자 이상인 경우 1%, 미만인 경우 3상자 이하 실시
  - (정밀검사, 무작위표본검사) 잔류물질, 병원성 미생물 등 성분 규격 검사
    - (대상) 최초 수입축산물, 유통 중 수거검사 결과 부적합 축산물, 행정처분 받은 영업자가 수입하는 축산물, 국내외 문제 축산물 등
- 국내외 위해정보, 부적합 내용에 대한 신속한 검사 강화로 위해우려 축산물의 국내수입 차단(연중)
  - (정보입수) 국내외 위생정보 수집기관, 언론, 인터넷 등

- (정보분석) 수입실적 확인, 위해여부 및 조치사항 결정
- (긴급조치) 수입건별 연속 5회 정밀검사, 유통 중 제품 수거검사
- 수산물 위해정보에 따른 유해물질 특별검사(연중) 및 부적합 빈발수산물의 중점관리 대상 품목 지정·운영(반기별)
  - 국내외 유해물질 검출로 문제가 야기된 물질에 대한 정밀검사 비율 확대 등 수입 통관단계의 검사 강화
    - \* 말라카이트그린, 니트로푸란, 클로람페니콜 등 15개 유해물질 검사 실시('15.1~)
  - 최근 6개월간 2회 이상 부적합이 발생한 품목의 정밀검사 강화
    - \* ('15년 상반기) 6개국 19개 품목에 대한 유해물질(12개) 정밀검사는 매건 실시

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수입축산물 검사

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	3,819	3,800	3,914	4,031	4,152	19,716	
° 국고	소 계	3,819	3,800	3,914	4,031	4,152	19,716
	직접수행	3,819	3,800	3,914	4,031	4,152	19,716
	보조·출연						
	용 자						

□ 사업명(재원) : 수입수산물 검사

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	3,948	3,571	3,678	3,788	3,902	18,887	
° 국고	소 계	3,948	3,571	3,678	3,788	3,902	18,887
	직접수행	3,948	3,571	3,678	3,788	3,902	18,887
	보조·출연						
	용 자						

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
수입축산물검사 부적합률(%)	0.86	0.50	0.48	0.45
수입수산물검사 부적합률(%)	0.36	0.30	0.28	0.27

## (3-2-4) 수입식품 통관단계 검사 강화

### ③ 해외 원전사고에 의한 수입식품 방사능 안전관리

(담당자 : 식품의약품안전처 수입식품정책과 오재준 사무관, T.043-719-2160)  
 검사실사과 전세회사무관, T.043-719-2220  
 검사실사과 이심종사무관, T.043-719-2230)

#### 1. 과제내용

- 일본 후쿠시마 원전사고 방사능 유출 사고 발생에 따른 일본산 수입식품의 철저한 방사능 안전관리 강화
- 러시아 체르노빌 원전사고 관련 국가(44개국) 오염우려 품목에 대해서 방사능 검사 추가 실시

#### 2. 추진계획

일본산 모든 식품에 대하여 매수입시마다 방사능 정밀검사 실시(연중)

- 방사능(세슘, 요오드) 검출 시 기타핵종 검사증명서 추가 요구  
 \* 태평양산 수산물 6개 어종은 주 2회, 러시아산 3개 어종은 주 5회 검사

체르노빌 원전 사고 관련 방사능 검사 추가 실시(연중)

- (가공식품) 최초 및 무작위 검사시 방사능(세슘, 요오드) 검사 실시  
 \* 5개 품목군 : 건조과실류, 견과류, 버섯류, 천연향신식물, 천연향식료
- (축산물) 러시아 등 31개국, 연간계획 100건 수준으로 품목 유형별 1.35~7.0% 수준으로 시스템 상에서 검사대상 자동 선정(연중)

방사능 검사결과 및 관련 정보를 홈페이지 공개(연중)

- (후쿠시마 원전사고) 홈페이지에 검사 및 검출 현황 공개
- (체르노빌 원전사고) 홈페이지 검출 현황 공개

#### 3. 예산사항

사업명(재원) : 방사능안전관리 강화

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계	
	2014	2015	2016	2017	2018		
합 계	90	85	88	91	94	448	
◦ 국고	소 계	90	85	88	91	94	448
	직접수행	90	85	88	91	94	448
	보조·출연						
	용 자						

### [3-2-4] 수입식품 통관단계 검사 강화

#### ④ 해외 인터넷에서 판매되는 위해우려 식품 검사

(담당자 : 식품의약품안전처 식품관리총괄과 김형준사무관, T.043-719-2054)

#### 1. 과제내용

- 해외 인터넷을 통해 국내 반입(해외직구)되는 식품 안전관리
  - 해외 인터넷 판매식품 수입신고 의무화 본격 시행(7월)
  - 해외 인터넷사이트를 통한 유해물질 함유제품 등 불법식품 유통차단

#### 2. 추진계획

- 구매대행 식품 수입신고 의무화에 따른 세부규정 마련시행(7월)
- 해외 인터넷사이트 판매제품 수거검사(3회 200건 → 4회 400건)
  - 성기능개선, 근육강화, 다이어트 표방제품 및 젤라틴 캡슐제품 등
- 해외 인터넷 판매제품 모니터링·차단(연중)
  - 허위·과대광고, 유해물질 함유제품 판매 사이트 모니터링 및 관세청에 통관금지, 방송통신심의위원회에 사이트 차단요청

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식품안전 감시 및 대응

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		20	26	40	41	42	169
° 국고	소 계	20	26	40	41	42	169
	직접수행	20	26	40	41	42	169
	보조·출연						
	용 자						

### (3-2-4) 수입식품 통관단계 검사 강화

#### ⑤ 수입식품 사전 반입차단을 위한 통관전 반입 방지

(담당자 : 관세청 통관기획과 정수민 사무관, T.042-481-7851)

#### 1. 과제내용

- 국민건강을 위협하는 수입식품에 대한 분석·검사를 강화하고 위해성분 함유 부적합 식품에 대해 긴급통관보류 강화
- 수입물품 위해정보 수집·분석을 통한 수입물품 검사강화로 불법 식품류 반입차단

#### 2. 추진계획

- 식품의약품안전청·농림수산물검역검사본부 등 관계기관간 유기적인 정보공유 강화
  - 자가사용 목적으로 반입되는 위해 식의약품\* 반입방지를 위해 EDA\*\* 시스템을 활용하여 통관심사 및 검사 기능 강화
- \* 위해 식·의약품 DB (위해물질인 디클로메티이 검출된 슈퍼알트골드 등 3,893개 품목)
- \*\* EDA(Event Driven Architecture) : 여러영역의 Data를 복합적으로 활용하는 선별기법으로 '모델규격'사항 등 비정형항목(text)에 대하여 적용가능
- 위해성분 함유·성분미기재 식품 등에 대한 분석·검사강화 (연중)
- 특송화물로 반입되는 물품에 대해 『불시 일제검사』 및 『집중검사강화기간』 운영 등으로 불법물품 차단
  - 설, 대보름, 추석, 김장철 등 특정물품 과수요 시기에 맞추어 유관기관 합동 해당물품 집중검사

#### 3. 예산사항

- 해당없음

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
중점관리대상 수입식품검사율	'16.2%*	16.5%	16.5%	16.5%

\* 일반물품의 검사율이 2~3%내외 수준이므로 현행 식품류 검사비율 유지 목표

### ③-2-4) 수입식품 통관단계 검사 강화

#### ⑥ 수입식품의 원산지 조작행위 차단

(담당자 : 관세청 기획심사팀 김보성사무관, T.042-481-7892)

## 1. 과제내용

### □ 고위험·사회관심 품목에 원산지 단속역량 집중

단속구분	목적
특별단속	▶ 설·추석 명절, 김장철 등 취약시기 민생안정을 위해 위반행위 사전 대응
수시기획단속	▶ 언론보도 등 수시 발생이슈에 적극 대응 ▶ 민원제보, 정보분석 결과 등 고위험 품목을 발굴하여 신속 대응
테마단속	▶ 단속 사각지대 등 정책적 수요가 높은 불법 수입식품 연중 집중단속

○ 특정시기 및 품목에 국한되지 않는 권역별(본부세관·지원)상시 합동단속반을 편성·운영하여 단속성과 제고

○ 기관간 단속정보, 제재내역 등 원산지표시 정보공유시스템\*을 구축하여 수입후 유통과정 추적조사 및 합동단속 강화

\* 관세청 ⇔ 식약처(통합식품안전정보망) ⇐ 농관원 + 수품원 + 지자체

○ 민간전문가(35개단체, 138명)와 정보교류 및 합동단속 등 협업을 강화

○ 원산지표시 제도 정착을 위한 대국민 홍보강화

\* 원산지표시 위반물품 전시회, 전통시장 현수막, 지하철 스크린 도어 광고 등

### □ 수입물품 유통이력 관리품목 확대

○ 불법·불량 수입먹거리로부터 국민건강을 보호하기 위한 세관의 역할이 관세국경에서 국내유통단계까지 확대

○ 국민건강과 직결된 수입식품류 등을 유통이력관리대상으로 포함하여, 통관 후 불법 용도전환 및 원산지표시 위반행위 차단

## 2. 추진계획

### □ 수입식품의 원산지 위반행위 차단

연중	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 관세청 및 세관별 민·관 소그룹 간담회 개최</li> <li>▪ 생산자·소비자단체와 정보교류 및 합동단속</li> <li>▪ 테마단속(반기별 보고)</li> </ul>	수시
1/4	▪ 설 및 대보름 대비 특별단속 실시	1월
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 제1회 원산지표시위반단속기관 실무협의회 개최</li> <li>▪ 원산지표시 홍보계획 수립</li> </ul>	3월
2/4	▪ 제1차 수시 기획단속 실시	4월
	▪ 범정부 원산지표시 위반 합동 비교전시회	5월
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 제1차 민관 협의회 개최</li> <li>▪ 제2회 원산지표시위반단속기관협의회 개최</li> </ul>	6월
3/4	▪ 여름 휴가철 및 추석절 특별단속 실시	7월
	▪ 지하철 스크린 도어 광고 실시	8월
	▪ 제3회 원산지표시위반단속기관 실무협의회 개최	9월
4/4	▪ 제4회 원산지표시위반단속기관 협의회 개최	10월
	▪ 김장철 특별단속 실시	11월
	▪ 특화품목 성과분석 및 재지정	12월

