
2018년도 식품안전관리 시행계획

2018. 6.

관계부처 합동

국무조정실
농림축산식품부
해양수산부

교육부
보건복지부
식품의약품안전처
농촌진흥청

법
환
관

무
경
세

부
부
청

I . 2018년도 시행계획

1 개 요

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

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

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

□ 분야별 과제 현황

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

♣ 식약처 11, 해수부 4, 농식품부 3, 농진청 2

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

2

세부과제 및 예산

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

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

전략 2. [생산·제조] 안전한 식품 생산기반 확립

2-1. 농축수산물 생산환경 개선

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

2-2. 가공식품 제조 관리

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

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

2-3. 인증제도 개선

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

전략 3. [유통·수입] 과학적 안전관리·정보제공

3-1. 유통 관리체계 개선

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

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

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

전략 4. [소비·생활] 건강한 식생활 환경 개선

4-1. 균형잡힌 영양 섭취 지원

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

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

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

Ⅱ. 세부 과제별 추진계획

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

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

□ 비의도적 유해물질 기준·규격 재평가

○ 벤조피렌 기준·규격 재평가(1~10월)

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

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

○ 곰팡이독소 안전관리를 위한 기준 개정(안) 행정예고(4월)

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

□ 농약 잔류허용기준 재평가

○ 농약 40종의 잔류허용기준 재평가(1~6월)

- 국내 등록사항이 변경된 농약을 우선하여 '18년 재평가 대상 농약 선정 및 현재 안전사용기준에 따른 잔류허용기준 재평가

- 독성자료 검토를 통한 1일 섭취허용량(ADI) 대비 노출평가 실시

○ 재평가 결과에 대한 관련 부처(농촌진흥청)와 협의(7월)

○ 재평가 결과 반영 농약 잔류허용기준 개정(안) 행정예고(12월)

□ 미생물(저위해성 식중독균) 기준·규격 재평가

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

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

□ 식품원료 기준·규격 재평가

○ 식약 공용 원료, 제한적 사용 원료에 대한 재평가 추진

- 통합식품정보망 활용 재평가 대상 품목의 제조현황 조사(6월)

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

* ('19) 재평가 결과 반영 기준·규격 개정 추진

□ 식품첨가물(21품목) 기준·규격 재평가

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 기준·규격 설정 평가

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

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

4. 성과지표

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

1) (기준개선 유해물질 수/재평가 대상 유해물질 수)×100

2) 농약 잔류허용기준 개정 건수(행정예고)

3) 저위해성 식중독균 정량규격 개정 건수(행정예고)

4) 식품원료 기준·규격 재평가 건수(재평가 결과보고서)

5) 식품첨가물 기준·규격 재평가 건수(재평가 결과보고서)

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

식품의약품안전처 첨가물기준과 최용훈 서기관 T.043-719-2502

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식품 기준·규격 설정 평가

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

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ○ 기구·용기·포장 이행물질(항목) ¹⁾ | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |

¹⁾ 기구용기포장 이행물질에 대한 재평가 결과 보고서

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

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

- 공인 미생물 시험법 체계 개선
 - 캄필로박터 등 공인미생물 시험법(2종) 개선안 마련(12월)
- 신속한 식중독 검사체계 구축을 위한 식중독균 검출법 개선 및 자원센터 운영
 - 식중독균 자원의 체계적 보존·관리를 위한 식중독균 자원센터 운영(상시)
 - 식중독 원인조사 시험법 개선(~12월)
 - 식중독 세균, 바이러스 등 검출 효율을 높일 수 있도록 전처리 방법 등 개선
- 식품 중 식품첨가물 및 기구·용기·포장 중 이행물질 분석법 개발
 - 식품 중 피막제 5종 시험법 개발(11월)
 - 식품 중 미지정 착색료 5종 시험법 개발(12월)
 - 식품용 기구 및 용기·포장 중 휘발성 유기화합물 분석법 확립(11월)
 - 종이제 기구 및 용기·포장 중 이행물질(미네랄오일) 분석법 확립(12월)
- 식품 등의 적용성 향상을 위한 식품공전, 건강기능식품공전 시험법 개선
 - 식품 영양성분 시험법 효율성 증대를 위한 전처리 방법 등 개선 시험법 마련(12월)
 - * 비타민 A·E 동시분석, 비타민 B₁, 말토올리고당(3종)
 - 질량분석기 등을 이용하여 특이성 및 정확성 향상을 위한 시험법 마련(12월)
 - * 키토산, 키토올리고당, 포스파티딜콜린, 콜레스테롤, 아스타잔틴, 총 모나콜린 K, 진세노사이드 Rb1, Rg1, Rg3, 페오포르바이드, PGG, 테아닌, 히알루론산, 안토시아노사이드, 안트라퀴논계화합물, 안트라퀴논계화합물, 포스파티딜세린, 콘드로이친황산, 바틸알콜, 총 플라보노이드(17종)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 안전관리(R&D)

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

4. 성과지표

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

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

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ○ 중금속 기준 개정 ¹⁾ | - | 4 | 1 | - | - |
| ○ 동물용의약품 금지 ²⁾ | | 2 | | | |

¹⁾ 수산물 품목별 중금속 기준강화(신설) 건수(고시)

²⁾ 수산용 동물용의약품 금지 조치 건수(고시)

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

식품의약품안전평가원 식품위해평가과 황명실 연구관 T.043-719-4504

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

□ 유해물질의 인체노출안전기준 평가(12월)

○ 비스페놀A, S, F 등 유해물질 5종의 인체노출안전기준 평가

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 안전관리(R&D)

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

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|-----------------------|
| 1-2-① | 농산물 유해물질 관리 강화 |
| ① | 농산물 유해물질 관리 강화 |

식품의약품안전처

식품의약품안전처 유해물질기준과 김진숙 연구관 T.043-719-3854

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

농산물 대상 농약 PLS 전면 도입

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

3. 예산사항

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

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

4. 성과지표

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

* PLS 대비 수입식품 잔류허용기준 설정 건수(행정예고)

농촌진흥청

농촌진흥청 농자재산업과 이경원 사무관 063-238-0824

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

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

□ 재등록 농약 및 국제적 위해성 농약의 안전성 재평가 실시

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 소면적 작물 농약 직권등록

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

4. 성과지표

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

* 농약직권등록: 농작물별, 병해충별 농약등록 건수

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

농림축산식품부

농림축산식품부 방역정책과 이동식 서기관 T.044-201-2526

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 도축검사운영(축발기금)

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

4. 성과지표

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

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

식품의약품안전처

식품의약품안전처 유해물질기준과 정지윤 연구관 T.043-719-3852

농축수산물안전과 이영희 사무관 T.043-719-3259

1. 과제내용

- 축·수산물 대상 잔류물질(농약·동물용의약품) 허용물질목록 관리제도 (PLS) 도입
 - 동물용의약품 오·남용 방지를 위해 국내·외에서 합법적으로 사용 중인 동물용의약품에는 잔류허용기준을 설정
 - 그 외에는 일률기준을 적용하여 관리하는 동물용의약품의 허용 물질목록 관리제도(PLS) 도입
- 축산물 잔류물질 검사 강화
 - 살충제 검출 등 잔류위반 농가에서 생산된 계란에 대해 즉시 출고 보류하고 잔류물질 규제 검사를 강화*
 - * 규제검사 강화 : (현행) 1회 - 2주-1회 → (개선) 3회 - 2주-3회

2. 추진계획

- 동물용의약품 PLS 도입 종합계획 수립
 - 동물용의약품 잔류허용기준 확대, 면제리스트, 일률기준, 수입식품 중 잔류허용기준 등 방안 마련(6월)
 - * 농식품부·해수부와 부처 합동으로 추진

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

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

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 기준규격 설정평가

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

4. 성과지표

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

* 축·수산물 중 동물용의약품 잔류허용기준 설정 건수(행정예고)

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

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

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

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

4. 성과지표

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

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

| | |
|-------|------------------------|
| 1-2-③ | 농약·동물용의약품 관리 강화 |
| ① | 판매기록 관리대상 확대 |

농림축산식품부·농촌진흥청

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

판매기록 의무화 대상 농약 확대 시행('19.1월)

동물용의약품등 취급규칙 개정('18년 상반기)

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

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

해양수산부

해양수산부 어촌양식정책과 이상윤 사무관 T.044-200-5622

1. 과제내용

동물용의약품등의 판매기록 관리를 위한 관련 규정 개정

○ 약사법 제85조 개정에 따른 하위규정 개정

수산용의약품 판매기록 관리 강화를 위한 교육·홍보 추진

○ 양식생산자, 약품판매자 및 유통업자 등 대상

2. 추진계획

수산용의약품 판매기록 관리대상 확대를 위한 계획 수립(2월)

수산용 동물용의약품 안전사용기준 고시 개정 추진

○ 약사법 개정에 따라 관련 고시 개정

□ 양식생산자, 판매업자 및 유통업자 등을 대상으로 홍보

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

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

농림축산식품부 조류인플루엔자방역과 홍기성서기관 T.044-201-2552

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

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

해양수산부 어촌양식정책과 이상윤 사무관 T.044-200-5622

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 동물약품감시(농어촌특별회계)

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

4. 성과지표

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

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

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

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

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

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

4. 성과지표

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

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

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수입식품 안전관리, 식품 등 안전관리(R&D)

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

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ◦ GMO 교육 횟수 | 90 | 95 | 100 | 100 | 100 |

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

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 수입식품 안전관리, 식품 등 안전관리(R&D)

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

4. 성과지표

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

| | |
|-------|--------------------------------|
| 1-3-③ | 기후변화 대비 안전관리 대응 및 모델 마련 |
| ① | 폭염·온난화에 따른 병원체 발생 대응체계 마련 |

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

1. 과제내용

□ 비브리오패혈증 예측시스템* 구축·운영

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

□ 폭염, 온난화 등 기후변화에 대비한 병원체 발생 대응체계 마련

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

* 캄필로박터, 황색포도상구균, 리스테리아 모노사이토제네스 등

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

2. 추진계획

□ 비브리오패혈증 모니터링 및 예측시스템 구축

○ 비브리오패혈증균 예측시스템 개발·구축 계획 수립(3월)

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

* 남해안 비브리오패혈증균 예측시스템 구축('17년)

○ 비브리오패혈증균 예측시스템 구축 완료(12월)

□ 비브리오패혈증균 예측시스템 운영(4~10월)

○ 비브리오패혈증균 발생 예측지수를 식품안전나라 등을 통해 제공

○ 예보 지수가 높은 지역에 대한 수산물 집중 관리 및 홍보

□ 미생물 생육예측 모델 개발(12월)

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 비브리오패혈증균 모니터링 및 경보체계 구축

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

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

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

4. 성과지표

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

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

국립수산과학원 식품위생가공과 유흥식 연구관 T.051-720-2630

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산시험연구사업(일반회계)

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

4. 성과지표

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

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

농림축산식품부

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 농산물안전성조사

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

□ 사업명(재원) : 가축분뇨처리지원

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

4. 성과지표

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

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

농촌진흥청

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

1. 과제내용

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

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

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

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

4. 성과지표

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

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

| | |
|-------|--------------------------|
| 2-1-① | (농산물) 농지·용수 등 생산환경 종합 개선 |
| ② | 농업용수 모니터링체계 구축·운영 |

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 농업용수 수질조사 및 개선(농특회계)

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

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|---------------------------------|------|-------|------|------|------|
| ○ 수질측정망 수 | 975 | 975 | 975 | 975 | 975 |
| ○ 수질기준 IV등급 만족도(%) [*] | 93.4 | 95.0 | 95.0 | 95.0 | 95.0 |
| ○ 수질개선사업 추진율(%) ^{**} | 28.7 | 35.6+ | 42.5 | 50.6 | 58.6 |

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

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

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

국립농산물품질관리원 소비안전과 손병철 사무관 T.054-429-4135

1. 과제내용

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 농산물안전성조사

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

4. 성과지표

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

* 지표 내용 : 재배환경 실태조사 물량 달성도를 지표로 설정 관리

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

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

농림축산식품부 친환경농업과 이태용 서기관 T.044-201-2432

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

| | |
|-------|-------------------------|
| 2-1-② | (축산물) 사료 안전관리 강화 |
| ① | 사료 내 잔류농약 잔류기준 및 검사 강화 |

농림축산식품부 축산환경복지과 김석재 사무관 T.044-201-2359

1. 과제내용

□ 사료 내 잔류농약 잔류기준 및 검사 강화

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

* 플루페녹수론, 에톡사놀, 피리다벤, 클로르페나피르, 테트라코나졸

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

2. 추진계획

□ 「사료 등의 기준 및 규격(고시)」 개정 추진('18.6.)

