
2020년 식품안전관리 시행계획

2020. 6.

관계부처 합동

교	육	부	법	무	부	농림축산식품부						
보	건	복	지	부	환	경	부	해	양	수	산	부
식품의약품안전처	농	촌	진	흥	청	관	세	청				

I . 2020년 식품안전관리 시행계획

1 개 요

□ '20년에는 식약처, 농식품부 등 9개 부·처·청에서 5대 분야 137개 세부과제를 선정 추진

- ① [기준 관리] 선제적 위해요인 안전 관리 : 18개
- ② [생산·제조] 안전한 식품 생산기반 확립 : 35개
- ③ [유통·수입] 과학적 유통관리·정보제공 : 34개
- ④ [소비·생활] 건강한 식생활 환경 개선 : 33개
- ⑤ [관리 기반] 체계적 안전관리 시스템 구축 : 17개

* 식약처 73, 농식품부 34, 해수부 9, 관세청 6, 농진청 6, 교육부 5, 복지부 2, 법무부 1, 환경부 1

□ 분야별 과제 현황

구 분	과제	세부과제 (부처별)
총 관	50	137
전략 1. [기준 관리] 선제적 위해요인 안전관리	10	18
1-1. 식품 등의 기준·규격 재평가	3	5
1-2. 농약 등 잔류물질 체계적 관리	3	8
1-3. 기술발전·기후변화 대비 사전대응	4	5

♣ 식약처 11, 해수부 3, 농식품부 2, 농진청 2

구 분	과제	세부과제 (부처별)
전략 2. [생산·제조] 안전한 식품 생산기반 확립	12	35
2-1. 농축수산물 생산환경 개선	6	21
2-2. 가공식품 제조 관리	3	8
2-3. 인증제도 개선	3	6
♣ 농식품부 18, 식약처 9, 해수부 4, 농진청 3, 환경부 1		
전략 3. [유통·수입] 과학적 유통관리·정보제공	12	34
3-1. 유통 관리체계 개선	5	13
3-2. 위해 수입식품의 국내유입 차단	4	15
3-3. 식품안전 정보 접근성 강화	3	6
♣ 식약처 23, 관세청 5, 농식품부 4, 해수부 1, 농진청 1		
전략 4. [소비·생활] 건강한 식생활 환경 개선	9	33
4-1. 균형잡힌 영양 섭취 지원	2	14
4-2. 철저한 위생관리 및 식중독 예방 활동	4	13
4-3. 생활 속 식생활 교육·홍보 강화	3	6
♣ 식약처 19, 농식품부 6, 교육부 5, 복지부 2, 해수부 1		
전략 5. [관리 기반] 체계적 안전관리 시스템 구축	7	17
5-1. 식품안전관리 체계 구축	2	5
5-2. 대내외 소통·협력 강화	2	5
5-3. 위해식품 감시 기반 및 역량 강화	3	7
♣ 식약처 11, 농식품부 4, 법무부 1, 관세청 1		

2

세부과제 및 예산

과 제 명		추진부처	'20년 예산 (국고, 백만원)
전략 1. [기준 관리] 선제적 위해요인 안전관리			
1-1. 식품 등의 기준·규격 재평가			
1-1-①	식품 위해요소 기준·규격 재평가		
①	식품 기준·규격 재평가	식약처	3,247
②	식품용 기구·용기·포장 기준·규격 재평가	식약처	277
③	식품안전관리 강화를 위한 시험법 마련 및 개선	식약처	4,183
1-1-②	수산물 유해물질 잔류 기준·규격 재평가		
①	수산물 유해물질 잔류 기준·규격 재평가	식약처	-
1-1-③	인체 위해물질에 대한 통합위해성 평가		
①	사람 중심의 통합위해성 평가	식약처	4,329
1-2. 농약 등 잔류물질 체계적 관리			
1-2-①	농산물 유해물질 관리 강화		
①	농약 허용물질목록 관리제도(PLS) 정착	식약처	1,425
②	소면적 재배 농산물 농약사용기준 설정 및 등록	농진청	21,124
1-2-②	축·수산물 유해물질 관리 강화		
①	농장단위 전수검사 및 축·수산물 잔류물질 PLS 제도 도입	농식품부 식약처	22,723 170
②	잔류성 유기오염물질에 대한 수산물 모니터링 확대	해수부	3,243
1-2-③	농약·동물용의약품 관리 강화		
①	판매기록 관리대상 확대	농진청	2,926
②	수의사 처방 의무대상 확대	농식품부	-
③	수산용 동물용의약품 관리 강화	해수부	150
1-3. 기술발전·기후변화 대비 사전대응			
1-3-①	유전자변형기술 응용 식품 안전관리 강화		
①	유전자변형식품(GMO) 안전성 심사 강화	식약처	471
②	유전자변형식품(GMO) 표시제도 개선 및 홍보 강화	식약처	77
1-3-②	최근 도입 신 기술 응용 식품 안전관리 토대 마련		

과 제 명			추진부처	'20년 예산 (국고, 백만원)
	①	유전자 가위기술 및 나노기술 응용식품 안전관리 강화	식약처	280
1-3-③		기후변화 대비 안전관리 대응 및 모델 개발		
	①	환경오염·기후변화에 따른 병원체 등 대응체계 마련	식약처	1,050
1-3-④		유해 미생물 등 수산물 위해요인 관리 연구 강화		
	①	유해 미생물 등 수산물 위해요인 관리 연구 강화	해수부	150

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 오염 실태조사 및 관리 강화	농식품부 농진청	111,516 2,866
	②	농업용수 모니터링 강화	농식품부	33,235
	③	농자재 위해요소 실태조사	농식품부	30
2-1-②		(축산물) 동물복지형으로 사육환경 전환		
	①	동물복지형 축산 전환을 위한 시설개선 지원	농식품부 농진청	96,628 4,300
	②	동물복지 직불금 제도 도입	농식품부	1,095
	③	가금류 입식 사전신고제 법제화	농식품부	-
2-1-③		(축산물) 현장 맞춤형 방제·도축·교육 강화		
	①	가축방역위생관리업 신설	농식품부	720
	②	닭 진드기 방제기술 연구 지원	농식품부	180
	③	도축장 오염 방지 강화	농식품부 식약처	22,723 -
2-1-④		(수산물) 해역 인근 오염원 관리 강화		
	①	수산동식물 생산해역 환경 개선	해수부	3,243
	②	패류 생산해역 주변 하수처리시설 확충	환경부	3,364
2-1-⑤		(수산물) 사전 예방적 수산물 양식시스템 도입		
	①	사전 예방적 수산물 양식시스템 도입	해수부	13,160
	②	생산단계 수산물 안전성 검사 강화	해수부	-
2-1-⑥		식품안전관리 프로그램 적용 확산		
	①	농산물우수관리제도(GAP) 확대	농식품부 농진청	5,995 1,110

과 제 명			추진부처	'20년 예산 (국고, 백만원)
	②	친환경농산물 생산기반 확충	농식품부	3,886
	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 적용식품 확대 및 관리 강화	식약처	29,319
	②	단순처리 농·수산물 안전 관리	식약처	80
2-2-②	건강기능식품			
	①	제조기준 강화(GMP 적용 의무화)	식약처	200
	②	기능성 검증 강화	식약처	243
	③	이상사례 체계적 관리	식약처	43
2-2-③	주류(술)			
	①	주류업체 등급별 차등 관리	식약처	205
	②	주류업체 식품용수 안전 관리	식약처	-
	③	소규모업체 안전·품질 관리 지원	식약처	220
2-3. 인증제도 개선				
2-3-①	친환경인증 기준 강화			
	①	인증체계 개선	농식품부	-
2-3-②	인증기관의 부실인증 예방			
	①	친환경 부실인증 가능성 차단	농식품부	-
	②	친환경 부실 인증기관 퇴출제도 도입	농식품부	-
2-3-③	인증 농어가의 책임성 및 사후관리 강화			
	①	중대 부정행위 농가에 대한 처벌강화	농식품부	-
	②	친환경인증농가 교육 및 안전성 검사 강화	농식품부	4,322
	③	축산농장 HACCP 관리 강화	농식품부	1,650
전략 3. [유통·수입] 과학적 유통관리·정보제공				
3-1. 유통 관리체계 개선				
3-1-①	이력추적관리 시스템 개선 및 대상 확대			
	①	이력추적관리 시스템 개선	식약처	415

과 제 명			추진부처	'20년 예산 (국고, 백만원)
	②	이력추적 대상 품목 확대	식약처	-
	③	계란·닭·오리의 이력제 안정화	농식품부	5,165
	④	수산물이력제 의무화 추진	해수부	2,220
3-1-②	위해식품판매 차단 시스템 개선			
	①	관계시스템 고도화 및 사후관리 지원	식약처	319
3-1-③	유통시설 위생환경 개선			
	①	농산물 유통 위생관리 개선	농식품부	850
	②	축산물 유통 위생관리 개선	농식품부	8,040
3-1-④	잔류물질 검사 강화			
	①	농산물 잔류물질 검사 강화	식약처	1,400
	②	축산물 잔류물질 검사 강화	농식품부 식약처	22,723 -
	③	수산물 잔류물질 검사 강화	식약처	493
3-1-⑤	과학적 방법을 통한 불법 유통행위 방지			
	①	통합식품안전정보망 기반 유통 검사	식약처	1,895
	②	온라인을 통한 불법 유통행위 근절	식약처	1,303
3-2. 위해 수입식품의 국내유입 차단				
3-2-①	수입 전(前) 관리			
	①	해외 제조업체 현지실사 강화	식약처	1,231
	②	영유아용 특수용도식품 해외제조업소 사전점검제 도입(신규)	식약처	-
	③	수입위생평가 확대 및 전문화	식약처	342
	④	다소비 수입식품 HACCP 적용 추진(신규)	식약처	-
3-2-②	통관 단계 관리			
	①	통관검사 및 감시 체계화	식약처 관세청	4,403 -
	②	보세구역 등 재고조사 강화	관세청	-
	③	검사명령제 대상 확대	식약처	-
3-2-③	수입 후(後) 관리			
	①	거래내역 신고 강화	관세청	-
	②	유통 수입식품 수거·검사 강화	식약처	100

과 제 명			추진부처	'20년 예산 (국고, 백만원)
	③	수입식품 영업자 지도·점검 강화	식약처	101
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	-
3-3. 식품안전 정보 접근성 강화				
3-3-1		식품 표시·광고 체계 개선		
	①	영업자 실증(實證) 및 자율심의 제도 정착	식약처	518
	②	식품 등의 표시정보 강화를 위한 규정 개선	식약처	518
3-3-2		식품안전정보의 민간 확산		
	①	민간 플랫폼 등 활용 식품안전정보 전달 강화	식약처	-
3-3-3		식품의 영양·위생 정보제공 확대		
	①	알레르기 등 국민 관심분야 정보제공 확충	식약처	678
	②	영양표시 의무화	식약처	787
	③	식품영양정보 서비스 민간제공 확대	농진청	1,919
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	855
	②	범국민 참여 행사 등 사회적 분위기 조성	식약처	295
	③	(학교) 나트륨·당류 저감화 실천	교육부	-
4-1-2		대상별 맞춤형 영양관리		
	①	(어린이) 급식관리지원센터 확충	식약처	46,502
	②	(어린이) 비만예방프로그램 운영	복지부	516
	③	(어린이) 초등학교 돌봄교실 과일간식 지원	농식품부	7,200
	④	(청소년) 학교 내 고카페인 판매금지 등 영양·안전 관리	식약처	-
	⑤	(청소년) 학교급식 영양관리기준 등 강화	교육부	-
	⑥	(성인) 개인별 영양섭취관리 지원	식약처	1,430

과 제 명			추진부처	'20년 예산 (국고, 백만원)
⑦	(고령자) 복지시설 급식 위생·영양 관리		식약처	370
⑧	(취약계층) 바우처 제도 도입 검토		농식품부	3,500
⑨	(취약계층) 우유급식지원		농식품부	37,256
⑩	(저소득층 및 취약계층) 영양플러스사업 모바일 프로그램 개발·보급		복지부	-
⑪	(환자) 환자용 식품의 맞춤형 기준 마련(신규)		식약처	-

4-2. 철저한 위생관리 및 식중독 예방활동

4-2-①	조리식품 등의 위생관리제도 개선		
①	음식점 위생등급제 확산	식약처	1,289
②	배달음식 및 가정간편식 점검 강화	식약처	1,895
4-2-②	식중독 사전예방 및 신속대응체계 확립		
①	지하수·생산해역 등에 대한 감시체계 강화	식약처	535
②	연안 생산해역 및 패류 양식장 감시체계 운영	해수부	215
③	범부처 식중독 대책협의기구 운영	식약처	87
④	현장 신속대응 모의훈련 확대	식약처	-
⑤	식중독 발생·예방 정보 제공	식약처	2
4-2-③	학교 등 집단급식소 안전관리 강화		
①	급식소 식중독 예방 및 점검 강화	식약처	325
②	식재료 공급업체 점검 강화	식약처	325
③	학교급식소 관리책임 강화	교육부	-
④	학교급식소 시설 및 관리시스템 개선	교육부	750
4-2-④	위생 사각지대 및 식중독균 추적 관리 기반 마련		
①	위생 사각지대 관리 강화	식약처	2,719
②	식중독균 추적관리 기반 마련	식약처	1,029

4-3. 생활 속 식생활 교육·홍보 강화

4-3-①	건강한 식생활을 위한 맞춤형 교육		
①	(학생) 식품안전·영양교육 확대	교육부 식약처	- 205
②	(고령자) 찾아가는 식생활 교육프로그램 운영	식약처	-
4-3-②	지역 먹거리 통합관리		

과 제 명			추진부처	'20년 예산 (국고, 백만원)
	①	지역단위 푸드플랜 확산	농식품부	5,050
4-3-③		건강한 농산물 소비촉진		
	①	GAP 농산물 소비 촉진	농식품부	-
	②	친환경농산물 소비 촉진	농식품부	3,457
전략 5. [관리 기반] 체계적 안전관리 시스템 구축				
5-1. 식품안전관리 체계 구축				
5-1-①		현장중심 관리체계 강화		
	①	부처간-지자체간 협업 활성화	식약처	-
	②	통합식품안전정보망을 통한 정보 공유 확대	식약처	1,265
	③	지자체 역량 강화	농식품부 식약처	- 1,360
5-1-②		법정부 식품안전관리 및 위기대응 시스템 구축		
	①	식품 관련 법령체계 개편	식약처	-
5-2. 대내외 소통·협력 강화				
5-2-①		국민 참여 소통체계 구축		
	①	전문가·소비자 등 참여 확대	농식품부	650
	②	국민청원 창구 등 운영	식약처	413
5-2-②		국제 교류·협력 강화		
	①	국제식품 기준·규격 설정 대응	농식품부 식약처	150 575
	②	국제동향 파악 및 정보수집 강화	식약처	154
5-3. 위해식품 감시 기반 및 역량 강화				
5-3-①		감시·감독 역량 강화		
	①	식품범죄 수사역량 강화	법무부	-
	②	감시기법의 과학화	식약처	2,520
5-3-②		위생관리 사각지대 점검 강화		
	①	전통시장 관리 강화	식약처	-
	②	온라인 판매식품 관리 강화	식약처	-
	③	취약계층 보호	식약처	1,106
	④	수입식품 관리 강화	관세청	-
5-3-③		농축수산물 생산자 안전관리 의무 강화		
	①	축산농가 살충제 불법사용 처분기준 강화	농식품부	-

Ⅱ. 세부 과제별 추진계획

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

(담당자 : 식품의약품안전처 식품기준과 문재은·김용무 연구관 T.043-719-2421
유해물질기준과 엄미옥·김진숙 연구관 T.043-719-3853
첨가물기준과 선남규 연구관 T.043-719-2502)

1. 과제내용

- ☐ 환경 변화에 대응하여 식품의 기준·규격을 과학적으로 재평가
 - 오염물질, 잔류물질(농약), 미생물(식중독균), 식품원료 및 식품첨가물 등의 안전성을 주기적으로 재평가하여 기준·규격을 합리적으로 개선

2. 추진계획

- ☐ 유해오염물질 기준·규격 재평가
 - 식품별 아플라톡신(3종)*의 오염수준, 식품섭취량 자료 등을 검토하여 인체 총 노출량을 평가하고, 국외 관리동향 등을 종합적으로 고려하여 현행 기준·규격 재검토(1~12월)
 - * 총 아플라톡신, 아플라톡신 B₁, 아플라톡신 M₁
- ☐ 잔류물질(농약) 잔류허용기준 재평가
 - 외국기준을 준용해온 농약에 대해 변경된 국내 등록 농약 사용 방법, 잔류량, 노출량 등을 재평가(1~10월)
 - 국내 등록사항이 변경된 농약을 우선하여 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(10월)

○ 재평가 결과 반영 농약 잔류허용기준 개정(안) 행정예고(12월)

* 블루베리에 대한 디메토모르프 등 40종

□ 미생물 기준·규격 재평가

○ 식중독균 규격 재평가 대상 식품*의 위해성평가 결과 검토 및 주요 외국의 기준·규격 조사 등 수행(8월)

* 절임식품, 당절임, 조림류, 복합조미식품, 발효식초 등 10개 식품유형
(규격: 클로스트리디움 퍼프린젠스)

○ 위해성평가 결과에 따른 규격 개정(안) 마련 및 전문가 자문회의(9월)

* 규격 개정(안) 검토 결과에 따라 행정예고 등 개정 추진

□ 식품원료 기준·규격 재평가

○ 식물성 원료 500품목에 대한 국내·외 사용기준, 안전성 자료 등을 분석하여 재평가 결과 도출(12월)

* 재평가 결과를 반영하여 기준·규격 개정 추진('21)

□ 식품첨가물 기준·규격 재평가

○ 식품첨가물 섭취량 평가 가이드라인(안) 마련(7월)

○ 대상 품목별 성분규격 및 사용기준 재평가

- 주요 외국의 관리현황 비교를 통한 현행 성분규격 타당성 검토(3~10월)
- 국내 사용실태 및 식품첨가물 함량 모니터링, 섭취량 평가(3~10월)
- 재평가 결과를 반영하여 현행 기준·규격 개정여부 검토 및 개정(안) 마련(12월)

3. 예산사항

□ 사업명(재원): 식품 기준·규격 설정 평가

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
국고(직접수행)	2,873	3,247	4,806	5,046	5,299	21,271

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 유해오염물질 ¹⁾	-	15	42	63	84
○ 잔류물질(농약) ²⁾	40	40	-	-	-
○ 저위해성 식중독균 ³⁾	11	10	-	-	-
○ 식품원료 ⁴⁾	500	500	500	500	500
○ 식품첨가물 ⁵⁾	34	20	20	21	21

1) 재평가 건수(누적)(%) : (재평가 유해오염물질 수/재평가 대상* 유해오염물질 수)×100

* 제2차 식품등의 기준 및 규격 관리 기본계획('20~'24)에 따른 유해오염물질 재평가 대상

2) 농약 잔류허용기준 개정 건수(행정예고)

3) 저위해성 식중독균 재평가 건수(재평가 결과보고서)

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

(담당자 : 식품의약품안전처 첨가물기준과 김동규 연구관, T. 043-719-2504)

1. 과제내용

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

2. 추진계획

- ☐ 기구·용기·포장의 기준·규격 항목 모니터링 및 안전성 평가
- 유통 기구·용기·포장 9개 재질에 대한 기준·규격 모니터링 조사(2~10월)
 - * 대상재질 : PE 및 PP, PET 등 9품목
 - 모니터링 결과 및 제외국 관리동향 등을 고려한 재평가 실시(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)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
◦ 국고(직접수행)	277	277	277	277	277	1,385

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 기구·용기·포장 재평가 건수	6	9	8	8	7

* 기구·용기·포장의 기준·규격 재평가 결과 보고서

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

(담당자 : 식품의약품안전평가원 오염물질과 권진욱 연구관 T.043-719-4252
미생물과 김미경·황진희 연구관 T.043-719-4304·4303
첨가물포장과 남혜선 연구관 T.043-719-4352
영양기능연구팀 허수정 연구관 T.043-719-4403)

1. 과제내용

- ☐ 식품의 안전성 확보를 위한 시험법 마련 및 개선
 - 유해오염물질, 미생물(식중독균), 식품첨가물 및 기구용기포장의 안전관리를 위한 시험법 개발
 - 식품 등에 적용성 향상 및 안전관리 효율성 제고를 위한 식품공전, 건강기능식품공전 시험법 개선

2. 추진계획

- ☐ 식품 위해사고 대비 신규 유해오염물질 등 시험법 확립 및 개선
 - 식품 중 유해금속(크롬·니켈·바륨·안티몬), POPs(헥사클로로부타디엔), 자연독소(쿠쿠르비타신·아미그달린·리나마린·아자스필산) 시험법 9종 확립(12월)
 - 식품공전 중 곰팡이독소 동시 분석법 1종 개선(12월)
- ☐ 공인 미생물 시험법 및 식중독 원인조사 시험법 개선
 - 리스테리아 모노사이토제네스 등 공인미생물 시험법 3종 개선(안) 마련(12월)
 - 비브리오 콜레라 혈청형 확인을 위한 PCR 시험법 등 7종 개선(11월)
- ☐ 식품첨가물 및 기구·용기·포장 중 이행물질 분석법 개발·개선
 - 보존료·발색제 시험법 개선 및 착색료·유화제·소포제 시험법 개발(12월, 총 5종)

- 기능형 기구·용기·포장 중 항균제 분석법 1종 개발(11월)
- 식품 등의 적용성 향상을 위한 식품공전 시험법 개선(12월)
 - 복잡·다양한 식품 매트릭스 특성을 고려한 미량영양성분(비타민K₁, 판토텐산) 시험법 2종 개선
 - 건강기능식품의 효율적 품질관리를 위한 지표성분(카테킨 및 카페인) 동시분석법 및 시안화합물 기기분석법 2종 개발

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 안전관리(R&D)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	4,369	4,183	4,470	4,470	4,470	21,962

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 시험법 개발 건수	55	30	27	25	25

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

(담당자 : 식품의약품안전처 유해물질기준과 엄미옥 연구관 T.043-719-3853)

1. 과제내용

- ☐ 수산물의 중금속 노출 저감화를 위한 중금속 기준 강화
 - 환경과 식습관 변화에 따른 중금속 인체 노출량을 반영한 기준·규격 재평가 결과에 따라 노출기여가 높은 중금속 기준 강화
 - * 강화 : 오징어(카드뮴)

2. 추진계획

- ☐ 수산물의 중금속 기준 강화 추진
 - 오징어의 카드뮴 기준 강화안 규제심사 및 고시(12월)
 - * (현행) 2.0mg/kg 이하 → (개선) 1.5mg/kg 이하

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 중금속 기준 개정	0	1	-	-	-

* 수산물 품목별 중금속 기준·규격 개정 건수

1-1-③	인체 위해물질에 대한 통합위해성 평가
①	사람 중심의 통합위해성 평가

(담당자 : 식품의약품안전평가원 식품위해평가과 황명실 연구관 T.043-719-4504)

1. 과제내용

☐ 사람 중심의 통합위해평가 체계 구축 및 평가

- 인체에 직접 영향을 미치는 생활 밀접 제품 및 물질에 대한 사람 중심의 통합위해성평가 추진

2. 추진계획

☐ 다양한 제품에서의 복합노출이 가능한 유해물질 통합위해평가

* ('18~'20) 페놀화합물 등 19종 → ('19~'21) 과불화합물, 다이옥신류 등 38종

- 비스페놀류 등 총 14종*의 통합위해성평가 보고서 공개(4월)

* 비스페놀류(3종), 프탈레이트류(7종), 파라벤류(4종)

- 물질별 통합위해성평가 기술개발 연구 및 평가 추진(~12월)

* 중금속(5종), 다이옥신류(28종) 등 33종 통합위해성평가 완료

* 과불화합물(2종), 브롬화합물, 다환방향족탄화수소류(8종), 노닐페놀, 포름알데히드 등 13종 통합위해성평가 기술개발 연구 신규추진

☐ 우리나라 실정에 맞는 국내 인체노출안전기준 평가

- 화학물질 10종 인체노출안전기준 평가 완료(12월)

* 과불화합물 4종, 포름알데히드, 안티몬, 바륨, 3-MCPD에스테르, 글리시딜 에스테르, 코마포스

3. 예산사항

☐ 사업명(재원) : 식품 등 안전관리(R&D)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
◦ 국고(직접수행)	2,930	4,329	2,050	350	200	9,859

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 화학물질 인체노출안전기준 평가 건수(누계)*	64	74	84	94	100
○ 통합위해성평가 완료 건수	14	33	10	3	-

* 재평가 건수 포함 누계

* 유해물질에서 화학물질로 인체노출안전기준 평가대상 확대

1-2-①	농산물 유해물질 관리 강화
①	농약 허용물질목록 관리제도(PLS) 정착

(담당자 : 식품의약품안전처 유해물질기준과 김진숙 연구관 T.043-719-3854
잔류물질과 정용현 연구관 T.043-719-4204)

1. 과제내용

- ☐ 농산물 농약잔류허용물질목록 관리제도(PLS)의 안정적 시행을 위해
잠정기준의 정식기준 전환 및 신규 등록 농약의 기준 설정 등 추진

2. 추진계획

- ☐ 잠정기준으로 설정된 농약에 대해서 정식기준으로 전환(4, 7, 12월)
 - (국내) 「농약관리법」에 따라 잠정 등록되어 잠정기준으로 설정된
농약 중 현장의 수요를 반영하여 농진청이 직권 시험한 농약
 - * 싹갓에 대한 플루피라디퓨론 기준 등 500여건
 - (수입) 자료확보 시간부족 등으로 수입식품 잔류허용기준(IT,
Import Tolerance) 신청이 어려워 잠정기준으로 설정된 농약
 - * 상추에 대한 프로피자미드 기준 등 60여건
 - ADI 미등재 농약 디펜아미드 등 39종에 대한 관리방안 마련
 - * 국내 등록 농약 10종 및 미등록 농약 29종의 관리방안에 대해 농진청과
협의 및 근거자료 미확보 농약은 추후 기준 삭제 검토
- ☐ 국내 등록 농약 및 수입식품의 잔류허용기준 지속 설정(4, 7, 12월)
 - 국내 신규·직권 등록 농약의 잔류허용기준 설정
 - * 감귤에 대한 옥시테트라사이클린 등 150여건
 - 외국에서 합법적으로 사용되는 농약은 수입식품 잔류허용기준
신청 절차(잔류자료 검토, 위해평가 등)를 거쳐 기준 설정
 - * 완두에 대한 디페노코나졸 등 80여건

□ PLS 정착을 위한 이해관계자 대상 교육·홍보 강화

○ PLS 현장 전문가를 양성하여 PLS 전달 교육 강화(2, 3, 4월)

* 대상 : 농업기술센터, 국립농산물품질관리원, 지역농협 농약 담당자 등

○ 외국대사관, 수입업체 대상 설명회 개최(3, 9월)

○ SNS, 관련 기관, 회사 등 홈페이지에 PLS 관련 홍보(지속)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 기준규격 설정 평가, 식품 등 기준 설정 및 인허가 심사지원(수대체)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	1,452	1,425	1,500	1,600	1,700	7,677

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 수입식품 농약 잔류허용기준 설정	164	140	140	140	140

* 수입식품 잔류허용기준 설정 건수(행정예고)

1-2-①	농산물 유해물질 관리 강화
②	소면적 재배 농산물 농약사용기준 설정 및 등록

(담당자 : 농촌진흥청 농자재산업과 이경원 사무관 T. 063-238-0824
농자재산업과 성재욱 사무관 T. 063-238-0833)

1. 과제내용

- 2019. 1. 1일부터 전면시행된 PLS 제도의 안정적 정착을 위해 농약 직권등록 사업 추진
 - 잠정(임시) 등록농약(약 5천여개)을 '21년까지 직권등록으로 전환하고 현장에 필요한 농약의 추가등록 추진
 - 약효·약해, 잔류성 시험을 통한 농약직권등록 및 기준설정
 - * 잠정등록(5,597개) 전환계획: ('19) 1,075개 → ('20) 2,200 → ('21) 2,322
- 재등록 농약 및 국제 위해성 농약의 안전성 재평가 추진

2. 추진계획

- 소면적 작물을 중심으로 현장에 필요한 농약등록 확대
 - (직권등록) 잠정등록을 정식등록으로 전환하고, 현장필요 농약 추가등록
 - (약효·약해) 400시험, (잔류성) 1,320시험 → 2,853농약 등록
 - * 사업일정: ('19.12~'20.2월) 과제선정·협약 → (3~12월) 시험 → (~'21.4월) 등록
 - * 직권등록(누계): ('17) 1,223적용대상 → ('18) 2,893 → ('19) 3,904
 - (사업관리) 직권등록사업의 효율화 및 신속한 등록을 위한 「직권 시험운영위원회」, 「잔류농약 안전관리 공동협의체」 운영
 - (위원회) 주기적 점검·보고체계 운영 등(3~12월)
 - * 구성 : 위원장(농진청 연정국장), 관련부처 과장, 내외부 전문가 등 20인 내외

- (협업체) 식약처와의 협업체 운영을 통한 잔류기준 조기설정(수시)

□ 재등록 농약 등의 안전성 재평가 및 안전관리 기준 설정

- 재등록 농약의 안전성 재평가: ('20) 110품목

- (평가분야) 이화확, 인축독성, 환경생물독성, 잔류성 등

- 환경 및 농작업자 위해 우려 농약 등에 대한 안전관리 기준 설정 및 재평가

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 농자재관리 및 평가

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		14,039	21,124	21,124	13,064	13,064	82,415
○ 국고	소 계	14,039	21,124	21,124	13,064	13,064	82,415
	직접수행	14,039	21,124	21,124	13,064	13,064	82,415
	보조·출연	-	-	-	-	-	-
	음 자	-	-	-	-	-	-
○ 지방비		-	-	-	-	-	-
○ 자부담		-	-	-	-	-	-
○ 기 타		-	-	-	-	-	-

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 농약직권등록(건수)	1,853	2,853	2,322	1,700	1,700
○ 재등록농약의 안전성평가(건수)	137	110	200	130	130

* 농약직권등록 건수: 해당년도 소면적작물 농약직권등록 건수

* 재등록농약의 안전성평가 건수: 해당년도 10년 경과 등록농약의 안전성 평가 건수

1-2-②	축·수산물 유해물질 관리 강화
①	농장단위 전수검사 및 축·수산물 잔류물질 PLS 제도 도입

농림축산식품부

(담당자 : 농림축산식품부 농축산물위생품질관리팀 이병용 사무관, T. 044-201-2975
 농축산물위생품질관리팀 남궁종환 사무관, T. 044-201-2978
 조류인플루엔자방역과 김영규 사무관 T.044-201-2561)

1. 과제내용

- ☐ 계란 안전성 확보를 위해 농장 단위 계란·산란노계에 대한 전수 검사를 지속하고, 축산물 PLS 도입에 대비하기 위한 사전대책 강구

2. 추진계획

- ☐ 생산단계 계란, 산란노계 등 축산물 안전성 검사 계획 수립(1분기)
- ☐ 계란, 산란노계 전수검사 추진(1~12월)
- 계란은 생산농장별로 연간 1회 이상 검사, 산란노계는 농장 또는 도축장에서 출하시 검사('20년부터 검사기관은 지자체로 통일)
- ☐ 축산물 PLS 제도 도입에 대비하기 위해 축산농가 동물용의약품 사용실태 조사 등 추진방안을 검토하여 마련

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 도축검사운영(축산발전기금)

구분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합계		27,306	43,636	42,687	42,271	41,782	197,682
◦ 국고	보조·출연	17,941	22,723	22,723	22,723	22,723	108,833
◦ 지방비		9,365	20,913	19,964	19,548	19,059	88,849

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 산란계 농장의 계란검사 건수	1,289	1,239	1,239	1,239	1,239

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

식품의약품안전처

(담당자 : 식품의약품안전처 유해물질기준과 정지윤 연구관 T.043-719-3852)

1. 과제내용

- ☐ 동물용의약품 및 농약(살충제) 오·남용 방지 및 수입 축·수산물 안전 관리 강화를 위해 잔류물질 허용물질목록 관리제도(PLS) 도입
 - 합법적 동물용의약품 및 비의도적 오염가능 농약은 잔류허용기준으로 관리하고, 그 외 잔류물질은 불검출 수준(0.01mg/kg)으로 관리
 - * 단, 성장호르몬, 성장보조제, 스테로이드성 항염증제는 ‘불검출’ 적용

2. 추진계획

- ☐ 축·수산물의 잔류물질 PLS 도입 추진을 위한 범부처 잔류물질 안전 관리 협의체 회의 개최(3회)
 - * 참석대상 : 국조실, 농식품부, 해수부 및 관련기관 등
 - * 주요 축종의 동물용의약품 PLS 도입방안 논의 및 운영체계 정비
- ☐ 축·수산물의 잔류물질 관리체계 정비
 - 동물용의약품 잔류허용기준 기준면제물질 목록 신설(6월)
 - 잔류허용기준 미설정 항균제 일률기준 강화(0.03 → 0.01 mg/kg)(9월)
 - 사용허가 및 사료이행에 따른 잔류물질 잔류허용기준 설정(12월)

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 식품 기준규격 설정평가

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
◦ 국고(직접수행)	180	170	170	170	170	860

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 범부처 잔류물질 안전관리 협의체 회의(횟수)	4	3	4	4	4
○ 축·수산물 중 잔류물질 잔류허용기준 신설 및 개정 행정예고(횟수)	-	1	1	1	1

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

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

1. 과제내용

☐ 패류 등 수산물에 대한 잔류성 유기오염물질(POPs) 모니터링 실시

2. 추진계획

☐ 패류에 대한 농약류 및 다이옥신 조사계획 수립·추진('19.12~)

