

2013~2014년 미국 FDA CFSAN의 식품안전 및 영양분야 우선 추진사업 프로그램 계획

FDA's CFSAN(Center for Food Safety and Applied Nutrition) Announces Program Priorities for 2013~2014

윤시문 한국보건사회연구원 전문연구원

1. 들어가며

미국 농무부 식품안전응용영양센터(FDA CFSAN, Center for Food Safety and Applied Nutrition)는 지난 2013년 9월 5일에 2013~2014년도 프로그램의 우선순위를 발표¹⁾하였다.

FDA CFSAN(식품안전응용영양센터)는 2013~2014 프로그램 우선순위 계획을 발표하였는데 공공보건의 보호와 촉진을 위한 최우선 순위에 초점을 맞춘 이번 계획은 식품(영양보충제) 및 화장품 분야의 발전 방향임을 인식하고 FDA 식품안전현대화법의 새로운 책임, 도구, 정부당국 등을 포괄적으로 아우른 것이다. 이번 2개년 계획은 총 6대 주요 프로그램 목표를 가지고 있으며 이 목표들을 달성하기 위한 구체적인 세부목표를 15개를 제시하고 있다. 센터의 6대 주요 프로그램의 목표는 다음과 같다.

- ① 매년 식품매개 질병발생률 및 화장품에 의한 사고피해율을 줄인다.
 - ② 최고의 과학, 예방 및 공공보건위험에 기반을 둔 규정, 정책, 지도, 검사, 준수 전략을 수립한다.
 - ③ 농장에서 식탁까지 새로 수립된 예방통제 기준 준수율을 높인다.
 - ④ 더 나은 영양 및 식품선택으로 공중보건지수를 개선한다.
 - ⑤ 식품과 화장품에 대한 위험을 인식, 억제, 제거하기 위한 가장 빠르고 효과적인 방법을 개발하고 신속히 사용한다.
 - ⑥ 인력과 자원을 최적으로 사용한다.
- 센터는 자금부족이 계획에 영향을 미칠 수 있음을 인식하고 위의 목표를 달성하고 향후 어려움에 효과적으로 대응하기 위해 자원과 인력을 총동원 하고 있다고 한다.

1) 2013년 9월 5일 FDA홈페이지 발표내용 번역후 재구성 하였음.

(<http://www.fda.gov/Food/NewsEvents/ConstituentUpdates/ucm367232.htm>: 접속일시 2013.09.13. 17:00)

2. FDA CFSAN의 우선순위 프로그램 계획 2013~2014 발표

1) 개요

CFSAN(식품안전응용안전센터)은 FDA 산하의 과학기반 공중위생 규제기관이다. 미국내의 식품과 화장품이 안전하고 그리고 제대로 정보가 표기 되도록 관리한다. 센터의 책임은 광범위하고 역동적이며 복잡하다. 그리고 새롭고 어려운 사안의 해결이 업무의 많은 부분을 차지한다.

- ① 식품공급망의 세계화
- ② 산업과정의 변화
- ③ 신선한, 최소단계로 가공된 식품의 소비 선호

프로그램 우선순위 계획은 국민을 불량 식품과 화장품으로부터 보호하고 식품표기에 유용한 영양정보를 제공하고자 하는 센터의 전략적 목적 및 목표를 기술한다. 이번 계획은 식품 및 화장품 분야의 발전을 인식하고 FDA 식품안전 현대화법(FDA Food Safety Modernization Act, FSMA)에 의한 새로운 책임, 도구, 정부당국을 포함한다.

이번 계획은 센터의 많은 중요한 식품안전, 영양, 화장품 프로그램 및 활동을 생략했다. 이는 분유 고지검토, 시판 전-후 성분규제, 포장, 화학 오염물질 모니터링, 건강 영양소함량 표시 허가, 화장품 표시, 진행 중인 규제, 시행, 통신,

교육, 국제, 규제활동 등을 전반적으로 포함한다. 이 프로그램과 활동은 지속될 것이며 가용한 자원범위 내에서 효과적이고 효율적으로 기능하기 위하여 적절한 리더십 및 경영관심의 대상이 될 것이다. 센터는 별도의 식품안전 응용 영양센터 과학연구전략계획을 수립 완료했다. 이 계획은 식품동물약품프로그램의 전략적 목표 및 목적과 센터의 과학연구활동과 일치하도록 할 것이다.