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

□ 사료의 품질·안전성 관리를 위한 검사·검정 확대(연중)

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 농산물안전성조사

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

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|------------------------------|
| 2-1-③ | (축산물) 동물복지형으로 사육환경 전환 |
| ① | 동물복지형으로 사육환경 전환 |

농림축산식품부

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

□ 가금농장 입식 사전 신고제 도입 추진

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

* '17.11월 이후 행정지시를 통해 우선 시행 중

3. 예산사항

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

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

4. 성과지표

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

농촌진흥청

농촌진흥청 축산환경과 최희철 농업연구관 T.063-238-7406

1. 과제내용

□ ICT 융복합 기술을 접목한 동물복지형 축사관리 기술 개발

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

□ 축사 내부환경 모니터링 및 원격제어 자동화 시스템 개발

- 원격환기 제어, 액상사료급이기·착유시스템·축산분뇨처리 자동화 등

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : ICT융합 한국형 스마트팜 핵심기반기술개발

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

4. 성과지표

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

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

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

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

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

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

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 닭진드기 공동방제 지원 시범사업

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

4. 성과지표

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

* 성과지표 측정방법 : 사업 지원대상 농가의 수

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

농림축산식품부 방역정책과 이동식 서기관 T.044-201-2526

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 도축검사운영(축발기금)

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

4. 성과지표

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

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

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

농림축산식품부 조류인플루엔자방역과 김준걸 사무관 T.044-201-2561

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 가축질병근절대책(교육·홍보 지원)

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

4. 성과지표

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

2-1-5 (수산물) 해역 인근 오염원 관리 강화

① 수산동식물 생산해역 환경 개선

해양수산부 어촌양식정책과 구분찬 사무관 T.044-200-5618

1. 과제내용

□ 수산물(패류) 생산해역 위생관리 강화

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

* 일반해역은 16개 항목, 지정해역은 56개 항목 조사

** 연도별 확대 : ('17) 16 → ('18) 18 → ('19) 64 → ('20) 64 → ('21) 81개 항목

○ 수산물(패류) 생산해역의 육·해상 오염원 조사 실시

* 패류 생산 64개 해역에 대해 3년에 걸쳐 조사('18: 21, '19: 24, '20: 19개 해역)

□ 생산해역 주변 육상오염원 차단을 위한 하수처리시설 확충

○ 패류 생산해역 주변 하수처리시설 36개소 '22년까지 추가 확충

* 현재 패류 생산해역 주변 67개소 하수처리시설 운영 중

2. 추진계획

□ '18년 패류 생산해역 위생조사 계획수립('17.12)

○ 생산해역 위생조사 연구용역 계약('18. 3)

○ 패류 생산해역(64개 해역)에 대한 위생항목* 및 육·해상 오염원** 조사 추진('18. 3 ~ '19. 2)

○ 패류 생산해역 위생조사 사업 중간평가 실시('18. 9)

□ 패류 생산해역 주변 하수처리시설 확충(환경부 협의 완료)

○ 지자체가 수립하고 환경부가 승인하는 '하수도정비 기본계획'에 패류 생산해역 주변 하수처리시설 36개소 확충 계획 반영 완료

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산물위생관리(농어촌특별회계)

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

4. 성과지표

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

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

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

환경부 생활하수과 이서현사무관 T.044-201-7153

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

사업명(재원) : 농어촌마을하수도정비

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

4. 성과지표

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

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

해양수산부 양식산업과 배준오 사무관 T.044-200-5633

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

○ 배합사료 사용을 확대할 수 있도록 배합사료 개발·연구* 지속

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 친환경양식어업육성(농어촌특별회계)

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

□ 사업명(재원) : 환경친화형 배합사료 지원(농어촌특별회계)

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

□ 사업명(재원) : 골든시드프로젝트(농어촌특별회계)

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

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|----------------------------------|
| 2-1-⑥ | (수산물) 사전 예방적 수산물 양식시스템 도입 |
| ② | 생산단계 수산물 안전성 검사 강화 |

해양수산부 어촌양식정책과 이상윤 사무관 T.044-200-5622

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산물안전검사체계구축(지역발전특별회계)

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

4. 성과지표

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

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

| | |
|--------------|--------------------------|
| 2-1-7 | 식품안전관리 프로그램 적용 확산 |
| ① | 우수관리농산물(GAP) 생산 확대 |

농림축산식품부

농림축산식품부 식생활소비정책과 김남진 농업사무관 T.044-201-2278

1. 과제내용

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

* 농산물 생산·수확 후 관리 및 유통단계의 위해요소를 적정 관리

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 농산물우수관리제도 운영(농특회계)

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

4. 성과지표

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

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

농촌진흥청

농촌진흥청 유해생물팀 류경열 농업연구관 T.063-238-3391

1. 과제내용

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

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

2. 추진계획

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

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

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

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

3. 예산사항

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

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

4. 성과지표

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

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

| | |
|-------|--------------------------|
| 2-1-7 | 식품안전관리 프로그램 적용 확산 |
| ② | 친환경농산물 생산기반 확충 |

농림축산식품부 친환경농업과 최병인 사무관 T.044-201-2443

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 친환경농업기반구축(지특회계)

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

- 사업명(재원) : 친환경농업 연구센터(FTA기금)

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

4. 성과지표

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

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

농림축산식품부 방역정책과 이동식 서기관 T.044-201-2526

1. 과제내용

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

* '22년까지 전업농 또는 생산물량 대비 50%까지 인증 확대

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : HACCP 지원(축발기금)

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

4. 성과지표

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

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

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

해양수산부 어촌양식정책과 이상윤 사무관 T.044-200-5622

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 양식장 HACCP 등록 컨설팅지원

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

4. 성과지표

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

* 성과지표 측정방법 : 국립수산물품질관리원 양식장 HACCP 등록 보고

| | |
|--------------|-------------------|
| 2-2-① | 일반식품 |
| ① | HACCP 적용 식품 지속 확대 |

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

1. 과제내용

□ 식품안전관리인증(HACCP) 적용 지속 확대

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

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

HACCP 의무적용 확대 계획

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

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

2. 추진계획

□ HACCP인증 지속 확대 추진(연중)

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

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

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

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

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

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

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : HACCP제도 활성화, 한국식품안전관리인증원 지원

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

4. 성과지표

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

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

| | |
|-------|------------------|
| 2-2-① | 일반식품 |
| ② | 단순처리 농·수산물 안전 관리 |

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

1. 과제내용

단순처리 농·수산물 안전관리 강화

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

2. 추진계획

단순처리 농·수산물 생산업체 안전관리

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

생산자 자율적 안전관리 지원

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

| | |
|-------|---------------------|
| 2-2-② | 건강기능식품 |
| ① | 제조기준 강화(GMP 적용 의무화) |

식품의약품안전처 건강기능식품정책과 한규홍 연구관 T.043-719-2456

1. 과제내용

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

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

2. 추진계획

GMP적용 준비업체 대상 전문컨설팅 실시

○ 컨설팅 지원: '18년 20개소

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

○ 컨설팅 수행업체 선정(2월, 한국식품정보원 수행)

○ 컨설팅 수행 및 평가(4~11월)

GMP미적용 업체 대상 홍보·지도 활동 지속 전개(3월~)

○ '18년 12월 GMP 의무적용 대상업체 파악 및 정리(3월)

○ 업체별 GMP적용 일정 확정 및 개별 홍보(3월~)

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

* 업체별 전담자 지정 및 GMP 적용업소 지정시까지 정기적 현장지도

3. 예산사항

사업명(재원) : 건강기능식품 관리

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

4. 성과지표

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

| | |
|-------|-----------|
| 2-2-② | 건강기능식품 |
| ② | 기능성 검증 강화 |

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

1. 과제내용

- 기능성 원료 기능성 검증 강화
 - 기능성 평가를 위해 제출하는 인체적용시험을 논문으로 제출할 경우, 실험된 모든 정보가 포함되지 않아 기능성 평가에 어려움
 - 이 경우, 인체적용시험 계획서 및 보고서 제출요구가 가능하도록 제도 마련

- 기능성 원료 재평가
 - 인정받은 지 10년이 지났거나(주기적 재평가) 사회적 논란이 있는 (상시적 재평가) 기능성 원료에 대해 재평가 실시
 - * 주기적 재평가 : ('18) 19종 ('19) 8종 ('20) 54종
 - 상시적 재평가 : 매년 대상 사전검토 후 확정('18년 7종)

2. 추진계획

- 건강기능식품 재평가 계획 수립
 - 주기적·상시적 재평가 대상 원료, 실시 방법, 추진 일정 등 마련(2월)

- 건강기능식품 상시적 재평가 공고
 - 재평가 대상 원료 7종*의 선정 사유, 업체명, 진행일정 등 알림(2월)
 - * 글루코사민, 비타민D, 쏘팔메토열매추출물, 프락토올리고당, EPA 및 DHA 함유유지, 백수오등복합추출물, 헛개나무과병추출분말

□ 기능성 자료 제출 요건 개정

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

□ 주기적·상시적 재평가 결과 공시

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 건강기능식품 관리

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

4. 성과지표

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

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

| | |
|-------|-------------|
| 2-2-② | 건강기능식품 |
| ③ | 이상사례 체계적 관리 |

식품의약품안전처 건강기능식품정책과 한규홍 연구관 T.043-719-2452

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 건강기능식품 관리

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

4. 성과지표

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

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

| | |
|-------|----------------|
| 2-2-③ | 주류(술) |
| ① | 주류업체 등급별 차등 관리 |

식품의약품안전처 주류안전정책과 김성근 사무관 T.043-719-6052

1. 과제내용

- 주류업체의 위생관리 수준에 따른 차등 관리 강화

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식품안전감시 및 대응

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

4. 성과지표

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

| | |
|-------|------------|
| 2-2-③ | 주류(술) |
| ② | 주류업체 수질 관리 |

식품의약품안전처 주류안전정책과 김성근 사무관 T.043-719-6052

1. 과제내용

- 지하수 사용 주류업체 사전안전관리체계 구축 및 특별관리 강화

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

| | |
|-------|-------------------|
| 2-2-③ | 주류(술) |
| ③ | 소규모업체 안전·품질 관리 지원 |

식품의약품안전처 주류안전정책과 김승환 연구관 T.043-719-6053

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

○ 수제맥주 전문가 초청 기술지원 세미나* 개최(4월, 9월)

* 수제맥주 안전·품질관리 및 이상사례 발표 및 토의

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품안전감시 및 대응

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

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|--------------------|
| 2-3-① | 친환경인증 기준 강화 |
| ① | 심사기준 강화 |

농림축산식품부 친환경농업과 이태용 서기관 T.044-201-2432

1. 과제내용

□ 친환경 농축산물 안전성 심사기준 강화('18.6)

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

2. 추진계획

□ 친환경농어업법 시행규칙 개정 추진('18.9)

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|---------------------|
| 2-3-1 | 친환경 인증 기준 강화 |
| ② | 인증체계 개선 |

농림축산식품부 축산환경복지과 이수한사무관 T.044-201-2352

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|---------------------|
| 2-3-① | 친환경 인증 기준 강화 |
| ③ | 축산농장 HACCP 적용 확산 |

농림축산식품부 방역정책과 이동식 서기관 T.044-201-2526

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

사업명(재원) : HACCP 지원(축발기금)

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

4. 성과지표

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

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

| | |
|-------|----------------|
| 2-3-② | 인증기관의 부실인증 예방 |
| ① | 인증기관 공무원 취업 제한 |

농림축산식품부 친환경농업과 이태용 서기관 T.044-201-2432

1. 과제내용

친환경 인증기관 공무원 취업 제한

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

2. 추진계획

친환경농어업법 시행규칙 개정 추진('18.9)

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

| | |
|-------|----------------------|
| 2-3-② | 인증기관의 부실인증 예방 |
| ② | 인증기관 반복 선정 제한 |

농림축산식품부 친환경농업과 이태용 서기관 T.044-201-2432

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

| | |
|-------|----------------|
| 2-3-② | 인증기관의 부실인증 예방 |
| ③ | 부실 친환경 인증기관 퇴출 |

농림축산식품부 친환경농업과 이태용 서기관 T.044-201-2432

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

| | |
|-------|---------------|
| 2-3-② | 인증기관의 부실인증 예방 |
| ④ | 인증기관 역량평가 강화 |

농림축산식품부 친환경농업과 이태용 서기관 T.044-201-2432

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

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

농림축산식품부 친환경농업과 이태용 서기관 T.044-201-2432

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|------------------------------|
| 2-3-③ | 인증 농어가의 책임성 및 사후관리 강화 |
| ② | 축산농장 HACCP 위해요소 평가 항목 개선 |

농림축산식품부

농림축산식품부 방역정책과 이동식 서기관 T.044-201-2526

1. 과제내용

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

2. 추진계획

- 축산농장 HACCP 위해요소 평가항목에 동물용의약품(살충제 등) 및 농약(제초제 등) 추가*(3~12월, 식약처 협업)

* 산란계 농장에 대한 위해요소 평가항목 추가는 완료, 소·돼지농장 추가 진행 중

- 연중 무작위 불시 조사·평가*, 농약 등 잔류물질 위반농장에 대한 즉시 '인증취소' 근거 마련 등 사후관리도 강화(3~12월, 식약처 협업)

* 축종·지역 등 여건 감안, 전체 대상 농장의 5% 수준

3. 예산사항

- 사업명(재원) : HACCP 지원(축발기금)

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

4. 성과지표

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

* HACCP 인증 농장 대비 무작위 불시조사를 실시한 HACCP 인증농장 비율

식품의약품안전처

식품의약품안전처 식품안전표시인증과 강승극 사무관 T.043-719-2854

1. 과제내용

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

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

* 축종·지역 등 여건 감안, 전체 대상 농장의 5% 수준

2. 추진계획

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

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

* 축산물 위생관리법 입법예고 추진('18.4월~)