- 패류 전체 생산해역 71개 해역에 대하여 농약류* 조사 실시,
다이옥신은 예산을 확보하여 '21년부터 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(농어촌특별회계)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		3,243	3,243	4,368	4,368	4,368	15,222
○ 국고	소 계						
	직접수행	3,243	3,243	4,368	4,368	4,368	15,222
	보조·출연						
	용 자						

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 패류 생산해역 위생조사	100	100	100	100	100

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

1-2-③	농약·동물용의약품 관리 강화
①	판매기록 관리대상 확대

(담당자 : 농촌진흥청 농자재산업과 유오중 서기관 T. 063-238-0820)

1. 과제내용

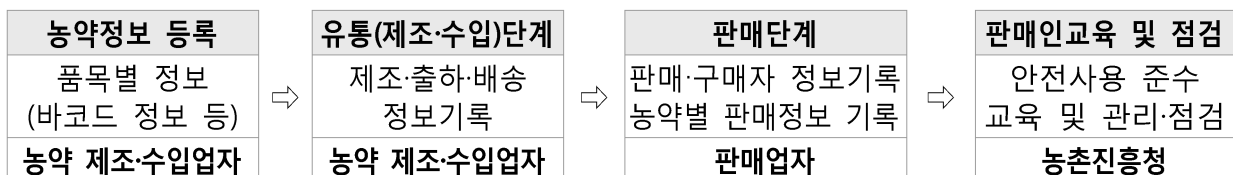
□ 농약안전정보시스템 구축·운영을 통한 농약 유통 관리 강화

- 올바른 농약 판매·사용 유도를 위한 농약 판매·구매 정보 전산화(~'20)
 - 기존 시스템 간의 연계·활용('19), 농약안전정보시스템 구축('20)

2. 추진계획

□ 농약안전정보시스템 구축·운영

- (유통관리) 농약 유통이력관리 서비스 개발
 - 농약 등록·판매·교육시스템 통합관리 시스템 개발
 - 농약 유통정보 현황 및 통계·분석 관리 기능 개발



- (정보서비스) 농약안전 사용에 관한 정보서비스 개발
 - 농약 성분·저항성 등을 고려한 농약 추천 및 처방 서비스
 - 부정·불량, 취급제한 농약 및 농약 안전사용 정보서비스 등
- (시스템 정착) 농약안전정보시스템의 안정적 정착을 위한 현장지원
 - 시스템 미가입 업체에 대한 지도·계도를 통한 가입 확대
 - 농약업체 및 농업인 대상 사용시 애로사항 발굴 및 개선

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 농업기술정보화

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		-	2,926	1,200	1,200	1,200	6,526
◦ 국고	소 계	-	2,926	1,200	1,200	1,200	6,526
	직접수행	-	2,926	1,200	1,200	1,200	6,526
	보조·출연	-	-	-	-	-	-
	용 자	-	-	-	-	-	-
◦ 지방비		-	-	-	-	-	-
◦ 자부담		-	-	-	-	-	-
◦ 기 타		-	-	-	-	-	-

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 농약안전정보시스템 구축·운영	시스템 연계 및 고시 제정	시스템 구축	-	-	-
○ 농약안전정보시스템 가입율(%)	-	85	95	98	98

* 농약안전정보시스템 가입율: (가입 판매업체수/전체 판매업체수)*100

1-2-③	농약·동물용의약품 관리 강화
②	수의사 처방 의무대상 확대

(담당자 : 농림축산식품부 조류인플루엔자방역과 정재균 사무관, T. 044-201-2561)

1. 과제내용

- ☐ 항생제 내성균에 대한 국민적 관심 증가에 따라 처방대상 항생제 지정 범위 확대를 통한 동물용 항생제 오남용 방지 필요
- ☐ “처방대상 동물용의약품 지정에 관한 규정” 고시 개정을 통한 처방대상 동물용 항생제 지정 품목(성분) 확대
 - 처방대상 동물용 항생제 확대(32종 → 40종 이상)

2. 추진계획

- ☐ 20년까지 인체(WHO) 및 동물(OIE)의 중요 항생제(50종 이상)에 대하여 처방대상 항생제 지정 추진
- ☐ (고시 개정 완료) 처방대상 동물용 항생제 추가 확대
 - “처방대상 동물용의약품 지정에 관한 규정” 고시 개정 계획, 행정 예고(‘20.6월) 및 개정 고시(‘20.12월)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 처방대상 동물용 항생제 성분 수	32종	50종 이상	50종 이상	50종 이상	50종 이상

* ‘19년 계획은 61종 확대 예정이었으나, WHO / OIE 지정 중요 항생제가 54종(‘19년 기준)으로 파악되어 성분(종)수 조정(61종 → 50종 이상)

1-2-③	농약·동물용의약품 관리 강화
③	수산물 동물용의약품 관리 강화

(담당자 : 해양수산부 어촌양식정책과 안종관 사무관 T.044-200-5622)

1. 과제내용

- ☐ 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 수산용의약품 사용실태 조사

2. 추진계획

- ☐ 수산물 동물용의약품 재심사·재평가 실시
 - 안전성·유효성 평가를 통한 수산용의약품 재심사·재평가 실시(1~12월)
 - 2021년도 수산용의약품 재평가 품목 공고(8월)
- ☐ 수산물 동물용의약품 관련 규정 개정 및 관련 연구 수행
 - 수산물 동물용의약품의 안전사용기준(수과원 고시) 개정(10월)
 - 어종별 맞춤형 수산물 의약품 사용기준을 위한 과제 수행('20)
- ☐ 수산물 동물용의약품 안전관리
 - 수산용의약품 제조(수입)업체 실사 및 수거·검정 실시(~12월)
 - 수산용의약품 사용 양식장 지도·점검 실시(연 2회)
 - 수산용의약품 안전사용 리플릿 발간·배포(11월)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 동물약품감시(농어촌특별회계)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		150	150	150	150	150	750
◦ 국고	소 계	150	150	150	150	150	750
	직접수행	150	150	150	150	150	750
	보조·출연						
	용 자						

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 수산용의약품 수거검정횟수	109	105	105	105	105
○ 수산용 동물용의약품 유효 성분 재평가(건)	22건	66건	55	29	29
○ 수산용의약품 사용 양식장 지도·점검	연 2회	연 2회	연 2회	연 2회	연 2회
○ 수산용의약품 안전사용법 홍보	연 1회	연 1회	연 1회	연 1회	연 1회

1-3-①	유전자변형기술 응용식품 안전관리 강화
①	유전자변형식품(GMO) 안전성 심사 강화

(담당자 : 식품의약품안전평가원 신소재식품과 주인선 연구관 T.043-719-2359
식품위해평가과 김승환 연구관 T.043-719-4503)

1. 과제내용

- ☐ 유전자변형식품 안전성 심사 및 재심사를 통한 안전관리 강화
- ☐ 유전자변형식품 시험법 확보를 통한 표시제도 지원

2. 추진계획

- ☐ 유전자변형식품 안전성 재확인 등 사전안전관리 강화
 - 승인 후 10년마다 재심사를 통해 안전성 재확인(연중)
 - 유전자변형 미생물 유래 식품첨가물의 조건부 승인 등을 위한 관련 고시 개정(안) 마련(12월)
- ☐ 유전자변형식품 시험법 확보를 통한 표시제도 지원
 - 신규 안전성심사 중인 유전자변형식품 시험법 마련(10월)
 - * 대상 품목 : GM 콩, 옥수수 등 6품목
 - 시험검사 효율화를 위한 유전자변형식품 시험법 개선(9월)
 - * 미승인 GM 밀 5품목 동시분석법 마련
- ☐ 유전자변형동물 안전성 심사 관련 국제 동향 조사 등을 통한 심사 기준안 마련
 - 각국의 심사 기준, 안전성 평가 사례 조사 등(12월)

3. 예산사항

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

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	471	471	441	441	441	2,265

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 유전자변형식품 안전성 재심사 건수	3	7	5	7	17

* 식품위생법 제18조 및 동법시행령 제9조에 따라, 최초 안전성 심사를 받은 이후 시중에 유통·판매 중인 유전자 변형식품에 대한 재심사(10년 주기) 건수

1-3-①	유전자변형식품 안전관리 강화
②	유전자변형식품(GMO) 표시제도 개선 및 홍보 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품표시광고정책TF 조혜영 사무관 T.043-719-2194
식품의약품안전평가원 신소재식품과 주인선 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

- ☐ GMO 표시제도 강화를 위한 이해관계자간 논의 추진
 - 정부 주도의 『GMO 표시 강화를 위한 실무협의회』 구성·운영(1월~)
 - 협의회 권고안 등을 토대로 유전자변형식품(GMO) 표시제도 단계적 강화방안 마련 추진(11월)
- ☐ 파워블로거 등 소통채널을 활용한 신소재식품 정보 확산
 - 유관 전공 대학생으로 구성된 ‘신소재식품 서포터즈’ 운영을 통해 제공한 정보로 주제별 기사 작성 및 SNS 등 정보 확산(3~11월)
- ☐ 다양한 정보 콘텐츠를 활용한 대국민 「GMO 바로알기」 교육
 - 대상자별 눈높이에 맞는 콘텐츠를 활용하여 교육 실시(연중)
 - * 대상 : 중·고등·대학생, 주부, 회사원, 급식관리자
 - ** 교육 콘텐츠 : PPT, 소책자, 동영상, 웹툰, 카드뉴스 등

3. 예산사항

☐ 사업명(재원) : 수입식품 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
◦ 국고(직접수행)	77	77	77	77	77	385

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ GMO 교육·정보제공 횟수	105	120	130	140	150

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

(담당자 : 식품의약품안전처 식품기준과 문재은 연구관 T.043-719-2421
식품의약품안전평가원 신소재식품과 장미란 연구관 T.043-719-2352)

1. 과제내용

- ☐ 세포배양고기, 유전자가위기술 등 신기술 이용식품에 대한 선제적 안전관리 기반 구축

2. 추진계획

- ☐ 배양육 등 바이오식품원료 안전관리 기반 마련
 - 대체단백식품 전문가 협의체 개최(5월)
 - 배양육 등 배양세포단백식품 안전성 평가 가이드라인 마련(12월)
- ☐ 유전자가위기술 이용식품의 선제적 관리를 위해 LMO법* 개정(안) 및 안전관리 가이드라인 등 관계부처** 논의(연중)

* 유전자변형생물체의 국가간 이동등에 관한 법률(LMO법, Living Modified Organisms)

** 산업부(주관), 과기부, 복지부, 농식품부, 해수부, 환경부, 식약처

- ☐ 나노기술 이용식품의 안전관리 기반 마련
 - 나노기술 이용식품의 제형별 시험법 및 실태조사(2~11월)
 - 나노기술 이용식품 안전성 평가 지침(안) 마련(12월)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수입식품 안전관리, 식품 등 안전관리(R&D)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	227	280	-	-	-	507

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 나노기술 이용식품 안전성 평가 지침(안) 마련	-	1	-	-	-

* 신기술 이용식품의 안전관리를 위해 관련 지침 마련건수

1-3-3	기후변화 대비 안전관리 대응 및 모델 개발
①	환경오염·기후변화에 따른 병원체 등 대응체계 마련

(담당자 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과 강금자 사무관 T.043-719-3241
 식품의약품안전평가원 미생물과 김미경 연구관 T.043-719-4304
 식품위해평가과 김승환 연구관 T.043-719-4503)

1. 과제내용

- 비브리오패혈증균 예측시스템을 활용한 비브리�균 선제적 안전관리
 - 관계부처 해양환경인자*를 반영한 비브리오 패혈증균 예측모델을 활용하여 발생 예상 지역 집중 관리 및 예방 홍보활동 실시
 - * 해수 온도, 해류교환율 및 검출이력 등을 토대로, 비브리오 패혈증균 발생 가능성을 예측하여 4단계(관심, 주의, 경고, 위험)로 예보
 - ** 비브리오패혈증균 예측시스템의 예보지수 경고(40~85) 및 위험(86이상) 지역
- 기후변화·환경오염에 대비, 병원체 등 위해요인 대응체계 마련
 - 기후변화에 따라 위해가 증가할 가능성이 높은 미생물*에 대한 생육예측모델**을 개발, 위해평가 기초자료로 활용
 - * 병원성 비브리오팀균, 리스테리아 모노사이토제네스 등
 - ** 온도 등 환경인자 및 식품특성에 따른 미생물의 증식 가능성을 예측하는 모델
 - 식품 중 미세플라스틱 오염수준 파악 등 기초자료 확보

2. 추진계획

- 여름철 다소비 수산물에 대한 비브리오팀균 안전관리(6~10월)
 - 비브리오패혈증균 발생 고위험 지역 횡감용 수산물 등에 대한 수거·검사 및 홍보
- 미생물 생육예측 모델 개발
 - 신선편의 샐러드에서 리스테리아 모노사이토제네스 등 생육예측 모델 3건 개발·검증(6월)

- 생굴에서 병원성 비브리오균 등 4건 개발·검증(9월)
- 절임식품에서 바실루스 세레우스 등 3건 개발·검증(12월)
- 식품 중 미세플라스틱 함량 조사 및 노출량평가(2월~11월)
 - 수산물 또는 천일염을 주원료로 사용한 식품 등 미세플라스틱 모니터링 및 품목별 섭취량에 기반한 노출량 평가

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 유통 수산물 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계
	2019	2020	2020	2021	2022	
○ 국고(직접수행)	493	230	237	244	251	1,455

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

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계
	2019	2020	2021	2022	2023	
○ 국고(직접수행)	2,280	1,050	460	400	400	4,590

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 비브리오균 검사건수*	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250
○ 미생물 생육 예측모델 개발 건수	10건	10건	-	-	-
○ 미세플라스틱 모니터링 대상 건수**	9종	10종	10종	10종	10종

* 비브리오균 검사건수 측정방법 : 통합식품안전정보망에 입력된 수거검사 건수

** 미세플라스틱 오염 가능 식품 건수

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

(담당자 : 해양수산부 국립수산물과학원 식품위생가공과 유흥식 연구관 T.051-720-2630)

1. 과제내용

- ☐ 연근해 환경오염과 기후변화에 대응한 수산물 안전성 확보를 위한 수산물 중의 유해물질 모니터링 및 저감화
 - 수산물(해조류, 패류 등) 중 유해 중금속 관리방안 연구
 - 패류 중의 유해세균 제거를 위한 인공정화 조건 구명 및 매뉴얼 마련

2. 추진계획

- ☐ 수산물 중의 유해 중금속 관리방안 연구(연중)
 - 유해 중금속(납, 카드뮴, 수은 등)의 모니터링
 - 전국 연안 패류생산 해역(71개소) 패류 유해 중금속 모니터링
 - 해조류 중 중금속 제거 기술을 이용한 현장 적용시험
- ☐ 패류 중의 유해세균 제거를 위한 인공정화 조건 구명 및 매뉴얼 마련
 - 패류 품종별 유해세균(대장균 등) 제거를 위한 최적 정화조건(유수, 순환, 유량, 적재량, 수온 등) 구명(연중)
 - 대상품종 : 피조개, 서해안 굴
 - 패류 품종별 인공정화 매뉴얼 마련('20.12)
- ☐ 아열대성 해양생물독소(시구아톡신)에 대한 시범 모니터링 실시
 - 제주도 연안 수산물(어류)에 대한 시구아톡신 모니터링 실시(연중)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산시험연구사업(일반회계)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		240	240	150	150	150	930
○ 국고	소 계	240	240	150	150	150	930
	직접수행	240	240	150	150	150	930
	보조·출연						
	용 자						

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 중금속 관리방안 연구(건수)	207	256	256	256	256
○ 패류 정화 조건 구명(품종)	-	1	-	-	-
○ 아열대성 해양생물독소 모니터링(건수)	-	10	-	-	-

2-1-①	(농산물) 농지·용수 등 생산환경 종합 개선
①	농경지 오염 실태조사 및 관리 강화

(담당자 : 국립농산물품질관리원 소비안전과 정은모 사무관 T.054-429-4135
 농림축산식품부 축산환경자원과 오재협 사무관 T.044-201-2362)

1. 과제내용

- ☐ 농산물 재배환경 관리를 통한 농산물의 유해물질 오염 사전 차단
 - 안전한 농산물이 생산될 수 있는 농업생산 환경기반 조성을 위해 농경지 중금속 오염이 우려되는 시설 주변에 대한 실태조사
- ☐ 화학비료, 퇴·액비 등 토양에 투입되는 양분량을 적정수준으로 관리하는 토양양분관리제 도입 검토

2. 추진계획

- ☐ (중금속 실태조사) 농경지 중금속 등 오염실태조사 사업 추진계획 수립 및 실시(2월~)
 - 중금속 오염우려지역의 실태조사 6,000건
- ☐ (양분관리제) 양분관리제 도입 등을 포함한 축산환경개선 기본계획 수립(~10월)
 - 축산환경개선 기본계획 수립을 위한 연구용역 추진(3~7월)
 - 국내실정에 맞는 토양양분산정법 확립(8월, 환경부 협의)

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 농산물안전성조사

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		1,260	1,260	1,500	1,500	1,500	7,020
○ 국고	소 계	1,260	1,260	1,500	1,500	1,500	7,020
	직접수행	-	-	-	-	-	-
	보조·출연	1,260	1,260	1,500	1,500	1,500	7,020

□ 사업명(재원) : 가축분뇨처리지원사업

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		157,482	153,988	172,773	188,647	197,157	870,047
◦ 국고	소 계	89,657	101,256	116,701	133,935	143,145	584,694
	직접수행	-	-	-	-	-	-
	보조·출연	42,598	49,153	56,348	71,222	82,532	301,853
	용 자	47,059	52,103	60,353	62,713	60,613	282,841
◦ 지방비		46,588	38,179	40,979	40,539	39,839	206,124
◦ 자부담		21,237	14,553	15,093	14,173	14,173	79,229
◦ 기 타		-	-	-	-	-	-

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 중금속 실태조사 추진실적(건)	5,912	6,000	6,000	6,000	6,000
○ 가축분뇨 자원화율(%)	98.2	91.4	91.4	91.4	91.4

* 지표 내용 : 중금속 실태조사 물량 달성도를 지표로 설정 관리

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

* 자원화율 측정산식 : 자원화물량/전체 가축분뇨 발생량×100

농촌진흥청

(담당자 : 농촌진흥청 화학물질안전과 문병철 농업연구관 T.063-238-3233
농촌진흥청 토양비료과 허승오 농업연구관, T.063-238-2440)

1. 과제내용

- ☐ 농업환경 중 농약 잔류량 실태조사 및 위해성 평가
 - 농경지 및 농용수 중 잔류농약 모니터링
 - 다빈도 검출 농약의 농경지 및 농용수에 대한 위성 평가
- ☐ 유기농업자재 지표성분 설정 및 품질관리기술 개발
 - 유기농업자재 원료 식물추출물의 지표성분 설정 및 분석법 개발
 - 유기농업자재 유효성분의 안정성 평가
- ☐ 농경지 토양의 중금속 오염도 평가 및 안전관리 기술개발
 - 일반농경지 및 취약농경지(공단) 농경지 토양의 중금속 변동평가
 - 농경지 토양 중금속의 안전관리기준 설정 및 개량기술 개발
- ☐ 농산물 위해요소 안전관리기술 개발
 - 잔류농약 분석기술 개발 및 국가정도관리(QC) 체계 구축
 - 오염 우려지역 작물의 중금속 흡수 저감 및 생산성 향상기술 개발

2. 추진계획

- ☐ 농업환경 중 농약 잔류 실태조사 국가 모니터링 체계 구축(2~12월)
 - (농경지) 4년 1주기 : ('20)시설재배지 → ('21)밭 → ('22)과수원 → ('23)논
 - (농업용수) 3년 1주기 : ('20) 지하수 → ('21) 호소수 → ('22) 하천수
- ☐ 잔류농약 정밀분석법 개발(2건) : 난분석(식용곤충)
 - 식용곤충(흰점박이꽃무지 유충) 중 잔류농약 분석법 확립(2종 이상)
 - '농산물 중 잔류농약 신속 분석 매뉴얼' 발간(12월)

- 유기농업자재 지표성분 설정 및 품질관리기술 개발(2~12월)
 - 지표성분 및 분석법 개발 : 옷나무, 붉나무 추출물 2종
 - 유효성분 안정성 평가 : 시트로넬라 추출물 등 3종
- 제5차 농업환경자원 변동조사 사업 추진 : 토양 중금속('17~'20)
 - 일반농경지 토양 : ('17)밭 1,760점/년, ('18)과수원 1,470, ('19)논 2,110, ('20)시설 1,374
 - 취약농경지 토양 : 전국 4개 권역(공단인근)별 150점 총 600점/년
- 농경지 토양의 주요 중금속 안전관리 기술 개발('19~'22)
 - 토양 내 중금속 화학종 분포 및 유효도에 근거한 개량기술 개발
 - 작물 흡수·이행계수를 근거한 농경지 중금속 안전관리기준 설정
- 오염 우려지역 작물의 중금속 흡수 저감 및 생산성 향상기술 개발
 - 시비관리를 통한 벼의 중금속(비소) 안전성 및 수량 확보기술 개발

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 농축산물 생산현장의 안전관리기술개발('19~'23)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		1,295	2,866	1,281	1,281	1,281	8,004
○ 국고	소 계	1,295	2,866	1,281	1,281	1,281	8,004
	직접수행	1,295	2,866	1,281	1,281	1,281	8,004
	보조·출연						
	융 자						
○ 지방비							
○ 자부담							
○ 기 타							

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 농경지, 농용수 잔류농약 DB 구축 건수	500	500	500	500	500
○ 유기농업자재 지표성분 설정(종, 누적)	18	20	-	-	-
○ 일반·취약농경지 토양의 중금속 DB 구축 건수*	2,710	2,710	1,974	2,000	2,000
○ 중금속 오염 농경지 저감화 기술개발(건, 누적)	3	3	4	5	6
○ 난분석 신규등록농약 분석법 개발(건, 누적)	10	10	15	17	18

* 농경지, 농용수 중 잔류농약 분석 건수(APRAS 시스템에 DB 구축)

* 유기농업자재 원료식물 지표성분 분석법개발 건수(해당년도 정책자료 제출 건수)

* 중금속 오염 농경지 저감화 기술개발 건수(해당년도 영농기술·정보 및 정책 제안 기관제출 건수)

* 난분석 신규등록농약 분석법 개발건수(정책제안 및 대내외협력 건수)

2-1-①	(농산물) 농지·용수 등 생산환경 종합 개선
②	농업용수 모니터링 강화

(담당자 : 농림축산식품부 농업기반과 강대일 사무관, T. 044-201-1857)

1. 과제내용

- ☐ 농업용 호소 수질 정기 모니터링 및 수질개선사업 추진
 - 전국 주요 농업용 호소 975개소에 대하여 매분기 마다 수질조사*
 - * TOC, T-P, 중금속(Pb, Cd 등) 등 19개 항목
 - 수질조사 결과, 농업용수 관리목표인 IV등급(TOC 6.0mg/L)을 지속적으로 초과하는 저수지는 수질개선사업* 추진을 통해 수질 개선
 - * 저수지 호내에 인공습지, 침강지, 물 순환장치 등을 설치하여 자연정화능력 강화

2. 추진계획

- ☐ 농업용 호소 수질 정기 모니터링
 - 전국 주요 농업용 호소 975개소에 대해 매분기 마다 수질조사 실시
- ☐ 농업용수 수질개선사업 추진
 - 전국 87개 저수지에 대한 수질개선사업 계획 수립하여 '19년까지 36개 저수지 추진 완료
 - '20년에는 24개 저수지*에 대한 수질개선사업을 추진 할 계획
 - * 기본조사 4, 신규 7, 계속 11, 준공 3

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 농업용수 수질조사 및 개선(농특회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계	31,122	33,235	33,552	33,522	33,522	164,953
◦ 국고 보조	31,122	33,235	33,552	33,522	33,522	164,953

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 수질기준 IV등급 만족도(%) [*]	89.5	90.0	90.0	90.0	90.0
○ 수질개선사업 추진율(%) ^{**}	41.4	44.8	49.4	54.0	60.0

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

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

2-1-①	(농산물) 농지·용수 등 생산환경 종합 개선
③	농자재 위해요소 실태조사

(담당자 : 농림축산식품부 국립농산물품질관리원 소비안전과 정은모 사무관 T.054-429-4135)

1. 과제내용

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

2. 추진계획

- ☐ 재배환경 중 유해물질 잔류실태조사 추진계획 수립 및 실시(3월~)
 - 농업자재(버섯배지)에 대한 잔류농약, 중금속 조사 140건

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 농산물안전성조사

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		30	30	30	30	30	150
○ 국고	소 계	30	30	30	30	30	150
	직접수행	30	30	30	30	30	150
	보조·출연	-	-	-	-	-	-

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 농자재 위해요소 실태조사 실적(건)	180	140	140	140	140

* 지표 내용 : 농자재 위해요소 실태조사 물량 달성도를 지표로 설정 관리

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

2-1-②	(축산물) 동물복지형으로 사육환경 전환
①	동물복지형 축산 전환을 위한 시설개선 지원

농림축산식품부

(담당자 : 농림축산식품부 축산경영과 박찬복 사무관, T. 044-201-2344)

1. 과제내용

- ☐ 사육환경 개선을 통한 안전한 축산물 생산, 가축질병 발생 최소화 등을 위하여 동물복지형 축산으로 전환하는 농가에 시설 자금을 지원

2. 추진계획

- ☐ 동물복지와 가축질병 예방을 위한 축사표준설계도 보급
- 양돈분야 축사표준설계도, 반려동물 축사표준설계도
- ☐ '20년 축사시설현대화 지침 통보('19.12월)
- 동물복지형 축사를 설치하는 경우 사업대상자로 우선 선정
 - 사육밀도 등의 기준을 준수하여 동물복지형 축사시설을 설치 시 시설자금 우대 지원(지원단가 및 상한액을 10% 상향)
- ☐ 축사시설현대화사업 시도별 자금 배정('20.1월)

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : FTA기금

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		142,100	120,785	120,785	120,785	120,785	625,240
○ 국고	소 계	113,680	96,628	96,628	96,628	96,628	500,192
	직접수행						
	보조·출연						
	용 자	113,680	96,628	96,628	96,628	96,628	500,192
○ 자부담		28,420	24,157	24,157	24,157	24,157	125,048

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○동물복지형 축사표준설계도 보급(개, 신규)	-	3,000	3,000	3,000	3,000
○축사표준설계도 농가교육(횟수)	4	4	4	4	4

* 연도별 축사표준설계도 농가교육 실적 자료

농촌진흥청

(담당자 : 농촌진흥청 축산환경과 김종복 연구관, T. 063-238-7430
농촌진흥청 동물복지연구팀 전중환 연구사, T. 063-238-7051)

1. 과제내용

- ☐ ICT 융복합 기술을 접목한 동물복지형 축사관리 기술 개발
 - 생체정보 기반 동물복지 사양관리기술 개발
 - ICT 기반 동물복지사육시설 통합관리 및 생산시스템 개발·구축
- ☐ 축사 내부환경 모니터링 및 원격제어 자동화 시스템 개발
 - 원격 환기제어, 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
 - 생체정보 기반 동물복지 사양관리기술 개발
 - * 가축 유용생체지표 선발을 통한 동물복지 관리기술 고도화 : 한우, 젃소('20)
 - ICT 기반 동물복지사육시설 통합관리 및 생산시스템 개발·구축
 - * ICT장치 통합관리 확대를 위한 축산 ICT 장치 표준 고도화('20)
- ☐ 축사 내부환경 모니터링 및 원격제어 자동화 시스템 개발
 - 원격 환기제어, 액상사료급이기·착유시스템·축산분뇨처리 자동화 등
 - * ('19) 로봇착유시스템 → ('20) 분뇨처리 자동화 시스템
- ☐ 생체정보 및 성장모델 기반 미래형 양돈 스마트팜 모델 개발
 - 가축 질병발생징후 예측기술, 사육단계별 정밀사양관리 프로그램 개발

○ ICT 기반 동물복지 사육시설 통합관리·생산시스템 개발

* ('22) 한국형 스마트축사모델 4종(한우, 젓소, 돼지, 닭)

3. 예산사항

- 사업명(재원) : ① 첨단기술 융복합 차세대 스마트팜 기술개발('18~'20)
 ② 1세대 스마트 애니멀팜 실증 및 고도화('19~'20)
 ③ 스마트팜 다부처 패키지 혁신 기술개발('21~'27)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		6,440	4,300	8,000	8,000	8,000	34,740
○ 국고	소 계	6,440	4,300	8,000	8,000	8,000	34,740
	직접수행	6,440	4,300	8,000	8,000	8,000	34,740
	보조·출연						
	용 자						
○ 지방비							
○ 자부담							
○ 기 타							

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 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)

2-1-②	(축산물) 동물복지형으로 사육환경 전환
②	동물복지 직불금 제도 도입

(담당자 : 농림축산식품부 동물복지정책과 양성철 사무관, T. 044-201-2383)

1. 과제내용

- ☐ 인증 초기 농가의 소득감소 등 경영 부담 최소화를 위해 ‘동물복지 직불금’ 제도 도입
- ☐ 축산농가 및 지자체의 동물복지 축산농장 인증제 활성화를 위해 농가 대상 컨설팅 제공, 교육·홍보 등 실시(‘20)
 - 동물복지축산농장 인증 확대를 위해 신규 인증신청 농가·기 인증 농가 대상 환경개선 및 경영에 관한 지도·상담 지원
 - 동물복지축산 교육·사후관리체계 확립을 위해 축산농가 대상 교육 방법 다양화·기회 확대 및 축종별 인증 가이드라인 제작 등

2. 추진계획

- ☐ 동물복지인증 직불금 등 농가 직접지원 예산 반영 협의(4~9월)
 - 동물복지축산 인증 직불금 지급을 위해 공익형 직불제도에 포함 협의 추진
 - ‘21년부터 동물복지축산 시설환경개선 지원을 위해 정부 예산안 24억원 반영 요구
- ☐ 동물복지 인증 컨설팅 사업 기본계획 수립(3월) 및 사업 추진(연중)
 - 동물복지 인증을 받은 농가 및 신규 인증을 받으려는 농가를 대상으로 환경개선 및 경영에 필요한 컨설팅을 지원
- ☐ 축종별 동물복지축산농장 인증 가이드라인 제작(12월)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 동물복지축산인증제활성화(농특)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		-	1,695	7,095	13,095	13,095	34,980
○ 국고	소 계	-	1,095	3,495	5,895	5,895	16,380
	직접수행	-	695	695	695	695	2,780
	보조·출연	-	400	1,000	1,600	1,600	4,600
	용 자	-	-	1,800	3,600	3,600	9,000
○ 지방비		-	300	1,800	3,600	3,600	9,300
○ 자부담		-	300	1,800	3,600	3,600	9,300
○ 기 타		-	-	-	-	-	0

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 동물복지 축산 인증농가(개소)	257	217	241	265	289

* 농림축산검역본부 동물복지축산 인증 현황 자료

2-1-②	(축산물) 동물복지형으로 사육환경 전환
③	가금류 입식 사전신고제 법제화

(담당자 : 농림축산식품부 조류인플루엔자 방역과 황성철 서기관, T. 044-201-2555)

1. 과제내용

☐ 가금농가 방역관리 강화를 위해 입식 전 신고 의무화

- 가금농가에서 가금 입식 전 지자체에 관련 내역을 신고토록 하여
예찰·검사 누락 방지, 필요시 방역실태 점검 등 AI 방역관리 강화

2. 추진계획

☐ 그간 추진실적

- 전업규모 가금농가 대상 입식 전 신고제 사전 적용('17.11월~)
- 법령* 개정을 통해 입식 사전 신고 의무화('19.8.27. 개정, '20.2.28. 시행)
 - * 가축전염병예방법 개정('19.8.27)·시행('20.2.28), 같은 법 시행규칙 개정('20.2.28)
 - 닭·오리 등 사육농가는 입식 전에 입식하려는 가축의 종류, 규모 등을 지자체(시·군·구)장에게 신고하도록 하고 위반 시 과태료 부과
 - * (대상) 축산법 상 허가 대상농가, (절차) 농가 방역시설 자체 점검 후 입식하기 7일 전까지 신고서 제출, (과태료) 1회 위반 시 100만원, 2회 200만원, 3회 이상 500만원 이하
- 가금농가 대상 홍보물 제작·배포('20.2.18~, 15천부), 문자 홍보 등 추진

☐ 추진 계획

- 입식 사전 신고 이행상황, 농가 방역시설 점검 등 방역관리 지속 추진

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 입식 전 신고제 도입	법령 개정	법령 개정	-	-	-

2-1-③	(축산물) 현장 맞춤형 방제·도축·교육 강화
①	가축방역위생관리업 신설

(농림축산식품부 조류인플루엔자방역과 김준걸 사무관, T. 044-201-2552)

1. 과제내용

- 축산농가의 해충 방제를 농가 자체적으로 실시함에 따라 살충제 등 농약·동물약품의 오남용 문제가 발생하고 방제 효율성도 저하
 - '17.8월 살충제 계란 사태 원인 조사 결과 산란계 농가에서 농약 등 무허가 제품 사용 및 동물약품의 부적절한 사용 사례 다수 확인
 - * '17.8월 산란계 농가의 계란 살충제 오염 전수조사(1,239농가) 결과 부적합 55농가 中 무허가 제품 사용 10농가, 사용기준 미준수 24농가 등 확인
- 축산농가 자체적으로 실시하던 해충 방제 활동의 효율화·전문화를 위해 가축방역위생관리업 신설 추진
 - 축사 청소·소독, 해충 방제, 쥐 방제, 컨설팅 등 토탈 서비스를 제공하여 효율적인 방제와 안전한 축산물 공급에도 기여
 - 「가축전염병 예방법」에서 농림축산식품부령으로 정하도록 위임한 가축방역위생관리업 세부 사항을 시행규칙에 마련(시행규칙 조항 신설)
 - * 방역위생관리업의 시설·장비 및 인력기준, 소독·방제기준, 교육과정 세부 규정, 의무적 이용대상자와 구체적 의무사항 규정 등
 - 가축방역위생관리업은 신고업종으로 관리하고, 살충제 사용 위반농가('19. 6. 30. 시행), 일정규모 이상 농가('21. 1. 1. 시행) 등은 전문업체를 통한 해충 방제 의무화

2. 추진계획

□ 닭진드기 공동방제 지원사업 추진

○ 닭진드기 공동방제 지원사업 추진계획 수립('20.1월)

- '19년(100개소) : 총사업비 18억원(국비 40%, 지방비 40, 자부담 20)

○ 전문업체를 활용한 해충방제 지원 시범사업 실시('18~'20, 산란계 농가 우선 실시)

* ('18) 40개소(7.5억원) → ('19) 100개소(18억원) → ('20) 100개소(18억원)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 닭진드기 공동방제 지원사업(3940-335-330-01)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	9000
○ 국고(보조·출연)	720	720	720	720	720	3600
○ 지방비	720	720	720	720	720	3600
○ 자부담	360	360	360	360	360	1800
○ 기 타	-	-	-	-	-	-

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 가축방역위생관리업 신고 건수	24	10	10	10	10

2-1-③	(축산물) 현장 맞춤형 방제·도축·교육 강화
②	닭 진드기 방제기술 연구 지원

(농림축산식품부 과학기술정책과 양미희 연구관, T. 044-201-2457)

1. 과제내용

- 닭진드기 발생 억제를 위해 사육 환경 개선, 친환경 방제제 등 종합방제 전략 마련을 위한 기술개발 지원
 - 피프로닐 선폰 제거기술, 살충제 안전·유효성 평가, 농장 위생관리 기준 설정 등 5개 신규 과제(5.6억원) 선정 및 연구 추진('18)

2. 추진계획

- 닭진드기 방제기술 연구과제 연구성과 점검 및 평가 추진
 - 연구 종료과제에 대한 연구 목표 달성 여부 및 연구성과 활용계획 적절성 등 최종평가('20.3.)