2) 프로그램의 목표

2013~2014년 우선순위 프로그램의 계획은 앞서 언급한 바와 같이 다음의 6대 주요 프로그램 목표를 달성하기 위한 구체적인 목표를 기술하고 있다. 국가의 우선순위 변화와 자금 부족이 변화를 초래할 수 있다는 것을 인식한 센터는 미래의 어려움을 효과적이고 효율적으로 해결하기 위해 자원과 인력을 집중할 것이다.

- ① 매년 식품매개 질병발생률 및 화장품에 의한 사고피해율을 줄인다.
- ② 최고의 과학, 예방 및 공공보건위험에 기반을 둔 규정, 정책, 지도, 검사, 준수 전략을 수립한다.
- ③ 농장에서 식탁까지 새로 수립된 예방통제기준 준수율을 높인다.
- ④ 더 나은 영양 및 식품선택으로 공중보건 지수를 개선한다.
- ⑤ 식품과 화장품에 대한 위험을 인식, 억제, 제거하기 위한 가장 빠르고 효과적인 방법을 개발하고 신속히 사용한다.
- ⑥ 인력과 자원을 최적으로 사용한다.

3) 6대 주요 프로그램별 세부목표 분석

이후의 표에서는 앞서 언급된 6대 주요 프로그램별 세부목표에 대한 구체적인 실행계획을 정리하여 제시하고자 한다.

(1) 프로그램 목표 1(매년 식품매개 질병발생률 및 화장품에 의한 사고피해를 감소)

프로그램 1(매년 식품매개 질병발생률 및 화장품에 의한 사고피해를 감소)에 대한 세부목표 2개는 다음과 같다.

세부목표 1-1: 질병 및 피해 위험을 줄이기 위한 규정, 지도, 감시 실시

세부목표 1-2: 영양보충제와 공급망의 안전 및 표시 개선

<표 1-1>은 세부목표 1-1의 질병 및 피해 위험을 줄이기 위한 규정, 지도, 감시 실시에 대한 내용을 담고 있다.

<표 1-2>는 세부목표 1-2의 영양보충제와 공급망의 안전 및 표시 개선에 대한 내용을 담고 있다.

표 1-1. 프로그램 1의 세부목표 1-1

| 내용 | 계획 |
|---|-------------|
| 1.1.1: 분유제조 원칙 최종안 공포; 분유에 필수적인 영양성분 리스트에 셀레늄을 추가하기 위한 상정된 관련 규정 공포; 제외 및 적격 분유 동반 가이드라인 초안 공포 | 2013 |
| 1.1.2: “글루텐 free”를 정의하는 기준 최종안, 식품표시에 본 용어를 사용하는 규정 및 기준 분석방법 (특히 발효 혹은 가수분해한 식품)을 이용하여 글루텐 테스트 할 수 없는 식품의 글루텐프리 표시규정 최종안을 FDA가 어떻게 준수하는지 명시하는 상정된 관련 규정 공포 | 2013 |
| 1.1.3: 사과주스 내 비소수준에 관한 위험평가 및 기준 초안 공포 | 2013 |
| 1.1.4: 다른 식품 내 비소 안전기준 필요 여부 결정 | 2014 |
| 1.1.5: 특정 식품 내 아크릴아미드 수준이 인체에 가하는 잠재적 건강위험을 줄이기 위해 재배자, 생산자, 식품서비스제공자가 이해하고 조치를 취하는데 도움이 되는 정보제공을 위한 가이드라인 초안 공포 | 2013 |
| 1.1.6: 외부와 접촉하는 계란총의 안전관련 업계 규정의 가이드라인 초안 공포 | 2013 |
| 1.1.7: 식품재료 (색소첨가물 포함) 및 식품접촉재료 관련 신기술(예, 나노 기술)을 포함 중요한 제조과정변화의 효과 측정과 관련한 지도 최종안 공포 | 2013 |
| 1.1.8: 화장품 내 비소물질 안전에 관한 가이드라인 최종안 공포 | 2013 |
| 1.1.9: 립스틱 내 납에 관한 가이드라인 초안 마련 | 2014 |
| 1.1.10: 위법상품 식별을 위해 환경내 미생물검사 및 선별 감시 증대 | 2013 & 2014 |
| 1.1.11: 추적적 용이하도록 고위험 식품기록관리 조건에 관한 상정된 규칙 초안 작성 | 2014 |
| 1.1.12: 현 우수 화장품 제조기준(GMP) 요건에 관한 가이드라인 공포 | 2013 |
| 1.1.13: GRAS 패널 참석 전문가의 이해상충에 관한 가이드라인 초안 공포 | 2014 |