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

- 불시평가 목표 : HACCP인증 축산농장의 5%

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

* 성과지표 측정방법 : 전체 HACCP축산 농장 중 불시평가 실시 비율

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

해양수산부 어촌양식정책과 이상윤 사무관 T.044-200-5622

1. 과제내용

HACCP 양식장 위생관리 및 사후관리 강화

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

2. 추진계획

「생산·출하전 단계 수산물 위해요소중점관리기준」 고시 개정(6월)

「농수산물 품질관리법」 시행령 개정(11월)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|------------------------------|
| 3-1-① | 이력추적관리 시스템 개선 및 대상 확대 |
| ① | 시스템 개선 및 정보 표준화 |

식품의약품안전처 식품안전표시인증과 류창희 사무관 T.043-719-2852

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

사업명(재원) : 식품이력추적관리제도 운영

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

4. 성과지표 : 해당없음

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

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

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

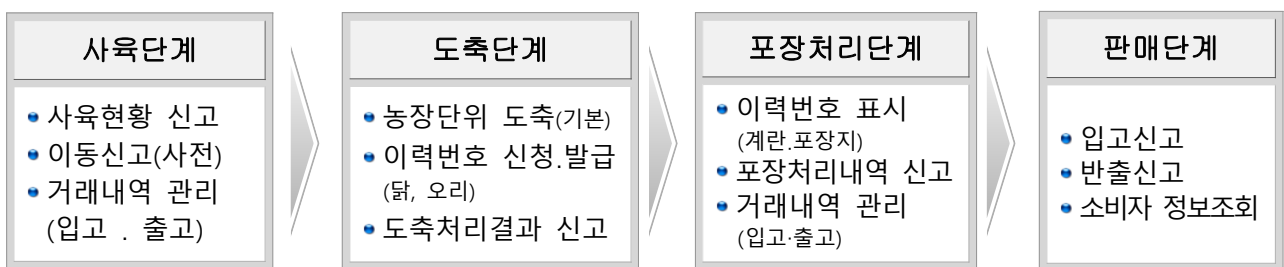
| | |
|--------------|------------------------------|
| 3-1-① | 이력추적관리 시스템 개선 및 대상 확대 |
| ③ | 계란·닭·오리 이력추적제 도입 |

농림축산식품부 축산경영과 소병록 사무관 T.044-201-2346

1. 추진과제

□ 가금 및 가금산물(계란·닭·오리) 이력추적제도 도입('19)

< 이력단계별 주요 내용 >



2. 추진계획

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

○ 가금 및 가금산물이력제시범사업 이행단계별 세부계획 작성

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

○ 닭·오리 농장 중 축산업허가제 및 등록제 대상

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

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

○ 「가축 및 축산물 이력관리에 관한 법률」개정(안) 공포(12월)

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

□ (시스템구축) 가금 및 가금산물 이력시스템 구축(3~10월)

○ 이행주체별 신고 등록·접수 및 DB관리(홈페이지, 모바일 포함)

○ 가금 및 가금산물 위해요소발생시 이력추적기반 마련·적용

- (현장조사) 가금 사육농장 현장조사 및 농장식별번호 부여(4~7월)
 - 가금류 사육시설에 고유번호 부여 및 확정(시스템 등록)
- (설명회) 가금 및 가금산물 이력제 도입 설명회(8월)
 - 가금 이력제 법률 적용(안) 시도, 관련단체 설명회
- (시범사업) 축종별 생산·유통규모별 시범사업 추진(11월)
 - 계열화 및 브랜드 경영체 중심 시범사업 추진(1차, 10%수준)

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

- (이력표시) 최소 포장지에 이력번호 표시 및 조회

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 축산물이력제(축발기금)

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

4. 성과지표

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

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

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

해양수산부 유통정책과 안치국 서기관 T.044-200-5449

1. 과제내용

수산물이력제 의무화 추진

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

2. 추진계획

수산물이력제 의무화 추진

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

3. 예산사항

사업명(재원) : 수산물이력제(농어촌특별회계)

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

4. 성과지표

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

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

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

식품의약품안전처 식품안전관리과 성준현 연구관 T.043-719-2055

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

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

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

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|---------------------|
| 3-1-③ | 유통시설 위생환경 개선 |
| ① | 농산물 유통시설 개선 |

농림축산식품부 유통정책과 김재경 사무관 T.044-201-2221

1. 과제내용

- 공영도매시장에 지원하는 시설현대화사업을 공판장까지 확대하고 공영도매시장·공판장 위생관리기준 마련

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

* 공판장 시설현대화 사업은 신규 사업으로 기재부와 협의 추진

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|---------------------|
| 3-1-③ | 유통시설 위생환경 개선 |
| ② | 축산물 유통시설 개선 |

농림축산식품부 축산경영과 이상훈 사무관 T.044-201-2338

1. 과제내용

□ 오염물과 깨진 계란이 선별·제거되어 유통되도록 ‘식용란선별포장 업체(GP)’ 의무 유통제*를 도입

* '19년부터 가정용 계란에 우선 시행, 조리·가공용은 GP 인프라 확충 등 도입여건을 고려하여 확대 검토

○ GP 유통 의무화 시행에 대비, 농식품부 ‘계란유통센터지원사업’ 신규 추진('18 : 신축 2개소, 증축 2개소) 및 운영자금* 지원

* 융자 40억원, 이자율 2.5~3.0%) 지원

2. 추진계획

□ 계란유통센터(GP) 육성 계획 수립('17.11월)

○ (제도개선) 「축산물위생관리법(식약처 소관)」 개정하여 ‘식용란선별 포장업(GP*)’ 운영자를 통해 계란이 수집·판매되도록 단계적으로 의무화(개정·공포 : '17.10.24, 시행일 : '18.4.25)

- 현재 GP 처리능력*을 감안하여 가정용 계란에 우선 적용하고, 대상범위를 점진적으로 확대(가정용 → 조리용 포함 → 가공용 포함)

* 1일 3,562만개(1일 생산량 4,000만개의 89.1%) 수준

○ (예산지원) 원활한 GP유통 의무화 시행을 위한 계란유통센터지원 사업 신규추진

- 향후 5년간('18~'22) GP 35개소 신·증축을 지원하여 모든 계란의 GP 유통 의무화에 대비

◆ '18년도 계란유통센터지원사업

- (예산) 국비 18억원 ○ (대상) 신축 2개소, 증축(개보수) 2개소
- (조건) 보조 60%(국비 30%, 지방비 30%), 자부담 40%
- (절차) 사업자 신청(~'17.12.22) → 지자체 검토 후 추천(~'18.1.12) → 사업대상자 선정·통보(~'18.2월) → 보조금 교부('18.3월)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 계란GP센터시설현대화(축산발전기금)

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

4. 성과지표

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

* 성과지표 측정방법 : GP유통량/연간 계란 총생산량*100

** GP를 통한 유통비중('16)은 45.2% 수준

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

| | |
|--------------|---------------------|
| 3-1-③ | 유통시설 위생환경 개선 |
| ③ | 수산물 유통시설 개선 |

해양수산부 유통정책과 양정규 사무관 T.044-200-5443

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

사업명(재원) : 어촌자원복합산업화 중 수산물유통시설건립(지특)

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

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

4. 성과지표

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

| | |
|-------|-------------|
| 3-1-④ | 잔류물질 검사 강화 |
| ① | 농산물 안전관리 강화 |

식품의약품안전처 농축수산물안전과 신향숙 사무관 T.043-719-3253

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 농산물 공영도매시장 현장검사소 설치 지원

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

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|-------------------|
| 3-1-④ | 잔류물질 검사 강화 |
| ② | 축산물 안전관리 강화 |

농림축산식품부

농림축산식품부 방역정책과 이동식 서기관 T.044-201-2526

1. 과제내용

축산 농장 등 생산단계에서 잔류물질 검사 강화

2. 추진계획

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

○ 원유(原乳) 잔류물질 프로그램의 개선을 위한 시범조사사업 추진

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

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

3. 예산사항

사업명(재원) : 도축검사운영(축발기금)

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

4. 성과지표

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

* 잔류물질 및 미생물 연간 검사 건수 목표대비 완수율

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

□ 「축산물가공업 영업자 등의 검사규정」 개정(8월)

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

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 원유 잔류물질(NRP) 조사

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

4. 성과지표

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

| | |
|-------|-------------------|
| 3-1-④ | 잔류물질 검사 강화 |
| ③ | 수산물 안전관리 강화 |

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

□ 수산물 운반차량 위생관리 가이드라인 마련

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산물 잔류물질(NRP) 조사

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

4. 성과지표

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

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

식품의약품안전처 식품안전관리과 성준현 연구관 T. 043-719-2055

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식품안전 감시 및 대응

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

4. 성과지표

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

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

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 불량식품근절추진체계 운영(미확정)

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

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|-------------------|
| 3-2-① | 수입 전(前) 관리 |
| ① | 해외 제조업체 현지실사 강화 |

식품의약품안전처 현지실사과 정영애 사무관 T. 043-719-6210

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

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

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

4. 성과지표

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

* (사전안전관리제품 수입건수/전체 수입식품 건수) × 100

| | |
|-------|---------------|
| 3-2-① | 수입 전(前) 관리 |
| ② | 축산물 수입위생평가 개선 |

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 축산식품 안전관리

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

4. 성과지표 : 해당없음

| | |
|--------------|-----------------|
| 3-2-② | 통관 단계 관리 |
| ① | 통관검사 및 감시 체계화 |

식품의약품안전처

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수입식품 안전관리

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

4. 성과지표

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

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

관세청

관세청 관세국경위험관리센터 허범석 사무관 T.042-481-3243

1. 과제내용

□ 위해식품DB의 실시간 개선

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

□ 식품의 부정수입 사전차단을 위한 우범업체·품목정보 공유

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

| | |
|--------------|-----------------|
| 3-2-② | 통관 단계 관리 |
| ② | 보세구역 등 제고조사 강화 |

관세청 수출입물류과 이의상 사무관 T.042-481-7821

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

| | |
|--------------|-----------------|
| 3-2-② | 통관 단계 관리 |
| ③ | 신고수리보류 제도 도입 |

식품의약품안전처 수입식품정책과 기용기 사무관 T.043-719-2162

1. 과제내용

□ 신고수리 보류조치(무검사 역류제) 도입 추진

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

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

□ 주요 내용

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

'신고수리 보류조치' 대상

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

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

2. 추진계획

□ 「수입식품안전관리 특별법」 개정(12월)

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|-----------------|
| 3-2-② | 통관 단계 강화 |
| ④ | 검사명령제 대상 확대 |

식품의약품안전처 수입검사관리과 장화중 사무관 T.043-719-2210

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

| | |
|-------|------------|
| 3-2-③ | 수입 후(後) 관리 |
| ① | 거래내역 신고 강화 |

관세청 통관기획과 임동욱 사무관 T.042-481-7851

1. 과제내용

수입 후 유통단계별 거래내역을 사후 신고하는 유통이력대상물품* 지정 확대

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

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

2. 추진계획

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

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

| | |
|-------|------------------|
| 3-2-③ | 수입 후(後) 관리 |
| ② | 유통 수입식품 수거·검사 강화 |

식품의약품안전처 수입유통안전과 마정애 사무관 T.043-719-6257

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 유통수입식품 수거·검사

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

4. 성과지표

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

* '17년 건수는 위해정보에 의한 긴급 수거·검사 건수 포함

| | |
|-------|-------------------|
| 3-2-③ | 수입 후(後) 관리 |
| ③ | 수입식품 영업자 지도·점검 강화 |

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수입식품 안전관리

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

4. 성과지표

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

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

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

식품의약품안전처

식품의약품안전처 수입유통안전과 박주환 사무관 T.043-719-6253

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

사업명(재원) : 수입식품 안전관리

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

4. 성과지표

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

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

식품의약품안전처 수입유통안전과 박주환 사무관 T.043-719-6253

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

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

3. 예산사항

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

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

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|--------------------|
| 3-2-4 | 소규모 반입물품 관리 |
| ③ | 자가사용 위장 수입식품 |

관세청 특수통관과 강봉철 사무관 T.042-481-7835

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

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

식품의약품안전처 식품안전표시인증과 전대훈 연구관 T.043-719-2853

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 표시제도 관리 강화

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

4. 성과지표

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

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

| | |
|--------------|------------------------|
| 3-3-① | 식품 표시·광고 체계 개선 |
| ② | 식품 표시 전달력 강화를 위한 규정 개선 |

식품의약품안전처 식품안전표시인증과 전대훈 연구관 T.043-719-2853

1. 과제내용

식품 표시 전달력 강화

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

2. 추진계획

식품 표시 전달력 강화를 위한 관련 규정 개정

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

3. 예산사항

사업명(재원) : 식품 등 표시제도 관리 강화

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

4. 성과지표

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

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

3-3-② 식품안전정보의 민간 확산

① 민간 플랫폼 활용 식품안전정보 전달 강화

식품의약품안전처 통합식품정보서비스과 황인영 연구관 T.043-719-4052

1. 과제내용

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

* 네이버 플레이스 등

2. 추진계획

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

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

* 네이버 플레이스 등

- 배달앱을 통한 식품안전정보 제공 확대(9월)