* 최종평가 대상 과제

구분	과 제 명	연구기간
1	친환경적인 닭진드기 방제를 위한 곤충병원성 진균을 이용한 현장 적용 기술 개발	'18.4~'19.12
2	종합방제전략(IPM) 개념을 이용한 현장방제기술 개발과 농가 보급	'18.4~'19.12
3	닭진드기 방제를 위한 농장 위생관리 기준 개발	'18.4~'19.12

- 연구과제 진도점검 및 연구목표 달성 가능성 여부 점검('20.6.)

* 질병 매개 닭진드기 방제 성분의 안전성 및 유효성 평가를 통한 신규한 방제법 및 유효성분 발굴('18.7~'20.12)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 가축질병대응기술개발(농특회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계	660	180	-	-	-	840
◦ 국고(보조·출연)	540	180	-	-	-	720
◦ 자부담	120	-	-	-	-	120

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 닭진드기 방제 관련 지식 재산권 등록(건수)	3	1	-	-	-

* 연구과제에서 창출된 지식재산권 성과 실적(농기평 FRIS 성과관리시스템)

2-1-③	(축산물) 현장 맞춤형 방제·도축·교육 강화
③	도축장 오염방지 강화

(담당자 : 농림축산식품부 농축산물위생품질관리팀 이병용 사무관, T. 044-201-2987
식품의약품안전처 농축수산물정책과 박재우 사무관, T. 043-719-3220)

1. 과제내용

- ☐ 도축 전 미생물 오염방지 대책*을 마련('18)하고 소규모 도축장, 문제업소 등 취약지역을 선정하여 위생상태 집중 점검

* 분변 등으로 체표면이 오염되어 교차오염이 우려되는 경우 도축 보류 등

2. 추진계획

- ☐ (농식품부) 소규모 도축장 등 취약 도축장 선정 위생 점검(1~12월)
- 설, 추석, 하절기 등 축산물 소비 성수기에는 특별 점검 추진
- ☐ (식약처) 체표면 오염 가축의 처리에 대한 도축업 영업자 준수사항 마련
- 분변 등 체표면 오염으로 인해 도축과정에서 교차오염이 우려되는 경우에는 그 오염원을 적절히 제거하도록 규정

* 「축산물 위생관리법 시행규칙」 개정·시행(12월)

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 도축검사운영(축산발전기금)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		27,306	43,636	42,687	42,271	41,782	197,682
○ 국고	소 계	17,941	22,723	22,723	22,723	22,723	108,833
	직접수행						
	보조·출연	17,941	22,723	22,723	22,723	22,723	108,833
	융 자						
○ 지방비		9,365	20,913	19,964	19,548	19,059	88,849

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 식육 미생물 권장기준 초과율(%)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
○ 체표면 오염가축 처리 영업자 준수사항 마련	-	시행규칙 개정·시행	-	-	-

* 식육의 일반세균수 및 대장균수 권장기준 초과율 0.1%이하 유지 ('18년 0.1%)

2-1-4	(수산물) 해역 인근 오염원 관리 강화
①	수산동식물 생산해역 환경 개선

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

1. 과제내용

☐ 수산물(패류) 생산해역 위생관리 강화

- 일반해역(64개) 위생조사 항목을 지정해역(7개) 수준으로 관리 강화

* 연도별 확대 : ('18) 20 → ('19) 38 → ('20) 42 → ('21) 59개 항목

- 수산물(패류) 생산해역의 육·해상 오염원 조사 실시

* 패류 생산 64개 해역에 대해 3년에 걸쳐 조사('18: 21, '19: 25, '20: 18개 해역)

☐ 패류 등 생산해역 위생관리 지원

- 일반해역 위생관리 강화를 위한 위생관리기준 마련
- 이매패류·피낭류·복족류의 위생 및 안전을 예방적으로 확보하기 위한 위생조사 결과 공유·위생관리 방안 논의를 위한 보고회 개최

2. 추진계획

☐ '20년 패류 생산해역 위생조사 계획 수립('19. 12)

- 생산해역 위생조사 연구용역 계약('20. 4)
- 패류 생산해역(64개 해역)에 대한 위생항목 및 육·해상 오염원 조사 추진('20. 4 ~ '21. 3)

☐ 패류 등 생산해역에 대한 위생관리기준 마련 및 사업보고회 개최

- 이매패류·피낭류·복족류 생산해역 위생관리를 위한 기준 제정('20. 9)
- 패류 등 생산해역 위생관리 지원을 위해 해역 위생조사 결과 공유 및 위생관리 방안 논의를 위한 사업보고회 개최('20. 10)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산물위생관리(농어촌특별회계)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		3,243	3,243	4,368	4,368	4,368	15,222
○ 국고	소 계	3,243	3,243	4,368	4,368	4,368	15,222
	직접수행	3,243	3,243	4,368	4,368	4,368	15,222
	보조·출연						
	용 자						

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 패류 생산해역 위생조사	142	104	104	104	104

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

2-1-④	(수산물) 해역 인근 오염원 관리 강화
②	패류 생산해역 주변 하수처리시설 확충

(담당자 : 환경부 생활하수과 성남준 사무관, T. 044-201-7036)

1. 과제내용

☐ 생산해역 주변 육상오염원 차단을 위한 하수처리시설 확충

○ 패류 생산해역 주변 하수처리시설 '22년까지 36개소 추가 확충

* 현재 패류 생산해역 주변 67개소 하수처리시설 운영 중

2. 추진계획

☐ 패류 생산해역 주변 하수처리시설 확충

○ '하수도정비 기본계획'에 반영(또는 반영예정)된(인) 패류 생산해역 주변 하수처리시설 36개소에 대해 연차별 국고 지원

* ('17) 하수처리시설 67개 → ('22) 103개 (신규 확충 36개소)

3. 예산사항

☐ 사업명(재원) : 농어촌마을하수도정비(환경개선특별회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2018	2019	2020	2021	2022	계
합 계	11,026	12,403	4,806	71,543	54,316	154,094
국고(지자체 자본보조)	7,718	8,682	3,364	50,080	38,021	107,865
지방비	3,308	3,721	1,442	21,463	16,295	46,229

※ 지자체에서 요구한 개략사업비로 사업추진 시 변경 예정

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
패류생산해역 주변 하수처리시설 확충 착수 개소(수)	31	31	36	36	36

* '19년 패류생산해역 주변 하수처리시설 확충 31개소 착수로 목표치 조기달성

참고 1

패류생산해역 주변 하수처리시설 확충 추진현황

□ 해역별 하수처리시설 확충 추진 현황

해역	시군	처리용량	사업기간	추진 현황	20년 착수예정
한산 거제만 (7)	거제 (6)	50m³/일	'20~'22	기본 및 실시설계 진행중('20년 착공 예정)	
		40m³/일	'18~'21	기본 및 실시설계 진행중('20년 착공 예정)	
		110m³/일	'19~'21	기본 및 실시설계 진행중('20년 착공 예정)	
		35m³/일	'20~'22	기본 및 실시설계 진행중('20년 착공 예정)	
		30m³/일	'20~'22	기본 및 실시설계 진행중('20년 착공 예정)	
		35m³/일	'20~'22	기본 및 실시설계 진행중('20년 착공 예정)	
	통영 (1)	5m³/일	'20~'24	사업계획 수립중	○
자란만 사량도 (8)	통영 (4)	90m³/일	'18~'21	공사중('21년 준공 예정)	
		85m³/일	'19~'21	공사중('21년 준공 예정)	
		35m³/일	'20~'24	기본 및 실시설계 진행중('21년 착공 예정)	
		20m³/일	'20~'24	기본 및 실시설계 진행중('21년 착공 예정)	
	고성 (4)	70m³/일	'19~'22	실시설계 진행중('20년 착공 예정)	
		100m³/일	'18~'20	공사중('21년 준공 예정)	
		미정	미정	사업계획 미수립	
		미정	미정	사업계획 미수립	
창선 (1)	고성 (1)	50m³/일	'15~'20	공사중('20.3 준공 예정)	
강진만 (10)	남해 (10)	55m³/일	'19~'22	공사중('21년 준공 예정)	
		50m³/일	'19~'22	공사중('21년 준공 예정)	
		50m³/일	'19~'22	기본 및 실시설계 중	
		125m³/일	'19~'22	기본 및 실시설계 중	
		105m³/일	'19~'22	기본 및 실시설계 중	
		60m³/일	'19~'22	기본 및 실시설계 중	
		50m³/일	'19~'22	기본 및 실시설계 중	
		50m³/일	'19~'22	기본 및 실시설계 중	
		45m³/일	'19~'22	기본 및 실시설계 중	
		55m³/일	'19~'22	기본 및 실시설계 중	
칠천도 (3)	거제 (3)	60m³/일	'20~'24	기본 및 실시설계 진행중('21년 착공 예정)	
		115m³/일	'18~'24	하청 증설 연계처리 계획('20년 착공 예정)	
		130m³/일	'16~'24	기본 및 실시설계 진행중('21년 착공 예정)	
진동만 (1)	창원 (1)	130m³/일	미정	하수도정비 기본계획 반영 추진 중	
가막만 (4)	여수 (4)	150m³/일	'17~'21	공사중	
		110m³/일	'20~'22	사업자 선정 추진중(3개소) ('20년 공사 착공 예정)	
진도 (1)	진도 (1)	50m³/일	'19~'21	기본 및 실시설계 완료 ('20년 공사 착공 예정)	
덕적지월면 (1)	웅진 (1)	110m³/일	'19~'22	사업계획 수립중	○

참고 2 지정해역 현황

□ 개념

- 미국·EU 등으로의 수산물 수출을 위해 교역상대국이 정한 위생기준을 준수하도록 지정하여 관리하는 해역(농수산물품질관리법 제71조)

* 미국·EU 등 패류 수출 시 지정해역에서 생산된 패류만 수출 가능

□ 지정해역 지정 현황(7개소)

지정번호	해역명	면적(ha)	주요생산품	관할 지자체
1호 해역	한산~거제만	2,050	굴	경남 거제·통영시
2호 해역	자란~사랑 해역	9,492	굴	경남 통영시
3호 해역	산양 해역	3,107	굴	경남 통영시·고성군
4호 해역	가막만	4,188	굴, 바지락	전남 여수시
5호 해역	나로도 해역	4,398	바지락	전남 고흥군
6호 해역	창선 해역	5,860	홍합	경남 남해군
7호 해역	강진만 해역	5,290	피조개	경남 남해군



2-1-⑤	(수산물) 사전 예방적 수산물 양식시스템 도입
①	사전예방적 수산물 양식시스템 도입

(담당자 : 해양수산부 양식산업과 장용호 사무관 T.044-200-5633,
양식산업과 한지용 사무관 T.044-200-5635)

1. 과제내용

- ☐ 양식수 정화·관리 시스템 적용 확대 및 우수 양식종자 개발
 - 항생제·소독제 등 화학물질 사용을 최소화하는 품종별 예방양식 시스템 개발 및 양식장 수질 정화시설 보급
 - 질병내성 종자개발 및 우량종자생산 등 연구개발 지속 추진

2. 추진계획

- ☐ 양식수 정화시설 지원 확대
 - 양식수 정화시설 보급(연 15개소, 99억)을 위한 친환경양식어업육성(첨단 친환경 양식 시스템 지원) 공모사업 추진
 - 사업계획 수립 및 공고, 평가 및 선정(3월)
 - 친환경양식어업(첨단 친환경 양식 시스템) 추진현황 점검(12월)
- ☐ 우량 양식 종자 개발
 - 우량종자(전복, 김)개발을 위한 연구(24억, 2~12월) 추진
 - 골든씨드프로젝트 우수성과 보고회(12월)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 친환경양식어업육성(농어촌특별회계)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		31,881	29,000	33,000	33,000	-	126,881
◦ 국고	소 계	9,924	8,700	9,900	9,900	-	38,424
	직접수행	-	-	-	-	-	-
	보조·출연	9,924	8,700	9,900	9,900	-	38,424
	용 자	-	-	-	-	-	-
◦ 지방비		9,924	8,700	9,900	9,900	-	38,424
◦ 자부담		12,033	11,600	13,200	13,200		50,033
◦ 기 타		-	-	-	-		-

□ 사업명(재원) : 골든씨드프로젝트(농어촌특별회계)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		5,713	4,460	4,460	-	-	14,633
◦ 국고	소 계	5,713	4,460	4,460	-	-	14,633
	직접수행	5,713	4,460	4,460	-	-	14,633

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 친환경 양식장 구축(개소)	20	15	15	15	-
○ 신품종 종자 개발(개)	3	3	3	-	
○ 배합사료 사용 비중(%)	25	25	25	25	25

2-1-⑤	(수산물) 사전 예방적 수산물 양식시스템 도입
②	생산단계 수산물 안전성 검사 강화

(담당자 : 해양수산부 어촌양식정책과 정찬복 사무관, T.044-201-2439)

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

- ☐ 수산물 안전성 강화를 위한 안전성조사 등 추진
 - 2020년 수산물 안전성조사 추진계획 수립(2월)
 - 여름철 수산물 안전관리 추진계획 수립(5월)
 - 수산물 안전성조사 관계기관 업무협의회(12월)

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 수산물안전검사체계구축(지역발전특별회계, 제주)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		2,420	-	-	-	-	2,420
○ 국고	소 계	1,210	-	-	-	-	1,210
	직접수행						
	보조·출연	1,210	-	-	-	-	1,210
	용 자						
○ 지방비		1,210	-	-	-	-	1,210

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 수산물 안전기준 적합률(%)	99.3	98.50이상	98.50이상	98.50이상	98.50이상

2-1-⑥	식품안전관리 프로그램 적용 확산
①	농산물우수관리제도(GAP) 확대

농림축산식품부

(담당자 : 농림축산식품부 식생활소비급식진흥과 김남진 사무관, T. 044-201-2278)

1. 과제내용

- ☐ 사전 예방적 안전관리 체계인 농산물우수관리(GAP*) 인증제도의 확대를 통해 소비자가 안심하고 먹을 수 있는 농식품 생산·유통

* 생산, 수확 후 관리, 유통 각 단계에서 농업환경과 농산물에 잔류할 수 있는 농약, 중금속 등 위해요소를 적절히 관리하였음을 인증하는 제도

2. 추진계획(연중지원)

- ☐ (안전성 분석 지원) 토양·용수·농산물에 대한 안전성 분석비(검사비) 지원으로 생산환경·농산물 안전성 확보 및 농업인 경제적 부담 경감
- ☐ (위생시설 보완) GAP 시설에 대한 위생시설 등 개보수 비용 지원으로 생산된 농산물의 안전한 유통 및 소비자 신뢰도 제고
- ☐ (교육·컨설팅 지원) 농업인·유통관계자·인증기관 등 대상으로 GAP 제도에 대한 교육과 컨설팅을 추진하여 인증확대 도모

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 농산물우수관리제도 운영(농특회계)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		15,019	14,790	16,270	17,898	19,687	83,664
◦ 국고	소 계	6,812	5,995	6,595	7,225	7,980	34,607
	직접수행	-	-				
	보조·출연	6,812	5,995	6,595	7,225	7,980	34,607
◦ 지방비		6,457	5,295	5,825	6,408	7,048	31,033
◦ 자부담		1,750	3,500	3,850	4,235	4,659	17,994

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ GAP 인증건수 확대 (건)	9,102	9,500	9,900	10,300	10,700

* 당해연도 GAP 신규 인증 및 갱신 건수(누계, GAP정보서비스)

농촌진흥청

(담당자 : 농촌진흥청 유해생물팀 류경열 농업연구관, T. 063-238-3391)

1. 과제내용

☐ 농산물우수관리제도(GAP) 활성화 기술지원

- 푸드플랜 연계 GAP 제도의 활성화를 위한 기술 및 정책 지원
 - 농산물우수관리 인증기준의 합리화를 통한 GAP 제도의 양적·질적 확대
 - 시군농업기술센터의 유해미생물 분석기능 확대로 로컬푸드 안전성 강화

2. 추진계획

☐ GAP 인증기준의 농업 현장 문제점 발굴 및 개선방안 도출(연중)

- 현재 GAP 인증기준의 평가 및 합리적 개선방안 도출
 - * GAP농산물 생산-가공-유통 현장 방문(4월), GAP 버섯 생산 현장방문(8월)

☐ 수출 버섯 안전성 강화를 위한 기술 개발 및 대외협력 강화(6월)

- 팡이버섯 소독기술(유기산 등) 및 고칼세척장치 현장 보급

☐ 시군 농산물안전분석센터 생물학적 위해요소 분석 기술 지원(2~9월)

- 완주군 농산물안전성분석센터 구축을 위한 전문가 기술 컨설팅 지원(5회)
- 시군농업기술센터 유해미생물 분석 담당자 교육 프로그램 운영(3회)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 농축산물생산현장의 안전관리기술개발('19~'23)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		692	1,110	1,100	1,100	1,100	5,102
◦ 국고	소 계	692	1,110	1,100	1,100	1,100	5,102
	직접수행	692	1,100	1,100	1,100	1,100	5,102
	보조·출연						
	용 자						
◦ 지방비							
◦ 자부담							
◦ 기 타							

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 위생관리지침 개발 보급(건, 누적)	12	14	16	18	20
○ 위해요소 분석 및 신속검출 매뉴얼(건, 누적)	5	6	7	8	9

* 위생관리지침 또는 매뉴얼을 보급용으로 발간한 건수를 집계

2-1-6	식품안전관리 프로그램 적용 확산
②	친환경농산물 생산기반 확충

(담당자 : 농림축산식품부 친환경농업과 김정수 사무관, T.044-201-2443)

1. 과제내용

- ☐ 친환경농업지구 조성을 통한 친환경농산물 생산기반 구축
 - 친환경농산물 생산·유통·가공 등에 필요한 시설·장비 지원으로 친환경농업인 소득 증대 및 친환경농업 확대에 기여
 - 친환경농업지구 조성(누계) : ('17) 16개소 → ('20) 48

2. 추진계획

- ☐ 농촌융복합산업형 친환경농업지구* 조성('20.12월)
 - * ('17) 16개소 → ('18) 28 → ('19) 46 → ('20) 48 (누계)

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 친환경농업기반구축(균특회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계	12,780	14,102	15,000	16,000	17,000	18,000
○ 국고(보조)	3,834	3,886	4,500	4,800	5,100	5,400
○ 지방비	6,250	6,407	75,00	8,000	8,500	9,000
○ 자부담	2,696	3,809	3,000	3,200	3,400	3,600

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 친환경농업지구 조성	47	64	82	100	118

* 친환경농업지구·보완 선정 개소수('17~, 누계)

2-1-⑥	식품안전관리 프로그램 적용 확산
③	HACCP 축산물 적용 확대

(담당자 : 농림축산식품부 농축산물위생품질관리팀 이병용 사무관, T. 044-201-2975
식품의약품안전처 농축수산물정책과 박재우 사무관, T. 043-719-3220)

1. 과제내용

- ☐ HACCP 농장표시 우대조치, HACCP 인증 희망 축산농가 대상 컨설팅 실시, 인증 사후관리 미흡 농가 대상 기술지원
- ☐ 대규모 산란계 농장과 종축장을 포함하여 일정규모 이상 축산 전업농 위주로 HACCP 적용 확대 지속 추진

2. 추진계획

- ☐ 축산농가 HACCP 컨설팅 사업, 인증 사업(3~12월)
 - HACCP 인증희망 농가대상 컨설팅 사업 추진
 - 사후관리 미흡농가 대상 기술지원 사업 추진

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 축산물HACCP지원(축산발전기금)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		3,330	3,330	3,330	3,330	3,330	16,650
○ 국고	소 계	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	8,250
	직접수행						
	보조·출연	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	8,250
	융 자						
○ 지방비		840	840	840	840	840	4,200
○ 자부담		840	840	840	840	840	4,200
○ 기 타							

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ HACCP 인증 농가수(누적)	7,556	7,500개 이상	7,500개 이상	7,500개 이상	7,500개 이상

* 축산 전업농가에 대한 HACCP 인증 관리(신규 인증 및 반납 등)

2-1-⑥	식품안전관리 프로그램 적용 확산
④	HACCP 수산물 적용 확대

(담당자 : 해양수산부 어촌양식정책과 유미숙 사무관, T. 044-200-5622)

1. 과제내용

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

2. 추진계획

- ☐ '20년 양식장 HACCP 등록 컨설팅 지원사업 용역추진(2월)
 - 사업대상자 선정 및 컨설팅·실태조사 실시(계약일~12월말)
 - * 워크숍·설명회 및 착수·최종보고회 등 추진일정에 따라 탄력적으로 실시
 - HACCP 수산물 소비촉진 행사(12월)
 - * 소비촉진 행사 개최 등 판매 활성화 유도

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 수산물위생관리(농특회계)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		600	600	600	600	600	3,000
○ 국고	소 계	600	600	600	600	600	3,000
	직접수행	600	600	600	600	600	3,000
	보조·출연						
	용 자						

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 양식장 HACCP 등록(개소수)	237	250	280	300	300

* 국립수산물품질관리원 양식장 HACCP 등록 보고

2-2-①	일반식품
①	HACCP 적용식품 확대 및 관리 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품안전표시인증과 김홍태 사무관, T. 043-719-2854)

1. 과제내용

□ 안전관리인증기준(HACCP) 적용 지속 확대

- 편의점 판매식품(즉석섭취식품), 간편식(즉석조리식품), 어린이기호식품
*(~'20), 식육가공업('24)의 HACCP 조기적용 유도 및 확대 추진

* 과자·캔디류, 빵류·떡류, 초콜릿류, 어육소시지, 음료류, 유탕면류·국수 등

HACCP 의무적용 확대 계획

구 분	시행시기	대상규모	업체수
어린이기호식품 등 8개 품목 (5,529개소, '18년 기준)	'20.12.1	연매출액 1억원 미만 또는 종업원 5인 이하	5,529
식육가공업 (1,879개소, '18년 기준)	'20.12.1	연매출액 5억원 이상	316
	'22.12.1	연매출액 1억원 이상	632
	'24.12.1	그 외 영업소	931

※ 전년도 100억이상 식품제조가공업체 전체 생산·판매 식품(즉석조리식품 포함)

2. 추진계획

□ 안전관리인증기준(HACCP) 적용 지속 확대 추진(연중)

- 편의점 판매업체(즉석섭취식품) 및 간편식(100억이상 즉석조리식품), 어린이기호식품, 식육가공업의 차질 없는 HACCP 인증 확대
- 소규모 영세업체의 HACCP 인증을 위한 재정 및 기술지원
 - 기술지원부터 인증까지 인증 준비업체에 대한 전담관리제 운영, 맞춤형 풀서비스(full-service) 제공
 - * 소규모 업체(5억 미만 또는 21명 미만) 재정지원(시설개선자금) : 708개소
 - * 인증 전·후 현장기술 및 검증지원 : 5,150회

□ 제도 내실화를 위한 스마트 HACCP 플랫폼 기반 구축

- 사물인터넷(IoT) 기술 기반으로 중요공정(CCP) 모니터링 데이터를 자동 기록·관리하는 스마트 HACCP 시스템 적용 확대
 - 업체에서 활용 가능한 ‘공동 표준 소프트웨어’ 개발·보급(~'22)
 - * 보급계획 : ('20) 알가공업 → ('21) 의무 업종 → ('22) 비의무 업종
 - 스마트 HACCP 시스템 구축 준비업체 대상 맞춤형 기술지원(연중)
 - * 영업자 대상 사업설명회, 기술지원(200개소)
 - 스마트 HACCP 시스템 활성화를 위하여 별도 인정절차 마련 및 도입업체에 대한 우대조치 등 규정 신설(3월)
 - * 불시 조사평가 면제 및 표시·광고 허용 등 고시 개정
 - 중기부 ‘스마트 공장 지원사업’과 연계, 업체 재정지원 강화(연중)
 - * '20년 스마트공장 57개소 구축(57억원)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : HACCP제조 활성화, 한국식품안전관리인증원 지원

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		26,936	29,319	33,001	35,967	38,640	163,863
○ 국고	소 계	26,936	29,319	33,001	35,967	38,640	163,863
	직접수행	8,702	9,181	10,055	10,919	11,808	50,665
	보조·출연	18,234	20,138	22,946	25,048	26,832	113,198

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ HACCP제품 생산비율(%)	86.5	87.5	87.9	88.2	88.5

* '20년 HACCP제품 생산비율(%)은 '18년 전체 제조업체 생산량 33,289천톤 대비 HACCP적용 제조업체 생산량 비율(%)임

2-2-①	일반식품
②	단순처리 농·수산물 안전 관리

(담당자 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과 김상록 사무관, T. 043-719-3253
농축수산물안전과 강금자 사무관, T. 043-719-3241)

1. 과제내용

☐ 위생취약 단순처리 농수산물 안전관리

- 자유업(비제도권)으로 관리되어 위생이 취약한 단순처리 농수산물 생산업체에 대한 자율 위생관리 지원

* 세척/절단 제품 구입 경험 : ('16) 39.2% → ('17) 46.1% → ('18) 48.9%
(출처 : 한국농촌경제연구원 식품소비행태조사)

2. 추진계획

☐ 단순처리 농·수산물 생산업체 안전관리

- 단순처리 농·수산물 생산업체 위생지도·점검 및 수거·검사(4, 11월)

* (농산물) 간밤, 샐러드용채소, 절임배추 등 (수산물) 과메기, 김, 생식용 굴 등

☐ 생산자 자율 위생관리 능력 제고를 위한 지원

- 생산자단체(농·수협) 자율검사 강화를 위한 협의회(5, 6, 11월)
- 안전한 농·수산물 생산·유통 환경 조성을 위한 교육·홍보(3~11월)
 - 생산부터 유통·판매까지 농·수산물 관계 종사자를 대상으로 맞춤형 위생관리요령 교육·홍보 실시

3. 예산사항

☐ 사업명(재원) : 농수산물 분야 안전한 먹을거리 환경조성 교육·홍보

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	80	80	140	140	140	580

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 단순처리 농수산물 생산업체 위생컨설팅(업체 수)	-	60	60	60	60

2-2-②	건강기능식품
①	제조기준 강화(GMP 적용 의무화)

(담당자 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과 권용관 연구관, T. 043-719-2456)

1. 과제내용

- ☐ 우수건강기능식품제조기준(GMP)의 단계적 적용 의무화를 통한 건강기능식품의 품질 및 안전성 강화

* 의무화 대상('17년 매출액)중 미적용업소 : '20년(10억 미만) 115개소

2. 추진계획

- ☐ GMP 컨설팅 지원사업 확대 및 의무적용 업체별 책임전담제 운영
- GMP 준비업체에 대한 맞춤형 컨설팅 확대 제공(2~11월)
 - '20년 내 GMP 전면 의무 적용이 차질 없이 추진되도록 GMP 준비업체 및 희망업체 대상 컨설팅 실시(20개소→40개소)
 - * 컨설팅 사업: ('19) 20개소, 100백만원 → ('20) 40개소, 200백만원
 - 인증까지 밀착 관리를 위해 업체별 책임전담제 운영(2~12월)
 - 본부-지방청-업체를 1:1로 책임자를 지정하여 GMP 신청에서부터 인증까지 밀착 지도
 - * 「우수건강기능식품제조기준」 고시 관련 운영지침, 매뉴얼 배포·운영(12월)

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 건강기능식품 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	100	200	-	-	-	300

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ GMP 의무화 적용비율(%)	100	100	-	-	-

* GMP 의무화 적용비율(%): GMP 적용업소/GMP 의무적용 대상업소*100

** 단, 의무적용 대상업소 중 폐업, 업종전환 업소는 제외

2-2-②	건강기능식품
②	기능성 검증 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품기준과 정형욱 연구관, T.043-719-2441)

1. 과제내용

☐ 기능성 원료 재평가

- 인정받은 지 10년이 지났거나(정기 재평가) 새로운 안전성·기능성 보고 등이 있는(수시 재평가) 기능성 원료에 대해 재평가 실시

* 정기 재평가 : ('18) 19종 ('19) 8종 ('20) 8종 ('21) 9종(예정)

* 수시 재평가 : ('18) 7종 ('19) 9종 ('20) 4종, 매년 대상 검토 후 확정

2. 추진계획

☐ 2020년 건강기능식품 재평가 계획수립(2월)

- 재평가 원료 선정, 실시 방법 및 추진 세부 일정 등 마련

* 홍삼, 인삼, 난소화성말토덱스트린, 알로에겔 등 기능성 원료 12종

☐ 2020년 건강기능식품 수시 재평가 원료 공고(2월)

- 재평가 원료 목록, 영업자 자료제출 방법, 세부 일정 등 알림

* 엠에스엠, 밀크씨슬추출물, 마리골드꽃추출물 등(개별 인정형)

☐ 2021년 건강기능식품 정기 재평가 원료 공고(8월)

- 재평가 원료 목록, 영업자 자료제출 방법, 세부 일정 등 알림

☐ 2020년 건강기능식품 재평가 결과 공시(12월)

- 재평가 결과보고서 우리 처 홈페이지에 게시

3. 예산사항

☐ 사업명(재원) : 건강기능식품 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
◦ 국고(직접수행)	243	243	250	250	250	1,236

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 재평가 원료(건수)	17	12	9	9	9

* 재평가 원료 건수 : 인정받은 지 10년이 지났거나 새로운 안전성·기능성 보고 등이 있는 원료

2-2-②	건강기능식품
③	이상사례 체계적 관리

(담당자 : 식품의약품안전처 건강기능식품정책과 이선희 사무관, T. 043-719-2452
권용관 연구관, T. 043-719-2456)

1. 과제내용

- ☐ 이상사례 체계적 조사·분석 운영 및 관련 법령 등 정비
 - 이상사례 인과관계에 대한 전문가 자문 및 심의위원회 심의를 실시하고, 필요 시 영업자 권고 등 조치
 - 이상사례 체계적 관리에 대한 하위법령 마련 및 소비자 피해구제 관련 연구용역 수행

2. 추진계획

- ☐ 건강기능식품 이상사례 인과관계 규명 및 재발 방지 조치(연중)
 - 이상사례 관련 전문가 자문 및 건강기능식품심의위원회 심의 개최
 - 심의결과를 토대로 품목취소 및 원료 재평가, 섭취 시 주의사항 표시명령 등 재발 방지 조치
- ☐ 건강기능식품 이상사례 체계적 관리를 위한 관련 법령 등 정비
 - (관리체계 정비) 이상사례 조사·분석기관 지정, 조사·분석 방법 및 절차, 결과 공표 등 이상사례 관리 세부 운영방안 마련(~6월)
 - * 「건강기능식품에 관한 법률」 시행령 및 시행규칙 개정
 - (연구용역) 건강기능식품 섭취 후 발생하는 이상 증상으로 인한 소비자 피해구제를 위한 제도마련의 필요성 검토 등(3~8월)
 - * 제도 필요성, 구제대상·보상범위·제외범위·신청방법 등 제반사항

3. 예산사항

☐ 사업명(재원) : 건강기능식품 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
◦ 국고(직접수행)	43	43	47	49	51	233

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
◦ 이상사례 조사·분석	운영	운영	운영	운영	운영

2-2-③	주류(술)
①	주류업체 등급별 차등 관리

(담당자 : 식품의약품안전처 주류안전정책과 정영애 사무관 T.043-719-6052)