표 1-2. 프로그램 1의 세부목표 1-2

| 내용 | 계획 |
|--|------|
| 1.2.1: 영양보충제 규제를 위한 시판 후 조사체계 현대화 | 2013 |
| 1.2.2: 영양보충제 안전사안 해결의 위한 위험기반 준수, 규제 전략 개발 및 시행 | 2013 |
| 1.2.3: 영양보충제 시판 전 감독 확대를 위한 새로운 식이성분 (NDIs)에 관한 개정 가이드라인 초안 공포 | 2013 |
| 1.2.4: 영양보충제 시판 전 감독확대를 위한 NDIs에 관한 가이드라인 최종안 공포 | 2014 |
| 1.2.5: 액체 식품 (예, 에너지 드링크)의 영양보충제로 표시 및 판매 가능여부에 대한 영양보충제와 음료 제조자 및 공급자의 결정을 돕기 위한 가이드라인 최종안 공포 | 2013 |

(2) 프로그램 목표 2(최고의 과학, 예방, 공중보건 위험에 기반을 둔 규정, 정책, 지도, 검사, 준수정책 마련)

CFSAN(식품안전응용영양센터)은 과학기반 연구 및 규제를 담당하고 있다.

프로그램 2(최고의 과학, 예방, 공중보건위험에 기반을 둔 규정, 정책, 지도, 검사, 준수정책 마련)에 대한 세부목표 4개는 다음과 같다.

세부목표 2-1: 식품공급 오염 방지를 위한

새로운 규정 채택

세부목표 2-2: 예방통제기준의 과학적 근거 지속적 갱신

세부목표 2-3: 최첨단 과학 컴퓨팅 능력 개발 및 유지

세부목표 2-4: 센터의 연구 및 검토 과학능력 및 투자를 중요 분야에 집중

<표 2-1>은 세부목표 2-1의 식품공급 오염 방지를 위한 새로운 규정 채택에 대한 내용을 담고 있다.

표 2-1. 프로그램 2의 세부목표 2-1

| 내용 | 계획 |
|--|-------|
| 2.1.1: 획일적 식품법 채택, 등록, 시행, 의무를 위한 기준 확대 및 촉진 | 진행중 |
| 2.1.2: 식품의 안전수송을 위한 상정된 예방적 통제규칙 공포 | 2014* |
| 2.1.3: 독립 감사 승인을 위한 상정된 규칙 공포 | 2013 |
| 2.1.4: 고의적 오염에 관한 상정된 규칙 공포 | 2013* |
| 2.1.5: 2015고의적 오염에 관한 규정 최종안 개정 | 2014* |
| 2.1.6: 2015 식품처리시설 예방통제 규정 최종안 개정 | 2014* |
| 2.1.7: 2015 농산물 안전 예방통제 규정 최종안 개정 | 2014* |
| 2.1.8: 2015 독립 감사승인에 관한 규정 최종안 개정 | 2014* |
| 2.1.9: 영양보충제를 포함한 식품과 화장품 내 광우병의 잠재위험을 해결하기 위한 특정 소유래 물질의 사용을 금지하는 규정 최종안 공포 | 2014 |

주: *표시는 계류 중인 소송 결과에 따라 날짜는 변경될 수 있음.