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

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

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

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 표시제도 관리 강화

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

□ 사업명(재원) : 사전예방적 위해관리(위해정보 수집·분석)

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

4. 성과지표

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

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

* 조치율 = 주요 위해정보 중 조치건수¹⁾ / 총 주요 위해정보 건수²⁾ × 100

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

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

| | |
|--------------|--------------------------|
| 3-3-3 | 식품의 영양·위해 정보제공 확대 |
| ② | 빅데이터 기반 대국민 농식품 영양 정보제공 |

농촌진흥청 식생활영양과 최용민 연구사 T.063-238-3561

1. 과제내용

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

< 보유 DB 현황 ('17)>

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

2. 추진계획

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

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

3. 예산사항

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

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

4. 성과지표

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

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

3-3-4

농축수산물의 생산·제조 정보제공 확대

①

축산물 생산정보 제공 확충

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

1. 과제내용

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

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



< 난각표시 내용 >

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 해당없음

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 3-3-4 | 농축수산물의 생산·제조 정보제공 확대 |
| ② | 수산물 생산·제조 정보제공 확대 |

해양수산부 유통정책과 문미희 사무관, T.044-200-5448

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 수산물 원산지관리(농어촌특별회계)

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

4. 성과지표

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

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

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 3-3-4 | 농축수산물의 생산·제조 정보제공 확대 |
| ③ | 식품용 기구 구분표시제도 전면 시행 |

식품의약품안전처 식품안전표시인증과 전대훈 연구관 T.043-719-2853

1. 과제내용

□ 식품용 기구 구분표시제도 전면 시행 및 홍보

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

식품용 기구 구분표시제도 적용 확대 실적 및 계획

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

2. 추진계획

□ 식품용 기구 구분표시제도 홍보 및 교육

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 표시제도 관리 강화

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

4. 성과지표 : 해당없음

| | |
|--------------|----------------------|
| 4-1-① | 나트륨·당류 섭취 저감화 |
| ① | 주요 저감대상 집중 관리 |

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

사업명(재원) : 국민영양 안전관리

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

4. 성과지표

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

* 매년 각 지자체별 나트륨 줄이기 실천음식점 및 삼삼급식소 신청 개소수

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

식품의약품안전처 식품안전표시인증과 신영희 사무관 T.043-719-2187

1. 과제내용

나트륨 함량 비교 표시 기준 개선

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

2. 추진계획

나트륨 함량 비교 표시 개선 용역 사업 수행(~7월)

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

비교 표시 세부 기준 및 방법 고시 개정(9월)

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

3. 예산사항

사업명(재원) : 국민영양 안전관리

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

4. 성과지표

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

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

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

식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 반경녀 연구관 T.043-719-2279

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 국민영양 안전관리

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

4. 성과지표

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

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

| | |
|-------|---------------|
| 4-1-① | 나트륨·당류 섭취 저감화 |
| ④ | 학교 교육 강화 |

교육부 학생건강정책과 김동로 사무관 T.044-203-6543

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

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

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

식품의약품안전처 식품기준과 윤상현 연구관 043-719-2414

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

□ 냉동식품의 택배 배송 관련 가이드라인 발간

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

| | |
|-------|---------------------|
| 4-1-③ | 대상별 맞춤형 영양관리 |
| ① | (어린이) 식생활안전지수 조사·발표 |

식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 김상록 사무관 T.043-719-2257

1. 과제내용

- 「어린이식생활안전관리특별법」에 따른 어린이 식생활안전관리 정책수행 및 어린이 식생활안전 환경개선에 대한 객관적 평가 필요
 - 어린이 식생활안전지수를 활용하여 인구규모 및 생활여건에 따른 식생활 안전·영양수준 평가 실시하고 식생활 개선 유도

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 어린이 먹을거리 안전관리 강화

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

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|---------------------|
| 4-1-3 | 대상별 맞춤형 영양관리 |
| ② | (어린이) 급식관리지원센터 확충 |

식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 최규호 사무관 T.043-719-2275

1. 과제내용

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

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

2. 추진계획

□ 어린이 급식관리지원센터 확충으로 급식 위생·영양관리 지원 강화

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

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

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

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

□ 효율적인 어린이 급식관리지원센터 운영관리

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

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

* 지역 거점센터 정기협의회 실시(4회)

○ 센터 현장점검을 위한 지자체 합동점검 실시(9월)

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

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

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 어린이 먹을거리 안전관리 강화

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

4. 성과지표

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

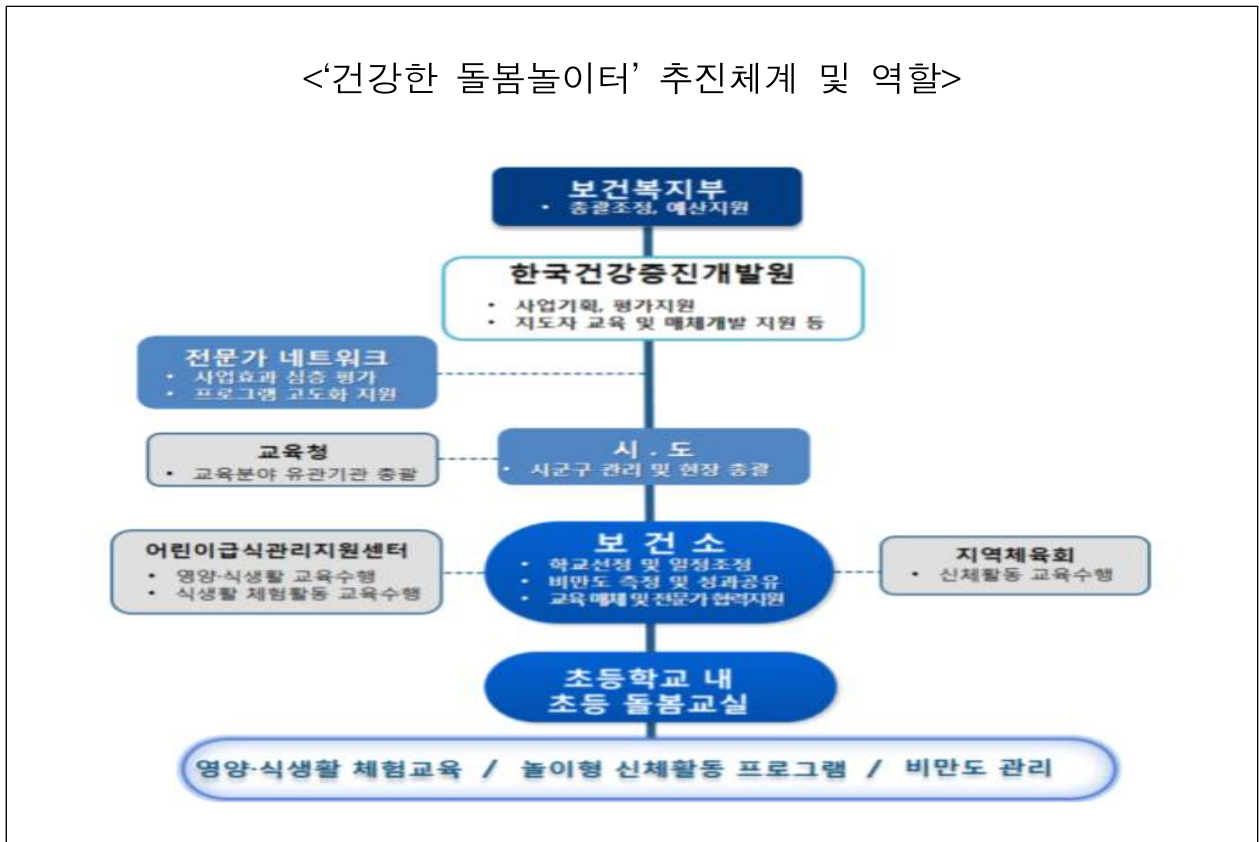
* 급식관리 지원율(%) = $\frac{\text{센터 지원을 받는 어린이 급식소 수}}{\text{급식관리 지원대상 어린이 급식소 수}} \times 100$
(보육통계 등 활용)

| | |
|-------|----------------------|
| 4-1-③ | 대상별 맞춤형 영양관리 |
| ③ | (어린이) 아동비만예방 프로그램 운영 |

보건복지부 건강증진과 윤미라 주무관 T.044-202-2835

1. 과제내용

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



2. 추진계획

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

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 비만예방관리 정책기반 구축

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

4. 성과지표

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

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

| | |
|-------|-------------------------|
| 4-1-3 | 대상별 맞춤형 영양관리 |
| ④ | (어린이) 초등학교 돌봄교실 과일간식 제공 |

농림축산식품부 원예경영과 김지현 서기관 T.044-201-2835

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

사업명(재원) : 초등 돌봄교실 과일간식 지원 시범사업

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

4. 성과지표 : 해당없음

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

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

○ 영양(교)사 대상 식품안전·영양 전문 교육과정 운영(7~8월)

* 총 2기(각 2일)로 구성·운영

○ 식품안전·영양 교육 우수사례 공모전 개최(10~11월)

□ 청소년 대상 당류 줄이기 체험프로그램 시범운영

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

□ 학교 내 커피 등 고카페인 함유 식품 판매금지 추진

○ 「어린이 식생활안전관리 특별법」 개정(3월)

* 학교 내 커피 등 고카페인 함유 식품의 판매 금지(안 제8조)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 어린이 먹을거리 안전관리 강화

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

4. 성과지표

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

* 학교 내 고카페인 함유 식품 판매금지

| | |
|-------|------------------------|
| 4-1-③ | 대상별 맞춤형 영양관리 |
| ⑥ | (청소년) 학교급식 영양관리기준 등 강화 |

교육부 학생건강정책과 김동로 사무관 T.044-203-6543

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

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

| | |
|--------------|---------------------|
| 4-1-③ | 대상별 맞춤형 영양관리 |
| ⑦ | (성인) 개인별 영양섭취관리 지원 |

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 국민영양 안전관리

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

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|------------------------|
| 4-1-③ | 대상별 맞춤형 영양관리 |
| ⑧ | (고령자) 복지시설 급식 위생·영양 관리 |

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

사업명(재원) : 공공급식 지원 및 관리 강화

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

4. 성과지표

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

* 독거노인생활관리사 대상 식품안전·영양교육 수행 횟수

| | |
|-------|-------------------------|
| 4-1-③ | 대상별 맞춤형 영양관리 |
| ⑨ | (저소득층 등 취약계층) 바우처 제도 도입 |

농림축산식품부 식생활소비정책과 하미숙 사무관 T.044-201-2274

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 농식품 바우처지원(농특회계)

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

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 4-1-③ | 대상별 맞춤형 영양관리 |
| ⑩ | (저소득층 등 취약계층) 초·중·고 우유급식 지원 |

농림축산식품부 축산경영과 임지현 사무관 T.044-201-2340

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 학교우유급식(축산발전기금)

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

4. 성과지표

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

* 지자체에서 작성·제출하는 학교우유급식 지원실적 보고

| | |
|-------|--------------------------------------|
| 4-1-3 | 대상별 맞춤형 영양관리 |
| ⑪ | (저소득층 등 취약계층) 영양플러스사업 모바일 프로그램 개발·보급 |

보건복지부 건강증진과 윤미라 주무관 T.044-202-2835

1. 과제내용

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

<‘영양플러스사업’ 운영 흐름도>



* '17년도 기준 수혜자 84천명, 대기자 9천명

2. 추진계획

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

* 예시 : 다문화 가구 대상을 위한 5개 언어 시스템 탑재

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

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

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

식품의약품안전처 식중독예방과 김주원 사무관 T.043-719-2103

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

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

4. 성과지표

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

* 음식점 위생등급제 신청 및 현장평가 완료수(사업결과보고서)

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

식품의약품안전처 식품안전관리과 박동희 사무관 T.043-719-2054

통합식품정보서비스과 황인영 연구관 T.043-719-4052

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품안전 감시 및 대응

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

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 4-2-② | 식중독 사전예방 및 신속대응체계 확립 |
| ① | 지하수 노로바이러스 감시체계 운영 |

식품의약품안전처 식중독예방과 정정순 사무관 T.043-719-2104

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

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

4. 성과지표

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

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

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 수산시험연구사업(일반회계)

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

4. 성과지표

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

| | |
|-------|-----------------------------|
| 4-2-② | 식중독 사전예방 및 신속대응체계 확립 |
| ③ | 범부처 관리 체계 구축·운영 |

식품의약품안전처 식중독예방과 정정순 사무관 T.043-719-2104

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

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

4. 성과지표

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

| | |
|-------|---------------------------|
| 4-2-③ | 학교 등 집단급식소 안전관리 강화 |
| ① | 학교급식소 및 납품업체 점검 |

식품의약품안전처 식중독예방과 김주원 사무관 T.043-719-2103

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

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

4. 성과지표

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

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

교육부 학생건강정책과 김동로 사무관 T.044-203-6543

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

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

- 학교급식 식중독 발생 시 관리 책임 강화(계속)

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

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

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

교육부 학생건강정책과 김동로 사무관 T.044-203-6543

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 노후 급식시설 현대화

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

4. 성과지표

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

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

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

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식품안전 감시 및 대응

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

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ◦ 다소비식품·다중이용시설 합동단속(건) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