1. 과제내용

- ☐ 주류업체의 위생 수준에 따라 차등 관리 강화(위생취약, 자율 등)
 - 위생취약 주류업체 중심으로 ‘위생관리등급제’ 전면 개편하고, 그 외 업체는 자율관리를 통해 위생향상 유도
 - 위생취약업체는 관련 전문교육 및 현장 맞춤형 안전관리 기술지원
 - 계절별, 테마별 소비트렌드를 반영한 지도·점검 및 수거·검사 실시

2. 추진계획

- ☐ 주류 위생관리등급제 운영 체계 전면 개편
 - 위생취약업체(행정처분 이력, 신규 영업등록 등) 중심으로 집중관리 하고, 그 외 업체는 자체 점검·보고로 관리하는 체계로 개선
 - 위생취약업체는 기본 위생관리 수준 향상을 목표로 맞춤형 전문 교육 및 품질·안전 수준 향상을 위한 현장 컨설팅 등 실시
 - * 대상 : 239개소(신규 118개소, 행정처분 96개소, 중점 25개소)
- ☐ 주류 소비트렌드를 반영하여 다소비 제품 중심으로 검사 실시
 - 계절별(탁주, 맥주 등), 설·추석 명절 등 시기별(일반증류주, 청주 등), 특정유형(기타주류 등)에 따라 주류 제조업체 지도점검
 - 부적합 이력, 온라인 판매제품 등 위주의 수거·검사 진행

3. 예산사항

☐ 사업명(재원) : 식품안전감시 및 대응

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
◦ 국고(직접수행)	199	205	211	211	211	1,037

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 주류제조업체 위생관리 준수율(%)	93.4	92.5	93.0	93.5	93.5

* 위생취약업체(239개소)에 대한 위생평가 결과(62개 항목)를 반영하여 산출

2-2-③	주류(술)
②	주류업체 식품용수 안전 관리

(담당자 : 식품의약품안전처 주류안전정책과 정영애 사무관 T.043-719-6052)

1. 과제내용

- ☐ 지하수 사용 주류업체 사전안전관리체계 구축 및 특별관리 강화

2. 추진계획

- ☐ 지하수 수질검사결과 부적합 정보 관리 체계 구축
- 수질검사 부적합 검사결과 신속 보고 및 긴급 조치*(연중)
 - 부적합 판정 식품용수 영업자에게 부적합 정보 제공 및 긴급조치
 - * 긴급조치 사항 : 사용중지 및 시설개수, 상수도 전환 등
 - 지하수 사용업체 검사시기 도래 알림 정보 제공
 - 검사시기가 도래하는 업체에 대해 문자(SMS) 또는 우편으로 수질 검사 실시 안내(매월)
 - 지하수 오염 예측시스템 구축을 위한 연구사업 추진(5~12월)
 - * 안전한 식품용수 확보를 위한 빅데이터 기반의 지하수 오염 예측시스템 구축

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 지하수 수질안전관리 정보 제공 건수(건)	400	440	480	480	480

2-2-③	주류(술)
③	소규모업체 안전·품질 관리 지원

(담당자 : 식품의약품안전처 주류안전정책과 이화정 연구관 T.043-719-6053)

1. 과제내용

- ☐ 맞춤형 지원사업을 통한 소규모 주류 제조업체 지원 강화
- ☐ 주류 제조업체의 안전·품질관리 역량향상 및 법령위반 예방활동 등을 수행할 ‘자율 주류안전관리인’ 도입 확대
- ☐ 맥주·탁주 등 소규모 주류 증가 및 다양한 제품 생산 등에 따른 고품질의 안전한 주류 제조환경 구축을 위한 소상공인 지원 강화

2. 추진계획

- ☐ 권역별 주류 안전관리 지원센터 지정·운영
 - 수도권, 중부권, 호남권, 영남권별로 총 4개 지원센터 선정(4월)
 - * 권역별 45개소 총 180개소를 대상으로 현장컨설팅 등 지원
 - 주류 제조위생관리 및 애로사항 등 현장 컨설팅, 위생·안전 교육, 소규모 HACCP 기술지원 연계 등 실시(4~11월)
- ☐ 자율 주류안전관리인 지정 확대
 - 소규모업체 및 새내기 주류 제조업체 등 48개소 신규 선발(연중)
 - 소주, 맥주, 탁주 등 기존 주류안전관리인을 대상으로 최신 주류 안전관리 동향 및 품질관리 우수사례 보수 교육(11월)
- ☐ 소규모 업체 위생·품질관리를 위한 기술지원 강화
 - 권역별 주류안전관리 민원설명회 개최(6월, 6개 지방식약청)
 - * 식품위생법 및 주세법 주요내용 및 위반사례, 기타 영업자 준수사항 등
 - 주류 전문가와 함께 찾아가는 현장 컨설팅 운영(5월~)

○ 소규모 주류 등 위생·안전 기술지원을 위한 관련 업체 및 협회 등 간담회 개최(5월)

○ 새내기 영업자를 위한 식품위생법 등 맞춤형 교육* 실시(10월)

* 표시기준, 행정처분 사례, 명품주류 등 제품 개발 절차 및 방법 등

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품안전감시 및 대응

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	220	220	220	220	220	1,100

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 주류안전관리인 도입 업체수(누적)	252	300	300	300	300

2-3-①	친환경 인증 기준 강화
①	인증체계 개선

(담당자 : 농림축산식품부 축산환경자원과 남기현 사무관, 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
 - 무항생제축산물 인증제를 친환경농어업법에서 분리, 축산법으로 이관

2. 추진계획

- ☐ 무항생제축산물 인증제 이관 축산법 개정 국회 대응(2~3월)

<축산법 개정안 : 11개조 신설, 6개조 개정, 부칙 신설>

구 분	내 용
신 설 (11개조) *안 제42조의2 ~안 제42조의12	① 인증근거 및 기준(안 제42조의2), ② 인증절차(안 제42조의3), ③ 유효기간(안 제42조의4), ④ 준수사항(안 제42조의5), ⑤ 인증 표시(안 제42조의6), ⑥ 인증 취소(안 제42조의7), ⑦ 인증기관 지정(안 제42조의8), ⑧ 부정행위 금지(안 제42조의9), ⑨ 사후관리(안 제42조의10), ⑩ 지위 승계(안 제42조의11), ⑪ 인증기관 운영(안 제42조의12)-준용규정
개 정 (6개조)	⑫ 수수료(안 제49조), ⑬ 권한 위임(안 제51조), ⑭ 벌칙 적용시 공무원 의제(안 제52조), ⑮ 벌칙(안 제53조), ⑯ 벌칙(안 제54조), ⑰ 과태료(안 제56조)
부 칙 (6개조)	시행일, 경과조치(3개조), 다른 법률의 개정*, 다른 법령과의 관계 * 친환경농어업법에서 '무항생제축산물' 삭제

□ 축산법 하위법령 개정안 마련(3월)

- 축산법에서 위임한 사항에 대해 관련 부서 및 기관과 협의하여 시행령·시행규칙 및 고시 개정안 마련
 - (시행령) 인증기관 지정·갱신 평가업무 위임·위탁 기관*, 인증 관련 장관의 권한을 위임 받은 소속기관**, 과태료 부과기준 등 규정
 - * 농경연, 한식연, 한농대, 대학교 등 ** 국립농산물품질관리원
 - (시행규칙) 인증기준, 인증심사·인증기관 지정·사후관리 등 인증 세부절차 및 방법, 인증 표시방법 등 규정
 - (고시) 인증심사 및 사후관리 세부운영기준 등
- 생산자, 소비자 및 전문가 의견을 수렴하여 개정안 확정
 - 축종별 생산자단체, 소비자단체, 인증기관협회 등을 대상으로 인증대상 축종, 세부인증기준 등에 대한 의견 수렴

□ 축산법 하위법령 개정 절차 진행(3~8월)

- 관계기관 협의(3~4월) → 입법예고(4~5월) → 규제심사(5~6월) → 법제처 심사(6~7월) → 차관·국무회의(7월) → 공포(8.28*)
- * '19.8.27. 공포된 친환경농어업법 시행일('20.8.28.)에 맞춰 축산법령 동시 시행 예정

3. 예산사항 : 해당사항 없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 축산법 개정	국회제출	-	-	-	-
○ 축산법 하위법령 개정	-	시행(8.28)	-	-	-

* 축산법 하위법령 개정 시행('20.8.28)

2-3-②	인증기관의 부실인증 예방
①	친환경 부실인증 가능성 차단

(담당자 : 농림축산식품부 친환경농업과 장성두 사무관, T. 044-201-2437)

1. 과제내용

- ☐ 감독기관·인증기관·농가 간의 부실인증 가능성 사전 차단
 - (심사원 자격 제한) 심사원 취업자격으로 국가기술자격만 인정하고 공무원 경력은 불인정(친환경농어업법 시행규칙 개정 완료, '18.12.31.)
 - (공직자 재취업 제한) 친환경인증기관협회 정관을 개정하여 자체적으로 퇴직공무원 재취업 제한(2년간) 권고·적용
 - (인증기관 선정 제한) 농가에서 동일기관에 연속 신청은 2회로 제한

2. 추진계획

- ☐ (인증기관 선정 제한) 동일 인증기관에 연속 인증신청 횟수 등을 부령으로 제한할 수 있는 규정 마련(친환경농어업법 '19.8.27.공포, '20.8.28.시행)
- ☐ (시행규칙 개정) 같은 인증기관에 연속 2회 인증을 받으면, 3회차에는 인증기관을 변경하도록 인증신청 제한 세부규정 마련
 - 다만, 매년 실시하는 인증기관 평가에서 '우수', '양호' 등급을 받은 기관은 그 등급을 유지하는 기간 동안 예외 인정

3. 예산사항 : 해당 없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 친환경인증기관협회 정관개정	개정 정관마련	-	-	-	-
○ 동일기관 2회 연속 신청 제한	법률개정	시행규칙개정	-	-	-

2-3-②	인증기관의 부실인증 예방
②	친환경 부실 인증기관 퇴출제도 도입

(담당자 : 농림축산식품부 친환경농업과 장성두 사무관, T. 044-201-2437)

1. 과제내용

- ☐ 안전기준 위반에 대한 퇴출 규정('16.8~)을 엄격히 적용하면서, 역량 평가 결과에 따른 집중관리 및 퇴출제 신규 도입
 - (역량평가) 평가 세부지침에 따라 매년 상반기 감독기관(농관원)이 평가기관(제3자 기관)을 선정하여 평가의 객관성·공정성 확보('18.9.27)
 - (집중관리) 역량평가 '미흡' 인증기관이 심사한 인증농가를 대상으로 정부 감독기관(농관원)이 집중 지도·점검(15% 수준)
 - (지정취소) 3회 연속 '미흡' 평가를 받은 인증기관은 '지정취소'

2. 추진계획

- ☐ (지정취소) 인증기관 평가결과 3회 연속 '미흡' 평가를 받은 경우 '지정취소' 할 수 있는 규정 마련(친환경농어업법 '19.8.27.공포, '20.8.28.시행)
- ☐ (시행규칙 개정) 인증기관 평가에서 최하위 등급을 연속하여 3회 받은 경우 행정처분기준 마련
 - * 시행규칙 별표10. 인증기관에 대한 행정처분 기준 개정으로 부실인증에 따른 인증신뢰도 하락 및 다수의 농업인과 소비자의 피해 발생 등 최소화

3. 예산사항 : 해당 없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 연속 “미흡” 인증기관 지정취소	법률개정	시행규칙개정	-	-	-

2-3-③	인증 농어가의 책임성 및 사후관리 강화
①	중대 부정행위 농가에 대한 처벌 강화

(담당자 : 농림축산식품부 친환경농업과 장성두 사무관, T. 044-201-2437)

1. 과제내용

- ☐ 즉시 '인증취소' 및 상습위반자(인증취소 처분 3회) 대상 영구퇴출제 신규 도입 등 부정행위 농가에 대한 행정처분 강화
 - (즉시 인증취소) 축사에 농약(성분 함유 자재 포함)을 사용한 경우, 축산물에서 농약 등 위해성 물질이 검출되는 경우 즉시 인증취소 (친환경농어업법 시행규칙 개정 완료, '18.12.31.)
 - (징벌적 과징) 3년간 2회 이상 농약 사용 등으로 인증취소 처분을 받을 경우 위반금액의 5배 이하의 과징금 부과 신설
 - (삼진아웃) 인증취소 처분 3회 받은 경우 영구퇴출 등

2. 추진계획

- ☐ (삼진아웃) 고의 또는 중대한 과실로 농약을 사용하여 농약의 잔류 허용기준을 초과하거나, 인증기준 위반 등으로 '인증취소'처분을 10년간 3회 받은 농가는 친환경인증 신청을 5년간 제한*(친환경농어업법 '19.8.27.공포, '20.8.28.시행)

* 법제심사 시 영구퇴출은 과도한 규정으로 신청제한(5년간)으로 개정안 심사

- ☐ (징벌적 과징) 최근 3년 동안 2회 이상 인증취소를 받은 상습 위반자에게 그 판매금액의 100분의 50이내의 범위에서 과징금으로 부과·징수할 수 있는 규정 마련(친환경농어업법 '19.8.27.공포, '20.8.28.시행)
- ☐ (시행령 개정) 유사입법례를 참고하여 상습위반자 과징금 부과 세부 산출기준* 및 징수 절차 기준 등 세부 규정 마련

* 2회 적발된 당시 인증의 유효기간 동안 판매한 물량에 판매가격을 곱한 금액의 50% 부과

3. 예산사항 : 해당 없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 과징금 부과기준 도입	법률개정	시행령개정	-	-	-
○ 상습위반자 신청제한 강화	법률개정	-	-	-	-

2-3-③	인증 농어가의 책임성 및 사후관리 강화
②	친환경인증농가 교육 및 안전성 검사 강화

(담당자 : 농림축산식품부 친환경농업과 장성두 사무관, T. 044-201-2437)

1. 과제내용

- ☐ 모든 인증농가를 대상으로 교육을 의무화하고, 생산 및 유통단계 안전성 검사를 기존 2배로 확대
 - (교육) 인증을 받고자 하거나(신규), 인증을 받은 자(보수) 모두 인증제도 교육 의무화(친환경농어업법 시행규칙 개정 완료, '18.12.31)
 - (생산·유통단계 검사) ① 인증기준 위반 우려 농가, 취약시기 생산단계 안전성 검사 확대(24천건), ② 인증품 유통단계 조사(3천건)

2. 추진계획

- ☐ (의무교육) '20.1.1.부터 본격 시행되는 의무교육 시 인증사업자 등 불편사항이 발생하지 않도록 과정별(농산, 축산, 가공)·단계별 교육 추진
 - * (1단계) 지자체 주관 새해농업인실용교육 → (2단계) 전국 순회교육(시·군) → (3단계) 사이버교육과정 개설 및 찾아가는 교육 서비스 추진(농관원)
- ☐ (생산·유통단계 검사) 인증기준 위반 위험도*(고위험군 및 위험군)에 따라 인증품의 생산·유통 검사관리를 강화하여 관리 효율성 제고
 - * (고위험군) 최근 3년 이내 금지물질 검출 및 행정처분 경력자 / 연 1회이상, (위험군) 인증경력 3년 이하, 심사보고서 점검결과 부적합 의심자
 - (생산) 연 1회 정기조사 및 고위험군 농가 집중 조사, (유통) 학교 급식, 임산부 친환경농산물 지원사업자, 온라인 쇼핑몰 등 중점 조사

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 친환경우수농식품인증, 농산물안전성조사

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계	4,049	4,322	5,758	5,936	6,127	26,192
◦ 국고 직접수행	4,049	4,322	5,758	5,936	6,127	26,192

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표 : 해당 없음

2-3-③	친환경 인증 기준 강화
③	축산농장 HACCP 관리 강화

(담당자 : 농림축산식품부 농축산물위생품질관리팀 이병용 사무관, T. 044-201-2975)

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) 잔류예방관리 추가*

* 현재, 닭·오리농장에 실시하고 있으나 축종을 확대하여 적용

- ☐ HACCP 인증 농가에 대한 연중 무작위 불시 조사·평가* 추진으로 축산농가 사후관리 강화(4~12월)

* 축종·지역 등 여건 감안, 전체 대상 농장의 10% 수준

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 축산물HACCP지원(축산발전기금)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		3,330	3,330	3,330	3,330	3,330	16,650
○ 국고	소 계	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	8,250
	직접수행						
	보조·출연	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	8,250
	용 자						
○ 지방비		840	840	840	840	840	4,200
○ 자부담		840	840	840	840	840	4,200
○ 기 타							

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ HACCP 인증 농가수(누적)	7,556	7,500개 이상	7,500개 이상	7,500개 이상	7,500개 이상

* 축산 전업농가에 대한 HACCP 인증 관리(신규 인증 및 반납 등)

3-1-①	이력추적관리 시스템 개선 및 대상 확대
①	이력추적관리 시스템 개선

(담당자 : 식품의약품안전처 식품안전표시인증과 류창희 사무관 T.043-719-2852)

1. 과제내용

☐ 중간유통단계 이력정보 연계 확대

- 유통단계 이력추적관리 적용을 위한 시스템 개선 및 관계부처*간 협업을 통한 농·축·수산물 등 원재료 이력정보 연계 확대

* (농식품부) 농산물·축산물, (해수부) 수산물, (식약처) 가공식품

2. 추진계획

☐ 식품이력관리 시스템 고도화(~12월)

- 식품이력추적관리 블록체인 도입 방안 연구

☐ 부처 간 이력정보 연계 확대 및 활성화를 위한 협의체 운영(6, 11월)

- 부처별 이력관리 의무대상 확대에 맞춰 소비자가 가공식품의 원재료 이력정보(원산지, 생산자 등)를 확인할 수 있도록 정보연계 활성화

3. 예산사항

☐ 사업명(재원) : 식품이력추적관리제도 운영

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		315	415	415	415	415	1,975
○ 국고	직접수행	52	30	30	30	30	172
	보조·출연	263	385	385	385	385	1,803

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 이력관리 실무협의체 횟수	2회	2회	2회	2회	2회

3-1-①	이력추적관리 시스템 개선 및 대상 확대
②	이력추적 대상 품목 확대

(담당자 : 식품의약품안전처 식품안전표시인증과 류창희 사무관 T.043-719-2852
건강기능식품정책과 이선희 사무관 T.043-719-2452
수입유통안전과 박진아 사무관 T.043-719-6256)

1. 과제내용

- ☐ 위해 심각성·발생가능성 등을 고려한 이력추적관리 의무등록 확대
 - 비만·당뇨환자식품, 임신·수유부용식품 등 식품유형별 매출액을 고려한 단계적 의무적용 확대

2. 추진계획

- ☐ 고위험 식품군 등 식품이력 의무품목 확대 추진
 - 비만·당뇨환자, 임신·수유부용 식품 제조·수입업소 의무적용 시행
 - * 연매출액 10억원 이상 50억원 미만 제조·가공업자(12월)
 - 건강기능식품유통전문판매업자 이력추적 등록 의무적용 시행
 - * '18년 품목류별 연매출액 이상인 건강기능식품유통전문판매업자(6월)
 - 이력추적관리 의무등록 대상업체 교육 및 등록 안내(연중)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 식품이력추적 등록업소수(개소, 누계)	7,966	8,300	8,800	9,300	9,800

* 식품이력추적관리시스템(www.tfood.go.kr)상 등록업체 현황

3-1-①	이력추적관리 시스템 개선 및 대상 확대
③	계란·닭·오리 이력제 안정화

(담당자 : 농림축산식품부 축산경영과 도재규 사무관 T.044-201-2346)

1. 과제내용

□ '20.1월 닭·오리·계란 이력제 시행에 따라 사육·도축·포장·판매 단계별 이행실태 점검 등을 통해 제도 안정화 추진

< 닭·오리·계란 이력제 단계별 주요 내용 >

사육단계	도축/선별단계	포장처리/수집판매단계	판매단계
• 사육현황신고(매월) • 이동신고(사전) • 입란신고(부화장)	• 농장단위 도축/선별포장 • 이력번호 신청·발급/표시 • 도축처리/선별포장 결과 신고	• 이력번호 표시(포장지) • 포장처리실적 전산신고 • 거래(입/출고) 전산신고	• 입고신고 • 출고신고(사업자) • 이력정보 조회서비스
닭·오리 사육시설 단위 농장식별번호(6자리) 부여	이력번호(12자리) 부여	이력(묶음)번호 표시	이력(묶음)번호 표시

← 생 산 단 계 →

← 유통 단 계 →

← 유통 단 계 →

→

농장식별번호 부여	닭·오리고기 이력번호	계란(가정소비용) 이력번호	이력정보 조회(모바일)
			

2. 연간 추진과제

□ 닭·오리 사육현황 및 이동 신고 편의 지원, 신고내용 검증 체계 마련

- 농장경영자의 신고 편의를 위해 모바일 신고시스템을 운영하고 신고내용의 정확도 제고를 위해 내부검증 체계 마련

* 닭·오리 사육현황 신고, 농장 간 이동 신고, 종란·부화용알 입란신고

□ 도축·포장·판매 등 유통단계 현장 점검 및 이력신고 편의 지원

- 사업장별 현장점검 체계 구축, 시스템 연계, 이력번호 표시장비 지원, 전산신고 내용 간소화 등을 통해 신고 의무자의 편의성 증대

□ 닭·오리·계란이력제 의무이행자에 대한 권역별 교육 실시 및 대국민 홍보 강화를 통해 제도 안정화 유도

닭 · 오리 · 계란 이력제 도입 캠페인	축산물이력정보 제공 서비스

□ 사업명(재원) : 축산물품질관리(축산발전기금)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		3,657	5,165	5,165	5,165	5,165	24,317
○ 국고	소 계	3,657	5,165	5,165	5,165	5,165	24,317
	직접수행	-	-	-	-	-	-
	보조·출연	3,657	5,165	5,165	5,165	5,165	24,317
	용 자	-	-	-	-	-	-
○ 지방비		-	-	-	-	-	-
○ 자부담		-	-	-	-	-	-
○ 기 타		-	-	-	-	-	-

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 닭·오리·계란이력제 인지도	76.9	79.0	81.0	83.1	85.1

* (측정방법) 축산물이력제 만족도 설문조사 결과(매년 12월, 국내산 축산물을 직접 구입(3개월 이내)한 소비자(만 19세 이상) 1,000명(지역별 거주인구 비례할당))

3-1-①	이력추적관리 시스템 개선 및 대상 확대
④	수산물이력제 의무화 추진

(담당자 : 해양수산부 유통정책과 엄익환 사무관, T. 044-200-5447)

1. 과제내용

☐ 수산물이력제 의무화 시범사업 추진

- 국민건강과 관련이 높은 대중성 품목을 선정하여 이력추적관리 의무화 시범운영 추진('19~'21)

2. 추진계획

☐ 수산물이력제 의무화 시범사업 지원 추진

- 수협중앙회 정부비축 수산물(참조기)의 이력제 도입 컨설팅 및 등록 지원
- 시범사업 품목 및 업체 대상의 이력표시 비용 집중 지원 및 대상 품목 소비촉진 유도를 위한 홍보 추진

☐ 수산물이력제 의무화 시범사업 단계적(대형→중대형) 확대

- 시범사업 품목의 소비 점점 확대를 위해 중대형 유통 판매처인 기업형 슈퍼마켓을 통해 유통되는 경로로 확대

* '19년 대형유통판매처 9개소 → '20년 기업형 슈퍼마켓 4개소 추가

- 시범사업 이해증진 및 참여의지 제고를 위한 유통업체와의 간담회 및 설명회 등 협력체계 강화

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산물이력제(농어촌특별회계)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	11,100
○ 국고	소 계	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	11,100
	직접수행	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	11,100
	보조·출연						
	융 자						

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 수산물이력제 인지도(%)	42	43	43.7	44	44.6

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

3-1-②	위해식품 판매차단 시스템 개선
①	관제시스템 고도화 및 사후관리 지원

(담당자 : 식품의약품안전처 식품안전관리과 전영신 사무관, T. 043-719-2055)

1. 과제내용

- ☐ 위해식품 판매차단 관제시스템 운영 및 시스템 설치 중소매장의 사후관리 지원

2. 추진계획

- ☐ 위해식품 판매차단 종합관제시스템 운영 및 중소매장 사후관리(상시)
- 관제시스템을 활용하여 중소매장 시스템 운영여부 확인 등 사후관리
 - * 유통매장 운영 현황, 위해정보 미수신 매장 모니터링
 - 중소매장 장애처리 콜센터 운영 및 현장 기술지원
 - * 프로그램 재설치·시스템 오류 발생 시 원격으로 지원 및 현장기술지원

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 식품안전정보원 운영(위해식품판매차단 종합관제시스템 구축)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
◦ 국고(보조)	455	319	319	319	319	1,731

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 위해식품판매차단 관제시스템 고도화	구축	운영	운영	운영	운영

3-1-③	유통시설 위생환경 개선
①	농산물 유통 위생관리 개선

(담당자 : 농림축산식품부 유통정책과 김민호 사무관 T.044-201-2221)

1. 과제내용

- ☐ 농산물유통시설 위생환경 개선을 위하여 청과부류 공영도매시장 위생관리 평가

2. 추진계획

- ☐ 도매시장 쓰레기 감축노력 평가(연중)

- 각 도매시장의 쓰레기 감축 계획 수립 · 내용의 적정성 및 쓰레기 감축 성과 평가

* 전년대비 쓰레기 감축실적 등 평가, 평가결과 확정 : '20.10월

- ☐ 공영도매시장·공판장 위생관리기준 운용(연중)

- 공영도매시장 · 공판장 위생관리기준에 따라 도매시장 개설자의 위생관리노력 평가

* 평가대상 실적 : '19년도 도매시장 실적, 평가결과 확정 : '20.10월

- ☐ 농협경제지주를 통해 자체적으로 공판장 시설현대화 추진 권고

* 산지공판장 43개소에 대한 환경개선 및 시설현대화는 공판장 개설자인 농협이 자체 추진

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 도매유통활성화(보조)(농산물가격안정기금)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		650	850	650	650	650	3,450
○ 국고	소 계	650	850	650	650	650	3,450
	보조·출연	650	850	650	650	650	3,450

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 전년대비 쓰레기 감축	-	달성	달성	달성	달성

* 전년대비 1군·2군 13개(가락시장 및 광역시 12개소 + 경기구리시장 포함)
청과부류 공영도매시장 쓰레기량 감축되었을 경우 성과 달성

3-1-③	유통시설 위생환경 개선
②	축산물 유통 위생관리 개선

(담당자 : 농림축산식품부 축산경영과 이상훈 사무관 T.044-201-2338)

1. 과제내용

- 가정용으로 유통·판매하는 계란은 식용란선별포장장에서 선별·포장 처리 의무화('19.4.25, +1년 제도)

* 식용란수집판매업 영업자 준수사항 및 식용란선별포장업 신설('18.4.25 시행)

- 제도시행에 대비 계란유통센터 신·증축을 지원하고, 기존 계란집하시설의 선별포장업 허가를 유도

* '20.1월현재, 선별포장업 142개소 허가(2,678만개/일, 일 평년생산량의 67% 수준)

2. 추진계획

- 제도시행에 차질이 없도록 충분한 선별·포장 처리시설의 확충

- 정부지원 계란유통센터 사업대상자 조기 선정하고, 기존사업자의 사업기한 내 준공 유도

- 소규모농가의 선별·포장에 어려움이 없도록 농협, 조인 등 공동처리시설의 위탁처리 물량 확대 유도

* 공동처리 가능시설('20.1월기준) : 84 개소(1일 1,719만개 처리 가능)

- 지자체와 협업하여 농가와 계란유통상인 간에 선별·포장 주체 및 비용부담 등에 관한 협의 완료 등 현장의 시행준비 독려

- 산란계 농가의 선별포장제도 준비상황 전수조사(2.1 기준) 후, 그 결과를 토대로 지자체 등 관련기관 협의회 개최(2.17 주간)

- 공동처리시설 부족 예상지역은 농장시설의 방역상 위험평가를 통해 인근농가의 계란을 처리할 수 있도록 유도

□ 제도시행에 차질이 없도록 관련기관 간 공고한 협업체계 구축

○ 식약처와 합동으로 현장 준비상황 점검 추진(2월말 ~)

○ 계란 이력추적제와 선별포장제의 공동홍보 추진하고, 축산물위생관리법과 축산물이력법상 계란유통관련 이행의무* 연계 검토

* 축산물위생관리법상 식용란수집판매업자 거래내역서에 이력번호 기재 등 서식 통합

○ 계란이력제와 연계, 선별포장 유통 시행관련 교육·홍보

□ 현장에서 제도시행에 어려움이 없도록 지속적인 현장 모니터링을 통해 문제점 등 발굴·개선

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 계란GP센터시설현대화

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		28,800	26,800	31,800	26,200	10,800	124,400
○ 국고	소 계	8,640	8,040	9,540	7,860	3,240	37,320
	직접수행						
	보조·출연	8,640	8,040	9,540	7,860	3,240	37,320
	용 자						
○ 지방비		8,640	8,040	9,540	7,860	3,240	37,320
○ 자부담		11,520	10,720	12,720	10,480	4,320	49,760
○ 기 타							

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 계란 선별포장 유통 실적(%)	62.2	63.8	67.6	70.0	75.0

* 성과지표 측정방법 : 계란의 선별포장 유통량/연간 계란 총생산량*100

3-1-④	잔류물질 검사 강화
①	농산물 잔류물질 검사 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과 김상록 사무관 T.043-719-3253)

1. 과제내용

- ☐ 농산물 유통 길목인 전국 모든 공영도매시장에 현장검사소를 확대 설치하여 농산물 잔류농약검사 강화(~'20년)

* 농산물 공영도매시장 32개소 중 24개소에 현장검사소 설치·운영 중('19년 기준)

- ☐ 식품 사용불가 농산물 안전관리 강화

- 약령시장 등에서 유통되는 식품사용불가 농산물(등첩 등) 안전관리

2. 추진계획

- ☐ 현장검사소 확대를 통한 농산물 유통길목 안전관리 강화

- 진주 등 2개 공영도매시장 현장검사소 신규 설치 지원(12월, 국비 14억원)

- 농산물 공영도매시장 반입 농산물 수거·검사(연중)

- ☐ 식품 사용불가 농산물 지도·점검 등 안전관리

- 전국 주요 약령시장 내 식품판매업체 대상 점검 및 홍보(9월)

* 식품사용불가 농산물 판매여부 점검 및 판매자·소비자 인식개선 홍보

- 유통 식약공용 농산물 수거·검사(5, 9월)

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 농산물 공영도매시장 현장검사소 설치 지원

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계	9,800	2,800	8,400	0	0	21,000
◦ 국고(보조)	4,900	1,400	4,200	0	0	10,500
◦ 지방비	4,900	1,400	4,200	0	0	10,500

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 공영도매시장 반입 농산물 검사(건수)	25,000	27,000	27,000	27,000	27,000

3-1-4	잔류물질 검사 강화
②	축산물 잔류물질 검사 강화

농림축산식품부

(농림축산식품부 농축산물위생품질관리팀 이병용 사무관, T. 044-201-2975)

1. 과제내용

☐ 축산 농장 등 생산단계에서 잔류물질 검사 강화

2. 추진계획

☐ 원유(原乳) 국가 잔류물질 검사제도(NRP) 도입 추진(식약처 협업)

○ 원유(原乳) 잔류물질 프로그램의 개선을 위한 시범조사사업 추진

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

* 식육 176종 120천건, 식용란 79종 10천건 ** 3종 103천건

3. 예산사항

☐ 사업명(재원) : 도축검사운영(축산발전기금)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		27,306	43,636	42,687	42,271	41,782	197,682
○ 국고	소 계	17,941	22,723	22,723	22,723	22,723	108,833
	직접수행						
	보조·출연	17,941	22,723	22,723	22,723	22,723	108,833
	용 자						
○ 지방비		9,365	20,913	19,964	19,548	19,059	88,849

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 검사건수 목표 대비 완수율(%)	100	100	100	100	100

* 잔류물질 및 미생물 연간 검사 건수 목표대비 완수율

식품의약품안전처

(담당자 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과 김돈환 사무관 T. 043-719-3245
이영희 사무관 T. 043-719-3259)

1. 과제내용

- ☐ 원유에 대한 정부차원의 책임 검사
 - 현행 민간 집유장에서 실시하는 잔류물질 검사에 추가하여 정부차원의 국가잔류물질 검사프로그램(NRP) 도입 운영
- ☐ 축산물의 생산부터 유통까지 잔류물질 및 미생물 검사 확대 실시
 - 생산단계(농가, 도축장 식육, 식용란) 및 유통단계(계란, 닭고기 등)에서 이중 점검 시스템을 가동함으로써 축산물 안전성 확보

2. 추진계획

- ☐ 원유 국가잔류물질 검사프로그램 제도 운영
 - '19년 원유 잔류물질 시범조사 사업 결과분석(3월)
 - '20년 원유 국가잔류물질 검사 세부계획 수립·시행(7월)
 - * 검사항목(동물용의약품, 농약 등), 지자체별 검사규모 등 마련
- ☐ 축산물 생산·유통단계 잔류물질 및 미생물 검사계획 등 수립·시행
 - '20년 축산물 안전성검사 계획 수립(2월)
 - * (잔류물질) 식육 177물질 66천건, 식용란 80물질 6천건
 - ** (미생물) 식육 일반세균·대장균 등 103천건, 식용란 살모넬라 등 8천건
 - 유통 계란 등 잔류물질 수거·검사 세부계획 수립(8월)

3. 예산사항 : 원유 잔류물질(NRP) 조사

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
◦ 국고(직접수행)	426	426	-	-	-	852

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
◦ 축산물 잔류물질 안전성 검사 건수(건)	72,000	72,000	72,000	72,000	72,000

3-1-④	잔류물질 검사 강화
③	수산물 잔류물질 검사 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과 강금자 사무관 T.043-719-3241)