### □ 국민건강 밀접 식품류에 대한 유통이력 관리 강화

- 한약재·농수산물 등 국민건강 밀접품목을 중심으로 유관기관과 협의를 거쳐 대상품목 확대
  - \* 확대 대상품목 수요조사 및 선정 예정('15.1 등 年 2회)
- 유통이력 대상 품목의 이행실태 등에 대한 주기적인 현장점검 실시(年 4회)

## 3. 예산사항

□ 해당사항 없음

## 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
유통이력 대상품목수	30	31	32	33

### 3-3. 불량식품 근절

#### (3-3-1) 불량식품 근절을 위한 범정부 협업 지속 강화

##### ① 범정부 협업체계 강화

(담당자 : 식약처 불량식품근절추진단 사무관 신용주, T.043-719-1904)

#### 1. 과제내용

##### 불량식품 근절을 위한 범정부 협업체계 강화

- 관계기관과의 협의체 운영, 정보 공유 등을 통해 불량식품 근절 추진의 효율성 제고

#### 2. 추진계획

##### 범정부 불량식품 근절 협의체 운영(연중)

- 불량식품 근절 범정부 고위급·실무급 협의체 회의 개최(4회)

\* 효율적인 합동 기획 감시 방안 논의, 불량식품 근절 대책 추진실적 점검 등

##### 불량식품 발생정보 수집 다각화와 부처 간 정보 공유(연중)

- 불량식품 발생 패턴 등 정보 분석 보고서 작성, 각 부처 제공(매월)
- 불량식품 단속 실적 및 계획을 범부처(30개 기관) 공유(매주)

#### 3. 예산사항

##### 사업명(재원) : 불량식품근절추진체계 운영

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		166	367	477	477	477	1,964
° 국고	소 계	166	367	477	477	477	1,964
	직접수행	166	367	477	477	477	1,964
	보조·출연	-	-	-	-	-	-
	융 자	-	-	-	-	-	-

#### 4. 주요 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
범정부 협의체 회의개최 건수	4건	4건	4건	4건



## 13-3-2) 범정부 합동 기획 감시 및 제도개선

### ① 범정부 합동 기획 감시 및 제도개선

(담당자 : 식품의약품안전처 불량식품근절추진단 사무관 신용주, T.043-719-1904  
식품정책조정과 사무관 최명성 T.043-719-2011)

#### 1. 과제내용

□ 불량식품 근절을 위해서는 강도 높은 범정부 합동 기획 감시 및 위반사항 재발방지를 위한 법령 등 제도개선 필요

- 위해식품 정보를 수집·분석·공유하고 위해중심의 범정부 합동 기획 감시로 국민이 체감하는 식품불안 해소
- 불량식품 발생의 근원적 해결을 위한 법령 등 제도개선 추진

#### 2. 추진계획

□ 범정부 합동 기획 감시 실시(매월)

- 소비자 불만 사례, 언론 동향 등을 분석하여 취약업체 및 사회적 관심도가 높은 분야를 대상으로 범부처 합동 기획 감시 실시
- 각 부처별 업무를 명확히 하고, 합동 단속 시 부처별 역할을 설정하여 단속의 시너지효과 창출

□ 불량식품의 근원적 발생원인 분석 등 제도개선 실시(연중)

- 영업자 책임 강화를 위한 자가품질 검사제도 개선
  - 자체 품질검사 결과 부적합 제품은 모두 식약처에 보고하도록 개선
  - 부적합 식품 미보고·미회수시 벌칙 규정 및 행정처분 기준 신설·강화 추진

위반행위	현행	개선
자가품질검사 결과 부적합 제품 미보고	· 과태료 300만원	· 영업정지 1월 · 3년 이하 징역 또는 3천만원 이하 벌금
자가품질검사 결과 부적합 제품 미회수	· 1년이하 징역 또는 1천만원 이하 벌금	· 5년 이하 징역 또는 5천만원 이하 벌금
자가품질검사 결과 부적합 원료 사용	· 시정명령	· 품목제조정지 1월
시험검사기관의 부적합 사항 미보고	· 업무정지 7일	· 업무정지 1개월 · 3년이하 징역 또는 3천만원 이하 벌금

- 부적합 다빈도 항목, 위해도가 높은 항목을 중심으로 자가품질 검사 항목을 전면 재검토하여 자가품질검사의 실효성 제고
- 시험·검사 결과의 위·변조 방지를 위한 검사시스템 개선
- 기획 감시 결과를 토대로 대상별 불량식품의 발생원인, 해결방법 등을 검토·분석하고 재발방지를 위한 제도개선 사항 발굴

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 불량식품근절추진체계 운영

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		978	971	1,088	1,120	1,154	5,311
° 국고	소 계	978	971	1,088	1,120	1,154	5,311
	직접수행	978	971	1,088	1,120	1,154	5,311

### 4. 주요 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
기획 감시 건수	12건	12건	12건	12건
제도개선 사항 발굴 건수	6건	6건	6건	6건

## (3-3-3) 불량식품 근절을 위한 과학적 분석법 개발

### ① 불량식품 과학적 감시체계 강화

(담당자 : 식품의약품안전평가원 신중유해물질팀 최장덕 연구관, T.034-719-4452  
 첨가물포장과 문춘선 연구관, T.043-719-4352  
 첨단분석팀 박성관 연구관, T.043-719-5303)

#### 1. 과제내용

불량식품을 적발하기 위한 과학적 분석법 개발

- 동물성(축·수산물) 및 식물성 식품의 유전자를 탐색하고 원료의 가짜 여부를 확인하기 위한 유전자 분석법 개발
- 원료를 특징할 수 있는 지표물질 탐색 및 분석법 개발
- 국내 미지정 식품첨가물의 식품 중 분석법 개발

#### 2. 추진계획

- 소비가 많거나, 식품원료 사용불가 품목 등을 중심으로 식품원료 진위 판별법 마련 및 지침서 개발(11월)
- 핵자기공명분석 및 동위원소질량분석기 등을 이용한 식품원료 판별법 개발(11월)
- 식품 중 부정물질 실태조사를 통한 신종 부정물질\* 규명 및 시험법 개발(11월)  
 \* 발기부전치료제, 비만치료제, 당뇨병 치료제 및 그 유사물질 등
- 불법 혼입성분 검출을 위한 동시분석법 개발 및 미지물질 신속 탐색을 위한 불법유해성분 DB 구축(11월)
- 국내 미지정 첨가물(착색료, 보존료, 산화방지제)의 식품 중 분석법 개발(11월)

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식품 등 안전관리(R&D), 안전성평가기술개발(R&D)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계	
	2014	2015	2016	2017	2018		
합 계	4,665	3,535	4,110	2,400	2,400	17,110	
° 국고	소 계	4,665	3,535	4,110	2,400	2,400	17,110
	직접수행	4,665	3,535	4,110	2,400	2,400	17,110

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
불량식품 판별법 개발 건수	45	45	45	50

## (3-3-4) 식품 위해사범 단속 강화

### ① 식품 위해사범 단속 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 위해사범중앙조사단 박성준 사무관, T.043-719-1303  
식품의약품안전평가원 첨단분석팀 조수열 연구관, T.043-719-5302)

#### 1. 과제내용

- 노약자, 환자 등 취약계층을 대상으로 한 식품 위해사범에 대한 적발, 처벌 강화
  - 검찰청 등 수사기관과 공조수사 확대 및 지방청, 지차체 특사경과 합동단속 등 협력을 통해 적발, 처벌의 시너지 효과 창출

#### 2. 추진계획

- 취약계층 대상 허위·과대 광고 등 기획수사(연중)
  - 만병통치, 고혈압 치료 등 효능·효과 표방 식품 단속
  - 의약품 성분 또는 식품 사용불가 성분 함유 식품 단속
- 식품위해사범 적발, 처벌 강화를 위한 직무교육 실시(5월)
  - 식품분야 특별사범경찰관을 대상으로 수사기법, 형량하한제 및 부당이득환수 적용 등 제도변화에 관한 실무교육 실시
- 범죄정보, 수사기법 공유를 위한 국제협력 추진(11월)
  - 위해식품 밀수입 등 국제적 범죄 발생시 수사기관간 공조방안 협의, 범죄정보 및 첨단 분석기법 등 공유

#### 3. 예산사항 : 해당 없음

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
반복적 위해사범 기획수사 건수	15건	20건	25건	25건