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

식품의약품안전처 식중독예방과 정정순 사무관 T.043-719-2104

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식중독 예방 및 관리

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

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|---------------------------|
| 4-3-① | 건강한 식생활을 위한 맞춤형 교육 |
| ① | (학생) 식품 안전·영양 교육 |

교육부

교육부 학생건강정책과 김동로 사무관 T.044-203-6543

1. 과제내용

- 어린이 식품안전·영양교육 등 지원
 - 영양(교)사가 교육 현장에서 활용할 연령별 식생활 교육 교재 지원 및 실천프로그램을 강화한 실천학교* 운영
 - * 식생활 교육 및 전교생 대상 올바른 식생활 실천 캠페인 등 수행 학교

2. 추진계획

- ‘식품안전 및 영양·식생활 교육 강화’ 지침 시행(1월~)
 - ‘2018년 학생건강증진 정책방향’을 통해 초·중등학교 범교과 학습 주제에 영양·식생활교육 관련 내용을 반영하여 교육이 체계적으로 이루어 질 수 있도록 안내
 - ※ 초·중등학교 교육과정의 범교과 학습주제에 안전·건강 교육 포함

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

- 학교에서의 ‘식품안전 및 영양·식생활 교육계획’ 수립·추진(2월~)
 - 단위학교의 「학교 교육과정 운영계획」에 ‘식품안전 및 영양·식생활 교육’을 반영, 관련교과 및 창의적 체험활동 시간 등을 활용하여 실시(월 2회 이상)
 - 어린이 기호식품의 안전과 영양, 불량식품 근절, 식중독 예방, 식품 안전 및 영양·식생활 등에 관한 사항 반영, 월별 추진계획 수립·시행

식품안전·영양교육 교재 개발·보급(3월)

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

영양상담 프로그램 운영(계속)

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

학교 식생활교육 및 영양관리 강화 등 추진상황 점검(12월)

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

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

식품의약품안전처

식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 반경녀 연구관 T.043-719-2279

1. 과제내용

어린이 대상 식품안전·영양교육 교재·교구 지원

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

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

□ 식품안전·영양교육 실천학교 운영

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

2. 추진계획

□ 어린이 대상 식품안전·영양교육 지원(연중)

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 어린이 먹을거리 안전관리 강화

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

4. 성과지표

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

* 식품안전·영양교육 지원 대상 초등학생수

| | |
|--------------|---------------------------|
| 4-3-① | 건강한 식생활을 위한 맞춤형 교육 |
| ② | (고령자) 찾아가는 식생활교육프로그램 운영 |

식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 반경녀 연구관 T.043-719-2279

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

* 튼튼먹거리 탐험대 최종 결과보고서 확인

| | |
|-------|--------------------|
| 4-3-② | 지역 먹거리 통합관리 |
| ① | 지역단위 푸드플랜 계획 수립 |

농림축산식품부 유통정책과 나인지 사무관, T.044-201-2217

1. 과제내용

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

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

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

2. 추진계획

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

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

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

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

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

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

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

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

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 지역단위 푸드플랜구축지원(농특)

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

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|----------------------|
| 4-3-3 | 건강한 농산물 소비 촉진 |
| ① | GAP 농산물 소비 촉진 |

농림축산식품부 식생활소비정책과 김남진 사무관 T.044-201-2278

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : GAP 인증 제도에 대한 소비자 인지도

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

| | |
|--------------|----------------------|
| 4-3-3 | 건강한 농산물 소비 촉진 |
| ② | 친환경 농산물 소비 촉진 |

농림축산식품부 친환경농업과 이윤식 사무관 T.044-201-2439

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 광역단위 친환경 산지조직 육성사업(농안기금)

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

4. 성과지표

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

| | |
|--------------|---------------------|
| 5-1-① | 현장중심 관리체계 강화 |
| ① | 부처간-지자체간 협업 활성화 |

식품의약품안전처

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

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

해양수산부

해양수산부 어촌양식정책과 이상윤 사무관 T.044-200-5622

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

| | |
|--------------|---------------------|
| 5-1-① | 현장중심 관리체계 강화 |
| ② | 정보공유 확대 및 현장점검 강화 |

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

1. 과제내용

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

2. 추진계획

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

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

| | |
|--------------|---------------------|
| 5-1-① | 현장중심 관리체계 강화 |
| ③ | 지자체 역량 강화 |

농림축산식품부

농림축산식품부 방역정책과 이동식 서기관 T.044-201-2526

1. 과제내용

- 지자체 축산물 검사시설 확충 및 전문인력 지원

2. 추진계획

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

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 도축검사운영(축발기금)

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

4. 성과지표 : 해당없음

해양수산물식품부

해양수산물부 어촌양식정책과 이상윤 사무관 T.044-200-5622

1. 과제내용

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

2. 추진계획

- 생산단계 수산물 안전성조사 추진계획 수립(1월)
- 지자체 분석법 교육 실시(3~5월)
- 지자체 안전성조사 장비 구축 추진상황 점검(7월)
- 수산물 안전성조사 관계기관 협의회 개최(12월)

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 수산물안전검사체계구축(지역발전특별회계)

| 구 분 | 연차별 투자계획(백만원) | | | | | |
|------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 계 |
| 합 계 | 1,200 | 12,000 | 12,000 | 12,000 | 12,000 | 49,200 |
| ○ 국고(직접수행) | 600 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 24,600 |
| ○ 지방비 | 600 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 24,600 |

4. 성과지표 : 해당없음

식품의약품안전처

식품의약품안전처 검사제도과 이현희 사무관 T.043-719-1803

1. 과제내용

- 검사항목 등 확대시 사전교육·설명 의무화(식약처, 2회 이상), 필요시 부처 검사인력(지방식약청, 농관원 등)을 파견·지원
- 동물위생시험소에서 전담하던 축산물 안전성 검사 중 유통단계 제품에 대해서는 보건환경연구원(전국 16개소)에서 분담 수행

2. 추진계획

- 검사항목 등 확대시 사전교육·설명 의무화(수시)
 - 검사항목 등 확대시 주관부서와 협의 후, 평가원 협조를 받아 교육 및 설명회 개최
- 동물위생시험소에서 전담하던 축산물 안전성 검사 중 유통단계 제품에 대해서는 보건환경연구원(전국 16개소)에서 분담 수행
 - 시·도 보건환경연구원 식의약부장 회의 개최(1월)
 - 「보건환경연구원법」개정(안) 의견조회 및 개정 수요 조사(1월)
 - 「보건환경연구원법」개정(안) 취지 설명 등 업무협의(2월, 보건복지부)
 - 「보건환경연구원법」 개정요청(2월, 보건복지부)
 - 지자체 동물위생시험소장 회의(2월)
 - 「보건환경연구원법」 개정사항 점검(수시)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 실험실검사능력 강화

| 구 분 | | 연차별 투자계획(백만원) | | | | | 계 |
|------|-------|---------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | |
| 합 계 | | 18,532 | 18,697 | 26,528 | 26,583 | 25,956 | 116,296 |
| ○ 국고 | 소 계 | 18,532 | 18,697 | 26,528 | 26,583 | 25,956 | 116,296 |
| | 직접수행 | 17,532 | 17,697 | 21,191 | 21,246 | 20,619 | 98,285 |
| | 보조·출연 | 1,000 | 1,000 | 5,337 | 5,337 | 5,337 | 18,011 |

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|---------------------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ○ 개정건수 대비 교육 실시 건수* | 2 | 개정건수 × 2회 | 개정건수 × 2회 | 개정건수 × 2회 | 개정건수 × 2회 |

* 항목 개정건수 × 교육 실시 건수

| | |
|--------------|---------------------------------|
| 5-1-② | 법정부 식품안전관리 및 위기대응 시스템 구축 |
| ① | 식품 관련 법령체계 개편 |

식품의약품안전처 식품안전정책과 김홍태 사무관 T.043-719-2011

1. 과제내용

- 정책환경 변화 등에 따른 식품 관련 법령 개편
 - 소비자 식생활 및 소비 형태 변화로 발생한 다양하고 새로운 형태의 영업을 반영하여 조리식품 안전관리와 식품의 생산부터 유통과정을 총괄하는 안전관리 체계로 개편
 - * 즉석제조·판매 영업의 활성화, 키즈카페, 동물카페 등

2. 추진계획

- 식품법령 개편을 위한 연구 사업 수행('18)
- 학계·업계·단체 등 검토 및 법령 제·개정(안) 마련('19)
- 법령 제·개정('20)

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 식품법령 개편연구

| 구 분 | 연차별 투자계획(백만원) | | | | | |
|------------|---------------|------|------|------|------|----|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 계 |
| ◦ 국고(직접수행) | - | 60 | - | - | - | 60 |

4. 성과지표 : 해당없음

| | |
|-------|--------------------------|
| 5-1-② | 범정부 식품안전관리 및 위기대응 시스템 구축 |
| ② | 위기대응 표준매뉴얼 마련 |

국무조정실 식품안전상황팀 최종순 사무관 T.044-200-2458

1. 과제내용

위기대응 표준매뉴얼 마련

- 위기수준 판단 단순화, 위기대응 의사결정구조 일원화 등을 통해 신속하고 일관된 위기대응 추진

2. 추진계획

위기대응 표준매뉴얼 마련(6월)

- 표준매뉴얼 관계부처 협의(2월)
- 표준매뉴얼(안) 마련(3월)
- 표준매뉴얼(안) 전문가 협의(4월)
- 표준매뉴얼(안) 식품안전정책위원회 심의·의결(5월)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 위기대응 표준매뉴얼 수립(식) | - | 1 (수립) | 1 (개정) | 1 (개정) | 1 (개정) |

* 성과지표 측정방법 : 위기대응 표준매뉴얼

| | |
|-------|--------------------------|
| 5-1-② | 범정부 식품안전관리 및 위기대응 시스템 구축 |
| ③ | 위기대응 시스템 구축 |

국무조정실 식품안전상황팀 전영신 사무관 T.044-200-2454

1. 과제내용

- 식품안전 위기대응시스템 구축·운영
 - 식품안전사고 발생시 신속한 위기대응을 위한 정부단일 대응체계 (국조실 상황팀-부처별 전담팀) 구성·운영
 - 국내·외 식품안전 정보 모니터링 및 관계 부처의 안전정보를 취합·분석하여 위기상황을 판단하여 관계 기관과 정보공유

2. 추진계획

- 식품안전 위기대응시스템 구축·운영
 - 위기대응 정부단일체계(국조실 상황팀-부처별 전담팀) 구성·운영(1월)
 - 식품안전 정보 수집·분석 및 관계기관 등에 결과 공유(1월)
 - 민관합동 식품안전관리 체계 구축·운영(3월)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 위기대응 정부단일체계 구성(식) | - | 1 | 1 | 1 | 1 |

* 성과지표 측정방법 : 국조실 상황팀-부처별 전담팀 구성·운영

| | |
|--------------|----------------------|
| 5-1-③ | 식품안전정책위원회 활성화 |
| ① | 전문위원회 개편 |

국무조정실 식품의약품정책팀 서밀가 사무관 T.044-200-2382

1. 과제내용

전문위원회 개편을 통해 식품안전정책위원회 기능 및 역할 강화

2. 추진계획

- 위해요소 중심의 전문위원회를 식품분야별로 개편*, 부처별 식품 안전대책은 소관 전문위원회와 협의토록 하여 정책 완결성 제고
 - * 농/축/수산물/가공·수입식품/소비·영양안전 5개 분야로 개편('17.12.27, 위원회 의결)
 - * 분야별 전문위원회 구성원 재배치 및 운영세칙 개정('18.3월)
- 식품안전상황팀과 협업, 식품안전관련 위해정보를 공유하고 위기 대응 상황 판단을 위한 자문·검토 등 위기관리 역할 강화(상시)

3. 예산사항

사업명(재원) : 식품안전정책위원회 운영지원

| 구 분 | 연차별 투자계획(백만원) | | | | | |
|------------|---------------|------|------|------|------|-----|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 계 |
| ◦ 국고(직접수행) | 201 | 191 | 193 | 194 | 195 | 974 |

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 운영협의회 개최 ¹⁾ (%) | - | 100 | 100 | 100 | 100 |

¹⁾ 운영협의회 개최 계획 대비(분기별 1회) 이행률(%)

| | |
|-------|----------------------|
| 5-1-③ | 식품안전정책위원회 활성화 |
| ② | 민관 합동 운영협의회 구성 및 운영 |

국무조정실 식품의약품정책팀 서밀가 사무관 T.044-200-2382

1. 과제내용

- 민관으로 구성된 운영협의회 구성 및 운영을 통해 식품안전정책위원회 기능 및 역할 강화 도모

2. 추진계획

- 민·관이 참여하는 운영협의회*를 통해 민관 소통 및 논의 활성화
 - 위원회 운영방향과 활용계획 검토, 결정사항에 대한 추진사항 점검 및 여러 전문위원회의 관련 사항 등 논의
 - 본위원회 주요안건은 부처별 정책추진 상황을 점검하여 발굴('18.3월) 하고, 현안 등 논의가 필요한 과제는 운영협의회를 통해 결정
- * (운영) 분기별 개최 / (구성) 전문위원회 위원장+간사+정부위원(농식품부, 해수부, 식약처 의무 참여), 여타 관계부처 및 소비자단체 등은 필요 시 참여

