

---

---

# 2018년도 식품안전관리 시행계획

---

---

2018. 6.

## 관계부처 합동

국무조정실  
농림축산식품부  
해양수산부

교육부  
보건복지부  
식품의약품안전처  
농촌진흥청

법  
환  
관

무  
경  
세

부  
부  
청



# I . 2018년도 시행계획

## 1 개 요

□ '18년도에는 국조실 포함 식약처, 농식품부 등 10개 부·처·청에서 5대 분야 158개 세부과제를 선정 추진

- ① [기준 관리] 선제적 위해요인 안전 관리 : 20개
- ② [생산·제조] 안전한 식품 생산기반 확립 : 39개
- ③ [유통·수입] 과학적 유통관리·정보제공 : 36개
- ④ [소비·생활] 건강한 식생활 환경 개선 : 32개
- ⑤ [관리 기반] 체계적 안전관리 시스템 구축 : 31개

\* 식약처 76, 농식품부 38, 해수부 17, 관세청 7, 농진청 6, 교육부 5, 국조실 4, 법무부 2, 복지부 2, 환경부 1

□ 분야별 과제 현황

구 분	과제	세부과제 (부처별)
총 관	55	158
<b>전략 1. [기준 관리] 선제적 위해요인 안전관리</b>	<b>10</b>	<b>20</b>
1-1. 식품 등의 기준·규격 재평가	3	5
1-2. 농약 등 잔류물질 체계적 관리	3	10
1-3. 기술발전·기후변화 대비 사전대응	4	5

♣ 식약처 11, 해수부 4, 농식품부 3, 농진청 2

구 분	과제	세부과제 (부처별)
<b>전략 2. [생산·제조] 안전한 식품 생산기반 확립</b>	13	39
2-1. 농축수산물 생산환경 개선	7	20
2-2. 가공식품 제조 관리	3	8
2-3. 인증제도 개선	3	11
♣ 농식품부 21, 식약처 9, 해수부 5, 농진청 3, 환경부 1		
<b>전략 3. [유통·수입] 과학적 안전관리·정보제공</b>	13	36
3-1. 유통 관리체계 개선	5	14
3-2. 위해 수입식품의 국내유입 차단	4	14
3-3. 식품안전 정보 접근성 강화	4	8
♣ 식약처 23, 관세청 5, 농식품부 4, 해수부 3, 농진청 1		
<b>전략 4. [소비·생활] 건강한 식생활 환경 개선</b>	10	32
4-1. 균형잡힌 영양 섭취 지원	3	16
4-2. 철저한 위생관리 및 식중독 예방 활동	4	10
4-3. 생활 속 식생활 교육·홍보 강화	3	6
♣ 식약처 18, 농식품부 6, 교육부 5, 복지부 2, 해수부 1		
<b>전략 5. [관리 기반] 체계적 안전관리 시스템 구축</b>	9	31
5-1. 식품안전관리 체계 구축	3	11
5-2. 대내외 소통·협력 강화	2	7
5-3. 위해식품 감시 기반 및 역량 강화	4	13
♣ 식약처 15, 국조실 4, 농식품부 4, 해수부 4, 법무부 2, 관세청 2		

## 2

## 세부과제 및 예산

과 제 명		추진부처	'18예산 (국고, 백만원)
<b>전략 1. 위해요인 선제적 안전관리</b>			
<b>1-1. 식품 등의 기준·규격 재평가</b>			
1-1-①	식품 위해요소 기준·규격 재평가		
①	식품 기준·규격 재평가	식약처	3,014
②	식품용 기구·용기·포장 기준·규격 재평가	식약처	307
③	식품안전관리 강화를 위한 시험법 마련 및 개선	식약처	6,440
1-1-②	수산물 유해물질 잔류 기준·규격 재평가		
①	수산물 유해물질 잔류 기준·규격 재평가	식약처	-
1-1-③	인체 유해물질에 대한 통합위해성 평가		
①	사람 중심의 통합위해성 평가	식약처	2,370
<b>1-2. 농약 등 잔류물질 체계적 관리</b>			
1-2-①	농산물 유해물질 관리 강화		
①	농산물 유해물질 관리 강화	식약처 농진청	1,388 12,762
1-2-②	축·수산물 유해물질 관리 강화		
①	농장단위 전수검사 및 축산물 PLS 제도 도입	농식품부 식약처	19,966 50
②	잔류성 유기오염물질에 대한 수산물 모니터링 확대	해수부	3,038
1-2-③	농약·동물용의약품 관리 강화		
①	판매기록 관리대상 확대	농식품부 농진청 해수부	- - -
②	수의사 처방 항생제 확대	농식품부	-
③	수산용 동물용의약품 관리 강화	해수부	150
<b>1-3. 기술발전·기후변화 대비 사전대응</b>			
1-3-①	유전자변형기술 응용 식품 안전관리 강화		
①	유전자변형식품(GMO) 안전성 심사 강화	식약처	527
②	유전자변형식품(GMO) 표시제도 개선 및 홍보 강화	식약처	77
1-3-②	최근 도입 신 기술 응용 식품 안전관리 토대 마련		
①	유전자 가위기술 및 나노기술 응용식품 안전관리 강화	식약처	227
1-3-③	기후변화 대비 안전관리 대응 및 모델 개발		
①	폭염, 온난화에 따른 병원체 발생 대응체계 마련	식약처	411

과 제 명		추진부처	'18예산 (국고, 백만원)
1-3-④	유해 미생물 등 수산물 위해요인 관리 연구 강화		
①	유해 미생물 등 수산물 위해요인 관리 연구 강화	해수부	295

## 전략 2. [생산·제조] 안전한 식품 생산기반 확립

### 2-1. 농축수산물 생산환경 개선

2-1-①	(농산물) 농지·용수 등 생산환경 종합 개선		
①	농경지 오염실태조사 및 관리 강화	농식품부 농진청	93,898 1,000
②	농업용수 모니터링체계 구축·운영	농식품부	29,500
③	농자재 위해요소 실태 조사	농식품부	1,280
④	친환경 인증 기준에 환경오염관리기준 마련	농식품부	-
2-1-②	(축산물) 사료 안전관리 강화		
①	사료 내 잔류농약 잔류기준 및 검사 강화	농식품부	1,231
2-1-③	(축산물) 동물복지형으로 사육환경 전환		
①	동물복지형으로 사육환경 전환	농식품부 농진청	207,223 1,390
2-1-④	(축산물) 현장 맞춤형 방제·도축·교육 강화		
①	전문적이고 체계적인 방역 및 약제 오·남용 방지	농식품부	302
②	도축장 오염 방지	농식품부	19,966
③	현장 방역 매뉴얼 보급 및 교육 확대	농식품부	452
2-1-⑤	(수산물) 해역 인근 오염원 관리 강화		
①	수산동식물 생산해역 환경 개선	해수부	1,295
②	패류 생산해역 주변 하수처리시설 확충	환경부	6,519
2-1-⑥	(수산물) 사전 예방적 수산물 양식시스템 도입		
①	사전예방적 수산물 양식시스템 도입	해수부	19,599
②	생산단계 수산물 안전성 검사 강화	해수부	6,600
2-1-⑦	식품안전관리 프로그램 적용 확산		
①	우수관리농산물(GAP) 생산 확대	농식품부 농진청	7,013 692
②	친환경농산물 생산기반 확충	농식품부	2,000
③	HACCP 축산물 적용 확대	농식품부	1,650
④	HACCP 수산물 적용 확대	해수부	600

### 2-2. 가공식품 제조 관리

2-2-①	일반식품		
①	HACCP 적용 식품 지속 확대	식약처	25,891

과 제 명		추진부처	'18예산 (국고, 백만원)
	② 단순처리 농·수산물 안전 관리	식약처	-
2-2-②	건강기능식품		
	① 제조기준 강화(GMP 적용 의무화)	식약처	100
	② 기능성 검증 강화	식약처	257
	③ 이상사례 체계적 관리	식약처	54
2-2-③	주류(술)		
	① 주류업체 등급별 차등 관리	식약처	193
	② 주류업체 수질 관리	식약처	-
	③ 소규모업체 안전·품질 관리 지원	식약처	220

### 2-3. 인증제도 개선

2-3-①	친환경인증 기준 강화		
	① 심사기준 강화	농식품부	-
	② 인증체계 개선	농식품부	-
	③ 축산농장 HACCP 적용 확산	농식품부	1,650
2-3-②	인증기관의 부실인증 예방		
	① 인증기관 공무원 취업 제한	농식품부	-
	② 인증기관 반복 선정 제한	농식품부	-
	③ 부실 친환경 인증기관 퇴출	농식품부	-
	④ 인증기관 역량평가 강화	농식품부	-
2-3-③	인증 농어가의 책임성 및 사후관리 강화		
	① 위반사항 처벌 강화	농식품부	-
	② 축산농장 HACCP 위해요소 평가항목 개선	농식품부 식약처	1,650 -
	③ HACCP 양식장 안전성 검사 및 관리 강화	해수부	-

## 전략 3. [유통·수입] 과학적 안전관리·정보제공

### 3-1. 유통 관리체계 개선

3-1-①	이력추적관리 시스템 개선 및 대상 확대		
	① 시스템 개선 및 정보 표준화	식약처	363
	② 이력추적 대상 품목 확대	식약처	6,900
	③ 계란·닭·오리 이력추적제 도입	농식품부	2,625
	④ 수산물이력제 의무화 추진	해수부	2,220
3-1-②	위해식품판매 차단 시스템 개선		
	① 적용 대상 확대 및 종합관제시스템 구축	식약처	230

과 제 명		추진부처	'18예산 (국고, 백만원)
3-1-③	유통시설 위생환경 개선		
①	농산물 유통시설 개선	농식품부	-
②	축산물 유통시설 개선	농식품부	1,800
③	수산물 유통시설 개선	해수부	3,820
3-1-④	잔류물질 검사 강화		
①	농산물 안전관리 강화	식약처	-
②	축산물 안전관리 강화	농식품부 식약처	19,966 426
③	수산물 안전관리 강화	식약처	393
3-1-⑤	과학적 방법을 통한 불법 유통행위 방지		
①	통합식품안전정보망 기반 유통 검사	식약처	1,881
②	온라인을 통한 불법 유통행위 근절	식약처	1,374
<b>3-2. 위해 수입식품의 국내유입 차단</b>			
3-2-①	수입 전(前) 관리		
①	해외 제조업체 현지실사 강화	식약처	764
②	축산물 수입위생평가 개선	식약처	359
3-2-②	통관 단계 관리		
①	통관검사 및 감시 체계화	식약처 관세청	3,562 -
②	보세구역 등 제고조사 강화	관세청	-
③	신고수리보류 제도 도입	식약처	-
④	검사명령제 대상 확대	식약처	-
3-2-③	수입 후(後) 관리		
①	거래내역 신고 강화	관세청	-
②	유통 수입식품 수거·검사 강화	식약처	-
③	수입식품 영업자 지도·점검 강화	식약처	-
3-2-④	소규모 반입물품 관리		
①	보따리상 등 휴대반입식품 관리 강화	식약처 관세청	- -
②	해외직구제품 등 온라인 판매식품 관리 강화	식약처	130
③	자가사용 위장 수입식품	관세청	-
<b>3-3. 식품안전 정보 접근성 강화</b>			
3-3-①	식품 표시·광고 체계 개선		
①	영업자 실증(實證) 및 자율심의 제도 도입	식약처	488

과 제 명		추진부처	'18예산 (국고, 백만원)
	②	식품 표시 전달력 강화를 위한 규정 개선	식약처 488
3-3-②		식품안전정보의 민간 확산	
	①	민간 플랫폼 활용 식품안전정보 전달 강화	식약처 -
3-3-③		식품의 영양·위생 정보제공 확대	
	①	알레르기·열량 등 국민 관심분야 정보제공 확충	식약처 1,099
	②	빅데이터 기반 대국민 농식품 영양 정보제공	농진청 1,100
3-3-④		농축수산물의 생산·제조 정보제공 확대	
	①	축산물 생산정보 제공 확충	식약처 -
	②	수산물 생산·제조 정보제공 확대	해수부 5,613
	③	식품용 기구 구분표시제도 전면 시행	식약처 488

## 전략 4. [소비·생활] 건강한 식생활 환경 개선

### 4-1. 균형잡힌 영양 섭취 지원

4-1-①		나트륨·당류 섭취 저감화	
	①	주요 저감대상 집중 관리	식약처 215
	②	나트륨 함량 비교 표시제도 개선	식약처 50
	③	범국민 참여 행사 등 사회적 분위기 조성	식약처 555
	④	학교 교육 강화	교육부 -
4-1-②		가정간편식 위생·영양관리 강화	
	①	성분 표시 및 품질·유통 관리	식약처 -
4-1-③		대상별 맞춤형 영양관리	
	①	(어린이) 식생활안전지수 조사·발표	식약처 -
	②	(어린이) 급식관리지원센터 확충	식약처 41,281
	③	(어린이) 아동비만예방프로그램 운영	복지부 523
	④	(어린이) 초등학교 돌봄교실 과일간식 제공	농식품부 7,200
	⑤	(청소년) 학교 내 고카페인 음료 판매 금지 등 영양·안전 관리	식약처 14
	⑥	(청소년) 학교급식 영양관리기준 등 강화	교육부 -
	⑦	(성인) 개인별 영양섭취관리 지원	식약처 10
	⑧	(고령자) 복지시설 급식 위생·영양 관리	식약처 -
	⑨	(저소득층 및 취약계층) 바우처 제도 도입	농식품부 3,785
	⑩	(저소득층 및 취약계층) 초중고 우유급식 지원	농식품부 37,016
	⑪	(저소득층 및 취약계층) 영양플러스사업 모바일 프로그램 개발·보급	복지부 -

과 제 명		추진부처	'18예산 (국고, 백만원)
<b>4-2. 철저한 위생관리 및 식중독 예방활동</b>			
4-2-①	조리식품 등의 위생관리제도 개선		
①	음식점 위생등급제 확산	식약처	1,557
②	배달음식 및 가정간편식 점검 강화	식약처	-
4-2-②	식중독 사전예방 및 신속대응체계 확립		
①	지하수 노로바이러스 감시체계 운영	식약처	530
②	연안 생산해역 및 패류 양식장 감시체계 운영	해수부	141
③	범부처 관리 체계 구축·운영	식약처	87
4-2-③	학교 등 집단급식소 안전관리 강화		
①	학교급식소 및 납품업체 점검	식약처	325
②	학교급식소 관리책임 강화	교육부	-
③	학교급식소 시설 및 관리시스템 개선	교육부	200
4-2-④	위생 사각지대 및 식중독균 추적 관리 기반 마련		
①	위생 사각지대 관리 강화	식약처	1,881
②	식중독균 추적관리 기반 마련	식약처	2,469
<b>4-3. 생활 속 식생활 교육·홍보 강화</b>			
4-3-①	건강한 식생활을 위한 맞춤형 교육		
①	(학생) 식품 안전·영양 교육	교육부 식약처	- 222
②	(고령자) 찾아가는 식생활 교육프로그램 운영	식약처	-
4-3-②	지역 먹거리 통합관리		
①	지역단위 푸드플랜 계획 수립	농식품부	1,150
4-3-③	건강한 농산물 소비촉진		
①	GAP 농산물 소비 촉진	농식품부	-
②	친환경 농산물 소비 촉진	농식품부	2,000
<b>전략 5. [관리 기반] 체계적 안전관리 시스템 조성</b>			
<b>5-1. 식품안전관리 체계 구축</b>			
5-1-①	현장중심 관리체계 강화		
①	부처간-지자체간 협업 활성화	식약처 해수부	- -
②	정보공유 확대 및 현장점검 강화	식약처	-
③	지자체 역량 강화	농식품부 해수부 식약처	19,966 6,600 18,697

과 제 명		추진부처	'18예산 (국고, 백만원)
5-1-②	범정부 식품안전관리 및 위기대응 시스템 구축		
①	식품 관련 법령체계 개편	식약처	-
②	위기대응 표준매뉴얼 마련	국조실	-
③	위기대응 시스템 구축	국조실	-
5-1-③	식품안전정책위원회 활성화		
①	전문위원회 개편	국조실	191
②	민관 합동 운영협의회 구성 및 운영	국조실	191
<b>5-2. 대내외 소통·협력 강화</b>			
5-2-①	국민 참여 소통체계 구축		
①	부처별 커뮤니케이션 전략 수립	농식품부 해수부 식약처	- 300 50
②	국민청원 창구 마련	식약처	80
5-2-②	국제 교류·협력 강화		
①	국제식품 기준·규격 설정 대응	농식품부 식약처	200 94
②	국제동향 파악 및 정보수집 강화	식약처	253
<b>5-3. 위해식품 감시 기반 및 역량 강화</b>			
5-3-①	감시·감독 역량 강화		
①	수사역량 강화	법무부	-
②	검사 권한 강화	식약처 관세청	- -
③	감시기법의 과학화	식약처	2,630
5-3-②	위생관리 사각지대 점검 강화		
①	전통시장 관리 강화	식약처	-
②	온라인 판매식품 관리 강화	식약처	-
③	취약계층 보호	식약처	1,061
④	수입식품 관리 강화	관세청	-
5-3-③	소비자 피해구제 및 법 위반시 처벌 강화		
①	소비자 피해구제	법무부 식약처	- -
②	불법영업자 처벌 강화	식약처	-
5-3-④	농축수산물 생산자 안전관리 의무 강화		
①	농축수산물 생산자 안전관리 의무 강화	농식품부	-
②	양식수산물 유해물질 불법사용 처분 강화	해수부	-

## Ⅱ. 세부 과제별 추진계획

1-1-①	식품 위해요소 기준·규격 재평가
①	식품 기준·규격 재평가

식품의약품안전처 식품기준과 김용무·서정혁 연구관 T.043-719-2422  
 유해물질기준과 엄미옥·김진숙 연구관 T.043-719-3853  
 첨가물기준과 김동규 연구관 T.043-719-2504

### 1. 과제내용

- 비의도적 유해물질 기준·규격 재평가
  - 환경오염, 식습관 변화 등에 따른 유해오염물질의 인체 노출량 변화를 주기적으로 재평가하여 현행 기준·규격 개정
- 잔류물질(농약) 잔류허용기준 재평가
  - 외국기준을 준용해온 농약에 대해 변경된 국내 등록 농약 사용 방법, 잔류량, 노출량 등을 재평가하여 현행 잔류허용기준 개정
- 미생물(저위해성 식중독균) 기준·규격 재평가
  - 위해성이 낮은 식중독균들의 제조·가공 특성, 유통 조건, 소비 현황, 오염 수준, 위해도 등을 재평가하여 정량규격으로 개정
  - \* 대상 : 퍼프린젠스, 바실러스 세레우스, 장염비브리오, 황색포도상구균
- 식품원료 기준·규격 재평가
  - 식품원료(4,915종) 중 섭취 형태, 독성 정보, 부작용 사례 등을 수집·분석하여 위해 우려가 있는 식품원료의 사용기준 개정
- 식품첨가물 기준·규격 재평가
  - 산도조절제, 착색료, 밀가루개량제 등 21품목에 대한 성분규격, 사용기준의 적정성을 재평가하여 기준·규격 개정

## 2. 추진계획

### □ 비의도적 유해물질 기준·규격 재평가

#### ○ 벤조피렌 기준·규격 재평가(1~10월)

- 식품별 벤조피렌의 오염 수준, 식품섭취량 자료 등을 검토하여 인체 총 노출량 평가 및 저감화를 위한 관리방안 마련

\* ('15) 중금속 ('16) 곰팡이독소 ('17) 다이옥신 등 ('18) 벤조피렌 ('19) 멜라민 등

#### ○ 곰팡이독소 안전관리를 위한 기준 개정(안) 행정예고(4월)

#### ○ 다이옥신, PCBs 인체 노출 저감을 위한 관리방안 마련 및 기준·규격 개정(안) 행정예고(12월)

### □ 농약 잔류허용기준 재평가

#### ○ 농약 40종의 잔류허용기준 재평가(1~6월)

- 국내 등록사항이 변경된 농약을 우선하여 '18년 재평가 대상 농약 선정 및 현재 안전사용기준에 따른 잔류허용기준 재평가
- 독성자료 검토를 통한 1일 섭취허용량(ADI) 대비 노출평가 실시

#### ○ 재평가 결과에 대한 관련 부처(농촌진흥청)와 협의(7월)

#### ○ 재평가 결과 반영 농약 잔류허용기준 개정(안) 행정예고(12월)

### □ 미생물(저위해성 식중독균) 기준·규격 재평가

#### ○ '17년 수행 위해평가 결과 반영 기준·규격 개정(안) 행정예고(10월)

- 아이스크림류, 건조저장육류 등의 황색포도상구균·클로스트리디움 퍼프린젠스 정량규격(5건) 설정

### □ 식품원료 기준·규격 재평가

#### ○ 식약 공용 원료, 제한적 사용 원료에 대한 재평가 추진

- 통합식품정보망 활용 재평가 대상 품목의 제조현황 조사(6월)

- 재평가 대상 원료에 대한 국내·외 사용기준, 식용근거, 안전성 자료 등을 수집·분석하여 재평가 결과 도출(12월)

\* ('19) 재평가 결과 반영 기준·규격 개정 추진

□ 식품첨가물(21품목) 기준·규격 재평가

- 품목별 최신 독성정보, 제조공정 등 안전관리 자료조사(2~10월)
  - \* 산도조절제(5품목), 착색료(9품목), 산화방지제(2품목), 밀가루개량제(1품목), 고결방지제(3품목), 검기초제(1품목)
- 품목별 사용현황 분석, 모니터링 및 노출량 평가(2~10월)
- 성분규격/사용기준 재평가 결과 반영 기준·규격 개정(안) 마련(12월)
  - \* ('19) 재평가 결과 반영 기준·규격 개정 추진

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 기준·규격 설정 평가

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2017	2018	2019	2020	2021	계
합 계		2,994	3,014	3,014	3,014	3,014	15,050
○ 국고	소 계	2,994	3,014	3,014	3,014	3,014	15,050
	직접수행	(유) 2,576	2,582	2,582	2,582	2,582	12,904
		(잔) 115	127	127	127	127	623
		(첨) 303	305	305	305	305	1,523

\* '17년 및 '18년 예산은 확정예산이며, '18년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 비의도적 유해물질 <sup>1)</sup>	47	63	73	84	95
○ 잔류물질(농약) <sup>2)</sup>	40	40	40	40	40
○ 저위해성 식중독균 <sup>3)</sup>	5	5	5	5	-
○ 식품원료 <sup>4)</sup>	29	190	500	500	500
○ 식품첨가물 <sup>5)</sup>	21	21	34	4	5

1) (기준개선 유해물질 수/재평가 대상 유해물질 수)×100

2) 농약 잔류허용기준 개정 건수(행정예고)

3) 저위해성 식중독균 정량규격 개정 건수(행정예고)

4) 식품원료 기준·규격 재평가 건수(재평가 결과보고서)

5) 식품첨가물 기준·규격 재평가 건수(재평가 결과보고서)

1-1-①	식품 위해요소 기준·규격 재평가
②	식품용 기구·용기·포장 기준·규격 재평가

식품의약품안전처 첨가물기준과 최용훈 서기관 T.043-719-2502

### 1. 과제내용

- 기구·용기·포장에서 식품으로 이행될 수 있는 반응생성물질에 대한 모니터링 및 안전성 평가 등을 통한 기준·규격 적정성 재평가

### 2. 추진계획

- 기구·용기·포장 유래 반응생성물질 모니터링 및 안전성 평가
  - 국내 유통 기구·용기·포장 유래 반응생성물질 모니터링 조사(2~10월)
    - \* 대상 물질 : 니트로사민류, 비스페놀유도체류, 아세트알데히드 등(6항목)
  - 모니터링 결과, 제외국 관리 동향, 최신 안전성 정보 등을 고려한 재평가(11월)
- 기구·용기·포장의 기준·규격 재평가
  - 재평가 결과를 반영한 현행 기준·규격 개정여부 검토 및 개정(안) 마련(12월)

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식품 기준·규격 설정 평가

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	303	307	307	307	307	1,531

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 기구·용기·포장 이행물질(항목) <sup>1)</sup>	6	6	6	6	6

<sup>1)</sup> 기구용기포장 이행물질에 대한 재평가 결과 보고서

<b>1-1-①</b>	<b>식품 위해요소 기준·규격 재평가</b>
③	식품안전관리 강화를 위한 시험법 마련 및 개선

식품의약품안전평가원 오염물질과 김신희 연구관 T.043-719-4252  
 미생물과 김미경·김순한 연구관 T.043-719-4304·4302  
 첨가물포장과 최재천 연구관 T.043-719-4353  
 영양기능연구팀 허수정 연구관 T.043-719-4403

## 1. 과제내용

- 식품의 안전성 확보를 위한 시험법 마련 및 개선
  - 유해오염물질 사전 안전관리를 위한 시험법 개발
  - 미생물 유래 식품안전관리 강화를 위한 미생물 시험법 개선
  - 식품첨가물 및 기구용기포장 안전관리 강화를 위한 시험법 개발
  - 식품 등에 적용성 향상 및 안전관리 제고를 위한 식품공전, 건강기능식품공전 시험법 개선

## 2. 추진계획

- 식품안전관리 강화를 위한 해양생물독소, 자연독소, 환경유래 유기오염물질 시험법 마련(12월)
  - 어류 중 해양생물독소(시구아톡신) 시험법 마련(12월)
  - 식품 중 신규 환경유래 유기오염물질(PBBs) 시험법 마련(12월)
  - 식품 중 자연독소(포토포신, 루핀알칼로이드) 시험법 마련(11월)
  - 식품 중 곰팡이독소(맥각알칼로이드) 시험법 마련(12월)
  - 수생 농산물 등의 무기비소 분석법 확립(12월)
  - 식품 매질별 중금속(납, 카드뮴, 수은) 시험법 개선(11월)
  - 신규관리대상 유해금속(니켈, 안티몬, 크롬3가, 크롬6가, 알루미늄) 시험법 마련(11월)

- 공인 미생물 시험법 체계 개선
  - 캄필로박터 등 공인미생물 시험법(2종) 개선안 마련(12월)
- 신속한 식중독 검사체계 구축을 위한 식중독균 검출법 개선 및 자원센터 운영
  - 식중독균 자원의 체계적 보존·관리를 위한 식중독균 자원센터 운영(상시)
  - 식중독 원인조사 시험법 개선(~12월)
    - 식중독 세균, 바이러스 등 검출 효율을 높일 수 있도록 전처리 방법 등 개선
- 식품 중 식품첨가물 및 기구·용기·포장 중 이행물질 분석법 개발
  - 식품 중 피막제 5종 시험법 개발(11월)
  - 식품 중 미지정 착색료 5종 시험법 개발(12월)
  - 식품용 기구 및 용기·포장 중 휘발성 유기화합물 분석법 확립(11월)
  - 종이제 기구 및 용기·포장 중 이행물질(미네랄오일) 분석법 확립(12월)
- 식품 등의 적용성 향상을 위한 식품공전, 건강기능식품공전 시험법 개선
  - 식품 영양성분 시험법 효율성 증대를 위한 전처리 방법 등 개선 시험법 마련(12월)
    - \* 비타민 A·E 동시분석, 비타민 B<sub>1</sub>, 말토올리고당(3종)
  - 질량분석기 등을 이용하여 특이성 및 정확성 향상을 위한 시험법 마련(12월)
    - \* 키토산, 키토올리고당, 포스파티딜콜린, 콜레스테롤, 아스타잔틴, 총 모나콜린 K, 진세노사이드 Rb1, Rg1, Rg3, 페오포르바이드, PGG, 테아닌, 히알루론산, 안토시아노사이드, 안트라퀴논계화합물, 안트라퀴논계화합물, 포스파티딜세린, 콘드로이친황산, 바틸알콜, 총 플라보노이드(17종)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 안전관리(R&D)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(직접수행)	3,250	6,440	3,870	4,800	4,800	23,160

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
◦ 시험법 및 가이드라인 마련(건)	40	44	46	48	50

1-1-②	수산물 유해물질 잔류 기준·규격 재평가
①	수산물 유해물질 잔류 기준·규격 재평가

식품의약품안전처 유해물질기준과 엄미옥·정지윤 연구관 T.043-719-3852

## 1. 과제내용

- 수산물의 중금속 노출 저감화를 위한 중금속 규격 강화
  - 환경과 식습관 변화에 따른 중금속 인체 노출량을 반영한 기준·규격 재평가 결과에 따라 노출기여가 높은 중금속 규격 강화·신설
    - \* 강화 : 오징어(납, 카드뮴), 갑각류(납) / 신설 : 미역(납, 카드뮴)
  - 수산물에 사용되는 동물용의약품 중 안전성 우려가 있는 물질에 대한 사용금지 확대

## 2. 추진계획

- 수산물의 중금속 규격 강화 추진
  - 오징어(납), 갑각류(납), 미역(납, 카드뮴) 규격 강화 및 신설 고시(7월)
  - 오징어(카드뮴) 규격 강화를 위한 부처 합동 오염도 조사(10월)
    - \* 관련부처 협의(4, 9월), 식품위생심의위원회 심의(11월), 고시('19)
- 수산용 동물용의약품 중 사용금지 물질 확대
  - 수산용 동물용의약품 중 안전성 우려가 있는 물질(젠티안 바이올렛, 메틸렌블루)을 사용금지 물질로 추가 고시(12월)

## 3. 예산사항 : 해당없음

## 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 중금속 기준 개정 <sup>1)</sup>	-	4	1	-	-
○ 동물용의약품 금지 <sup>2)</sup>		2			

<sup>1)</sup> 수산물 품목별 중금속 기준강화(신설) 건수(고시)

<sup>2)</sup> 수산용 동물용의약품 금지 조치 건수(고시)

<b>1-1-3</b>	<b>인체 위해물질에 대한 통합위해성 평가</b>
①	사람 중심의 통합위해성 평가

식품의약품안전평가원 식품위해평가과 황명실 연구관 T.043-719-4504

## 1. 과제내용

- 사람 중심의 통합위해평가 체계 구축 및 평가
  - 국민생활과 밀접한 인체에 직접 영향을 미치는 제품·물질에 대한 사람 중심 통합위해성평가 추진

## 2. 추진계획

- 인체적용제품·물질 통합위해성 평가 기반 정보 확보 및 기술 개발
  - 통합위해성평가 관련 부처 실무협의회 구성·운영(3월)
    - 식품 외 생산량, 모니터링 현황 등 자료 공유 및 평가결과 분석 등 논의
      - \* 국립환경과학원, 국립수산과학원, 국립농업과학원, 국가기술표준원 등
  - 인체 통합 노출평가 방법론 및 통합위해성평가 사례 조사(11월)
  - 일상적 제품사용을 통한 노출시나리오 및 노출알고리즘 개발(11월)
- 제품 및 인체바이오모니터링을 통한 총 노출량 평가체계 구축
  - 19종 유해물질 대상 주요 노출원별 분석법 개발 및 모니터링('18~)
  - 인체바이오모니터링 자료 활용을 위한 DB 정보 입력(12월)
  - PBPK 핵심모델을 활용한 과불화화합물(3종), 환경성페놀류(파라벤류 등) PBPK 모델 개발(11월)
- 다양한 노출매체(식품·화장품·생활제품·환경 등) 등을 고려하여 비스페놀류(3종) 통합위해성평가('18년~)
  - 체내 총 노출량, 주요 노출원을 통한 노출평가 및 국내 역학적 증거 등을 활용한 통합위해성 평가 및 인체노출안전기준 재평가

□ 유해물질의 인체노출안전기준 평가(12월)

○ 비스페놀A, S, F 등 유해물질 5종의 인체노출안전기준 평가

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 안전관리(R&D)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)		2,370	3,700	7,400	6,000	19,470

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 유해물질 인체노출안전기준 평가건수(누계)	49	54	68	83	98

<b>1-2-①</b>	<b>농산물 유해물질 관리 강화</b>
①	농산물 유해물질 관리 강화

**식품의약품안전처**

식품의약품안전처 유해물질기준과 김진숙 연구관 T.043-719-3854

## 1. 과제내용

- 수입농산물에 대한 농약 안전관리 강화 및 국내 농산물에 대한 농약 오·남용 방지를 위한 PLS 제도 전면 도입
  - \* 허용물질목록 관리제도 : Positive List System, PLS
  - \*\* 견과종실류 및 열대과일류 PLS 우선도입('16.12)

## 2. 추진계획

- PLS 전면 시행('19.1) 대비 사전준비
  - 농약 잔류허용기준 설정 확대
    - (국내 신규등록) 농산물 사용 확대 포함 신규 등록 농약에 대해 자료를 평가하여 잔류허용기준(500건) 개정 고시(12월)
    - (국내 그룹 잔류허용기준) 경제성이 없어 농약제조사들이 사용등록하지 않는 소면적 재배 농산물은 자체사업을 통해 잔류허용기준 개정 고시(12월)
    - (Import Tolerance, IT) 외국에서 합법적으로 사용되는 농약은 신청 자료를 평가하여 잔류허용기준(140건) 개정(안) 행정예고(12월)
  - 정부·협회·업체 등의 PLS 준비상황을 총괄 조정
    - 범부처 협의체 구성·운영(연 6회)
    - 농약제조회사, 농민, 생산자단체, 외국 대사관 등과 정기적 소통을 통해 제도 추진상황 등을 공유(연 6회)
  - PLS 제도를 일관성 있게 전달될 수 있도록 Q&A\* 제공(5월)
    - \* 제도시행 관련 궁금해 할 수 있는 다양한 내용을 국내외 사례, 규제대상자, 제도 수혜자 등으로부터 자료를 수집하여 제작·배포

농산물 대상 농약 PLS 전면 도입

- 잔류허용기준이 설정된 농약 이외에는 불검출 수준의 일률기준 (0.01mg/kg)을 적용하는 PLS 고시(2월, 시행 '19.1.1)

### 3. 예산사항

사업명(재원) : 식품 기준·규격 설정 평가 식품 등 기준 설정 및 인허가 심사지원(수대체)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
합 계	1,310	1,388	1,388	1,388	1,388	6,862
○ 국고(직접수행)	1,310	1,388	1,388	1,388	1,388	6,862

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 수입식품 농약 잔류허용기준 설정	140	140	140	140	140

\* PLS 대비 수입식품 잔류허용기준 설정 건수(행정예고)

## 농촌진흥청

농촌진흥청 농자재산업과 이경원 사무관 063-238-0824

### 1. 과제내용

- 농축산물 잔류물질에 대한 PLS 제도를 전격 도입하여 소비자 입장에서 잔류물질을 체계적으로 관리
  - 소면적 재배 농산물에 필요한 농약이 미등록 되지 않도록 현장 파악 및 연구사업 등을 추진하고 필요시 직권등록
- 재등록 농약 및 국제적 위해성 농약의 안전성 재평가 실시

### 2. 추진계획

- 소면적작물 농약직권등록 사업 추진
  - 농약실태조사, 농업기술원 등 지자체 수요 등을 반영하여 농약 직권등록사업 추진

- 시험대상 : 약효·약해시험 248, 잔류성시험 949
  - \* 일정 : 설계심의(2월) → 직권시험(~10월) → 등록·기준설정('18.12월~'19.4월)
  - \* 농약 등록(예측) : 1,670적용대상 \* 누계: ('17) 1,223 → ('18p) 2,893
- 직권등록사업의 효율화 및 신속·정확한 등록을 위하여 「사업관리위원회」, 「잔류농약 안전관리 공동협의체」 운영 추진
- 작물별 농약직권시험 완료 즉시 평가 후 등록 및 기준 설정 ('18.12~19.4)
  - \* 사업관리위원회 구성(1.23) : 위원장(민간), 우리청, 식약처, 내외부 전문가 32명
  - \* 식약처와 협조체계 구축을 통한 『잔류농약 협의체』 상시 운영으로 조기 농약등록 추진

□ 재등록 농약 및 국제적 위해성 농약의 안전성 재평가 실시

- 재등록 농약의 안전성 재평가: ('18) 167품목 → ('19) 108 → ('20) 144
  - \* (평가 분야) 인축독성, 환경생물독성, 작물 잔류성 및 토양 잔류성 등
- 국내 등록 농약 중 국제적으로 위해성이 있다고 판명 된 경우 안전성 재평가
  - \* (평가 분야) 작업자 및 소비자 위해성, 환경생물독성, 잔류성 등

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 소면적 작물 농약 직권등록

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
합 계		2,652	12,762	12,762	12,762	12,762	53,700
○ 국고	소 계	2,652	12,762	12,762	12,762	12,762	53,700
	직접수행	64	64	64	64	64	320
	보조출연	2,588	12,698	12,698	12,698	12,698	53,380

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 농약직권등록(건수)	200	1,670	1,600	1,600	1,600
○ 재등록농약의 안전성평가(건수)	100	100	100	100	100