1. 과제내용

- ☐ 수산물 유해물질 잔류 실태조사 체계 구축·운영
 - 동물용의약품, 중금속 등 수산물에 잔류하는 유해물질에 대한 체계적인 조사를 통해 위해 우려 수산물 유통 차단

2. 추진계획

- ☐ 수산물 유해물질 잔류 실태조사 추진
 - 수산물 잔류 유해물질에 대한 실태조사 계획 수립·운영(3~12월)
 - * 다소비 수산물 20품목(600건), 동물용의약품, 중금속 등 잔류물질 검사
- ☐ 양식수산물에 대한 동물용의약품 관리 강화(5월, 8월, 10월)
 - 다처방 또는 부적합이력 동물용의약품, 금지물질 등 집중 수거검사

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 유통 수산물 잔류물질 조사

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	493	493	493	493	493	2,465

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 수산물 잔류조사 건수	567	600	600	600	600

3-1-5	과학적 방법을 통한 불법 유통행위 방지
①	통합식품안전정보망 기반 유통 검사

(담당자 : 식품의약품안전처 식품안전관리과 전영신 사무관 T. 043-719-2055)

1. 과제내용

- ☐ 부적합 이력 등 과학적 통계 및 소비트렌드를 기반으로 온라인 판매식품 등에 대한 수거·검사 강화

2. 추진계획

- ☐ 통합식품안전정보망 통계 기반의 과학적 유통 검사 실시
 - ‘단속대상선별시스템’*을 활용하여 위반 및 미점검 이력 등 단속 필요성이 높은 업체를 선정하여 집중점검(연중)
 - * 지도점검·수거검사 부적합률, 위생등급관리 점수, 품목·지역 위해도 등을 감안하여 업체의 단속 필요성 점수 산출
 - 통합망 시스템을 통해 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
- ☐ 소비트렌드를 반영한 온라인 유통 판매 식품 등 수거·검사 실시
 - 온라인 전용 슈퍼마켓, 홈쇼핑 식품 등 점검 및 배달앱 조리식품, 인기 검색어 식품 등 온라인 유행식품 수거검사 강화(연중)
 - * 설, 추석, 어버이날, 휴가철 등 시기별 지도·점검 시 수거검사 병행

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품안전 감시 및 대응

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		3,029	3,029	3,052	3,076	3,100	15,286
○ 국고	소 계	1,895	1,895	1,918	1,942	1,966	9,616
	직접수행	761	761	784	808	832	3,946
	보조·출연	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	5,670
○ 지방비		1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	5,670

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 유통식품 수거검사 건수	71,644	62,200	62,200	62,200	62,200

* '20.12.31일자 기준 통합식품안전정보망 수거검사 실적 추출자료를 근거로 산정

3-1-5	과학적 방법을 통한 불법 유통행위 방지
②	온라인을 통한 불법 유통행위 근절

(담당자 : 식품의약품안전처 사이버조사단 변상훈 사무관 T.043-719-1902
식품의약품안전처 식품안전관리과 전영신 사무관 T. 043-719-2055)

1. 과제내용

- ☐ 온라인 유행 다이어트 식품 등 소비자 관심제품에 대한 기획조사, 의학적 효능·광고 등에 대한 검증 및 정보제공 강화

2. 추진계획

- ☐ 온라인 소비자 관심제품 기획조사 및 광고내용 검증·공개
 - 대국민 공모전, 민원신고 분석 및 소비자단체 등과 협의를 통해 중점 추진 과제·분야 선정(1월)
 - 소비자 관심제품 온라인 불법유통 기획점검 및 결과 공개(상시)
 - 부당한 광고 사전예방을 위해 관리·감독기관 및 광고대행사 등을 대상으로 관련 법률 및 주요 적발사례 교육(상시)
 - 의료, 학계, 소비자, 언론인, 업계 등 다양한 분야 전문가로 구성된 ‘식의약 표시·광고 외부검증단’ 구성·운영(상시)
 - 온·오프라인을 통한 허위·과대광고 근절 대국민 홍보(상시)
 - ☐ 소비트렌드를 반영한 온라인 유통 판매 식품 등 수거·검사(연중)
 - 온라인 전용 슈퍼마켓, 홈쇼핑식품 등을 집중 점검하고, 배달앱 조리식품, 인기검색어 식품 등 온라인 유행식품 수거·검사
- * 설, 추석, 어버이날, 휴가철 등 시기별 지도·점검시 수거검사 병행 실시(12백건)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 온라인 식의약 안전 관리운영

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	1,623	1,303	1,427	1,610	1,702	7,665

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 온라인 불법제품 기획조사	15	16	17	18	19

* 식품분야 온라인 허위·과대광고 및 불법유통 기획조사 건수

3-2-①	수입 전(前) 관리
①	해외 제조업체 현지실사 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 현지실사과 황선순 사무관 T. 043-719-6210)

1. 과제내용

- ☐ 수출국 해외 제조업소(작업장)의 위생·안전관리 상태를 수출국 현지부터 점검·확인하여 위해 우려 수입식품의 유입을 사전 차단

2. 추진계획

- ☐ 금지물질 검출이나 부적합 빈발 국가의 업소 특별관리
 - 금지물질 검출이나 주요국 부적합 빈발 업소분석을 통해 중점 관리할 국가와 품목을 선정하여 현지실사 계획 수립(2월)
 - 전년도 통관검사에서 식품사용 금지물질 검출업소 및 2회 이상 부적합 판정된 주요 국가*의 업소에 대한 전수점검(연중)
 - * 상위 중국, 베트남, 태국, 스페인 등 15개국, 77개소
- ☐ 유통 중 부적합이 빈발하거나 위해이물이 검출된 업소 중점관리(연중)
 - 전년도 유통검사 반복적(2회이상) 부적합 발생업소, 인체 위해* 발생 이물 검출 업소 및 해충검출 등 위생취약 업소 관리(15개소)
 - * 유리, 금속, 날카로운 플라스틱 등의 이물 검출
 - 통관검사 인체위해 발생 이물 검출된 업소 점검(18개소)
 - 인위적 물주입으로 통관검사 부적합 중국산 낙지제조업소 위생점검(2개소)
- ☐ 언론 이슈 품목, 국내외 위해정보 품목 업소 안전관리 강화(연중)
 - 전년도 수입실적 있는 중국산 김치 제조업소 중 전년도 신규 수출 업소에 대한 사전 안전성 확인(8개소)
 - 전년도 통관검사 부적합 및 회수 이력 업소, 수입중단 해제 후 안전관리 필요 작업장 등 위해우려 업소에 대한 현지실사(126개소)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수입식품 현지안전관리, 수입축산물 검사, 수입수산물 검사

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		1,218	1,231	1,281	1,333	1,387	6,450
◦ 국고 (직접수행)	수입식품 현지 안전관리	980	984	1,034	1,086	1,140	5,224
	수입축산물 검사	109	118	118	118	118	581
	수입수산물 검사	129	129	129	129	129	645

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 사전안전관리제품 수입률(%)	5.05	5.3	5.56	5.83	6.11

* (사전안전관리제품 수입건수/전체 수입식품 건수) × 100

3-2-①	위해 수입식품의 국내유입 차단
②	영유아용 특수용도식품 해외제조업소 사전점검제 도입

(담당자 : 식약처 수입식품정책과 기용기 사무관 T.043-719-6256)

1. 과제내용

- ☐ 영유아용 특수용도식품(조제유류, 영아용 조제식, 성장기용 조제식, 영·유아용 곡류조제식, 기타 영·유아식) 해외제조업소 등록기준 강화
 - EU, 중국 등 제외국에서 영유아용 식품등의 안전관리를 강화하는 추세임에도 최근 프랑스산 산양분유 등 부적합 사례 지속 발생
 - 취약계층인 영유아 대상 식품등에 대해서는 더 강화된 해외제조업소 위생점검을 통해 수출국 현지 안전관리 필요

2. 추진계획

- ☐ 「수입식품안전관리 특별법」 개정안 국회 제출(6월)
 - 해외제조업소 위생점검* 결과 적합한 경우에만 신규등록할 수 있도록 법적근거 마련(단, 수입위생평가를 실시하는 조제유류는 제외)
 - * 해외 식품위생 평가기관에서 실시한 위생점검

3. 예산사항 : 해당 없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 수입식품안전관리 특별법 개정		국회 제출	개정 시행		

* 성과지표 측정방법 : 의원입법시스템 등록

3-2-①	수입 전(前) 관리
③	수입위생평가 확대 및 전문화

(담당자 : 식품의약품안전처 현지실사과 강성필 사무관 T. 043-719-6202)

1. 과제내용

- ☐ 수입 전 수출국 위생체계 평가를 통하여 국가단위의 안전성 확보
 - 수출국에서 스스로 한국의 법령·제도와 동등 수준으로 관리함을 입증하는 방식으로 평가체계를 개선하고, 평가 전문성도 강화
 - * (절차) 동등성 기준 및 설문서 양식 제시(우리측) → 동등성 입증 및 관련 서류제출(상대국) → 서류검토, 현지조사를 통해 확인
- ☐ 식약처와 농림축산식품부 간 소통 활성화 및 정보공유를 통해 단계별 차질 없는 수입위생평가 추진

2. 추진계획

- ☐ 수출국에서 국내 축산물 위생관리 수준과 동등함을 입증하도록 수입위생평가 체계 개선
 - 축산물별 특성 및 관리기준을 고려한 표준 설문서 마련(5월)
 - * (기존) 수출국 제도 단순 질의 → (개선) 수출국이 한국의 제도와 동등함을 스스로 입증하는 서류 제출
 - 식육, 축산물가공품 등의 평가기준 및 방법을 포함한 “축산물 수입위생평가 매뉴얼” 발간(7월)
 - 축산물 수입위생평가 현지조사 실시(2개국, 연중)
- ☐ 내부 평가자의 역량향상 및 외부자문 인력풀 운영 등 전문성 확보
 - 수입위생평가 연구모임 계획 수립 및 운영(10회 이상, 연중)
 - * 위생평가 현황 공유, 위생평가 사례 학습·토론, 현행 제도개선 논의 등

□ 농림축산식품부(검역본부)와 국가별·품목별로 수입위생평가 및 수입위험분석 진행사항 상호 정보교환(연중)

○ 농림축산식품부(검역본부) 수입위생(위험)평가 협의회 개최(연 2회 이상)

* 위생/위험평가 추진사항 공유, 부처별 추진방향에 대한 피드백 실시

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 농축수산물 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	340	342	342	342	342	1,708

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 수입위생평가 현지조사 건수	2	2	2	2	2

3-2-①	수입 전(前) 관리
④	다소비 수입식품 HACCP 적용 추진

(담당자 : 식품의약품안전처 현지실사과 황선순 사무관 T. 043-719-6210
수입식품정책과 기용기 사무관 T. 043-719-6256)

1. 과제내용

- ☐ 수입식품에 대한 HACCP 적용으로 사전 안전관리 강화
 - 김치 등 국내 HACCP 의무적용 식품과 동일하게 수입식품에 대한 HACCP 적용 의무화를 추진하여 사전 안전관리 강화

2. 추진계획

- ☐ HACCP 적용 의무화 개선사업 추진 및 국제협력을 통한 기반 구축
 - 수입김치 HACCP 적용대상 선정을 위한 한·중 협의(6월)
 - 중국 김치 제조업소에 대한 현장 점검 및 기술지원(7~12월)
 - 수입김치 HACCP 의무적용 현지 설명회 개최(10월)
- ☐ 다소비 수입식품의 HACCP 적용 의무화를 위한 법적 근거 마련
 - 「수입식품법」 개정('20.4월) 및 시행('21.7월)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 수입식품안전관리 특별법 개정	-	개정	시행	-	-

3-2-②	통관 단계 관리
①	통관검사 및 감시 체계화

식품의약품안전처

(담당자 : 식품의약품안전처 수입검사관리과 장화중 서기관 T.043-719-2210
수입검사관리과 장현철 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 및 정밀검사 중점검사항목 선정
 - 인공지능 기반의 ‘지능형 수입식품 통합시스템’을 통해 국내·외 위해정보, 검사정보 등을 분석하여 검사대상 선정, 집중검사
- ☐ 위생증명서 허위신고 등 위변조 차단을 위한 전자위생증명서 확대

2. 추진계획

- ☐ 무작위표본검사 계획 수립 및 반기별 계획 수립(6, 12월)
 - 최근 3년간 수입현황 및 부적합 현황을 고려하여 주요 기준항목 (국가·품목 중심)을 선정
 - 최근 3년간 부적합 항목 및 기준·규격 제·개정사항을 고려하여 유해물질 중심의 중점 검사항목 선정
 - * 최초 수입식품(전년도 12월) 및 무작위표본검사(6, 12월) 중점검사항목 선정
 - ‘지능형 수입식품 통합시스템’을 통한 과학적 검사대상 선정

- 인공지능에 기반한 효율적 무작위 검사대상 선정을 위해 수입업체 · 제조업소 · 제품 등의 부적합 이력 등 통계적 분석 확대 적용
- 안전성이 확보되고 사전승인 받은 수입식품은 검사 없이 통관되는 “계획수입 신속통관” 제도 조기 정착·시행
 - ‘20년 계획수입업체 및 수입물량 확대 승인, 자동신고 수리(1월~)
- 일본산 수입식품 방사능 검사 지속
 - 모든 일본산 수입식품(농·축·수산물, 가공식품)에 대해 매 수입 시 방사능 정밀검사를 실시하고, 홈페이지를 통해 결과 공개(매일)
- 국가 간 전자위생증명서 교환 등 업무협약 체결 확대 추진
 - 한-호주 수출입 면양육·라면에 전자위생증명서 교환시스템 운영(7월)
 - 블록체인 기술을 활용한 플랫폼 구축 등 위·변조 방지 기술 적용
 - 수출국 정부에 수출제품 관리책임을 부여하는 위생약정 체결 확대
 - 한-칠레 수입 수산물 안전관리 강화를 위한 위생약정 발효(3월)
 - 한-노르웨이 수입 수산물 위생약정 체결 추진(5월~)

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 수입식품 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	3,830	4,403	10,380	10,899	11,444	40,956

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 수입식품 등 수입검사 부적합율(%)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

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

관세청

(담당자 : 관세청 관세국경위험관리센터 윤지혜 사무관, T.042-481-3243)

1. 과제내용

- ☐ 위해성분 함유 개인 해외직구 식품에 대한 정보 공유 강화
 - 기관간(식약처) 제공하는 위해식품정보의 공유 체계를 고도화하고 특송화물 뿐만 아니라 항공우편물까지 선별기준 적용 확대·강화

2. 추진계획

- ☐ 식약처와 유기적인 정보공유 강화 및 선별검사 확대
 - 기관간(식약처) 공유하던 위해식품정보의 효율적인 관리를 위하여 양방향 소통이 가능하도록 시스템을 개선하고 피드백 기능 구현
 - 관세청 통합위험관리시스템(IRM-PASS)으로 입수되는 정보에 대한 수정·검토 필요사항을 전산망을 통하여 요청하고 회신
 - * 현재 제공받는 정보에 대한 검증 필요 시, 공문이나 문서로 요청
 - 선별기준 적용 범위 확대를 통한 위해식품 통관관리 강화
 - 기존 특송화물에 집중하여 운영하던 위해식품 선별기준을 해외 직구 반입경로 다양화에 따라 항공우편물까지 확대
 - * 우리나라 도착 전에 제출받고 있는 우편화물 적재목록에 EDA선별기준 탑재

3. 예산사항 및 성과지표

- ☐ 해당사항 없음

3-2-②	통관 단계 관리
②	보세구역 등 재고조사 강화

(담당자 : 관세청 통관기획과 이해민 사무관, T.042-481-7825)

1. 과제내용

- ☐ 보세구역 위험모니터링 시스템을 활용한 위험도 기반 화물관리
 - 특별기동순찰팀 및 ‘보세구역 위험모니터링 시스템’을 활용하여 각종 정보, 순찰결과 등을 체계적으로 축적·관리하고,
 - 보세구역 법규준수도, 화물특성, 위험동향 등을 종합·분석하여 농산물 등 고위험 화물에 대한 집중관리 및 실물관리를 강화

2. 추진계획

- ☐ 보세구역 위험모니터링 시스템 사용권한을 확대하여 위험정보를 체계적으로 수집하고, 양질의 데이터를 축적하여 위험분석 기반 확대
 - 보세구역 위험모니터링 시스템의 활용을 독려하고, 이용 매뉴얼을 제공하는 등 사용자 편의성을 향상하여 양질의 데이터 확충
 - 시스템을 활용하여 순찰대상을 선별하는 등 농산물 및 고위험 화물에 대한 위험관리 우수사례를 발굴·확산시켜 직원의 위험분석 능력을 향상
- ☐ 세관별·보세구역별 현장중심 실물관리 강화
 - 세관별로 보세구역에 대한 위험지표 발굴하고 위험지표별 가중치를 직접 설정하도록 함으로써 현장중심의 위험관리 체계 확립
 - 특별기동순찰팀 편성 등 보세구역에 대한 정보분석·순찰을 강화하여 농산물 보세창고 등 고위험 보세구역에 대한 지속적 단속 전개

3. 예산사항 및 성과지표

- ☐ 해당사항 없음

3-2-2	통관 단계 관리
③	검사명령제 대상 확대

(담당자 : 식품의약품안전처 수입검사관리과 장화중 서기관 T.043-719-2210)

1. 과제내용

- ☐ 위해우려 수입식품에 대한 검사명령 확대 실시
 - 위해우려 식품을 수입하는 수입자에게 위해물질을 사전에 검사토록 함으로써 안전한 수입식품 공급 및 영업자 책임의식 고취

2. 추진계획

- ☐ 수입식품 검사명령 확대 시행(3, 6, 9, 11월)
 - 국내·외 위해물질 검출, 수입단계 부적합률 등에 따라 지속적인 안전관리가 필요한 품목을 신규 검사명령제 대상으로 선정(분기별)
 - 검사명령제 품목 확대에 따른 이해관계자(수입자, 대행자 등)에 대한 홍보 및 관련 제외국 통보

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 검사명령 대상 품목 추가	4	4	4	4	4

3-2-③	수입 후(後) 관리
①	거래내역 신고 강화

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

1. 과제내용

☐ 수입식품 유통이력신고 점검 강화

- 원산지 부정유통 등 소비자를 기만하는 불법행위가 급증하는 시기별로 집중 감시대상 품목을 선정하여 집중점검 실시 등 관리 강화

2. 추진계획

☐ 취약 시기별 유통이력신고 실태 집중점검 실시

- 국산·식용 둔갑 등 불법행위 예방을 위해 취약 시기별*로 유통이력 신고 실태 집중점검 계획을 수립하여 이행여부 점검

* (연 5회) 설명절, 가정의 달, 여름철, 추석절, 김장철

☐ 수입·유통업체의 유통이력신고 위반 예방을 위한 홍보강화(연중)

- 제도를 제대로 알지 못해서 발생하는 위반행위를 예방하기 위해 유통이력 신고의무자를 대상으로 설명회 개최 등 홍보 실시

☐ 유통이력관리 효과 극대화를 위해 유통이력 관리품목 개편

- 농·수산물의 경우 주무부처(해수부, 농식품부)에서 관리하고, 관세청은 국가 전체적으로 관리감독 사각지대에 있는 수입품 중심으로 관리

* (수입수산물) '20.10월 해수부 이관 확정 // ** (수입농산물) '21년 농식품부 이관 예정

3. 예산사항 및 성과지표

☐ 해당사항 없음

3-2-③	수입 후(後) 관리
②	유통 수입식품 수거·검사 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 수입유통안전과 박진아 사무관 T.043-719-6256
수입유통안전과 설찬구 사무관 T.043-719-6257)

1. 과제내용

- ☐ 위해도가 높은 수입식품을 대상으로 선택과 집중의 유통단계 수거·검사를 실시하여 국민 불안감 해소

2. 추진계획

- ☐ 수입식품의 특성을 고려한 유통식품 수거·검사 강화
- '19년 수거·검사 실적 분석 및 '20년 수거·검사 계획 수립(1월)
 - 다소비 수입식품, 부적합 이력식품, 장기간 서류 통관제품 등 중점 수거·검사 및 명절 성수식품 등 특정일 대비 기획 수거·검사(연중)
- ☐ 잠재적인 이슈관리를 위한 수거·검사 강화
- 해외 위해정보에 따라 신속대응이 필요하거나, 국민 다수가 안전 검사를 청원한 경우 수거·검사(연중)

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 유통 수입식품 수거·검사

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	100	100	1,539	1,615	1,695	5,049

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 유통 수입식품 수거 검사 건수	7,275	7,500	7,500	7,500	7,500

3-2-③	수입 후(後) 관리
③	수입식품 영업자 지도·점검 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 수입유통안전과 박진아 사무관 T.043-719-6256)

1. 과제내용

- ☐ 인터넷 불법 판매행위, 무신고 수입행위, 다빈도 행정처분 수입업체 등을 중점 지도·점검하여 불법행위 근절 및 재발방지 도모

2. 추진계획

- ☐ 선제적 수입식품 유통안전관리를 위한 지도·점검 실시(연중)
- 최근 3년간 다빈도 행정처분 이력 업체, 미점검 수입판매업체, 수입실적 상위 구매대행업체 및 명절 성수식품 수입업체 등 점검
- ☐ 국내외 위해정보 및 언론보도 등 이슈 발생 시 신속한 지도·점검 및 계통조사 실시(수시)
- ☐ 무신고 제품 판매행위 등 외국식료품 판매업소 특별점검(연중)
- 고의·상습 위반업체 사후관리, 개인휴대반입품 판매 도·소매업체 및 신규업소 등 계도 활동 후 단속

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 수입식품 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	101	101	612	642	674	2,130

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 수입식품 영업자 점검 건수	1,006	1,107	전년도 대상업체 + 10 %	전년도 대상업체 + 10 %	전년도 대상업체 + 10 %

* 성과지표 : 전년도 대상업체 + 이슈관련 관리필요 업체 등(10%)

3-2-4	소규모 반입물품 관리
①	보따리상 등 휴대반입식품 관리 강화

식품의약품안전처

(담당자 : 식품의약품안전처 수입유통안전과 박주환 사무관 T.043-719-6252)

1. 과제내용

- ☐ 보따리상 휴대반입식품 구매·검사 실시로 유해 반입식품 차단
 - 중국·일본 등 정기항로가 개설되어 있는 항구별 휴대반입식품에 대한 주기적 검사를 통해 위해 우려 차단

2. 추진계획

- ☐ 지속적인 휴대반입식품 구매·검사(1,300건)를 통한 안전관리(연중)
 - 중국 및 일본 정기항로가 개설되어 있는 4항구(인천, 평택, 군산, 부산) 보따리상(개인휴대품) 반입제품 주2회 구매·검사

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 화객선 휴대반입식품 수거·검사 건수	1,354	1,300	1,300	1,300	1,300

관세청

(담당자 : 관세청 특수통관과 조광선 사무관, T.042-481-7831)

1. 과제내용

- ☐ 여행자 휴대품에 대한 통관 관리 강화
 - 농축수산물 반입 기준 엄격 적용 등 유해식품 반입 방지
 - 식품검사 부적합 물품 반입 차단 및 우범여행자 집중 관리

2. 추진계획

- ☐ 휴대 반입 농산물 및 우범 여행자 통관관리 강화
 - 농축수산물 총량(40KG) 초과반입 방지를 위한 통관 관리 강화
 - 1인당 농축수산물 총량, 품목별 반입 기준 엄격 적용
 - 유해식품 반입 우범도가 높은 지역(중국 위해, 연태 등)의 여행자 휴대품(기타 수하물 등)에 대한 전량 X-Ray 검사 실시
 - 휴대 반입 식품에 대한 안전관리 강화
 - 농축수산물 등 식품 안전성 검사 합격 여부 확인 철저, 부적합 물품반입 금지
 - 유해 식품 반입 우범자에 대한 집중관리 및 검사 강화
 - 사전에 여행자 정보를 분석하여 선별한 우범자 대상 검사 철저

3. 예산사항 및 성과지표

- ☐ 해당사항 없음

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

(담당자 : 식품의약품안전처 수입유통안전과 박진아 사무관 T.043-719-6256)

1. 과제내용

- ☐ 수요가 급증하고 있는 해외직구 식품의 안전관리를 위하여 위해 우려 식품 구매·검사를 통한 소비자 피해 예방

2. 추진계획

- ☐ 해외직구 식품 구매·검사 및 관리 강화(1,500건, 연중)
- 해외 인터넷사이트에서 판매되는 식품을 구매·검사하고 부정물질 등 검출 제품에 대해서는 관세청에 통관차단 요청
 - * 다이어트·성기능 개선 표방제품 등 부정물질 검사, 위해정보에 따른 기획 검사
- ☐ 해외직구 식품 구매주의를 위한 홍보(연중)
- 해외직구 식품의 유해물질 함유 사례 및 구매 시 주의사항 등 홍보 동영상 제작·배포
- ☐ 유관기관과 업무협업을 통해 위해 우려 해외직구 식품 유입 차단
- 관세청과 업무협업을 통해 식약처 검사인력을 세관(인천공항세관)에 파견하여 합동으로 현장검사 실시

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 수입식품 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	130	130	140	150	160	710

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 해외직구식품 구매·검사 건수	1,300	1,500	1,600	1,700	1,800

3-2-4	소규모 반입물품 관리
③	자가사용 위장 수입식품

(담당자 : 관세청 특수통관과 사무관 윤주현, T.042-481-7835)

1. 과제내용

☐ 해외직구 식품 통관관리 강화

- 특송화물을 통해 반입되는 위해성분 함유 식품 등 국민 건강 안전 위해 물품 반입차단을 위한 대책 추진
- 개인이 특송을 통해 식품의약품안전처 지정 수입금지 성분 함유 건강식품 등에 대한 반입차단을 위한 통관관리 강화 필요

2. 추진계획

☐ (식품 안전관리) 특송화물을 통해 반입되는 위해식품 등에 대한 통관관리를 강화하여 국민건강 위해물품 반입차단(연중)

- 타인명의를 도용한 불법식품 반입차단 위해 통관목록상 수하인과 개인통관고유부호의 상호 일치여부 검증 통해 관리 강화
- 개인통관고유부호 발급당시의 데이터(성명,전화번호 등)와 통관목록 상 수하인 정보 검증을 통하여 위해식품 분산반입차단
- 개인통관고유부호를 통하여 축적된 수하인별 불법식품 반입 위험정보 및 우범 거래패턴 정보를 C/S 및 심사화면에 반영
- 개인통관고유부호를 활용한 수하인별 통관정보(횟수, 공급망, 품목, 적발이력 등)의 데이터화를 통해 위험성 높은 수하인 집중관리

3. 예산사항 및 성과지표

☐ 해당사항 없음

3-3-①	식품 표시·광고 체계 개선
①	영업자 실증(實證) 및 자율심의 제도 정착

(담당자 : 식품의약품안전처 식품표시광고정책TF 신영희 서기관 T.043-719-2182
식품표시광고정책TF 문재은 연구관 T.043-719-2188)

1. 과제내용

- 식품 표시·광고 영업자 실증(實證) 및 민간자율심의 제도를 도입하여 정확하고 믿을 수 있는 정보를 제공
 - (영업자 실증) 영업자가 객관적인 사실에 기반한 표시·광고를 하도록 하고, 실증자료가 없는 표시·광고는 금지
 - (자율심의) 표시·광고 자율심의기구를 통해 소비자를 기만하는 부당한 표시·광고인지 심의

2. 추진계획

- 식품 표시·광고 실증 및 자율심의 제도의 정착 및 운영
 - “숙취해소” 효과에 대한 표시·광고 표준 실증 가이드라인 마련(12월)
 - * 가이드라인 주요내용: 시험요건, 시험방법, 결과보고 등
 - 부당한 표시·광고에 대해 영업자에게 실증 요청 → 실증되지 못한 표시·광고는 사용 금지 등 조치(연중)
 - * 표시·광고 실증자료의 적합성 여부 검토를 위한 자문단 운영(연중)
 - 자율심의기구의 표시·광고 사전심의 및 이의신청에 대한 부당한 표시·광고 여부 자문을 위한 자문위원회 운영(연중)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 표시제도 관리 강화

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
◦ 국고(직접수행)	863	518	2,126	2,190	2,255	7,952

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
◦ 표시·광고 실증 및 자율심의 이의신청 심의 건수	5	10	13	17	17

3-3-①	식품 표시·광고 체계 개선
②	식품등의 표시정보 강화를 위한 규정 개선

(담당자 : 식품의약품안전처 식품표시광고정책TF 신영희 서기관 T.043-719-2182
식품표시광고정책TF 문재은 연구관 T.043-719-2188)

1. 과제내용

- ☐ 소비자 중심의 식품 표시제도 강화를 통해 안전한 식품에 대한 소비자 알권리 및 선택권 강화
 - 식품 판매가 허용되는 유통기한 대신 소비자가 식품을 안전하게 소비할 수 있는 기한을 알려주는 소비기한 표시제 도입 추진
 - 커피전문점 조리커피에 대한 카페인 함량표시 의무화 및 건강기능식품의 카페인 표시방법 개선

2. 추진계획

- ☐ 이해관계자 의견수렴을 거쳐 합리적인 소비기한 표시제 도입 추진
 - 소비기한 도입방안에 대한 이해관계자 의견수렴(1, 6월)
 - * 소비자단체·산업계 등 이해관계자 대상 쟁점이슈에 대한 심층 토론 및 도입방법 등에 대한 합의 추진
 - 소비기한 표시제 도입을 위한 법률 개정 추진
 - * 「식품 등의 표시·광고에 관한 법률」 개정안 의원발의(12월)
- ☐ 조리커피 및 건강기능식품의 카페인 표시 강화
 - 커피전문점(점포수 100개 이상 프랜차이즈)에서 판매하는 조리커피 및 고카페인 건강기능식품의 카페인 함량 및 주의표시 의무화
 - * 「식품 등의 표시·광고에 관한 법률 시행규칙」 개정(12월)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 표시제도 관리 강화

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
◦ 국고(직접수행)	863	518	2,126	2,190	2,255	7,952

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 식품표시광고법 시행규칙 개정 건수	2	2	2	2	2

3-3-2	식품안전정보의 민간 확산
①	민간 플랫폼 등 활용 식품안전정보 전달 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 통합식품정보서비스과 정진목 사무관 T.043-719-4052)

1. 과제내용

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

2. 추진계획

- ☐ 민간 플랫폼 등 대국민 접점을 통한 식품안전정보 제공 확대(11월)
- 국민들이 많이 이용하는 배달앱, 맛집정보 제공사이트 등을 통해 위생정보(영업등록여부, 행정처분 이력, 위생등급 등) 제공
 - * ('19) 배달의 민족, 배달통·요기요 등 13개 → ('20) 푸드플라이 등 16개
 - 어르신, 시각장애인 등이 PC, 모바일 등을 통해 식품안전 정보를 손쉽게 접근·활용할 수 있도록 식품안전나라 웹 접근성 개선
 - * 장애인·고령인이 사용에 불편이 없도록 한국형 웹 콘텐츠 접근성 지침 준수
 - 식품안전나라 불임파일을 웹사이트 상에서 즉시 확인 가능하도록 문서뷰어 기능 적용하여 사용자 접근성·편의성 개선
 - * 지원파일 : 아래 한글, MS-OFFICE, PDF, ODT, IMG(jpg, png, gif, tiff)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 민간플랫폼 연계 건수	3	3	3	3	3

3-3-③	식품의 영양·위해 정보제공 확대
①	알레르기 등 국민 관심분야 정보제공 확충

(담당과 : 식품의약품안전처 식품표시광고정책TF 조혜영 사무관 T.043-719-2194
위해정보과 백남이 사무관 T.043-719-1760)

1. 과제내용

- ☐ 식품 알레르기 유발물질 표시제도 교육·홍보를 통해 소비자 안전 사고 예방 및 건강 증진
- ☐ 국민 관심이 높은 해외 위해식품 관련 정보를 연령대별로 분석·제공하는 식의약 위해정보 전용사이트(다모아) 운영

2. 추진계획

- ☐ 식품 알레르기 유발물질 표시제도 교육·홍보 강화
 - 연령별 알레르기 예방 맞춤형 교육교재, 동영상 자료 개발 및 전국 순회 대상별 교육 실시(연중)
 - * 5~7세아동, 초등학생, 학부모 및 조력자 등
- ☐ 위해정보 전용사이트(다모아)를 통한 정보이용·활용성 확대
 - 어린이, 임산부 등 수요자 맞춤형 안전정보 지속적으로 제공(연중)
 - * 유아, 어린이, 청소년, 임산부, 성인, 어르신, 환자, 산업체, 학계 등
 - 일일 제공정보(취합본)에 해외정보리포터 정보를 추가하여 보다 다양한 정보 제공(연중)
 - 정보 수요자 접근성 강화를 통한 필요한 정보 제공(연중)
 - 위해정보 전용사이트의 '홍보'란에 외국의 식품표시, 기준·규격 정보 게재 및 식품·의약품안전나라 접근성 강화로 추가정보 제공

3. 예산사항

□ 사업명(재원)

○ 식품 등 표시제도 관리 강화

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	40	60	60	60	80	300

○ 사전예방적 위해관리(위해정보 수집·분석)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	551	618	618	618	618	3,023

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 알레르기 표시제도 교육 인원(명)	2,500	3,500	3,500	3,500	4,000
○ 위해정보 조치율*(%)	93.9	95.0	97.0	97.0	97.0

* 조치율 = 조치완료 건수¹⁾ / 조치요청 건수²⁾ × 100

1) 조치완료 : 수입검사강화, 국내유통제품 수거검사, 판매금지·회수, 인터넷 사이트 판매차단 요청, 보도자료 홍보, 기준규격 설정 등 조치 건수