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 현안과제 추진지원(식품안전정책위원회)

| 구 분 | 연차별 투자계획(백만원) | | | | | |
|------------|---------------|------|------|------|------|-----|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 계 |
| ◦ 국고(직접수행) | 201 | 191 | 193 | 194 | 195 | 974 |

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 운영협의회 개최 ¹⁾ (%) | - | 100 | 100 | 100 | 100 |

¹⁾ 운영협의회 개최 계획 대비(분기별 1회) 이행률(%)

| | |
|--------------|----------------------|
| 5-2-① | 국민 참여 소통체계 구축 |
| ① | 부처별 커뮤니케이션 전략 수립 |

농림축산식품부

농림축산식품부 식생활소비정책과 하미숙 사무관 T.044-201-2274

1. 과제내용

- 국민 감정을 고려한 위기관리 커뮤니케이션 전략 마련으로 식품 안전에 대한 불안감 해소
 - 객관적 위해도와 국민의 주관적 인식수준(분노·불안)을 함께 고려한 커뮤니케이션 전략 마련

2. 추진계획

- 소비자단체 간담회를 통해 농식품 안전정책에 소비자 참여 확대 방안 등 커뮤니케이션 방향 논의(1월, 2월)
 - 농축산물 안전 모니터링·조사 등에 소비자단체 역할을 확대하여 소비자 신뢰를 제고하는 방안 검토
 - 농식품-소비자 소통 협의체 운영 및 커뮤니케이션 전략 도출(6월)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ○ 소비자단체 간담회 운영(회) | - | 4 | 6 | 6 | 6 |

해양수산식품부

해양수산부 어촌양식정책과 이상윤 사무관 T.044-200-5622

1. 과제내용

- 식품안전사고 예방을 위해 수산물 안전관리 요령 대국민 교육 및 홍보

- 수산식품의 위해요소 발생 정보제공을 통해 소비자 등 의견수렴 기회 제공, 위생·안전관리 방안을 마련하는 등 대국민 소통 활성화
- 수산물 안전사고 예방을 위해 위생·안전 교육 및 언론매체 등을 통한 홍보를 실시하여 소통을 활성화

2. 추진계획

- 리스크커뮤니케이션 추진계획 수립(1월)
- 위기관리 커뮤니케이션 전략 수립(6월)
- 여름철 안전한 수산물 섭취를 위한 TV광고 등 홍보(6~8월)

3. 예산사항

- 사업명(재원) : 리스크커뮤니케이션(농어촌특별회계)

| 구 분 | 연차별 투자계획(백만원) | | | | | |
|------------|---------------|------|------|------|------|-------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 계 |
| ○ 국고(직접수행) | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 1,500 |

4. 성과지표 : 해당없음

식품의약품안전처

식품의약품안전처 소비자위해예방정책과 임영인 사무관 T.043-719-1718
소통협력과 이제명 사무관 T.043-719-2552

1. 과제내용

- 국민 감정을 고려한 위기관리 커뮤니케이션 전략 마련으로 식품 안전에 대한 불안감 해소
- 객관적 위해도와 국민의 주관적 인식수준(분노·불안)을 함께 고려한 커뮤니케이션 전략 마련

2. 추진계획

- 국민 불안해소와 정부신뢰 확보를 위한 위기소통체계 구축
 - 위기소통 기본원칙 및 위기의 예방, 준비, 대응, 복구 등 단계별 효율적인 소통전략 수립(6월)
 - 전문가와 함께 커뮤니케이션 이론 및 실제 위기에 따른 국내외 소통사례 등을 분석, 식품사고에 적합한 소통전략 도출
 - * 위기 커뮤니케이션의 기준, 국내외 위기대응 소통 사례 분석, 대국민 소통 개선방안 마련 등
 - 위기 발생 시 신속하게 비상체제로 전환하여 정확한 정보를 제공할 수 있도록 사고유형별 커뮤니케이션 체계 확립
 - * 평시 대국민 소통채널 운영 및 위기 시 소비자단체·언론 등 이해관계자와의 소통방안 마련
 - 정책고객과의 상시 소통을 위하여 '열린포럼' 운영(3월~, 매월)
 - 소비자·시민단체, 업계, 학계 등과 함께 위험요인 및 안전이슈를 논의하고 선제적으로 관리하는 협력적 네트워크 마련
 - (주제) 식품·의약품·화장품·의료기기 안전 이슈 및 정책 제안 등
 - (참석) 시민단체, 학계, 업계, 담당부서 등이 토론 패널로 참석
 - (개최) 월 1회 개최하되, 분기별 1회는 현행 「소비자포럼」 개최
 - (홍보) 보도자료 배포, 홈페이지·SNS·팟캐스트 등 활용

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 사전예방적 위해관리

| 구 분 | 연차별 투자계획(백만원) | | | | | |
|------------|---------------|------|------|------|------|-----|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 계 |
| ○ 국고(직접수행) | - | 50 | 60 | 60 | 60 | 230 |

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ○ 열린포럼 운영횟수(회) | - | 9 | 10 | 11 | 12 |

* 열린포럼 및 소비자포럼(분기1회) 운영횟수를 합산

| | |
|--------------|----------------------|
| 5-2-① | 국민 참여 소통체계 구축 |
| ② | 국민청원 창구 마련 |

식품의약품안전처 고객지원담당관 권대근 사무관 T.043-719-1004
소통협력과 백남이 사무관 T.043-719-2553

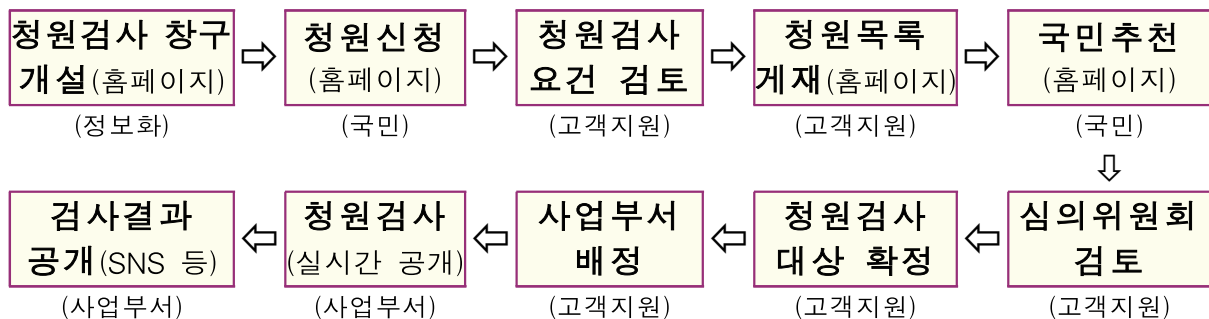
1. 과제내용

- 국민청원 창구를 마련, 국민이 다수 청원한 제품 검사결과를 공개하여 국민 불안감 해소
- 소비자단체가 추천한 시민 등으로 '국민소통단'을 구성, 소비자 의견을 반영한 정책수립·추진

2. 추진계획

- 국민 청원 검사제 운영
 - 국민 청원 업무처리 가이드라인(지침) 마련(3월)
 - * 도입 초기에는 상위 추천제품에 대해 검사하고, 추후 운영사례 분석을 통해 검사대상 기준 추천수 등 마련
 - 식약처 홈페이지에 '국민청원 시스템' 개방 및 대국민 홍보 실시(3월)
 - * 청원 접수부터 검사까지 전 과정을 팟캐스트 등을 통해 생동감 있게 홍보

< 시스템 운영 절차 >



□ 국민소통단 및 관리위원회 구성(3월)

- 전국 성별·연령·지역별 균등분배한 만19세 이상 국민 1,000여명 구성
 - 소비자 니즈분석, 조치방안 등 논의하는 협의체 구성·운영
 - * (실무급) 소비자단체 실무자 (위원급) 소비자단체, 학계, 업계, 언론 등 전문가

□ 소비자 니즈발굴 및 대국민 의견수렴(3~12월)

- (상담사례 분석) 월별 주요 클레임 분석으로 심층니즈 발굴(매월)
 - * 식품, 의약품, 의료기기 화장품 등 분야별 상담사례 및 언론동향 수집·분석
- (설문조사) 제도개선, 현안이슈 등 계층별 니즈 발굴을 위한 주제 선정(6회)
 - * 계층별 불안요소, 실생활과 밀접한 니즈 등 국민소통단 구성원의 직접적인 의견 수렴을 위한 추가 설문조사 실시
- (소비자포럼) 식의약 현안사항에 대한 이해관계자 및 대국민 의견 수렴(4회)
- (니즈보고서) 상담사례 분석, 설문조사, 소비자포럼 등을 통해 발굴된 니즈에 대한 조치방안 마련하여 피드백(4회, 분기별)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 국민소통단 운영

| 구 분 | 연차별 투자계획(백만원) | | | | | |
|------------|---------------|------|------|------|------|-----|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 계 |
| ○ 국고(직접수행) | 80 | 80 | 0 | 0 | 0 | 160 |

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ○ 정보 만족도(%) | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 |

* 국민소통단에게 제공되는 정보에 대한 만족도 조사 결과

| | |
|--------------|--------------------|
| 5-2-② | 국제 교류·협력 강화 |
| ① | 국제식품 기준·규격 설정 대응 |

농림축산식품부

농림축산식품부 검역정책과 이은섭 서기관 T.044-201-2080
 식품산업정책과 정찬민 사무관 T.044-201-2121

1. 과제내용

- 우리 농식품 수출 활성화, 수입에 따른 국민건강 및 농축산업 보호 등을 고려하여 국제규격 제개정에 적극 대응
 - 국제식품규격위원회(CODEX)의 총회 및 분과위원회에서 주요 수출 식품 등 기준·규격 설정에 우리나라 기준(입장)을 반영 노력
 - 세계동물보건기구(OIE), 세계식물보호협약(IPPC) 및 검역 전문가 회의 등을 통해 동축산물 및 식물 위생·검역 기준 제개정 대응

2. 추진계획

- 농식품 CODEX(국제식품규격위원회) 등 대응 계획 수립(1월)
 - CODEX 총회·분과위별 국제동향 파악 및 논의의제 검토 대응(연중)
 - * 식품 오염물질 및 첨가물분과(3월), 농약잔류 및 동물약품잔류(4월), 분석 방법·시료채취(5월), 식품표시(6월), 총회(7월), 식품수출입검사·증명제도(10월), 식품위생 및 영양·특수용도식품 분과(11월), 항생제 내성 및 향신료·요리용 허브 분과(12월) 등
- IPPC(세계식물보호협약), OIE(세계동물보건기구) 등 동식물 검역기준 제개정 대응(연중)
 - IPPC 총회(4월), OIE 총회(5월), 식물검역 전문가 회의(일본 3월, 중국 5월, 베트남 6월, 미국 9월, 호주 11월 등)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 표준화

| 구 분 | 연차별 투자계획(백만원) | | | | | 계 |
|----------|---------------|------|------|------|------|-------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | |
| ◦ 국고(보조) | 400 | 200 | 200 | 200 | 200 | 1,200 |

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ◦ 국제기준 제개정 제안(건) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ◦ 국제회의 참석 및 대응 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |

식품의약품안전처

식품의약품안전처 식품안전정책과 이강봉 연구관 T.043-719-2020

식품기준과 박종석 연구관 T.043-719-2415

농축수산물정책과 이문홍 주무관 T.043-719-3208

1. 과제내용

- 총회 등 20개 분과위원회에서 논의되는 의제에 대해 국제 논의 동향 사전 검토 및 국가 대응 방안 마련
 - 국가 간 식품안전 사전관리 강화를 위한 당국자 간 협력체계 구축 및 인적 네트워크 확대

2. 추진계획

- CODEX 국제식품규격 설정에 적극적 대응 및 참여
 - 다소비 식품, 수입 의존도가 높은 식품, 주력 수출식품 기준 설정 시, 우리나라 기준(입장)이 반영되도록 CODEX 업무 적극 대응
 - CODEX 총회, 하부분과 등 12개에 회의에 참석 및 대응(연중)
 - 집행이사회*에서 아시아지역을 대표하는 자문으로서 참석(연2회)
 - * 집행이사회 : CODEX 운영위원회로서 총회 전·후로 개최되어 총회 상정 의제 검토 및 차기 회의 의제 발굴, 예산 관련 업무, 발전방향 논의 등
 - ** 제74차 집행이사회 참석자 : 박용호 교수(항생제내성특별위원회 의장)

□ CODEX 항생제내성 특별위원회 회의 개최(12월)

- 우리나라가 제39차 총회('16.6)에서 항생제내성 특별위원회(TFAMR) 의장국으로 선임되어, 항생제내성 최소화 및 확산방지를 위한 국제적 지침을 마련하기 위한 분과회의 개최*

* 5차 : '17.11.27.~12.1, 제주 / 6차 : '18.12.3.~12.7, 부산(예정)