\* 농약직권등록: 농작물별, 병해충별 농약등록 건수

<b>1-2-②</b>	<b>축·수산물 유해물질 관리 강화</b>
①	농장단위 전수검사 및 축산물 PLS 제도 도입

**농림축산식품부**

농림축산식품부 방역정책과 이동식 서기관 T.044-201-2526

**1. 과제내용**

- 농장단위 계란·산란노계 살충제 표본검사(8%)를 전수검사 추진하고 살충제 허용기준치 위반농장에 대한 검사 강화 및 축산물 PLS 도입

**2. 추진계획**

- 생산단계 계란, 산란노계 등 잔류물질 검사 계획수립(1월)
- 계란, 산란노계 강화 검사 추진(1~12월)
  - 계란은 생산농장별로 연간 1회 이상 검사, 산란노계는 농장 또는 도축장에서 출하시 검사(농관원 친환경 인증농가, 지자체 그 외 농가)
- 축산물 PLS 제도 도입 로드맵을 수립('18.12, 식약처와 협업)하고, 적용 대상 축산물·성분 등을 단계적으로 확대 적용('19~, 식약처와 협업)

**3. 예산사항**

- 사업명(재원) : 도축검사운영(축발기금)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
합 계		24,783	36,687	37,522	37,522	37,522	173,435
○ 국고	소 계	15,472	19,966	20,300	20,300	20,300	95,738
	직접수행	2,036	1,436	1,436	1,436	1,436	7,180
	보조·출연	13,436	18,530	18,864	18,864	18,864	88,558
○ 지방비		9,311	16,721	17,222	17,222	17,222	77,697

#### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 산란계 농장의 계란검사 건수	1,239	1,239	1,239	1,239	1,239

\* 전국 산란계 농장(1,239개소, '17년 검사기준)에 대해 연간 1회 이상 검사 완료율

### 식품의약품안전처

식품의약품안전처 유해물질기준과 정지윤 연구관 T.043-719-3852

농축수산물안전과 이영희 사무관 T.043-719-3259

#### 1. 과제내용

축·수산물 대상 잔류물질(농약·동물용의약품) 허용물질목록 관리제도 (PLS) 도입

○ 동물용의약품 오·남용 방지를 위해 국내·외에서 합법적으로 사용 중인 동물용의약품에는 잔류허용기준을 설정

- 그 외에는 일률기준을 적용하여 관리하는 동물용의약품의 허용 물질목록 관리제도(PLS) 도입

축산물 잔류물질 검사 강화

○ 살충제 검출 등 잔류위반 농가에서 생산된 계란에 대해 즉시 출고 보류하고 잔류물질 규제 검사를 강화\*

\* 규제검사 강화 : (현행) 1회 - 2주-1회 → (개선) 3회 - 2주-3회

#### 2. 추진계획

동물용의약품 PLS 도입 종합계획 수립

○ 동물용의약품 잔류허용기준 확대, 면제리스트, 일률기준, 수입식품 중 잔류허용기준 등 방안 마련(6월)

\* 농식품부·해수부와 부처 합동으로 추진

- 국내·외 사용 허가된 동물용의약품 잔류허용기준 설정 확대
  - 허가 사항과 잔류허용기준 설정을 비교분석(농식품부·해수부 협의) 하여 기준 설정 대상·우선순위, 자료부족\* 해결방안 등 마련(6월)
    - \* 동물용의약품은 대부분 사람에게 사용되는 의약품을 동물에 사용하고 있어 잔류허용기준설정에 필요한 독성(ADI 등), 잔류자료 등이 부족
  - 우리나라는 허가되지 않았으나 수출국(Codex 기준 포함)에서 허가된 동물용의약품 잔류허용기준(Import Tolerance) 설정(연중)
  - 국내 허가 되었으나 기준이 없는 동물용의약품의 잔류허용기준 설정(12월)

- PLS 도입 대비 동시분석법 등 개발 확대
  - 식품의 동물용의약품 관리를 위한 동시시험법 확대(6월)
    - \* 동물용의약품(축산물 90종, 수산물 50종) 동시시험법 마련
  - 축사 사용이 허용된 동물용의약품 외품 오·남용 관리 시험법 마련(12월)
  - 주요 수입국에서 사용하는(국내 미등록) 동물용의약품 시험법 마련(12월)

- 「식용란의 미생물 및 잔류물질 등 검사요령」 개정(10월)
  - \* 주요내용 : 검사항목 확대, 잔류물질 시료채취 대표성 확보, 검사결과에 대한 조치, 잔류물질 규제검사 강화, 유통단계 검사결과 공유 등

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 기준규격 설정평가

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(직접수행)	50	50	50	50	50	250

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 동물용의약품 기준설정 건수*	18	19	20	20	20
○ 식용란 검사강화		고시개정			

\* 축·수산물 중 동물용의약품 잔류허용기준 설정 건수(행정예고)

1-2-②	축·수산물 유해물질 관리 강화
②	잔류성 유기오염물질에 대한 수산물 모니터링 확대

해양수산부 어촌양식정책과 이상윤 사무관 T.044-200-5622  
어촌양식정책과 구분찬 사무관 T.044-200-5619

### 1. 과제내용

- 잔류성 유기오염물질(POPs)에 대한 수산물에 대한 모니터링 실시

### 2. 추진계획

- 생산단계 해면어류에 대한 PCBs, 다이옥신 조사 계획 수립(1월)
  - 패류에 대한 농약류\* 및 다이옥신 조사계획 수립 및 추진('17.12)
    - 패류 전체 생산해역 71개 해역 중 15개 해역(지정해역 및 후보해역)에 대하여 우선 실시, 56개 해역은 예산 확보 후 '19년부터 농약류, '21년부터 다이옥신 조사 실시
- \* 유기염소계 농약 14종 : HCH 3종, Aldrin, Dieldrin, Heptachlor, Heptachlor epoxide, DDE 2종, DDD 2종, DDT 2종, Endrin

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : (해수부) 수산물위생관리, (수품원) 수산물안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 수품원 안전성조사	327	327	327	327	327	1,635
○ 수산물 생산해역 위생조사	2,490	2,711	4,720	4,720	4,916	19,557

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 패류 생산해역 위생조사	100	100	100	100	100

\* 측정산식 : [패류 생산해역 위생조사 건수/ 위생조사 목표 건수]×100

<b>1-2-③</b>	<b>농약·동물용의약품 관리 강화</b>
①	판매기록 관리대상 확대

**농림축산식품부·농촌진흥청**

농림축산식품부 조류인플루엔자방역과 흥기성서기관 T.044-201-2552  
 농촌진흥청 농자재산업과 이경원 사무관 063-238-0824

### 1. 과제내용

- 미허가·미등록 농약·동물용의약품을 농가 등에서 제대로 알지 못해 사용하지 않도록 판매기록 관리대상을 확대('18.12)
  - 현재 판매기록 의무화 대상인 고독성 또는 보통 독성 중 9종 이외 농약에 대하여 농약의 특성, 포장단위 등을 고려하여 확대
- 동물용 살충제 오남용 방지 및 안전사고 발생 시 신속 대응을 위한 판매기록 의무화 등 판매관리 강화(동물용의약품등 취급규칙(농식품부령) 개정)
  - 동물약품 판매업소(도매상 365개소, 동물약국 4,100, 동물병원 4,174)에서 동물용 살충제 등 판매 시 거래기록 보관 의무화(안 제22조제3항)
  - 동물약품 판매업소에 대해 동물용살충제 등 판매 시 투약지도 의무 부여(안 제22조제4항)

### 2. 추진계획

- 판매기록 의무화 대상 농약 선정('18.6월)
  - 소포장(가정 원예용) 농약 등은 제외
- 농진청 고시 「구매자 정보의 기록 및 보존 대상 농약」 개정('18.10월)
- 실효성 확보를 위해 생산자, 농약판매상, 유통업자 등을 대상으로 전국단위 교육·홍보 실시('18.10월~)

판매기록 의무화 대상 농약 확대 시행('19.1월)

동물용의약품등 취급규칙 개정('18년 상반기)

○ 규제심사('18.1~2월), 법제처 심사(3월~4월) 및 개정공포('18년 상반기)

\* (그간 추진사항) △ 동물용의약품 등 취급규칙 개정안 마련('17.10.10), △ 관계기관 협의(10.20) 및 개정안 보고(10.29, 장관), △ 관계부처 의견조회 ('17.10.30~11.10) 및 입법예고('17.12.4~'18.1.15)

3. 예산사항 : 해당없음

#### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 판매기록 대상 농약	9	9	모든 농약		

### 해양수산부

해양수산부 어촌양식정책과 이상윤 사무관 T.044-200-5622

#### 1. 과제내용

동물용의약품등의 판매기록 관리를 위한 관련 규정 개정

○ 약사법 제85조 개정에 따른 하위규정 개정

수산용의약품 판매기록 관리 강화를 위한 교육·홍보 추진

○ 양식생산자, 약품판매자 및 유통업자 등 대상

#### 2. 추진계획

수산용의약품 판매기록 관리대상 확대를 위한 계획 수립(2월)

수산용 동물용의약품 안전사용기준 고시 개정 추진

○ 약사법 개정에 따라 관련 고시 개정

□ 양식생산자, 판매업자 및 유통업자 등을 대상으로 홍보

- 약품판매상(동물용의약품도매상, 동물약국, 동물병원, 수산질병관리원) 및 생산업자·유통업자 등을 대상으로 교육·홍보

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 수산용동물용의약품 안전 사용기준 고시 개정	-	고시 개정	-	-	-

1-2-3	<b>농약·동물용의약품 관리 강화</b>
②	수의사 처방 항생제 확대

농림축산식품부 조류인플루엔자방역과 흥기성서기관 T.044-201-2552

### 1. 과제내용

- 동물용 항생제 오남용 방지를 위한 처방대상 동물용 항생제 지정 품목(성분) 확대
  - 처방대상 동물용항생제 확대(20종 → 40종 이상, ~'20년)

### 2. 추진계획

- 관련고시 개정('17.5.22)\*에 따라 처방대상 동물용항생제 단계적 확대 적용(5월)
  - (중전, '13.8월) 20종 → ('17.11월) 25종 → ('18.5) 32종(페니실린 등 7종 추가)
    - \* (그간 추진사항) △ “처방대상 동물용의약품 지정에 관한 규정” 개정 계획 보고(17.2.16), △ 행정예고('17.3.15~4.11) 및 개정고시('17.5.22)
- 처방대상 동물용항생제 추가 확대를 위한 확대 성분안 검토('18) 및 개정안 마련('19)

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 처방대상 동물용항생제	25	32	32	40	40

1-2-③	<b>농약·동물용의약품 관리 강화</b>
③	수산물 동물용의약품 관리 강화

해양수산부 어촌양식정책과 이상윤 사무관 T.044-200-5622

## 1. 과제내용

- 수산물 생산 동물용의약품 관리 강화 계획 수립(2월)
- 수산물 동물용의약품의 재평가 및 재심사 실시
  - 수산용의약품의 재평가 및 재심사 실시
- 수산물 동물용의약품의 올바른 사용기준 설정 추진
  - 어종별 수산용의약품의 안전성·유효성 연구
- 수산물 동물용의약품의 안전한 사용법 지도 및 관리 체계 구축
  - 수산용의약품 등의 품질향상 및 유통질서 확립
  - 양식 수산물의 식품안전강화를 위한 출하전 수산용의약품 사용 실태 조사

## 2. 추진계획

- 수산물 동물용의약품 재평가 실시
  - 안전성·유효성 평가를 통한 수산용의약품 재평가 실시(1~11월)
  - 2020년도 수산용의약품 재평가 품목 공고(12월)
- 수산물 동물용의약품 관련 규정 개정 및 관련 연구 수행
  - 수산물 동물용의약품의 안전사용기준(수과원 고시) 개정(8월)
  - 어종별 맞춤형 수산물 의약품 사용기준을 위한 과제 수행('18)
- 수산물 동물용의약품 안전관리
  - 수산용의약품 제조(수입)업체 실사 및 수거·검정 실시(~11월)

- 수산용의약품 사용 양식장 지도·점검 실시(연 2회)
- 수산용의약품 제품요약 해설집 발간·보급(8월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 동물약품감시(농어촌특별회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	150	150	150	150	150	750

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 수산용의약품 수거검정횟수	98	100	100	100	100

\* 성과지표 측정방법 : 시도지사 및 수과원이 판매업소에 대해 수산용 동물용 의약품 등을 수거·검정

<b>1-3-①</b>	<b>유전자변형기술 응용식품 안전관리 강화</b>
①	유전자변형식품(GMO) 안전성 심사 강화

식품의약품안전평가원 신소재식품과 주인선 연구관 T.043-719-2359  
 식품위해평가과 문귀임 연구관 T.043-719-4503

## 1. 과제내용

- 유전자변형식품 안전성 심사기준정비 및 재심사를 통한 안전관리 강화
  - 유전자변형식품 안전성 심사 기준 정비
  - 과학기술발전에 따른 독성, 알레르기성 등 안전성 재심사

## 2. 추진계획

- 유전자변형식품 안전성 재확인 등 사전 안전관리 강화
    - 재심사 및 후대교배종 심사 기준 정비 및 수수료 개정 등 「유전자 변형식품등의 안전성 심사 등에 관한 규정」 일부개정고시(2월)
    - 승인 후 10년 경과 품목에 대한 안전성 재심사 실시(연중)
    - 유전자변형식품 개발사 대상 민원 간담회 개최(5월, 11월)
  - 유전자변형식품 시험법 개발 및 개선
    - 유전자변형 옥수수에 대한 양성대조물질 검증(9월)
    - 유전자변형 옥수수, 면화 등에 대한 정성, 정량시험법 확보(11월)
  - 유전자변형동물(GM동물) 안전성 심사 기준(안) 마련(12월)
    - 유전자변형 연어 승인(미국 FDA, '15.11.) 및 판매 허용(캐나다, '16.5.) 등 국외여건 변화에 따라 GM동물의 안전성 심사 기준(안) 마련\* 추진
- \* 제외국 심사기준 등 규제 동향 및 안전성 평가사례조사 등 반영

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수입식품안전관리, 식품 등 기준설정 및 인허가  
심사지원(수입대체경비), 식품 등 안전관리(R&D)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	392	527	534	541	548	2,542

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 유전자변형식품 안전성 재심사 건수	1	2	3	9	5

1-3-①	<b>유전자변형식품 안전관리 강화</b>
②	유전자변형식품(GMO) 표시제도 개선 및 홍보 강화

식품의약품안전처 식품안전표시인증과 남혜선 연구관 T.043-719-2185  
 식품의약품안전평가원 신소재식품과 장미란 연구관 T.043-719-2352

## 1. 과제내용

- 유전자변형식품(GMO) 표시제도 개선 검토
  - 소비자에게 올바른 정보 제공을 위한 유전자변형식품등의 표시제도 개선 검토
- 대상별 맞춤형 교육 및 온라인 소통강화를 통한 GMO 인식 개선

## 2. 추진계획

- 표시제도 개선을 위한 의견 수렴 및 정책연구 추진
  - ‘GMO 표시제도 검토 협의체’ 지속 운영(연중)
  - 표시제도 개선에 따른 사회·경제적 영향분석, 제외국 표시제도 도입사례 등 용역 정책연구 추진(5월~)
- 「GMO 바로알기」 교육대상자 확대 운영 및 교육 프로그램 지원
  - 소비자, 대학생, 급식관리자 등 대상별 GMO 교육 확대 운영(연중)
  - 지자체, 협회 등에 맞춤형 교육 프로그램(교육지도안) 지원(연중)
- 다양한 콘텐츠 및 소통채널을 활용한 대국민 홍보 강화
  - 카드뉴스 등을 활용한 SNS 정보 제공 및 홍보 실시(연중)
  - ‘신소재식품 서포터즈’ 구성·운영을 통한 온라인 홍보(연중)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수입식품 안전관리, 식품 등 안전관리(R&D)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	237	77	79	81	83	557

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ GMO 교육 횟수	90	95	100	100	100

<b>1-3-②</b>	<b>최근 도입 신 기술 응용식품 안전관리 토대 마련</b>
①	유전자 가위기술 및 나노기술 응용식품 안전관리 강화

식품의약품안전평가원 신소재식품과 장미란 연구관 T.043-719-2352  
 식품위해평가과 문귀임 연구관 T.043-719-4503

### 1. 과제내용

- 유전자가위기술 및 나노기술 등 신기술 이용 식품에 대한 안전관리 기반 구축

### 2. 추진계획

- 유전자가위기술을 이용 식품에 대한 안전관리 방안 마련을 위한 관련 부처 간 협의(2월, 6월, 10월)
  - 국내·외 나노기술응용식품에 대한 유통실태 및 현황 조사(4월)
  - 나노기술 4개 유형에 대한 체내흡수율 평가 시스템 검증(11월)
- \* 대상 나노기술 유형: 이온겔화, O/W 에멀전화, 분무건조, 나노분쇄

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 수입식품 안전관리, 식품 등 안전관리(R&D)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	317	227	228	-	-	772

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 체내흡수율 평가 시스템 검증 건수	2	4	3	-	-

<b>1-3-3</b>	<b>기후변화 대비 안전관리 대응 및 모델 마련</b>
①	폭염·온난화에 따른 병원체 발생 대응체계 마련

식품의약품안전처 농축수산물안전과 김성희 사무관 T.043-719-3241  
 식품의약품안전평가원 미생물과 김미경 연구관 T.043-719-4304

## 1. 과제내용

### □ 비브리오패혈증 예측시스템\* 구축·운영

\* 바닷물 수온 상승시, 염분이 낮아질 때 활성화되는 특성을 반영하여 해수부, 기상청 등에서 제공되는 환경인자(염분, 수온 등) 실시간 분석을 통해 발생 가능성 예측

### □ 폭염, 온난화 등 기후변화에 대비한 병원체 발생 대응체계 마련

○ 기후변화에 따라 위해가 증가할 가능성이 높은 미생물\*에 대한 생육예측모델\*\*을 개발, 위해평가 기초자료로 활용

\* 캄필로박터, 황색포도상구균, 리스테리아 모노사이토제네스 등

\*\* 온도 등 환경인자 및 식품특성에 따른 미생물의 증식가능성을 사전 예측하기 위한 모델('18~'20 기간 중 매년 10건)

## 2. 추진계획

### □ 비브리오패혈증 모니터링 및 예측시스템 구축

○ 비브리오패혈증균 예측시스템 개발·구축 계획 수립(3월)

- 해역 환경인자(수온, 염분, 해수교환율 등)와 비브리오패혈증균 발생과의 상관계수를 이용한 발생 예측모델 개발(동·서해안, 제주해역) 및 시스템 고도화(남해안)

\* 남해안 비브리오패혈증균 예측시스템 구축('17년)

○ 비브리오패혈증균 예측시스템 구축 완료(12월)

### □ 비브리오패혈증균 예측시스템 운영(4~10월)

○ 비브리오패혈증균 발생 예측지수를 식품안전나라 등을 통해 제공

○ 예보 지수가 높은 지역에 대한 수산물 집중 관리 및 홍보

□ 미생물 생육예측 모델 개발(12월)

- 건조저장육 등에서 캄필로박터 제주니 및 황색포도상구균 생육 예측모델 6건 개발 및 검증(6월)
- 김밥 등 리스테리아 모노사이토제네스 2건 개발 및 검증(9월)
- 접객업소 조리식품 등 클로스트리디움 퍼프린젠스 2건 개발 및 검증(12월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 비브리오패혈증균 모니터링 및 경보체계 구축

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(직접수행)	560	411	557	457	557	2,542

□ 사업명(재원) : 식품 등 안전관리 R&D 및 축수산 안전관리 R&D

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(직접수행)	1,150	2,280	1,880	1,880		7,190

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 비브리오패혈증시스템 구축	남해안	전 해역	운영	운영	운영
○ 지도 홍보 횟수(회)	-	100	100	100	100
○ 미생물 생육예측모델 개발 (건수)	11	10	10	10	-

1-3-4	유해 미생물 등 수산물 위해요인 관리 연구 강화
①	유해 미생물 등 수산물 위해요인 관리 연구 강화

국립수산물품질관리원 식품위생가공과 유통식 연구관 T.051-720-2630

## 1. 과제내용

- 연근해 환경오염과 기후변화에 대응한 수산물 안전성 확보를 위한 수산물 중의 유해물질 모니터링 및 저감화
  - 패류(굴, 바지락 등) 중의 유해세균 제거를 위한 정화조건 구명
  - 수산물(해조류, 패류 등) 중 유해 중금속 저감화 및 관리방안 연구
- 온난화 등으로 우리나라 연안에 출현 가능성이 높아지고 있는 아열대성 해양생물독소에 대한 분석법 확립

## 2. 추진계획

- 패류 중의 유해세균 제거를 위한 정화조건 구명(연중)
  - 패류 품종별 유해세균(대장균 등) 제거를 위한 최적 정화조건(유수, 순환, 유량, 적재량, 수온 등) 구명
  - 대상품종 : 굴('17년~'18년), 바지락('19~'20년)
- 수산물 중의 유해 중금속 저감화 및 관리방안 연구(연중)
  - 유해 중금속(납, 카드뮴, 수은 등)의 모니터링
  - 전국 연안 패류생산 해역(64개소) 패류 유해 중금속 모니터링
  - 수산물(해조류) 중의 중금속 저감화
  - 해조류(툇 등) 중의 유해 중금속(무기비소 등) 저감화
- 아열대성 해양생물독소에 대한 분석법 확립
  - 시구아톡신, 팔리톡신, 브레비톡신 분석법 마련('18~'19)
  - 해외전문가 활용, 기술연수 및 최적화
  - 제주도 연안에 대한 시범 모니터링 실시('20~)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산시험연구사업(일반회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(직접수행)	295	295	295	295	150	1,330

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 패류 정화 조건 구명(품종)	-	1	-	1	-
○ 중금속 저감화 및 관리방안 연구(건수)	128	128	200	256	256
○ 아열대성 해양생물독소 분석법 확립(건수)	-	1	2	-	-

<b>2-1-①</b>	<b>(농산물) 농지·용수 등 생산환경 종합 개선</b>
①	농경지 오염실태조사 및 관리 강화

**농림축산식품부**

국립농산물품질관리원 소비안전과 손병철 사무관 T.054-429-4135  
 농림축산식품부 축산환경복지과 김상돈 사무관 T.044-201-2357

**1. 과제내용**

- 농산물 재배환경 관리를 통한 농산물의 유해물질 오염사전 차단
  - 폐광산 등 중금속 오염우려지역에 대한 실태조사 등 농업생산에 이용되는 재배환경 중 유해물질 조사
- 양분관리 목적 및 대상물질을 명확히 하고 합리적인 양분부하량 산정과 체계적인 양분관리대책 마련
  - 국내 가축분뇨 자원화 실정에 맞게 자원화 경로별 양분부하량을 산정하여 Data에 기반한 양분관리 방안 마련

**2. 추진계획**

- (중금속 실태조사) 재배환경 중 유해물질 잔류실태조사 추진계획 수립 및 실시(3월~)
  - 공항, 고속도로, 화력발전소 등 중금속 오염우려지역 중금속 실태조사 6,000건
- (양분관리) 농경지 투입 양분의 총량을 관리하는 ‘양분관리제 도입 검토(‘18년, 환경부 협업)
  - 우리나라 실정에 맞는 양분수지 산정방법(양분부하계수 등)을 표준화하여 지역별 가이드라인 제시
    - \* 기추진한 연구용역 분석 및 필요시 추가용역 추진(‘18년)
  - 양분관리제 시행 지자체에 공공(공동)처리시설 지원 등 인센티브 제공으로 양분관리제 채택 유도

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 농산물안전성조사

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
합 계		1,280	1,280	1,520	1,520	1,520	7,120
○ 국고	소 계	1,280	1,280	1,520	1,520	1,520	7,120
	직접수행	20	20	20	20	20	100
	보조·출연	1,260	1,260	1,500	1,500	1,500	7,020

□ 사업명(재원) : 가축분뇨처리지원

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
합 계		179,962	153,865	188,866	232,441	232,441	987,575
○ 국고	소 계	109,045	92,618	114,051	151,943	151,943	619,600
	보조·출연	43,223	36,908	50,523	69,141	69,141	268,936
	응 자	65,822	55,710	63,528	82,802	82,802	350,664
○ 지방비		43,205	39,509	47,389	53,322	53,322	236,747
○ 자부담		27,712	21,738	27,426	27,176	27,176	131,228

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 재배환경 잔류조사 추진실적(건)	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
○ 가축분뇨 자원화율(%)	91.0	91.2	91.4	91.6	91.8

- \* 잔류농약 조사 실적 측정 방식: 국립농산물품질관리원 안전관리정보시스템 (SafeQin)에서 실적 확인
- \* 자원화율 측정산식 : 자원화물량/전체 가축분뇨 발생량×100
- \* 자료출처 : 퇴비판매량, 액비이용량, 공공처리물량 등을 농진청, 환경부에서 취합

### 농촌진흥청

농촌진흥청 화학물질안전과 박병준 농업연구관 T.063-238-3238  
 토양비료과 정구복 농업연구관 T.063-238-2440

### 1. 과제내용

- 유기농업자재 지표성분 설정 및 관리기술 개발
  - 지표성분 및 분석법 개발
  - 다사용 식물추출물 유효성분 안정성 검증

- 재배환경 및 농산물 중 중금속 안전관리 기술개발
  - 비소흡수특성 규명 및 저감화 기술개발
  - 중금속 모니터링 및 노출평가
- 농산물 및 재배환경 중 농약 안전관리 기술개발
  - 다성분 검출 및 환경 중 농약 모니터링 기술 체계화
- 안전 농산물 생산과 농작업자 보호를 위한 농약 관리 기술 개발
  - 농업인 농약 노출량 산정모델 및 저감기술 개발

## 2. 추진계획

- 유기농업자재 지표성분 설정 및 관리기술 개발(2~12월)
  - 지표성분 및 분석법 개발 : 백리향추출물, 팔마로사오일, 시트로넬라 3종
  - 다사용 식물추출물 유효성분 안정성 검증 : 차나무 추출물 등 2종
- 제5차 농업환경자원 변동조사 사업 추진 : 토양 중금속('17~'20)
  - 일반/취약 농경지 토양 모니터링 및 자료 제공
    - \* 밭 1,760점('17), 과수원 1,470('18), 논 2,110('19), 시설 1,374('20)
    - \* 전국 4개 권역(공단인근), 권역별 150점 총 600점/년
- 재배환경 및 농산물 중 중금속 안전관리 기술개발
  - 비소 흡수특성 규명 및 저감화 기술개발(5~12월)
  - 비소 등 중금속 모니터링 및 노출평가(연중)
  - GAP 인증 활용을 위한 농경지 중금속 결과 제공(농식품부)
- 농산물 및 재배환경 중 농약 안전관리 기술개발
  - 난분석 신규 등록 농약 분석기술 개발·보급(2~10월)
  - 라이시메타 이용 환경 중 잔류농약 이동 및 잔류특성 평가(2~11월)
  - 농업인 농약 노출량 산정모델 개선: 시설재배지(6~9월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 사회문제해결형다부처사업(먹거리안전, '15~'19), 농식품 안전생산과 안심소비기반 기술개발('19~23'계획)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(직접수행)	1,000	1,000	3,000	2,000	2,000	9,000

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
◦ 유기농업자재 지표성분 설정(종, 누적)	10	12	14	16	18
◦ 일반/취약농경지 중금속 DB 구축 건수*	2,360	2,070	2,710	1,974	2,000
◦ 중금속 오염 농경지 저감화 기술개발(건, 누적)	1	2	3	4	5
◦ 난분석 신규등록농약 분석법개발(건, 누적)	3	7	10	15	17

\* 농업환경자원변동평가 사업을 통해 흙토람에 구축된 일반/취약 농경지 중금속의 DB를 구축함

<b>2-1-①</b>	<b>(농산물) 농지·용수 등 생산환경 종합 개선</b>
②	농업용수 모니터링체계 구축·운영

농림축산식품부 식량정책관 농업기반과 이재천 사무관, T.044-201-1857

### 1. 과제내용

- 농업용수 수질 상시 모니터링 및 개선 시행
  - 농업용수 수질측정망조사(전국 주요 농업용호소 975개소)
    - 안전 농산물 생산을 위해 4회/년 수질 상시 모니터링 실시
  - 수질기준 IV등급 초과 저수지 수질개선 사업 추진(87개소)
- 폐광산 등 오염원 하류 저수지 중금속 모니터링 강화
  - 유역내 폐광산이 위치한 112개소에 대해 중금속모니터링 강화 (1회/년→4회)

### 2. 추진계획

- 농업용수 수질 상시 모니터링 추진(연중)
  - 분기별 농업용호소 수질측정망 975개소 수질조사 실시
- 농업용수 수질개선사업 시행
  - 총 87개소 중 '17년까지 25개소 완료, '18년 18개소(준공6) 시행
- 중금속 기준치 초과 등 유해우려 저수지 중점 관리(연중)
  - 저수지 내 중금속 모니터링 실시(4회/년)
  - 원인분석, 오염도 검사, 급수 중단 및 대체급수, 응급 수질정화, 농작물 안전성 검사 등 추진

### 3. 예산사항

- 농업용수 수질조사 및 개선(농특회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(보조 100%)	21,234	29,500	32,351	34,578	40,445	44,910

#### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 수질측정망 수	975	975	975	975	975
○ 수질기준 IV등급 만족도(%) <sup>*</sup>	93.4	95.0	95.0	95.0	95.0
○ 수질개선사업 추진율(%) <sup>**</sup>	28.7	35.6+	42.5	50.6	58.6

\* 수질기준 IV등급 만족도(%) = (IV등급 이하 측정망 수/총 수질측정망 수) \* 100

\*\* 수질개선사업 추진율(%) = (완료지구 수/대상지구 수(87지구)) \* 100

<b>2-1-①</b>	<b>(농산물) 농지·용수 등 생산환경 종합 개선</b>
③	농자재 위해요소 실태 조사

국립농산물품질관리원 소비안전과 손병철 사무관 T.054-429-4135

## 1. 과제내용

### 1. 과제내용

- 농산물 생산자재 관리를 통한 농산물의 유해물질 오염사전 차단
  - 농업 현장에서 주로 사용하는 농자재에 대해 잔류농약, 중금속, 항생물질 등 위해요소 실태조사 실시

### 2. 추진계획

- 재배환경 중 유해물질 잔류실태조사 추진계획 수립 및 실시(3월~)
  - 생산자재(버섯배지, 일반퇴비 등)에 대한 잔류농약, 중금속, 항생물질 조사 100건

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 농산물안전성조사

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
합 계		1,280	1,280	1,520	1,520	1,520	7,120
○ 국고	소 계	1,280	1,280	1,520	1,520	1,520	7,120
	직접수행	20	20	20	20	20	100
	보조·출연	1,260	1,260	1,500	1,500	1,500	7,020

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 재배환경 잔류조사 추진실적(건)	100	100	100	100	100

\* 지표 내용 : 재배환경 실태조사 물량 달성도를 지표로 설정 관리

\* 지표 측정 : 국립농산물품질관리원 안전관리정보시스템(SafeQin)에서 실적 확인

2-1-①	(농산물) 농지·용수 등 생산환경 종합 개선
④	친환경 인증 기준에 환경오염관리기준 마련

농림축산식품부 친환경농업과 이태용 서기관 T.044-201-2432

### 1. 과제내용

- 살충제계란사건( '17.8)으로 친환경 인증 계란에서 농약성분이 검출됨에 따라 친환경 인증 심사 등 기준 강화 필요
  - 현재는 위생·안전분야 심사기준이 미흡하고, 갱신심사 과정에서의 잔류물질 검사도 소극적으로 실시(농약 사용이 의심될 경우에 한해 검사)

### 2. 추진계획

- 친환경 인증이 식품안전을 우선으로 확보하도록 위생·안전 관리 심사기준 보완을 위해 친환경농어업법 시행규칙 개정
  - \* (현행) 품질관리 중심 → (개선) 품질관리 + 위생·안전(GAP·HACCP) 추가
  - (위생·안전) GAP(농산물), HACCP(축산물)의 위생·안전관리 기준을 친환경 현실에 맞게 적용\*하여 심사기준 보완·개정
    - \* 농장주변 청결, 수확 전후 개인·작업장 위생관리 기준 설정 등

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 친환경농어업법 시행규칙 개정		○			

2-1-②	<b>(축산물) 사료 안전관리 강화</b>
①	사료 내 잔류농약 잔류기준 및 검사 강화

농림축산식품부 축산환경복지과 김석재 사무관 T.044-201-2359

## 1. 과제내용

### □ 사료 내 잔류농약 잔류기준 및 검사 강화

- 사료 내 잔류농약 관리기준에서 제외되어 있는 5개 살충제 성분\*을 사료 내 잔류농약 관리 기준에 포함

\* 플루페녹수론, 에톡사놀, 피리다벤, 클로르페나피르, 테트라코나졸

- 국내 유통 사료 검사·검정(3,950건), 포장재 표시사항 점검(연 2회), 국내 유통·수입 사료 모니터링 실시(400건)

## 2. 추진계획

### □ 「사료 등의 기준 및 규격(고시)」 개정 추진('18.6.)

- 잔류농약 항목 추가 자료 검토('18.1.~2.)
- 잔류농약 허용기준 설정을 위한 관계기관간 사전협의('18.3.~4.)
  - 사료 내 잔류농약 허용기준 설정을 위한 식약처, 국립축산과학원, 농관원, 사료관련 단체 등 관련 부처 및 기관간 사전협의
- 고시 개정을 위한 규제심사 및 행정예고('18.5)

### □ 사료의 품질·안전성 관리를 위한 검사·검정 확대(연중)

- 연간 사료 검사·검정 계획 수립·시달(3월)
- 사료 제조·유통단계에서의 검사·검정 실시(연중)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 농산물안전성조사

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	1,231	1,231	1,231	1,231	1,231	6,155

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 사료검정건수	4,350	4,350	4,350	4,350	4,350

<b>2-1-③</b>	<b>(축산물) 동물복지형으로 사육환경 전환</b>
①	동물복지형으로 사육환경 전환

**농림축산식품부**

농림축산식품부 축산경영과 김성구 사무관, T.044-201-2336  
축산환경복지과 이승환 사무관, T.044-201-2364  
조류인플루엔자방역과 황성철 사무관, T.044-201-2555

**1. 과제내용**

- 사육환경 개선을 통한 가축질병 발생 최소화, 양질의 축산물 생산
  - 농장 간 500m 확보를 위한 농장 이전 지원, 사육기준 마련, 동물 복지인증 후 직불금 지원, CCTV 설치 의무화, 가금농장 입식 사전신고제 도입을 추진

**2. 추진계획**

- 가금밀집지역 축산개편사업(시범) 계획 마련(1월)
  - 사업대상지역 선정(1월) 및 시도별 자금배정 및 사업추진(연중)
  - 가금밀집지역 축산개편계획 수립(9월)
- 축사시설현대화사업 보조(30%) 상향 지원(1월~)
  - 축사표준설계도 개발·보급(12월)
- 동물복지형 사육 기준(안)과 동 기준 이행을 위한 로드맵 마련('18)
  - 축산농가 동물복지 사육기준 마련을 위한 실태조사 추진
- 동물복지 인증 농가 직불금 지급을 위한 관계 법령 개정 추진('18)
  - 농산물의 생산자를 위한 직접지불제도 시행규정 개정
- 가금 사육농장 CCTV 설치 의무화('18.7월 시행)
  - 축산법 시행령(축산업의 허가·등록 기준) 개정(약 1년 유예 예정)
    - \* CCTV 설치 확대를 위해 「CCTV 등 방역인프라 구축 지원사업」 추진 중 ('18년 예산 : 186억원, 2,570개소)

□ 가금농장 입식 사전 신고제 도입 추진

- 가금농가 입식 전 신고, 사전 점검 결과 이상이 없는 경우 입식 허용('18년내 가축전염병예방법 개정 추진)

\* '17.11월 이후 행정지시를 통해 우선 시행 중

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 가금밀집지역 축산개편, 축사시설현대화 등(FTA기금)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
합 계		194,624	282,703	272,849	272,849	272,849	1,295,874
○ 국고	소 계	154,899	207,223	200,000	200,000	200,000	962,122
	보조·출연	34,868	49,035	50,000	50,000	50,000	231,400
	용 자	118,481	155,188	150,000	150,000	150,000	723,949
○ 지방비		1,000	19,288	18,616	18,616	18,616	76,136
○ 자부담		38,725	56,192	54,223	54,223	54,223	257,616

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 가금밀집지역 축산개편(개소)	-	2	4	4	(2개년 사업)
○ 동물복지 축산 인증농장(개소)	145	169	193	217	241
○ 축산법 시행령 개정	-	완료	-	-	
○ 가축전염병예방법 개정	-	완료	-	-	

## 농촌진흥청

농촌진흥청 축산환경과 최희철 농업연구관 T.063-238-7406

### 1. 과제내용

□ ICT 융복합 기술을 접목한 동물복지형 축사관리 기술 개발

- AI 접목 동물행동 및 생체정보 기반 동물복지 사양관리기술 개발
- ICT 기반 동물복지사육시설 통합관리 및 생산시스템 개발 및 구축

□ 축사 내부환경 모니터링 및 원격제어 자동화 시스템 개발

- 원격환기 제어, 액상사료급이기·착유시스템·축산분뇨처리 자동화 등

- 생체정보 및 성장모델 기반 미래형 양돈 스마트팜 모델 개발
  - 가축 질병발생징후 예측기술, 사육단계별 정밀사양관리 프로그램 개발
  - ICT 기반 동물복지 사육시설 통합관리·생산시스템 개발