2) 조치요청 : 위해정보를 분석해 사업부서에 필요한 조치를 요청한 건수

3-3-③	식품의 영양·위해 정보제공 확대
②	영양표시 의무화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품안전표시인증과 유유순 사무관, T. 044-719-2181)

1. 과제내용

- ☐ 식생활 트렌드를 고려하여 당·나트륨 주요 급원 식품 등을 중점
으로 영양표시 대상식품 단계적 확대
 - * 전 세계적으로 국민 건강증진을 위해 모든 가공식품 의무화 도입 추세
- ☐ 영양표시 허용오차 초과비율이 높아 지속적 사후관리 추진
 - * '19년 영양표시 허용오차 초과비율 : 10%
- ☐ 영유아 섭취대상 식품의 1일 영양성분기준치 표시 개선
 - 주로 성인의 1일 적정 섭취량을 기준으로 표시하고 있어, 영유아
대상 식품의 경우 과잉섭취 예방을 위해 정확한 정보 제공 필요

2. 추진계획

- ☐ 김치, 떡 등 다소비 및 나트륨·당류가 많이 들어있는 가공식품 중
영양표시 의무대상 확대 추진(현행 115개 → 150개 식품유형)
 - * 「식품등의 표시·광고에 관한 법률 시행규칙」 개정안 입법예고(5월), 개정(12월)
- ☐ 영유아 식품은 성인이 아닌 영유아의 1일 영양성분 기준치에 따라
영양성분의 함량 비율을 표시하도록 개선
 - * 「식품등의 표시·광고에 관한 법률 시행규칙」 개정안 입법예고(1월), 개정(7월)
- ☐ 영양성분 표시 올바른 이행을 위한 점검 및 지원 강화
 - 영양표시 적절성 지속 모니터링 추진으로 허용오차 초과 등 영양
표시 준수 관리(1~10월)
 - * 영양표시 대상 품목 중 '19년 검사결과 부적합 비율이 높은 영양성분(당류,
나트륨, 콜레스테롤) 수거·검사 실시

- 영양표시에 대한 인식도 및 이해도 제고를 위해 초등학생, 산업체 등을 대상으로 영양표시 교육 실시

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 영양표시 확대 및 기준개선

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	828	787	787	787	787	3,976

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 영양표시 활용도	73.1	73.5	73.7	73.9	74

* 영양표시에 대한 소비자 인식 및 활용도 조사결과

3-3-③	식품의 영양·위생 정보제공 확대
③	식품영양정보 서비스 민간제공 확대

(담당자 : 농촌진흥청 식생활영양과 최용민 연구사, T.063-238-3561)

□ 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 ('20)>

- 영양 성분 : 식품 3,035종, 성분 130종 함량 DB ⇒ 국가표준식품성분 DB 9.1('19)
 - * '19년 공공데이터 제공 및 활용 4,182건 : 추천식단 알고리즘 개발 등
 - * 협업부처 : 해양수산부(국립수산물연구원), 보건복지부(질병관리본부)
- 기능성 성분 : 플라보노이드('17) ⇒ 페놀화합물('19) ⇒ 사포닌('21)
 - * 플라보노이드 DB : 식품 268점, 세부성분 1,684종, 페놀산 DB : 식품 308점, 세부성분 1,163종
- 맞춤형영양정보 : 생애주기별(어린이, 성인, 노인) 1인 1회 섭취분량 기준 DB

2. 추진계획

□ 식품영양정보 DB 구축 고도화 및 실용성 강화 추진

- 국가표준식품성분 DB 9.2 개방(20.4) : 감귤류 등 식품 150종 보완 *매년공개
- 데이터 최신화를 위한 DB 확충 : 식품 350종, 130성분 분석
 - '10년 이전 데이터 수록율 감소
 - * 44%(9개정, '16) → 30%(10개정, '21) → 20%(11개정, '26)

□ 기능성성분 DB 구축 및 데이터 개방 추진

- 식품의 사포닌 성분 DB 구축('19~'21) : 콩, 인삼 등 연 50점 분석
- 플라보노이드 DB 개방(20. 12) : 사용편이성 강화를 위한 Open-API 서비스
- 페놀산 DB 파일 다운로드 서비스(20. 12) : 식품 308점 페놀산 1,163종 정보 수록

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 농축산물 수확후 융복합 실용화기술개발('18~'22)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		1,919	2,100	2,100	2,100	2,100	10,319
○ 국고	소 계	1,919	2,100	2,100	2,100	2,100	10,319
	직접수행	1,919	2,100	2,100	2,100	2,100	10,319
	보조·출연						
	용 자						
○ 지방비							
○ 자부담							
○ 기 타							

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 공공데이터 제공수(단위:건)	4,182	2,350	2,350	2,350	2,350

* 공공데이터 제공 수 : 공공데이터포털(data.go.kr)과 농식품올바로(koreanfood.rda.go.kr)를 통한 '국가표준식품성분 DB'와 '플라보노이드 DB 1.0', '페놀산 DB 2.0' 제공 건수를 의미 하며 최근 3년(17년 160건, 18년 2,713건, 19년 4,182건)의 평균치 유지

4-1-①	나트륨·당류 섭취 저감화
①	주요 저감대상 집중 관리

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 김수현 사무관, T. 043-719-2262)

1. 과제내용

- ☐ 식생활 소비 트렌드를 반영하여 가공·조리식품 분야별 공급단계에서 나트륨·당류 저감대상 선정 및 집중 관리

2. 추진계획

- ☐ 당류·나트륨 주요 섭취 기여식품 중심 모니터링 및 기술지원
- 가정간편식(식사류, 비식사류) 영양성분 함량 전수조사 결과발표(11월)
 - 음료류 당류 자율 저감목표 확인을 위한 현황 추적조사(6월)
 - 주요업체(11개사) 대상 기존제품 저감율 및 제품개발 현황 파악
 - 가정간편식·음료류 등 저감 기술지원(11월)
 - 국내외 대체소재 적용 현황파악 및 기술가이드 활용 세미나 개최
- ☐ 외식·급식에서 나트륨·당류 저감 메뉴 제공 확대
- 개별 음식점에서 프랜차이즈 중심으로 나트륨·당류 줄이기 참여 확대 추진(연중)
 - 커피 프랜차이즈 등 음료 판매매장을 대상으로 영양성분 함량 표시 가이드라인 개발·배포(9월)

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 국민영양 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	855	855	855	855	855	4,275

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 나트륨 저감 참여 음식점·급식소	823	1,000	1,200	1,500	2,000

* 17개 시·도에서 운영하고 있는 나트륨 줄이기 음식점 및 급식소 현황

4-1-①	나트륨·당류 섭취 저감화
②	범국민 참여 행사 등 사회적 분위기 조성

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 최계선 사무관 T.043-719-2279)

1. 과제내용

- ☐ 나트륨·당류 저감 국민적 공감대 형성 및 자율적 실천 확산을 위한 범국민 참여 행사 개최
 - 국민이 참여하고 소통할 수 있는 행사 개최, 지역별 캠페인 수행 및 온·오프라인 홍보 강화
- ☐ 국민 눈높이를 고려한 다양한 참여프로그램 운영을 통해 나트륨·당류의 적정섭취 유도 및 건강한 식생활 확산
 - 대국민 아이디어 공모전 및 저염·저당 요리경연대회 등을 통해 나트륨·당류 저감 정책에 대한 관심유도 및 홍보 콘텐츠 발굴

2. 추진계획

- ☐ 국민 참여 프로그램 운영
 - 범국민 참여행사(10월) 및 지역별 릴레이 Low 단짠 캠페인(8월~) 등을 통해 나트륨·당류 저감 인식 확산
 - 대상별·주제별 맞춤형 나트륨·당류 줄이기 체험부스 운영 및 유튜브 등 다양한 뉴미디어를 활용한 대국민 홍보 추진
 - * 체험형 영양교육, 나의 입맛 알아보기, 건강간식 맛보기, 영양상담 등
 - 청소년 당·나트륨 줄이기 체험 홍보관 운영(10월)
 - * 당·나트륨 OX 퀴즈, Low 단짠 캠페인, 당·나트륨 날리기 게임체험 등
- ☐ 국민 참여형 식습관 개선운동
 - 국민 자발적인 식생활 행동 변화 및 식습관 개선을 위한 'Na 3,000mg 만큼' 실천 프로젝트 실시(5월~)

☐ 나트륨·당류 줄이기 콘텐츠 공모전 개최

- 어린이 식생활안전 포스터 공모전(4~11월), 나트륨·당류 줄이기 UCC 공모전(6~11월), 공모전 수상작 지역별 전시(연중)

☐ 삼삼·당당한 요리경연대회 개최(11월)

- 실생활 활용 가능한 저염 식단·저당 레시피 개발 및 확산을 위한 국민 참여 요리경연대회 개최

* (주제) 덜짜고 덜단 건강한 혼밥, (대상) 영양 조리 관련 전공 학생

3. 예산사항

☐ 사업명(재원) : 국민영양 안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	295	245	245	245	245	1,275

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 범국민 참여행사 개최	개최	개최	개최	개최	개최

4-1-①	나트륨·당류 섭취 저감화
③	(학교) 나트륨·당류 저감화 실천

(담당자 : 교육부 학생건강정책과 김동로 사무관, T.044-203-6543)

1. 과제내용

☐ 나트륨·당류 저감 실천 환경 개선

- 학교급식 운영계획에 나트륨 저감화 계획을 반영하여 시행하도록 하고 교육청에서 단위학교의 학교급식 운영평가 시 확인

2. 추진계획

☐ ‘영양관리 및 식생활 지도 강화’ 행정지침 시달(1월)

- 학교에서 「학교급식의 영양관리기준」 준수, 영양·식생활교육 강화, 염분·당류 등 과다 사용제한 등을 통한 영양관리를 강화토록 안내
- 학교급식 운영계획 등에 나트륨 및 당류 저감화 계획을 반영·시행하고 교육청에서는 학교급식 운영평가 시 학교별 계획 수립·이행 여부 확인

☐ 학교급식 나트륨 저감화 실천(3월~)

- 급식종사자 등 대상으로 저염식단 및 나트륨 섭취량 줄이기 등에 대한 교육 실시, 권고염도(0.6~0.7%) 수준으로 단계적 저감화

☐ 학교 나트륨 저감화 추진실적 점검(12월)

- 학교에서의 나트륨 저감화 운영 계획 수립 및 실천 여부 등에 대한 추진실적 점검 실시

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 나트륨 저감화 시행 학교수(%)	98.8	97	97.5	98	98.5
○ 당류 저감화 운영계획 수립 학교 수(%)	98.3	96	96.5	97	98

- * 학교급식 나트륨 저감화를 위해 학교단위 계획을 수립 및 실천한(학교급식 국 염도 관리, 나트륨 교육 실시 등) 학교수
- * 학교급식 운영계획 등에 당류 저감화 계획을 반영한 학교수

4-1-②	대상별 맞춤형 영양관리
①	(어린이) 급식관리지원센터 확충

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 성동천 사무관 T.043-719-2275)

1. 과제내용

- ☐ 어린이급식관리지원센터 확충을 통하여 소규모 어린이 급식소에 대한 체계적인 위생·영양관리 지원

2. 추진계획

- ☐ 어린이 급식관리 지원 서비스 확대
 - 어린이급식관리지원센터를 통해 위생·안전 및 영양관리를 받는 시설 지원율을 100%(50천여개소)까지 확대 추진(연중)
 - 센터 미설치 지역의 신규설치(4개소) 및 사업규모 확대(14개소) 추진
 - * 소규모(100명 미만) 시설 지원율(%) : ('18) 67 → ('19) 75 →('20) 100
- ☐ 어린이급식관리지원센터의 운영 내실화
 - 중앙급식관리지원센터의 운영을 통한 지역센터의 총괄 관리 및 컨트롤 타워 역할 강화(연중)
 - 연령별 맞춤형 식단(레시피) 및 위생·영양 정보 등 교육교재·교구 등 개발·보급, 직원 역량강화 교육프로그램 운영 등
 - 중앙센터-지역센터 간 협업을 통해 부실 급식의 원인·유형 분석, 집중 방문지도 및 교육제공 등 부실 급식소 관리 강화
 - 사업추진 체계를 위탁사업(민간위탁)에서 보조사업(민간경상보조)으로 전환하여 전문적·장기적인 고유업무* 추진
 - * 급식관리 역량 강화를 위한 직원 HRD 프로그램 개발·운영, 미취학 아동 식생활 개선지수 연구·조사 등 장기적 고유업무 수행

- ‘급식관리지원 통합정보시스템’ 개통(1월) 및 기능 고도화(12월)
 - 센터 운영실적·업무일지 등 통합관리, 전자적 문서 처리, 급식관리 지원 콘텐츠 DB화 등 식약처-중앙센터-지역센터 간 공유·활용

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 어린이 먹을거리 안전관리 강화

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		87,990	95,943	103,827	112,987	120,165	520,912
○ 국고	소 계	42,822	46,502	52,100	56,689	60,288	258,401
	직접수행	334	335	373	391	411	1,844
	보조·출연	42,488	46,167	51,727	56,298	59,877	256,557
○ 지방비		45,168	49,441	51,727	56,298	59,877	262,511

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 소규모 어린이 급식소 급식 관리 수혜율(%)	75	100	100	100	100

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

4-1-②	대상별 맞춤형 영양관리
②	(어린이) 비만예방프로그램 운영

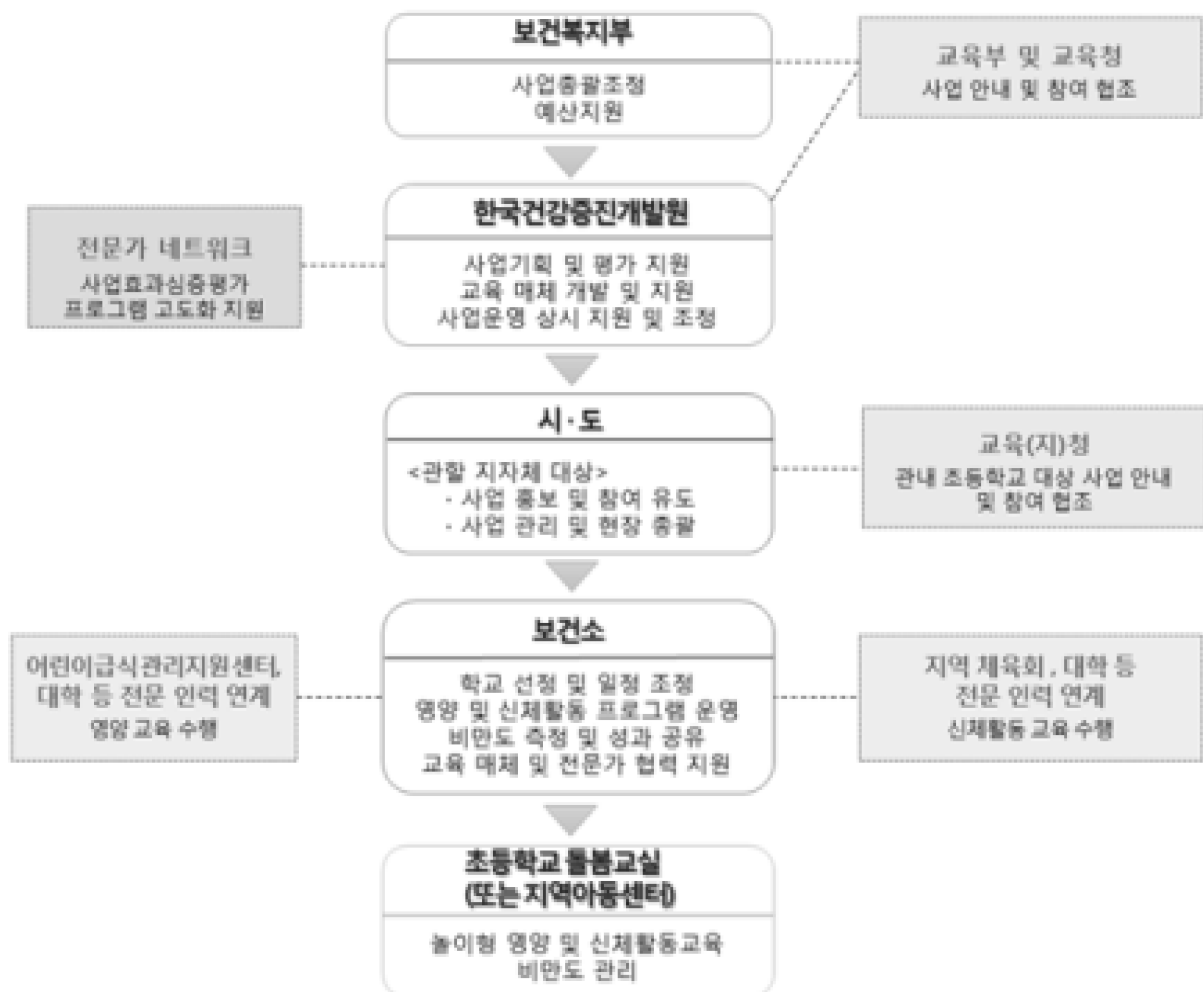
(담당자 : 보건복지부 건강증진과 배철희 사무관 T.044-202-2821)

1. 과제내용

□ 아동 비만예방관리프로그램 운영

- 건강한 아동의 성장 환경조성을 통해 올바른 식습관 형성 및 신체 활동량 증가 등 건강생활습관 정착 및 비만예방 실현
- (대상) 초등학교 돌봄교실 및 지역아동센터 이용 아동(1~2학년)
- (구성) 놀이형 영양신체활동 프로그램 제공, 비만도 및 건강생활습관 평가

<사업추진체계도>



2. 추진계획

□ 교육매체 개발·보급 등 사업운영 기술지원

- 권역별 사업설명회(4회), 프로그램 수행강사 역량교육(2회), 지자체 사업담당자 간담회(2회) 등
- 영양(24차시) 및 신체활동(96차시) 프로그램 교육매체 고도화

□ 프로그램 적용 전·후 효과평가 및 사업성과 지자체 환류

- 대표지표 ‘아동의 비만을 유지’ 목표 달성여부
- 영양 지식 및 행태, 신체활동 행태 개선
- 사업운영자 및 학부모의 프로그램에 대한 만족도

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 비만예방관리 정책기반 구축

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		516	516	532	548	564	2,676
○ 국고	소 계						
	직접수행						
	보조·출연	516	516	532	548	564	2,676
	용 자						
○ 지방비							
○ 자부담							
○ 기 타							

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 프로그램 참여 아동 비만을	3.8%p 감소	유지	유지	유지	유지

* 프로그램 전·후 아동의 체중 및 신장 실측 비교

4-1-②	대상별 맞춤형 영양관리
③	(어린이) 초등학교 돌봄교실 과일간식지원

(담당자 : 농림축산식품부 원예경영과 김혜울 사무관, T. 044-201-2254)

1. 과제내용

- ☐ 국산 제철과일의 소비를 확대하고 어린이의 식습관 개선 등 국민 건강증진을 위하여 학교 과일간식 지원
 - 아동·청소년기에 다양한 식품과 균형 잡힌 영양섭취를 유도하고, 국산과일의 안정적 소비와 저변 확대

2. 추진계획

- ☐ 전국 초등학교 돌봄교실 학생에게 주 1회 이상 신선하고 품질 좋은 과일간식을 1인당 연간 30회 제공
 - 초등돌봄교실 과일간식 가공 적격업체 선정 : 2월
 - * (공모) '19.12.16~'20.1.8 (현장실사·제안서심사) 1.15~2.7 (선정발표) 2.10
 - 과일간식 가공업체와 공급계약 체결(지자체) : 2~3월
 - 초등돌봄교실 과일간식 공급 실시(지자체) : 3월~
 - 가공·공급업체 등 과일간식 지원 현장 점검 : 6월, 10월
 - 초등돌봄교실 과일간식 사업 추진성과 조사 : 12월

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 초등돌봄교실 과일간식지원 시범사업(일반회계)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		14,400	14,400	48,600	102,600	253,800	433,800
○ 국고	소 계	7,200	7,200	24,300	51,300	126,900	216,900
	보조	7,200	7,200	24,300	51,300	126,900	216,900
○ 지방비		7,200	7,200	24,300	51,300	126,900	216,900

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 과일간식 지원학생 국산 과일 선호도 증가율	6.25	7	8	9	10

* 과일간식 수혜자 설문조사(측정산식: 당해연도 국산과일 선호도-사업시행전 국산과일 선호도)/사업시행전 국산과일 선호도×100)

4-1-②	대상별 맞춤형 영양관리
④	(청소년) 학교 내 고카페인 판매 금지 등 영양·안전 관리

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 성동천 사무관, T.043-719-2257
식생활영양안전정책과 최계선 사무관, T.043-719-2279)

1. 과제내용

- ☐ 카페인, 식중독 예방 교육 등 청소년의 건강한 식습관 형성을 위해 중·고등학생용 식생활 교육 교재 지원
- ☐ 가공식품을 통한 당류의 적정 섭취 유도를 위해 청소년을 대상으로 당류 줄이기 영양이론, 조리실습 등 체험프로그램 운영

2. 추진계획

- ☐ 2020년도 중·고등학교 대상 식품안전·영양교육 지원
 - 식품안전·영양교육 교재* 배포 및 교육 운영(3월~)
 - * (주제) 카페인, 식품첨가물, 식중독, 영양과 식사, 비만과 식이장애, 영양표시
 - 영양(교)사 대상 식품안전·영양교육 역량강화 전문과정 운영(7~8월)
 - 식품안전·영양교육 만족도 조사 및 결과 평가(11~12월)
- ☐ 학교 내 커피 등 고카페인 함유 식품 판매금지에 대한 홍보 및 지도·점검 강화
 - * 전담관리원 교육 강화 및 홍보, 지도·점검(월1회)

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 학교 내 고카페인 함유 식품 판매금지 등 지도·점검	10회	10회	10회	10회	10회

4-1-②	대상별 맞춤형 영양관리
⑤	(청소년) 학교급식 영양관리기준 등 강화

(담당자 : 교육부 학생건강정책과 김동로 사무관, T.044-203-6543)

1. 과제내용

☐ 학교급식 영양관리기준 등 강화

- 학생들의 식생활 습관 및 체위 변화를 고려하여, 학교급식 영양관리기준을 강화하는 방향으로 「학교급식법 시행규칙」 개정

2. 추진계획

☐ 「학교급식법 시행규칙」 개정 계획 수립('20.상)

- 개발된 학교급식의 영양관리기준(안) 시범적용 결과를 고려하여 「학교급식법 시행규칙」 개정 계획 수립

☐ 「학교급식법 시행규칙」 개정 추진('20.하)

- 「학교급식법 시행규칙」 입법예고 및 규제심사 등 개정 추진

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 학교급식법 시행규칙* 개정 * 별표3 학교급식의 영양관리기준	-	개정완료	-	-	-

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

4-1-②	대상별 맞춤형 영양관리
⑥	(성인) 개인별 영양섭취관리 지원

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 김수현 사무관, T. 043-719-2262)
 식품의약품안전평가원 영양기능연구팀 허수정 연구관, T.043-719-4403)

1. 과제내용

- ☐ 식품영양성분 DB의 개선·확충을 통해 정보의 민간 활용 활성화 및 접근성 제고

2. 추진계획

- ☐ 식품영양성분 DB 신뢰성 제고 및 관리 강화
- 부처별 최신 영양정보 통합 제공* 및 영양성분 제공식품 확대**
 (16→30천개 이상) 등 식품영양성분 DB를 소비자 중심으로 개편(2월)
 - * 식약처, 국립농업과학원, 국립수산물과학원 영양성분 통합 제공
 - ** 과자류, 빵류, 가정간편식 등 영양성분 표시 정보 추가 조사
 - 영양기반 산업 창출 위한 ‘산·관·학 정기협의체(가칭)’ 구성(5월)
 - * 참여업체 : 닥터키친, 키오스크 등 메디푸드 스타트업 등 10여개
 - ** 공공기관 : 교육부, 질병관리본부, 국립농업과학원, 국립수산물과학원 등
- ☐ 국민 다소비식품 등 영양성분 함량 조사 및 정보 생산(12월)
- 소비 트렌드 음식 등 200품목에 대한 단백질, 지방산 함량 등 108종 영양성분 함량 분석 및 DB 반영
 - * 식품영양성분 국가관리망(NLS) 사업(평가원, 영양기능연구팀)

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 국민영양안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	91	130	130	130	130	611

□ 사업명(재원) : 식품 등 안전관리(R&D)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
◦ 국고(직접수행)	1,200	1,300	1,300	1,300	1,300	6,400

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 식품영양성분 DB 공공데이터 연간 활용횟수	20	25	30	35	40

4-1-②	대상별 맞춤형 영양관리
⑦	(고령자) 복지시설 급식 위생·영양 관리

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 성동천 사무관 T.043-719-2275)

1. 과제내용

- ☐ 노인복지시설 요양보호사 등 종사자 대상 영양·식생활 교육 및 노인복지시설의 급식 위생·안전 및 영양관리 시범지원

2. 추진계획

- ☐ 어르신의 건강 식생활을 위한 급식 위생·안전 및 영양관리 지원 확대
 - 노인복지시설 급식관리 지원 시범사업(7개 센터) 연장 실시(1월~)
 - * 시범지원 기간 : ('19) 6개월 → ('20) 12개월
 - 노인복지시설 급식관리 전문인력 역량 강화 교육 과정 운영(8월)
 - * 중앙급식관리지원센터 HRD 프로그램을 통해 사회복지급식관리지원센터 직원 교육
 - 시범사업 현장 의견 수렴을 위한 관련 워크숍*(6월) 및 지원 사례 발표·포상 등을 위한 성과보고회** 개최(11월)
 - * 식약처, 지자체, 센터 직원 등 관계자 의견 청취 등 개선방안 논의
 - ** 우수 지원 사례 선정·포상(훈격 : 식약처장)을 통한 직원 격려 및 동기 부여
- ☐ 노인·장애인 등 건강 민감계층의 급식 안전관리 지원 추진기반 마련
 - 노인 등 취약계층 급식관리 지원을 위한 예산 확대 추진
 - * 식품위생법 시행규칙 개정을 통한 법적 근거 마련 완료(12월)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 공공급식 지원 및 관리 강화

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		410	740	5,918	9,325	14,192	30,585
○ 국고	소 계	225	370	2,942	4,549	6,855	14,941
	직접수행	60	40	285	285	304	974
	보조·출연	165	330	2,657	4,264	6,551	13,967
○ 지방비		185	370	2,976	4,776	7,337	15,644

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 소규모 사회복지시설 급식 관리 수혜율(%)	3.9	3	10	20	30

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

4-1-②	대상별 맞춤형 영양관리
⑧	(취약계층) 바우처 제도 도입 검토

(담당자 : 농림축산식품부 식생활소비급식진흥과 광병배 사무관, T. 044-201-2274)

1. 과제내용

- 취약계층의 식품 접근성 강화를 위한 '농식품 바우처' 제도 도입 추진
 - 저소득층 등 취약계층의 농식품 구입비용을 지원하기 위해 실증연구 등을 토대로 '농식품바우처' 제도 도입을 검토
 - * 사업 설계를 위한 실증연구 실시('18), 현금부조가 아닌 식품 구입용 바우처를 지원하고, 지정 품목 구매지원과 식생활 교육 병행 등 올바른 식품선택 환경 조성

2. 추진계획

- 사업 전담기관 지정, 지자체 시범적 적용 등 사업체계 구축(~12월)
 - (상반기) 사업전담기관, 시범대상 지자체 선정, (하반기) 바우처 시범 적용
 - * 사업설계, 예산 배정 등에 대한 관계 기관(복지부, 기재부) 협의 병행
- 제도의 대국민 공감대 형성을 위한 소비자단체 논의, 정책토론회(연중)
 - 취약계층 농식품 지원정책에 대한 학계, 연구, 소비자 등 의견수렴

3. 예산사항

- 사업명(농특회계) : 농식품바우처 실증연구

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		-	3,500	6,000	~	~	9,500
○ 국고	보조	-	3,500	6,000	~	~	9,500

* '18년 실증연구(500백만원) 완료, '20년부터 다년의 시범사업 추진 후 본사업 검토

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 바우처 제도도입 체감도	-	70점	73점	-	-

* 농식품 바우처 실증연구(바우처지급 '20.8~10월) 수혜자 대상 설문조사결과

4-1-2	대상별 맞춤형 영양관리
⑨	(취약계층) 우유급식지원

(담당자 : 농림축산식품부 축산경영과 홍석구 사무관, T. 044-201-2340)

1. 과제내용

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

2. 추진계획

- 2020년도 학교우유급식 사업계획 수립 및 지침 안내(1월)
- 2020년도 학교우유급식 국비 보조금 배정(3~9월)
- 2020년도 학교우유급식 대상자 선정결과 보고(6~7월)
- 2021년도 학교우유급식 수요조사 및 신청(9월)

3. 예산사항

☐ 사업명(재원) : 학교우유급식(축산발전기금)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계	61,693	61,933	61,933	61,933	61,933	309,425
○ 국고(보조)	37,016	37,256	37,256	37,256	37,256	186,040
○ 지방비	24,677	24,677	24,677	24,677	24,677	123,385

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 지원대상 학생수(천명)	576	577	578	579	580

* 지자체에서 작성·제출하는 학교우유급식 지원실적 보고

4-1-②	대상별 맞춤형 영양관리
⑩	(저소득층 등 취약계층) 영양플러스사업 모바일 프로그램 개발·보급

(담당자 : 보건복지부 건강증진과 배철희 사무관 T.044-202-2821)

1. 과제내용

- 영양플러스사업 참여 대상 온라인 영양교육과정 개발 및 보급
 - 임산부·영유아 보호자 대상 온라인 교육과정 시스템 점검·고도화
 - 비만예방 및 식생활 관리 강의 등 온라인 교육과정 신규 개발
 - 온라인 영양교육과정 연계 교육매체 제작·배포

신청접수 서비스참여를위한 자격판정 영양위험 요인 소득수준 영양관리지원 영양교육 상담 정기적 영양평가 보충식품 지원 * 18년도 온라인 시스템 도입 영양상태 개선 및 식생활 관리능력 향상 회복 및 사후관리	<table><tr><th>차시</th><th>제목</th><th>세부 내용</th><th>강의자</th></tr><tr><td>1</td><td>모유수유 성공비결</td><td>-모유수유의 효율성 -모유수유의 장점 -모유수유의 성공 조건 -모유수유의 기준선 -모유수유 기간</td><td>노영희 (모유육아상담실 총괄팀 원장) ·국제모유수유전문가(IBCLC) 자격취득 ·일본SMC 유방관리 전문가 과정 수료 ·국제 베이비마사지 전문가 자격(IAM)취득</td></tr><tr><td>2</td><td>성공적인 모유수유를 위한 유방관리</td><td>-모유수유를 위한 준비 과정 -유방관리 이론 및 실천 방법</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>출산 · 수유부의 건강식생활</td><td>-출산 후 영양관리의 중요성 -출산 · 수유부의 식생활 지침 -수유부의 건강 밥상 포인트</td><td>임경숙 (수원대학교 식품영양학과 교수) ·제22대 대한영양사협회장 ·대한비만학회 식품영양위원회 위원장 역임 ·서울특별시 식품영양위원회 위원장 역임 ·서울특별시교육청 학교급식 위원회 위원장 역임</td></tr><tr><td>4</td><td>이유식 성공비결</td><td>-이유식 손쉽게 시작하기 -이유식 실천 요령 -이유식, 이런 것이 궁금해요</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>유아식 성공비결 (다문화용 과정 개발)</td><td>-유아식 손쉽게 시작하기 -유아기 주요 영양문제와 대처 방법 -유아식, 이런 것이 궁금해요</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>영유아 변비 예방법</td><td>-변비란? -변비의 기전 -변비의 원인, 기능적 변비의 발생 원인 -변비의 예방 및 개선 방법</td><td>표진원 (표진원소아청소년과 원장) ·대한소아과학회 회원 ·소아소화기영양학회 회원 ·소아감염학회 회원 ·서울의대 소아과 임상전문의</td></tr></table> * 다문화 가구 대상 번역 언어(5종) : 중국어, 캄보디아어, 필리핀어, 베트남어, 영어	차시	제목	세부 내용	강의자	1	모유수유 성공비결	-모유수유의 효율성 -모유수유의 장점 -모유수유의 성공 조건 -모유수유의 기준선 -모유수유 기간	노영희 (모유육아상담실 총괄팀 원장) ·국제모유수유전문가(IBCLC) 자격취득 ·일본SMC 유방관리 전문가 과정 수료 ·국제 베이비마사지 전문가 자격(IAM)취득	2	성공적인 모유수유를 위한 유방관리	-모유수유를 위한 준비 과정 -유방관리 이론 및 실천 방법		3	출산 · 수유부의 건강식생활	-출산 후 영양관리의 중요성 -출산 · 수유부의 식생활 지침 -수유부의 건강 밥상 포인트	임경숙 (수원대학교 식품영양학과 교수) ·제22대 대한영양사협회장 ·대한비만학회 식품영양위원회 위원장 역임 ·서울특별시 식품영양위원회 위원장 역임 ·서울특별시교육청 학교급식 위원회 위원장 역임	4	이유식 성공비결	-이유식 손쉽게 시작하기 -이유식 실천 요령 -이유식, 이런 것이 궁금해요		5	유아식 성공비결 (다문화용 과정 개발)	-유아식 손쉽게 시작하기 -유아기 주요 영양문제와 대처 방법 -유아식, 이런 것이 궁금해요		6	영유아 변비 예방법	-변비란? -변비의 기전 -변비의 원인, 기능적 변비의 발생 원인 -변비의 예방 및 개선 방법	표진원 (표진원소아청소년과 원장) ·대한소아과학회 회원 ·소아소화기영양학회 회원 ·소아감염학회 회원 ·서울의대 소아과 임상전문의
차시	제목	세부 내용	강의자																										
1	모유수유 성공비결	-모유수유의 효율성 -모유수유의 장점 -모유수유의 성공 조건 -모유수유의 기준선 -모유수유 기간	노영희 (모유육아상담실 총괄팀 원장) ·국제모유수유전문가(IBCLC) 자격취득 ·일본SMC 유방관리 전문가 과정 수료 ·국제 베이비마사지 전문가 자격(IAM)취득																										
2	성공적인 모유수유를 위한 유방관리	-모유수유를 위한 준비 과정 -유방관리 이론 및 실천 방법																											
3	출산 · 수유부의 건강식생활	-출산 후 영양관리의 중요성 -출산 · 수유부의 식생활 지침 -수유부의 건강 밥상 포인트	임경숙 (수원대학교 식품영양학과 교수) ·제22대 대한영양사협회장 ·대한비만학회 식품영양위원회 위원장 역임 ·서울특별시 식품영양위원회 위원장 역임 ·서울특별시교육청 학교급식 위원회 위원장 역임																										
4	이유식 성공비결	-이유식 손쉽게 시작하기 -이유식 실천 요령 -이유식, 이런 것이 궁금해요																											
5	유아식 성공비결 (다문화용 과정 개발)	-유아식 손쉽게 시작하기 -유아기 주요 영양문제와 대처 방법 -유아식, 이런 것이 궁금해요																											
6	영유아 변비 예방법	-변비란? -변비의 기전 -변비의 원인, 기능적 변비의 발생 원인 -변비의 예방 및 개선 방법	표진원 (표진원소아청소년과 원장) ·대한소아과학회 회원 ·소아소화기영양학회 회원 ·소아감염학회 회원 ·서울의대 소아과 임상전문의																										
<영양플러스사업 운영 흐름도>	<온라인 영양교육과정 커리큘럼>																												