## [3-3-4] 식품 위해사범 단속 강화

### ② 식품위해사범 단속

(담당자 : 법무부 형사기획과 검사 안동진, T.02-2110-3544)

#### 1. 과제내용

##### □ 범죄유인 차단으로 식품안전 구현

- 지능적이고 악의적인 부정식품사범에 대한 강력대응 및 범죄수익환수, 국세청 탈세통보 등 부수처분 강화를 통한 범죄유인의 근원적 차단

#### 2. 추진계획

##### □ 부정·불량식품사범 지속적 단속

- 각 검찰청에 편성된 「부정식품사범 합동단속반」을 활성화하여 지속적 단속활동 전개('15. 연중)
  - 소비자를 기만하는 고의적·악의적 위법 행위 단속 강화

##### □ 철저한 범죄수익 환수를 통한 범죄유인 근원적 차단

- 범죄수익 환수를 위한 몰수·추징보전, 탈루수익 국세청 통보, 압수된 불량식품·원재료·제조도구 몰수·폐기 등 경제적 이익 박탈을 위한 부수처분 강화('15. 연중)

##### □ 유관기관 협업 강화, 지능적·신종 범죄에 대한 적극 대응

- 「식품안전 중점검찰청」인 서울서부지검을 식품범죄 수사 전문기관으로 양성, 전문성 강화
- 검찰청별 실정에 맞는 협의체 회의 및 간담회 개최로 특사경과의 유기적 공조체계 강화('15. 연중)
- 법무연수원 교육센터에서 특사경에 대한 전문수사 교육실시('15. 2~12)
- 각 검찰청별 실정에 맞는 관내 특사경에 대한 수사실무 교육실시('15. 연중)

#### 3. 예산사항 : 해당없음

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
불량식품 관련 회의 개최실적	10회	12회	14회	16회
수사 전문화 교육 실적	20회	23회	26회	30회

## 3-4. 식습관 반영 기준·규격 재평가

### (3-4-1) 농약·중금속·미생물·첨가물 등 기준·규격 재평가

#### ① 농약·첨가물 등 기준·규격 재평가

(담당자 : 식품의약품안전처 식품기준과 손영욱, 엄미옥, 박종석 연구관, T.043-719-2416,  
축산물기준과 변성근 사무관, T.043-719-3852,  
첨가물기준과 박성국 연구관, T.043-719-2503,  
식품의약품안전평가원 잔류물질과 장문의 연구관, T.043-719-4204,  
첨가물포장과 문춘선 연구관, T.043-719-4352)

### 1. 과제내용

#### □ 잔류농약 안전관리 강화

- (수입식품) 국내에서 등록되지 않은 농약들이 사용된 수입식품에 대해 기준 설정 신청 시 잔류허용기준 설정
- (국내식품) 신규 등록 및 농산물 적용확대에 따른 농약 잔류허용기준 설정 및 '00년 이전에 설정된 농약 잔류허용기준 재평가
  - \* 농촌진흥청에 등록되어 사용되는 농약이 식품에 잔류하여 인체에 미치는 영향을 최소화하기 위해서 독성 등의 자료를 평가하여 잔류허용기준 설정

#### □ 잔류동물용의약품 안전관리 강화

- (수입식품) 국내 미등록 동물용의약품에 대한 안전관리 강화
  - \* 허가되어 사용되는 동물용의약품이 식품에 잔류하여 인체에 미치는 영향을 최소화하기 위해서 독성 등의 자료를 평가하여 잔류허용기준 설정
- (국내식품) 기준 미설정 동물용의약품에 대한 잔류허용기준 설정

#### □ 식품첨가물의 국내외 기준·규격 조사, 사용실태 조사, 추정 섭취량 조사 등을 통한 품목별 기준·규격 재검토

- \* '62년 식품첨가물 217품목 신규지정 이래로 모든 품목에 대해 체계적인 안전성 및 기준규격 적정성 평가가 이루어지지 않아 전반적, 체계적 재평가 필요

### 2. 추진계획

#### □ 잔류농약 안전관리 강화

- 국내에서는 사용되지 않으나, 수출국의 합법한 규정에 따라 사용한 농약들에 대해 독성, 잔류성 자료 등의 검토를 통한 잔류허용기준 설정
  - \* 살균제 아족시스트로빈 등에 대한 잔류허용기준(안) 행정예고(6, 12월)

- 국내 농산물에 신규 사용·등록되는 농약들에 대한 독성, 잔류성 자료 등의 검토를 통한 안전성 평가
  - \* 신규 등록 농약 제초제 테퓨릴트리온 등에 대한 잔류허용기준(안) 행정예고(6, 12월)
- 과거 외국기준을 준용한 농약에 대한 잔류허용기준 재평가
  - \* 살충제 디크로보스 등 40종 농약 잔류허용기준(안) 행정예고(6, 12월)

**□ 잔류동물용의약품 안전관리 강화**

- 주요 수입국에서 사용하고 있으나 국내 미등록된 동물약품 현황 조사 결과를 반영 기준 설정 대상목록 검토 및 우선순위 설정(12월)
- 록시스로마이신 등 20종에 대한 잔류허용기준 신설(6월)
- 기준 미설정 동물용의약품(55종)에 대한 시험법 마련
  - \* 시험법 마련 연구 2년차 계속 과제 지속 수행 및 시험법 확립된 동물용의약품 25종의 잔류허용기준 행정예고(12월)

**□ 식품첨가물(아황산류) 품목별 기준·규격 적정성 평가(12월)**

- 국내외 아황산류의 안전관리 자료 조사 및 국내 실태조사(10월)
- 국민건강영양조사를 이용한 국내 섭취량 추정 및 사용기준 적정성 평가(11월)

**3. 예산사항**

□ 사업명(재원) : 식품 기준규격 설정 평가, 식품 등 기준설정 및 인허가 심사

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계			1,002	1,002	1,002	1,002	4,008
° 국고	소 계		1,002	1,002	1,002	1,002	4,008
	직접수행		1,002	1,002	1,002	1,002	4,008
	보조·출연						
	용 자						

**4. 성과지표**

성과지표명	'14	'15	'16	'17
농약 잔류허용기준 재평가 개정 건수	22종	40종	40종	40종
동물용의약품 기준 개정 건수 <sup>1)</sup>	10종	20종	25종	30종
첨가물 기준·규격 재평가 품목수	-	5	5	5

## **[3-4-1] 농약·중금속·미생물·첨가물 등 기준·규격 재평가**

### **② 중금속·미생물 기준·규격 재평가**

(담당자 : 식품의약품안전처 식품기준과 손영욱, 엄미옥, 박종석 연구관, T.043-719-2416,  
축산물기준과 변성근 사무관, 김미경 연구관, T.043-719-3852,  
식품의약품안전평가원 오염물질과 김혜정 연구관, T.043-719-4252  
미생물과 김순한 연구관, T.043-719-4303)

#### **1. 과제내용**

##### 중금속 등 오염물질 기준·규격 재평가

- 환경오염, 기후변화, 식습관 변화 등에 따른 유해물질의 노출량의 변화를 반영한 현행 기준·규격에 대한 주기적 재평가

\* 식품위생법 제7조의4 및 제7조의5에 따라 관련 법적근거 마련

##### 미생물 기준·규격 재평가

- 미생물 검사의 신뢰도 제고를 위한 통계적 개념의 기준·규격(시료수 및 허용치) 도입에 필요한 식품·축산물 유형별 합리적·과학적 재평가

\* 미생물 특성상 오염이 균일하지 않으므로 다수의 시료를 검사하여 그 결과를 통계적으로 판단하여 검사의 신뢰성과 대표성을 증가시키기 위함

#### **2. 추진계획**

##### 중금속 등 오염물질 기준·규격 재평가

- 중금속 6종에 대한 기준·규격 재평가(10월)

\* ('15) 중금속 6종 → ('16) 곰팡이독소 8종 → ('17) 다이옥신, PCBs

- 농·축산물 등에 대한 PCBs 7종 및 중금속 6종 총 식이조사(12월)

- 식품 중 곰팡이독소(8종), 벤조피렌(4종), 3-MCPD, 멜라민 오염도 실태 조사(12월)

##### 미생물 기준·규격 재평가

- 미생물 기준·규격 개정(안) 행정예고(7월)

- 국수, 우유류 등 위생지표균(세균수, 대장균군, 대장균) 103건 규격 개정

- 생식제품, 조제분유 등의 식중독균(황색포도상구균, 바실러스 세레우스 등) 19건 규격 개정



### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 기준규격 설정 평가, 식품 등 기준설정 및 인허가 심사, 식품 등 안전관리(R&D)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계			2,825	2,825	2,825	2,825	11,300
◦ 국고	소 계		2,825	2,825	2,825	2,825	11,300
	직접수행		2,825	2,825	2,825	2,825	11,300
	보조·출연						
	용 자						
◦ 지방비							
◦ 자부담							
◦ 기 타							

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
기준·규격 재평가(중금속 등)	-	중금속 6종	곰팡이독소 8종	다이옥신, PCBs
위생지표균 규격 제·개정 건수	102	103	89	10
식중독균 규격 제·개정 건수	17	19	25	5

'14년 완료 예정 기준·규격 제·개정 건수

## (3-4-2) 기구·용기·포장의 기준·규격 재평가

### ① 기구·용기·포장의 기준·규격 재평가

(담당자 : 식품의약품안전처 첨가물기준과 최용훈사무관, T.043-719-2502,  
첨가물포장과 최재천 연구관, T.043-719-4353)