## 2. 추진계획

- ICT 융복합 기술을 접목한 동물복지형 축사관리 기술 개발('18~'19)
  - AI 접목 동물행동 및 생체정보 기반 동물복지 사양관리 기술 개발
    - \* 생체정보기반 동물복지 관리 기술 개발 : 젓소('18), 돼지('19)
  - ICT 기반 동물복지사육시설 통합관리 및 생산시스템 개발 및 구축
- 축사 내부환경 모니터링 및 원격제어 자동화 시스템 개발('20)
  - 원격 환기제어, 액상사료급이기·착유시스템·축산분뇨처리 자동화 등
    - \* ('18) 액상사료자동급이기 → ('19) 로봇착유시스템 → ('20) 축사분뇨청소로봇
- 생체정보 및 성장모델 기반 미래형 양돈 스마트팜 모델 개발('22)
  - 가축 질병발생 징후 예측기술, 사육단계별 정밀사양관리 프로그램 개발
  - ICT 기반 동물복지 사육시설 통합관리·생산시스템 개발
    - \* ('17) ICT이용 자동화시스템 4종 → ('22) 한국형 스마트축사모델 4

## 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : ICT융합 한국형 스마트팜 핵심기반기술개발

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(직접수행)	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	6,950

## 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 축산 스마트팜 기반기술 개발 건수	3	3	3	3	3
○ 축산 스마트팜 협업체계 강화 건수	5	5	5	5	5

- \* 축산 스마트팜 기반기술 개발 건수(해당년도 산업재산권 출원 건수)
- \* 축산 스마트팜 협업체계 강화 건수(대외협력,세미나,심포지엄 개최 실적)

<b>2-1-4</b>	<b>(축산물) 현장 맞춤형 방제·도축·교육 강화</b>
①	전문적이고 체계적인 방역 및 약제 오·남용 방지

농림축산식품부 조류인플루엔자방역과 김준걸 사무관 T.044-201-2561  
과학기술정책과 안형근 연구관 T.044-201-2457

## 1. 과제내용

- 축산농가 자체적으로 실시하던 해충 방제 활동의 효율화·전문화를 위해 해충 전문방제업 제도 도입 추진
- 가축에 직접 살포 가능한 동물용의약품 개발, 진드기 발생 조절용 축사 설계법 등 국내 방제기술 개발 지원
- 산란계 농장에서 닭 진드기 방제용 약제 허가 신속 진행
  - 수입품(액졸트) 및 제조품목(와구방액제) 신규허가 절차 진행 중('17.11~)

## 2. 추진계획

- 가축전염병예방법 일부개정(10월)
  - 방제업(가축방역위생관리업) 신설을 위한 가축전염병예방법 개정 ('17.12.29, 김한정 의원 대표발의)
- 닭진드기 공동방제 시범사업 추진( ~12월)
  - 산란계 농장의 닭진드기 방제를 위해 전문 방제업체를 활용한 청소·세척, 소독, 닭진드기 구제 및 사후 관리 지원(40개소)
- 허가진행 중인 닭 진드기 방제 약품 신속 허가심사 진행('17.11~)
  - 검역본부에서 닭 진드기 방제용 허가 신청 품목 신속검사 추진
  - 식약처에 해당품목(액졸트) 잔류허용 기준 설정 요청('17.12.8)에 따라 기관 간 지속 협의로 제품허가 완료 시까지 기준 설정 추진

□ '18년 닭진드기 방제 관련 연구개발사업 과제 공고('18.2월)

- 피프로닐 설폰 제거기술, 살충제 안전·유효성 평가, 농장 위생 관리 기준 설정 등 5개 신규 과제(5.6억원)

\* 추진일정 : 공고(2.21) → 선정·평가(3월) → 과제 확정·협약(4월초)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 닭진드기 공동방제 지원 시범사업

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
합 계	-	756.0	756.0	756.0	756.0	3024.0
◦ 국고(직접수행)	-	302.4	302.4	302.4	302.4	1209.6
◦ 지방비	-	302.4	302.4	302.4	302.4	1209.6
◦ 자부담	-	151.2	151.2	151.2	151.2	604.8

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 지원대상농가 수	0	40	40	40	40

\* 성과지표 측정방법 : 사업 지원대상 농가의 수

2-1-4	(축산물) 현장 맞춤형 방제·도축·교육 강화
②	도축장 오염방지

농림축산식품부 방역정책과 이동식 서기관 T.044-201-2526

### 1. 과제내용

- 도축전 미생물 오염방지 대책을 마련('18)하고 소규모 도축장, 문제 업소 등 취약지역을 선정하여 위생상태 집중 점검

### 2. 추진계획

- 도축장에서 미생물 오염방지 대책 계획\* 수립(3~6월)
  - \* 분변 등으로 체표면이 오염되어 교차오염이 우려되는 경우 도축 보류 하도록 「축산물 위생관리법 시행규칙」 개정 추진 (식약처 협업)
- 소규모 도축장 등 취약 도축장 선정 위생 점검(3~12월)
  - 설, 추석, 하절기 등 축산물 소비 성수기에 특별 점검

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 도축검사운영(축발기금)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
합 계		24,783	36,687	37,522	37,522	37,522	173,435
○ 국고	소 계	15,472	19,966	20,300	20,300	20,300	95,738
	직접수행	2,036	1,436	1,436	1,436	1,436	7,180
	보조출연	13,436	18,530	18,864	18,864	18,864	88,558
○ 지방비		9,311	16,721	17,222	17,222	17,222	77,697

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 미생물 권장기준 초과율(%)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

\* 식육의 일반세균수 및 대장균수 권장기준 초과율 0.1%이하 유지 ('16년 0.09%)

2-1-4	<b>(축산물) 현장 맞춤형 방제·도축·교육 강화</b>
③	현장 방역 매뉴얼 보급 및 교육 확대

농림축산식품부 조류인플루엔자방역과 김준걸 사무관 T.044-201-2561

### 1. 과제내용

- 닭진드기 관리 우수사례를 포함한 방제 매뉴얼을 제작·보급하고, 가금농가 대상 닭진드기 관리 교육 강화

### 2. 추진계획

- 닭진드기 방제 매뉴얼 제작·보급
  - 청소·세척 등 환경관리, 동물약품 사용요령 등 진드기 방제 표준지침 - 매뉴얼 제작, 농가 배부 및 관련 단체 홈페이지 게시
- 가금농가 대상 진드기 관리 교육 강화
  - 권역별 산란계 농가 순회교육 강화(연 1회 → 연 2회)
  - 닭진드기 방제 매뉴얼 및 동영상 등 다양한 교재 활용
    - 농가가 쉽게 이해할 수 있는 쉬운 방제 매뉴얼과 동영상 자료를 집합교육에 활용하고 관련기관 홈페이지를 통해 전파

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 가축질병근절대책(교육·홍보 지원)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
◦ 국고	소 계	452	452	452	452	452	2,260
	직접수행	452	452	452	452	452	2,260
	보조·출연						

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 닭진드기 방제 매뉴얼 제작·보급 및 교육		제작 및 교육			

2-1-5	<b>(수산물) 해역 인근 오염원 관리 강화</b>
①	수산동식물 생산해역 환경 개선

해양수산부 어촌양식정책과 구본찬 사무관 T.044-200-5618

## 1. 과제내용

- 수산물(패류) 생산해역 위생관리 강화
  - 일반해역(64개) 위생조사 항목을 지정해역(7개) 수준으로 관리 강화
    - \* 일반해역은 16개 항목, 지정해역은 56개 항목 조사
    - \*\* 연도별 확대 : ('17) 16 → ('18) 18 → ('19) 64 → ('20) 64 → ('21) 81개 항목
  - 수산물(패류) 생산해역의 육·해상 오염원 조사 실시
    - \* 패류 생산 64개 해역에 대해 3년에 걸쳐 조사('18: 21, '19: 24, '20: 19개 해역)
- 생산해역 주변 육상오염원 차단을 위한 하수처리시설 확충
  - 패류 생산해역 주변 하수처리시설 36개소 '22년까지 추가 확충
    - \* 현재 패류 생산해역 주변 67개소 하수처리시설 운영 중

## 2. 추진계획

- '18년 패류 생산해역 위생조사 계획수립('17.12)
  - 생산해역 위생조사 연구용역 계약('18. 3)
  - 패류 생산해역(64개 해역)에 대한 위생항목\* 및 육·해상 오염원\*\* 조사 추진('18. 3 ~ '19. 2)
  - 패류 생산해역 위생조사 사업 중간평가 실시('18. 9)
- 패류 생산해역 주변 하수처리시설 확충(환경부 협의 완료)
  - 지자체가 수립하고 환경부가 승인하는 '하수도정비 기본계획'에 패류 생산해역 주변 하수처리시설 36개소 확충 계획 반영 완료
    - \* ('17) 하수처리시설 67개 → ('22) 103개 (신규 확충 36개소)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산물위생관리(농어촌특별회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	1,295	1,295	2,690	2,724	2,724	8,004

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 패류 생산해역 위생조사	100	104	104	104	104

\* 측정산식 : [당해 연도 위생조사 건수/최근 3년간 평균 위생조사 건수]×100

2-1-5	(수산물) 해역 인근 오염원 관리 강화
②	패류 생산해역 주변 하수처리시설 확충

환경부 생활하수과 이서현사무관 T.044-201-7153

### 1. 과제내용

- 생산해역 주변 육상오염원 차단을 위한 하수처리시설 확충
  - 패류 생산해역 주변 하수처리시설 36개소 '22년까지 추가 확충
    - \* 현재 패류 생산해역 주변 67개소 하수처리시설 운영 중

### 2. 추진계획

- 패류 생산해역 주변 하수처리시설 확충
  - '하수도정비 기본계획'에 반영된 패류 생산해역 주변 하수처리시설 36개소에 대해 연차별 국고 지원
    - \* ('17) 하수처리시설 67개 → ('22) 103개 (신규 확충 36개소)

### 3. 예산사항

사업명(재원) : 농어촌마을하수도정비

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
합 계	1,143	9,313	33,589	42,519	41,174	127,737
국고(지자체 자본보조)	800	6,519	23,512	29,763	28,822	89,416
지방비	343	2,794	10,077	12,756	12,352	38,321

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
패류생산해역 주변 하수처리 시설 확충 착수 개소(수)	12	15	23	29	36

2-1-⑥	(수산물) 사전 예방적 수산물 양식시스템 도입
①	사전 예방적 수산물 양식시스템 도입

해양수산부 양식산업과 배준오 사무관 T.044-200-5633

## 1. 과제내용

- 무항생제·무병의 건강하고 안전한 수산물을 생산할 수 있도록 첨단·친환경 양식시스템 민간 보급 지원 및 배합사료 활성화
  - 바이오플락(미생물 정화) 및 순환여과, 용수정화(오존, 전기분해) 시설 등 양식수 정화·관리시스템 설치 지원 확대
  - 질병에 강한 종자 개발을 위한 연구 및 수산종자산업 육성 기본계획에 따른 종자생산업체 집중 육성
  - 고품질·저비용\* 배합사료 지속 개발 및 배합사료 시범사업 확대
    - \* 배합사료의 어분 사용률 저감을 위한 저어분 배합사료 개발

## 2. 추진계획

- 친환경 양식기술·시스템을 민간에게 보급하기 위한 공모사업 추진
  - 계획수립 및 공고(3~4월), 평가 및 선정(5월), 사업추진(6~12월)
- 골든시드프로젝트(GSP) 추진 및 수산종자산업육성 방안 마련
  - 우량 종자(전복, 김 등) 개발을 위한 연구(GSP) 추진 및 수산종자산업 육성 기본계획에 따른 종자생산업체 시설 구축 등 지원
- 배합사료 사용 활성화를 위한 법률 제정 및 시범사업 확대 추진
  - 양식산업발전법(안)에 양식수면의 환경관리를 위한 생사료 사용을 제한 수 있는 근거 규정\* 마련(국회 계류 중, '18. 下 통과 추진)
    - \* 제54조(금지 및 조정 명령 등) ② 행정관청은 양식업의 단속, 양식수산물의 위생관리나 양식업의 조정을 위하여 필요한 경우 다음 각 호의 사항을 명령할 수 있다.
      - 6. 양식장 또는 양식수면의 환경관리를 위한 사료 사용 제한 또는 금지
  - 배합사료 시범사업 국가보조율 단계적 축소('17, 50% → '18, 40%)로 지원받는 어가 수 확대 추진(대상어가 선정 '18. 상반기)

○ 배합사료 사용을 확대할 수 있도록 배합사료 개발·연구\* 지속

\* 저어분 배합사료 개발 추진 : '16~'25 / 총 사업비 190억원('16~'17년 47억, '18년 16억)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 친환경양식어업육성(농어촌특별회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
합 계	27,833	30,000	30,000	30,000	30,000	147,833
○ 국고(보조)	8,350	9,000	9,000	9,000	9,000	44,350
○ 지방비	8,350	9,000	9,000	9,000	9,000	44,350
○ 자부담	11,133	12,000	12,000	12,000	12,000	59,133

□ 사업명(재원) : 환경친화형 배합사료 지원(농어촌특별회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2017	2018	2019	2020	2021	계	
합 계	35,310	35,310	35,310	36,710	36,710	179,350	
○ 국고	소 계	8,342	8,342	8,342	8,622	8,622	42,270
	직접수행	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	8,000
	보조·출연	6,742	6,742	6,742	7,022	7,022	34,270
○ 지방비	6,742	6,742	6,742	7,022	7,022	34,270	
○ 자부담	20,226	20,226	20,226	21,066	21,066	102,810	

□ 사업명(재원) : 골든시드프로젝트(농어촌특별회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2017	2018	2019	2020	2021	계	
합 계	1,355	2,257	2,257	2,257	2,257	10,383	
○ 국고	직접수행	1,355	2,257	2,257	2,257	2,257	10,383

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 친환경 양식장 구축(개소)	15	15	15	15	15
○ 배합사료 사용률(%)	24	25	26	27	28
○ 신제품종 종자 개발(개)	3	5	5	5	5

<b>2-1-⑥</b>	<b>(수산물) 사전 예방적 수산물 양식시스템 도입</b>
②	생산단계 수산물 안전성 검사 강화

해양수산부 어촌양식정책과 이상윤 사무관 T.044-200-5622

### 1. 과제내용

- 소비자가 신뢰할 수 있는 안전한 수산물의 생산·공급
  - 생산·저장·출하되어 거래되기 이전단계 수산물 등에 대한 유해물질 검사를 통한 불량 수산물의 유통을 사전에 차단
  - 수산식품 안전관리 여건 등 환경변화에 효율적·적극적인 대응

### 2. 추진계획

- 생산단계 수산물 안전성조사 추진계획 수립(1월)
  - 다소비 품종 및 방사능 등 유해물질 검사 지속 강화(12,500건→13,000)
    - \* (다소비 등) 갈치·고등어 등 중점검사(9,000건), 부적합 이력품종 연1회 이상 검사
    - \* (방사능) 수산물 방사능 검사 확대(35개 품종, 1,320건 → 40개 품종, 1,420건)
    - \* (패류독소) 진주담치 등 생산해역 96개 정점 검사(1,800건)
  - 여름철 수산물 안전관리 추진계획 수립(5월)
  - 지자체 안전성조사 기관 분석장비 구축 추진상황 실태점검(7월)
  - 수산물 안전성조사 관계기관 업무 협의회(12월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산물안전검사체계구축(지역발전특별회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
합 계	1,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200
○ 국고(직접수행)	600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600
○ 지방비	600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 수산물 안전기준 적합률(%)	98.45	98.50이상	98.50이상	98.50이상	98.50이상

\* 성과지표 측정방법: 수산물 안전성조사 실적 월·분기 보고(수품원,수과원,지자체)

<b>2-1-7</b>	<b>식품안전관리 프로그램 적용 확산</b>
①	우수관리농산물(GAP) 생산 확대

**농림축산식품부**

농림축산식품부 식생활소비정책과 김남진 농업사무관 T.044-201-2278

### 1. 과제내용

- 사전 예방적 안전관리 체계인 GAP\* 인증 농산물 생산 확대를 통해 소비자에게 안전한 먹을거리 공급 확대

\* 농산물 생산·수확 후 관리 및 유통단계의 위해요소를 적정 관리

### 2. 추진계획

- (인증농가 확대) 토양·용수 안전성분석 대상지 중심 교육·컨설팅 집중 지원(~18.), 지역농협 등과 협업 등을 통해 GAP 집단인증 유도
- (시설 보완) GAP 시설기준에 적합한 위생시설, 농산물 전처리시설의 설치 및 개보수비용 지원을 통해 위생적인 처리시설 확대

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 농산물우수관리제도 운영(농특회계)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
합 계		13,776	13,776	14,066	14,066	14,066	69,750
◦ 국고	소 계	7,013	7,013	6,800	6,800	6,800	34,426
	직접수행	650	650	600	600	600	3,100
	보조출연	6,363	6,363	6,200	6,200	6,200	31,326
◦ 지방비		5,013	5,013	5,933	5,933	5,933	27,825
◦ 자부담		1,750	1,750	1,333	1,333	1,333	7,499

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
◦ GAP 인증 농가 비율 (%, 전체 농가 대비)	8.1	9.1	12.6	15.8	19.9

\* 성과지표 측정방법 : GAP 인증 농가 수/전체 농가 수)×100

## 농촌진흥청

농촌진흥청 유해생물팀 류경열 농업연구관 T.063-238-3391

### 1. 과제내용

- 식중독균, 곰팡이독소 등 유해생물 오염으로부터 농산물의 안전성을 확보하기 위한 GAP 실천기술 개발 및 대내외 협력강화

\* 현장요구 GAP 실천기술 개발 및 조화로운 GAP 농산물 생산·소비체계 구축

### 2. 추진계획

- (기술개발) GAP 실천을 위한 현장 맞춤형 장비 개발 보급(~20), 농업인용 생산 및 수확 후 관리단계 「위생관리지침」 개발(~21), 대장균 검출기 국제특허 출원 및 보급확산(~20)

\* 대장균검출기 보급 시군농업기술센터 : ('18) 50시군 → ('19) 100 → ('20) 156

- (협력강화) 농산물 위생 관련 정책·기술·현장 담당자간 정보교류 활성화 및 GAP 농산물 생산·소비 현장에 대한 컨설팅 강화

\* GAP현장 워크숍(2월, 7월), 농산물안전위생연구회 창립(5월), 유통·소비 단체와 농과원간 MOU(금산 만인산 농협(1.25), 경남교육청(4.26))

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 친환경안전농축산물 생산기술개발(내역사업명 : 친환경 안전농산물생산기술개발)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(직접수행)	2,442	692	2,500	2,500	2,500	10,634

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 위생관리지침 개발 보급(건, 누적)	8	9	11	13	15
○ 농산물안전 및 GAP 현장 컨설팅(건, 누적)	5	10	15	20	25

\* 위생관리지침 개발보급 : 신선편이농산물과 채소류를 대상으로 생산 및 유통업자가 위생적으로 생산·수확·저장 관리할 수 있는 작업관리 지침을 개발

2-1-7	<b>식품안전관리 프로그램 적용 확산</b>
②	친환경농산물 생산기반 확충

농림축산식품부 친환경농업과 최병인 사무관 T.044-201-2443

### 1. 과제내용

- 친환경농업 지구의 조성·확충을 통해 생산기반 집산화·규모화
  - \* 친환경농업 지구 조성(누적) : ('17) 16개소 → ('20) 64 → ('22) 100
- 친환경 저투입 농법의 개발·보급을 통해 친환경농업의 지속 실천 유도

### 2. 추진계획

- 6차 산업과 연계한 친환경농업 지구의 조성·확충(12월)
  - \* 중·소규모 친환경농업 지구(11개소), 지구·단지 보완(1개소) 선정·지원
- 친환경 농법의 개발·보급 확산을 위해 친환경농업 연구센터 활성화 방안 마련(9월) 및 연구센터 추가 1개소 건립(12월, 누적 9개소)

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 친환경농업기반구축(지특회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계
	2017	2018	2019	2020	2021	
합 계	25,557	20,710	22,736	22,736	22,736	114,475
◦ 국고(보조)	7,667	6,213	6,821	6,821	6,821	34,343
◦ 지방비	12,327	10,222	11,368	11,368	11,368	56,653
◦ 자부담	5,563	4,275	4,547	4,547	4,547	23,479

- 사업명(재원) : 친환경농업 연구센터(FTA기금)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계
	2017	2018	2019	2020	2021	
합 계	11,000	4,000				15,000
◦ 국고(보조)	5,500	2,000				
◦ 지방비	4,000	1,200				5,200
◦ 자부담	1,500	800				2,300

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
◦ 친환경농업 지구수(개소, 누적)	16	28	46	64	82

2-1-7	식품안전관리 프로그램 적용 확산
③	HACCP 축산물 적용 확대

농림축산식품부 방역정책과 이동식 서기관 T.044-201-2526

## 1. 과제내용

- HACCP 농장표시제 도입('19), HACCP 인증 희망 축산농가 대상 컨설팅 실시, 인증 사후관리 미흡 농가 대상 기술지원

\* '22년까지 전업농 또는 생산물량 대비 50%까지 인증 확대

## 2. 추진계획

- 축산농가 농장표시제 도입 추진(3~12월)
  - HACCP 농장표시제 관련 축산물위생관리법령 개정(식약처협업)
- 축산농가 HACCP 컨설팅 사업, 인증 사업(3~12월)
  - HACCP 인증희망 농가대상 컨설팅 사업 추진
  - 사후관리 미흡농가 대상 기술지원 사업 추진

## 3. 예산사항

- 사업명(재원) : HACCP 지원(축발기금)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
합 계	3,570	3,330	3,330	3,330	3,330	16,890
○ 국고(보조)	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	8,250
○ 지방비	960	840	840	840	840	4,320
○ 자부담	960	840	840	840	840	4,320

## 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ HACCP 인증농가 개소	7,487	7,500	7,700	7,900	8,100

\* '22년까지 축산 전업농(19,080개소) 대비 HACCP 인증비율 50% 목표

2-1-7	식품안전관리 프로그램 적용 확산
④	HACCP 수산물 적용 확대

해양수산부 어촌양식정책과 이상윤 사무관 T.044-200-5622

### 1. 과제내용

- 육상양식장의 잠재적 위해요소에 대해 사전 예방·관리 지속 강화
  - 항생제·용수 등 유해물질을 사전에 예방·관리하도록 위생·안전 관리 컨설팅 지원을 통해 HACCP 등록 양식장 지속 확대

### 2. 추진계획

- '18년도 양식장 HACCP 등록 컨설팅 추진계획 수립(2월)
  - 사업대상자 선정 및 컨설팅·실태조사 실시('18.3~)
    - \* 워크숍·설명회 및 착수·최종보고회 등 추진일정에 따라 탄력적으로 실시
  - 적극적인 홍보, 등록 양식장 혜택 제공 등 어업인 지원을 확대
    - \* 마트 등에 소비촉진 행사 개최 등 판매 활성화 유도, 정기적인 안전성검사 등

### 3. 예산사항

사업명(재원) : 양식장 HACCP 등록 컨설팅지원

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	600	600	600	600	600	30,000

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 양식장 HACCP 등록(개소수)	140	170	200	230	260

\* 성과지표 측정방법 : 국립수산물품질관리원 양식장 HACCP 등록 보고

<b>2-2-①</b>	<b>일반식품</b>
①	HACCP 적용 식품 지속 확대

식품의약품안전처 식품안전표시인증과 강승극 사무관 T.043-719-2864  
농축수산물정책과 설찬구 사무관, T.043-719-3204

## 1. 과제내용

### □ 식품안전관리인증(HACCP) 적용 지속 확대

- 간편식(즉석섭취식품)·어린이기호식품\*(‘20), 식육가공업(‘24) 및 식용란 선별포장업(‘18)에 대한 HACCP 의무적용 추진

\* 과자·캔디류, 빵류·떡류, 초콜릿류, 어육소시지, 음료류, 즉석섭취식품, 유당면류·국수, 특수용도식품

### HACCP 의무적용 확대 계획

구 분	시행시기	대상규모	업체수
간편식, 어린이기호식품 8개 품목 (7,698개소)	’18.12.1	연매출액 1억원 이상이면서 종업원 6인 이상	984
	’20.12.1	연매출액 1억원 미만 또는 종업원 5인 이하	5,620
식육가공업 (2,276개소)	’18.12.1	연매출액 20억원 이상	114
	’20.12.1	연매출액 5억원 이상	348
	’22.12.1	연매출액 1억원 이상	697
	’24.12.1	그 외 영업소	1,117

◆ 식용란선별포장업(’17.10.24 축산물 위생관리법 개정, ’18.4.25 시행) HACCP 의무화

## 2. 추진계획

### □ HACCP인증 지속 확대 추진(연중)

- 3단계(1억↑ & 6명↑) 어린이기호식품, 간편식(즉석섭취식품) 등 8개 식품 및 1단계(20억↑) 식육가공업 차질 없는 HACCP인증 추진(~12월)

\* 식용란선별포장업, 식육가공업 영업자 대상 설명회(3월) 및 HACCP표준 기준서 및 매뉴얼 개발·배포(4월)

- 식용란선별포장업 HACCP의무화에 따른 평가표 마련(4월)
- 대규모 산란계 농장 및 종축장 HACCP 의무적용을 위한 축산물 위생관리법 개정안 마련 및 국회 제출(10월)

\* 제9조(안전관리인증기준) 개정 : HACCP 의무적용 대상에 농장 포함

□ 소규모 등 영세업체 HACCP인증을 돕기 위한 재정 및 기술지원(연중)

\* 재정(시설개선비 및 컨설팅비) 지원 : ('17) 660개소 → ('18) 576

\* 현장 기술 및 검증지원 : ('17) 3,129개소 → ('18) 4,300

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : HACCP제도 활성화, 한국식품안전관리인증원 지원

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
합 계		23,100	25,891	41,319	45,849	45,849	182,008
○ 국고	소 계	23,100	25,891	41,319	45,849	45,849	182,008
	직접수행	7,488	6,906	17,261	17,261	17,261	66,177
	보조·출연	15,612	18,985	24,058	28,588	28,588	115,831

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ HACCP제품 생산비율(%)	83.9	85.1	85.7	86.2	86.7

\* 성과지표 측정 : '16년 전체 식품제조업체 생산량 31,039천톤(식품 24,508천톤, 축산물 6,531천톤) 대비 HACCP인증 제조업체 생산량 비율(%)

<b>2-2-①</b>	<b>일반식품</b>
②	단순처리 농·수산물 안전 관리

식품의약품안전처 농축수산물안전과 신향숙·김성희 사무관 T.043-719-3253·3241

### 1. 과제내용

단순처리 농·수산물 안전관리 강화

- 제조·가공 등 별도 영업신고를 하지 않고 판매하는 단순처리 농·수산물 자율위생관리 강화

### 2. 추진계획

단순처리 농·수산물 생산업체 안전관리

- 단순처리 농·수산물 생산업체 지도·점검 및 수거·검사(2, 11월)
  - \* (농산물) 깻밤, 깻마늘, 꽃감 등, (수산물) 과메기, 김, 생식용 굴 등

생산자 자율적 안전관리 지원

- 생산자단체(농수협) 자율검사 강화를 위한 협의회(1, 4, 9, 11월)
- ‘알기 쉬운 농수산물 생산자 위생관리’ 개발·배포(4월)
  - \* 주요 단순처리 농·수산물에 대한 품목별 위생관리 지침 제작·배포
- 생산자단체(농수협) 등과 협업을 통한 생산자 대상 교육(6, 11월)

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 생산자단체 자율검사 협의회(회)	4	4	4	4	4

2-2-②	건강기능식품
①	제조기준 강화(GMP 적용 의무화)

식품의약품안전처 건강기능식품정책과 한규홍 연구관 T.043-719-2456

### 1. 과제내용

- 우수건강기능식품제조기준(GMP)의 단계적 적용 의무화 통한 건강기능식품 품질 및 안전성 강화

\* 의무화 대상('17년 기준 연매출액): '18년(20억이상) 92개소 → '19년(10억~20억) 42개소 → '20년(10억미만) 303개소

### 2. 추진계획

- GMP적용 준비업체 대상 전문컨설팅 실시

- 컨설팅 지원: '18년 20개소

\* 참여 희망업체 공모(1~2월) 후 연매출 10억원 미만 업체 등 일정기준에 따라 대상업체 선정

- 컨설팅 수행업체 선정(2월, 한국식품정보원 수행)

- 컨설팅 수행 및 평가(4~11월)

- GMP미적용 업체 대상 홍보·지도 활동 지속 전개(3월~)

- '18년 12월 GMP 의무적용 대상업체 파악 및 정리(3월)

- 업체별 GMP적용 일정 확정 및 개별 홍보(3월~)

- '18.12월 GMP 의무적용 대상 중 미적용 업체 집중관리(3~11월)

\* 업체별 전담자 지정 및 GMP 적용업소 지정시까지 정기적 현장지도

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 건강기능식품 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계
	2017	2018	2019	2020	2021	
○ 국고(직접수행)	125	100	1,210	1,290	-	2,725

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ GMP 의무화 적용비율(%)	58	65	80	100	100

2-2-②	건강기능식품
②	기능성 검증 강화

식품의약품안전처 식품기준과 정형욱 연구관 T.043-719-2441  
 식품의약품안전평가원 영양기능연구팀 권용관 연구관 T.043-719-4421

## 1. 과제내용

- 기능성 원료 기능성 검증 강화
  - 기능성 평가를 위해 제출하는 인체적용시험을 논문으로 제출할 경우, 실험된 모든 정보가 포함되지 않아 기능성 평가에 어려움
  - 이 경우, 인체적용시험 계획서 및 보고서 제출요구가 가능하도록 제도 마련
  
- 기능성 원료 재평가
  - 인정받은 지 10년이 지났거나(주기적 재평가) 사회적 논란이 있는 (상시적 재평가) 기능성 원료에 대해 재평가 실시
    - \* 주기적 재평가 : ('18) 19종 ('19) 8종 ('20) 54종
    - 상시적 재평가 : 매년 대상 사전검토 후 확정('18년 7종)

## 2. 추진계획

- 건강기능식품 재평가 계획 수립
  - 주기적·상시적 재평가 대상 원료, 실시 방법, 추진 일정 등 마련(2월)
  
- 건강기능식품 상시적 재평가 공고
  - 재평가 대상 원료 7종\*의 선정 사유, 업체명, 진행일정 등 알림(2월)
    - \* 글루코사민, 비타민D, 쏘팔메토열매추출물, 프락토올리고당, EPA 및 DHA 함유유지, 백수오등복합추출물, 헛개나무과병추출분말

□ 기능성 자료 제출 요건 개정

- 기능성 자료 요건에 인체적용시험 계획서 및 보고서를 필요시 제출하도록 「건강기능식품 기능성 원료 및 기준·규격 인정에 관한 규정」 개정(9월)

□ 주기적·상시적 재평가 결과 공시

- 주기적 재평가 원료 19종, 상시적 재평가 원료 7종의 재평가 결과 및 결과보고서 공개(12월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 건강기능식품 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	266	257	590	1,400	930	3,443

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 재평가 원료(건수)	9	26	8	54	31

\* 재평가 원료 건수: 인정받은 지 10년이 지났거나 사회적 논란이 있는 원료

2-2-②	건강기능식품
③	이상사례 체계적 관리

식품의약품안전처 건강기능식품정책과 한규홍 연구관 T.043-719-2452

## 1. 과제내용

- 섭취 시 주의사항 변경 및 표시명령제 도입
  - 건강기능식품 중 이상사례 등 위해정보가 확인되어 신속한 정보 전달이 필요한 경우\* 섭취 시 주의사항을 즉시 변경
    - \* 심의위원회가 신속한 정보전달의 필요성 여부 확인

## 2. 추진계획

- 건강기능식품에 관한 법률 개정
  - 위생 상 위해우려가 인정되는 경우 ‘섭취 시 주의사항 표시 및 변경’을 강제할 수 있는 명령제 도입(건강기능식품법 개정, 9월)
- 건강기능식품 이상사례 조사·분석 관리체계 개선
  - (증상진단) 의사(전문가)가 섭취자의 건강상태, 섭취량 등 개인별 특성을 토대로 증상을 진단하고 이상사례 인과관계 조사·분석(연중)
  - (전문가 자문 확대) 이상사례 증상이 다양하게 보고되고 있어, 자문위원 이외에 추가로 증상별 외부 전문의 활용(1월~)
  - (중증이상사례 관리) 입원 등 중증 이상사례에 대해 정기·수시로 전문가 자문 및 건강기능식품심의위원회 심의(6, 12월)
    - \* 이상사례 신고센터에 접수된 품목 별 이상사례 신고 내용을 정리하여 해당 제조·수입 업체에 통보 및 관리 방안 등 권고

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 건강기능식품 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	54	54	130	130	130	498

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 섭취시 주의사항 변경기간 단축(개월)	6	1	1	1	1

\* 성과지표 측정방법: 위해정보가 확인된 후 섭취시 주의사항 변경까지 소요된 기간

2-2-③	주류(술)
①	주류업체 등급별 차등 관리

식품의약품안전처 주류안전정책과 김성근 사무관 T.043-719-6052

### 1. 과제내용

- 주류업체의 위생관리 수준에 따른 차등 관리 강화

### 2. 추진계획

- 위생관리등급제 운영을 위한 주류제조업체 정기평가 실시
  - 자율·일반·중점 등급\*으로 분류 정기평가를 실시하고, 위생관리가 미흡한 업체는 현장 맞춤형 안전관리 기술지원 실시(연중)
    - \* 전체 969개소 중 자율 64개소, 일반 856개소, 중점 49개소
- 위반율이 높거나 사고파급력이 큰 분야, 소비트렌드 분석 등에 따른 특정시기 다소비 주류 제조업체 집중 점검
  - 시기별·계절별 소비트렌드를 반영한 주류업체 기획점검(연중)
    - 설·추석 명절 대비 선물용·제수용 주류업체 점검 및 계절별 다소비 주류 제조업체 점검
    - 직접 제조장(음식점 등)에서 소규모 형태로 탁·약주, 수제맥주를 제조 판매하는 하우스 주류 점검
  - 산화취, 일광취 등 이취성분에 대한 특별예방관리대책으로 맥주 제조업체 자율이취 관리제 실시(연중)

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식품안전감시 및 대응

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	237	193	199	205	211	1,045

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 주류제조업체 위생관리 준수율(%)	90	90.5	91	91.5	92

2-2-③	주류(술)
②	주류업체 수질 관리

식품의약품안전처 주류안전정책과 김성근 사무관 T.043-719-6052

### 1. 과제내용

- 지하수 사용 주류업체 사전안전관리체계 구축 및 특별관리 강화

### 2. 추진계획

- 지하수 사용 업체 대상으로 수질검사 날짜 및 주변 가축매몰지 위치 등 실태조사(3월) 후 수질검사 사전 알리미 서비스 제공(연중)
  - \* 수질검사 주기(6개월마다 1회 이상)에 따라 지하수 사용 제조업체별 2회 이상 정보(검사일, 주의사항 등) 제공
- 부적합 지하수 사용 여부 등 특별 지도·점검(3월), 지하수 부적합 확인 시 긴급조치(신속 봉인 및 시설 개수, 상수도 전환 등, 연중)
- 안전한 지하수 사용을 위한 수질관리\* 매뉴얼 제작·배포(5월)
  - \* 사용 지하수 량에 따른 정수방법, 정수 처리 시 주의사항 등

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 지하수 수질안전관리 정보 제공 건수(건)	-	322	400	440	480

2-2-③	주류(술)
③	소규모업체 안전·품질 관리 지원

식품의약품안전처 주류안전정책과 김승환 연구관 T.043-719-6053

## 1. 과제내용

- 맞춤형 지원사업을 통한 소규모 주류제조업체 지원 강화
- 주류제조업체의 안전·품질관리 능력향상과 위법행위 사전예방 활동 등을 수행할 자율 '주류안전관리인' 도입 확대
- 수제맥주의 수요 증가, 다양한 제품 생산에 따른 고품질의 안전한 제조환경 구축으로 소상공인 지원 강화

## 2. 추진계획

- 권역별 주류 안전관리 지원센터 지정·운영
  - 수도권, 중부권, 호남권, 영남권별로 총 4개 지원센터 선정(4월)
  - 위해예방관리계획 보급, 제조안전관리 및 애로사항 컨설팅 실시 (4월~11월)
- 자율 주류안전관리인 지정 확대
  - 주류 소비트렌드를 반영한 과실주, 증류주, 수제맥주 제조업체 60개소 신규 선발(3월, 9월)
  - 소주, 맥주, 탁주 등 기존 주류안전관리인(120개소)을 대상으로 최신 주류안전관리동향 및 품질관리 우수사례 보수 교육(6월, 12월)
- 수제맥주 위생·품질관리 지원을 위한 '수제맥주 기술지원 협의체' 운영
  - 수제맥주 품질·안전향상 기술지원을 위한 관련 업체 및 협회 간담회 개최(2월)

○ 수제맥주 전문가 초청 기술지원 세미나\* 개최(4월, 9월)