□ 국가 간 협력체계 마련 및 인적 네트워크 구축

- 한·중 식품안전협력위원회를 통한 양국 간 식품안전 협력 논의(3월)
- 한·중 식품기준 전문가협의회를 통한 식품 기준 조화 추진(5월)
- 국가 간 양해각서 체결에 따른 식품안전관리 협력 지원
 - 한·인니 양해각서 체결('12.7)에 따른 식품분야 실무협의체 운영 추진(연중)
- 우리나라 식품안전관리 우수성 전파 및 상호교류 증진을 위한 아시아 개도국 대상 식품안전교육 추진
 - 중국 공무원 HACCP 교육, 아시아 개도국 식품위생 공무원 초청 연수, 방글라데시 식품안전 과정 교육 수행(연중)
- 제외국 정부와 식품안전협력 약정 확대
 - 식품 수출입 안전관리를 위한 베트남과 식품 안전에 관한 협력 약정 체결 추진(연중)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품관리운영

| 구 분 | 연차별 투자계획(백만원) | | | | | 계 |
|------------|---------------|------|------|------|------|-----|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | |
| ○ 국고(직접수행) | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 470 |

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ○ 회의 및 훈련 개최 횟수(회) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

* 성과지표 내역 : 국가 간 식품협력 관련 회의 2건 및 제외국 식품위생관련 교육훈련 3건

| | |
|-------|-------------------|
| 5-2-② | 국제 교류·협력 강화 |
| ② | 국제동향 파악 및 정보수집 강화 |

식품의약품안전처 식품위해평가과 황명실 연구관 T.043-719-4503
 농축수산물정책과 이문홍 주무관 T.043-719-3208
 현지실사과 안정하 주무관 T.043-719-6221

1. 과제내용

- 식품안전관리를 위한 관련 분야 국제협력을 위한 기술 및 정보교류
 - 국가 간 식품안전 사전관리 강화를 위한 협력체계 구축 및 인적 네트워크 확대
- 아세안 식품 안전관리 관계자를 초청하여 우리나라 농축수산물 안전관리시스템의 우수성 소개 및 개도국 전파
 - * 한-ASEAN FTA협정 발효('07.6)에 따른 경제협력 일환으로 '08년부터 「축산물 위생분야 협력사업」 실시
- 주요 수출품목에 대한 맞춤형 위생점검 및 외국 정부의 현지실사 대응 등 적극 지원으로 국내 식품의 원활한 수출 도모

2. 추진계획

- 위해평가 분야의 국제협력 강화를 위한 교류 활성화
 - 한국-독일-프랑스 위해평가 분야 실무작업반 운영(연중)
 - 위해평가 분야 평가원-유럽식품안전청(EFSA) 간 MOC 추진(9월)
- '18년 아시아 농축수산물 안전관리 현지훈련 실시
 - 수요자 맞춤형 세미나 및 분야별 현장방문 프로그램 운영
 - 농·축·수산물 분야별 교육·현장방문 프로그램을 마련하여 전문적 역량 강화
 - * (추진일정) 계약 요청(1월), 초청장 발송(3월), 세미나 개최(6월)

- 참여국 및 공여국이 함께 참여하는 토론 프로그램 운영 및 참가자 인적 네트워크 구축 및 사후관리
 - 우리나라 위생제도의 변화실태, 관련정보 제공 등 세미나 참가자에 대한 지속적인 관리를 통해 우리나라와 우호적 관계를 유지
- 수출 축산물(삼계탕, 유제품 등)에 대해 유형별, 수준별 안전관리 지원 및 수출상대국의 현지실사 대응
 - 수출상대국 수입위생조건에 따른 관리 지원
 - 수출작업장의 가공단계 위생관리 및 수출품의 안전관리 등 추진
 - 수출상대국 실사 시 축산물 안전관리 시스템 소개 및 수출작업장 점검 지원
 - '18년도 EU의 가금육, 말레이시아·인도네시아의 유가공장 관련 현지실사 예정

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 사전예방적 위해관리

| 구 분 | 연차별 투자계획(백만원) | | | | | |
|------------|---------------|------|------|------|------|-----|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 계 |
| ○ 국고(직접수행) | 40 | 60 | 60 | 60 | 60 | 280 |

□ 사업명(재원) : 안전평가원관리운영

| 구 분 | 연차별 투자계획(백만원) | | | | | |
|------------|---------------|------|------|------|------|-----|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 계 |
| ○ 국고(직접수행) | 77 | 78 | 120 | 120 | 120 | 515 |

□ 사업명(재원) : 한-아세안 위생협력(ODA)

| 구 분 | 연차별 투자계획(백만원) | | | | | |
|------------|---------------|------|------|------|------|-----|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 계 |
| ○ 국고(직접수행) | 115 | 115 | 115 | 115 | 115 | 575 |

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ○ 위해평가 분야 회의 및 훈련 개최 횟수 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ○ 한-아세안 위생협력 사업 자체평가 결과*(등급) | A | A | A | A | A |

* (산출근거) 사업 종료 후 전문 평가기관에 평가를 의뢰하여 OECD 5대 평가기준에 따라 최종등급이 결정되므로 공정성있고 객관적·합리적인 지표임 (A, B C, D 4개 등급으로 구성)

* (측정산식) OECD 5대 평가기준(적절성, 효과성/파급성, 효율성, 지속가능성)

* (자료수집방법) 세미나 참석자를 대상으로 설문조사, 참여기업 등 자체평가 설문

| | |
|--------------|--------------------|
| 5-3-① | 감시·감독 역량 강화 |
| ① | 수사역량 강화 |

법무부 형사기획과 조수영 검사 T.02-2110-3271

1. 과제내용

- 위해식품 집중 단속을 통한 부정식품 근절
 - 국민건강과 직결되는 위해식품사범 단속에 대한 수사력 집중
 - 법무연수원 전문교육 및 각급 검찰청별 수사실무 교육 확대
 - 범행동기를 근원적으로 제거하기 위하여 범죄수익 환수 철저

2. 추진계획

- 부정식품사범에 대한 엄정 대응 지속
 - ‘식품안전 중점검찰청’을 중심으로 부정식품사범 단속(‘18. 연중)
 - 불량식품·원재료의 적극적 몰수·폐기처분, 범죄수익의 철저한 환수, 국세청 탈세정보 통보 등 근원적 범죄 차단 노력(‘18. 연중)
- 유관기관 협업 강화
 - 부정식품사범 근절을 위한 유관기관 간 간담회 및 회의 개최를 통해 유관기관과의 협업체계 강화(‘18. 연중)
 - 각 기관별 특사경 대상 직무교육 확대 및 지속 실시(‘18. 연중)
- 식품사범 수사역량 강화 지속
 - 부정식품사범 근절을 위한 식품 전담 검사 타켓형 교육 실시(‘18. 상·하반기 2회)
 - 법무연수원, 직렬별·지역별 맞춤형 특화 교육 실시(‘18. 연중)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

| 성과지표명 | ‘17 | ‘18 | ‘19 | ‘20 | ‘21 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ○ 불량식품 관련 회의 개최 실적 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| ○ 수사전문화 교육 실적 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

| | |
|--------------|--------------------|
| 5-3-① | 감시·감독 역량 강화 |
| ② | 검사 권한 강화 |

식품의약품안전처

식품의약품안전처 농축수산물정책과 설찬구 사무관 T.043-719-3204

1. 과제내용

- 식품안전관리 현장 집행 공무원 권한 강화
 - 축산물 안전관리 공무원에게 축산농장 출입·조사 권한을 부여하고
위해사고 발생 시 출하중지 등 긴급 조치 권한 부여('18)
 - * 산란계 농장 출입·조사 권한은 기 부여('17.10)

2. 추진계획

- 축산물 안전관리 공무원의 축산농장 출입·조사 등 근거 마련
 - 축산농장 출입·조사 및 긴급조치 권한 부여를 위한 「축산물 위생
관리법」 개정안 마련 및 국회 제출(10월)
 - * 제19조(출입·검사·수거) 개정 : 산란계 농장 → 가축 사육농장

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

관세청

관세청 기획심사팀 정수민 사무관 042-481-7742

1. 과제내용

- 식품안전관리 현장집행 공무원 권한 강화
 - 온라인 판매 수입물품의 원산지를 거짓으로 표시 광고하는 행위를
세관장이 직접 단속 할 수 있도록 「원산지표시법 시행령」 개정('18)
 - * 「농수산물의 원산지 표시에 관한 법률」 은 개정 완료('17.10)

2. 추진계획

□ 「원산지표시법 시행령」 개정안 제출(3월)

- 현재 원산지표시법 개정으로 관세청장에게 단속권한이 위임되었으나 이를 세관장에게 재위임 하도록 동법 시행령 개정안* 제출

| | |
|--|--|
| 제9조(권한의 위임·위탁) ① ~ ③ (생략) | 제9조(권한의 위임·위탁) ① ~ ③ (현행과 같음) |
| ④ 법 제13조에 따라 농림축산식품부장관과 해양수산부장관은 통관 단계에 있는 수입 농수산물과 그 가공품에 관한 다음 각 호의 권한을 관세청장에게 위탁한다. | ④ 관세청장은 법 제13조에 따라 수입농수산물과 그 가공품에 대한 다음 각 호의 권한을 세관장에게 위임한다. |

- 「원산지표시법 시행령」 개정으로 세관장이 단속권한을 확보시 농수산물 온라인 허위표시 판매업체 기획단속 추진('18.하반기)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

| | |
|-------|-------------|
| 5-3-① | 감시·감독 역량 강화 |
| ③ | 감시기법의 과학화 |

식품의약품안전평가원 신중유해물질팀 고영호 연구관 T.043-719-4452

첨단분석팀 박성관 연구관 T.043-719-5302

통합식품정보서비스과 황인영 연구관 T.043-719-4052

1. 과제내용

- 정직한 식품 유통을 위한 과학적 감시 기술 개발
 - 다량어류, 복어류 등 저가어종을 고가어종으로 둔갑시켜 판매하는 사례를 방지하기 위하여 수산물(어류 등) 판별법 지속 개발
 - 위·변조 식품의 판별법 개발에서 소비자 기망(欺罔)식품(저가 원료 혼입, 불량 원료)까지 차단할 수 있는 판별법 확대
 - 불법 혼입 부정 식품 및 의약품 성분의 분석법 개발
 - 통합망의 과학적인 데이터 분석 지원을 통해 위해사고 사전 예방 역량을 강화하고 선제적 신속 대응 체계 구축

2. 추진계획

- 유전자 분석을 이용한 식품원료 진위 판별법 개발
 - 수산물 유전자바코드 진위 판별 DB 활용을 위한 운영(안) 마련(6월)
 - 식품 사용 불가 및 저가 원료 판별을 위한 종특이 판별법 마련(11월)
 - 건강기능식품 개별인정 원료 및 근연종 판별 마커 개발(11월)
- 위·변조 식품의 현장 신속 및 소비자 기망 행위 판별법 개발
 - 유전자 분석법을 이용한 On-Site 신속 검출 키트 개발(12월)
 - 신선, 냉동 수입 수산물의 신속통관을 위한 히스타민(histamine) 현장검사 신속판별 기술(11월)
 - 3D 스캐너 탐지시스템을 활용한 인위적 증량 냉동 낙지의 판별법 보완 및 현장 적용성 검증(9월), 시연회(10월)
 - 다중 분광분석 기반 국내 유통 고춧가루의 원산지 판별법 개발(11월)

- 천일염의 국내산·수입산 판별법 검증 및 현장 적용성 검토(11월)
- 식용금지 원료 및 불법 혼입 의약품 성분의 분석법 개발
 - 골다공증 및 통풍치료제 등 부정·불량식품 중 의약품 성분 분석법 개발(11월)
 - 식용금지원료 섭취로 중독증상 등 부작용 사례가 있는 원료(백선피, 천오 등 2종)에 대한 혼입여부 판별법 개발(11월)
- 수거검사 부적합율, 수출 부적합 이력 등을 감안하여 위해도가 높은 품목을 수거 대상으로 선정하는 '선별시스템'을 구축(12월)
 - 수거검사 현장에서 수거대상 식품을 스캔하면 해당 정보를 즉시 전송할 수 있는 스마트 수거증 개발을 병행(8월)
- 수요자 중심의 '음식점 표준분류 체계' 마련(9월)
 - 기존 '업태코드'에 혼재된 정보를 식생활 트렌드 등을 반영하여 국민 입장에서 구체적·체계적으로 재분류

<例示> • (제공음식) 한식, 중식, 일식 등 • (업소형태) 키즈카페, 푸드트럭, 감성주점 등
 • (업장위치) 백화점, 고속도로휴게소, 재래시장 등

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 식품 등 안전관리(R&D), 안전성평가개발연구(R&D)

| 구 분 | 연차별 투자계획(백만원) | | | | | |
|------------|---------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 계 |
| ○ 국고(직접수행) | 2,480 | 2,480 | 2,550 | 2,300 | 2,330 | 12,140 |

□ 사업명(재원) : 위해예방관리운영

| 구 분 | 연차별 투자계획(백만원) | | | | | |
|------------|---------------|------|------|------|------|-----|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 계 |
| ○ 국고(직접수행) | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | 900 |

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ○ 위·변조식품 판별법* 개발 건수 | 60 | 63 | 68 | 70 | 75 |

* 유전자 바코드 정보 및 진위, 혼입 판별법

| | |
|-------|-----------------|
| 5-3-② | 위생관리 사각지대 점검 강화 |
| ① | 전통시장 관리 강화 |

식품의약품안전처 농축수산물안전과 이영희 사무관 T.043-719-3259

1. 과제내용

- 전통시장 등 불법도축 및 식용란 취급업체 합동점검
 - 고병원성 조류인플루엔자(HPAI) 연중 발생에 따른 위생관리 사각지대 판매 가금산물 점검 강화로 안전성 확보