#### 1. 과제내용

- 기구·용기·포장 이행가능 물질(납, 카드뮴)에 대한 사용실태 변화 등을 반영한 새로운 노출량 평가 및 이에 따른 기준·규격 적정성 재평가

#### 2. 추진계획

- 기구·용기·포장 유래 납, 카드뮴 모니터링 및 노출량 평가
- 국내 유통 기구·용기·포장에서 유래되는 납, 카드뮴 이행량 모니터링 조사(10월)
    - \* 합성수지제 250건 이상 및 그 외 재질 250건 이상
  - 노출량 평가 모델을 적용한 납, 카드뮴의 노출량 평가(12월)
- 노출량 평가 결과를 반영한 기구·용기·포장의 기준·규격 재평가
- 납, 카드뮴의 노출량이 인체노출 허용량 대비 적정 수준이 되도록 기준·규격 적정성 평가(12월)

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식품 기준·규격 설정 평가

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		-	190	190	190	190	760
° 국고	소 계	-	190	190	190	190	760
	직접수행	-	190	190	190	190	760
	보조·출연						
	용 자						

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
원료유래 이행물질(중)	-	2	2	2

### (3-4-3) 인체모니터링 기반 통합 위해평가

#### ① 유해물질 노출 수준 확인 및 인체노출안전기준 설정

(담당자 : 식품의약품안전평가원 식품위해평가과 황명실 연구관, T.043-719-4505)

#### 1. 과제내용

인체 중심의 통합위해평가 기반 유해물질 안전관리 강화

- 유해물질의 인체노출량 산출시 불확실성을 최소화할 수 있는 인체바이오 모니터링에 근거한 통합위해평가 수행

#### 2. 추진계획

인체 시료(혈액, 소변, 모유 등) 중 유해물질(곰팡이독소, 다환방향족탄화수소) 노출 수준 파악(12월)

DDT 등 유기염소계 농약 복합노출 고려 위해평가 지침 마련(12월)

식품첨가물 및 유해물질에 대한 지속적 인체노출안전기준 설정(12월)

\* 인산염류 등 식품첨가물 20종 및 프탈레이트류 등 유해물질 3종 평가 수행

유해물질 모니터링 자료 통합관리시스템(MIMS/MAPs) 운영

- 식품 중 잔류농약 등 7개군 106종에 대한 모니터링 데이터 확보 및 식이섭취량, 인체노출안전기준 대비 노출현황 등 정보 제공(상시)

#### 3. 예산사항

사업명(재원) : 식품 등 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	1,690	2,452	2,600	2,925	3,000	12,667	
° 국고	소 계	1,690	2,452	2,600	2,925	3,000	12,667
	직접수행	1,690	2,452	2,600	2,925	3,000	12,667

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
정책제안 건수	25	25	30	35
가이드라인 제안 및 시험법마련	5	5	8	10

## **[3-4-4] 식품안전 관리를 위한 시험법 마련 연구**

### **① 식품안전관리 강화 및 공전 간 조화를 위한 시험법 마련**

(담당자 : 식품의약품안전평가원 식품위해평가과 문귀임 T.043-719-4503,  
잔류물질과 장문의 연구관, T.043-719-4204)  
첨가물포장과 최재천 연구관 T.043-719-4353)

#### **1. 과제내용**

##### 식품의 안전성 확보를 위한 시험법 확립 및 개선

- 생산단계 농약 시험법 공전조화, 미생물 시험법 개선
- 유해물질 첨가, 혼입, 오염 등을 확인하기 위한 탐색기술 개발
- 유전자변형식품 시험법 및 양성대조물질 개발
- 기준규격 관리 및 사전예방적 차단을 위한 식품 중 식품첨가물 분석법 개발
- 사전 예방관리를 위한 기구·용기·포장 원료물질 분석법 개발

#### **2. 추진계획**

- 대표 작물의 농약 시험법 검증을 통한 식품공전 시험법 개정(안) 마련(11월)
- 식품 중 스테리그마토시스틴 시험법 마련 및 HBCD 분석법 개발·실태조사(12월)
- 관련 부처의 공동연구 대상물질의 매질별 시험법 비교 검토를 통한 부처통합 오염물질 표준시험법 SOP 제작(11월)
- 유전자변형식품 시험법(콩 등 9건) 및 옥수수 22종 양성대조물질 개발(12월)
- 미생물 시험법 개발 및 최신 분석기술 적용 식중독균 검출법 개발
  - \* 식중독균 시험법, 세균발육시험 등 비교·검증을 통한 시험법 개선(10월)
  - \* 황색포도상구균 등 4종 신속동시검출법 및 특소포자총 검출법 개발(12월)
- 식품 중 식품첨가물 및 기구·용기·포장 중 이행물질 분석법 개발(12월)
  - \* 식품 중 식품첨가물(식용색소, 수소 및 동클로로필) 분석법 마련('15.12)
  - \* 폴리에틸렌, 폴리프로필렌 중 산화방지제 분석법 마련('15.12)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품등 안전관리(R&D)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		8,700	9,580	10,000	12,000	12,000	52,280
° 국고	소 계	8,700	9,580	10,000	12,000	12,000	52,280
	직접수행	8,700	9,580	10,000	12,000	12,000	52,280

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
시험법 및 가이드라인 마련(건)	106	120	140	150

## 4. 건강한 식생활 환경 확충

### 4-1. 건강한 식생활을 위한 영양관리 지원

#### [4-1-1] 맞춤형 영양정보 제공 및 환자용 영양 식품관리

##### ① 맞춤형 영양정보 제공 확대 및 환자용 영양식품 수요조사

(담당자 : 식품의약품안전처 영양안전정책과 이해영 연구관, T.043-719-2259)

#### 1. 과제내용

- 개인이 영양소 섭취량을 쉽게 계산하고 활용할 수 있는 영양 관리 프로그램 '칼로리 코디' 앱을 통하여 영양정보 제공 확대
- 영양취약환자의 다양한 수요를 반영하는 식품 개발을 위하여 수요조사 실시 및 질환별 영양 기준 개발

#### 2. 추진계획

- 칼로리 코디 등 맞춤형 영양정보 제공
  - 가공식품 및 프랜차이즈 제품의 영양정보 DB화(9월) 및 업체별 시범 QR코드화(10월)
  - 칼로리 코디 앱을 통하여 영양섭취량이 자동으로 계산, 실시간 정보 제공 확대
- \* 정보제공 품목수(누적) : ('14) 4,000개 → ('15) 8,000개
- 환자용 영양식품 수요도 조사 및 가이드라인 개발
  - 환자용 영양식품을 확대하기 위한 종합병원, 요양병원 등의 임상영양사, 산업계 대상 수요조사(4~10월)
  - 환자용 영양식품의 공통기준 및 질환별 기준 개발(11월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 국민영양 안전관리

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		105	250	500	600	700	2,155
° 국고	소 계	105	250	500	600	700	2,155
	직접수행	105	250	500	600	700	2,155
	보조·출연						
	용 자						

### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
영양프로그램 (스마트뉴트리코디, PerNIS)	-	ISP개발	콘텐츠개발	프로그램 개발
환자용영양식품 가이드라인 개발 건수(누계)	-	4	12	23

## **[4-1-2] 어린이급식관리지원센터 설치 운영 확대 및 내실화**

### **① 어린이급식관리지원센터 확대 및 지원 강화**

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활안전과 황선순사무관, T.043-719-2313)

#### **1. 과제내용**

- 영양사 고용의무가 없는 100명 미만 소규모 급식소에 대한 체계적인 위생·영양관리를 지원하기 위해 어린이급식관리지원센터 설치·운영 확대 및 내실화

#### **2. 추진계획**

##### **□ 어린이급식관리지원센터 설치 확대(연중)**

- 센터 설치 독려를 위한 지자체, 유관기관 대상 사업 설명회(2월~) 및 어린이집 대상 홍보용 포스터 배포 등(연중)

\* 지원센터 설치 및 어린이 수혜율(%) : ('14) 142개소, 37% → ('15) 190개소, 50%

##### **□ 어린이급식관리지원센터의 체계적·효율적인 운영관리**

- 어린이급식관리지원센터 지역 거점센터 운영(연중)
- 가이드라인 질의·답변집, 예산집행지침 및 어린이 급식소 급식관리 지침서 제작·배포(1월~2월)
- 직원 역량 강화를 위한 교육프로그램 운영(3,6,9,11월)
- 어린이 급식소 급식 위생안전·영양 현장 방문 지도 강화(1월~)
- 센터 우수벤치마킹 프로그램 운영(3월, 8월)
- 센터 현장 점검을 위한 지자체 합동점검 실시(3월~10월)
- 센터 등록 급식소를 대상으로 센터의 원활한 지원업무 수행여부 확인을 위한 점검 실시(5월, 10월)
- 센터 최종 성과보고회 개최 및 우수사례 확산(12월)



### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 어린이 먹을거리 안전관리 강화

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
합 계		50,923	63,225	65,122	67,075	69,088	315,433
° 국고	소 계	24,023	30,848	31,773	32,727	33,708	153,080
	직접수행	514	599	617	635	655	3,020
	보조·출연	23,509	30,249	31,156	32,091	33,054	150,060
	용 자	-	-	-	-	-	-
° 지방비		26,900	32,377	33,348	34,349	35,379	162,353