\* 수제맥주 안전·품질관리 및 이상사례 발표 및 토의

○ 수제맥주 전문가와 함께 찾아가는 현장 컨설팅 운영(5월, 10월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품안전감시 및 대응

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(직접수행)	220	220	589	607	625	2,261

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 주류안전관리인 도입 업체수	120	180	250	300	350

<b>2-3-①</b>	<b>친환경인증 기준 강화</b>
①	심사기준 강화

농림축산식품부 친환경농업과 이태용 서기관 T.044-201-2432

## 1. 과제내용

### □ 친환경 농축산물 안전성 심사기준 강화('18.6)

- 친환경 인증이 안전을 우선 확보하도록 위생·안전관리기준\* 보완
  - \* (현행) 품질관리 중심 → (개선) 품질관리 + 위생·안전(GAP·HACCP) 추가
  - \*\* GAP(농산물), HACCP(축산물) 위생·안전 관리기준을 친환경 현실에 맞게 적용
- 신규인증 신청 단계에서만 실시하던 잔류물질 검사를 갱신 주기별 (매년) 의무적으로 실시
  - \* (현행) 단체(표본), 개인(신규) → (개선) 단체(표본), 개인(신규, 갱신)

## 2. 추진계획

### □ 친환경농어업법 시행규칙 개정 추진('18.9)

- 친환경농어업법 시행규칙 개정안 마련(4월), 관계기관 의견조희(5월)
- 친환경농어업법 시행규칙 입법예고 및 규제심사(6월)
- 친환경농어업법 시행규칙 개정 완료(9월)

## 3. 예산사항 : 해당없음

## 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 친환경 농축산물 안전성 심사기준 강화		시행규칙 개정			

<b>2-3-①</b>	<b>친환경 인증 기준 강화</b>
②	인증체계 개선

농림축산식품부 축산환경복지과 이수한사무관 T.044-201-2352

### 1. 과제내용

- 친환경 축산물 인증을 국제적인 인증체계에 맞춰 '유기(Organic)'로 단일화('20)
  - '무항생제'는 친환경 인증제도에서 제외하되, 항생제 사용 저감이라는 제도취지를 유지할 수 있도록 별도 인증으로 운영

### 2. 추진계획

- 무항생제 축산물을 친환경농어업법에서 축산법으로 이관
  - 추진일정 : 내부방침(6월) → 관계기관 협의(7월) → 입법예고(7~8월) → 규제개혁위원회 심의(8월) → 법제처 제출(10월) → 국회 제출(12월) → 국회통과('19.6월) → 공포('19.6월) → 시행('20. 1)

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 축산법 이관	-	국회 제출	국회 통과	시행	-

<b>2-3-①</b>	<b>친환경 인증 기준 강화</b>
③	축산농장 HACCP 적용 확산

농림축산식품부 방역정책과 이동식 서기관 T.044-201-2526

### 1. 과제내용

- 대규모 산란계 농장과 종축장부터 축종을 단계적으로 확대, 일정 규모 이상 축산 전업농에 HACCP 의무 적용(소규모는 자율적용)
  - \* '22년까지 전업농 또는 생산물량 대비 50%까지 인증 확대
- HACCP 농장표시제 도입('19), HACCP 인증 희망 축산농가 대상 컨설팅 실시, 인증 사후관리 미흡 농가 대상 기술지원

### 2. 추진계획

- 축산 전업농 HACCP 단계적 의무적용 추진(3~12월)
  - HACCP 단계별 의무적용 및 HACCP 농장표시제 계획 수립
  - HACCP 관련 축산물위생관리법령 개정 추진(식약처와 협업)
- 축산농가 HACCP 컨설팅 사업, 인증 사업(3~12월)
  - HACCP 희망 농가 컨설팅 및 미흡 농가 기술지원 사업 추진

### 3. 예산사항

사업명(재원) : HACCP 지원(축발기금)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계	
	2017	2018	2019	2020	2021		
합 계	3,570	3,330	3,330	3,330	3,330	16,890	
○ 국고	소 계	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	8,250
	보조·출연	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	8,250
○ 지방비	960	840	840	840	840	4,320	
○ 자부담	960	840	840	840	840	4,320	

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ HACCP 인증농가 개소	7,487	7,500	7,700	7,900	8,100

\* '22년까지 축산 전업농(19,080개소) 대비 HACCP 인증비율 50% 목표

2-3-②	인증기관의 부실인증 예방
①	인증기관 공무원 취업 제한

농림축산식품부 친환경농업과 이태용 서기관 T.044-201-2432

## 1. 과제내용

### 친환경 인증기관 공무원 취업 제한

- 심사원 취업자격으로 국가기술자격만 인정, 공무원 경력 불인정  
\* (현행) 인증경력 5년 이상인 자, 자격증 소지자 → (개선) 자격증 소지자
- 친환경인증기관협회 정관을 개정하여 퇴직공무원 재취업 제한(2년) 권고

## 2. 추진계획

### 친환경농어업법 시행규칙 개정 추진('18.9)

- 친환경농어업법 시행규칙 개정안 마련(4월), 관계기관 의견조회(5월)
- 친환경농어업법 시행규칙 입법예고 및 규제심사(6월)
- 친환경농어업법 시행규칙 개정 완료(9월)

## 3. 예산사항 : 해당없음

## 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 친환경 인증기관 공무원 취업 제한		시행규칙 개정			

2-3-②	인증기관의 부실인증 예방
②	인증기관 반복 선정 제한

농림축산식품부 친환경농업과 이태용 서기관 T.044-201-2432

### 1. 과제내용

- 농가의 친환경 인증기관 반복 선정 제한
  - 농가가 친환경 인증심사 의뢰시, 동일기관 연속신청은 2회로 제한하여 엄정한 인증 실시 유도

### 2. 추진계획

- 친환경농어업법률 개정 추진('18.12)
  - 친환경농어업법률 개정안 마련(4월), 관계기관 의견조회(5월)
  - 친환경농어업법률 입법예고 및 규제심사(6월), 국회 제출(7월)

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 친환경 인증기관 반복 선정 제한		법률 개정			

2-3-②	인증기관의 부실인증 예방
③	부실 친환경 인증기관 퇴출

농림축산식품부 친환경농업과 이태용 서기관 T.044-201-2432

## 1. 과제내용

- 친환경인증기관 지정기준 위반에 대한 퇴출 규정('16.8~) 엄격 적용\*
  - \* 친환경 인증기관 일제점검(농관원, '17.9.18~10.17) : 62개 중 5개 지정 취소 행정처분(예정)
  - (집중관리) '미흡' 인증기관이 심사한 인증농가를 대상으로 정부 감독기관(농관원)이 집중 지도·점검(15% 수준)
  - (지정취소) 3회 연속 '미흡' 평가를 받은 인증기관은 '지정취소'

## 2. 추진계획

- 친환경농어업법률 개정 추진('18.12)
  - 친환경농어업법률 개정안 마련(4월), 관계기관 의견조회(5월)
  - 친환경농어업법률 입법예고 및 규제심사(6월), 국회 제출(7월)

## 3. 예산사항 : 해당없음

## 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 농축수산물 인증기관 부실 예방		법률 개정			

2-3-②	인증기관의 부실인증 예방
④	인증기관 역량평가 강화

농림축산식품부 친환경농업과 이태용 서기관 T.044-201-2432

## 1. 과제내용

- 친환경 인증기관 역량평가 세부지침\*에 따라 매년 상반기 감독기관 (농관원)이 평가기관(제3자 기관)을 선정하여 평가의 객관성·공정성 확보
  - \* 점검실적 등 24개 평가항목에 대해 절대평가 후 평가점수에 따라 등급 (우수, 양호, 보통, 미흡) 결정
  - (지정취소) 3회 연속 '미흡' 평가를 받은 인증기관은 '지정취소'

## 2. 추진계획

- 친환경농어업법률 개정 추진('18.12)
  - 친환경농어업법률 개정안 마련(4월), 관계기관 의견조회(5월)
  - 친환경농어업법률 입법예고 및 규제심사(6월), 국회 제출(7월)

## 3. 예산사항 : 해당없음

## 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 친환경 인증기관 역량평가 강화		법률 개정			

2-3-③	인증 농어가의 책임성 및 사후관리 강화
①	위반사항 처벌 강화

농림축산식품부 친환경농업과 이태용 서기관 T.044-201-2432

## 1. 과제내용

- 위반사항 경중 및 반복 여부 등을 반영하여 처벌 강화
  - 축사에 농약 사용시(성분 함유 자재 포함), 축산물에서 농약 등 위해성 물질이 검출되는 경우 시정명령을 인증취소로 강화
  - 3년간 2회 이상 농약 사용 등으로 인증취소 처분을 받은 경우 위반금액의 5배 이하의 과징금 부과 신설
  - 인증취소 처분 3회 받은 경우 영구퇴출(삼진 아웃), 정부의 친환경 관련 정책자금(자재 지원 등) 지원 대상에서도 3년간 배제

## 2. 추진계획

- 친환경농어업법률 개정 추진('18.12)
  - 친환경농어업법률 개정안 마련(4월), 관계기관 의견조회(5월)
  - 친환경농어업법률 입법예고 및 규제심사(6월), 국회 제출(7월)

## 3. 예산사항 : 해당없음

## 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 인증농어가 인증기준 위반시 처벌 강화		법률 개정			

<b>2-3-③</b>	<b>인증 농어가의 책임성 및 사후관리 강화</b>
②	축산농장 HACCP 위해요소 평가 항목 개선

**농림축산식품부**

농림축산식품부 방역정책과 이동식 서기관 T.044-201-2526

**1. 과제내용**

- 축산농장 HACCP 위해요소 평가항목에 동물용의약품(살충제 등) 및 농약(제초제 등) 추가 및 무작위 불시 조사 평가 추진

**2. 추진계획**

- 축산농장 HACCP 위해요소 평가항목에 동물용의약품(살충제 등) 및 농약(제초제 등) 추가\*(3~12월, 식약처 협업)
  - \* 산란계 농장에 대한 위해요소 평가항목 추가는 완료, 소·돼지농장 추가 진행 중
- 연중 무작위 불시 조사·평가\*, 농약 등 잔류물질 위반농장에 대한 즉시 '인증취소' 근거 마련 등 사후관리도 강화(3~12월, 식약처 협업)
  - \* 축종·지역 등 여건 감안, 전체 대상 농장의 5% 수준

**3. 예산사항**

- 사업명(재원) : HACCP 지원(축발기금)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
합 계	3,570	3,330	3,330	3,330	3,330	16,890
◦ 국고(보조)	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	8,250
◦ 지방비	960	840	840	840	840	4,320
◦ 자부담	960	840	840	840	840	4,320

**4. 성과지표**

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
◦ 무작위 불시 조사 비율(%)	5	5	5	5	5

\* HACCP 인증 농장 대비 무작위 불시조사를 실시한 HACCP 인증농장 비율

## 식품의약품안전처

식품의약품안전처 식품안전표시인증과 강승극 사무관 T.043-719-2854

### 1. 과제내용

□ 축산농장 HACCP 위해요소 평가항목에 동물용의약품(살충제 등) 및 농약(제초제 등) 추가

○ 연중 무작위 불시 조사·평가\*, 농약 등 잔류물질 위반농장에 대한 즉시 '인증취소' 근거 마련 등 사후관리도 강화

\* 축종·지역 등 여건 감안, 전체 대상 농장의 5% 수준

### 2. 추진계획

□ HACCP 축산농장 관리 강화를 위한 법령 및 고시개정 추진(연중)

○ 농약 등 잔류물질 위반농장에 대한 즉시 '인증취소' 근거 마련(12월)

\* 축산물 위생관리법 입법예고 추진('18.4월~)

○ HACCP 축산농장에 대한 연중 무작위 불시평가 도입 및 평가실시, 살충제 등 사용 및 잔류여부 확인을 위한 평가항목 추가 확대\*(10월)

- 불시평가 목표 : HACCP인증 축산농장의 5%

\* 닭·오리 HACCP농장 : 살충제 등 사용 및 잔류여부 확인 평가항목 마련  
(고시 개정, '17.10.)

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 불시평가 비율(%)	-	5.0	5.0	5.0	5.0

\* 성과지표 측정방법 : 전체 HACCP축산 농장 중 불시평가 실시 비율

2-3-③	인증 농어가의 책임성 및 사후관리 강화
③	HACCP 양식장 안전성 검사 및 관리 강화

해양수산부 어촌양식정책과 이상윤 사무관 T.044-200-5622

## 1. 과제내용

HACCP 양식장 위생관리 및 사후관리 강화

- 양식장 위해요소 차단을 위한 안전성조사 확대(연 2회 이상) 및 유해물질 위반시 제재조치 강화(1회 위반 즉시 등록취소)

## 2. 추진계획

「생산·출하전 단계 수산물 위해요소중점관리기준」 고시 개정(6월)

「농수산물 품질관리법」 시행령 개정(11월)

## 3. 예산사항 : 해당없음

## 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 안전성 조사 확대	고시 개정				
○ 안전성 검사 확대	시행령 개정				

<b>3-1-①</b>	<b>이력추적관리 시스템 개선 및 대상 확대</b>
①	시스템 개선 및 정보 표준화

식품의약품안전처 식품안전표시인증과 류창희 사무관 T.043-719-2852

### 1. 과제내용

- 부처 간 이력정보 연계 및 코드 표준화 등 시스템 개선
  - 농식품부 농산물·축산물 이력추적시스템, 해수부 수산물 이력추적 시스템, 식약처 가공식품이력시스템간 정보연계 추진

### 2. 추진계획

- 부처간 이력추적 협의체 운영
  - 가공식품의 원재료 이력정보(원산지, 생산자 등)를 확인할 수 있도록 이력정보 연계를 위한 시범사업 추진 및 시스템 개선(3~12월)
  - 부처 간 이력정보 연계 활성화를 위한 협의체 운영(2회)
- 이력추적정보가 도·소매 유통·판매단계까지 체계적으로 연결되도록 물류단위에 표준화된 이력코드적용 추진
  - 건강기능식품 대상 물류단위 표준코드(GTIN-13) 현장 시범적용(~12월)
  - 연구사업 수행 시 산업체 애로사항, 문제점 도출, 개선방안 마련('19) 및 표준코드 적용('20)

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식품이력추적관리제도 운영

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(보조·출연)	363	363	363	363	363	1,815

### 4. 성과지표 : 해당없음

<b>3-1-①</b>	<b>이력추적관리 시스템 개선 및 대상 확대</b>
②	이력추적 대상 품목 확대

식품의약품안전처 식품안전표시인증과 류창희 사무관 T.043-719-2852  
수입유통안전과 조수연 사무관 T.043-719-6256

### 1. 과제내용

- 위해 심각성·발생가능성 등을 고려한 이력추적관리 의무등록 품목 지속 확대
  - 영유아식('17.12), 조제유류('18)는 우선적으로 의무적용
  - 비만·당뇨환자, 임신·수유부용식품 등은 매출액 등을 고려하여 단계적으로 확대추진

### 2. 추진계획

- 식품이력 의무품목 확대를 위한 법령 개정 추진
  - 환자용식품 등 특수의료용도식품, 임신부식품, 체중조절용 조제식품을 대상으로 식품이력 의무적용
    - \* (식품위생법 시행규칙) 업체 간담회(2월), 입법예고(3월), 기술지원(3~6월), 규제·법제심사(5~10월), 공포(11월)
    - \* (수입식품안전관리특별법 시행규칙) 입법예고(5월), 공포 예정(12월)
  - 조제유류 제조·수입업소 대상 의무적용·시행(6월, 연 매출 1억원 미만)

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 식품이력추적 등록업소수(개소, 누계)	6,493	6,900	7,400	7,900	8,400

\* 성과지표 측정방법 : 식품이력추적관리시스템(www.tfood.go.kr)상 등록업체 현황

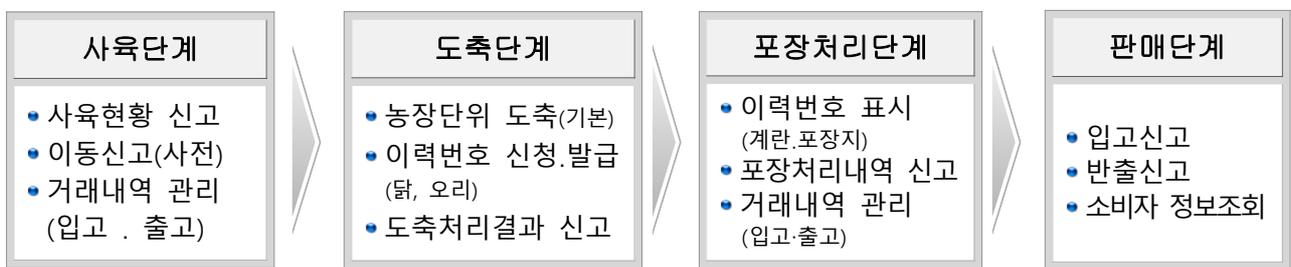
<b>3-1-①</b>	<b>이력추적관리 시스템 개선 및 대상 확대</b>
③	계란·닭·오리 이력추적제 도입

농림축산식품부 축산경영과 소병록 사무관 T.044-201-2346

## 1. 추진과제

□ 가금 및 가금산물(계란·닭·오리) 이력추적제도 도입('19)

< 이력단계별 주요 내용 >



## 2. 추진계획

□ (계획수립) 가금 및 가금산물이력제 단계별 추진계획 마련(1~2월)

○ 가금 및 가금산물이력제시범사업 이행단계별 세부계획 작성

□ (기초조사) 가금 및 가금산물이력제 대상농장 기초정보 수집(2~3월)

○ 닭·오리 농장 중 축산업허가제 및 등록제 대상

□ (법률개정) 「가축 및 축산물 이력관리에 관한 법률」(안) 상정(6월)

○ 이력관리 대상 축종 확대(소·쇠고기, 돼지·돼지고기 → 가금 및 가금산물)

○ 「가축 및 축산물 이력관리에 관한 법률」개정(안) 공포(12월)

\* 개정(안) 입법예고, 부패영향평가, 규제심사, 법제처심사, 관보게재 · 공포

□ (시스템구축) 가금 및 가금산물 이력시스템 구축(3~10월)

○ 이행주체별 신고 등록·접수 및 DB관리(홈페이지, 모바일 포함)

○ 가금 및 가금산물 위해요소발생시 이력추적기반 마련·적용

(현장조사) 가금 사육농장 현장조사 및 농장식별번호 부여(4~7월)

○ 가금류 사육시설에 고유번호 부여 및 확정(시스템 등록)

(설명회) 가금 및 가금산물 이력제 도입 설명회(8월)

○ 가금 이력제 법률 적용(안) 시도, 관련단체 설명회

(시범사업) 축종별 생산·유통규모별 시범사업 추진(11월)

○ 계열화 및 브랜드 경영체 중심 시범사업 추진(1차, 10%수준)

구 분	육계	산란계	토종닭	오리	도계장	도압장	GP센터	포장처리	판매장
대상(추정)	3,746	1,293	3,852	682	40	15	46	1,500	50,000
시범적용(1차,10%)	370	129	385	68	4	2	5	150	5,000

(이력표시) 최소 포장지에 이력번호 표시 및 조회

### 3. 예산사항

사업명(재원) : 축산물이력제(축발기금)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(보조)	-	2,625	4,809	3,180	3,339	3,400

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 시범사업 참여율(사육, 도축)	-	10	70	100	100

\* 추진계획에 따라 '18년~'19년 시범사업을 통해 '20년부터 본사업(사육 : 육계 3,746호, 산란계 1,293, 토종닭 3,852, 오리 682 / 도축 : 도계장 40곳, 도압장 15)

<b>3-1-①</b>	<b>이력추적관리 시스템 개선 및 대상 확대</b>
④	수산물이력제 의무화 추진

해양수산부 유통정책과 안치국 서기관 T.044-200-5449

### 1. 과제내용

수산물이력제 의무화 추진

- 국민건강과 관련이 높은 대중성 품목을 선정하여 이력추적관리 의무화 시범운영 추진('18.下)

### 2. 추진계획

수산물이력제 의무화 추진

- 이력추적관리 의무화 대상품종 선정 및 시범운영 계획수립(6월)
- 이력추적관리 의무화 시범운영 실시(12월)

### 3. 예산사항

사업명(재원) : 수산물이력제(농어촌특별회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	2,220	2,220	2,109	2,046	2,005	10,600

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 수산물이력제 인지도(%)	39.2	40.3	41.5	42.8	44.1

\* 성과지표 측정방법 : 수산물이력제 설문조사(리커트방식, 성인남여 1,000명 대상)

3-1-②	위해식품판매 차단 시스템 개선
①	적용 대상 확대 및 종합관계시스템 구축

식품의약품안전처 식품안전관리과 성준현 연구관 T.043-719-2055

### 1. 과제내용

- '위해식품판매차단시스템' 설치 확대 및 시스템 설치 매장을 사후 관리 할 수 있는 종합관계시스템 구축

### 2. 추진계획

- 위해식품판매차단시스템 설치 확대(~12월)
  - 신규 중소매장에 지속 설치 확대할 수 있는 체계를 마련하고, 단체 급식 등 식자재 공급업체에도 지속 설치 유도
- 위해식품판매차단 종합관계시스템 구축(~11월)
  - 중소매장에 위해식품 정보가 정상 수신되는지 여부 등을 모니터링 하여 사후관리 할 수 있는 관계시스템 구축
  - \* 시스템 설치 매장의 위해식품 정보 정상 수신 여부 모니터링, 전국 현황판 등

### 3. 예산사항

- 사업명(재원): 식품안전정보원 운영(위해식품판매차단 종합관계시스템 구축)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(보조)	-	230	722	458	472	1,882

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 위해식품판매차단 종합관계시스템 구축	-	구축	-	-	-

<b>3-1-③</b>	<b>유통시설 위생환경 개선</b>
①	농산물 유통시설 개선

농림축산식품부 유통정책과 김재경 사무관 T.044-201-2221

### 1. 과제내용

- 공영도매시장에 지원하는 시설현대화사업을 공판장까지 확대하고 공영도매시장·공판장 위생관리기준 마련

### 2. 추진계획

- 공판장 시설현대화 사업 관련 예산 확보(연중)
  - 공판장 시설현대화 사업에 필요한 신규 예산을 확보하기 위해 기재부와 협의 추진
- 공영도매시장·공판장에 공통으로 적용할 위생관리기준 마련(연중)
  - 위생·안전분야 전문가, 도매시장 관계자 등 의견수렴(연중)
  - 도매시장·공판장 개설자에게 위생관리기준 가이드라인 제공(12월)

### 3. 예산사항 : 해당없음

\* 공판장 시설현대화 사업은 신규 사업으로 기재부와 협의 추진

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 공영도매시장·공판장 위생관리기준 마련		완료	-	-	-



### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 계란GP센터시설현대화(축산발전기금)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
합 계	-	6,000	35,600	54,600	32,200	128,400
○ 국고(보조)	-	1,800	10,680	16,380	8,940	37,800
○ 지방비	-	1,800	10,680	16,380	8,940	37,800
○ 자부담	-	2,400	14,240	21,840	14,320	52,800

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ GP유통실적(%)	-	50.0	56.8	60.0	70.0

\* 성과지표 측정방법 : GP유통량/연간 계란 총생산량\*100

\*\* GP를 통한 유통비중('16)은 45.2% 수준

\*\*\* '16년 계란 총생산량 135억개 중 가정용 76.7억개(56.8%), 조리용 31.7(23.5), 가공용 26.6(19.7)

<b>3-1-③</b>	<b>유통시설 위생환경 개선</b>
③	수산물 유통시설 개선

해양수산부 유통정책과 양정규 사무관 T.044-200-5443

### 1. 과제내용

- 위판장 위생관리기준 마련
  - 위판장별 위판규모, 노후도 등을 감안한 위판장 위생관리 기준 마련 및 시설현대화 계획 수립('18)

### 2. 추진계획

- 위판장 위생기준 고시 마련
  - '18. 2월 : 위판장 현황 조사
  - '18. 3월 : 위판장 위생기준 고시초안 및 의견조회
  - '18. 6월 : 위판장 위생기준 고시 제정
- 위판장 현대화 계획 수립
  - '18. 3월 : 지역별 위판장 현대화 계획 현황 조사
  - '18. 6월 : 위판장 현대화 계획 수립 및 의견조회
  - '18.12월 : 위판장 현대화 계획 배포

### 3. 예산사항

사업명(재원) : 어촌자원복합산업화 중 수산물유통시설건립(지특)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
합 계	11,850	9,550	-	-	-	21,400
○ 국고(보조)	4,740	3,820	-	-	-	8,560
○ 지방비	3,555	2,865	-	-	-	6,420
○ 자부담	3,555	2,865	-	-	-	6,420

\* 어촌자원복합산업화지원사업은 시·도자율편성사업(포괄보조)으로 시·도 예산한도내에서 자율적으로 편성하므로 '18년 이후 재정투입계획 예측이 어려움

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 위판장 위생관리기준 수립	현황조사	고시제정	-	-	-

3-1-④	잔류물질 검사 강화
①	농산물 안전관리 강화

식품의약품안전처 농축수산물안전과 신향숙 사무관 T.043-719-3253

## 1. 과제내용

- 농산물 유통 길목인 전국 모든 공영도매시장에 현장검사소를 확대 설치하여 농산물 잔류농약검사 강화(~'20년)
  - \* 농산물 취급 공영도매시장 32개소 중 16개소에 현장검사소 설치·운영 중
- 식품 사용불가 농산물 안전관리 강화
  - 약령시장 등에서 유통되는 식품사용불가 농산물(등취 등) 안전관리

## 2. 추진계획

- 공영도매시장 농산물 안전관리 및 현장검사소 설치 지원 방안 마련
  - 농산물 공영도매시장 반입 농산물 수거·검사(연중)
  - 공영도매시장 내 현장검사소 설치 지원 방안 마련
    - \* 현장검사소 설치예산 지원(안): ('19년) 7개소(49억원), ('20년) 8개소(56억원)
    - \*\* 1개소(전남 순천)는 '18년 상반기 설치 예정
  - 현장검사소 확대 설치를 위한 시·도 보건환경연구원 의견수렴(2월)
- 식품 사용불가 농산물 지도·점검 등 안전관리
  - 전국 주요 약령시장 내 식품판매업체 대상 지도·점검(4월, 10월)
    - \* 식품사용불가 농산물 판매여부 점검 및 판매자·소비자 인식개선을 위한 홍보
  - 유통 식약공용 농산물 수거·검사(4월, 10월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 농산물 공영도매시장 현장검사소 설치 지원

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
합 계	0	0	9,800	11,200	0	21,000
◦ 국고(보조)	0	0	4,900	5,600	0	10,500
◦ 지방비	0	0	4,900	5,600	0	10,500

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
◦ 식품판매업체 지도·점검(회)	2	2	2	2	2

3-1-④	잔류물질 검사 강화
②	축산물 안전관리 강화

**농림축산식품부**

농림축산식품부 방역정책과 이동식 서기관 T.044-201-2526

### 1. 과제내용

축산 농장 등 생산단계에서 잔류물질 검사 강화

### 2. 추진계획

농장 원유(原乳) 잔류물질 검사 계획 개선 추진(4월~11월, 식약처 협업)

○ 원유(原乳) 잔류물질 프로그램의 개선을 위한 시범조사사업 추진

농가, 도축장 식육, 식용란 잔류물질\* 및 미생물\*\* 검사(1월~12월)

\* 식육 169종 120천건, 식용란 79종 6.6천건    \*\* 3종 102천건

### 3. 예산사항

사업명(재원) : 도축검사운영(축발기금)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
합 계		24,783	36,687	37,522	37,522	37,522	173,435
◦ 국고	소 계	15,472	19,966	20,300	20,300	20,300	95,738
	직접수행	2,036	1,436	1,436	1,436	1,436	7,180
	보조·출연	13,436	18,530	18,864	18,864	18,864	88,558
◦ 지방비		9,311	16,721	17,222	17,222	17,222	77,697

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 검사건수 목표 대비 완수율(%)	100	100	100	100	100

\* 잔류물질 및 미생물 연간 검사 건수 목표대비 완수율

## 1. 과제내용

- 원유 등 유제품에 대한 정부차원의 책임 검사
  - 현행 민간 집유장에서 실시하는 잔류물질 검사에 추가하여 정부차원의 국가잔류물질관리프로그램(NRP) 도입 운영
- 생산~유통까지 잔류물질 및 미생물 검사 확대 실시
  - 생산단계(농가, 도축장 식육, 식용란) 및 유통단계(계란, 닭고기 등)에서 이중 점검 시스템을 가동함으로써 가공산물 안전성 확보

## 2. 추진계획

- 원유 등 유제품 잔류물질 조사 세부계획 수립·시행(3월)
  - (조사기간) '18.5~11월(7개월) \* 소요예산 : 426백만원(위탁)
  - (조사대상) 300건(집유장 벌크탱크 및 농가 원유)
  - (검사항목) 항생물질, 농약, 오염물질(아플라톡신) 등
- 농가, 도축장 식육, 식용란 잔류물질\* 및 미생물\*\* 검사계획 수립 및 시행(1월)
  - \* 식육 : 항생제 등 175종(120천건), 식용란 : 항생제 등 79종(7천건)
  - \*\* 일반세균, 대장균, سالم넬라 등(106천건)
  - 전통시장·인터넷 등 유통 취약지대 축산물(계란, 닭고기, 알가공품) 수거검사 세부계획 수립(1월)
    - (수거기간) '18.6~9월(하절기)
      - \* '18.6.21(하지)~9.21(추석 전)까지 집중 실시하되, 불가피할 경우 연장 검토
    - (조사대상) 총 2,200건(전통시장 1,000건, 인터넷 1,200건)
      - \* 유통 닭고기(300건) 및 알가공품(100건)에 대해서도 잔류농약 안전 여부 검사
    - (검사항목) 살충제 33종

□ 「축산물가공업 영업자 등의 검사규정」 개정(8월)

- 식용란수집판매업자에게 계란에 대한 살충제 등 잔류물질 자가 품질검사(연 2회 이상) 의무 부여

\* 주요내용 : 농장별, 산란일 기준으로 6개월에 1회 이상 검사의무

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 원유 잔류물질(NRP) 조사

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	-	426	745	946	1,347	3,464

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 축산물 잔류물질 검사강화		계획수립 운영			
○ 식용란수집판매업 자가품질검사 강화		고시 개정			

3-1-④	<b>잔류물질 검사 강화</b>
③	수산물 안전관리 강화

식품의약품안전처 농축수산물안전과 김성희 사무관 T.043-719-3241  
 농축수산물정책과 김수현 사무관 T.043-719-3206

## 1. 과제내용

- 수산물 유해물질 국가관리시스템(NRP) 체계 구축·운영
  - 동물용의약품, 중금속 등 수산물에 잔류하는 유해물질에 대한 체계적인 조사를 통해 위해우려 수산물 유통 사전 차단
- 수산물 운반차량(활어차)에 대한 위생관리 가이드라인 마련
  - 수산물 안전관리 사각지대에 있는 활수산물 운반차량\*에 대한 관리 방안 제시를 통해 수산물 안심 제고
    - \* 영업등록(신고)없이 자동차 등록만 필하면 운반 가능하며, 운반과정에 사용하는 해수도 관리 법령이 없음

## 2. 추진계획

- 수산물 유해물질 실태조사 및 위험평가를 위한 제도기반 마련
  - 농수산물품질관리법(제68조) 개정 추진
    - \* 법령 개정안 의원발의('17.9), 법사위 회부('18.2)
- 수산물 유해물질 국가관리시스템(NRP) 계획 수립(1월) 및 잔류조사 실시(5~11월)
  - 위·공판장으로 경매·유통되는 다소비·다생산 수산물 18품목\*에 대한 잔류물질 27종\*\* 조사
    - \* 어류 9(광어, 꽁치, 장어, 조기, 고등어, 멸치, 우럭, 송어, 참돔), 패류 2(바지락, 굴), 갑각류 2(게, 새우), 연체류 2(오징어, 낙지), 해조류(김, 미역, 다시마)
    - \*\* 동물용의약품 13, 금지물질 4, 중금속 3, 유해미생물 5, 기타 오염물질 2
  - 수산물 유해물질 잔류조사 백서 발간(12월)

□ 수산물 운반차량 위생관리 가이드라인 마련

- 활수산물 운반차량 위생관리 가이드라인 제작 계획 수립(4월)
- 활수산물 운반차량 위생관리 가이드라인 마련(11월)
  - 활어차 운영 및 위생관리 실태파악, 문제점 및 개선방안 도출(연구사업 4~8월)
  - 수산물 운반차량 위생관리 가이드라인(안) 관련부처 의견수렴(9월)
- 수산물 운반차량 위생관리 가이드라인 제작·배포(11월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산물 잔류물질(NRP) 조사

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(직접수행)	-	393	1,557	2,050	2,050	6,050

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 농수산물품질관리법 개정	-	개정완료	-	-	-
○ 조사건수	-	540	2,700	3,600	3,600
○ 가이드라인 제작·배포	-	배포	-	-	-

<b>3-1-5</b>	<b>과학적 방법을 통한 불법 유통행위 방지</b>
①	통합식품안전정보망 기반 유통 검사

식품의약품안전처 식품안전관리과 성준현 연구관 T. 043-719-2055

### 1. 과제내용

- 식품행정통합시스템 등 통계활용 및 소비트렌드를 반영한 온라인 판매 식품 등 유통단계 수거·검사 강화

### 2. 추진계획

- 통합망 통계를 기반으로 활용한 과학적 유통 검사 실시
  - ‘단속대상선별시스템’\*을 활용하여 위반 및 미점검 이력 등 단속 필요성이 높은 업체를 선정하여 집중 점검 실시(연중)
    - \* 최근 3년간 지도점검·수거검사 부적합 횟수, 업체 위생등급관리 점수, 업체 보유 품목류 위해도, 업체 소속지역 위해도 등을 감안한 업체 단속필요성 점수 산출
  - 통합망 통계를 기반으로 식품유형별 안전관리 영향요인\*에 가중치 점수를 부여하여 총점이 높은 식품유형을 집중 수거·검사(연중)
    - \* 전년대비 판매액 성장률, 지도점검 위반율, 자가품질검사 부적합 이력 등 부적합률에 영향을 줄 수 있는 식품유형별 통계적 요인

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식품안전 감시 및 대응

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
합 계		3,302	3,031	3,008	3,076	3,098	15,515
○ 국고	소 계	2,052	1,881	1,903	1,926	1,948	9,710
	직접수행	802	731	753	776	798	3,860
	보조·출연	1,250	1,150	1,150	1,150	1,150	5,850
○ 지방비		1,250	1,150	1,150	1,150	1,150	5,850

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 유통식품 수거검사 건수	62,200	62,200	62,200	62,200	62,200

3-1-5	<b>과학적 방법을 통한 불법 유통행위 방지</b>
②	온라인을 통한 불법 유통행위 근절

식품의약품안전처 사이버조사단 임창근 사무관 T.043-719-1453  
 식품안전관리과 성준현 사무관 T.043-719-2055

## 1. 과제내용

- 「사이버조사단」 구성·운영으로 온라인 불법행위 근절
  - 분야별로 분산된 사이버 감시기능을 통합·운영하여 온라인 상의 불법 판매 방지와 허위·과대광고 점검의 시너지 효과 창출
  - 온라인 업체와의 정례협의체 개최 및 관계기관(방심위·관세청 등) 위반사례 공유 및 불법정보 신속차단

## 2. 추진계획

- 온라인 식의약품 불법유통 근절 기본계획 수립·시행(4월)
- 관계기관 및 온라인 업체 등과 협력체계 구축(5월)
  - \* 네이버, 다음, 쇼핑몰(11번가, G마켓, 롯데닷컴 등), 온라인쇼핑협회 등
- 식품·의약품 등 분야별 허위·과대광고 판단 매뉴얼 개발(6월~)
- 안전한 온라인 식의약품 구매요령 등 대국민 홍보 실시(상시)
- 온라인 불법제품에 대한 대국민 공개 창구를 통한 정보제공 강화(상시)
- 소비 트렌드를 반영한 온라인 판매식품 등 수거·검사 실시
  - 가정간편식, 배달앱을 통한 조리식품, 온라인 쇼핑몰 판매식품 등 소비자 관심 식품 수거검사 강화(연중)
    - \* 설, 추석, 어버이날, 휴가철 등 시기별 지도·점검 시 수거검사 병행 실시

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 불량식품근절추진체계 운영(미확정)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	1,510	1,374	1,885	2,023	2,198	8,990

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 사이버조사단 구성·운영 근거규정 마련	-	훈령 제정			
○ 온라인 불법제품 기획조사	-	10			

<b>3-2-①</b>	<b>수입 전(前) 관리</b>
①	해외 제조업체 현지실사 강화

식품의약품안전처 현지실사과 정영애 사무관 T. 043-719-6210

## 1. 과제내용

- 수출국 현지제조업소 현지실사를 통한 위해 우려 수입식품 사전 차단
  - 등록정보, 부적합 이력 등을 분석하여 위해 우려 해외 제조업소에 대한 수입 전 안전관리 강화