<표 2-2>는 세부목표 2-2의 예방통제기준의 과학적 근거 지속적 갱신에 대한 내용을 담고 있다.

<표 2-3>은 세부목표 2-3의 최첨단 과학 컴퓨팅 능력 개발 및 유지에 대한 내용을 담고 있다.

센터는 우선순위방법을 적용하여 운영하고 있고 필요여부에 따라 순위를 변경하게 된다.

<표 2-4>는 세부목표 2-4의 센터의 연구 및 검토 과학능력 및 투자를 중요 분야에 집중에 대한 내용을 담고 있다.

(3) 프로그램 목표 3(농장에서 식탁까지 새로 수립된 예방통제기준 준수율 향상)

최근 미국의 식품안전현대화법의 중요항목

표 2-2. 프로그램 2의 세부목표 2-2

| 내용 | 계획 |
|---|------|
| 2.2.1: 예방통제 시 획득한 데이터를 포함하여 예방통제의 유효성을 평가하기 위한 지표 수립 | 진행중 |
| 2.2.2: 식품안전현대화법 104(a)에 따라 가장 중대한 식품매개 오염을 결정하기 위한 접근법 결정 | 2014 |
| 2.2.3: 식품안전현대화법 204(d) (2)에 따라 고 위험 식품을 결정하기 위한 접근법 결정 | 2014 |
| 2.2.4: 소매 델리에서 판매되는 육류, 치즈 및 기타 기성식품 리스테리아 모노사이토제니스 위험 평가 최종안 공포 | 2013 |
| 2.2.5: 쌀과 쌀식품 내 비소를 위한 위험평가 초안 공포 | 2014 |
| 2.2.6: 우선순위 식료품 내 비 0157:H7 STEC독성기반 평가 및 감시 개선안 수립 | 2014 |
| 2.2.7: 신선 절단 토마토 및 고추의 살모넬라균 오염 관련 미생물학적 피해위험 관련 프로젝트 완료 | 2014 |
| 2.2.8: 강화된 미생물학적 검정 및 달걀껍질에서 직접 살모넬라 엔테리티디스를 감시하고 검출하는 보조적이고 신속한 qPCR 검정을 위한 다수 실험실 검증 완료 | 2014 |

표 2-3. 프로그램 2의 세부목표 2-3

| 내용 | 계획 |
|---|-----|
| 2.3.1: 통합 특별성분검출자/식품법을 활용하여 FDA의 데이터 기준을 준수하여 데이터 수집 및 식품 및 식품성분 데이터 교환 | 진행중 |
| 2.3.2: FDA 물질등록시스템을 활용, 식품-식품재배에 사용되는 농약, 식품첨가물, 식품 성분, 영양보충제 및 화장품을 모두 포함하는 “카탈로그” 즉 기준을 수립하는데 새로운 접근방법을 제시할 포괄적인 데이터베이스와 관련 도구 개발 | 진행중 |
| 2.3.3: 지도를 통한 전자제출원조, 식품 성분 및 적용을 위해 FDA의 전자 제출 게이트웨이 및 규제된 상품제출에 관한 데이터 기준을 활용 식품업계 훈련 시행 | 진행중 |
| 2.3.4: FDA 식품안전검토목표를 효과적으로 달성하기 위하여 센터의 과학자들이 검토하고 조치를 취하도록 최첨단 정보기술능력 확대 | 진행중 |

표 2-4. 프로그램 2의 세부목표 2-4

| 내용 | 계획 |
|---|------|
| 2.4.1: 추세를 이해하고 예측하기 위하여 가용한 데이터를 활용 분석적 도구 개발 및 적용 | 진행중 |
| 2.4.2: FDA 나노 기술 추진안과 식품 성분 및 화장품연구 프로그램 일치 | 2013 |
| 2.4.3: 화학평가 위험평가시스템 지속 개발, 식품, 색소첨가물, GRAS 성분 식품접촉재료의 시판 전/후 안전평가에 센터의 지식기반과 가상 독성학 방법 적용 | 진행중 |
| 2.4.4: “에너지 드링크” 정책/규제 옵션 개발 | 2013 |

이 식품분야 전반에 걸친 예방통제 방법의 개발 및 강화에 초점을 맞추고 세부사항들을 나열하고 있다. 따라서 이러한 것들은 센터의 책임과 연관이 있는 사안들이므로 센터가 다루게 될 중요한 부분이다.