2. 추진계획

- 온라인 영양교육과정 시스템 확산 및 고도화
 - 온라인 영양교육과정 신규 개발을 위한 계획 수립 및 자문(4~5월)
 - 다문화 가구 대상 교육콘텐츠 강화(5~6월)
 - 과제중·비만 임산부 및 영유아보호자를 위한 영상강의 보급(2월)

- 교육과정 연계 교육자료 개발 및 확산(10~12월)
- 온라인 교육프로그램 신규 개발 홍보 및 운영성과 보고(11월)
- 과체중·비만 임신부 및 영유아보호자를 위한 영상강의 보급

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성 과 지 표 명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 영양플러스사업 온라인 교육 활용률(%)	70	90	100	100	100

* (온라인교육 활용 보건소 수/영양플러스 운영보건소 수)*100

4-1-②	대상별 맞춤형 영양관리
⑪	(환자) 환자용 식품의 맞춤형 기준 마련

(담당자 : 식품의약품안전처 식품기준과 윤상현 연구관, T.043-719-2414)

1. 과제내용

- ☐ 질환자 대상 식품의 시장 확대 요구에 대응한 안전관리 기반구축
 - ‘특수의료용도등식품’ 식품분류 신설 등 메디푸드 분류체계 개편
 - 도시락, 밀키트 등도 질병명 표시가 가능한 ‘특수의료용도등식품’으로 제조할 수 있도록 기준 및 규격 개선

2. 추진계획

- ☐ 특수의료용도등식품 분류 개편 및 기준규격 개선
 - ‘특수의료용도등식품’을 대분류로 상향하여 독립된 식품군 신설
 - 기존 환자용식품은 유형을 세분화하고, 제품특성에 따라 표준형 조제식품, 맞춤형조제식품으로 재분류하여 맞춤형 관리기반 구축
 - 살·멸균이 어려운 도시락, 밀키트 등도 특수의료용도등식품으로 제조될 수 있도록 제품의 특성을 반영한 합리적 기준 및 규격 마련

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 특수의료용도식품 기준 및 규격 개정	기초 조사 등	(안) 마련 및 행정 예고	고시	-	-

4-2-①	조리식품 등의 위생관리제도 개선
①	음식점 위생등급제 확산

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 김철희 사무관, T. 043-719-2102)

1. 과제내용

- ☐ 조리식품 등의 위생관리를 위한 ‘음식점 위생등급제도’ 활성화로 자율경쟁을 통한 음식점 위생수준 향상 도모
 - 음식점 위생등급제 활성화를 위해 효율적 제도 운영 및 인지도 제고를 위한 홍보 추진

2. 추진계획

- ☐ 음식점 위생등급제 운영체계 개선을 통한 활성화 추진
 - 음식점 위생등급 ‘우선구역’ 지정을 통한 확대 추진(연중)
 - 대규모 프랜차이즈 및 다중이용시설(공항·백화점 등)을 중심으로 우선구역 지정 및 컨설팅을 통한 참여 확대
 - 위생등급 신청 증가에 대비하여 평가기관 확대*(11월, 식품위생법 시행령 개정) 및 현장평가 전문가 양성** 등 평가인력 확충(연중)
 - * (현재) 인증원 → (확대) 인증원 + 시도별 평가기관
 - ** 공무원 및 소비자식품위생감시원을 대상으로 교육 추진(연 4회)
 - 문체부와 협업하여 음식점 관광품질인증 시 위생등급 평가결과를 활용토록 하고, 호텔 등급 결정 시에도 가점으로 반영 추진(6월)
- ☐ 음식점 위생등급제 대국민 인지도 제고
 - 다중이용시설 내 음식점 대상 위생등급 정보제공* 등 지정 유도(연중) 및 희망 영업자 대상 현장 맞춤형 컨설팅** 제공(2~11월)
 - * 위생등급제 관련 교육·홍보 및 지정 업소 게시 자료 배포
 - ** 세부 평가기준 및 주의사항, 현장진단 및 개선방향 등 컨설팅(약 1,500개소)

- 영업자·공무원 대상 설명회 및 협의체 운영으로 참여 독려(연중)
- 음식점 위생등급제 브랜드화를 위한 전략적 홍보(2~12월)
 - 언론(신문), 온라인(유튜브, SNS 등), 생활매체(지하철 등) 등 다양한 채널을 통해 음식점 위생등급제 홍보 동영상 송출

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
◦ 국고(직접수행)	1,289	1,289	2,209	2,435	2,678	9,900

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
◦ 위생등급제 참여업소수	6,170	6,300	6,500	6,700	7,000

* 음식점 위생등급제 신청 및 현장평가 완료수(사업결과보고서)

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

(담당자 : 식품의약품안전처 식품안전관리과 조성훈 사무관 T.043-719-2054)

1. 과제내용

- ☐ 도시락, 김밥 등 가정간편식 및 배달음식 등의 소비가 급증함에 따라 위생점검 및 수거·검사 등 안전관리 강화
- ☐ 배달앱 사업자에게 통보되는 이물 신고에 대한 사후관리 실시

2. 추진계획

- ☐ 밀키트, 편의점 도시락 등 가정간편식 제조·판매업체 집중 점검
 - 간편조리세트(밀키트) 등 가정간편식, 조리식품 제조업체의 원료 구비요건 및 운반과정 냉장보관 준수 여부 등 지도·점검(연중)
 - 식품의 판매형태가 오프라인에서 온라인으로 급격히 전환됨에 따라 온라인 판매 가정간편식 등 집중 수거·검사(분기별)
- ☐ 배달앱 등록 음식점 위생관리 강화
 - 배달통, 요기요, 배달의 민족 등 주요 배달앱에 등록된 음식점에 대한 집중점검(5, 8월)
 - 배달앱 사업자가 통보하는 이물신고에 대한 조사 등 사후관리(연중)

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 식품안전 감시 및 대응

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		3,029	3,029	3,052	3,076	3,100	15,286
◦ 국고	소 계	1,895	1,895	1,918	1,942	1,966	9,616
	직접수행	761	761	784	808	832	3,946
	보조·출연	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	5,670
◦ 지방비		1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	5,670

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 위생취약분야 지도·점검(건)	5	5	5	5	5

4-2-②	식중독 사전예방 및 신속대응체계 확립
①	지하수·생산해역 등에 대한 감시체계 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 고영호 연구관, T. 043-719-2104
농축수산물안전과 강금자 사무관, T. 043-719-3241)

1. 과제내용

- 식중독 사전예방을 위한 지하수·수산물 등에 대한 감시 강화
 - 지하수 사용 식품제조업체 등에 대해 노로바이러스를 검사하고, 오염우려 수산물 노로바이러스·패류독소 검사 등 집중 관리

2. 추진계획

- 지하수 사용 식품제조업체·집단급식소의 노로바이러스 감시 강화
 - 지하수 사용 업소 노로바이러스 상시 감시계획 수립·시행(1월)
 - 지하수 사용 식품제조업체·집단급식소 등 노로바이러스 검사(연중)
 - * 총 680건 검사 : 지방식약청(360건) 및 시·도(보건환경연구원, 320건)
 - 지하수 사용 집단급식소에 무상으로 공급한 살균소독장치 정상 작동 여부 현장 점검(연 2회, 학교급식소 등 점검 시 병행)
 - * 대상 : 학교, 청소년수련시설, 어린이집·유치원 등 사회복지시설 등
- 계절별 수산물 위해요소 집중 수거검사
 - 오염우려 해역 생산 수산물 등에 대한 패류독소 검사(3~6월)
 - * 패류(홍합, 바지락 등), 피낭류(멍게, 미더덕 등)
 - 여름철 다소비 수산물에 대한 비브리오균 안전관리(5~10월)
 - 위·공판장, 수산시장 등 유통·판매 다소비 수산물 수거·검사, 주요 항·포구 주변 횃집 등 지도점검 및 생식용 어패류 신속검사
 - 겨울철 다소비 수산물 노로바이러스 등 안전관리(11~2월)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계	642	642	647	652	657	3,240
○ 국고(직접수행)	535	535	540	545	550	2,705
○ 지방비	107	107	107	107	107	535

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 지하수에 대한 노로바이러스 검사(건수)	680	680	680	680	680

4-2-②	식중독 사전예방 및 신속대응체계 확립
②	연안 생산해역 및 패류 양식장 감시체계 운영

(담당자 : 해양수산부 어촌양식정책과 최재용 사무관 T.044-200-5618
국립수산물품질관리원 식품위생과 유홍식 연구관 T.051-720-2630)

1. 과제내용

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

2. 추진계획

- ☐ 굴 노로바이러스 모니터링(1월~4월, 11~12월)
 - 안전한 굴 공급 계획에 의거하여 서·남해안 패류 생산해역(26개 해역/총 39개소) 노로바이러스 오염실태 파악
 - (조사빈도) 중점관리 해역(23개소)/격주조사, 일반관리 해역(16개소)/월 1회
 - 패류 생산해역 오염원 관리 및 생산관리를 위해 지자체 및 관련 어업인 단체(수협)에 정보 제공
- ☐ 전국 연안 주요 패류 양식장 패류독소 모니터링(1월~12월)
 - 동·서·남해안 패류 생산해역의 패류에 대한 패류독소(정기조사 50개소, 확대조사 102개소) 조사
 - (정기조사) 월 1회 이상 정기 모니터링을 실시(1~2월, 7~12월)
 - (확대조사) 불검출시 매주 또는 격주 조사, 패류독소 발생시 주 2회, 기준 초과시 주 1회 조사(3~6월)
 - 패류독소 조사결과는 지자체 및 관련 수협에 제공하고, 발생상황은 홈페이지(수과원) 게재

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산시험연구사업(일반회계)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		205	215	215	215	215	1,065
◦ 국고	소 계	205	215	215	215	215	1,065
	직접수행	205	215	215	215	215	1,065
	보조·출연						
	융 자						

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 노로바이러스 모니터링(횟수)	25	25	25	25	25
○ 패류독소 모니터링(건수)	2,381	1,850	1,850	1,850	1,850

4-2-②	식중독 사전예방 및 신속대응체계 확립
③	범부처 식중독 대책협의기구 운영

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 김철희 사무관, T. 043-719-2102)

1. 과제내용

- ☐ 중앙정부·지자체·민간이 참여하는 '식중독 대책협의기구'를 통해 식중독 예방대책* 수립·추진

* 농식품부(농축산물), 해수부(수산물), 환경부(수도시설), 교육부(학교 급식소) 등 각 기관별 위생안전취약분야 관리·교육·홍보 계획 등 포함

2. 추진계획

- ☐ 식중독 예방을 위한 범정부 협력 강화
- '범정부 식중독 대책협의기구' 고위급 회의 개최(2월)
 - '19년 식중독 예방관리대책 추진실적 및 '20년 종합대책 심의·의결
 - '범정부 식중독 대책협의기구' 실무협의회 개최(5월, 11월)
 - 각 기관별 식중독 예방·관리계획 및 협의기구 심의·의결사항 등 논의
 - 식중독 관련 현안 발생 시 관계부처 회의 개최(연중)

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	87	87	87	87	87	435

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 십만명당 학교급식 식중독 환자수(명)	-	42	41	40	39

4-2-2	식중독 사전예방 및 신속대응체계 확립
④	현장 신속대응 모의훈련 확대

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 남백상 사무관, T. 043-719-2103)

1. 과제내용

☐ 지자체 등 식중독 현장 신속대응 능력 및 전문성 강화

- 식중독 발생 시 초기 대응역량 강화를 위해 신속보고, 관계기관 전파, 역학 수행 등 현장 신속대응 모의훈련 내실화

2. 추진계획

☐ 실제 식중독 상황을 가정한 권역별 모의훈련 효율성 제고

- 지방식약청 주관 식중독 발생 신속보고 및 현장대응 모의훈련(5월)
 - 집단식중독이 빈발하는 학교급식소를 대상으로 발생 시나리오에 따른 신속 대응체계 확립 및 식중독 원인·역학 조사 실시
 - * 참여기관 : 시·도, 교육청(교육지원청), 시·군·구(위생·감염부서), 학교
- 시·도 주관 식중독 발생 현장대응 모의훈련(8월)
 - 고온다습한 여름철에 식중독이 빈발하는 음식점을 대상으로 발생 시나리오에 따른 식중독 원인·역학 조사 및 환류 평가
 - * 참여기관 : 시·도, '19년 식중독 발생 시·군·구(위생·감염부서), 음식점

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 식중독 모의훈련 참여 기관(수)	28	28	31	34	34

4-2-②	식중독 사전예방 및 신속대응체계 확립
⑤	식중독 발생·예방 정보 제공

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 남백상 사무관, T. 043-719-2103)

1. 과제내용

- ☐ 식중독 발생·예방정보를 알려주는 「식중독 예측지도」 서비스 및 식중독 발생분석 정보(지역·시설·원인균) 제공으로 사전예방체계 확립

2. 추진계획

- ☐ 식중독 발생 시 신속 확산방지 대응시스템 기능 개선
- 조기경보시스템 경보발령 시 현황·조치사항 등 제공정보 구체화 및 식재료 공급업체 정보 실시간 연계(연중)
 - * 한국농수산물유통공사(aT)와 납품업체 정보 공유 및 위생·안전관리 협업
- ☐ 계절별 이슈에 대한 식중독 예방 요령 정보 제공 및 교육 추진
- 시기별·계절별 주요 식중독에 대한 발생현황 및 예방요령 등을 보도자료 등을 통해 대국민 정보 제공(수시)
 - 집단급식 현장 식중독 원인 품목별·사례별 주의사항 등 교육
 - * 학교급식(교장·영양사 등) 관계자(연 2회) 및 사회복지시설 조리종사자(연중) 교육

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	2	2	2	2	2	10

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 집단급식소 조기경보 전파율 (전파건수/식중독발생건수)	91% (75/82)	93%	95%	97%	99%

* 집단급식소 식중독 발생 건수 대비 인근 집단급식소에 식중독 정보 제공 건수

4-2-③	학교 등 집단급식소 안전관리 강화
①	급식소 식중독 예방 및 점검 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 김철희 사무관, T. 043-719-2102)

1. 과제내용

- ☐ 관계부처 협업을 통한 학교 등 집단급식소 식중독 안전관리 강화
- 봄·가을 개학 시기 이전 범정부 합동점검, 식중독 발생우려 학교에 대한 특별점검 및 예방진단 컨설팅 병행

2. 추진계획

- ☐ 학교 등 급식소 식중독 예방 지도·점검 강화
- 학교 등 급식시설 위생 점검
 - 개학 대비 학교급식소 합동점검(3, 8월), 식중독 발생이력 학교 급식시설 특별점검(6, 11월) 및 식중독 예방 컨설팅 실시(연중)
 - 야외활동이 많은 행락철 청소년수련시설 등 위생 점검(4월)
 - * 봄 나들이철 수련시설, 김밥, 음식점 등 식중독 발생 우려 시설 점검

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	325	325	325	325	325	1,625

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 전국단위 학교급식소 점검횟수(회)	5	3	3	3	3

4-2-③	학교 등 집단급식소 안전관리 강화
②	식재료 공급업체 점검 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 김철희 사무관, T. 043-719-2102)

1. 과제내용

- ☐ 집단급식소 납품 식재료 공급업체 점검 강화를 통해 식중독 발생 원인 식품 집중관리 추진

2. 추진계획

- ☐ 집단급식소 납품 식재료 공급업체 관리 강화
- 학교급식 납품 식재료 공급업체 점검(3, 8월) 및 법령 반복 위반 업체(최근 3년간, 2회 이상) 특별점검(11월)
 - 학교급식 시설 현대화사업 기간 도시락 등 대체식 및 임시급식 납품업체 점검
- * 현대화사업 예정시설 및 임시급식 납품정보를 사전입수(교육부 협조)하고, 해당 업체에 대한 사전 특별점검 추진

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	325	325	325	325	325	1,625

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 전국단위 식재료 공급업체 점검횟수(회)	4	3	3	3	3

4-2-③	학교 등 집단급식소 안전관리 강화
③	학교급식소 관리책임 강화

(담당자 : 교육부 학생건강정책과 주상철 주무관, T.044-203-6546)

1. 과제내용

- ☐ 모든 학교 대상 위생·안전점검 실시 및 평가결과 공개
- ☐ 학교급식 관련 정보 제공 등 운영의 투명성 확보

2. 추진계획

- ☐ 각급 학교 급식시설의 위생·안전 실태 점검(교육청 주관, 학기별 1회)
 - 1학기 점검결과는 5개 등급(A~E)으로 평가하고, 평가결과를 학교 또는 교육청 홈페이지를 통해 공개
 - 2학기 점검은 1학기 점검에서 지적된 사항 등에 대한 개선여부 확인, 평가 등급 낮은 학교에 대해서는 전문가 활용한 컨설팅 지원
 - ※ 지적사항 발견 → 시정명령(서면 등) → 차기 점검시 지적사항에 대한 개선여부 확인 및 미이행시 징계(「학교급식법」 제22조)
- ☐ 급식현장의 다양한 정보를 학생·학부모에게 제공(연중)
 - 각급 학교는 학생에 제공되는 실제 급식사진 등을 학교 홈페이지에 게시
 - 학교별 급식실시 현황 및 급식비 집행 실적 공개(5월)
 - ※ ‘학교알리미(www.schoolinfo.go.kr)’에 당해 연도 5월에 전년도 집행내역 공개
- ☐ 학교급식 식중독 발생 시 관리 책임 강화(사안 발생시)
 - 역학조사 결과를 토대로 식중독 발생 원인에 따라 관련업체 제재 및 원인제공자, 관리자 등에 대한 제재조치를 강구

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 학교급식 점검결과 홈페이지 공개율(%)	98.58	99	100	100	100

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

4-2-③	학교 등 집단급식소 안전관리 강화
④	학교급식소 시설 및 관리시스템 개선

(담당자 : 교육부 학생건강정책과 주상철 주무관, T.044-203-6546)

1. 과제내용

- ☐ 노후 급식시설 현대화 등 급식환경 개선
- ☐ IT 기술 활용 축산물 검수시스템 활성화 기반 조성

2. 추진계획

- ☐ 방학 기간 이용 급식시설·기구에 대한 점검 실시(1~2월, 7~8월)
 - 교육청(또는 학교) 자체계획 수립 후 점검을 실시하고, 점검결과 개선이 필요한 부분은 신학기 시작 전 개·보수 완료 추진
- ☐ 노후 급식시설 전면 개·보수 등 현대화 사업 추진
 - 10년 이상 경과된 노후 급식시설 대상으로 학교별 급식여건 및 노후도 등을 고려하여 현대화 사업 계획 수립·추진
 - ※ 학기 중 급식중단으로 인한 불편을 최소화하기 위하여 방학기간 추진
- ☐ 축산물 검수 관련 서류의 전자적 처리 근거 마련
 - 식재료 검수일지 및 거래명세표 등을 전자적으로 처리·보관할 수 있도록 하여, 각급 학교의 IT 기반 검수용 앱 사용 활성화 추진
 - ※ 시범사업 등을 통해 IT기반 검수용 앱 개발완료(~19년, 축산물품질평가원 협업)
 - ※ 농림축산식품부 및 축산물품질평가원 등 협업을 통해 납품업체의 포장지에 부착되는 라벨에 검수용 QR코드를 추가 인쇄토록 추진

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 노후 급식시설 현대화

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		301,773	300,750	300,750	300,750	300,750	1,504,773
○ 국고	소 계						
	직접수행	1,773	750	750	750	750	4,773
	보조·출연						
	용 자						
○ 지방비		300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	1,500,000
○ 자부담							
○ 기 타							

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 학교급식시설 현대화 학교수	739	500	500	500	500

* 시·도교육청에서 제출한 2020년 노후 급식시설 현대화 실적 합계

4-2-4	위생 사각지대 및 식중독균 추적 관리 기반 마련
①	위생 사각지대 관리 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 식품안전관리과 조성훈 사무관, T. 043-719-2054
식중독예방과 고영호 연구관, T. 043-719-2104)

1. 과제내용

- ☐ 시기별·대상별 다소비식품 및 다중이용시설에 대한 사전점검을 통해 식중독 예방 관리 강화
- ☐ 국제행사 및 지역축제 시 이동식 식중독 신속검사차량을 활용, 찾아가는 검사 및 식중독 예방 교육·홍보

2. 추진계획

- ☐ 시기별·대상별 다소비식품 및 다중이용시설에 대한 위생관리 강화
 - 햄버거 등 패스트푸드의 위생관리 및 조리 적정성 등 전수점검 (연중) 및 맞춤형 위생관리매뉴얼 마련·배포(3월)
 - 설·추석 등 명절, 봄·가을 행락철, 여름 휴가철 등의 다중이용 시설 및 다소비식품 등에 대한 점검(연 5회)
 - * 고속도로 휴게소 등 음식점 6천개소, 해수욕장 등 피서지 음식점 4천개소 등
- ☐ 식중독 예방을 위한 신속검사차량 사전검사·홍보 등 지원
 - 바닷가 주변 횃집 등 비브리�균 신속검사 지원(7~8월)
 - * 비브리오팀 3종(비브리오패혈증균, 장염비브리오팀, 비브리오팀콜레라균)
 - 지자체 지역행사* 및 고속도로 휴게소 등 다중이용시설 식중독 예방 홍보 지원(연중)
 - * 전국 문화관광축제(문화체육관광부)와 연계하여 지원 대상 확대
- ☐ 식중독 신속검사차량 추가 제작·배치(12월, 버스형 1대) 등 권역별 식중독 신속검사차량 운영체제 마련

3. 예산사항

□ 사업명(재원)

○ 식품안전 감시 및 대응

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		3,029	3,029	3,052	3,076	3,100	15,286
○ 국고	소 계	1,895	1,895	1,918	1,942	1,966	9,616
	직접수행	761	761	784	808	832	3,946
	보조·출연	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	5,670
○ 지방비		1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	5,670

○ 식중독 예방 및 관리

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)		812	824	985	490	495	3,606

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 다소비식품·다중이용시설 합동단속	5건	5건	5건	5건	5건
○ 신속검사차량 운영 횟수	535회	400회	450회	500회	500회

4-2-④	위생 사각지대 및 식중독균 추적 관리 기반 마련
②	식중독균 추적관리 기반 마련

(담당자 : 식품의약품안전처 식중독예방과 고영호 연구관, T. 043-719-2104
식품의약품안전평가원 미생물과 황진희 연구관, T. 043-719-4303)

1. 과제내용

☐ 식중독 원인규명 기반마련을 위한 유전정보 DB 확보

- 농축수산물, 가공식품의 미생물 모니터링을 통해 확보된 식중독균 유전자형 분석 및 DB 관리를 통해 식중독 원인규명 개선

2. 추진계획

☐ 국내 분포 식중독균의 정보화를 위한 특성분석 및 DB 구축

- 생산단계(토양, 용수, 환경 등)부터 소비단계까지 식품체인에 대한 식중독균 탐색조사(12,000건 검사)
- 사전 탐색조사 등을 통해 확인·배양한 식중독 균주 유전적 상동성 등 특성정보 분석 및 DB화(연중, 1,500건 확보)
- 유전체 정보 기반의 원인조사 체계 구축을 위한 식중독균 전장 유전체 분석 및 DB화(2,500건)
- 진단법 개발과 원인추적 등 식중독예방에 활용하기 위하여 균주 계대배양 등 자원 표준화(320주)

3. 예산사항

☐ 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계	1,594	1,597	5,748	1,788	1,793	12,520
○ 국고(직접수행)	1,026	1,029	2,369	1,169	1,174	6,767
○ 지방비	568	568	3,379	619	619	5,753

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 식중독균 DB화(건수)	1,640	1,500	1,500	1,500	1,500

4-3-①	건강한 식생활을 위한 맞춤형 교육
①	(학생) 식품 안전·영양 교육 확대

교육부

(담당자 : 교육부 학생건강정책과 김동로 사무관, T.044-203-6543)

1. 과제내용

- ☐ 학생 식품안전·영양교육 확대
 - 영양교사 및 영양사가 학교 교육현장에서 활용할 수 있는 연령별 영양·식생활 교육교재 개발·보급 등 지원

2. 추진계획

- ☐ 학교에서의 '식품안전 및 영양·식생활 교육계획' 수립·추진
 - 단위학교에서의 '식품안전 및 영양·식생활 교육'이 강화될 수 있도록 시·도교육청에 행정지침 시달(1월)
- ☐ 영양·식생활 교육 교재 개발(계속)
 - 학교 영양·식생활교육 현황 및 각종 교육자료를 분석하여, 학교 영양·식생활 교육자료 개발
- ☐ 학교 식생활교육 및 영양관리 강화 등 추진상황 점검(12월)
 - 학교에서의 영양·식생활교육 현황, 영양상담실 운영 현황, 알레르기 유발식품 표시제 추진실적에 대한 점검·평가

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 국가시책 특별교부금 사업(학생 맞춤형 영양·식생활 교육 지원)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 기 타(특별교부금)	170	90	-	-	-	260

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 영양·식생활교육 실시율*	84.3	85	86	87	88

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

식품의약품안전처

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 최계선 사무관, T. 043-719-2279)

1. 과제내용

☐ 어린이·청소년 대상 식품안전·영양교육 지원

- 올바른 식습관 형성을 위하여 영양사·영양교사가 식생활·영양 교육을 할 수 있도록 식품안전·영양 교육 교재 및 교구 지원

* (식약처) 교육교재·교구 제공, 설명회 등을 통한 교보재 활용법 제시 ↔ (교육청)수요·실적·만족도조사 ↔ (학교) 교육 운영

2. 추진계획

☐ 어린이·청소년 대상 식품안전·영양교육 지원(연중)

- '20년도 식품안전·영양교육 운영계획 수립(1월)
- 전국 초·중·고등학교 대상 식품안전·영양교육 지원 수요조사(1~2월)
- 교재·교구 등 교육콘텐츠 배포 및 교육 운영(3월~)
 - 식약처(주관)·교육부 협조를 통한 식품안전·영양교육 제작·배포
 - * (교재) 초·중·고등학교 교재(e-book 포함) 및 지도서
 - * (교구) 미각키트, 핸드플레이트 등
- 영양(교)사 대상 식품안전·영양교육 역량강화 연수과정 운영(7~8월)
 - * (구성/운영) 총 4기(각 2일), (내용) 당·나트륨 저감정책, 영양표시, 교수법 등
- 식품안전·영양 교육 우수사례 공모전 개최(11~12월)
- 영양(교)사 교육만족도 설문조사 및 효과 평가(12월)

3. 예산사항

☐ 사업명(재원) : 어린이 먹을거리 안전관리 강화

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	225	225	225	225	225	1,125

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 식품안전·영양교육(명)	22만	21만7천	21만9천	22만1천	22만3천

* 식품안전·영양교육 지원 대상 초등학생 수

4-3-①	건강한 식생활을 위한 맞춤형 교육
②	(고령자) 찾아가는 식생활 교육프로그램 운영

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 최계선 사무관 T.043-719-2279)

1. 과제내용

☐ 어르신 대상 찾아가는 식생활 교육프로그램 운영

- 어르신의 건강한 식생활 관리를 위해 실생활에서 활용 가능한 영양교육 및 조리실습 등 체험형 교육 수행

2. 추진계획

☐ 찾아가는 '어르신 건강백세 영양관리 체험교실' 운영

- 튼튼먹거리 탐험대 운영 계획 수립(1월)
 - * '20년 교육 횟수(목표) : 20회 이상
- 용역사업 조달청 공고(2월), 사업자 선정 및 계약체결(3월)
- 경로당, 복지관 등 교육 수요 조사(5월~) 및 체험교실 운영(8월)
 - 어르신의 건강한 식생활 관리를 위한 식품안전·영양교육 및 건강 간식 만들기 등 조리실습을 병행하는 체험형 교육 실시
 - * (이론) 결핍·과잉 영양성분 관리법, 식재료 보관 등, (실습) 건강간식 만들기

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 건강백세 영양관리 체험교실(회)	20	20	20	20	20

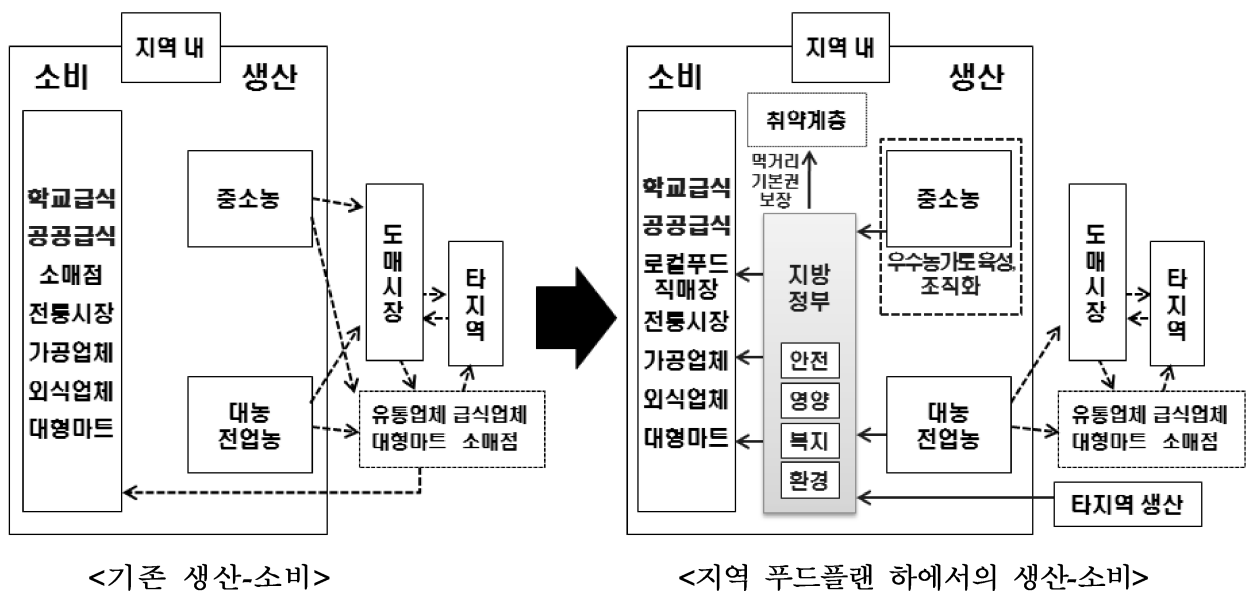
* 튼튼먹거리 탐험대 최종 결과보고서 확인

4-3-②	지역 먹거리 통합관리
①	지역단위 푸드플랜 확산

(담당자 : 농림축산식품부 식생활소비급식진흥과 나인지 서기관, T. 044-201-2217)

1. 과제내용

- 공공급식, 직매장 등을 중심으로 지역농산물을 지역 내에서 우선 소비하는 지역단위 먹거리 선순환체계 구축 확산
- 신선하고 안전한 먹거리 공급, 중소농 소득 증대, 가공·물류 등 일자리 창출 등 다양한 사회적 가치 실현 가능



2. 추진계획

- 지자체별 푸드플랜 수립·운영에 필요한 관련 농림사업 포괄 지원
- 공모를 통해 지자체를 선정(20개소 내외)하여 푸드플랜 수립 지원(1월~)
 - 지역 내 먹거리 심층 실태조사, 맞춤형 조달체계 구축, 정책과제 구성 등을 위한 연구용역비 지원
- 지역농산물 안전 관리 지원 및 공공급식 등에 지역농산물 공급을 확대하기 위한 농가조직화 지원(3월~)

- 정부·지자체간 먹거리 계획 협약을 통해 필요로 하는 농림사업을 패키지로 지원하고 FD 제도(Family Doctor, 전담 자문단) 운영(3월~)