## 2. 추진계획

- 위해도 분석을 통한 과학적이고 선택·집중된 현지실사 수행
  - 부적합 및 위해정보 이력 등 위해도 분석을 통해 중점 관리할 국가의 품목을 선정하여 현지실사 계획 수립(2월)
    - \* 현지실사 계획 업체수 : ('18) 400개소 → ('19) 420개소 → ('20) 450개소
  - 국내외 위해정보 및 수입단계별(수입 前, 통관, 유통) 정보\*를 취합·분석한 현지실사 대상업소 선별 체계 구축(안) 마련(~12월)
    - \* 위해정보, 통관·유통단계 부적합제품 정보(제품유형, 부적합사유, 업체명), 수입량 등
- 효율적인 업무추진을 위한 관계부처 간 협업 강화
  - 유관기관 합동 실사 등 부처 협업을 위한 협의회 개최(1월)
  - 신규 축산물 작업장 및 수산물 약정국 합동 현지실사 실시(상시)
    - \* (축산물) 합동점검 8개국 67개소, 개별 점검 3개국 19개소
    - \* (수산물) 합동점검 6개국 48개소, 개별 점검 8개국 36개소
- 전문적인 현지실사를 위한 제반 환경 구축
  - 현지실사 점검관 점검능력 표준화 및 전문성 향상을 위한 점검관 역량강화 교육 실시(3회, 2·3분기)
  - 현지실사 절차 및 점검요령 등을 담은 실사업무 매뉴얼 제작(12월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수출국 제조업체 현지실사/수입축산물검사/수입 수산물검사

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
합 계		764	764	2,230	2,726	3,222	9,706
◦ 국고 (직접수행)	수출국 제조업체 현지실사	526	526	1,920	2,400	2,880	8,252
	수입축산물검사	109	109	151	159	167	695
	수입수산물검사	129	129	159	167	175	759

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 사전안전관리제품 수입률(%)	2.84	3.22	3.65	4.0	4.3

\* (사전안전관리제품 수입건수/전체 수입식품 건수) × 100

3-2-①	수입 전(前) 관리
②	축산물 수입위생평가 개선

식품의약품안전처 현지실사과 최충렬 사무관 T. 043-719-6202  
수입식품정책과 기용기 사무관, T. 043-719-2162

## 1. 과제내용

- 제품유형별로 세분화(예: 우유·저지방우유·무지방우유 등)된 축산가공품 위생평가를 원료와 공정이 유사한 분류로 묶어 위생평가(18)
  - 위생평가 중복을 방지하여 업무효율성을 제고하고 수출국과의 통상마찰 가능성 방지
- 축산물 위생평가 실적 등을 토대로 축산물 위생평가기준을 표준화 하여 위생관리 동등성 평가기준\*을 마련(19)
  - \* WTO·SPS 협정으로 국가간 식품안전시스템의 동등성 인정, 절차 투명성 등이 강화되는 추세를 반영

## 2. 추진계획

- 축산물가공품의 수입위생평가 대상 품목의 효율적 정비
  - 축산물가공품 중 원료와 공정이 유사한 품목 분류 및 제도에 반영
    - 「수입식품안전관리 특별법」 시행규칙 개정(12월)
    - \* 현행 축산물가공품 40개 평가유형을 약 31개 평가유형으로 재분류
- 축산물 수입위생평가 절차 개선
  - 평가 지연에 따른 수출국과의 통상 마찰 방지를 위해 농식품부의 가축질병 위험평가와 병행하여 위생평가를 실시
    - 「수입식품안전관리 특별법」 개정(12월)
    - \* (현행) 농식품부 수입허용 후 위생평가 개시  
(변경) 농식품부와 동시에 위생평가

- 축산물 수입위생평가를 위한 국가 동등성 평가 기준 마련
  - 단계적으로 주요 품목별 국가 동등성 등 위생평가 매뉴얼 마련
    - \* ('18) 식육(소, 돼지, 닭) → ('19) 유가공품 → ('20) 알가공품, 식육가공품
  - 축산물 중 식육에 대한 동등성 평가 기준 정책연구 용역(~12월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 축산식품 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(직접수행)	417	359	627	627	627	2,657

4. 성과지표 : 해당없음

<b>3-2-②</b>	<b>통관 단계 관리</b>
①	통관검사 및 감시 체계화

**식품의약품안전처**

식품의약품안전처 수입검사관리과 장화중 사무관 T.043-719-2210  
 수입검사관리과 강성필 사무관 T.043-719-2220  
 수입검사관리과 가정훈 사무관 T.043-719-2230

### 1. 과제내용

- 위해정보 및 부적합 이력 등을 고려하여 정밀검사 강화
  - 국가·품목·유해물질 검출이력 등을 분석하여 위해정도에 따라 무작위표본검사 비율 조정
  - 국내·외 부적합항목을 검토하여 정밀검사 중점검사항목 선정
  - 위해우려 수입식품 집중검사를 위한 사전예측 수입식품검사시스템 (OPERA)을 무작위표본검사에 확대적용 및 개선 추진

### 2. 추진계획

- 무작위표본검사 계획 수립(1월) 및 반기별 계획 수립(1월, 7월)
  - 최근 3년간('15~'17) 수입현황을 분석하여 주요 기준항목(국가·품목 중심) 설정, 부적합현황을 가중치 두어 선정
  - 최초 수입식품의 중점검사항목 선정(전년도 12월) 및 무작위표본 검사의 중점검사항목 선정(하반기 6월, 상반기 12월)
    - 최근 3년간('15~'17) 부적합 항목과 기준·규격 제·개정 등을 고려하여 유해물질 중심의 검사항목 선정
- 위해우려 수입식품 집중검사를 위한 '사전예측 수입식품 검사 시스템(OPERA)' 운영

- 사전예측 수입식품검사시스템(OPERA) 운영
  - '17년 수입식품 통합시스템 구축 시 예측정확률 및 속도 모니터링
- 지방청 수입식품담당공무원 대상 시스템 운용 재교육(하반기)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수입식품 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	3,228	3,562	7,196	8,394	8,813	31,193

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 수입식품 등 수입검사 부적합율(%)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

\* 수입식품등 수입검사 부적합율(%) = (수입식품등 검사 부적합 건수/수입식품등 실험실 검사건수)×100

## 관세청

관세청 관세국경위험관리센터 허범석 사무관 T.042-481-3243

### 1. 과제내용

□ 위해식품DB의 실시간 개선

- 기존 위해식품 정보를 전자문서 통보방식을 행정정보공유망을 통해 식약처 시스템과 관세청 시스템을 직접 연결하여 활용

□ 식품의 부정수입 사전차단을 위한 우범업체·품목정보 공유

- 식품수입업 등록 및 허가받은 식품의 품목에 대한 정보를 수신·분석하여 프로파일링을 통해 통관의 사전차단(선별)에 활용

## 2. 추진계획

- 해외직구 위해식품 정보의 행정정보공유②망 연계 및 IRM-PASS (관세청 통합위험관리시스템) 활용 시스템 구성 계획 수립(1월)
  - 수신된 위해식품 정보를 관세청 IRM-PASS시스템에 화면을 구성하여 관련부서에 위험정보를 공유하고 처리\*하며 이력을 관리\*\*함
    - \* 청 통관국, 협업검사센터, 특송부서, 휴대품과, 우편세관, 수입과 등 활용
    - \*\* 정보제공일, 공유부서, 선별여부, 부실기재·중복 정보 등
  - 위해식품 정보 시스템 연계·활용 시행(6월)
- 식품의 부정수입 사전차단을 위한 우범업체·품목정보 교류
  - 우범업체·품목정보(식품수입업등록 및 식품허가정보 등)의 교류로 선별에 활용, 부정수입을 사전차단하고 동 실적을 식약처와 공유
  - 식약처 「사전예측 수입식품 검사시스템(OPERA)\*」과 연계검토 및 식품에 관한 업체·품목에 관한 위해식품정보 교류(연중)
    - \* OPERA(Observation & Prediction by Endless Risk Analysis) : 국내·외 위해 정보를 종합·분석하여 수입식품의 위해정도를 자동으로 선별

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

<b>3-2-②</b>	<b>통관 단계 관리</b>
②	보세구역 등 제고조사 강화

관세청 수출입물류과 이의상 사무관 T.042-481-7821

## 1. 과제내용

- 국민건강·사회안전을 지속적으로 위협하는 고세율 농수산물(생강, 다대기 등)의 무단반출 방지를 위한 관리기준 마련
  - 수입통관 전 보세화물인 농산물에 대한 관리기준을 마련하여 실효적 재고수량 통제 및 바꿔치기 등 불법행위 방지
- 식품류 보세구역에 대한 특허요건을 강화하고, 우범 보세구역(C등급 이하)을 별도 관리하는 DB 구축
  - 보세창고 신규 및 갱신특허 심사시 보세화물 관리역량에 대한 심사 및 법규준수도 미흡업체에 대한 현장점검 강화

## 2. 추진계획

- 농수산물 등 보세화물 장치 및 관리방법 지침 시달('18상)
  - 검역 불합격 물품, 생강, 고추 등 고위험 물품에 대해서는 B/L별 분리보관, 검사확인을 위한 통로 확보, 화물표 부착 여부 확인
- 농산물 보관창고에 대한 현장점검 강화(연중)
  - 시기별 중점 검토 품목 등에 대한 재고조사 정기화 및 정기적인 식품 보관·관리실태 점검 실시(연중)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

<b>3-2-②</b>	<b>통관 단계 관리</b>
③	신고수리보류 제도 도입

식품의약품안전처 수입식품정책과 기용기 사무관 T.043-719-2162

## 1. 과제내용

### □ 신고수리 보류조치(무검사 역류제) 도입 추진

- 국민 건강에 중대한 위해가 우려되는 정보가 있는 경우 신속히 수입신고 수리를 보류할 수 있는 제도 마련

\* 입법예고('17.7.12~8.22), 규제심사(9.18), 법제심사(12.13), 국회제출(12.29)

### □ 주요 내용

- (신고수리 보류조치) 검사 없이 수입신고 된 제품을 통관보류
  - 통관보류 조치 시 식품위생심의위원회에서 심의·의결, 긴급한 조치 필요시 먼저 보류조치 한 후 사후 심의·의결

#### '신고수리 보류조치' 대상

- ✓ 수입식품 등이 테러행위에 사용될 우려가 있는 경우
- ✓ 자연재해·환경오염 등으로 수입식품 등의 오염이 예상되는 경우
- ✓ 법정 감염병이나 감염성이 큰 병원체에 오염되었을 우려가 있는 경우
- ✓ 미등록 농약, 미허가 동물용의약품, 미승인 유전자변형식품 등을 수입 식품 등에 사용하였음이 확인된 경우
- ✓ 그 밖에 식약처장이 국민보건을 위협하여 필요하다고 인정되는 경우

- (신고수리 보류조치 해제) 이해관계가 있는 국가 또는 수입한 영업자의 신청을 받아 위해가 없는 것으로 인정되는 경우 해제
  - 식품위생심의위원회 심의·의결을 거쳐 해제(전부 또는 일부)하고, 개선사항에 대한 확인이 필요할 경우 현지실사 실시

## 2. 추진계획

□ 「수입식품안전관리 특별법」 개정(12월)

- 국민 보건상 중대한 위해 우려 수입식품 등의 국내유입 원천차단을 위한 신고수리 보류조치 도입

## 3. 예산사항 : 해당없음

## 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 수입식품안전특별법 개정	국회 제출	개정	시행	-	-

<b>3-2-②</b>	<b>통관 단계 강화</b>
④	검사명령제 대상 확대

식품의약품안전처 수입검사관리과 장화중 사무관 T.043-719-2210

### 1. 과제내용

- 위해우려 식품에 대한 검사명령 확대 실시
  - 부적합률이 높거나 위해 우려 식품 등에 대하여 수입단계 검사명령제 확대 적용으로 수입식품의 안전성 확보 및 영업자 책임의식 고취

### 2. 추진계획

- 검사명령 확대 시행 계획 수립(3월)
  - 수입단계 부적합률이 높은 식품 중 지속적인 안전관리가 필요한 품목을 신규 검사명령제 대상으로 선정(3월)
  - 검사명령제 품목 확대에 따른 이해관계자(수입자, 대행자 등)에 대한 홍보 및 WTO 통보(3월)
  - 국내·외 위해물질 검출 등 부적합 또는 위해 우려 식품을 수입하는 수입자에게 위해물질을 사전에 검사하여 안전한 수입식품이 공급될 수 있도록 검사명령 확대 시행(연중)

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 검사명령 대상 품목 추가	4	4	4	4	4

3-2-③	수입 후(後) 관리
①	거래내역 신고 강화

관세청 통관기획과 임동욱 사무관 T.042-481-7851

## 1. 과제내용

수입 후 유통단계별 거래내역을 사후 신고하는 유통이력대상물품\* 지정 확대

- 식품검사가 없는 미끼·사료·공업 용도로 수입한 후, 식용으로 불법 판매될 가능성이 높은 우범 품목을 중점으로 신규 지정 추진('18)

\* 現 유통이력대상물품 지정 현황 : 농산물 18개 품목(황기, 냉동·건고추 등)  
수산물 20개 품목(냉동복어, 뱀장어 등)

## 2. 추진계획

비식용의 식용 전환 우려 품목 등을 추가한 유통이력고시 개정 및 집중 점검

- 관계부처 대상으로 유통이력 대상품목 수요조사('18.3)
- 유통이력 대상품목 지정을 위한 심의위 개최('18.4)
- 비식용의 식용 전환 우려 품목 등을 추가한 유통이력고시 개정('18.8)
- 비식용의 식용 전환 우려 품목을 중점으로 집중 점검 실시('18.9)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

3-2-③	수입 후(後) 관리
②	유통 수입식품 수거·검사 강화

식품의약품안전처 수입유통안전과 마정애 사무관 T.043-719-6257

### 1. 과제내용

- 유통 수입식품 등에 대한 안전관리 강화로 국민 불안감 해소
  - 위해도가 높은 수입식품에 대한 효율적인 수거·검사 추진

### 2. 추진계획

- 수입식품의 특성을 고려한 유통식품 수거·검사 강화
  - '17년도 수거·검사 실적 분석 및 '18년도 수거·검사 계획 수립(1월)
  - 다소비 수입식품과 및 부적합 이력식품 등 중점 수거·검사(연중)
  - 장기간 서류검사만으로 통관된 제품에 대한 수거·검사(연중)
  - 설·추석 명절 등 성수식품 등 특정일 대비 기획 수거·검사(연중)
- 잠재적인 이슈관리를 위한 수거·검사
  - 해외 위해정보에 따라 신속 대응이 필요한 경우, 수거·검사(연중)
  - 국민 다수가 동의한 청원이 있는 경우 수거·검사(연중)

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 유통수입식품 수거·검사

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계
	2017	2018	2019	2020	2021	
○ 국고(직접수행)	-	-	883	971	1,068	2,922

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 유통 수입식품 수거 검사 건수	6,258*	5,000	5,500	6,000	6,500

\* '17년 건수는 위해정보에 의한 긴급 수거·검사 건수 포함

3-2-③	수입 후(後) 관리
③	수입식품 영업자 지도·점검 강화

식품의약품안전처 수입유통안전과 마정애 사무관 T.043-719-6257  
 수입유통안전과 조수연 사무관 T.043-719-6256  
 수입식품정책과 기용기 사무관 T.043-719-6162

## 1. 과제내용

- 인터넷 불법 판매행위, 무신고 수입 행위, 수입신고 오류행위 등 위반 사례별로 중점 지도·점검하여 재발방지 및 불법행위 근절

## 2. 추진계획

- 위반행위별로 구분하여 선제적 지도·점검 실시
  - '17년도 지도·점검 실적 분석 및 '18년도 지도·점검 계획 수립(1월)
  - 행정처분이력 업체, 지도·점검 부적합 업체, 회수이력업체를 중점 지도·점검(연중)
    - \* 점검대상(601개소) : 수입식품 등 수입·판매업(371), 인터넷구매대행업(165), 보관업(32), 신고대행업(33)
- 위해정보 등 이슈 발생에 따른 신속한 지도 점검 추진
  - 위해정보·언론보도 등 수입식품 안전관리 이슈발생 시 지도·점검, 계통조사 실시
- 수입식품 유통이력 추적관리 강화
  - 수입식품 등의 유통이력 추적관리 대상의 단계적 확대 추진
  - 유통이력관리 의무대상 수입식품 등록 관리 및 식품위생법 개정에 따른 의무대상 제품 확대 시 수입식품에도 적용(수입식품안전관리 특별법 시행규칙 개정, 12월)
    - \* 신규이력관리 대상 : 임산·수유부용식품, 특수의료용도식품, 체중조절용 조제식품 등

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수입식품 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(직접수행)	-	-	101	111	122	334

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
◦ 점검 업소수	601	전년도 대상업체 + 10 %	전년도 대상업체 + 10 %	전년도 대상업체 + 10 %	전년도 대상업체 + 10 %

\* 성과지표 : 전년도 대상업체(행정처분 업체 등 위반업체 중점 점검) + 이슈관련 관리 필요 업체 등(10%)

<b>3-2-④</b>	<b>소규모 반입물품 관리</b>
①	보따리상 등 휴대반입식품 관리 강화

**식품의약품안전처**

식품의약품안전처 수입유통안전과 박주환 사무관 T.043-719-6253

**1. 과제내용**

- 보따리상 휴대반입식품 구매·검사 실시로 유해 반입식품 차단
  - 중국, 일본 등 정기 항로가 개설되어 있는 항구별로 휴대반입식품에 대한 주기적 검사를 통해 위해 우려 차단

**2. 추진계획**

- 주기적 현황 파악 및 구매·검사
  - 항만별(인천, 평택, 군산) 주 2회 주기적인 구매·검사를 실시하고 부적합 시 동일제조사 동일제품 3개월 간 반입금지
  - \* 부산항 일본 보따리상 반입 가공식품에 대해서도 구매·검사 추가 실시(연 30건)

**3. 예산사항**

사업명(재원) : 수입식품 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	-	-	293	308	323	924

**4. 성과지표**

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 화객선 휴대반입식품 수거·검사 건수	900	1,130	1,700	1,700	1,700

## 1. 과제내용

- 여행자 휴대품에 대한 통관 관리 강화
  - 여행자 휴대품 반입 기준 엄격 적용 등 유해식품 반입 차단
  - 부적합 물품 및 우범여행자 집중 관리

## 2. 추진계획

- 휴대 반입 농산물 및 우범 여행자 통관관리 강화
  - 농축수산물 총량(40KG) 초과반입 방지를 위한 통관 관리 강화
    - 농축수산물 총량, 품목별 반입 기준 엄격 적용
  - 휴대 반입 물품에 대한 식품안전관리 강화
    - 농축수산물 등 식품안전성 검사 합격 여부 확인 철저, 부적합 물품 반입 금지
  - 유해 식품 반입 우범자에 대한 집중관리 및 검사 강화
    - 사전 입수한 여행자 정보를 분석하여 우범자 선별 관리
  - 유해식품이 빈번하게 반입되는 지역(중국 위해, 연태 등)의 여행자 휴대품(기탁 수하물 등)에 대하여 전량 X-Ray 검사 실시

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

3-2-4	소규모 반입물품 관리
②	해외직구제품 등 온라인 판매식품 관리 강화

식품의약품안전처 수입유통안전과 박주환 사무관 T.043-719-6253

## 1. 과제내용

- 인터넷, SNS 등의 발달과 함께 식이보충, 질병치료 목적 및 가격 차이 등으로 해외직구 급증함에 따라 유해 해외직구식품 통관차단 실시로 소비자 피해 예방
  - 이슈 발생 시 파급력이 큰 다소비·영유아식 제품 구매·검사 및 결과 공개 등 소비자 건강 선택권 보장 차원의 안전관리 실시

## 2. 추진계획

- 해외 인터넷사이트 판매제품 구매·검사(1,300건) 및 관리강화
  - 오·남용 우려 성기능 강화·근육강화·다이어트 제품 구매·검사(연중)
  - 해외직구를 통한 구매가 많은 식품 중 소비자가 요청하는 품목\*에 대한 검사를 실시하고, 결과를 '식품안전나라'에 공개(매분기)
  - 식품안전나라에 '해외직구식품 질의응답방' 창구를 개설하여 실시간으로 소비자 궁금증 해결
- 해외 인터넷 판매제품 모니터링·차단(연중)
  - 허위·과대광고, 유해물질 함유제품 판매 사이트 모니터링 및 관세청에 통관금지, 방송통신심의위원회에 사이트 차단요청
- 유관기관과 업무협업을 통해 통관단계에서 해외직구 위해식품 유입 차단 협업 강화

- 해외직구 피해예방 체크포인트 홍보물 제작(식약처·관세청·소비자원 협업), 식약처-관세청 간 포털사이트 연계 및 위해정보 실시간 공유
- 관세청과 업무협업을 통해 식약처 검사 인력을 세관(인천공항세관)에 파견하여 합동으로 현장검사 실시

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품안전 감시 및 대응('17), 수입식품 안전관리('18)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	70	130	822	863	906	2,791

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 해외직구식품 구매·검사 건수	1,000	1,300	1,500	1,700	1,900

3-2-4	소규모 반입물품 관리
③	자가사용 위장 수입식품

관세청 특수통관과 강봉철 사무관 T.042-481-7835

## 1. 과제내용

- 건강기능식품 등 자가사용으로 위장한 상용수입 단속 강화
  - 국제특송으로 수입되는 식품의 배송지가 수입신고 내용과 달라지는 경우, 특송업체가 배송지 변경정보를 세관장에 제출하도록 의무화
  - 배송지 변경정보를 분석하여 수입식품 검사 회피, 세금 탈루 등을 위해 자가사용으로 위장한 상용수입을 차단

## 2. 추진계획

- 특송 수입신고 배송지 정보제출 시행
  - 개인명의 수입신고건을 대상으로 수입신고서 납세의무자 주소지와 실제 배송지가 다른 경우 배송지 정보를 제출하도록 운영
    - 특송업체는 배송일이 속하는 달의 1일부터 말일까지의 배송지 자료를 익월 15일까지 전자통관시스템으로 제출('18. 7월)
    - 식품 등의 배송지 정보 분석을 통해 자가사용 위장 상용수입물품 등에 정보분석 실시 및 허위제출업체 과태료 부과 등 집중점검 실시('18. 8월~12월)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

<b>3-3-①</b>	<b>식품 표시·광고 체계 개선</b>
①	영업자 실증(實證) 및 자율심의 제도 도입

식품의약품안전처 식품안전표시인증과 전대훈 연구관 T.043-719-2853

### 1. 과제내용

- 식품 표시·광고 영업자 실증(實證) 및 민간자율심의 제도를 도입하여 정확하고 믿을 수 있는 정보를 제공('19)
  - (영업자 실증 제도) 영업자가 객관적인 사실에 기반한 식품 표시·광고를 하도록 하고, 실증자료가 없는 표시·광고는 금지
  - (자율심의 제도) 표시·광고 자율심의기구 설립 규정을 마련하여 관련 협회 등에서 소비자를 기만하는 부당한 표시·광고인지 심의

### 2. 추진계획

- 「식품 등의 표시·광고에 관한 법률」 제정에 따른 하위법령 마련
  - \* 법률은 국회 본회의심의 수정 가결('18.2월)
  - 같은 법 시행령 및 시행규칙 제정·공포('19.1월)
    - \* 제정안 마련(4월) → 자문회의 등(5월) → 입법예고(7월) → 제정·공포('19.1월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 표시제도 관리 강화

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(직접수행)	536	488	1,325	3,051	1,874	7,274

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
▪ 「식품 등의 표시·광고에 관한 법률」 시행령 및 시행규칙 개정 건수(건)			2	2	2

\* 「식품 등의 표시·광고에 관한 법률」 제정에 따라 하위 규정인 같은 법 시행령 및 시행규칙 제·개정 건수를 성과지표로 설정('19년 제정, '20~ '21년 개정)

<b>3-3-①</b>	<b>식품 표시·광고 체계 개선</b>
②	식품 표시 전달력 강화를 위한 규정 개선

식품의약품안전처 식품안전표시인증과 전대훈 연구관 T.043-719-2853

### 1. 과제내용

식품 표시 전달력 강화

- 식품표시 글자크기 확대 통일(8→10pt) 시행('18.1.1~)
- 식품과 축산물의 상이한 표시규정을 통합, 소비자 중심으로 개편
  - 질소가스 충전 시 표시, 방사선조사처리 식품 표시방법 등

### 2. 추진계획

식품 표시 전달력 강화를 위한 관련 규정 개정

- 「식품등의 표시기준」 개정 고시(4월)
- 식품과 축산물의 표시기준 통합 고시(10월)
  - \* 고시안 마련(3~4월), 행정예고(5월), 규제심사(9월), 고시(11월)

### 3. 예산사항

사업명(재원) : 식품 등 표시제도 관리 강화

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계
	2017	2018	2019	2020	2021	
○ 국고(직접수행)	536	488	1,325	3,051	1,874	7,274

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 과학적·합리적 표시기준 개정 건수	14	15	15	16	16

\* 소비자 불편해소, 업계 규제완화, 국내·외 기준 조화 등을 위해 「식품등의 표시기준」을 합리적으로 개정하고자 행정예고 및 고시개정 건수를 지표로 설정

### 3-3-② 식품안전정보의 민간 확산

#### ① 민간 플랫폼 활용 식품안전정보 전달 강화

식품의약품안전처 통합식품정보서비스과 황인영 연구관 T.043-719-4052

#### 1. 과제내용

- 국민이 많이 사용하는 민간 플랫폼을 활용하여 식품안전정보의 대국민 서비스 확대 및 식품안전 신뢰도 제고

\* 네이버 플레이스 등

#### 2. 추진계획

- 국내 유명 맛집 정보 제공 포털사이트를 통한 식품안전정보 제공(5월)

- 일반 소비자들이 많이 이용하는 음식점 정보 제공 사이트를 통해 음식점의 위치 및 위생정보 제공

\* 네이버 플레이스 등

- 배달앱을 통한 식품안전정보 제공 확대(9월)

- 배달앱을 통해 배달음식 주문 전 해당음식점의 위생정보를 사전에 확인할 수 있도록 배달앱 업체 추가 확대

\* (현재) 배달의 민족, 배달통·요기요 → (추가) 네이버 주문하기 등

#### 3. 예산사항 : 해당없음

#### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 민간플랫폼 연계 건수	3	3	3	3	3

<b>3-3-3</b>	<b>식품의 영양·위해 정보제공 확대</b>
①	알레르기·열량 등 국민 관심분야 정보제공 확충

식품의약품안전처 식품안전표시인증과 전대훈 연구관 T.043-719-2853  
 통합식품정보서비스과 이성규 사무관 T.043-719-4056  
 위해정보과 최정순 사무관 T.043-719-1775

## 1. 과제내용

- 식품 알레르기 유발물질 정보제공 확대 및 재평가
  - 식품 알레르기 유발물질 의무표시 대상 확대(21종→22종)
  - 식생활 변화에 따른 새로운 알레르기 유발물질 조사 및 기존 대상 물질 재평가
- 통합망에 품목제조보고 시 영양성분 정보를 입력하면 고열량·저영양 여부를 자동으로 확인할 수 있는 기능 구축
- 국민 관심이 높은 해외 위해식품 관련 정보를 연령대별로 분석·제공하는 식의약 위해정보 전용사이트(다모아) 운영

## 2. 추진계획

- 식품 알레르기 유발물질 정보제공확대 및 재평가 관련 규정 개정
  - 알레르기 유발물질 의무표시 확대를 위한 「식품등의 표시기준」 개정 고시(4월)
  - ‘식품 알레르기 유발물질 조사 및 재평가’ 연구사업 실시(5~12월)
- 통합망에 고열량·저영양 여부 확인기능 구축
  - 통합망 고도화 사업 계획수립(2월) 및 구축 완료(11월)
- 위해정보 전용사이트를 통한 정보이용·활용성 강화
  - 어린이, 임산부 등 수요자 맞춤형 안전정보 제공(연중)
    - \* 유아, 어린이, 임산부, 청소년, 성인, 어르신, 산업체, 학계, 관계기관 등

- 식의약 위해정보 전용사이트 개설에 따른 위해정보제공 홍보(2월)
  - 식품산업협회 등 관계단체 10개와 소비자단체협의회 및 관계단체 10개사 등에 공개정보 이용 및 방법 안내 등
- 식의약 위해정보 활용성 제고를 위한 위해정보 전용사이트 개선(5월)
  - 정보이용 추이(방문횟수 등), 질의 및 요구사항 분석 등을 피드백
    - \* 전용사이트(다모아)에 정보이용자 소통창(궁금한 위해정보 물어보기) 모니터링

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 표시제도 관리 강화

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	536	488	1,325	3,051	1,874	7,274

□ 사업명(재원) : 사전예방적 위해관리(위해정보 수집·분석)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	541	611	641	674	707	3,174

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 과학적·합리적 표시기준 개정 건수	2	2	2	2	2
○ 위해정보 조치율(%)	81.4	82.0	83.0	85.0	85.0

\* 소비자 불편해소, 업계 규제완화, 국내·외 기준 조화 등을 위해 「식품등의 표시기준」을 합리적으로 개정하고자 행정예고 및 고시개정 건수를 지표로 설정

\* 조치율 = 주요 위해정보 중 조치건수<sup>1)</sup> / 총 주요 위해정보 건수<sup>2)</sup> × 100

1) **조치정보** : 수입검사강화, 국내유통제품 수거검사, 판매금지·회수, 인터넷 사이트 판매차단요청, 안전성서한, 허가변경, 보도자료, 현장실태조사, 기준 규격설정 등 정보를 통한 예방적 조치 및 기초자료를 활용된 정보

2) **주요정보** : 관리부서에 조치 요청한 정보와 정책반영 검토 등 업무 참고 정보로 통보한 정보

<b>3-3-③</b>	<b>식품의 영양·위해 정보제공 확대</b>
②	빅데이터 기반 대국민 농식품 영양 정보제공

농촌진흥청 식생활영양과 최용민 연구사 T.063-238-3561

## 1. 과제내용

- 건강 식생활 실천을 위한 식품영양정보 대국민 서비스 확대
  - 범부처 성분벨트 구축을 통한 국가 농축수산식품의 영양·기능성 정보 통합 DB(공공데이터명 : 국가표준식품성분 DB) 구축 진행
    - \* ‘국가표준식품성분표’ 발간 및 대국민 공개(5년 주기, 근거:식품산업진흥법)

### < 보유 DB 현황 ('17)>

- 영양 성분 : 식품 3,000종, 성분 43종 함량 DB ⇒ 국가표준식품성분표 제9개정('16)
  - \* '17년 공공데이터 제공 및 활용 160건 : 국민건강통계, 식생활교육 콘텐츠 및 스마트가전 개발 등
  - \* 협업부처 : 보건복지부(질병관리본부), 해양수산부(국립수산과학원)
- 기능성 성분 : 플라보노이드('16-'17) ⇒ 페놀화합물('17-'19), 사포닌('21)
  - \* 식품 268종 성분 3,205종 함량, 구조, 크로마토그램 DB
- 맞춤형영양정보 : 생애주기별(어린이, 성인, 노인) 1인 1회 섭취분량 기준 DB

## 2. 추진계획

- 식품영양정보의 고도화 및 실용성 강화
  - (신뢰도) 식품성분 DB의 국가표준 정립안 마련
    - 대표시료 표본설계 및 시료 대표성 확보 연구 추진('18~'19)
  - (데이터 자급률) 민·관 협업을 통한 한국형 분석 데이터 생산
    - (다량영양성분) 국내 데이터 자급률 : ('17) 83% → ('21) 95%
    - (미량영양성분) 국내 데이터 자급률 : ('17)30% → ('21)50%
  - (다양성 및 활용성) 대상 수록 식품확대 및 국민체감 실용성 강화

- 대상 식품 : (기존) 원재료 농축수산물 →  
(개선) 다소비식품, 조리 등 섭취형태 반영
  - 영양정보 세분화 : (기존) 총당 →  
(개선) 포도당, 과당, 자당, 유당 등
  - 영양정보 활용성 : (기존) 가식부 100g →  
(개선) 유통단위 및 상용섭취 기준(예: 사과 1개)
  - 영양-기능성성분 DB 연동을 통한 원클릭 서비스 실현('21)
  - (정보의 신속성) 식품영양성분 DB 갱신 주기 단축 및 개방
    - 데이터관리시스템 활용 정보 신속 갱신(5년 주기 → 1년)
    - 개방 : 공공데이터포털 또는 농식품종합정보시스템에서 다운로드 가능
- \* 농식품종합정보시스템 : <http://koreanfood.rad.go.kr>

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 농축산물 수확 후 융복합실용화기술개발(내역사업명 : 빅데이터기반의 농식품성분 DB구축)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	1,000	1,100	1,500	1,500	1,500	6,600

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 공공데이터 제공수(건)	160	100	100	100	100

\* 공공데이터 제공수 : 공공데이터포털 및 농식품종합정보시스템을 통한 '국가표준식품 성분 DB' 제공건수, '16년(45건)과 '17년 (160건)실적 평균 유지

3-3-4

농축수산물의 생산·제조 정보제공 확대

①

축산물 생산정보 제공 확충

식품의약품안전처 식품안전표시인증과 전대훈 연구관 T.043-719-2853  
 농축수산물정책과 설찬구 사무관 T.043-719-3204

1. 과제내용

□ 산란일자·사육환경 표시 의무화 및 ‘생산자명 등’(종전 4가지) 대신에 ‘생산자 고유번호’로 난각표시 방법 개선

- 실효성 확보를 위해 생산자·산란일자·사육환경 등 미표시(1차 경고 → 영업정지 15일) 및 허위표시(1차 경고 → 영업소 폐쇄) 행정처분 강화



< 난각표시 내용 >

- 산란일 : 산란월일
- 고유번호 : 「축산법」에 따른 가축사육업 허가시 부여된 5자리 고유번호
- 사육환경 : 방사(1), 축사내 평사(2), 개선된 케이지(3), 기존 케이지(4)

2. 추진계획

- 축산물의 생산정보 제공 확대를 위한 관련 규정 개정
  - 난각표시 방법 개선을 위한 「축산물의 표시기준」 개정 고시(2월)
  - 행정처분 기준 강화를 위한 「축산물위생관리법」 시행규칙 개정(4월)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 산란일자 표시제도 도입	-	기준 개정	시행	-	-

<b>3-3-4</b>	<b>농축수산물의 생산·제조 정보제공 확대</b>
②	수산물 생산·제조 정보제공 확대

해양수산부 유통정책과 문미희 사무관, T.044-200-5448

### 1. 과제내용

- 날것으로 소비하는 수산물 중 소비량이 많고 위생·안전 문제발생 우려가 큰 수산물을 음식점 원산지 표시 대상에 추가
- 김치류와 절임류 등 가공품에 대한 식염 원산지 표시 의무화

### 2. 추진계획

- 음식점 원산지 표시 대상품목 추가
  - 음식점 원산지 표시 확대 대상 품목 발굴('18.10)
    - \* 전체 소비 중 음식점 소비 비중이 큰 품목, 수입량이 증가하고 있는 품목, 안전성에 대한 국민적 우려가 큰 품목 중심으로 후보군 선정
  - 이해관계자 간담회 등 후보군 중 우선순위(상위 3개품목) 설정('18.12)
- 김치류와 절임류 등 가공품에 대한 식염 원산지 표시 의무화
  - 식염의 원산지 표시 의무화 특례 신설을 위한 「원산지 표시법 시행령」 개정('18.下)
  - 개정 원산지 표시제도 지도 및 대국민 홍보 강화('18.下)

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 수산물 원산지관리(농어촌특별회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	5,581	5,613	5,920	5,920	6,312	29,346

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 수산물 음식점 원산지 대상품목(수)	12	12	15	15	15

\* 성과지표 측정방법 : 「원산지 표시법시행령」 개정 결과에 따른 표시 대상품목 수

<b>3-3-4</b>	<b>농축수산물의 생산·제조 정보제공 확대</b>
③	식품용 기구 구분표시제도 전면 시행

식품의약품안전처 식품안전표시인증과 전대훈 연구관 T.043-719-2853

### 1. 과제내용

- 식품용 기구 구분표시제도 전면 시행 및 홍보
  - 식품 조리에서 사용되는 모든 기구(주걱 등)에 식품용 기구 표시를 하도록 하여, 식품 조리과정에서 발생할 수 있는 위해를 예방
  - 영업자, 관계공무원 대상 권역별 순회 설명회를 개최(5회 이상/연) 하고, TV광고 등 대국민 홍보 강화를 통해 생활 속 확산 유도

#### 식품용 기구 구분표시제도 적용 확대 실적 및 계획

2015	2016	2017	2018	표시방법
<b>금속제</b>	<b>고무제</b>	<b>합성수지제</b>	<b>나머지 재질</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 가위, 집게</li> <li>▪ 식품용삽</li> <li>▪ 컵, 튼니칼날</li> <li>▪ 기름망 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 고무마개</li> <li>▪ 고무장갑</li> <li>▪ 고무젓꼭지</li> <li>▪ 고무줄 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 일회용장갑, 봉투</li> <li>▪ 합성수지대야</li> <li>▪ 양념분무기</li> <li>▪ 노끈 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 도자기제</li> <li>▪ 유리제</li> <li>▪ 전분제</li> <li>▪ 목재류</li> <li>▪ 법랑 및 옹기류</li> <li>▪ 종이제, 가공지제</li> <li>▪ 셀로판제</li> <li>▪ 돌 이상 재질로 구성된 제품</li> </ul>	