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
어린이급식관리지원센터 관리대상어린이 수혜율(%)	37	50	63	100

## [4-1-3] 가공식품 및 외식의 영양표시 확대

### ① 영양표시 실태조사 및 외식 자율영양표시 확대

(담당자 : 식품의약품안전처 영양안전정책과 이해영 연구관, T.043-719-2259)

#### 1. 과제내용

- 영양표시 확대 및 기술지원, 영양표시기준 개선 및 대국민 교육·홍보 등으로 영양표시제도의 효용성 제고

#### 2. 추진계획

- 가공식품 및 외식의 영양표시 확대 및 표시기준의 합리적 운영
  - (가공식품) 표시실태, 위해가능성분 급원\*, 국민요구도 등을 종합 검토하여 단계적 확대 방안 마련('15년 하반기)
    - \* (예) 당류 급원식품 : 떡류, 설탕 및 당류, 드레싱 및 조미식품, 김치류 및 절임식품, 건과류, 규격외 가공품(당류가공품) 등
  - (외식) 햄버거·피자점(80개 이상 점포), 치킨·떡볶이 전문점 등(100개 이상 점포) 조리식품의 자율영양표시 확대
    - \* ('14) 6,693매장 → ('15) 8,543(100개 이상 점포수 치킨전문점 18,543매장의 10%)
    - \*\* ('14) 죠스 떡볶이 등 524매장 → ('15) 782 매장
  - 1회 제공량 및 표시양식·방법 등 소비자가 알기 쉬운 표시로 영양표시기준 재정비(12월)
    - \* (표준화) 1회 제공 기준량 200%이내 포장은 총 제공량을 1회 제공량, 200% 이상 포장은 1회 제공량 및 총 제공량 병행 표시
    - \* (표시도안) '% 영양소기준치' 및 열량 등 글자 크기 및 굵기 변경 등
- 영양표시 확대를 위한 영양성분 DB 확충 및 기술지원 확대
  - 직접 분석하지 않고도 DB를 활용하여 영양성분을 산출할 수 있도록 영양표시에 사용되는 주요 식품원료 DB 분석·보완(12월)
    - \* 영양성분 DB 분석품목(누계) : ('14) 150 → ('15) 600 품목
  - 산업체를 위한 영양표시 전문가 교육과정 운영(연 2회)

□ 영양표시 교육·홍보 활성화 및 대국민 인식 확산

○ 어린이·청소년 대상 ‘영양표시 교실’ 운영(4~9월)

\* ‘올바른 식품선택요령’, ‘영양표시 읽는 방법’ 등

○ 국민참여 프로그램과 연계하여 ‘영양표시 읽기’ 캠페인(5, 10월)

\* 불특정 다수가 참여하는 행사(식품안전의 날, 영양의 날, 청소년박람회, 어린이 날 등) 시 식품안전·영양 정책 홍보관 운영

○ 영양표시 활용 인식 확산을 위한 TV광고 등 대중매체를 활용한 대국민 홍보(9~11월) 및 소비자 인식 조사(9~10월)

\* 영양표시 활용도 : ('14) 64.8% → ('15) 58% 목표

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 국민영양 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계	
	2014	2015	2016	2017	2018		
합 계	754	988	981	898	822	4,704	
◦ 국고	소 계	754	988	981	898	822	4,704
	직접수행	754	988	981	898	822	4,704
	보조·출연						
	용 자						
◦ 지방비							
◦ 자부담							
◦ 기 타							

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
영양표시 소비자 활용도(%)	64.8	58	60	70

## [4-1-4] 어린이 식생활 안전관리 강화

### ① 어린이 기호식품 제조·판매환경 개선

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활안전과 신동우 연구관, T.043-719-2310)

#### 1. 과제내용

##### □ 어린이 먹을거리 안전보장을 위한 관리 강화

- 학교주변 판매 식품에 대한 국민 안심체감도 향상을 위한 어린이 기호식품 안전관리 및 정책 홍보 강화

#### 2. 추진계획

##### □ 어린이 기호식품 제조·수입 관리 강화

- 가격이 저렴한 어린이 기호식품 제조업체 위생점검 강화(분기별)
- 발렌타인데이, 화이트데이 대비 제조·수입업체 지도·점검(1월)
- 어린이기호식품 품질인증식품 확대를 위한 법령 개정(6월)
- 어린이 기호식품 수출국 제조업체 현지실사 및 수입단계 무작위 검사 강화(연중)

##### □ 학교주변 어린이 기호식품 조리·판매업소 안전관리 강화

- 어린이 식품안전보호구역 매월 상시 점검(상시) 및 조리·판매업소 지도·점검 확대 실시

##### □ 대국민 정책 인지도 확산을 위한 대상별 맞춤형 홍보

- (학부모) 지하철 역사에 어린이 식품안전 홍보 동영상 송출(6월, 11월) 및 대형마트에 동영상, 음성광고, 포스터 등 안전정책 홍보(10월)
- (어린이) 박람회, 공모전을 활용한 홍보 실시

##### □ 어린이 식생활 안전관리 전문성 제고 및 직무역량 강화

- 전담관리원 업무전문성 제고를 위한 매뉴얼 및 교육자료 제작·배포(3월)
- 지자체 업무 담당자 대상 「어린이 식생활안전관리 특별법 교육 과정 운영(3월, 8월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 어린이 먹을거리 안전관리 강화

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
합 계		1,287	1,795	1,847	1,902	1,959	8,790
° 국고	소 계	685	939	966	995	1,025	4,610
	직접수행	83	83	85	88	91	430
	보조·출연	602	856	881	907	934	4,180
	용 자						
° 지방비		602	856	881	907	934	4,180
° 자부담							
° 기 타							

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
학교주변 식품안전 체감도(%)	49.7	65	80	90

## [4-1-4] 어린이 식생활 안전관리 강화

### ② 초·중·고등학생 대상별 식생활 안전·영양 교육 지원 확대

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활안전과 구용의 연구관, T.043-719-2305)

#### 1. 과제내용

- 어린이의 올바른 식습관 형성을 위해 초등학교 등 식생활 안전·영양 교육 지원 확대
  - 초등학교 학년별 수준에 맞는 교육교재 및 교사용 지침서 보급
  - 고카페인 함유 식품 및 고열량·저영양 식품 섭취 주의 등 청소년의 안전하고 균형잡힌 식생활을 위한 중·고등학교 지원 확대

#### 2. 추진계획

- 어린이의 올바른 식습관 형성 및 식생활 실천을 위한 초등학교 식품안전·영양교육 지원 확대
  - 초등학교 대상 식품안전·영양 교육 참여 학교를 대상으로 학년별 교육 교재(1·2학년, 3·4학년, 5·6학년용) 및 교사용 지침서 배포(3월)
    - \* 전국 초등학생(278만명) : ('14년) 12만5천명(4.5%) → ('15년) 14만명(5%)
  - 참여학교 담당 영양교사 대상 설명회 개최(3월)
    - \* 어린이의 올바른 식생활 실천가이드 및 성인지 교육실시
  - 영양교사 식품안전·영양 교육 역량강화를 위한 직무연수과정 개설(7~8월)
  - 어린이 식품안전·영양 교육 활성화를 위한 우수사례 공모전(10월)
- 청소년의 안전하고 균형 잡힌 식생활을 위한 중·고등학교 식품안전·영양 교육 지원
  - 중·고등학교 대상 식품안전·영양 교육 참여 학교를 대상으로 학년별 교육 교재(중학교, 고등학교) 및 교사용 지침서 배포(3월)
    - \* 전국 중·고등학생(355만명) : ('14년) 1만2천명 → ('15년) 1만4천명
  - 참여학교 담당 영양교사 대상 설명회 개최(3월)
  - 청소년 식품안전·영양 교육 활성화를 위한 우수사례 공모전(10월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 어린이 먹을거리 안전관리 강화

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		50	50	52	53	54	259
° 국고	소 계	50	50	52	53	54	259
	직접수행	50	50	52	53	54	259
	보조·출연						
	용 자						
° 지방비							
° 자부담							
° 기 타							

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
초등학교 교육 참여 학생 비율(%)	4.5	5.0	60	70

## [4-1-4] 어린이 식생활 안전관리 강화

### ③ 어린이 식생활 안전지수 공표

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활안전과 신동우 연구관, T.043-719-2310)

#### 1. 과제내용

- 「어린이식생활안전관리특별법」에 따른 어린이 식생활안전관리 정책수행 및 어린이 식생활안전 환경개선에 대한 객관적 평가 필요
  - 어린이 식생활안전지수를 활용하여 인구규모 및 생활여건에 따른 식생활 안전·영양수준 평가 실시

#### 2. 추진계획

- 2014 어린이 식생활 안전·영양수준 평가 결과 공표
  - 2014 어린이 식생활 안전·영양 수준 평가 결과 심의(2월)
  - 전국 228개 지자체의 어린이 식생활 안전·영양 수준 평가결과 공표 및 보도자료 배포 (3월)
  - 식생활 안전·영양 수준 우수지자체 포상(4월)
- 지자체별 어린이 식생활 안전·영양수준 평가결과에 따른 맞춤형 어린이 식생활 안전관리 정책 컨설팅 실시(4월~)
  - 228개 권역별 어린이 식생활 안전·영양지수를 한눈에 볼 수 있는 정책지도 제작·발표