□ 시민사회 및 지자체 중심의 확산기반 조성

- '로컬푸드 지수'를 통해 시민단체와 함께 지자체별 로컬푸드 확산 노력을 측정·모니터링(1월~)
- 시민사회-지자체가 함께 참여하는 교육·소통 프로그램 운영(3월~)
- 로컬푸드 활용 민간 우수모델·활동 발굴을 위한 공모전 실시(5월)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 지역단위 푸드플랜 구축지원(농특)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		9,000	8,700	13,000	13,000	13,000	56,700
○ 국고	소 계	4,500	5,050	8,500	8,500	8,500	35,050
	직접수행	-	-	-	-	-	-
	보조·출연	500	5,050	8,500	8,500	8,500	31,050
	용 자	4,000	-	-	-	-	4,000
○ 지방비		500	3,650	4,500	4,500	4,500	17,650
○ 자부담		4000	-	-	-	-	4,000
○ 기 타		-	-	-	-	-	-

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 지역 푸드플랜 구축 지자체 수(누적)	18	25	35	50	65

* 지자체 푸드플랜 수립 건수 조사

4-3-③	건강한 농산물 소비촉진
①	GAP 농산물 소비 촉진

(담당자 : 농림축산식품부 식생활소비급식진흥과 김남진 사무관, T. 044-201-2278)

1. 과제내용

- ☐ 유통관계자와 소비자 대상 교육·홍보 강화로 GAP 제도에 대하여 제대로 이해하고 유통에서의 판로 확대와 소비 촉진 도모

2. 추진계획

- ☐ (유통활성화) GAP 전용판매 코너 설치 지원(연중) 및 기획판매전 (연 2회), 대형 유통업체 협의회 개최(연 2회)
 - ☐ (소비자 협업) 소비자단체 및 영양(교)사 등 소비주체와 협업하여 GAP 가치 전파 및 소비확대 추진
 - GAP 소비자 리더* 및 영양교사 GAP 학습조직** 운영으로 GAP 제도 전파와 인증 농산물의 소비확대 도모
 - 또한, 소비자단체와 합동 GAP 인증농가 방문 점검을 실시하여 위생적으로 생산되는 현장을 보여줌으로 GAP 신뢰도 제고
- * 소비자 10개 단체 100명의 리더들이 GAP 제도에 대하여 소그룹 스터디를 실시하고 지역별 소비촉진 행사 및 홍보활동 추진
- ** 전국 영양(교)사 10개팀을 선발하여 GAP 제도를 소개하고, 팸투어(GAP 농장 방문), 각 학교 급식에 적용해보는 활동 추진
- ☐ (교육·홍보) TV·라디오 등 대중매체, 지하철·KTX 등 대중교통 등 활용한 홍보와 소비자·유통관계자 대상 교육 추진(연중)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : GAP 인증 제도에 대한 소비자 인지도

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 소비자 인지도(%)	80.7	82%	84%	86%	86%

* 리서치 업체 소비자(20~60대 남·녀) 인지도 설문조사 결과 활용

4-3-③	건강한 농산물 소비 촉진
②	친환경농산물 소비 촉진

(담당자 : 농림축산식품부 친환경농업과 이윤식 사무관 T.044-201-2439)

1. 과제내용

- ☐ 친환경농산물 유통의 규모화·조직화를 통해 유통구조 개선
- ☐ 친환경농산물의 새로운 수요 창출 및 소비촉진 유도

2. 추진계획

- ☐ 광역단위 친환경 산지조직 육성 지원(2개소 선정, '20.9월), 유기농산업 복합서비스지원단지조성(4개소, 19~'23년) 등을 통해 유통·소비 활성화
- ☐ 친환경농산물의 가치소비 유도를 위한 소비자 교육·홍보 및 직거래·온라인·홈쇼핑 등 다양한 판로 확충(연중)

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 광역단위친환경산지조직육성사업, 친환경농산물의무 자조금지원 및 소비촉진사업(농안기금)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계	7,317	6,317	7,317	5,317	3,317	29,585
○ 국고(보조)	3,957	3,457	3,957	2,957	1,957	16,285
○ 지방비	1,200	900	1,200	600	-	3,900
○ 자부담	2,160	1,960	2,160	1,760	1,360	9,400

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 친환경 산지조직(개소, 누적)	5	7	9	9	-
○ 소비자 구매도(%)	84.0	85.0	86.0	87.0	88.0

* (친환경 산지조직) 사업대상자 선정·지원 개소의 누계

* (소비자 구매도) 친환경인증품 소비자 구매도 설문조사 결과 활용

5-1-①	현장중심 관리체계 강화
①	부처간-지자체간 협업 활성화

(담당자 : 식품의약품안전처 농축수산물정책과 유행일 사무관 T.043-719-3204
 농축수산물안전과 김상록 사무관 T.043-719-3253
 농축수산물안전과 강금자 사무관 T.043-719-3241
 농축수산물안전과 김돈환 사무관 T.043-719-3245
 농축수산물안전과 손외학 사무관 T.043-719-3242)

1. 과제내용

☐ 농·축·수산물 안전관리 협업채널 구축·운영

- 관계부처(농식품부, 해수부) 및 지자체와의 업무 협업채널 구축으로 농·축·수산물 안전성 조사 계획 등의 수립 시 긴밀한 협조 유지
- 관계부처 간 제도개선 과제 발굴 및 추진 상황 공유·협의 등을 위한 협의체 운영

2. 추진계획

☐ 관계부처 상호협력을 통한 농·축·수산물 안전관리 추진

- 실무협의체 에서 발굴된 농·축·수산물 안전관리 제도개선 과제의 협의·조정을 위한 관계부처 정기 협의체 운영(6, 12월)
 - * 농식품부, 해수부, 식약처 관련부서 국과장급 참석
- 관계부처 등 실무자 간 안전관리 실무협의회 운영(3회)
 - 농·축산물 안전관리 추진방안(검사체계, 고시 제·개정 등) 논의
 - * 축산물 안전관리 협의회에 관계부처 및 전국 시·도, 동물위생시험소 참석
 - 생산 및 유통단계 농·축·수산물 안전관리 결과 분석·평가 및 공유
 - 유통업체 판매 전 농산물 안전관리 참여 지자체 확대 추진

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 관계부처 실무협의회 개최(회)	6	3	3	3	3

5-1-①	현장중심 관리체계 강화
②	통합식품안전정보망을 통한 정보 공유 확대

(담당자 : 식품의약품안전처 통합식품정보서비스과 정진목 사무관 T.043-719-4052)

1. 과제내용

- ☐ 통합식품안전정보망을 통한 생산단계 등 정보 공유 확대
 - 생산단계 정보 등 부처별 보유 정보의 공유를 확대하고, 환경·공간 등 외부요인과 식품정보를 융·복합하여 안전관리지원 기반 마련

2. 추진계획

- ☐ 환경오염 등 잠재적 위해요인을 고려한 정보연계 확대(12월)
 - 친환경인증 등 생산단계 정보 뿐 아니라, 농약·해양수질·폐광산 등 잠재적 식품 위해인자인 환경오염 정보까지 통합망 연계(12종)
 - ☐ 지도기반 식품안전정보 모니터링 시스템 구축·서비스 제공(11월)
 - 식품안전 정보와 환경·공간정보를 융합·분석, 데이터를 시각화하고 지도에 표시함으로써 식품안전관리 업무에 활용
- * 예) 지하수 부적합 지역 반경이내 지하수 사용 식품업소 안전관리 활용

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 식의약품 안전정보체계 선진화

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계
	2019	2020	2021	2022	2023	
○ 국고(직접수행)	1,186	1,265	1,000	1,000	1,000	5,451

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 정보제공 확대 서비스 구축	1	1	1	1	1

5-1-①	현장중심 관리체계 강화
③	지자체 역량 강화

농림축산식품부

(농림축산식품부 농축산물위생품질관리팀 이병용 사무관, T. 044-201-2975)

1. 과제내용

- ☐ 지자체 생산단계 축산물 검사장비 확충 및 전문인력 지원

2. 추진계획

- ☐ 지자체 생산단계 축산물 검사장비 확충
- 지자체 축산물 위생검사기관에 안전성 검사장비 확보 지원
 - * '20년 시·도 동물위생시험소에 축산물검사장비비 국비 65억원 지원
- ☐ 지자체 축산물 검사 전문인력 양성을 위한 교육 추진
- 도축검사 역량 강화를 위한 지자체 검사관 교육 추진(연중)
 - * '20년 도축검사관 및 실험실 검사관 대상 도축검사 교육 10회 실시 계획
 - 원유 등 잔류물질 검사제도 개편 관련 실무교육 실시(2월, 3월)

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 도축검사운영(축산발전기금)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		27,306	43,636	42,687	42,271	41,782	197,682
○ 국고	소 계	17,941	22,723	22,723	22,723	22,723	108,833
	직접수행						
	보조·출연	17,941	22,723	22,723	22,723	22,723	108,833
	응 자						
○ 지방비		9,365	20,913	19,964	19,548	19,059	88,849

4. 성과지표 : 해당 없음

식품의약품안전처

(담당자 : 식품의약품안전처 검사제도와 박정규 사무관 T.043-719-1821)

1. 과제내용

- ☐ 시험·검사기관 첨단분석장비 도입 지원을 통한 시험·검사역량 강화
- ☐ 중앙-지자체간 시험검사 현안공유 및 시험검사능력 강화를 위한 소통체계 정착 등 현장중심의 업무협력 활성화

2. 추진계획

- ☐ 지자체(시·도) 시험·검사기관의 첨단분석장비 도입 지원
 - 시험검사기관 첨단분석장비 도입지원 국고보조금 교부(1, 2월)
 - 시험검사기관 국고보조금 지원 분석장비 운용현황 조사(3~11월)
- ☐ 시험검사 능력 향상을 위한 중앙-지자체간 업무 협력 활성화
 - 시험검사 담당자의 숙련도 제고를 위한 정책 설명회(1월)
 - 시·도 보건환경연구원 회의(8, 9월), 동물위생시험소 회의(6, 11월)

3. 예산사항

- ☐ 사업명(재원) : 실험실 검사능력 강화(국고보조금, 일반회계)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계	2,070	2,972	10,242	10,242	10,242	35,768
○ 국고(보조·출연)	1,000	1,360	6,161	6,161	6,161	20,843
○ 지방비	1,070	1,612	4,402	4,402	4,402	15,888

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 시도별 국고보조 예산집행율	96	96	96	96	96

* 시도별 국고보조 실 예산집행액/국고보조금 교부금액 ×100

5-1-②	법정부 식품안전관리 및 위기대응 시스템 구축
①	식품 관련 법령체계 개편

(담당자 : 식품의약품안전처 식품안전정책과 최규호 사무관, T. 043-719-2011)

1. 과제내용

☐ 사회환경 변화에 대응한 식품 관련 법령체계 개편

- 식품시설의 공유 확대 및 옥외영업 네거티브 규제전환 등 합리적 규제개선으로 영업자 불편 해소 및 산업 활력 제고

2. 추진계획

☐ 식품위생법 개정(안) 마련 및 입법 추진('20)

- 하나의 주방을 여러 사업자가 함께 사용하는 '공유주방' 제도화로 안정적인 정착기반 구축
 - * 공유주방 제도화 방안 연구사업 추진(2월~), 식품위생법 개정안 마련(12월)
- 식품 영업자가 검사기관에 의뢰하여 실시한 자가품질검사 결과에 대한 이의제기 절차 마련 추진(식품위생법 개정안 국회제출, 10월)
 - * 이의제기 → 확인검사(타 검사기관 2곳 이상) → 부적합 판정 철회 검토
- 식품의 위생안전 등에 위해가 없는 경우 카페, 음식점 등에서의 옥외영업 허용 추진(식품위생법 시행규칙 개정, 10월)

3. 예산사항

☐ 사업명(재원) : 해당 없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 법령 제·개정	-	입법 추진	-	-	-

5-2-①	국민 참여 소통체계 구축
①	전문가·소비자 등 참여 확대

(담당자 : 농림축산식품부 식생활소비급식진흥과 광병배 사무관, T. 044-201-2274)

1. 과제내용

□ 농축산물 수급과 안전에 대한 농업정책 개선방향을 소비자단체·전문가와 소통·협업하여 농산물 안전에 대한 소비자 불안감 해소

- 소비자단체와 소통협의체* 및 협력사업을 운영하여 농축산물 안전 정책방향에 대한 소비자의 알 권리와 역량을 강화

* 11개 소비자단체 사무총장, 농식품부, 유관기관 및 관련 전문가로 구성

2. 추진계획

□ 소비자단체와 농산물 수급·안전에 대한 ‘소통협의체’ 개최(4월~, 연 5회)

- 소비자단체(11개) 협의결과는 카드뉴스 등을 통해 홍보·캠페인 전개(5회)

□ ‘정책협력, 농정홍보, 생산자 상생’ 분야별 소비자 협력사업 추진(4월~)

- PLS·GAP·원산지표시 등 농산물 안전관리 제도, 국내 안전 농산물 소비 확대를 위한 홍보, 캠페인 및 정책제언·모니터링 등

* 협력사업은 공모를 통해 접수 후 전문가 평가·심의를 통해 선정(2월, 650백만원)

3. 예산사항

□ 사업명(농특회계) : 농식품소비정책 및 건전한 식생활 확산(내역사업)

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		600	650	700	750	800	3,500
◦ 국고	보조	600	650	700	750	800	3,500

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 소비자 농정 인식도(점)	74.8	75	76	77	78

* 농식품 소비정책 성과평가 조사(매년 11월, 20~60대 성인 남녀 1,000명) 결과

5-2-①	국민 참여 소통체계 구축
②	국민청원 창구 등 운영

(담당자 : 식품의약품안전처 고객지원담당관 심영훈 연구관 T.043-719-1051
소통협력과 최원영 연구관·소담이 사무관 T.043-719-2553,2555)

1. 과제내용

- ☐ 국민청원 창구 운영을 통해 다수 국민이 청원한 제품에 대한 검사 결과를 공개하여 국민 불안감 해소
- ☐ 식품 안전에 대한 소비자 의견을 주기적으로 파악하여 정책에 반영하는 국민소통단 및 열린포럼 운영

2. 추진계획

- ☐ 국민청원 안전검사제 운영
 - 국민청원 안전검사 대상 선정, 수거 검사 및 결과 공개(연중)
 - 국민청원 안전검사제 운영지침 및 규정 개정(6월)
 - * 추천 기준수 미만 청원에 대한 안전정보 제공 강화, 총괄분과위원회 재구성 등
 - 국민청원 안전검사제 인지도 제고를 위한 표어 공모전 개최(3~5월)
- ☐ 국민 의견수렴 및 피드백 강화
 - 국민소통단 및 협의체 구성·운영(3월)
 - (설문조사) 현안이슈 등 계층별 니즈 발굴을 위한 주제 선정
 - (보고서) 발굴된 소비자 요청사항에 대한 조치방안 마련 및 피드백
 - 국민중심 양방향 소통을 위한 ‘식품의약품 안전 열린포럼’ 운영
 - 식품 안전 이슈에 대해 소비자·시민단체, 업계, 학계 등 다양한 이해관계자가 참여하여 균형감 있는 토론 진행(연중)
 - * 주제 발굴부터 사후조치까지 전 과정을 국민생각함(권익위 운영)과 연계

3. 예산사항

□ 사업명(재원)

○ 온라인 식의약 안전관리 운영

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
◦ 국고(직접수행)	540	254	524	714	905	2,937

○ 위해예방관리운영(국민소통단), 사전예방적 위해관리(열린포럼)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
◦ 국고(직접수행)	159	159	189	195	201	903

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 국민청원안전검사 심의위원회 개최횟수	8	8	8	8	8

5-2-②	국제 교류·협력 강화
①	국제식품 기준·규격 설정 대응

(담당자 : 농림축산식품부 검역정책과 김승래 사무관, T044-201-2080
 농림축산식품부 식품산업정책과 이주영 사무관,
 김동훈, 유요예, 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 제·개정 대응

2. 추진계획

- ☐ 농식품 국제식품규격위원회(CODEX) 대응계획 수립(1월)
 - 총회·분과위별* 국제동향 파악 및 논의의제 검토 대응(연중)
 - * 식품 첨가물분과(3월), 농약잔류 및 오염 물질 분과(4월), 신선과일·채소, 식품표시, 분석방법·시료채취(5월), 총회(7월), 아시아지역조정위(9월), 향신료·요리용 허브 분과(9월), 식품위생 및 영양·특수용도식품 분과(11월), 항생제 내성 분과(12월) 등
- ☐ 세계식물보호협약(IPPC) 총회(4월), 세계동물보건기구(OIE) 총회(5월) 등 동식물 검역기준 제·개정 대응(연중)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품표준화

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		100	150	150	150	150	700
◦ 국고	소 계						
	직접수행						
	보조·출연	100	150	150	150	150	700
	용 자						
◦ 지방비							
◦ 자부담							
◦ 기 타							

* '19년 및 '20년 예산은 확정예산, '20년 이후 예산은 국가재정운용계획에 따름

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
◦ 국제기준 제개정 대응(건)	6	2	5	5	5

* 국제기준 제·개정 시 의견제출 건수

** 2020년은 코로나19 팬더믹 선언으로 인한 국제회의 취소로 목표 수정

식품의약품안전처

(담당자 : 식품의약품안전처 식품안전정책과 김천수 연구관 T.043-719-2020

식품기준과 최윤주 연구관 T.043-719-2415

농축수산물정책과 변성근 사무관 T.043-719-3205)

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

- ☐ 국제식품기준규격위원회(CODEX) 항생제 내성 국제규범 마련 주도
 - 국제식품기준규격위원회(CODEX) 항생제 내성 특별위원회 의장국으로 항생제 내성 확산방지 실행규범 등 국제규범 채택 추진
 - * 제8차 특별위원회 개최 및 실행규범(안) 마련('20.11월), 국제규격 채택('21.7월)
- ☐ CODEX 국제식품규격 설정에 적극적 대응 및 참여(연중)
 - 다소비식품 등에 대한 기준 설정 시, 국내 기준이 CODEX 규격에 반영될 수 있도록 주요 의제별 대응방안 마련 등 적극 대응
 - * CODEX 총회, 하부분과 등 13개에 회의에 참석 및 대응
 - * 국제식품규격위원회(CODEX) : 식품 및 식품첨가물 등에 대한 국제 식품 규격을 설정하는 국제기구
- ☐ 국가 간 협력체계 마련 및 인적 네트워크 구축
 - 한·중·일 3국의 기준·규격 등 식품안전정책 조화를 위해 논의를 지속 추진할 수 있는 협력체계 구축(원아시아 프로젝트)
 - * 식품안전 공동 프로그램 필요성 실무논의(2~11월), 협의체 구축 추진(11월~)

- 한·중 식품안전협력위원회(9월) 및 식품기준 전문가협의회(8월) 등 개최로 양국 간 식품안전 협력 논의 및 식품기준 조화 추진
- 국가 간 상이한 기준·규격이 비관세 장벽으로 작용하지 않도록 상대국의 기준·규격 정보를 국내 산업체에 제공(12월)
 - * ('16) 말레이시아·싱가포르, ('17) 캐나다, ('18) 태국, ('19) 필리핀, ('20) 러시아
- 「식품의 기준 및 규격」 개정사항 재외공관 설명회 개최(연 2회)

3. 예산사항

☐ 사업명(재원) : 식품관리운영

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	94	94	94	94	94	470

☐ 사업명(재원) : 농축수산물안전관리

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
○ 국고(직접수행)	385	481	-	-	-	866

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 회의 및 훈련 개최 횟수(회)	5	5	5	5	5

* 국가 간 식품협력 관련 회의 2건 및 제외국 식품위생 관련 교육훈련 3건

5-2-②	국제 교류·협력 강화
②	국제동향 파악 및 정보수집 강화

(담당자 : 식품의약품안전평가원 식품위해평가과 황명실 연구관 T.043-719-4504
 농축수산물정책과 변성근 사무관 T.043-719-3205
 건강기능식품정책과 권용관 연구관 T.043-719-2456
 수입식품정책과 최충렬 사무관 T.043-719-2160)

1. 과제내용

- ☐ 국가 간 식품안전 사전관리 강화를 위한 국제협력 체계 구축 및 기술·정보교류 네트워크 확대
- ☐ 아시아개도국 농축수산물 안전관리 관계자를 초청하여 우리나라 식품안전관리시스템 소개 및 참가국 식품 정책정보 교류
- ☐ 수출식품 국가인증 및 수출 상대국 정부의 현지실사 대응 등 지원으로 우리식품의 원활한 수출 도모

2. 추진계획

- ☐ 식품 위해평가 분야의 국제협력 강화를 위한 교류 활성화
 - 위해평가 분야 국제조화를 위한 ILMERAC* 국제협의회(10월) 및 한국-독일-프랑스-덴마크 국제심포지엄** 공동 개최(11월)
 - * OECD, WHO, EFSA 등 위해평가 관련 국제기구 및 회원국의 전문가로 구성된 식품화학물질 위해평가방법 국제협의회
 - ** 대한민국 식품의약품안전평가원(NIFDS), 독일연방위해평가원(BfR), 프랑스 식품환경위생노동청(ANSES), 덴마크국립기술연구원(DTU) 참여
- ☐ '20년 아시아 개발도상국 농축수산물 안전관리 세미나 실시(5월)
 - 수요자 맞춤형 세미나 및 농축수산물 분야별 현장방문 프로그램 운영으로 참가자의 식품안전관리 전문 역량 강화
 - * (추진일정) 계약 요청(5월), 초청장 발송(6월), 세미나 개최(9월)

- 참가국 식품정책 설명회를 통해 국가별 식품정책 동향 공유 및 참가자 인적 네트워크 구축·운영

□ 수출식품 국가인증 및 상대국 현지실사 대응 지원

- 수출용 건강기능식품의 안전성·기능성 등을 정부가 직접 증명하는 '국가인증제' 시범사업 실시(6~11월)
- 수출 축산물 작업장에 대해 수출 상대국 수입위생조건 준수 등 안전관리 지원* 및 동등성평가 실사 대응**

* 유제품 중국 수출(3월), 가금제품 미국 수출(10월) 검역·검사지침 개정

** 중국 영유아조제분유 배합비 등록 관련 현지실사 예정

3. 예산사항

□ 사업명(재원)

- 안전평가원관리운영

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계
	2019	2020	2021	2022	2023	
○ 국고(직접수행)	77	50	50	50	50	277

- 한-아세안 위생협력(ODA)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					계
	2019	2020	2021	2022	2023	
○ 국고(직접수행)	109	104	133	137	141	624

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 위해평가 분야 회의 및 훈련 개최횟수	5	1	1	1	1
○ 한-아세안 위생협력 사업 자체평가 결과*(등급)	A	A	A	A	A

* 전문 평가기관의 사업등급 평가 결과(OECD 기준에 따라 A~D까지 4등급으로 결정)

5-3-①	감시·감독 역량 강화
①	식품범죄 수사역량 강화

(담당자 : 법무부 형사기획과 이갑호 주무관 T. 02-2110-4316)

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 대응 강화

- ‘식품안전 중점검찰청’을 중심으로 부정식품사범 단속(‘20. 연중)
- 불량식품·원재료의 적극적 몰수·폐기처분, 범죄수익의 철저한 환수, 국세청 탈세정보 통보 등 근원적 범죄 차단 노력(‘20. 연중)
- 식품 전문검사 세미나 개최를 통한 수사·역량 강화(‘20. 연중)

☐ 유관기관 협업 강화

- 부정식품사범 근절을 위한 유관기관 간 간담회 및 회의 개최를 통해 유관기관과의 협업체계 강화(‘20. 연중)
- 각 기관별 특별사법경찰 대상 직무교육 확대 및 지속 실시로 유기적인 지원 체계 확립(‘20. 연중)

☐ 식품사범 수사역량 강화 지속

- 식품 전문검사 세미나 개최를 통한 수사·역량 강화(‘20. 연중)
- 특별사법경찰 수사역량강화를 위한 법무연수원 수사실무 교육 실시(‘20. 연중)
- 식품사범 수사역량 강화를 위한 식품 전담 특별사법경찰 타켓형 교육 실시(‘20 하반기)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 불량식품 관련 회의 개최 실적	33회	16	16	16	16
○ 수사전문화 교육 실적	60회	30	30	30	30

5-3-①	감시·감독 역량 강화
②	감시기법의 과학화

(식품의약품안전평가원 신중유해물질팀 김형수 연구관 T.043-719-4452
 첨단분석팀 신동우 연구관 T.043-719-5302)

1. 과제내용

- 위변조 식품 및 불법 혼입성분 등의 과학적 감시 기술 개발
 - 위변조 식품·소비자 기망(欺罔)식품(저가·불량원료) 판별법 확대 및 저가어종의 고가어종 둔갑유통 근절을 위한 수산물 판별법 개발
 - 식품 중 의약품성분 및 식용금지 원료 등 불법 혼입성분 분석법 개발

2. 추진계획

- 위변조 식품의 현장 신속 및 소비자 기망 행위 판별법 개발
 - 휴대용 센싱 기법을 활용한 히스타민 등 정량 리더기 개발(11월)
 - 재사용 식용유 판별을 위한 식용유 신선도 간이판별기술 개발(11월)
- 유전자 분석을 이용한 식품원료 진위 판별법 개발
 - 식용불가 원료 및 저가 원료 판별을 위한 종특이 판별법 마련(12월)
 - DNA 바코드법을 이용하여 육안구별이 어려운 식품 및 미래식품(곤충, 대체육 등)에 대한 유전자바코드 정보 확보 및 유통조사(12월)
 - 실시간 유전자 분석법을 이용한 신속 현장 검사법 및 키트 개발(12월)
- 식용금지 원료 및 불법 혼입 의약품 성분의 분석법 개발
 - 전립선 치료 효과 표방 식품 중 의약품 성분 분석법 개발(12월)
 - 중독 등 부작용을 유발하는 식용금지 원료(백굴채, 블랙코호시 등 2종)에 대한 혼입·판별법 개발(12월)

3. 예산사항

□ 사업명(재원)

○ 식품 등 안전관리(R&D)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
◦ 국고(직접수행)	2,100	2,100	2,100	300	300	6,900

○ 안전성 평가기술 개발 연구(R&D)

구 분	연차별 투자계획(백만원)					
	2019	2020	2021	2022	2023	계
◦ 국고(직접수행)	400	420	450	500	500	2,270

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 위·변조식품 판별법* 개발 건수	68	70	75	80	85

* 유전자 바코드 정보 및 진위, 혼입 판별법

5-3-②	위생관리 사각지대 점검 강화
①	전통시장 관리 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 농축수산물안전과 이영희 사무관 T.043-719-3259)

1. 과제내용

- ☐ 위생관리가 취약한 전통시장 등에서 판매되는 닭고기, 식용란 등에 대한 점검 강화로 유통 축산물 안전성 확보

2. 추진계획

- ☐ 전통시장 내 식육 판매업체 부정 유통·취급 등 집중점검(1, 9월)
- 미포장 닭·오리의 식육 판매 시 위생요건 및 표시사항 준수 여부, 산닭의 불법 도축·판매 행위 등 지도·점검
- ☐ 식용란수집판매업 위생관리 집중점검(7월)
- 산란일자 등 달걀 껍데기 표시사항 및 보존·유통기준 준수여부, 식용에 부적합한 깨진 계란 등 보관·유통행위 등 지도·점검

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 전통시장 등 합동점검 횟수(회)	2	2	2	2	2

5-3-②	위생관리 사각지대 점검 강화
②	온라인 판매식품 관리 강화

(담당자 : 식품의약품안전처 사이버조사단 변상훈 사무관 T.043-719-1453)

1. 과제내용

- ☐ 민·관 협력 등을 통해 SNS 등 온라인 불법유통 관리 효율화

2. 추진계획

- ☐ 방송통신심의위원회 차단 요청 시 위반사항 정형화 및 법령해석 등 지원 강화로 심의 前 검토일수 최소화

* 방심위 차단처리 절차 중 사전 심의검토에 60% 이상 시간 소요

- ☐ 온라인 쇼핑몰, 홈쇼핑사 및 관련 협회 등과 협력체계를 구축*하여 간담회 개최 및 자율 감시기반 조성(상시)

* ('18년) 온라인쇼핑몰·홈쇼핑 28개사 → ('20년) 32개사

- ☐ 해외 SNS 플랫폼과 협력 강화로 인체에 위해를 줄 수 있는 식품 등에 대한 직접 차단요청 채널 확보

* ('19) 불법 마약류 위주 → ('20) 마약류 + 불법 위해식품 등

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 방송통신심의위원회 차단 소요일수	59	40	35	32	30

5-3-②	위생관리 사각지대 점검 강화
③	취약계층 보호

(담당자 : 식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 김현정 사무관 T.043-719-2255
식품안전관리과 오세동 사무관 T.043-719-1962)

1. 과제내용

- ☐ 학교주변 위생취약 조리·판매업소 지속적 안전관리
 - 개학·어린이날 등 어린이 기호식품 소비가 많은 시기를 대비하여 어린이 식품안전보호구역 내 조리·판매업소 등 사전점검 실시
- ☐ 노인 등 취약계층을 상대로 식품을 허위·과대광고하며 고가에 판매하는 ‘떴다방’에 대한 단속 강화

2. 추진계획

- ☐ 학교 및 학원가 주변 어린이 기호식품 조리·판매업소 안전관리
 - 위생 취약우려가 있는 특정시기(봄·가을 개학 및 어린이날 등) 대비 특별점검 및 위해우려 어린이 기호식품 수거검사(10월)
 - * 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(연 3회)
 - * 어린이 이용률이 낮고 위반실적이 없는 업소는 상시 점검(격월 1회)
 - ** 이력점검 : 위반 또는 지적사항이 개선될 때까지 주기적 기록 및 집중점검

- 전담관리원 대상 관련 법령 및 지도·점검 요령 등 교육을 통한 지도·점검 내실화 및 역량 강화

* 전문성 제고 및 교육 효율성 향상을 위한 시·도 주관 합동교육 실시 : 정기교육(4시간이상), 수시교육(4시간)

** 전담관리원 역량 강화를 위한 업무매뉴얼 및 이력점검표 제작·배포(2월)

□ 학교주변 판매식품의 불안감 해소를 위한 대국민 맞춤형 홍보

- 어린이 기호식품 안전관리 정책 소개 및 주요 성과 등 집중 홍보

* 카드뉴스, 홍보관 운영, 옥외전광판 등 온·오프라인 홍보 실시(연중)

□ 고속도로휴게소, 홍보관, 관광지·특산물 생산지 등 주요 활동지 중심 뺏다방 단속(연중)

- 무료관광을 빙자한 이동식 뺏다방, 홍보관 등 실태조사 및 단속
- 노인여가복지시설(경로당, 마을회관, 복지관 등) 등 점검 시 어르신 대상 ‘뺏다방’ 피해예방 및 신고요령 등 교육·홍보 병행

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 어린이 먹을거리 안전관리 강화

구 분		연차별 투자계획(백만원)					
		2019	2020	2021	2022	2023	계
합 계		2,114	2,146	4,418	5,443	5,574	19,695
○ 국고	소 계	1,074	1,106	2,297	3,278	3,367	11,122
	직접수행	34	66	176	1,113	1,160	2,549
	보조·출연	1,040	1,040	2,121	2,165	2,207	8,573
○ 지방비		1,040	1,040	2,121	2,165	2,207	8,573

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 학교주변 식품 판매업소 지도·점검	10회	10회	10회	10회	10회

* 학교주변 어린이 기호식품 조리·판매업소 지도·점검 횟수

5-3-②	위생 관리 사각지대 점검 강화
④	수입식품 관리 강화

(담당자 : 관세청 기획심사팀 김승현 사무관, T. 042-481-7742)

1. 과제내용

☐ 수입식품 원산지표시 단속 강화

- 명절·김장철 등과 같이 원산지 위조·변조가 급증하는 시기 등에 주요 위반 품목*에 대한 집중단속 실시

* 민물장어, 미꾸라지, 굴비 등 수산물 및 배추김치, 고춧가루, 소금 등

2. 추진계획

☐ 수입식품의 원산지표시 위반 집중 단속

- 세관의 고위험품목 정보분석 및 전문요원(공무직)의 시장 동향수집 등을 통해 국산으로 원산지 둔갑 판매하는 업체 중점단속
- 국내 민간생산자 단체와의 간담회 등을 통해 우범정보를 상시 수렴하여 적시성 있는 원산지표시 단속 실시

☐ 자발적인 원산지표시 법규 준수 환경 조성

- 원산지 위조·변조 유인이 높은 품목의 수입업체를 대상으로 원산지표시 방법, 위반사례 등에 대한 사전안내 실시(연중)
- 지능화된 원산지표시 위반 단속 및 민간의 감시 활성화를 위해 원산지표시 신고제도(포상금) 홍보 강화(연중)

3. 예산사항 및 성과지표

☐ 해당사항 없음

5-3-3	농축수산물 생산자에 대한 안전관리 의무 강화
①	축산농가 살충제 불법사용 처분기준 강화

(담당자 : 농림축산식품부 축산정책과 민동명 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 동물용의약외품 및 농약 사용기준을 준수하지 않을 경우에도 축산업 허가 취소가 가능토록 제도 개선

2. 추진계획

- ☐ (농식품부) 「축산법 시행령」 개정 : '20.2.28
 - 농약사용 축산업자의 영업정지 및 허가취소 세부기준 마련
 - 1회(영업정지 1개월), 2회(영업정지 3개월), 3회(허가취소)
 - * 축산법 일부개정('19.8.27. 개정, '20.2.28 시행)
 - ※ 「축산법」 시행시기에 맞추어 「축산법 시행령」 개정 완료

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

성과지표명	2019	2020	2021	2022	2023
○ 「축산법」 개정	개정완료	-	-	-	-
○ 「축산법」 시행령 개정	-	개정완료	-		-

* 관련규정 개정 완료를 기준으로 평가