### 2. 추진계획

- 식품용 기구 구분표시제도 홍보 및 교육
  - (홍보) 아파트 및 대형마트 등 소비자 이용시설 홍보(4월), TV 동영상 광고 송출(5월), 일간지 등 오프라인 및 온라인 홍보(연중)
  - (교육) 식품 등의 표시기준 설명회(10월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 표시제도 관리 강화

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	536	488	1,325	3,051	1,874	7,274

### 4. 성과지표 : 해당없음

<b>4-1-①</b>	<b>나트륨·당류 섭취 저감화</b>
①	주요 저감대상 집중 관리

식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 황선순 사무관 T.043-719-2267  
 식품의약품안전평가원 영양기능연구팀 허수정 연구관 T.043-719-4403

### 1. 과제내용

- 식품으로 인한 나트륨·당류 섭취를 줄이기 위해 공급단계 저감 추진
  - 가공식품·외식·급식에서의 분야별 나트륨·당류 저감화 지원 확대

### 2. 추진계획

- 가공식품·외식·급식 등의 나트륨·당류 저감화 추진 계획수립(4월~)
  - 프랜차이즈 외식업체 대상 당류 저감 실천 확대 지원(연중)
    - \* 당류 저감 콘텐츠 등 제공을 통해 실행가이드 운영
  - 영화관 대상 나트륨·당류 등 영양성분 함량정보 제공 활성화 방안 마련(12월)
  - 가정간편식의 나트륨 저감 기술 가이드 마련(12월)
    - \* 가정간편식 대상식품 중 즉석조리식품(탕, 찌개류 등)
  - 외식·급식의 나트륨 저감 사업 지속 확대 운영(연중)
- 당류저감 사업정책 효과 분석(연중)
  - 당류저감 사회경제적 편익분석으로 중점관리대상 및 저감화 추진 방안을 제시하고, 과학적 분석결과를 현장 실행계획에 적용
    - \* '당류 저감 정책의 비용-효과평가 등 과학적 근거 마련' 사업 완료('18.3)

### 3. 예산사항

사업명(재원) : 국민영양 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계
	2017	2018	2019	2020	2021	
○ 국고(직접수행)	483	483	483	483	483	2,415

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 나트륨 저감 참여 음식점·급식소	518	600	800	1,000	1,200

\* 매년 각 지자체별 나트륨 줄이기 실천음식점 및 삼삼급식소 신청 개소수

4-1-①	나트륨·당류 섭취 저감화
②	나트륨 함량 비교 표시제도 개선

식품의약품안전처 식품안전표시인증과 신영희 사무관 T.043-719-2187

### 1. 과제내용

나트륨 함량 비교 표시 기준 개선

- 나트륨 함량을 소비자가 쉽게 알 수 있도록 타제품 대비 비율 표시에서 1일 나트륨 권장량(2,000mg) 대비 비율로 표시 개선

### 2. 추진계획

나트륨 함량 비교 표시 개선 용역 사업 수행(~7월)

- 나트륨 함량 비교 표시 관련 최신 동향·실태 조사 등 현행 제도 진단
- 소비자 친화적인 디자인을 포함한 기준 개선안 마련
  - \* 소비자 대상 이해도·선호도 조사를 통해 이미지 디자인(도안 등) 개발 및 안 제시
- 대상별 소비자 맞춤형 나트륨 함량 비교 표시 교육·홍보 방안 마련
  - 어린이, 청소년, 직장인, 주부, 어르신 등 홍보 타겟별 교육·홍보 방안

비교 표시 세부 기준 및 방법 고시 개정(9월)

- 나트륨 함량 비교 표시 디자인 확정 및 이해관계자 의견수렴을 거쳐 고시 개정

### 3. 예산사항

사업명(재원) : 국민영양 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	30	50	50	50	50	230

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 나트륨 함량 비교 표시 인지도(%)	5.6	7.0	10	30	50

\* 전국 2,000여명(인구비례 성별, 연령별, 지역별 표본 구성)에 대하여 인터넷을 통한 온라인 조사

4-1-①	나트륨·당류 섭취 저감화
③	범국민 참여 행사 등 사회적 분위기 조성

식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 반경녀 연구관 T.043-719-2279

## 1. 과제내용

- 나트륨·당류 저감 국민 인식 공감대 및 자율적인 실천 확산을 위한 범국민 참여 행사
  - 중앙(1회) 및 권역별(6회) 총 7회의 ‘나트륨·당류 줄이기 범국민 참여 행사’ 및 생활공간·온라인 캠페인 병행으로 전국민 동참 유도
- 대국민 아이디어 공모전 등 국민 참여 프로그램을 확대하고, 당류 줄이기 실습교구를 활용한 체험 프로그램 운영
  - 나트륨·당류 섭취 줄이기 및 어린이식생활 안전관리 실천 유도를 위한 UCC, 포스터, 캘리그래피 분야별 참여 확산 및 콘텐츠 발굴
    - \* ('15~'17) 나트륨 줄이기 공모전 → ('18~'20) 나트륨·당류 줄이기 공모전
  - 단순 이론교육을 탈피한 실험, 체육활동, 놀이 및 조리실습 등이 가능한 체험 프로그램 개발 및 확산으로 어린이의 식습관 개선

## 2. 추진계획

- 당류 줄이기 체험 교육 프로그램 배포 및 교육
  - 제품 그림과 당 함량이 적혀있는 카드놀이, 상대적 단맛 실험, 점핑짐볼 등 놀이 및 체험 기반의 교육프로그램 배포(5월~)
- 나트륨·당류 줄이기 콘텐츠 공모전 개최
  - 어린이 식생활안전포스터 공모전(3~6월), 생활 속 당류 줄이기 UCC 공모전(5~9월), 나트륨·당류 줄이기 캘리그래피 공모전(7~10월)
- 나트륨·당류 줄이기 범국민 참여행사 개최
  - 식품안전의 날과 연계하는 참여행사(5월), 청소년박람회 등 체험 프로그램(5월), no 단짠 no 스트레스 홍보단 캠페인 운영(5~9월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 국민영양 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	610	555	555	555	555	2,830

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 범국민 참여행사 개최	개최	개최	개최	개최	개최

\* 범국민 대상의 참여 및 홍보가 가능하도록 중앙 및 지역 참여행사 개최

4-1-①	나트륨·당류 섭취 저감화
④	학교 교육 강화

교육부 학생건강정책과 김동로 사무관 T.044-203-6543

## 1. 과제내용

- 나트륨·당류 저감 실천 환경 개선
  - 학교급식 운영계획에 나트륨 저감화 계획을 마련하여 시행하도록 하고 교육청 운영평가지 반영

## 2. 추진계획

- '영양관리 및 식생활 지도 강화 지침' 시달(1월)
  - 학교급식 영양관리 기준 준수, 영양·식생활교육 강화, 염분·유지류 또는 식품첨가물 등의 과다 사용제한 등 영양관리 강화 등
- 학교급식 나트륨 및 당류 저감화 계획 수립(2월)
  - 나트륨 및 당류 저감화 계획을 학교급식 운영계획 등에 반영·수립 하고 학교급식 운영 평가지 학교별 계획 수립·이행 여부 확인(9월~)
- 학교급식 나트륨 및 당류 저감화 실천(3월~)
  - 저염식단 제공 및 나트륨 섭취량 줄이기 등에 대한 교육을 실시 하고, '염도계'를 구입하여 활용
    - '국 자율의 날' 운영 및 권고염도 0.6~0.7% 수준의 단계적 저감화
- 'NEIS 급식시스템'의 나트륨 함유량 산출 기능 개발('18.下)
  - NEIS 급식시스템 식단작성 프로그램에 나트륨 함유량(섭취량) 산출 기능 추가, 급식일지 및 식단표에 표시기능 신설 추진
- 학교 나트륨 저감화 추진실적 점검(12월)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
나트륨 저감화 시행 학교수*(%)	95.1	96	97	98	99

\* 학교급식 나트륨 저감화를 위해 학교단위 계획 수립 하에 전년도 대비 사용량을 줄인 학교수

4-1-②	가정간편식 위생·영양관리 강화
①	성분 표시 및 품질·유통 관리

식품의약품안전처 식품기준과 윤상현 연구관 043-719-2414

## 1. 과제내용

- 가정간편식의 위생관리 기준 마련
  - 최근 소비가 증가하는 가정간편식 제품은 다양한 신선재료가 사용되고 반조리제품, 즉석섭취식품 등이 많아 위생에 민감
  - 가정간편식이 위생적으로 안전하게 소비자에게 제공될 수 있도록 제조·가공, 조리기준 등 개선
- 냉동식품의 택배배송시 보존·유통기준 준수 방안 마련
  - 냉동식품의 택배배송시, -18℃ 이하를 유지하지 않더라도 녹아있는 부분이 없으면 보존·유통 가능(고시, '17.12)
  - 개정 보존·유통기준을 준수할 수 있도록 제품별 냉동상태 유지를 위한 포장 재료, 방법, 취급요령 등 세부 가이드라인 마련

## 2. 추진계획

- 편의점 도시락 등 즉석섭취식품의 기준·규격 개선
  - 국내외 관련규정 조사, 현장의견 수렴을 통해 도시락 제조업소에서 준수할 위생관리 포인트 정비(4월)
  - 관련 업계 및 전문가 의견 수렴(5월)
  - 접객업소 조리식품, 도시락 등 가정간편식 기준·규격 개정 고시(12월)
  - 도시락 제조시 위생 관리 가이드 배포(12월)

□ 냉동식품의 택배 배송 관련 가이드라인 발간

- 냉동식품의 포장 및 취급방법 가이드 마련을 위한 정책연구(4~7월)
  - 식품·축산물별 냉동배송으로 판매되는 다소비 제품 선정
  - 제품별 녹아있지 않은 상태 규정 및 미생물학적 안전성 확인
  - 주요 식품별 냉동상태 유지를 위한 포장방법 및 운반시간 제시 등
- 냉동식품의 택배배송 가이드라인(안) 마련(8월) 및 전문가검토(9월)
- 가이드라인(리플렛) 발간, 배포 및 식약처 홈페이지 게재(10월)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 기준·규격 고시	-	1	-	-	-
○ 가이드라인 발간	-	1	-	-	-

4-1-③	<b>대상별 맞춤형 영양관리</b>
①	(어린이) 식생활안전지수 조사·발표

식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 김상록 사무관 T.043-719-2257

## 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 실시하고 식생활 개선 유도

## 2. 추진계획

- 2017년도 어린이 식생활안전지수 조사 결과 공표
  - 2017년도 어린이 식생활 안전·영양수준 평가 최종 결과 산출 및 어린이식생활안전관리위원회 심의(2월)
    - \* 평가방법 : 대도시(69개), 중소도시(77개), 농어촌(82개)으로 구분 평가
    - \*\* 평가 결과 : 0각 그룹별 80점 이상(우수 지자체 : 18개 기관) 절대 평가
  - 전국 228개 지자체의 조사평가 결과 통보 및 공포(3월)
    - \* '17년 어린이 식생활 안전·영양수준 평가결과 보도자료 배포
    - \*\* 어린이 식생활 안전·영양수준 지도 발표('18)
  - 국가통계 등록을 위한 나라통계 시스템 등재(4월)
- 지자체 식생활 안전·영양수준 평가를 통한 어린이 식생활안전정책 환류
  - 권역별 우수지자체 포상(5월)
    - \* 행정구역 권역별(대도시, 중소도시, 농어촌 구분) 우수기관 포상
  - 시·도 합동 교육 등을 통한 어린이 식생활 안전 수준 개선 유도
    - \* 어린이 식생활안전관리 특별법 이해과정, 식품위생감시원교육 등

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 어린이 먹을거리 안전관리 강화

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	608	-	-	700	30	1,338

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 어린이 식생활안전지수(점)	-	70	-	-	73

<b>4-1-3</b>	<b>대상별 맞춤형 영양관리</b>
②	(어린이) 급식관리지원센터 확충

식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 최규호 사무관 T.043-719-2275

## 1. 과제내용

어린이 급식관리지원센터 설치를 확대하여 모든 어린이 급식소에 대한 위생·영양관리 지원

\* 급식관리지원센터 시설 지원율 : ('18) 60% → ('20) 100%

## 2. 추진계획

어린이 급식관리지원센터 확충으로 급식 위생·영양관리 지원 강화

○ 미설치 지자체 설치와 기존 센터 사업규모 확대로 어린이 급식소 수혜율 제고

\* 급식관리지원센터 시설 지원율 : ('18) 60% → ('19) 83%

○ 위생·안전 및 영양관리 지원을 위한 영양사, 위생사 등 전문인력 일자리 확대

\* 전문인력 고용 확대 : ('18) 1,590명 → ('19) 1,737명

효율적인 어린이 급식관리지원센터 운영관리

○ 지역센터의 어린이 급식소 지원 수준을 표준화하고 현장활동을 지원하기 위해 중앙급식관리지원센터 운영(연중)

○ 지역센터 간 원활한 소통을 위해 지역 거점센터(17개소) 지정 운영

\* 지역 거점센터 정기협의회 실시(4회)

○ 센터 현장점검을 위한 지자체 합동점검 실시(9월)

○ 지자체 공무원 대상 지역센터 설치·확대를 위한 설명회 개최(1월)

○ 지역센터 급식소 지원 수준 향상을 위한 직원 역량강화 교육 실시(4월)

- 내 아이가 먹는 급식수준을 확인하고 식습관을 관찰할 수 있는 기회를 제공하기 위해 부모 현장참관 프로그램 운영(연중)
  - \* 각 지역센터별 1회 이상 운영(200회 이상)
- '19년 어린이 급식관리지원센터 가이드라인 개정·배포(12월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 어린이 먹을거리 안전관리 강화

구 분		연차별 투자계획(백만원)						계
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	
합 계		76,038	83,960	92,021	95,433	103,941	109,193	560,586
○ 국고	소 계	37,481	41,281	47,934	49,714	53,655	55,993	286,058
	직접수행	878	891	3,847	3,995	3,369	2,793	15,773
	보조·출연	36,603	40,390	44,087	45,719	50,286	53,200	270,285
○ 지방비		38,557	42,679	44,087	45,719	50,286	53,200	274,528

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 어린이 급식소 급식관리 지원율(%)	59	60	83	100	100

$$* \text{ 급식관리 지원율(\%)} = \frac{\text{센터 지원을 받는 어린이 급식소 수}}{\text{급식관리 지원대상 어린이 급식소 수}} \times 100$$

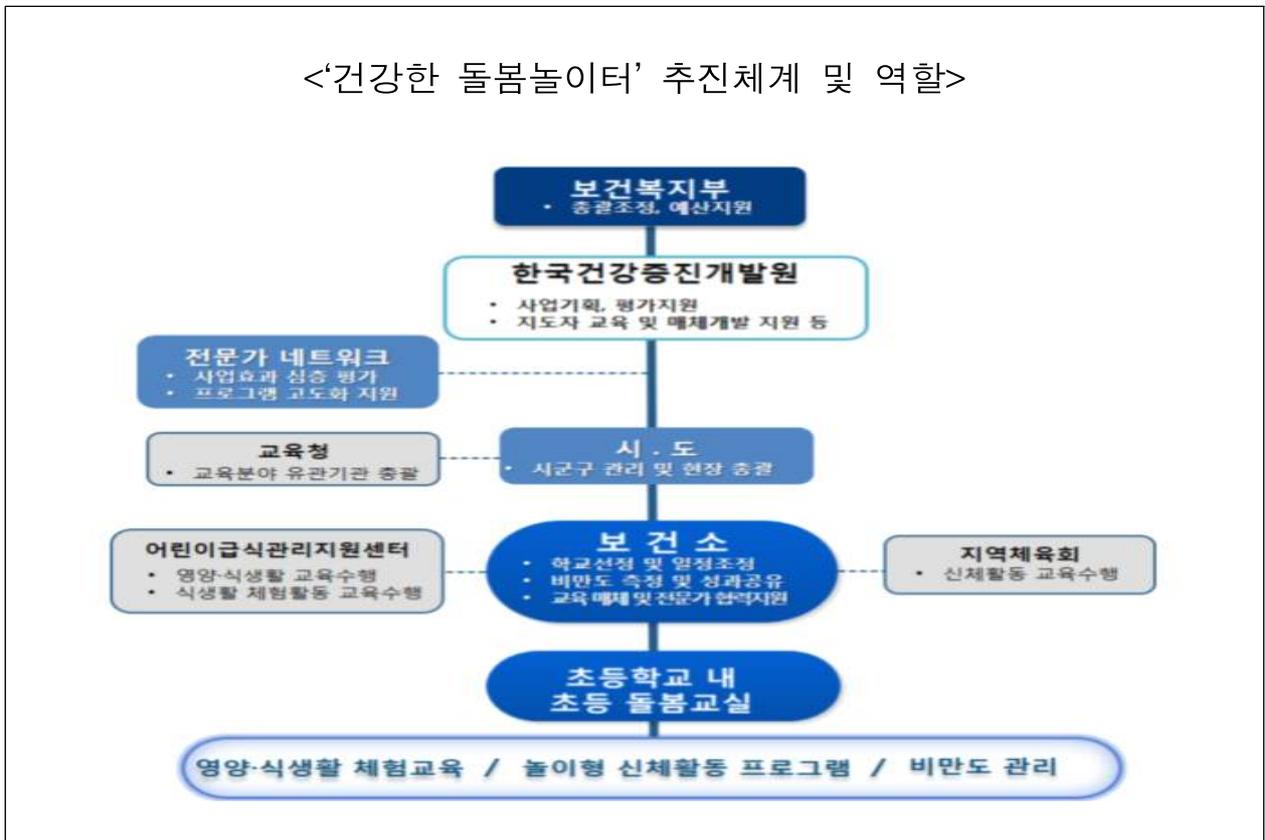
(보육통계 등 활용)

<b>4-1-③</b>	<b>대상별 맞춤형 영양관리</b>
③	(어린이) 아동비만예방 프로그램 운영

보건복지부 건강증진과 윤미라 주무관 T.044-202-2835

## 1. 과제내용

- 생활터 중심의 아동비만예방관리 프로그램 운영
  - 초등돌봄교실 아동의 건강한 식습관 형성 및 신체활동량 증진 도모를 통한 비만예방 실현



## 2. 추진계획

- 초등돌봄교실 아동 대상 비만예방프로그램 확대 운영
    - 사업설명회 및 지도자 교육 실시(2월~3월)
    - 교육 매체 추가 개발 등 사업운영 지원(연중)
- \* '17년도 23개 지자체, 61개교 → '18년도 90개 지자체 273개교

- 성과평가 및 결과홍보를 통한 향후 사업 확대기반 마련
  - 사전(4월)·사후(11월) 성과평가 실시, 일괄 분석 및 지자체 활용지원
  - 사업 결과보고회 및 차년도 사업설명회 개최(12월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 비만예방관리 정책기반 구축

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(보조)	571	523				

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 프로그램 참여 아동 비만을	유지	유지	유지	유지	유지

\* 성과지표 측정방법 : 프로그램 전·후 참여 아동 체중 및 신장 실측 비교

4-1-3	<b>대상별 맞춤형 영양관리</b>
④	(어린이) 초등학교 돌봄교실 과일간식 제공

농림축산식품부 원예경영과 김지현 서기관 T.044-201-2835

### 1. 과제내용

- 과일간식 제공 시범사업을 전국 초등 돌봄교실로 확대
  - 아동·청소년기에 다양한 식품과 균형 잡힌 영양섭취를 유도하고, 국산과일의 안정적 소비와 저변 확대

### 2. 추진계획

- 학교 과일간식 지원 기본계획 수립 및 시범사업 준비·지원
  - 초등돌봄교실 과일간식 지원 시범사업 시행지침 제정 : '18. 2월
  - 초등돌봄교실 과일간식 가공 적격업체 선정 : 3월
    - \* (공모) 1.25.~2. 9. (현장실사·제안서심사) 2.10.~3. 7. (선정발표) 3.12.
  - 초등돌봄교실 과일간식 지원 수요조사 실시(지자체) : 3~4월
  - 과일간식 가공업체와 공급계약 체결 및 공급(지자체) : 4월~
- 학교 과일간식 지원근거 마련을 위한 법령개정 추진
  - 식생활교육지원법 일부개정법률안 발의(김현권의원) : '17. 6월
    - \* (상임위) '17.9.21. 수정가결, (법사위) '17. 11. 28. 제2소위 상정·계류
  - 국회 통과 및 개정안 공포·시행 : '18. 12월

### 3. 예산사항

사업명(재원) : 초등 돌봄교실 과일간식 지원 시범사업

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(보조)		7,200	32,000	49,300	64,800	153,300

### 4. 성과지표 : 해당없음

4-1-③	<b>대상별 맞춤형 영양관리</b>
⑤	(청소년) 학교 내 고카페인 판매 금지 등 영양·안전 관리

식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 반경녀 연구관 T.043-719-2279  
 식생활영양안전정책과 김민정 사무관 T.043-719-2255

## 1. 과제내용

- 청소년 대상 식품안전·영양교육 교재 지원
  - 카페인, 식중독 예방 교육 등 청소년의 건강한 식습관 형성을 위해 중·고등학생용 식생활 교육 교재 지원
- 당류 줄이기 체험프로그램 시범운영
  - 가공식품을 통한 당류의 적정 섭취 유도를 위해 청소년을 대상으로 당류 줄이기 영양이론, 조리실습 등 체험프로그램 운영
- 학교 내 커피 등 고카페인 함유 식품의 판매 금지
  - 어린이들을 카페인으로부터 보호하기 위해 학교 내에서 모든 고카페인 음료 판매 금지를 위한 법률 개정
  - \* 규제현황 : 에너지음료 등 탄산음료·혼합음료 등('14.1), 가공유류 등('16.2)

## 2. 추진계획

- 청소년 대상 식품안전·영양교육 지원
  - 식품안전·영양교육 운영계획 수립(1월)
  - 중·고등학교 대상 식품안전·영양교육 지원 학교 수요조사(1~2월)
  - 영양(교)사 대상 식품안전·영양교육 지원 사업 설명회 개최(2월)
  - 교재·교구 등 교육콘텐츠 배포 및 교육 운영(3월~)
  - 식약처(주관)·교육부 협조를 통한 식품안전·영양교육 제작·배포
  - \* (교재) 중·고등학교(교재 2종, 지도서 2종)

○ 영양(교)사 대상 식품안전·영양 전문 교육과정 운영(7~8월)

\* 총 2기(각 2일)로 구성·운영

○ 식품안전·영양 교육 우수사례 공모전 개최(10~11월)

□ 청소년 대상 당류 줄이기 체험프로그램 시범운영

○ 영양교육 및 조리실습(7월), 당류 줄이기 UCC 공모전 등 참여 유도(8월~)

□ 학교 내 커피 등 고카페인 함유 식품 판매금지 추진

○ 「어린이 식생활안전관리 특별법」 개정(3월)

\* 학교 내 커피 등 고카페인 함유 식품의 판매 금지(안 제8조)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 어린이 먹을거리 안전관리 강화

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	14	14	14	14	14	70

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 식품안전·영양교육 지원	지원	지원	지원	지원	지원
○ 법률 개정*	-	개정	시행	-	-

\* 학교 내 고카페인 함유 식품 판매금지

4-1-③	<b>대상별 맞춤형 영양관리</b>
⑥	(청소년) 학교급식 영양관리기준 등 강화

교육부 학생건강정책과 김동로 사무관 T.044-203-6543

## 1. 과제내용

- 학교급식에 대한 영양관리기준 등 강화
  - 학생들의 식생활 습관 및 체위 변화를 고려하여, 학교급식 영양관리기준을 강화하는 방향으로 「학교급식법 시행규칙」 개정('18)
    - \* 학교급식 영양섭취량 실태조사('17)를 반영, 필요한 영양소를 충분히 공급

## 2. 추진계획

- 학교급식 영양관리기준 개발 정책연구(~2월)
  - 학교급식 영양관리 기준의 현황과 국제적 동향을 조사·고찰하여 새로운 영양관리기준 개발 방향 설정 및 기준(안) 개발·제시
- 학교급식 영양관리기준(안)에 대한 의견수렴(~6월)
  - 학교급식 영양관리기준(안)에 대한 현장전문가 및 관련학과 교수 등의 의견수렴을 위한 정책자문회의 개최
- 「학교급식법 시행규칙」 개정 계획 수립(7월) 및 개정 추진(~9월)

## 3. 예산사항 : 해당없음

## 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
학교급식법 시행규칙* 개정 * 별표3 학교급식의 영양관리기준	-	개정완료	-	-	-

\* 「학교급식법 시행규칙」 별표 3의 학교급식의 영양관리기준 개정 여부

<b>4-1-③</b>	<b>대상별 맞춤형 영양관리</b>
⑦	(성인) 개인별 영양섭취관리 지원

식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 윤은경 연구관 T.043-719-2262  
 식품의약품안전평가원 영양기능연구팀 허수정 연구관 T.043-719-4403

### 1. 과제내용

- 영양성분 DB 내실화를 통해 개인 영양관리 활용 확대
  - 개인 영양관리 앱 등에 활용이 가능하도록 영양성분 DB 활성화

### 2. 추진계획

- 영양성분 DB 현행화 및 시스템 안정화
  - 가공식품 영양성분 함량 등 자료 업데이트 및 시스템 안정화(연중)
  - 영양성분 DB 민간 공유를 위한 정보제공 개선방안 마련(11월)
    - DB의 민간 활용을 위한 자료 제공 방법·절차 등 제안
      - \* 건강관리앱 이용자 중심으로 DB 실용화 조건 파악
- 칼로리코드를 통한 적색·가공육 섭취량 산출 서비스 개시
  - WHO 및 국내 섭취 가이드 발표시기에 맞춰 개방
    - \* '17년 3월이후 서비스 가능 상태 유지
  - 보도자료, SNS를 통한 서비스 개시 홍보 및 사용 확대

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 국민영양 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	10	10	24	24	24	92

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 칼로리코드 다운로드수(누적)	557,603	560,000	562,000	565,000	568,000

<b>4-1-③</b>	<b>대상별 맞춤형 영양관리</b>
⑧	(고령자) 복지시설 급식 위생·영양 관리

식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 반경녀 연구관 T.043-719-2279  
 식생활영양안전정책과 김민정 사무관 T.043-719-2255

### 1. 과제내용

- 독거노인 생활관리사 대상 영양·식생활 교육 실시
  - 사회적 취약계층인 독거노인 식생활 교육지원을 위해 어르신을 방문 관리하는 생활관리사를 대상으로 영양·식생활 교육 실시
- 노인 대상 소규모 급식소 위생·영양관리 지원
  - 노인 급식안전관리 현장 컨설팅 지원 시범사업 및 법적 근거 마련

### 2. 추진계획

- 독거노인 생활관리사 대상 영양·식생활 교육 실시
  - 독거노인 종합지원센터를 통한 지역별 교육 수요조사 실시(5월)
  - 독거노인 생활관리사 대상 식품안전·영양교육 수행(6~9월)
  - 생활관리사가 독거노인을 방문하여 식생활 교육 및 지도(7~10월)
- 노인 대상 소규모 급식소 위생·영양관리 지원
  - 노인 대상 소규모 급식소 위생·영양관리 현장 컨설팅 지원(4~10월)
  - 노인복지시설 등 사회복지시설 급식소 안전·영양지원 근거 마련을 위해 「공공급식 지원 및 관리에 관한 법률」 제정 추진(12월)

### 3. 예산사항

사업명(재원) : 공공급식 지원 및 관리 강화

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계
	2017	2018	2019	2020	2021	
○ 국고(직접수행)	-	-	2,998	10,765	10,765	24,528

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 생활관리사 교육 수행	4회	4회	4회	4회	4회

\* 독거노인생활관리사 대상 식품안전·영양교육 수행 횟수

4-1-3	<b>대상별 맞춤형 영양관리</b>
⑨	(저소득층 등 취약계층) 바우처 제도 도입

농림축산식품부 식생활소비정책과 하미숙 사무관 T.044-201-2274

### 1. 과제내용

- 취약계층에게 농식품 구입비용을 지원하는 ‘바우처’ 제도 도입 추진
  - 현금부조가 아닌 실제 식품구입비와 목표 식품비를 고려한 일정 금액의 바우처를 지원하되, 특정품목 구매제한 및 식생활 교육을 병행함으로써 올바른 식품선택환경 조성
    - \* 사업추진체계 설계를 위한 실증연구 실시('18)

### 2. 추진계획

- 농식품 바우처 지원 실증연구 추진
  - 실증연구 계획 수립(3월) → 공모(4월) → 연구기관 및 대상자 선정(5월) → 실증연구 추진(5~11월)
- 실증연구를 바탕으로 농식품 바우처 제도 도입 타당성 검토(12월)

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 농식품 바우처지원(농특회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2017	2018	2019	2020	2021	계	
합 계	-	500	3,785	330,300	330,300	664,885	
○ 국고	소 계	-	500	3,785	267,050	267,050	538,385
	직접수행	-	500	2,100	-	-	2,600
	보조·출연	-	-	1,685	267,050	267,050	535,785
○ 지방비	-	-	-	63,250	63,250	126,500	

### 4. 성과지표

- 실증연구('18) 및 시범사업('19) 추진과정에서 성과지표를 도출한 후 본 사업('20~) 부터 성과지표 설정

4-1-③	<b>대상별 맞춤형 영양관리</b>
⑩	(저소득층 등 취약계층) 초·중·고 우유급식 지원

농림축산식품부 축산경영과 임지현 사무관 T.044-201-2340

### 1. 과제내용

- (저소득층 자료 우유급식 지원) 성장기 학생들에게 필요한 필수 영양소를 공급하여 고른 영양섭취를 통한 신체 발달 및 건강 증진
  - 국민기초생활수급자 등 가정환경이 어려운 초·중·고등학생들에게 학교에서 급식하는 우유 지원

### 2. 추진계획

- 2018년 학교우유급식 사업계획 수립 및 지침 안내(1월)
  - 2018년 학교우유급식 국비 보조금 배정(2월, 5월, 8월, 11월)
  - 2018년 학교우유급식 대상자 선정결과 보고(6월)
  - 2019년 학교우유급식 수요조사 및 신청(9월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 학교우유급식(축산발전기금)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
합 계	61,693	61,693	61,693	61,693	61,693	308,465
○ 국고(보조)	37,016	37,016	37,016	37,016	37,016	185,080
○ 지방비	24,677	24,677	24,677	24,677	24,677	123,385

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 지원대상 학생수(천명)	574	575	576	577	578

\* 지자체에서 작성·제출하는 학교우유급식 지원실적 보고

4-1-③	<b>대상별 맞춤형 영양관리</b>
⑪	(저소득층 등 취약계층) 영양플러스사업 모바일 프로그램 개발·보급

보건복지부 건강증진과 윤미라 주무관 T.044-202-2835

## 1. 과제내용

- 영양플러스사업\* 참여자의 온라인 영양교육과정 시스템 활용 및 확산
  - 임산부·영유아 보호자 대상 온라인 교육과정 시스템 점검·고도화
  - 모유수유, 영유아 식생활 관리 강의 등 온라인 교육과정 운영·확산
  - 온라인교육과정 운영 및 시스템 활용 방법 관련 매뉴얼 제작·배포

<‘영양플러스사업’ 운영 흐름도>



\* '17년도 기준 수혜자 84천명, 대기자 9천명

## 2. 추진계획

- 온라인 영양교육과정 시스템 운영
  - 온라인 영양교육과정 운영 관련 지자체 담당자 설명회 및 자문(4~5월)
  - 운영 매뉴얼 개발 및 시스템 오픈 전국 확산(7~8월)
  - 온라인 교육콘텐츠 강화\* 및 운영 모니터링(9월~11월)

\* 예시 : 다문화 가구 대상을 위한 5개 언어 시스템 탑재

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 영양플러스사업 온라인 교육 활용률(%)	신규	50	70	90	100

\* 측정산식: (온라인교육 활용 보건소 수/영양플러스 운영보건소 수)\*100, 설문조사

<b>4-2-①</b>	<b>조리식품 등의 위생관리제도 개선</b>
①	음식점 위생등급제 확산

식품의약품안전처 식중독예방과 김주원 사무관 T.043-719-2103

## 1. 과제내용

- 음식점간 자율경쟁을 통해 위생수준을 향상시켜 소비자 만족도를 높이고 식중독을 예방하는 등 안전한 외식환경조성

## 2. 추진계획

- 음식점 위생등급제 참여 활성화
  - 지자체별 일반음식점 위생등급제 평가 시행(연중)
    - \* 위생등급제 참여 2만개 중 식약처가 6천개, 지자체가 1만4천개 접수·평가
  - 소규모 영세영업자(100㎡이하) 중심으로 현장 맞춤형 컨설팅(2~11월)
    - \* 컨설팅 내용 : 세부 평가기준 및 주의사항, 현장진단 및 개선방향 등(약 1,500개소)
  - 현장 평가 전문가 양성(200명) 및 평가항목\* 합리적 개선(11월)
    - \* 위생과 무관한 간접지표 항목(종사자 복지혜택, 소비자보호 보험가입여부 등) 개선
  - 관련 협회를 통한 교육, 설명회 개최와 위생등급제 참여 독려
    - \* 소비자, 영업자, 학계 등 분야별 전문가 참여 협의체 운영 및 추진실적
  - 영업자가 원하는 실질적인 인센티브 제공 유도(3~11월)
    - \* 영업시설 개선자금 우선 융자, 출입·검사 면제(2년간), 표지판 교부, 자체 홍보 가능(플랭카드 등) 이외에 위생용품 지급 등 실질적 혜택 부여(지자체 협업)
  - 음식점 위생등급제 브랜드화를 위한 전략적 홍보(2~12월)
    - \* ‘깨끗하다는 믿음에 안심을 더합니다’ 메시지를 담은 동영상 제작·송출
    - \*\* 주요 포털·배달앱·내손안(安)앱 등에서 음식점 검색 시 해당 음식점 위생등급 표시 제공 및 체험 SNS 이벤트를 통한 정책 공감 확산

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	1,578	1,557	1,909	2,209	2,319	9,572

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 위생등급제 참여업소수	3,000	6,000	6,000	6,000	6,000

\* 음식점 위생등급제 신청 및 현장평가 완료수(사업결과보고서)

4-2-①	조리식품 등의 위생관리제도 개선
②	배달음식 및 가정간편식 점검 강화

식품의약품안전처 식품안전관리과 박동희 사무관 T.043-719-2054

통합식품정보서비스과 황인영 연구관 T.043-719-4052

## 1. 과제내용

- 도시락 등 가정간편식과 배달음식 등 소비가 급증함에 따라 발생할 수 있는 위생취약분야에 대한 지도·점검 및 수거·검사 실시
- 배달앱 운영업체와 정보공유를 통해 소비자에게 음식점 행정처분 이력 등 식품안전정보 제공

## 2. 추진계획

- 즉석섭취·조리식품 제조·판매업체 및 OEM 제조업체 집중 점검
  - 가정간편식, 조리식품 제조업체의 원료구비 요건 준수 여부 및 운반과정 냉장보관 준수 등 위생적 취급 여부 지도·점검(4월, 12월)
  - 편의점 도시락 등 가정간편식 수거·검사(4월, 12월)
- 배달앱 등록 음식점 위생관리 집중 점검 및 수거·검사
  - 배달통, 요기요, 배달의 민족 등 주요 배달앱에 등록된 음식점에 대한 일제점검 및 수거·검사(7월)
- 배달앱을 통한 식품안전정보 제공 확대(9월)
  - \* (추가) 네이버 주문하기 등

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품안전 감시 및 대응

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
합 계		3,175	1,934	2,953	2,973	2,992	14,027
◦ 국고	소 계	1,925	1,784	1,803	1,823	1,842	9,177
	직접수행	675	634	653	673	692	3,327
	보조·출연	1,250	1,150	1,150	1,150	1,150	5,850
◦ 지방비		1,250	1,150	1,150	1,150	1,150	5,850

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
◦ 위생취약분야 지도·점검(건)	3	4	5	5	5

4-2-②	<b>식중독 사전예방 및 신속대응체계 확립</b>
①	지하수 노로바이러스 감시체계 운영

식품의약품안전처 식중독예방과 정정순 사무관 T.043-719-2104

### 1. 과제내용

- 노로바이러스 상시감시체계 운영으로 식중독 발생 저감화
  - 지하수 사용 식품제조업체 등 위생취약시설 노로바이러스 검사

### 2. 추진계획

- 지하수의 노로바이러스 상시 감시 연간 계획수립(1월)
  - (상시감시) 지하수 사용 식품제조업체·집단급식소 등에 대한 노로바이러스 검사(연중)
    - \* 총 680건 검사 : 6개 지방식약청(360건) 및 시·도(보건환경연구원, 320건)
  - (살균소독장치) 지하수 사용 집단급식소에 무상으로 공급한 염소소독살균장치 정상작동 여부 현장 점검(3, 8월/연2회)
    - \* 총 1,612대 : 학교 447대(422개소), 청소년수련시설 85대(63개소), 어린이집·유치원 등 사회복지시설 1,080대(930개소)