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 어린이 먹을거리 안전관리 강화

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		610	10		700	30	1,350
◦ 국고	소 계	610	10		700	30	1,350
	직접수행	610	10	-	700	30	1,350
	보조·출연						
	용 자						



## [4-1-5] 올바른 식생활 교육을 위한 인프라 확대

### ① 올바른 식생활 교육을 위한 인프라 확대

(담당자 : 농림축산식품부 식생활소비정책과 김진수 사무관, T.044-201-2272)

#### 1. 과제내용

계층별·대상별 맞춤형 체험·교육 기회 제공 및 우수한 식생활 환경을 조성하여 바른 식문화 구현

- 소비자 계층별 다양한 특성을 고려한 식생활교육 기회 제공
- 효율적·효과적인 식생활교육 추진을 위한 관계부처 협력강화
- 지역단위 식생활교육 활성화를 통한 전국적 확산 도모

#### 2. 추진계획

- 제2차 식생활교육기본계획 시행('15.3~)
- 범부처 식생활교육위원회 개최('15.2~)
- 식생활교육 지자체 지원사업 실시('15.3~)
- 식생활교육기관 및 우수농어촌체험공간 지정 확대 추진('15.1~)
- '식생활교육의 달' 및 '식생활교육의 날' 지정 추진('15.6)

#### 3. 예산사항

사업명(재원) : 농식품소비정보교류사업(건전한 식생활 확산, 농특)

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	5,957	6,052	5,890	6,480	7,130	31,509	
°국고	소 계	5,350	5,350	5,188	5,778	6,428	28,094
	직접수행	220					220
	보조·출연	5,130	5,350	5,188	5,778	6,428	27,874
	용 자						
°지방비	607	702	702	702	702	3,415	

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
체험공간 지정	149개소	160	180	200
교육기관 지정	53개소	60	70	80
초등 텃밭가꾸기	30개소	60	90	120
어린이집 텃밭	50개소	100	150	200

## [4-1-6] 학교 식생활교육 및 영양관리 강화

### ① 식품안전 및 영양·식생활교육 강화

(담당자 : 교육부 학생건강정책과 김동로사무관, 강행화주무관 T.044-203-6546)

#### 1. 과제내용

- 학교급식 영양관리 강화, 식품안전 및 영양·식생활교육 체계화
  - 식단표, 알레르기 유발식품 등 학교급식 정보를 학생 및 학부모에게 모바일앱을 통해 안내하여 학생의 자기건강 관리능력 함양
  - 학교급식에 사용되는 식재료 규격 표준화(한국농수산물유통공사 협업) 및 개정된 식품성분표 내용 반영 추진
  - 「학교 교육과정 운영계획」에 '식품안전 및 영양·식생활 교육계획' 반영
    - ※ 관련교과, 창의적 체험활동 시간, 토요프로그램 등을 활용하여 월2회 이상 실시
- 학교급식 나트륨 저감화 실천
  - 저염식단 개발·보급, 학교급식 관계자 및 학생 대상 교육 강화
  - 학교급식 사용 식재료 및 가공식품에 함유된 나트륨량 정보 파악(입력) 및 식단표를 통한 산출기능 개발·보급

#### 2. 추진계획

- 영양관리 및 식생활 지도 강화(2015년 학생건강증진 기본방향) 지침시달('15.1월)
- 식재료 규격 표준화('15년 상반기) 및 NEIS 학교급식시스템 반영('15년 하반기)
- 학교급식 개선대책 추진상황(영양·식생활교육, 알레르기 유발식품 표시제 및 나트륨 저감화 추진실적) 점검('15.12월)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
영양·식생활교육 실시율 (영양교사 배치교 중 월2회이상 교육실시)	50%	65%	80%	90%

## 4-2. 급식과 외식의 안전관리

### [4-2-1] 식중독 사전예방 및 확산방지 시스템 구축

#### ① 식중독 사전예방 관리

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 정정순 사무관, T.043-719-2104)

#### 1. 과제내용

- 범정부 차원의 협업을 통한 사전예방적 안전관리 강화
  - 학교, 청소년 수련시설 등 식중독 발생우려 시설 집중 지도·점검
  - 학교급식 식재료 공급업체 관리 강화

#### 2. 추진계획

- 식약처 주관 「범정부 식중독 종합대응 협의체」 구성·운영(연 3회)
  - \* 교육부, 복지부, 환경부, 식약처 등 중앙부처와 지자체, 민간단체 등 32개 기관 참여
- 학교(3, 8월), 청소년 수련시설 등 식중독 발생우려 시설 지도·점검(4월)
  - \* 학교 전수점검 : ('14) 5,047개교(46%) → ('15) 11,052개교(100%)
- 전국 학교장, 영양(교)사 대상으로 개학전 식중독 예방교육 정례화
  - 교육청별 학교장, 영양(교)사 기존 연수 프로그램을 활용(1~3월, 7~9월)
  - 위생취약 학교 대상 식중독 예방 컨설팅\* 실시 및 교육·홍보 강화
    - \* 식중독 발생 이력학교, 1일 2식 이상 급식 제공학교 등
- 학교급식 식재료 공급업체 관리 강화
  - 주요 안전기준\* 위반 시 즉시 HACCP 지정 취소(One-strike제 도입, 9월)
    - \* 지하수 살균·소독·작업장 세척소독·원료검사 미실시, 중요관리점(CCP) 위반 등
  - 부적합 이력 학교급식 납품 HACCP 업체 평가(연2회) 실시(1월~)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		848	1,092	1,125	1,159	1,194	5,418
° 국고	소 계	848	1,092	1,125	1,159	1,194	5,418
	직접수행	848	1,092	1,125	1,159	1,194	5,418

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
학교급식 식중독 환자수(십만명당)	47.2	44.8	43.5	42.9

## (4-2-1) 식중독 사전예측 및 확산방지 시스템 구축

### ② 식중독 예방 홍보·교육 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 황진희 연구관, T.043-719-2105)

#### 1. 과제내용

- 계절, 식중독 원인균 등 식중독 발생 원인과 특성을 고려하여 맞춤형 홍보 실시

#### 2. 추진계획

- 식중독 예방 교육 및 업무 담당자 직무역량 강화
  - 식중독 업무 담당자 대상 식중독 원인조사과정 및 전문강사 양성 과정 교육 실시(1~8월)
- 식중독 예방 대국민 홍보 지속 추진
  - (동영상) 개학 초기(클로스트리디움 퍼프린젠스), 여름철(병원성대장균), 겨울철(노로바이러스) 등 맞춤형(시기별·원인균별) 제작(1월~)
  - TV(지상파 등), 라디오, 지하철, 전광판, 인터넷 등 다양한 매체를 활용한 시기별 송출(연중)
  - 청소년박람회(5월), 식품안전의 날 등 홍보부스 운영(5월), 시기별 이슈맞춤형 보도자료 배포(연중)

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
합 계		1,067	1,133	1,167	1,202	1,238	5,807
° 국고	소 계	1,067	1,133	1,167	1,202	1,238	5,807
	직접수행	1,067	1,133	1,167	1,202	1,238	5,807

## (4-2-1) 식중독 사전예측 및 확산방지 시스템 구축

### ③ 노로바이러스 상시감시체계 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 황진희 연구관, T.043-719-2105)

#### 1. 과제내용

- 지하수를 식품용수로 사용하는 식품제조업체 등 위생취약시설에 대한 노로바이러스 상시감시체계 구축으로 식중독 발생 저감화

#### 2. 추진계획

- 지하수 사용 식품제조업체 등 노로바이러스 집중관리
  - 지하수 사용 식품제조업체를 대상으로 노로바이러스 검사 및 검출업체 개선조치(연중)
    - \* 조사건수 : 총 680건(평가원 및 지방청 360건, 시·도 보건환경연구원 320건)
  - 노로바이러스 유전자 분석을 위한 장치 보급 확대(지자체, 총 16대)
- 학교 등 비영리 급식시설에 대한 살균·소독장치에 대한 이전설치 등에 대한 사후관리(연중)
  - '12년 및 '13년 설치한 지하수 살균(염소 및 복합살균)·소독장치, '14년 반납(철거) 및 이전설치 된 장치에 대한 유지보수

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		859	918	944	972	1,002	4,695
°국고	소 계	596	655	674	694	715	3,334
	직접수행	333	392	404	416	428	1,973
	보조·출연	263	263	270	278	287	1,361
	용 자						
°지방비		263	263	270	278	287	1,361
°자부담							
°기 타							

## [4-2-1] 식중독 사전예측 및 확산방지 시스템 구축

### ④ 식중독균 추적관리

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 황진희 연구관, T.043-719-2105)

#### 1. 과제내용

- 신속한 식중독 원인규명을 위한 식중독균 유전자형(PFGE) 분석, 유전정보 DB 운영 및 전국 네트워크 체계 구축
  - 수입·유통식품 및 농·축·수산물에서 분리된 식중독균 유전자형을 비교 분석하고 DB 관리로 원인규명 및 오염원 추적관리

#### 2. 추진계획

- 식중독 사전예방을 위한 식품 등의 식중독균 실태조사(연중)
  - 농·축·수산물, 즉석섭취·편의식품 등에서 식중독균 검사(목표건수 : 10,000건)
  - 식중독균 유전자분석(PFGE) 및 DB화(연중)
- 식중독균 통합 정보망 시스템 구축(연중)
  - 식중독균 정보 비교·분석 시스템 등 DB 개발 및 운영