프로그램 3 (농장에서 식탁까지 새로 수립된 예방통제기준 준수를 향상)에 대한 세부목표 2개는 다음과 같다.

세부목표 3-1: 예방적 통제의 효과적 실행 촉진

세부목표 3-2: 안전 기준이 국내 식품과 화장품과 수입식품 및 화장품에 동일하게 적용되도록 함과 모든 식품이 예방기준에 부합하도록 함

<표 3-1>은 세부목표 3-1의 예방적 통제 의 효과적 실행촉진에 대한 내용이 제시되어져 있다.

<표 3-2>는 세부목표 3-2의 안전 기준이 국내 식품과 화장품과 수입식품 및 화장품에 동일하게 적용되도록 함과 모든 식품이 예방기준에 부합하도록 하는 내용이 제시되어져 있다.

(4) 프로그램 목표 4(더 나은 영양적, 식품선택을 통한 공중보건지표 개선)

프로그램 4(더 나은 영양적, 식품선택을 통한 공중보건지표 개선)에 대한 세부목표 3개는 다음과 같다.

세부목표 4-1: 소비자의 건강한 식이선택을

표 3-1. 프로그램 3의 세부목표 3-1

| 내용 | 계획 |
|---|------|
| 3.1.1: 최신 우수농업기준 가이드라인 초안 발행 | 2014 |
| 3.1.2: 상업식품처리업자들이 자신의 식품이 현 특정 모범제조관행 요구사항, 수립등록 및 과정 파일링에 관한 규정을 포함 산성화 식품과 관련한 FDA규정의 대상이 되는지 알 수 있도록 산성화 식품 관련 지도초안 발행 | 2013 |
| 3.1.3: 특정 위험에 관한 성과기준 발행 | 진행중 |
| 3.1.4: 예방법으로 안전 식품 처리관행을 채택하는 것을 소비자에게 교육하기 위한 과학기반 전략 실행 | 진행중 |

표 3-2. 프로그램 3의 세부목표 3-2

| 내용 | 계획 |
|--|------|
| 3.2.1: 위험과 가용한 자원에 기반 적절한 외부검사목표 결정 과정 개선 | 2013 |
| 3.2.2: 여타 기관과 협력하여 역량강화 기술적 원조 프로그램 효과적으로 활용 | 2013 |
| 3.2.3: 저 산성 통조림 식품의 적합성 및 식품안전성을 위한 현 기술을 활용하기 위한 FDA규정의 대상 이 되는 상품공정 제출 과정 개선 | 2014 |
| 3.2.4: 캐나다와 시범 프로그램에서 시스템 인식평가 완료 | 2014 |
| 3.2.5: 호주와 시범 프로그램에서 시스템 인식평가 개시 | 2013 |

장려하는 과학기반전략 시행
 세부목표 4-2: 식품공급 중 나트륨과 경화 공정에서 생성된 트랜스 지방 감소
 세부목표 4-3: 공중보건 프로그램에 사용할 수 있는 바이오(생물)지표 승인

<표 4-1>은 세부목표 4-1의 소비자의 건강한 식이선택을 장려하는 과학기반전략 시행에 대한 내용이 제시되어져 있다.
 <표 4-2>는 세부목표 4-2의 식품공급 중 나트륨과 경화공정에서 생성된 트랜스 지방 감소에 대한 내용이 제시되어져 있다.
 <표 4-3>은 세부목표 4-3의 공중보건 프로