### 3. 예산사항

사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계
	2017	2018	2019	2020	2021	
합 계	917	637	637	642	647	3,480
○ 국고(직접수행)	689	530	530	535	540	2,824
○ 지방비	228	107	107	107	107	656

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 지하수에 대한 노로바이러스 검사(건수)	680	680	680	680	680

4-2-②	<b>식중독 사전예방 및 신속대응체계 확립</b>
②	연안 생산해역 및 패류 양식장 감시체계 운영

해양수산부 어촌양식정책과 구본찬 사무관 T.044-200-5618  
국립수산과학원 식품위생가공과 목종수 연구관 T.051-720-2630

## 1. 과제내용

- 전국 연안 생산해역에 대한 노로바이러스·패류 독소 관리
  - 패류(굴) 양식장에 대한 노로바이러스 오염실태 파악
  - 전국 연안 주요 패류양식장 패류독소 안전성조사

## 2. 추진계획

- 굴 중의 노로바이러스 모니터링(1월~4월, 11~12월)
  - 안전한 굴 공급 계획에 의거하여 서·남해안 패류 생산해역(24개소) 노로바이러스 오염실태 파악
    - 11월~익년 4월(굴 생산시기) : 격주조사
  - 패류 생산해역 오염원 관리 및 생산관리를 위한 해수부, 지자체 및 관련 어업인 단체 정보 제공
- 전국 연안 주요 패류 양식장 패류독소 모니터링(1월~12월)
  - 동·서·남해안 패류 생산해역의 패류 96개소 정점(정기조사 50개소, 확대조사 56개소)에 대한 패류독소 조사
    - 정기조사 정점은 월 1회 이상 정기 모니터링을 실시하고, 주 발생시기(3~6월)는 확대조사 정점과 동시에 2주 1회 실시 조사
    - 패류독소 발생시 주 1회, 기준 초과시 주 2회로 조사 강화
  - 패류독소 발생상황은 홈페이지(수과원) 게재 및 보도자료 제공 등

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산시험연구사업(일반회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	141	141	141	141	141	705

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 노로바이러스 모니터링(횟수)	25	25	25	25	25
○ 패류독소 모니터링(건수)	1,800	1,800	1,850	1,850	1,850

4-2-②	<b>식중독 사전예방 및 신속대응체계 확립</b>
③	범부처 관리 체계 구축·운영

식품의약품안전처 식중독예방과 정정순 사무관 T.043-719-2104

### 1. 과제내용

- 범정부 협업 식중독 예방 및 관리 추진
  - 관계기관 긴밀한 협조를 통한 식중독 사전예방 및 신속대응 강화

### 2. 추진계획

- 범정부 협업 식중독 예방 및 현장 신속대응 강화
  - 중앙정부(식약처·교육부 등 10개), 시·도 및 민간단체 등이 참여하는 '식중독 대책협의기구'를 통해 식중독 예방 대책\* 수립·추진(2월)
    - \* 농식품부(농축산물), 해수부(수산물), 환경부(수도시설), 교육부(학교) 등 32개 기관
  - 식중독 발생 초기대응 역량 강화를 위해 신속보고, 관계기관 전파 및 역할 수행 등 현장 신속대응 모의훈련 실시\*
    - \* '17년에 식중독이 발생한 시·군·구 대상 1회 이상
  - 식중독 발생 및 예방요령을 알려주는 「식중독 예측지도」 서비스\* (상시) 및 식중독 발생분석 정보(지역·시설·원인군) 제공\*\*(매월)
    - \* 식약처 홈페이지, 식중독 예방홍보사이트, 식품안전 정보포털 등에서 제공
    - \*\* 대상 : 17개 시·도(시·군·구), 17개 교육청, 관련 협회 5개사

### 3. 예산사항

사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	87	87	87	87	87	435

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 식중독 환자수	5,817	5,642	5,473	5,309	5,150

4-2-③	<b>학교 등 집단급식소 안전관리 강화</b>
①	학교급식소 및 납품업체 점검

식품의약품안전처 식중독예방과 김주원 사무관 T.043-719-2103

## 1. 과제내용

- 관계부처 협업을 통한 학교 등 집단급식소 식중독 예방
  - 식중독 발생 시기 학교급식소 및 식재료 공급업체 지도·점검

## 2. 추진계획

- 학교 등 급식소 식중독 예방 지도·점검 및 특별교육
  - 개학 대비 학교급식소 합동점검(3, 8월), 발생 개연성이 높은 학교\* 불시점검(6, 11월) 및 식중독 예방 컨설팅 실시(연중)
    - \* 식중독발생이력, 식품위생법 위반 학교 등 불시점검 → 위반 시 특별점검
  - 야외활동이 많은 행락철 청소년수련시설 등 위생 점검(4월)
    - \* 봄 나들이철 수련시설, 김밥, 음식점 등 식중독 발생 우려 시설 점검
  - 집단급식 현장 식중독 원인 품목별·사례별 주의사항 등 교육
    - \* 학교급식(교장·영양사 등) 관계자(연 2회) 및 사회복지시설 조리종사자(연중) 교육
- 집단급식소 납품 식재료 공급업체 관리 강화
  - 학교급식 식재료 공급업체 전수점검(연 1회) 및 반복 위반업체(최근 3년간, 2회 이상) 학교 합동점검 시 특별점검 실시
    - \* (강화) 전수점검 + 반복 위반업체(3년간 2회이상) 특별관리
  - 과거 학교 대규모 식중독 발생원인\*인 김치류 제조업체는 하절기 이전에 HACCP 기획 평가 실시(5월)
    - \* ('13.3) 전북 4개교 411명, ('14.5) 인천 10개교 1,163명 환자 동시 발생 등 과거 학교 대규모 식중독 발생원인 김치류 제조업체 약 30개소

- 교육부와 상시 정보 공유를 통해 「식품위생법」 위반업체는 학교 납품 입찰 참여 제한

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	325	325	325	325	325	1,625

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 학교급식소 점검횟수(회)	3	3	3	3	3

4-2-③	<b>학교 등 집단급식소 안전관리 강화</b>
②	학교급식소 관리책임 강화

교육부 학생건강정책과 김동로 사무관 T.044-203-6543

## 1. 과제내용

- 학교급식소에 대한 점검 및 관리책임 강화
  - 학교 내 급식관리 전반에 대한 연 2회 정기 위생·안전점검 강화
    - 정기점검은 교육감 소속 공무원이 연 2회(학기별 1회) 급식관리 전반에 대한 사항을 점검\*하고 지적사항 이행여부 확인 철저
    - \* 모든학교 전수점검, 5개 등급으로 평가하고 홈페이지 공개
  - 학생에 제공되는 실제 급식사진 등을 학교홈페이지 게시하는 등 급식현장의 다양한 정보를 학생·학부모에게 제공

## 2. 추진계획

- 학교급식 위생·안전관리 강화(계속)
  - 시·도교육청에 학교급식 위생·안전점검(학부모 참여) 등을 강화토록 행정지침 시달(1월)
  - 교육청 주관 학교급식소 전수 점검(연 2회, 5개 등급 평가)을 실시하고 점검결과를 홈페이지 등에 공개하여 자발적 개선노력 유도
    - 전수 점검 결과 지적사항이 있는 학교는 행정조치 강화\*
    - \* 1차 시정명령 후 미 이행시 징계조치
- 학교급식 안전관리 대책회의 개최(4월, 8월)
  - 시·도교육청 학교급식 관계관을 대상으로 학교급식 식중독 예방 관리 철저 및 사고 발생 시 신속대응 강화
- 학교급식 관리 및 소통 강화(계속)
  - 학교급식에서 실제 제공되는 식단사진 등을 학교 홈페이지에 공개 활성화 행정지침 시달(1월)

- 학교급식 관련정보를 국내·외 공개 및 홍보, 대국민 이미지 개선 및 신뢰성 제고를 학교급식 전용사이트 구축·운영(5월~)

- 학교급식 식중독 발생 시 관리 책임 강화(계속)

- 식중독 예방을 위해 관련자에 대한 책임을 강화하고, 사고 발생 시 원인제공자는 무관용 원칙으로 조치

3. 예산사항 : 해당없음

#### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
학교급식 점검결과 홈페이지 공개율(%)	-	85	87	89	90

\* 점검결과 홈페이지 공개 학교수(상반기) / 점검실시 학교수 × 100

4-2-③	<b>학교 등 집단급식소 안전관리 강화</b>
③	학교급식소 시설 및 관리시스템 개선

교육부 학생건강정책과 김동로 사무관 T.044-203-6543

## 1. 과제내용

- 학교급식소 급식시설 및 관리시스템 개선
  - 노후된 급식시설 개선(매년 500개소 수준), 조리실 적정 온도 유지 및 여름철 가열식품 제공 등 안전한 급식환경 개선
  - 축산물 검수시스템 구축 및 도입 추진('19)
    - 축산물 납품시 검수기로 바코드나 QR코드를 스캔하면 관리자의 컴퓨터에 식재료 정보\*를 자동 기록(축산물품질평가원 협업)
    - \* 생산정보(생산지역, 친환경 여부), 위생정보(원산지, 위해 축산물 여부 등), 유통정보(부위, 유통기한, 냉장·냉동, HACCP인증 등)

## 2. 추진계획

- 노후 급식시설 현대화 등 급식환경 개선(계속)
  - 겨울방학 기간 급식시설·기구에 대한 점검 및 조리실 온도 적정 유지 등 안전한 급식환경 조성을 위해 집중 개·보수 실시(1~2월)
- 학교급식 안전관리 대책회의 개최(4월, 8월)
  - 시·도교육청 학교급식 관계관을 대상으로 학교급식 식중독 예방 관리 철저 및 사고 발생 시 신속대응 강화
- 축산물 검수시스템 구축 및 시범사업 추진(~12월, 축평원 협업)
  - 축산물 검수 시 QR코드를 스캔하면 식재료 정보를 자동 기록하는 시범사업용 검수앱 개발(~4월)
  - 축산물 QR코드 활용 검수앱에 대한 시범사업 실시(7~8월)
  - 시범사업 결과를 반영한 축산물 검수앱 개발(~12월)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 노후 급식시설 현대화

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
합 계	291,753	291,200	291,200	291,200	291,200	1,456,553
◦ 국고(직접수행)	302	200	900	900	900	3,202
◦ 지방비	291,451	291,000	291,000	291,000	291,000	1,455,451

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
학교급식시설 현대화 학교수	507	500	500	500	500

\* 시·도교육청에서 제출한 2018년 노후 급식시설 현대화 실적 합계

4-2-④	<b>위생 사각지대 및 식중독균 추적 관리 기반 마련</b>
①	위생 사각지대 관리 강화

식품의약품안전처 식품안전관리과 박동희 사무관, T. 043-719-2054  
 식중독예방과 윤태형 연구관 T.043-719-2105

### 1. 과제내용

- 특정시기·지역에 소비가 많은 식품 및 식품취급시설에 대한 사전 점검을 통한 식중독 예방 관리 강화

### 2. 추진계획

- 행사철, 지역축제 등 위생관리 허점이 노출될 수 있는 다중이용 시설 등에 대한 관리 강화
  - 설·추석 등 명절, 봄·가을 행사철, 여름 휴가철 등의 다중이용 시설 및 다소비 식품 등에 대한 사전 전국 합동단속(연 4회)
    - \* 고속도로 휴게소 등 음식점 6천개소, 해수욕장 등 피서지 음식점 4천개소 등
  - 평창올림픽·페럴림픽 등 국제행사에 식중독신속검사차량을 활용한 식중독균 신속검사 실시 및 식중독예방 홍보 동영상 송출
  - 박람회, 지역 축제, 관광지, 고속도로 휴게소 등 다중이용시설내 대국민 대상 식중독예방 홍보물\* 배포 및 동영상 송출
    - \* 포스터, 리플릿, 식중독균 도장, 비누 등

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식품안전 감시 및 대응

구 분	연차별 투자계획(백만원)						
	2017	2018	2019	2020	2021	계	
합 계	3,302	3,031	3,008	3,076	3,098	15,515	
○ 국고	소 계	2,052	1,881	1,903	1,926	1,948	9,710
	직접수행	802	731	753	776	798	3,860
	보조·출연	1,250	1,150	1,150	1,150	1,150	5,850
○ 지방비	1,250	1,150	1,150	1,150	1,150	5,850	

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 다소비식품·다중이용시설 합동단속(건)	5	5	5	5	5

4-2-4	<b>위생 사각지대 및 식중독균 추적 관리 기반 마련</b>
②	식중독균 추적관리 기반 마련

식품의약품안전처 식중독예방과 정정순 사무관 T.043-719-2104

## 1. 과제내용

- 식중독 원인규명 기반마련을 위한 유전정보 DB 확보
  - 농축수산물 및 가공식품 미생물 모니터링을 통해 확보된 식중독균 유전자형을 분석하고 DB 관리로 식중독 발생 원인규명 개선

## 2. 추진계획

- 식중독균 추적관리 및 유전정보 DB 분석 계획수립(1월)
  - 생산단계(농업용수·양식장·축산농가 등)부터 소비단계까지 식품체인에 대한 식중독균 탐색조사(연중)
    - \* 생산단계(농업용수·토양·수족관수)부터 가공식품까지 식중독균 검사 12,000건
  - 사전 탐색조사 등을 통해 확인·배양한 식중독 균주 유전적 상동성 등 특성정보 분석 및 DB화(연중)
    - \* 식중독균 유전정보 등 특성정보 1,500건 확보
  - 신·변종 식중독균의 출현 시 원인추적을 위해 전장유전체 분석을 위한 차세대염기서열장비(NGS) 도입(10월)
    - \* 수집된 식중독균주 대상 전장유전체 분석 및 DB화(1,000건)
  - 진단법 개발과 원인추적 등 식중독예방에 활용하기 위하여 균주 계대배양 등 자원 표준화(600주)
    - \* 자원 표준화(누계) : ('17) 600주 → ('18) 1,200주 → 매년 600주 이상 표준화

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
합 계	3,568	3,321	2,521	2,532	2,552	14,494
◦ 국고(직접수행)	2,716	2,469	1,669	1,680	1,700	10,234
◦ 지방비	852	852	852	852	852	4,260

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
◦ 식중독균 DB화(건수)	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500

<b>4-3-①</b>	<b>건강한 식생활을 위한 맞춤형 교육</b>
①	(학생) 식품 안전·영양 교육

**교육부**

교육부 학생건강정책과 김동로 사무관 T.044-203-6543

## 1. 과제내용

□ 어린이 식품안전·영양교육 등 지원

- 영양(교)사가 교육 현장에서 활용할 연령별 식생활 교육 교재 지원 및 실천프로그램을 강화한 실천학교\* 운영

\* 식생활 교육 및 전교생 대상 올바른 식생활 실천 캠페인 등 수행 학교

## 2. 추진계획

□ ‘식품안전 및 영양·식생활 교육 강화’ 지침 시행(1월~)

- ‘2018년 학생건강증진 정책방향’을 통해 초·중등학교 범교과 학습 주제에 영양·식생활교육 관련 내용을 반영하여 교육이 체계적으로 이루어 질 수 있도록 안내

※ 초·중등학교 교육과정의 범교과 학습주제에 안전·건강 교육 포함

범교과 학습주제인 안전·건강교육(건강한 식생활 및 영양교육 등)을 관련 교과 또는 창의적 체험활동 등 교육활동 전반에 걸쳐 통합적으로 다루고, 지역사회 및 가정과 연계지도

□ 학교에서의 ‘식품안전 및 영양·식생활 교육계획’ 수립·추진(2월~)

- 단위학교의 「학교 교육과정 운영계획」에 ‘식품안전 및 영양·식생활 교육’을 반영, 관련교과 및 창의적 체험활동 시간 등을 활용하여 실시(월 2회 이상)

- 어린이 기호식품의 안전과 영양, 불량식품 근절, 식중독 예방, 식품 안전 및 영양·식생활 등에 관한 사항 반영, 월별 추진계획 수립·시행

식품안전·영양교육 교재 개발·보급(3월)

- 식품안전·영양교육 교재를 교육지원 사업 참여학교에 보급하여 교육에 활용(식품의약품안전처 공동)

영양상담 프로그램 운영(계속)

- 학교 홈페이지 및 급식관리실 등에 '영양상담실'을 개설·운영하여 식사조절이 필요한 학생 및 교직원 맞춤형 영양상담 실시

학교 식생활교육 및 영양관리 강화 등 추진상황 점검(12월)

- 학교에서의 영양·식생활교육 현황, 영양상담실 운영 현황, 알레르기 유발식품 표시제 추진실적 점검·평가

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
영양·식생활교육 실시율*(%) (영양교사 배치교 중 월 2회이상 교육실시)	81	83	85	87	90

\* 영양교사가 관련교과 시간 또는 창의적 체험활동 시간 등에 평균 월 2회 이상 실시한 영양·식생활교육을 실시 한 경우

**식품의약품안전처**

식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 반경녀 연구관 T.043-719-2279

1. 과제내용

어린이 대상 식품안전·영양교육 교재·교구 지원

- 식품영양, 식습관, 위생안전을 주제로 영양(교)사가 교육 현장에서 활용할 수 있는 교재 및 교구 등 제작·배포

\* (식약처) 설명회를 통한 교재 등 활용법 제시 → (학교) 교육 운영

□ 식품안전·영양교육 실천학교 운영

- 식생활 교육과 더불어 전교생 대상 올바른 식생활 실천캠페인 등 실천프로그램이 강화된 실천학교 운영

## 2. 추진계획

□ 어린이 대상 식품안전·영양교육 지원(연중)

- 식품안전·영양교육 운영계획 수립(1월)
- 초등학교 대상 식품안전·영양교육 지원 학교 수요조사(1~2월)
- 영양(교)사 대상 식품안전·영양교육 지원 사업 설명회 개최(2월)
- 교재·교구 등 교육콘텐츠 배포 및 교육 운영(3월~)
  - 식약처(주관)·교육부 협조를 통한 식품안전·영양교육 제작·배포
    - \* (교재) 초등학교(교재 3종, 지도서 3종), (교구) 미각키트, 핸드플레이트 등(4월~)
- 영양(교)사 대상 식품안전·영양 전문 교육과정 운영(7~8월)
  - \* 총 2기(각 2일)로 구성·운영
- 식품안전·영양 교육 우수사례 공모전 개최(10~11월)

## 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 어린이 먹을거리 안전관리 강화

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	222	222	222	222	222	1,110

## 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 식품안전·영양교육(명)	17만	17만2천	17만4천	17만6천	17만8천

\* 식품안전·영양교육 지원 대상 초등학생수

<b>4-3-①</b>	<b>건강한 식생활을 위한 맞춤형 교육</b>
②	(고령자) 찾아가는 식생활교육프로그램 운영

식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 반경녀 연구관 T.043-719-2279

### 1. 과제내용

- 어르신 대상 찾아가는 식생활 교육프로그램 운영
  - 어르신의 건강한 식생활을 위해 경로당, 노인정 등 현장을 방문하여 실천방법 교육 및 요리교실 등 ‘건강 백세 영양관리 체험교실’ 운영

### 2. 추진계획

- 찾아가는 식생활 교육프로그램 ‘미니 튼튼먹거리 탐험대’ 운영
    - 튼튼먹거리 탐험대 운영 계획 수립(1월)
    - 용역사업 조달청 공고(2월), 사업자 선정 및 계약체결(3월)
    - 경로당, 노인정 등 교육 수요 조사(5월~) 및 교육 운영(8월)
- \* ‘18년 교육 횟수(목표) : 20회 이상

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 미니 튼튼먹거리 탐험대 운영(회)	7	20	20	20	20

\* 튼튼먹거리 탐험대 최종 결과보고서 확인

4-3-②	<b>지역 먹거리 통합관리</b>
①	지역단위 푸드플랜 계획 수립

농림축산식품부 유통정책과 나인지 사무관, T.044-201-2217

## 1. 과제내용

- 지역단위 푸드플랜\*을 전국으로 확산\*\*, 지역의 친환경·GAP 등 우수 농식품을 급식·외식·직매장 등 지역 수요처에 우선 공급

\* 신선하고 안전한 먹거리 보장, 지역 먹거리의 지역 내 순환(지역 농산물을 급식·외식·직매장 등에 공급) 등을 위한 관련 정책 연계

\*\* '15년 「밀라노 도시 푸드정책 협약('15.10)」 채택을 통해 전 세계 117개 도시 (런던, 뉴욕 등)가 지역단위 푸드플랜에 동참. 우리나라는 서울, 전주 운영 중

## 2. 추진계획

- 지역 유형별(농촌형, 도시형, 도농복합형)로 선도지자체를 선정(8개소) 하여 지역 푸드플랜 구축 시범사업 실시('18.1~)

- (계획수립 연구용역) 지역 내 먹거리 심층 실태조사\*, 맞춤형 조달 체계 구축, 정책과제 구성 등 지원

\* ① 농가별 품목·생산규모·인증현황, ② 유통업체 현황·취급량·품목, ③ 급식, 직매장, 소매점, 마트, 가공·외식 분포현황 및 취급량 등 조사

- (교육) 지역 공무원, 영양사 등 관계자 이해도 및 공감대 제고를 위해 지역 푸드플랜 강의·워크숍 실시

- (거버넌스) 지역 내 합의를 통한 먹거리 과제도출을 위해 민·관 협의체 구성 및 토론회·공청회 개최 지원

- 지역 여건에 적합한 맞춤형 푸드플랜 기초모델\* 개발·보급('18.1~11)

\* (농촌형) 군소 시·군 수요통합 모델, (도농복합형) 먹거리 지역순환 모델, (도시형) 먹거리 보장형 도-농 공급협약 모델 등

- 시범사업 결과를 토대로 기초모델을 정립하여 전국 지방자치단체에 보급함으로써 우수사례 공유·확산

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 지역단위 푸드플랜구축지원(농특)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
합 계		-	1,950	-	-	-	1,950
◦ 국고	소 계	-	1,150	-	-	-	1,150
	직접수행	-	100	-	-	-	100
	보조·출연	-	1,050	-	-	-	1,050
◦ 지방비		-	800	-	-	-	800

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
◦ 지역푸드플랜 구축 지자체 수 (누적)	-	8	31	54	77

<b>4-3-3</b>	<b>건강한 농산물 소비 촉진</b>
①	GAP 농산물 소비 촉진

농림축산식품부 식생활소비정책과 김남진 사무관 T.044-201-2278

### 1. 과제내용

- 대형 유통업체 연계 판로확대 및 학교급식 관계자·소비자 대상 홍보 강화를 통해 GAP 농산물 소비 촉진

### 2. 추진계획

- (판로확대)** 학교급식에 GAP 과일간식 제공(연중), 유통업체 GAP 취급 확대를 위한 업무협약(농관원-롯데마트) 체결(5월), 농협 하나로마트 GAP 전용판매관 설치(12월) 등
- (홍보강화)** 영양사 자발적 학습조직 운영(4~10월), 소비자 GAP 리더 육성(4~10월), 학교급식 관계자 GAP 우수농장 팸투어(6~8월) 등

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표 : GAP 인증 제도에 대한 소비자 인지도

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 소비자 인지도(%)	73.9	75.3	76.7	78.1	79.5

4-3-3	<b>건강한 농산물 소비 촉진</b>
②	친환경 농산물 소비 촉진

농림축산식품부 친환경농업과 이윤식 사무관 T.044-201-2439

### 1. 과제내용

- 친환경농산물 유통의 규모화·조직화를 통해 유통구조 개선
- 친환경농산물의 새로운 수요 창출 및 다양한 판로 확대

### 2. 추진계획

- 광역단위 친환경 산지조직 선정·지원(3개소, '18.9월), 친환경농산물 물류센터 활성화(2개소) 등을 통해 유통·소비 활성화
- 친환경 공공급식, 직거래·온라인·홈쇼핑 등 다양한 판로 확충 및 친환경농업의 가치를 중심으로 교육·홍보 확대(연중)
  - 서울시와 학교·공공급식 친환경농산물 공급 확대 업무협약 체결(3월)

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 광역단위 친환경 산지조직 육성사업(농안기금)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
합 계	1,000	4,000	4,000	3,000	4,000	16,000
○ 국고(보조)	500	2,000	2,000	1,500	2,000	8,000
○ 지방비	300	1,200	1,200	900	1,200	4,800
○ 자부담	200	800	800	600	800	3,200

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 광역단위 친환경 산지조직 (개소, 누적)	1	4	5	6	7

<b>5-1-①</b>	<b>현장중심 관리체계 강화</b>
①	부처간-지자체간 협업 활성화

**식품의약품안전처**

식품의약품안전처 농축수산물정책과 김수현 사무관 T.043-719-3206  
 농축수산물안전과 신향숙 사무관 T.043-719-3253  
 농축수산물안전과 이영희 사무관 T.043-719-3259  
 농축수산물안전과 김성희 사무관 T.043-719-3243

### 1. 과제내용

- 농·축·수산물 안전관리 협업채널 구축·운영
  - 지자체, 관계부처(농식품부, 농관원 등)와의 업무 협업채널 구축으로 농·축·수산물 안전성조사 계획 등의 수립 시 긴밀한 협조유지
  - 관계부처(농식품부, 해수부, 식약처)간 제도개선 과제 발굴 및 추진 상황 공유·협의 등을 위한 협의체 운영

### 2. 추진계획

- 관계부처 간 상호협력을 통한 원활한 업무 추진
  - 농·축·수산물 안전관리 제도개선 과제 발굴 및 이견 조정 등을 위한 관계부처 정기 협의체 운영(2회/년)
    - \* 농식품부, 해수부, 식약처 관련부서 국과장급 참석
  - 농·축·수산물 안전성 조사·검사 협력을 위한 시도 워크숍 실시(12월)
    - '18년도 업무평가, '19년도 검사 계획 및 발전방향 논의 등 안전성 검사 추진 전반에 대한 의견 수렴
  - 관계부처 실무자 간 실무 협의회 운영(3회)
    - 농·축·수산물 안전성 검사 규정 등 고시 제·개정 논의

- 생산 및 유통단계 농·축·수산물 검사결과 분석·평가 및 공유
- '19년도 생산단계 안전성조사 계획 수립을 위한 협의
- 농·축·수산물 등 방사능 안전관리를 위한 유관기관 협의회 개최(2회)

3. 예산사항 : 해당없음

#### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 농축수산물 안전성 조사 관련 관계부처 실무협의회 개최(회)		3	3	3	3

### 해양수산부

해양수산부 어촌양식정책과 이상윤 사무관 T.044-200-5622

#### 1. 과제내용

- 수산물 안전성조사 업무추진 조사기관 간 협업체계 구성
  - 관계부처 및 조사기관(수품원-지자체)간 협의를 통해 수산물 안전성 조사 계획을 수립하고 조사 추진상황 및 정보 공유를 통해 역할 분담 체계 구축 등 효율적인 업무수행 추진

#### 2. 추진계획

- 수산물 안전성조사 관계기관 협의회(3월/12월)
  - 생산 현장정보에 대한 조사요구 반영 및 조사기관 간 유기적인 정보교류를 통해 체계적인 안전관리 추진
  - \* 해수부, 식약처, 수산물품질관리원, 수산과학원, 안전성조사 지자체 10개소 등

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

<b>5-1-①</b>	<b>현장중심 관리체계 강화</b>
②	정보공유 확대 및 현장점검 강화

식품의약품안전처 통합식품정보서비스과 황인영 연구관 T.043-719-4052  
 농축수산물정책과 설찬구 사무관 T.043-719-3204

## 1. 과제내용

- 생산단계 등 정보 공유 확대 및 현장점검 강화
  - 사건사고 발생 시 신속한 추적·조사를 위해 생산단계 등에 관한 기관 간 정보 공유를 확대하여 실시간 공유
    - \* 농식품부 가축 매몰지 정보 등 14종 추가 확대
  - 위해정보 입수 또는 위해사고 발생 시, 농식품부·식약처는 사전 정보공유 및 협의를 거쳐 생산·유통단계 공동조사를 실시

## 2. 추진계획

- 생산단계 등 정보 공유 확대 및 실시간 공유
  - 통합망 연계·공유 확대를 위한 기관 간 협의 계획 수립(4월)
  - 생산단계 등 식품안전 관련정보 추가 연계·공유(11월)
  - 부적합 식품대상 표준코드 적용 및 추진방안 마련(12월)
- 주요 위해상황 발생 시 식약처, 농식품부 공동조사 실시
  - 공동조사 근거 마련을 위한 「축산물 위생관리법 시행규칙」개정(4월)
    - \* 제25조(영업장의 출입·검사·수거) 개정 : 공동조사 규정 신설

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

<b>5-1-①</b>	<b>현장중심 관리체계 강화</b>
③	지자체 역량 강화

**농림축산식품부**

농림축산식품부 방역정책과 이동식 서기관 T.044-201-2526

**1. 과제내용**

- 지자체 축산물 검사시설 확충 및 전문인력 지원

**2. 추진계획**

- 지자체 축산물 검사시설(장비) 확충(3~12월)
  - 지자체 축산물 위생검사기관에 안전성 검사시설(장비) 확보 지원  
(‘18년 축산물 안전성 검사 장비 예산 45억원 증액)
- 지자체 축산물 검사 전문인력 지원 추진(3~12월)
  - 검사항목 확대에 따라 필요시 부처 검사 인력을 파견·지원
  - 지자체 축산물 검사 전문 인력 확충 방안 추진(행안부와 협업)

**3. 예산사항**

- 사업명(재원) : 도축검사운영(축발기금)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
합 계		24,783	36,687	37,522	37,522	37,522	173,435
○ 국고	소 계	15,472	19,966	20,300	20,300	20,300	95,738
	직접수행	2,036	1,436	1,436	1,436	1,436	7,180
	보조·출연	13,436	18,530	18,864	18,864	18,864	88,558
○ 지방비		9,311	16,721	17,222	17,222	17,222	77,697

**4. 성과지표 : 해당없음**

## 해양수산식품부

해양수산부 어촌양식정책과 이상윤 사무관 T.044-200-5622

### 1. 과제내용

- 지자체 수산물 안전성 조사기관 확대 및 분석법 교육 지원
  - 안전관리 확대를 위해 지자체에 분석장비 구축 및 유지관리 지원 ('17년까지 4개소→'18년 10개소로 확대)
  - 항생물질·오염물질·세균 등 분석법 확립을 위하여 지자체 분석 담당자 교육 지원

### 2. 추진계획

- 생산단계 수산물 안전성조사 추진계획 수립(1월)
- 지자체 분석법 교육 실시(3~5월)
- 지자체 안전성조사 장비 구축 추진상황 점검(7월)
- 수산물 안전성조사 관계기관 협의회 개최(12월)

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 수산물안전검사체계구축(지역발전특별회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
합 계	1,200	12,000	12,000	12,000	12,000	49,200
○ 국고(직접수행)	600	6,000	6,000	6,000	6,000	24,600
○ 지방비	600	6,000	6,000	6,000	6,000	24,600

### 4. 성과지표 : 해당없음

## 1. 과제내용

- 검사항목 등 확대시 사전교육·설명 의무화(식약처, 2회 이상), 필요시 부처 검사인력(지방식약청, 농관원 등)을 파견·지원
- 동물위생시험소에서 전담하던 축산물 안전성 검사 중 유통단계 제품에 대해서는 보건환경연구원(전국 16개소)에서 분담 수행

## 2. 추진계획

- 검사항목 등 확대시 사전교육·설명 의무화(수시)
  - 검사항목 등 확대시 주관부서와 협의 후, 평가원 협조를 받아 교육 및 설명회 개최
- 동물위생시험소에서 전담하던 축산물 안전성 검사 중 유통단계 제품에 대해서는 보건환경연구원(전국 16개소)에서 분담 수행
  - 시·도 보건환경연구원 식의약부장 회의 개최(1월)
  - 「보건환경연구원법」개정(안) 의견조회 및 개정 수요 조사(1월)
  - 「보건환경연구원법」개정(안) 취지 설명 등 업무협의(2월, 보건복지부)
  - 「보건환경연구원법」 개정요청(2월, 보건복지부)
  - 지자체 동물위생시험소장 회의(2월)
  - 「보건환경연구원법」 개정사항 점검(수시)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 실험실검사능력 강화

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
합 계		18,532	18,697	26,528	26,583	25,956	116,296
○ 국고	소 계	18,532	18,697	26,528	26,583	25,956	116,296
	직접수행	17,532	17,697	21,191	21,246	20,619	98,285
	보조·출연	1,000	1,000	5,337	5,337	5,337	18,011

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 개정건수 대비 교육 실시 건수*	2	개정건수 × 2회	개정건수 × 2회	개정건수 × 2회	개정건수 × 2회

\* 항목 개정건수 × 교육 실시 건수

5-1-②	<b>법정부 식품안전관리 및 위기대응 시스템 구축</b>
①	식품 관련 법령체계 개편

식품의약품안전처 식품안전정책과 김홍태 사무관 T.043-719-2011

### 1. 과제내용

- 정책환경 변화 등에 따른 식품 관련 법령 개편
  - 소비자 식생활 및 소비 형태 변화로 발생한 다양하고 새로운 형태의 영업을 반영하여 조리식품 안전관리와 식품의 생산부터 유통과정을 총괄하는 안전관리 체계로 개편
    - \* 즉석제조·판매 영업의 활성화, 키즈카페, 동물카페 등

### 2. 추진계획

- 식품법령 개편을 위한 연구 사업 수행('18)
- 학계·업계·단체 등 검토 및 법령 제·개정(안) 마련('19)
- 법령 제·개정('20)

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식품법령 개편연구

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(직접수행)	-	60	-	-	-	60

### 4. 성과지표 : 해당없음

5-1-②	범정부 식품안전관리 및 위기대응 시스템 구축
②	위기대응 표준매뉴얼 마련

국무조정실 식품안전상황팀 최종순 사무관 T.044-200-2458

### 1. 과제내용

위기대응 표준매뉴얼 마련

- 위기수준 판단 단순화, 위기대응 의사결정구조 일원화 등을 통해 신속하고 일관된 위기대응 추진

### 2. 추진계획

위기대응 표준매뉴얼 마련(6월)

- 표준매뉴얼 관계부처 협의(2월)
- 표준매뉴얼(안) 마련(3월)
- 표준매뉴얼(안) 전문가 협의(4월)
- 표준매뉴얼(안) 식품안전정책위원회 심의·의결(5월)

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
위기대응 표준매뉴얼 수립(식)	-	1 (수립)	1 (개정)	1 (개정)	1 (개정)

\* 성과지표 측정방법 : 위기대응 표준매뉴얼

5-1-②	범정부 식품안전관리 및 위기대응 시스템 구축
③	위기대응 시스템 구축

국무조정실 식품안전상황팀 전영신 사무관 T.044-200-2454

### 1. 과제내용

- 식품안전 위기대응시스템 구축·운영
  - 식품안전사고 발생시 신속한 위기대응을 위한 정부단일 대응체계 (국조실 상황팀-부처별 전담팀) 구성·운영
  - 국내·외 식품안전 정보 모니터링 및 관계 부처의 안전정보를 취합·분석하여 위기상황을 판단하여 관계 기관과 정보공유

### 2. 추진계획

- 식품안전 위기대응시스템 구축·운영
  - 위기대응 정부단일체계(국조실 상황팀-부처별 전담팀) 구성·운영(1월)
  - 식품안전 정보 수집·분석 및 관계기관 등에 결과 공유(1월)
  - 민관합동 식품안전관리 체계 구축·운영(3월)

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
위기대응 정부단일체계 구성(식)	-	1	1	1	1

\* 성과지표 측정방법 : 국조실 상황팀-부처별 전담팀 구성·운영

<b>5-1-③</b>	<b>식품안전정책위원회 활성화</b>
①	전문위원회 개편

국무조정실 식품의약품정책팀 서밀가 사무관 T.044-200-2382

### 1. 과제내용

전문위원회 개편을 통해 식품안전정책위원회 기능 및 역할 강화

### 2. 추진계획

- 위해요소 중심의 전문위원회를 식품분야별로 개편\*, 부처별 식품 안전대책은 소관 전문위원회와 협의토록 하여 정책 완결성 제고
  - \* 농/축/수산물/가공·수입식품/소비·영양안전 5개 분야로 개편('17.12.27, 위원회 의결)
  - \* 분야별 전문위원회 구성원 재배치 및 운영세칙 개정('18.3월)
- 식품안전상황팀과 협업, 식품안전관련 위해정보를 공유하고 위기 대응 상황 판단을 위한 자문·검토 등 위기관리 역할 강화(상시)

### 3. 예산사항

사업명(재원) : 식품안전정책위원회 운영지원

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(직접수행)	201	191	193	194	195	974

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
운영협의회 개최 <sup>1)</sup> (%)	-	100	100	100	100

<sup>1)</sup> 운영협의회 개최 계획 대비(분기별 1회) 이행률(%)