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	2,537	3,274	3,373	3,474	3,577	16,235	
◦ 국고	소 계	1,889	2,626	2,705	2,786	2,869	12,875
	직접수행	1,241	1,978	2,037	2,098	2,161	9,515
	보조·출연	648	648	668	688	708	3,360
	용 자						
◦ 지방비	648	648	668	688	708	3,360	

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
통합 DB 콘텐츠 확보 건수	500	1,600	1,600	1,600



## [4-2-2] 음식점 주방문화 개선

### ① 주방문화 개선

(담당자 : 식품영양안전국 식중독예방과 박용춘 연구관, T.043-719-2115)

#### 1. 과제내용

- 개방형 주방문화 확산 및 주방문화 개선 대국민 공감대 형성
  - 개방형 주방 만들기, 위생모 착용 등 주방문화 개선 캠페인 및 홍보
  - 표준설계도 보급, 시범사업 실시 등을 통한 업체 참여 유도

#### 2. 추진계획

- 개방형 주방 문화에 대하여 쉽게 이해하고 현장에 적용할 수 있도록 시범업소(40개소) 지정(3월) 및 운영
- 주방문화 인식 개선과 실천을 위한 교육·홍보
  - 대국민 홍보 광고 제작(3월) 및 송출(4~9월)
  - 주방문화 개선 캠페인, 사진·아이디어 공모전 등 국민 참여 확대
  - 17개 시·도가 참여하는 ‘주방문화 개선 협의체’ 구성·운영(2월)
  - 업종 및 규모별 개방형 주방 표준설계도 위생 관리 매뉴얼 배포(2월)

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	200	400	412	424	437	1,873	
° 국고	소 계	200	400	412	424	437	1,873
	직접수행	200	400	412	424	437	1,873
	보조·출연						
	용 자						

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
개방형주방참여업소(개소)	-	10,000	12,000	14,000

## **(4-2-3) 나트륨 및 당류 과잉섭취 저감화 추진**

### **① 국민의 나트륨 섭취 저감화 사업 확대**

(담당자 : 식품의약품안전처 영양안전정책과 윤은경 연구관, T.043-719-2262)

#### **1. 과제내용**

- 2017년까지 1일 나트륨 섭취량 20% 저감('10년 대비)
  - 인식·행동 변화 유도, 참여·실천 확대, 건강한 식문화 정착
  - \* ('10) 4,878mg → ('12) 4,583mg → ('15) 4,000mg → ('17) 3,900mg

#### **2. 추진계획**

- 공급자 대상 분야별(가공식품, 급식, 외식) 나트륨 줄이기 지원
  - 가공식품 나트륨 저감화 가이드라인 개발
    - \* ('14) 도시락 등 7개 → ('15) 식빵 등 7개 품목
  - 중소기업 나트륨 저감 제품 개발 지원(3~11월)
    - \* 김치, 장류, 절임류 제조업체 대상 현장컨설팅 및 제품화 기술 지원
  - 삼삼급식소 지정 확대 및 사후관리
    - \* ('14) 21개소 지정 → ('15) 100개소 지정(지자체 위임)
    - \* 삼삼급식소 : 나트륨 제공량이 한끼 1,300mg 이하로 제공하는 급식소
  - 나트륨 줄이기 실천음식점 지정·운영, 관리 강화(연중)
  - 프랜차이즈 업체 대상 저감메뉴 개발 지원(연중)
    - \* 100g당 20% 이상 저감 메뉴 제공
    - \* ('14) 6개 업체 25개 메뉴 → ('15) 5개 업체 30개 메뉴
- 소비자 나트륨 줄이기 식습관 인식 개선
  - 대중매체(TV, 교통수단 등) 활용 나트륨 줄이기 실천방법 홍보(연중)
  - 국민 참여 유도를 위한 공모전(분기별 1회), 전국 삼삼한 요리경연대회(5월) 등 체험행사 개최
  - '튼튼 먹거리 탐험대' 현장체험 농어촌 지역 확대 및 특수차량 제작('15)

## □ 나트륨 줄이기 운동 전국 확산

- 지자체 공무원의 현장교육 역량강화를 위한 심화 교육과정 추가 운영(3-11월)
- 소지바단체와 연계하여 지역별 행사 등에 미각테스트, 실천운동 동참서명 등 지역민 참여 프로그램 운영(24회, 연중)
- 영양사, 조리사 대상 보수교육 및 학술세미나에 나트륨 줄이기 교육 지원(강사 지원, 연중)

### 3. 예산사항

#### □ 사업명(재원) : 나트륨 저감화

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		2,796	3,098	3,191	3,382	3,585	16,052
◦ 국고	소 계	2,796	3,098	3,191	3,382	3,585	16,052
	직접수행	2,796	3,098	3,191	3,382	3,585	16,052
	보조·출연						
	용 자						
◦ 지방비							
◦ 자부담							
◦ 기 타							

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
나트륨 저감화 가공식품의 증가율(%)	12	14	17	20

## **[4-2-3] 나트륨 및 당류 과잉 섭취 저감화**

### **② 당류 섭취 저감화 추진**

(담당자 : 식품의약품안전처 영양안전정책과 이혜영연구관, T.043-719-2259)

#### **1. 과제내용**

□ 어린이·청소년 당류 적정 섭취 인식 개선 교육·홍보 확대

#### **2. 추진계획**

□ 당류 저감 지속적·체계적 추진을 위한 법적 근거 마련

○ (가칭) 식품영양안전관리법 제정 추진 ('15.1~ )

\* 식품위생법·국민영양관리법 등 법령의 사각지대인 식품 영양성분관리 및 영양표시에 관한 기본사항을 규정

□ 가공식품을 통한 당류 섭취비율 WHO 권고수준 유지

○ 외식 영양성분 중 당류 함량 표시확대를 위한 첨가당 DB 구축 ('15.3~10.)

\* 국내외 당류 섭취 현황조사를 통한 첨가당 DB 확보 추진

○ 당류 섭취량 분석, 인식도 조사 등을 통한 당류 섭취 패턴 파악 및 계층별 맞춤형 섭취 저감화 교육 확대

□ 산업체 및 급식의 저감화 기술 지원

○ 가공식품 종류별 당 저감화 가이드라인 개발·보급

\* 가공식품(음료) 중 당류 저감 가이드라인 개발('15.3~10.)

□ 어린이·청소년 대상 당류 섭취 줄이기 실천문화 확산

○ 유아용 당류 저감 교육프로그램 및 보육시설의 급식단계별(식단, 구매, 배식 등) 당류 저감 가이드라인 개발·배포(4~11월)

\* 구연동화도구(인형, 책, CD), 팝업북 등 교육교재, 교사용 지침서 등

○ 아동·청소년용 당류 저감 교육실시(4~9월) 및 급식단계별(식단, 구매, 배식 등) 당류 저감 가이드라인 시범적용(4~10월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 국민영양안전관리

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2014	2015	2016	2017	2018	계
합 계		32	25	150	195	254	656
° 국고	소 계	32	25	150	195	254	656
	직접수행	32	25	150	195	254	656
	보조·출연						
	용 자						

### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
가공식품을 통한 당류 섭취 비율	7.7%	10% 미만유지	10% 미만유지	10% 미만유지

## [4-2-4] 학교급식 위생안전관리 강화

### ① 학교급식 점검체계 및 급식환경 개선

(담당자 : 교육부 학생건강정책과 김동로사무관, 강행화주무관 T.044-203-6546)

#### 1. 과제내용

- 학교급식 위생·안전점검 체계 개선(계속)
  - 학교급식소 연2회 정기점검시 학부모 등 민간참여제 운영
    - \* 연1회는 지방식약청, 지자체 등 관계기관 합동점검 실시
  - 2식이상 급식학교 식중독 예방진단 컨설팅 실시(식품위생 교수 등)
- 식품 알레르기 유병학생 관리 및 응급대책 마련
  - 식단표에 식품알레르기 유발식품을 표시하여 가정통신문과 홈페이지 등을 통해 학생·학부모에게 안내
  - 식품알레르기 유병학생 조사를 통해 해당 학생에게 식생활교육 등 특별관리와 교육자료(동영상 또는 책자) 개발·보급
- 노후 급식시설 현대화 등 급식환경개선
  - 식품안전관리인증기준(HACCP)을 준용하여 교차오염 방지를 위한 작업공간 구획 등 급식시설 현대화 추진

#### 2. 추진계획

- 학교급식 안전관리 강화(2015년 학생건강증진 기본방향) 지침 시달('15.1월)
- 학교급식 위생·안전점검에 학부모 등 민간참여제 운영(계속)
- 「학교급식 위생관리 지침서」 제작·보급('15.9월)
- 식품알레르기 원인별 실태조사 및 교육자료 개발·보급('15.12월)
- 학교급식 개선대책 추진상황(노후 급식시설 현대화 사업 추진실적 등) 점검('15.12월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 노후 급식시설 현대화(지방비)

(단위 : 백만원)

구 분		연차별 투자계획					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		187,100	150,000	150,000	150,000	150,000	787,100
° 국고	소 계						
	직접수행						
	보조·출연						
	용 자						
° 지방비		187,100	150,000	150,000	150,000	150,000	787,100
° 자부담							
° 기 타							

### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
학교 급식시설 현대화 학교수	1,048개교	500개교	500개교	500개교

## (4-2-4) 학교급식 위생·안전관리 강화

### ② 식재료 납품전 안전성 조사체계 강화

(담당자 : 농림축산식품부 국립농산물품질관리원 품질검사과 이호진 사무관 T.054-429-4121)

#### 1. 과제내용

- 학교급식 식재료(농산물)에 대한 잔류농약 분석, 원산지 표시, 인증품 조사 등으로 안전한 고품질 식재료 공급
- 안전 식재료 유통체계 구축을 위한 「식재료 우수관리업체 지정·관리」 사업추진으로 소비자 신뢰확보 및 우수식재료 소비 촉진

#### 2. 추진계획

- 학교급식 등 식재료(농산물) 잔류농약 분석지원 : 8,680건(3월~12월)
  - 학교급식 : 6,700건
    - 학교급식지원센터, 공급업체와 계약된 재배농가의 생산단계 안전성 조사로 부적합 농산물 출하 선제적 차단
    - \* 계약재배 농가가 적어 조사물량 축소 : ('14 계획) 7,500 → ('15 계획) 6,700
  - 식재료 우수관리업체 : 1,980건
- aT·조달청에 등록된 학교급식 공급업체 원산지 표시, 쇠고기 이력 등 점검·단속 : 1월~12월
  - 원산지 표시, 인증품 진위여부 등 점검·단속으로 사각지대 해소
  - \* aT·조달청 등록 학교급식 공급업체 수 : 약 7,900개
- 식재료 우수관리업체 확대 육성 및 사후관리 : 1월~12월
  - 지정확대 : ('14) 82 → ('15) 102(↑ 20)
  - 사후관리 : 위생·원산지표시·안전성·품질관리 등 점검(반기 1회)
- 학교급식 우수식재료 공급확대를 위한 협의체 구성·운영 : 18회
  - 생산자, 공급자, 구매자 및 관계기관 간 이해 당사자 의견수렴으로 안전성관리 효율화, 공급확대 방안 등 발굴 : 지원(9개)별 연 2회
- 농관원·조달청 간 학교급식 공급업체 정보 공유 네트워크 구축 추진
  - 원산지표시, 쇠고기이력 등 점검·단속에 활용하여 불량식재료 공급 차단



### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 학교급식 식재료 품질관리사업

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	406	458	493	560	628	2,545	
◦ 국고	소 계	406	458	493	560	628	2,545
	직접수행	406	458	493	560	628	2,545
	보조·출연						
	용 자						
◦ 지방비							
◦ 자부담							
◦ 기 타							

□ 사업명(재원) : 식재료 우수관리업체 지정·관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2014	2015	2016	2017	2018	계	
합 계	1,080	1,153	1,180	1,200	1,220	5,833	
◦ 국고	소 계	1,080	1,153	1,180	1,200	1,220	5,833
	직접수행	1,080	1,153	1,180	1,200	1,220	5,833
	보조·출연						
	용 자						
◦ 지방비							
◦ 자부담							
◦ 기 타							

### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
학교급식 식재료(농산물) 잔류농약분석지원	8,217	6,700	6,700	6,700
식재료 우수관리 업체 지정확대	82	102	122	142

## [4-2-5] 학교 식중독 대응체계 확립

### ① 학교 식중독 대응체계 확립

(담당자 : 교육부 학생건강정책과 김동로사무관, 강행화주무관 T.044-203-6546)

#### 1. 과제내용

##### 식중독 감시 및 신속 보고체계 강화

- 담임교사의 병결 학생 수 파악 및 보건교사의 모니터링 등 학교 단위 감시체계 운영을 통해 식중독 발생여부 감시
- 학교장은 설사 등 식중독 유사증세 환자가 2인 이상 동시 발생한 경우, 인지 즉시 관할 교육청과 시·군·구(보건소)에 보고

##### 초동단계 신속대응 및 원인조사 협조

- 학교 식중독 대책반 운영, 관계기관 협업, 환자치료와 급식 대책 마련 등 혼란 방지 및 학사일정 차질 최소화
  - 급식중단, 오염식품 사용금지, 도시락 지참 및 급식지원 대책 등
- 원인규명으로 재발방지를 위한 역학조사 적극 협조
  - 현장보존, 가검물 채취, 학생들 귀가보류 등(보건소 협의)

#### 2. 추진계획

- 학교급식 식중독 예방관리 강화(2015년 학생건강증진 기본방향) 지침 시달('15.1월)
- 식중독 감시 및 신속 보고체계 운영, 초동단계 신속대응 등(상시)
- 식중독사고 예방 등 학교급식 안전관리 대책회의 개최('15.4월, 8월)

3. 예산사항 : 해당사항 없음

4. 성과지표 : 해당사항 없음

## 4-3. 건강기능식품 경쟁력 제고

### [4-3-1] 건강기능식품 제도 합리화 및 경쟁력 강화

#### ① 건강기능식품 개발 활성화를 위한 합리적 제도개선

(담당자 : 식약처 건강기능식품정책과 박동희사무관, T.043-719-2459)

#### 1. 과제내용

##### 건강기능식품 개발 활성화를 위한 합리적 제도개선

- 네거티브 리스트 방식 전환, 기준·규격 및 기능성 원료 인정 신청 자격 확대

##### 식품의 기능성과 유용성 표시·광고 통합 관리 추진

#### 2. 추진계획

##### 네거티브 리스트 방식으로 건강기능식품법 개정(6월)

- 질병치료 등 기능성으로 인정될 수 없는 부분을 제외하고 다양한 기능성을 인정할 수 있도록 제도 개선
- 기준·규격 및 기능성 원료 인정 신청 자격 확대(6월)
- 안전과 직결되지 않는 불필요한 행정규제 지속 개선(6월)
  - 건강기능식품 판매 시 판매 사례품 또는 경품 제공 허용

##### 식품의 기능성과 유용성 표시·광고 통합 관리 추진

- 일반식품도 과학적으로 입증된 기능성 내용은 표시·광고할 수 있도록 건강기능식품에 관한 법률 개정 추진(12월)

#### 3. 예산사항 : 해당 없음

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
건강기능식품 산업활성화 기반 마련	법률개정	법률개정	법률개정	법률개정

## [4-3-1] 건강기능식품 제도 합리화 및 경쟁력 강화

### ② 건강기능식품 산업 경쟁력 강화를 위한 기술지원

(담당자 : 식약처 건강기능식품정책과 김희선연구관, T.043-719-2453)

#### 1. 과제내용

건강기능식품 산업 경쟁력 강화를 위한 기술지원

- 건강기능식품 기능성원료 인정 현황 통계 등 정보집 발간
- 신규 기능성 및 다양한 제품 개발을 위한 기술·교육지원

#### 2. 추진계획

건강기능식품 산업 경쟁력 강화를 위한 기술지원

- 과학의 발달과 다양한 기능성 수요에 따른 새로운 기능성에 대한 선제적 평가지표 및 평가 가이드라인 마련(1월)

\* 평가가이드 발간 : ('14) 5건 → ('15) 7건 → ('16) 4건

- 국민건강 증진 및 산업경쟁력 제고를 위해 신규 기능성 원료 개발 및 GMP 활성화를 위한 기술·교육 지원(3~11월)

건강기능식품 기능성원료 인정 현황 통계 등 정보집 발간

\* 건강기능식품 기능성 원료 인정현황(3월) 영업자를 위한 인정 안내서(6월)

#### 3. 예산사항

사업명(재원) : 건강기능식품 관리

구 분		연차별 투자계획(백만원)				
		2014	2015	2016	2016	계
합 계		201	641	960	1,018	1,079
° 국고	소 계	204	641	960	1,018	1,079
	직접수행	204	641	960	1,018	1,079
	보조출연	-	-	-	-	-

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14	'15	'16	'17
기능성 원료인정 건수(누적)	37	40	45	50

## [4-3-2] 기능성평가지원센터 설립을 통한 식품의 고부가가치화 선도

### ① 「기능성평가센터」 건립을 통한 식품의 고부가가치화 선도

(담당자 : 농림축산식품부 국가식품클러스터추진팀 김기연 서기관 T.044-201-2182  
최영기 사무관 T.044-201-2187)

#### 1. 과제내용

- 식품기능성평가지원 전담기관을 설립하여 식품의 고부가가치화 선도
  - '16년까지 조성되는 국가식품클러스터에 '식품기능성평가지원센터' 설립

#### 2. 추진계획

- (준비단계) Site Lab구축을 통한 R&D지원 기반기술 확보('14~'15)
- (1단계) 기능성식품에 대한 표준화 검증 및 효능평가 지원('16)
- (2단계) 실용화지원 및 GLP기관 구축을 통해 안전성 평가 지원('17)
- (3단계) 제품 실용화 지원 확대('18)

#### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 국가식품산업클러스터 조성(농특, 구조개선)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2014	2015	2016	2017	2018	
합 계		55,843	14,908	35,448	-	-	106,199
° 국고	소 계	34,794	10,016	29,219	-	-	74,029
	직접수행	-	-	-			-
	보조·출연	34,794	10,016	29,219			74,029
	용 자	-	-	-			-
° 지방비		21,049	4,892	6,229	-	-	32,170

#### 4. 성과지표

성과지표명	'14(현 수준)	'15	'16	'17
건축공사 공정율(%)	32%	80%	100%	-