2. 추진계획

- 전통시장 내 산닭 등 가금류 불법 도축 합동 점검(1, 9월)
 - 허가받지 않은 도축장에서의 불법도축 여부 및 「축산물 위생관리법」 준수 여부 점검 및 소비자 인식개선을 위한 홍보 병행
 - * 계란 수집·유통 전문 식용란 수집판매업체(2,558개소)도 불량계란 사용여부 등에 대한 합동점검('18.9월)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ○ 전통시장 등 합동점검 횟수(회) | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |

| | |
|-------|-----------------|
| 5-3-② | 위생관리 사각지대 점검 강화 |
| ② | 온라인 판매식품 관리 강화 |

식품의약품안전처 사이버조사단 임창근 사무관 T.043-719-1901

1. 과제내용

- 온라인 불법판매 식품에 대한 신속 대응
 - 집중 모니터링과 관계기관(방통위, 공정위 등) 공조를 통해 온라인 불법유통 식품 신속한 발견 및 조치
 - * 제품별로 분산된 온라인 불법유통 관리체계를 통합하여 신속한 차단조치, 통일된 관리기준 마련 및 관리사각 지대 해소

2. 추진계획

- 특정 인기제품 집중 모니터링 및 공조체계 확립(상반기)
 - 주요 홈쇼핑, 인터넷 쇼핑몰 등 인기 판매 제품 허위·과대광고 및 불법유통* 중점 모니터링을 실시하고 관련 정보 제공 강화
 - * 키 성장, 다이어트, 혈액순환 개선, 성기능 표방 등
 - 관계기관(방통위, 공정위 등), 인터넷 판매 운영업체(포털사, 오픈마켓, 소셜커머스 등)와의 정례협의체를 구축하고 간담회 개최
 - * 온라인 불법제품에 대한 포털사(네이버, 구글, 다음 등)의 즉시 차단 조치

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ○ 관계기관 및 인터넷 판매 운영업체와 간담회 개최(회) | - | 6 | 6 | 6 | 6 |

| | |
|-------|-----------------|
| 5-3-② | 위생관리 사각지대 점검 강화 |
| ③ | 취약계층 보호 |

식품의약품안전처 식생활영양안전정책과 김상록 사무관 T.043-719-2257
 식품안전관리과 박동희 사무관 T.043-719-2054

1. 과제내용

- 학교주변 위생취약 조리·판매업소 지속적 안전관리
 - 개학·어린이날 등 어린이 기호식품 소비가 많은 시기를 대비하여 즉석조리식품 및 저가제품 등 사전점검 실시
- 식품의 효능·효과에 대한 허위·과대광고로 인한 고령층의 피해 예방을 위한 ‘뺏다방’ 단속 강화

2. 추진계획

- 학교주변 안전관리 계획수립(1월)
 - 학교 및 어린이의 이용이 많은 학원가 등 주변 어린이 기호식품 조리·판매업소 안전관리 강화(연중)
 - * 어린이 활동기간을 고려하여 동계·하계 방학을 이용하여 학원가 등 점검
 - 위생 취약우려가 있는 특정시기(봄·가을 개학 및 어린이날 등) 대비 특별점검 실시(3, 4, 8월)
 - * 봄·가을 개학기 지도점검은 대한민국 안전대진단(안전행정부 주관) 연계
 - ** 위해 우려 어린이 기호식품(조리식품 및 가공식품) 수거·검사 병행
 - 학생, 학부모의 불안감이 큰 학교주변 조리업소의 비위생적 환경 개선을 위한 ‘위생마스크, 앞치마 착용 캠페인’ 전개
 - * 지자체 식품진흥기금 활용 위생마스크, 앞치마, 위생모 등 홍보물 제작·배포
- 학교주변 위생취약업소 "이력점검제" 실시
 - 문방구, 분식점 등 학교주변 위생 취약 업종 및 부적합 이력이 있는 위생취약업소 이력점검 및 관리(월1회)

- * 어린이 이용률이 낮고 위반실적이 없는 업소는 상시점검(격월1회)
- ** 이력점검 : 위반 또는 지적사항이 개선될 때까지 주기적 기록 및 집중관리
- 이력점검 업소의 효과적인 관리를 위하여 전담관리원 대상 관련 법령 및 지도·점검 요령 등 교육 강화
 - * 전문성 제고 및 교육 효율성 향상을 위한 시·도 주관 합동교육 실시 : 정기교육(4시간이상), 수시교육(4시간)
 - ** 전담관리원 직무역량 강화를 위한 업무매뉴얼 및 이력점검표 제작·배포(3월)

□ 관광지·특산품 생산지 등 주요 활동지 중심 뺏다방 단속(연중)

- 무료관광을 빙자한 이동식 뺏다방, 홍보관 등 실태조사 및 단속
- 노인복지관협회 등과 협업하여 어르신 대상 ‘뺏다방’ 피해예방 및 신고요령 등 교육·홍보(연중)

3. 예산사항

□ 사업명(재원) : 어린이 먹을거리 안전관리 강화

| 구 분 | | 연차별 투자계획(백만원) | | | | | 계 |
|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | |
| 합 계 | | 2,103 | 2,101 | 2,317 | 2,359 | 2,359 | 11,239 |
| ○ 국고 | 소 계 | 1,062 | 1,061 | 1,324 | 1,345 | 1,345 | 6,137 |
| | 직접수행 | 21 | 21 | 331 | 331 | 331 | 1,035 |
| | 보조·출연 | 1,041 | 1,040 | 993 | 1,014 | 1,014 | 5,102 |
| ○ 지방비 | | 1,041 | 1,040 | 993 | 1,014 | 1,014 | 5,102 |

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ○ 학교주변 식품 판매업소 지도·점검(회) | 8 | 9 | 10 | 10 | 10 |

* 학교주변 어린이 기호식품 조리·판매업소 지도·점검 횟수

| | |
|-------|------------------------|
| 5-3-② | 위생관리 사각지대 점검 강화 |
| ④ | 수입식품 관리 강화 |

관세청 기획심사팀 정수민 사무관 042-481-7742

1. 과제내용

□ 위생관리 취약품목 점검 강화

- (수입식품) 명절·김장철 등과 같이 원산지 위조·변조가 급증하는 시기별로 집중 감시대상 품목을 선정*, 기획 단속 실시(관세청)
- * (휴가철) 삼겹살, 닭고기 (추석) 꽃감, 대추, 굴비 (김장철) 배추김치, 고춧가루, 마늘

2. 추진계획

□ 식품 수입업체에 대한 표시위반 예방을 위한 홍보강화(3월~)

- 제도를 제대로 알지 못해서 발생하는 위반을 예방하기 위해 주요 위반품목의 수입업체를 대상으로 맞춤형 제도홍보 실시
- 지하철·대형마트 등 다중집합 장소에서 전광판을 통한 영상물 상영이나 전단 배포 등*의 방법으로 원산지표시 제도 홍보

□ 내·외부 정보수집 네트워크 활성화를 통한 범정부 합동단속 실시

- 중국산 저가·저품질 식품을 국산으로 둔갑판매하는 중대위반 업체 적발을 위해 식약처·수품원등과 범정부 합동단속 추진(연중)
- 식품 생산자단체에 단속동향 등의 정보를 제공하고, 단속업무 수행시 직접 참여시켜 민·관 합동단속 실시

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

| | |
|--------------|-------------------------------|
| 5-3-3 | 소비자 피해구제 및 법 위반시 처벌 강화 |
| ① | 소비자 피해구제 |

법무부·식품의약품안전처

법무부 상사법무과 이규철 서기관 T. 02-2110-3256
 식품의약품안전처 식품안전정책과 김홍태 사무관 T.043-719-2011

1. 과제내용

- 집단소송제 및 징벌적 손해배상제 도입
 - (집단소송제) 위해식품 등으로 다수의 피해자가 발생한 경우, 대표 당사자를 통한 집단소송제도 도입
 - (징벌적 손해배상제) 고의·중과실 등으로 피해를 입은 경우, 실제 피해액의 최대 3배까지 손해배상 청구제도 도입

2. 추진계획

- 집단소송제 및 징벌적 손해배상제 도입
 - 법무부 주관으로 집단소송제 도입방안* 마련('18년 상반기) 및 국회 심사 적극 지원('18년 하반기)
 - * 집단소송 적용범위에 식품 등을 포함한 「증권관련 집단소송법」 개정
 - 식품으로 인해 피해를 입은 경우, 징벌적 손해배상 청구제도 시행 (「제조물 책임법」, 4월)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|--------------|-----|-------------|----------|-----|-----|
| ○ 집단소송제 확대도입 | . | 도입 방안 마련 | 제도 시행 | . | . |

| | |
|--------------|-------------------------------|
| 5-3-③ | 소비자 피해구제 및 법 위반시 처벌 강화 |
| ② | 불법영업자 처벌 강화 |

식품의약품안전처 식품안전정책과 김홍태 사무관 T.043-719-2011
건강기능식품정책과 신승철 사무관 T.043-719-2452

1. 과제내용

- (징벌적 과징금 부과대상 확대) 인체에 유독·유해한 물질 함유 제품 판매 등 5개 항목에서 고의적 법령 위반 등을 포함한 9개 항목으로 확대
- (일시 영업중지 명령제 도입) 명백한 위반행위 등 신속한 조치가 필요한 경우, 행정처분 이전에 영업 일부를 일시 정지
- (허위·과대표시·광고 처벌 강화) 건강기능식품에 질병의 예방·치료에 효능이 있다는 표시·광고 시 행정처분 강화

2. 추진계획

- 징벌적 과징금 부과대상 확대(12월 개정)
 - * 「식품위생법」 개정안 복지위 법안소위 회부(3월)
- 일시 영업중지 명령제 도입(12월 개정)
 - * 「식품위생법」 개정안 법사위 법안소위 회부('17.1월)
- 허위·과대광고 행정처분 강화(12월 개정)
 - * 「건강기능식품에 관한 법률 시행규칙」 입법예고('18.4월)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표 : 해당없음

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 5-3-4 | 농축수산물 생산자 안전관리 의무 강화 |
| ① | 농축산물 생산자 안전관리 의무 강화 |

농림축산식품부 축산정책과 이재승 사무관 T.044-201-2326

1. 과제내용

- 불법행위에 대한 농가의 경각심 제고 및 실효성 있는 제재를 위해 살충제 불법사용 농가의 축산업 허가취소* 규정 신설
 - 현행은 동물용 의약품의 사용기준을 지키지 않아 「약사법」에 따른 과태료 처분을 받은 경우에만 축산업 허가취소 가능
 - 살충제 성분 함유 동물용의약외품 및 농약 사용기준을 준수하지 않을 경우에도 축산업 허가 취소가 가능토록 제도 개선
- 축산농가의 축산물 안전관리 인식 제고를 위해 의무교육에 ‘위생·안전’ 과정을 신설하고, 교육횟수도 확대(2년 1회 → 1년 1회)

2. 추진계획

- (농식품부) 「축산법」 및 「축산법 시행령」 개정('19.6)
 - * 축산법 개정안에 대한 국회 협의 진행 중
 - * 향후 예상 일정(안) : 국회 농해수위 심의(6월) → 국회 법사위 심의(6~9월) → 국회 본회의 심의(9~10월) → 개정완료(11월)
- ※ 「축산법」 개정상황을 감안하여 「축산법 시행령」 개정절차 추진 예정
- 축산업종사자 교육에 ‘위생·안전성 책임의식’ 과목(2시간)을 신설토록 「축산법 시행령」 개정 추진
 - * 개정계획('17.9.4) → 관계부처의견조회(10.23~11.2) → 국조실 사전규제심사(10.25) → 입법예고(11.7~12.7) → 국조실 규제비용 분석·검증(12.21) → 자체규제 심사(12.28) → 규제개혁위 심사('18.1.15) → 법제처 심사 중('18.5월) → 개정완료(6월)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|----------------|-----|------|------|-----|-----|
| ○ 「축산법」 개정 | | 개정완료 | | | |
| ○ 「축산법」 시행령 개정 | | | 개정완료 | | |

| | |
|-------|-----------------------------|
| 5-3-④ | 농축수산물 생산자 안전관리 의무 강화 |
| ② | 양식수산물 유해물질 불법사용 처분 강화 |

해양수산부 어촌양식정책과 이상훈 사무관 T.044-200-5622

1. 과제내용

- 양식 수산물의 안전관리를 위해 유해화학물질을 사용한 양식업체에 대한 출하정지 등 행정처분 강화 및 신설

2. 추진계획

- 「수산관계법령 위반행위 행정처분 규칙」 개정('18.12월 예정)
 - 개정의견 제출('18.2.28, 지도교섭과)
 - 개정안 검토 및 확정('18.4~5월), 개정 방침안 마련('18.6월)
 - 규제심사('18.9월), 법제처 심사('18.10월)

3. 예산사항 : 해당없음

4. 성과지표

| 성과지표명 | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|--------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|
| ○ 수산관계법령 위반행위 행정처분 규칙 개정 | - | 고시 개정 | - | - | - |