<b>5-1-③</b>	<b>식품안전정책위원회 활성화</b>
②	민관 합동 운영협의회 구성 및 운영

국무조정실 식품의약품정책팀 서밀가 사무관 T.044-200-2382

### 1. 과제내용

- 민관으로 구성된 운영협의회 구성 및 운영을 통해 식품안전정책위원회 기능 및 역할 강화 도모

### 2. 추진계획

- 민·관이 참여하는 운영협의회\*를 통해 민관 소통 및 논의 활성화
    - 위원회 운영방향과 활용계획 검토, 결정사항에 대한 추진사항 점검 및 여러 전문위원회의 관련 사항 등 논의
    - 본위원회 주요안건은 부처별 정책추진 상황을 점검하여 발굴('18.3월) 하고, 현안 등 논의가 필요한 과제는 운영협의회를 통해 결정
- \* (운영) 분기별 개최 / (구성) 전문위원회 위원장+간사+정부위원(농식품부, 해수부, 식약처 의무 참여), 여타 관계부처 및 소비자단체 등은 필요 시 참여

### 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 현안과제 추진지원(식품안전정책위원회)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
◦ 국고(직접수행)	201	191	193	194	195	974

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
운영협의회 개최 <sup>1)</sup> (%)	-	100	100	100	100

<sup>1)</sup> 운영협의회 개최 계획 대비(분기별 1회) 이행률(%)

<b>5-2-①</b>	<b>국민 참여 소통체계 구축</b>
①	부처별 커뮤니케이션 전략 수립

**농림축산식품부**

농림축산식품부 식생활소비정책과 하미숙 사무관 T.044-201-2274

**1. 과제내용**

- 국민 감정을 고려한 위기관리 커뮤니케이션 전략 마련으로 식품 안전에 대한 불안감 해소
  - 객관적 위해도와 국민의 주관적 인식수준(분노·불안)을 함께 고려한 커뮤니케이션 전략 마련

**2. 추진계획**

- 소비자단체 간담회를 통해 농식품 안전정책에 소비자 참여 확대 방안 등 커뮤니케이션 방향 논의(1월, 2월)
  - 농축산물 안전 모니터링·조사 등에 소비자단체 역할을 확대하여 소비자 신뢰를 제고하는 방안 검토
  - 농식품-소비자 소통 협의체 운영 및 커뮤니케이션 전략 도출(6월)

**3. 예산사항 : 해당없음**

**4. 성과지표**

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 소비자단체 간담회 운영(회)	-	4	6	6	6

**해양수산식품부**

해양수산부 어촌양식정책과 이상윤 사무관 T.044-200-5622

**1. 과제내용**

- 식품안전사고 예방을 위해 수산물 안전관리 요령 대국민 교육 및 홍보

- 수산식품의 위해요소 발생 정보제공을 통해 소비자 등 의견수렴 기회 제공, 위생·안전관리 방안을 마련하는 등 대국민 소통 활성화
- 수산물 안전사고 예방을 위해 위생·안전 교육 및 언론매체 등을 통한 홍보를 실시하여 소통을 활성화

## 2. 추진계획

- 리스크커뮤니케이션 추진계획 수립(1월)
- 위기관리 커뮤니케이션 전략 수립(6월)
- 여름철 안전한 수산물 섭취를 위한 TV광고 등 홍보(6~8월)

## 3. 예산사항

- 사업명(재원) : 리스크커뮤니케이션(농어촌특별회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	300	300	300	300	300	1,500

## 4. 성과지표 : 해당없음

### 식품의약품안전처

식품의약품안전처 소비자위해예방정책과 임영인 사무관 T.043-719-1718  
 소통협력과 이제명 사무관 T.043-719-2552

## 1. 과제내용

- 국민 감정을 고려한 위기관리 커뮤니케이션 전략 마련으로 식품 안전에 대한 불안감 해소
- 객관적 위해도와 국민의 주관적 인식수준(분노·불안)을 함께 고려한 커뮤니케이션 전략 마련

## 2. 추진계획

- 국민 불안해소와 정부신뢰 확보를 위한 위기소통체계 구축
  - 위기소통 기본원칙 및 위기의 예방, 준비, 대응, 복구 등 단계별 효율적인 소통전략 수립(6월)
    - 전문가와 함께 커뮤니케이션 이론 및 실제 위기에 따른 국내외 소통사례 등을 분석, 식품사고에 적합한 소통전략 도출
      - \* 위기 커뮤니케이션의 기준, 국내외 위기대응 소통 사례 분석, 대국민 소통 개선방안 마련 등
    - 위기 발생 시 신속하게 비상체제로 전환하여 정확한 정보를 제공할 수 있도록 사고유형별 커뮤니케이션 체계 확립
      - \* 평시 대국민 소통채널 운영 및 위기 시 소비자단체·언론 등 이해관계자와의 소통방안 마련
  - 정책고객과의 상시 소통을 위하여 '열린포럼' 운영(3월~, 매월)
    - 소비자·시민단체, 업계, 학계 등과 함께 위험요인 및 안전이슈를 논의하고 선제적으로 관리하는 협력적 네트워크 마련
    - (주제) 식품·의약품·화장품·의료기기 안전 이슈 및 정책 제안 등
    - (참석) 시민단체, 학계, 업계, 담당부서 등이 토론 패널로 참석
    - (개최) 월 1회 개최하되, 분기별 1회는 현행 「소비자포럼」 개최
    - (홍보) 보도자료 배포, 홈페이지·SNS·팟캐스트 등 활용

## 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 사전예방적 위해관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	-	50	60	60	60	230

## 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 열린포럼 운영횟수(회)	-	9	10	11	12

\* 열린포럼 및 소비자포럼(분기1회) 운영횟수를 합산

<b>5-2-①</b>	<b>국민 참여 소통체계 구축</b>
②	국민청원 창구 마련

식품의약품안전처 고객지원담당관 권대근 사무관 T.043-719-1004  
소통협력과 백남이 사무관 T.043-719-2553

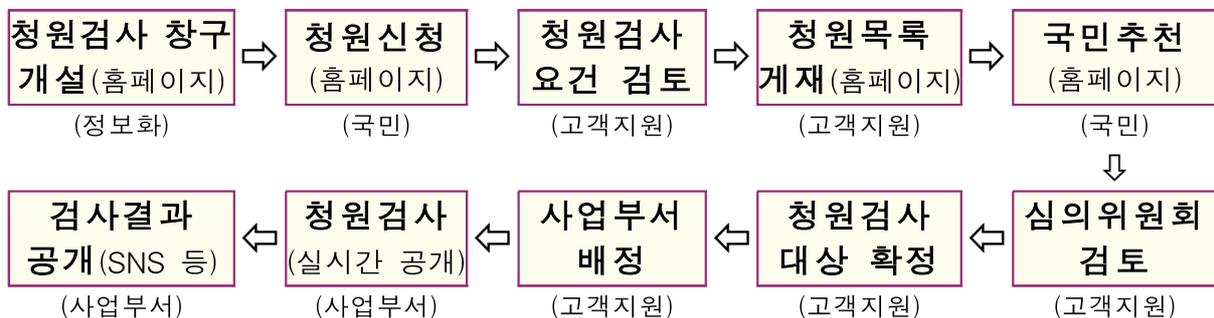
## 1. 과제내용

- 국민청원 창구를 마련, 국민이 다수 청원한 제품 검사결과를 공개하여 국민 불안감 해소
- 소비자단체가 추천한 시민 등으로 '국민소통단'을 구성, 소비자 의견을 반영한 정책수립·추진

## 2. 추진계획

- 국민 청원 검사제 운영
  - 국민 청원 업무처리 가이드라인(지침) 마련(3월)
    - \* 도입 초기에는 상위 추천제품에 대해 검사하고, 추후 운영사례 분석을 통해 검사대상 기준 추천수 등 마련
  - 식약처 홈페이지에 '국민청원 시스템' 개방 및 대국민 홍보 실시(3월)
    - \* 청원 접수부터 검사까지 전 과정을 팟캐스트 등을 통해 생동감 있게 홍보

### < 시스템 운영 절차 >



□ 국민소통단 및 관리위원회 구성(3월)

- 전국 성별·연령·지역별 균등분배한 만19세 이상 국민 1,000여명 구성
  - 소비자 니즈분석, 조치방안 등 논의하는 협의체 구성·운영
  - \* (실무급) 소비자단체 실무자 (위원급) 소비자단체, 학계, 업계, 언론 등 전문가

□ 소비자 니즈발굴 및 대국민 의견수렴(3~12월)

- (상담사례 분석) 월별 주요 클레임 분석으로 심층니즈 발굴(매월)
  - \* 식품, 의약품, 의료기기 화장품 등 분야별 상담사례 및 언론동향 수집·분석
- (설문조사) 제도개선, 현안이슈 등 계층별 니즈 발굴을 위한 주제 선정(6회)
  - \* 계층별 불안요소, 실생활과 밀접한 니즈 등 국민소통단 구성원의 직접적인 의견 수렴을 위한 추가 설문조사 실시
- (소비자포럼) 식의약 현안사항에 대한 이해관계자 및 대국민 의견 수렴(4회)
- (니즈보고서) 상담사례 분석, 설문조사, 소비자포럼 등을 통해 발굴된 니즈에 대한 조치방안 마련하여 피드백(4회, 분기별)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 국민소통단 운영

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	80	80	0	0	0	160

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 정보 만족도(%)	70	71	72	73	74

\* 국민소통단에게 제공되는 정보에 대한 만족도 조사 결과

<b>5-2-②</b>	<b>국제 교류·협력 강화</b>
①	국제식품 기준·규격 설정 대응

**농림축산식품부**

농림축산식품부 검역정책과 이은섭 서기관 T.044-201-2080  
 식품산업정책과 정찬민 사무관 T.044-201-2121

**1. 과제내용**

- 우리 농식품 수출 활성화, 수입에 따른 국민건강 및 농축산업 보호 등을 고려하여 국제규격 제개정에 적극 대응
  - 국제식품규격위원회(CODEX)의 총회 및 분과위원회에서 주요 수출 식품 등 기준·규격 설정에 우리나라 기준(입장)을 반영 노력
  - 세계동물보건기구(OIE), 세계식물보호협약(IPPC) 및 검역 전문가 회의 등을 통해 동축산물 및 식물 위생·검역 기준 제개정 대응

**2. 추진계획**

- 농식품 CODEX(국제식품규격위원회) 등 대응 계획 수립(1월)
  - CODEX 총회·분과위별 국제동향 파악 및 논의의제 검토 대응(연중)
    - \* 식품 오염물질 및 첨가물분과(3월), 농약잔류 및 동물약품잔류(4월), 분석 방법·시료채취(5월), 식품표시(6월), 총회(7월), 식품수출입검사·증명제도(10월), 식품위생 및 영양·특수용도식품 분과(11월), 항생제 내성 및 향신료·요리용 허브 분과(12월) 등
- IPPC(세계식물보호협약), OIE(세계동물보건기구) 등 동식물 검역기준 제개정 대응(연중)
  - IPPC 총회(4월), OIE 총회(5월), 식물검역 전문가 회의(일본 3월, 중국 5월, 베트남 6월, 미국 9월, 호주 11월 등)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 표준화

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계
	2017	2018	2019	2020	2021	
◦ 국고(보조)	400	200	200	200	200	1,200

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
◦ 국제기준 제개정 제안(건)	2	2	2	2	2
◦ 국제회의 참석 및 대응	13	13	13	13	13

#### 식품의약품안전처

식품의약품안전처 식품안전정책과 이강봉 연구관 T.043-719-2020

식품기준과 박종석 연구관 T.043-719-2415

농축수산물정책과 이문홍 주무관 T.043-719-3208

#### 1. 과제내용

- 총회 등 20개 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 국제식품규격 설정에 적극적 대응 및 참여
  - 다소비 식품, 수입 의존도가 높은 식품, 주력 수출식품 기준 설정 시, 우리나라 기준(입장)이 반영되도록 CODEX 업무 적극 대응
    - CODEX 총회, 하부분과 등 12개에 회의에 참석 및 대응(연중)
  - 집행이사회\*에서 아시아지역을 대표하는 자문으로서 참석(연2회)
    - \* 집행이사회 : CODEX 운영위원회로서 총회 전·후로 개최되어 총회 상정 의제 검토 및 차기 회의 의제 발굴, 예산 관련 업무, 발전방향 논의 등
    - \*\* 제74차 집행이사회 참석자 : 박용호 교수(항생제내성특별위원회 의장)

□ CODEX 항생제내성 특별위원회 회의 개최(12월)

- 우리나라가 제39차 총회('16.6)에서 항생제내성 특별위원회(TFAMR) 의장국으로 선임되어, 항생제내성 최소화 및 확산방지를 위한 국제적 지침을 마련하기 위한 분과회의 개최\*

\* 5차 : '17.11.27.~12.1, 제주 / 6차 : '18.12.3.~12.7, 부산(예정)

□ 국가 간 협력체계 마련 및 인적 네트워크 구축

- 한·중 식품안전협력위원회를 통한 양국 간 식품안전 협력 논의(3월)
- 한·중 식품기준 전문가협의회를 통한 식품 기준 조화 추진(5월)
- 국가 간 양해각서 체결에 따른 식품안전관리 협력 지원
  - 한·인니 양해각서 체결('12.7)에 따른 식품분야 실무협의체 운영 추진(연중)
- 우리나라 식품안전관리 우수성 전파 및 상호교류 증진을 위한 아시아 개도국 대상 식품안전교육 추진
  - 중국 공무원 HACCP 교육, 아시아 개도국 식품위생 공무원 초청 연수, 방글라데시 식품안전 과정 교육 수행(연중)
- 제외국 정부와 식품안전협력 약정 확대
  - 식품 수출입 안전관리를 위한 베트남과 식품 안전에 관한 협력 약정 체결 추진(연중)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품관리운영

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계
	2017	2018	2019	2020	2021	
○ 국고(직접수행)	94	94	94	94	94	470

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 회의 및 훈련 개최 횟수(회)	5	5	5	5	5

\* 성과지표 내역 : 국가 간 식품협력 관련 회의 2건 및 제외국 식품위생관련 교육훈련 3건

5-2-②	<b>국제 교류·협력 강화</b>
②	국제동향 파악 및 정보수집 강화

식품의약품안전처 식품위해평가과 황명실 연구관 T.043-719-4503  
 농축수산물정책과 이문홍 주무관 T.043-719-3208  
 현지실사과 안정하 주무관 T.043-719-6221

## 1. 과제내용

- 식품안전관리를 위한 관련 분야 국제협력을 위한 기술 및 정보교류
  - 국가 간 식품안전 사전관리 강화를 위한 협력체계 구축 및 인적 네트워크 확대
- 아세안 식품 안전관리 관계자를 초청하여 우리나라 농축수산물 안전관리시스템의 우수성 소개 및 개도국 전파
  - \* 한-ASEAN FTA협정 발효('07.6)에 따른 경제협력 일환으로 '08년부터 「축산물 위생분야 협력사업」 실시
- 주요 수출품목에 대한 맞춤형 위생점검 및 외국 정부의 현지실사 대응 등 적극 지원으로 국내 식품의 원활한 수출 도모

## 2. 추진계획

- 위해평가 분야의 국제협력 강화를 위한 교류 활성화
  - 한국-독일-프랑스 위해평가 분야 실무작업반 운영(연중)
  - 위해평가 분야 평가원-유럽식품안전청(EFSA) 간 MOC 추진(9월)
- '18년 아시아 농축수산물 안전관리 현지훈련 실시
  - 수요자 맞춤형 세미나 및 분야별 현장방문 프로그램 운영
  - 농·축·수산물 분야별 교육·현장방문 프로그램을 마련하여 전문적 역량 강화
  - \* (추진일정) 계약 요청(1월), 초청장 발송(3월), 세미나 개최(6월)

- 참여국 및 공여국이 함께 참여하는 토론 프로그램 운영 및 참가자 인적 네트워크 구축 및 사후관리
  - 우리나라 위생제도의 변화실태, 관련정보 제공 등 세미나 참가자에 대한 지속적인 관리를 통해 우리나라와 우호적 관계를 유지
- 수출 축산물(삼계탕, 유제품 등)에 대해 유형별, 수준별 안전관리 지원 및 수출상대국의 현지실사 대응
  - 수출상대국 수입위생조건에 따른 관리 지원
    - 수출작업장의 가공단계 위생관리 및 수출품의 안전관리 등 추진
  - 수출상대국 실사 시 축산물 안전관리 시스템 소개 및 수출작업장 점검 지원
    - '18년도 EU의 가금육, 말레이시아·인도네시아의 유가공장 관련 현지실사 예정

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 사전예방적 위해관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	40	60	60	60	60	280

□ 사업명(재원) : 안전평가원관리운영

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	77	78	120	120	120	515

□ 사업명(재원) : 한-아세안 위생협력(ODA)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	115	115	115	115	115	575

#### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 위해평가 분야 회의 및 훈련 개최 횟수	1	1	1	1	1
○ 한-아세안 위생협력 사업 자체평가 결과*(등급)	A	A	A	A	A

\* (산출근거) 사업 종료 후 전문 평가기관에 평가를 의뢰하여 OECD 5대 평가기준에 따라 최종등급이 결정되므로 공정성있고 객관적·합리적인 지표임 (A, B C, D 4개 등급으로 구성)

\* (측정산식) OECD 5대 평가기준(적절성, 효과성/파급성, 효율성, 지속가능성)

\* (자료수집방법) 세미나 참석자를 대상으로 설문조사, 참여기업 등 자체평가 설문

<b>5-3-①</b>	<b>감시·감독 역량 강화</b>
①	수사역량 강화

법무부 형사기획과 조수영 검사 T.02-2110-3271

### 1. 과제내용

- 위해식품 집중 단속을 통한 부정식품 근절
  - 국민건강과 직결되는 위해식품사범 단속에 대한 수사력 집중
  - 법무연수원 전문교육 및 각급 검찰청별 수사실무 교육 확대
  - 범행동기를 근원적으로 제거하기 위하여 범죄수익 환수 철저

### 2. 추진계획

- 부정식품사범에 대한 엄정 대응 지속
  - ‘식품안전 중점검찰청’을 중심으로 부정식품사범 단속(‘18. 연중)
  - 불량식품·원재료의 적극적 몰수·폐기처분, 범죄수익의 철저한 환수, 국세청 탈세정보 통보 등 근원적 범죄 차단 노력(‘18. 연중)
- 유관기관 협업 강화
  - 부정식품사범 근절을 위한 유관기관 간 간담회 및 회의 개최를 통해 유관기관과의 협업체계 강화(‘18. 연중)
  - 각 기관별 특사경 대상 직무교육 확대 및 지속 실시(‘18. 연중)
- 식품사범 수사역량 강화 지속
  - 부정식품사범 근절을 위한 식품 전담 검사 타켓형 교육 실시(‘18. 상·하반기 2회)
  - 법무연수원, 직렬별·지역별 맞춤형 특화 교육 실시(‘18. 연중)

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	‘17	‘18	‘19	‘20	‘21
○ 불량식품 관련 회의 개최 실적	16	16	16	16	16
○ 수사전문화 교육 실적	30	30	30	30	30

<b>5-3-①</b>	<b>감시·감독 역량 강화</b>
②	검사 권한 강화

**식품의약품안전처**

식품의약품안전처 농축수산물정책과 설찬구 사무관 T.043-719-3204

**1. 과제내용**

- 식품안전관리 현장 집행 공무원 권한 강화
  - 축산물 안전관리 공무원에게 축산농장 출입·조사 권한을 부여하고  
위해사고 발생 시 출하중지 등 긴급 조치 권한 부여('18)
  - \* 산란계 농장 출입·조사 권한은 기 부여('17.10)

**2. 추진계획**

- 축산물 안전관리 공무원의 축산농장 출입·조사 등 근거 마련
  - 축산농장 출입·조사 및 긴급조치 권한 부여를 위한 「축산물 위생  
관리법」 개정안 마련 및 국회 제출(10월)
  - \* 제19조(출입·검사·수거) 개정 : 산란계 농장 → 가축 사육농장

**3. 예산사항 : 해당없음**

**4. 성과지표 : 해당없음**

**관세청**

관세청 기획심사팀 정수민 사무관 042-481-7742

**1. 과제내용**

- 식품안전관리 현장집행 공무원 권한 강화
  - 온라인 판매 수입물품의 원산지를 거짓으로 표시 광고하는 행위를  
세관장이 직접 단속 할 수 있도록 「원산지표시법 시행령」 개정('18)
  - \* 「농수산물의 원산지 표시에 관한 법률」은 개정 완료('17.10)

## 2. 추진계획

□ 「원산지표시법 시행령」 개정안 제출(3월)

- 현재 원산지표시법 개정으로 관세청장에게 단속권한이 위임되었으나 이를 세관장에게 재위임 하도록 동법 시행령 개정안\* 제출

제9조(권한의 위임·위탁) ① ~ ③ (생략)	제9조(권한의 위임·위탁) ① ~ ③ (현행과 같음)
④ 법 제13조에 따라 농림축산식품부장관과 해양수산부장관은 통관 단계에 있는 수입 농수산물과 그 가공품에 관한 다음 각 호의 권한을 관세청장에게 위탁한다.	④ 관세청장은 법 제13조에 따라 수입농수산물과 그 가공품에 대한 다음 각 호의 권한을 세관장에게 위임한다.

- 「원산지표시법 시행령」 개정으로 세관장이 단속권한을 확보시 농수산물 온라인 허위표시 판매업체 기획단속 추진('18.하반기)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

5-3-①	감시·감독 역량 강화
③	감시기법의 과학화

식품의약품안전평가원 신중유해물질팀 고영호 연구관 T.043-719-4452

첨단분석팀 박성관 연구관 T.043-719-5302

통합식품정보서비스과 황인영 연구관 T.043-719-4052

## 1. 과제내용

- 정직한 식품 유통을 위한 과학적 감시 기술 개발
  - 다량어류, 복어류 등 저가어종을 고가어종으로 둔갑시켜 판매하는 사례를 방지하기 위하여 수산물(어류 등) 판별법 지속 개발
  - 위·변조 식품의 판별법 개발에서 소비자 기망(欺罔)식품(저가 원료 혼입, 불량 원료)까지 차단할 수 있는 판별법 확대
  - 불법 혼입 부정 식품 및 의약품 성분의 분석법 개발
  - 통합망의 과학적인 데이터 분석 지원을 통해 위해사고 사전 예방 역량을 강화하고 선제적 신속 대응 체계 구축

## 2. 추진계획

- 유전자 분석을 이용한 식품원료 진위 판별법 개발
  - 수산물 유전자바코드 진위 판별 DB 활용을 위한 운영(안) 마련(6월)
  - 식품 사용 불가 및 저가 원료 판별을 위한 종특이 판별법 마련(11월)
  - 건강기능식품 개별인정 원료 및 근연종 판별 마커 개발(11월)
- 위·변조 식품의 현장 신속 및 소비자 기망 행위 판별법 개발
  - 유전자 분석법을 이용한 On-Site 신속 검출 키트 개발(12월)
  - 신선, 냉동 수입 수산물의 신속통관을 위한 히스타민(histamine) 현장검사 신속판별 기술(11월)
  - 3D 스캐너 탐지시스템을 활용한 인위적 증량 냉동 낙지의 판별법 보완 및 현장 적용성 검증(9월), 시연회(10월)
  - 다중 분광분석 기반 국내 유통 고춧가루의 원산지 판별법 개발(11월)

- 천일염의 국내산·수입산 판별법 검증 및 현장 적용성 검토(11월)
- 식용금지 원료 및 불법 혼입 의약품 성분의 분석법 개발
  - 골다공증 및 통풍치료제 등 부정·불량식품 중 의약품 성분 분석법 개발(11월)
  - 식용금지원료 섭취로 중독증상 등 부작용 사례가 있는 원료(백선피, 천오 등 2종)에 대한 혼입여부 판별법 개발(11월)
- 수거검사 부적합율, 수출 부적합 이력 등을 감안하여 위해도가 높은 품목을 수거 대상으로 선정하는 '선별시스템'을 구축(12월)
  - 수거검사 현장에서 수거대상 식품을 스캔하면 해당 정보를 즉시 전송할 수 있는 스마트 수거증 개발을 병행(8월)
- 수요자 중심의 '음식점 표준분류 체계' 마련(9월)
  - 기존 '업태코드'에 혼재된 정보를 식생활 트렌드 등을 반영하여 국민 입장에서 구체적·체계적으로 재분류

<例示> • (제공음식) 한식, 중식, 일식 등 • (업소형태) 키즈카페, 푸드트럭, 감성주점 등  
 • (업장위치) 백화점, 고속도로휴게소, 재래시장 등

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 안전관리(R&D), 안전성평가개발연구(R&D)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	2,480	2,480	2,550	2,300	2,330	12,140

□ 사업명(재원) : 위해예방관리운영

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2017	2018	2019	2020	2021	계
○ 국고(직접수행)	150	150	200	200	200	900

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 위·변조식품 판별법* 개발 건수	60	63	68	70	75

\* 유전자 바코드 정보 및 진위, 혼입 판별법

5-3-②	<b>위생관리 사각지대 점검 강화</b>
①	전통시장 관리 강화

식품의약품안전처 농축수산물안전과 이영희 사무관 T.043-719-3259

### 1. 과제내용

- 전통시장 등 불법도축 및 식용란 취급업체 합동점검
  - 고병원성 조류인플루엔자(HPAI) 연중 발생에 따른 위생관리 사각지대 판매 가금산물 점검 강화로 안전성 확보

### 2. 추진계획

- 전통시장 내 산닭 등 가금류 불법 도축 합동 점검(1, 9월)
  - 허가받지 않은 도축장에서의 불법도축 여부 및 「축산물 위생관리법」 준수 여부 점검 및 소비자 인식개선을 위한 홍보 병행
    - \* 계란 수집·유통 전문 식용란 수집판매업체(2,558개소)도 불량계란 사용여부 등에 대한 합동점검('18.9월)

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 전통시장 등 합동점검 횟수(회)	1	2	2	2	2

5-3-②	위생 관리 사각지대 점검 강화
②	온라인 판매식품 관리 강화

식품의약품안전처 사이버조사단 임창근 사무관 T.043-719-1901

### 1. 과제내용

- 온라인 불법판매 식품에 대한 신속 대응
  - 집중 모니터링과 관계기관(방통위, 공정위 등) 공조를 통해 온라인 불법유통 식품 신속한 발견 및 조치
    - \* 제품별로 분산된 온라인 불법유통 관리체계를 통합하여 신속한 차단조치, 통일된 관리기준 마련 및 관리사각 지대 해소

### 2. 추진계획

- 특정 인기제품 집중 모니터링 및 공조체계 확립(상반기)
  - 주요 홈쇼핑, 인터넷 쇼핑몰 등 인기 판매 제품 허위·과대광고 및 불법유통\* 중점 모니터링을 실시하고 관련 정보 제공 강화
    - \* 키 성장, 다이어트, 혈액순환 개선, 성기능 표방 등
  - 관계기관(방통위, 공정위 등), 인터넷 판매 운영업체(포털사, 오픈마켓, 소셜커머스 등)와의 정례협의체를 구축하고 간담회 개최
    - \* 온라인 불법제품에 대한 포털사(네이버, 구글, 다음 등)의 즉시 차단 조치

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 관계기관 및 인터넷 판매 운영업체와 간담회 개최(회)	-	6	6	6	6

5-3-②	위생관리 사각지대 점검 강화
③	취약계층 보호

식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 김상록 사무관 T.043-719-2257  
 식품안전관리과 박동희 사무관 T.043-719-2054

## 1. 과제내용

- 학교주변 위생취약 조리·판매업소 지속적 안전관리
  - 개학·어린이날 등 어린이 기호식품 소비가 많은 시기를 대비하여 즉석조리식품 및 저가제품 등 사전점검 실시
- 식품의 효능·효과에 대한 허위·과대광고로 인한 고령층의 피해 예방을 위한 ‘뺏다방’ 단속 강화

## 2. 추진계획

- 학교주변 안전관리 계획수립(1월)
  - 학교 및 어린이의 이용이 많은 학원가 등 주변 어린이 기호식품 조리·판매업소 안전관리 강화(연중)
    - \* 어린이 활동기간을 고려하여 동계·하계 방학을 이용하여 학원가 등 점검
  - 위생 취약우려가 있는 특정시기(봄·가을 개학 및 어린이날 등) 대비 특별점검 실시(3, 4, 8월)
    - \* 봄·가을 개학기 지도점검은 대한민국 안전대진단(안전행정부 주관) 연계
    - \*\* 위해 우려 어린이 기호식품(조리식품 및 가공식품) 수거·검사 병행
  - 학생, 학부모의 불안감이 큰 학교주변 조리업소의 비위생적 환경 개선을 위한 ‘위생마스크, 앞치마 착용 캠페인’ 전개
    - \* 지자체 식품진흥기금 활용 위생마스크, 앞치마, 위생모 등 홍보물 제작·배포
- 학교주변 위생취약업소 "이력점검제" 실시
  - 문방구, 분식점 등 학교주변 위생 취약 업종 및 부적합 이력이 있는 위생취약업소 이력점검 및 관리(월1회)

- \* 어린이 이용률이 낮고 위반실적이 없는 업소는 상시점검(격월1회)
- \*\* 이력점검 : 위반 또는 지적사항이 개선될 때까지 주기적 기록 및 집중관리
- 이력점검 업소의 효과적인 관리를 위하여 전담관리원 대상 관련 법령 및 지도·점검 요령 등 교육 강화
  - \* 전문성 제고 및 교육 효율성 향상을 위한 시·도 주관 합동교육 실시 : 정기교육(4시간이상), 수시교육(4시간)
  - \*\* 전담관리원 직무역량 강화를 위한 업무매뉴얼 및 이력점검표 제작·배포(3월)

□ 관광지·특산품 생산지 등 주요 활동지 중심 뺏다방 단속(연중)

- 무료관광을 빙자한 이동식 뺏다방, 홍보관 등 실태조사 및 단속
- 노인복지관협회 등과 협업하여 어르신 대상 '뺏다방' 피해예방 및 신고요령 등 교육·홍보(연중)

### 3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 어린이 먹을거리 안전관리 강화

구 분		연차별 투자계획(백만원)					계
		2017	2018	2019	2020	2021	
합 계		2,103	2,101	2,317	2,359	2,359	11,239
○ 국고	소 계	1,062	1,061	1,324	1,345	1,345	6,137
	직접수행	21	21	331	331	331	1,035
	보조·출연	1,041	1,040	993	1,014	1,014	5,102
○ 지방비		1,041	1,040	993	1,014	1,014	5,102

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 학교주변 식품 판매업소 지도·점검(회)	8	9	10	10	10

\* 학교주변 어린이 기호식품 조리·판매업소 지도·점검 횟수

5-3-②	<b>위생관리 사각지대 점검 강화</b>
④	수입식품 관리 강화

관세청 기획심사팀 정수민 사무관 042-481-7742

## 1. 과제내용

### □ 위생관리 취약품목 점검 강화

- (수입식품) 명절·김장철 등과 같이 원산지 위조·변조가 급증하는 시기별로 집중 감시대상 품목을 선정\*, 기획 단속 실시(관세청)
- \* (휴가철) 삼겹살, 닭고기 (추석) 꽃감, 대추, 굴비 (김장철) 배추김치, 고춧가루, 마늘

## 2. 추진계획

### □ 식품 수입업체에 대한 표시위반 예방을 위한 홍보강화(3월~)

- 제도를 제대로 알지 못해서 발생하는 위반을 예방하기 위해 주요 위반품목의 수입업체를 대상으로 맞춤형 제도홍보 실시
- 지하철·대형마트 등 다중집합 장소에서 전광판을 통한 영상물 상영이나 전단 배포 등\*의 방법으로 원산지표시 제도 홍보

### □ 내·외부 정보수집 네트워크 활성화를 통한 범정부 합동단속 실시

- 중국산 저가·저품질 식품을 국산으로 둔갑판매하는 중대위반 업체 적발을 위해 식약처·수품원등과 범정부 합동단속 추진(연중)
- 식품 생산자단체에 단속동향 등의 정보를 제공하고, 단속업무 수행시 직접 참여시켜 민·관 합동단속 실시

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

<b>5-3-3</b>	<b>소비자 피해구제 및 법 위반시 처벌 강화</b>
①	소비자 피해구제

**법무부·식품의약품안전처**

법무부 상사법무과 이규철 서기관 T. 02-2110-3256  
 식품의약품안전처 식품안전정책과 김홍태 사무관 T.043-719-2011

### 1. 과제내용

- 집단소송제 및 징벌적 손해배상제 도입
  - (집단소송제) 위해식품 등으로 다수의 피해자가 발생한 경우, 대표 당사자를 통한 집단소송제도 도입
  - (징벌적 손해배상제) 고의·중과실 등으로 피해를 입은 경우, 실제 피해액의 최대 3배까지 손해배상 청구제도 도입

### 2. 추진계획

- 집단소송제 및 징벌적 손해배상제 도입
  - 법무부 주관으로 집단소송제 도입방안\* 마련('18년 상반기) 및 국회 심사 적극 지원('18년 하반기)
    - \* 집단소송 적용범위에 식품 등을 포함한 「증권관련 집단소송법」 개정
  - 식품으로 인해 피해를 입은 경우, 징벌적 손해배상 청구제도 시행 (「제조물 책임법」, 4월)

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 집단소송제 확대도입	.	도입 방안 마련	제도 시행	.	.

<b>5-3-③</b>	<b>소비자 피해구제 및 법 위반시 처벌 강화</b>
②	불법영업자 처벌 강화

식품의약품안전처 식품안전정책과 김홍태 사무관 T.043-719-2011  
건강기능식품정책과 신승철 사무관 T.043-719-2452

## 1. 과제내용

- (징벌적 과징금 부과대상 확대) 인체에 유독·유해한 물질 함유 제품 판매 등 5개 항목에서 고의적 법령 위반 등을 포함한 9개 항목으로 확대
- (일시 영업중지 명령제 도입) 명백한 위반행위 등 신속한 조치가 필요한 경우, 행정처분 이전에 영업 일부를 일시 정지
- (허위·과대표시·광고 처벌 강화) 건강기능식품에 질병의 예방·치료에 효능이 있다는 표시·광고 시 행정처분 강화

## 2. 추진계획

- 징벌적 과징금 부과대상 확대(12월 개정)
  - \* 「식품위생법」 개정안 복지위 법안소위 회부(3월)
- 일시 영업중지 명령제 도입(12월 개정)
  - \* 「식품위생법」 개정안 법사위 법안소위 회부('17.1월)
- 허위·과대광고 행정처분 강화(12월 개정)
  - \* 「건강기능식품에 관한 법률 시행규칙」 입법예고('18.4월)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

<b>5-3-4</b>	<b>농축수산물 생산자 안전관리 의무 강화</b>
①	농축산물 생산자 안전관리 의무 강화

농림축산식품부 축산정책과 이재승 사무관 T.044-201-2326

### 1. 과제내용

- 불법행위에 대한 농가의 경각심 제고 및 실효성 있는 제재를 위해 살충제 불법사용 농가의 축산업 허가취소\* 규정 신설
  - 현행은 동물용 의약품의 사용기준을 지키지 않아 「약사법」에 따른 과태료 처분을 받은 경우에만 축산업 허가취소 가능
  - 살충제 성분 함유 동물용외약품 및 농약 사용기준을 준수하지 않을 경우에도 축산업 허가 취소가 가능토록 제도 개선
- 축산농가의 축산물 안전관리 인식 제고를 위해 의무교육에 ‘위생·안전’ 과정을 신설하고, 교육횟수도 확대(2년 1회 → 1년 1회)

### 2. 추진계획

- (농식품부) 「축산법」 및 「축산법 시행령」 개정('19.6)
  - \* 축산법 개정안에 대한 국회 협의 진행 중
  - \* 향후 예상 일정(안) : 국회 농해수위 심의(6월) → 국회 법사위 심의(6~9월) → 국회 본회의 심의(9~10월) → 개정완료(11월)
- ※ 「축산법」 개정상황을 감안하여 「축산법 시행령」 개정절차 추진 예정
- 축산업종사자 교육에 ‘위생·안전성 책임의식’ 과목(2시간)을 신설토록 「축산법 시행령」 개정 추진
  - \* 개정계획('17.9.4) → 관계부처의견조회(10.23~11.2) → 국조실 사전규제심사(10.25) → 입법예고(11.7~12.7) → 국조실 규제비용 분석·검증(12.21) → 자체규제 심사(12.28) → 규제개혁위 심사('18.1.15) → 법제처 심사 중('18.5월) → 개정완료(6월)

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 「축산법」 개정		개정완료			
○ 「축산법」 시행령 개정			개정완료		

5-3-4	<b>농축수산물 생산자 안전관리 의무 강화</b>
②	양식수산물 유해물질 불법사용 처분 강화

해양수산부 어촌양식정책과 이상훈 사무관 T.044-200-5622

### 1. 과제내용

- 양식 수산물의 안전관리를 위해 유해화학물질을 사용한 양식업체에 대한 출하정지 등 행정처분 강화 및 신설

### 2. 추진계획

- 「수산관계법령 위반행위 행정처분 규칙」 개정('18.12월 예정)
  - 개정의견 제출('18.2.28, 지도교섭과)
  - 개정안 검토 및 확정('18.4~5월), 개정 방침안 마련('18.6월)
  - 규제심사('18.9월), 법제처 심사('18.10월)

### 3. 예산사항 : 해당없음

### 4. 성과지표

성과지표명	'17	'18	'19	'20	'21
○ 수산관계법령 위반행위 행정처분 규칙 개정	-	고시 개정	-	-	-