표 4-1. 프로그램 4의 세부목표 4-1

| 내용 | 계획 |
|--|------|
| 4.1.1: 미국인을 위한 식이 지침 2010의 건강상의 이득을 소비자들에게 교육 | 진행중 |
| 4.1.2: 영양표시사용에 관한 소비자원조활동 실시 | 진행중 |
| 4.1.3: 식품표시 내 영양정보의 소비자 이해와 사용 개선을 위한 최신 영양사실표시 및 제공량 정보에 관한 상정된 규정 공포 | 2013 |
| 4.1.4: 의학 식품에 관한 가이드라인 공포 | 2013 |
| 4.1.5: 분유의 구조 기능표시를 입증하는 가이드라인 초안 공포 | 2014 |
| 4.1.6: 소비자의 이해증진을 위한, 식품표시의 영양정보 이용을 위한 영양정보표시 및 제공량 정보 갱신에 관한 2015 규정 최종안 개정 | 2014 |
| 4.1.7: 건강한 식이 관행을 유지함으로써 얻을 수 있는 이득에 대한 소비자의 이해를 증진하기 위하여 식품 표지에 식이지도 실시에 관한 상정된 규정 공포 | 2014 |
| 4.1.8: 메뉴와 자판기에 영양정보를 필수적으로 표시하는 것과 관련한 규정 최종안 공포 | 2014 |
| 4.1.9: 소비자 식이변화로 초래된 건강상의 이득을 검증하기 위한 연구지원 및 장려 | 2013 |
| 4.1.10: 생선 섭취에 관한 조언 공포 | 2013 |
| 4.1.11: 유전자조작성분을 활용여부를 자사의 식품표기에 자발적으로 하고자 하는 생산자를 돕기 위한 가이드라인 최종안 공포 | 2013 |

표 4-2. 프로그램 4의 세부목표 4-2

| 내용 | 계획 |
|--|------|
| 4.2.1: 식품공급 내 나트륨 첨가의 광범위하고 지속적인 감소 장려계획 추진 | 2013 |
| 4.2.2: 2015 식품공급 내 나트륨 첨가의 광범위하고 지속적인 감소장려 시행 계획 완료 | 2014 |
| 4.2.3: 식품공급 내 경화공정에서 생성된 트랜스지방의 주요 원료인 경화유의 사용을 더욱 줄이고자 하는 계획 개선 | 2013 |
| 4.2.4: 식품공급 내 경화공정에서 생성된 트랜스지방의 주요 원료인 경화유의 사용을 더욱 줄이고자 하는 계획 완료 | 2014 |

표 4-3. 프로그램 4의 세부목표 4-3

| 내용 | 계획 |
|--|------|
| 4.3.1: 바이오(생물)지표 승인연구 지원 및 장려 | 진행중 |
| 4.3.2: 영양기반 종말점 개선으로 인간 미생물 군집을 이용한 연구개발 | 2014 |

그램에 사용할 수 있는 바이오(생물)지표 승인에 대한 내용이 제시되어져 있다.

(5) 프로그램 목표 5(식품 및 화장품 위험 인식, 억제, 제거를 위한 가장 빠르고 효과적인 방안을 개발 및 신속히 사용)

프로그램 5(식품 및 화장품 위험 인식, 억제,

제거를 위한 가장 빠르고 효과적인 방안을 개발 및 신속히 사용)에 대한 세부목표 1개는 다음과 같다.

세부목표 5-1: 위험상품을 시장에서 신속히 제거

<표 5-1>은 세부목표 5-1의 위험상품을 시장에서 신속히 제거한다는 것에 대한 내용을 포함하고 있다.

표 5-1. 프로그램 5의 세부목표 5-1

| 내용 | 계획 |
|---|------|
| 5.1.1: 데이터 수집, 모니터링, 분석 그리고 연방, 국가, 국제적인 수준에서 규제 및 공공보건 당국과 데이터를 공유하기 위해 속도의 증가와 더불어 과정 및 정보통신체계 개선 | 진행중 |
| 5.1.2: FDA식품동물의약품프로그램 전반에 걸쳐 일반 분석방법 채택 | 진행중 |
| 5.1.3: 현장 능력을 현대화 및 강화하기 위해 최첨단 분자 기술로 전환 또는 활용 | 2014 |
| 5.1.4: 위해 상품의 시장진입 예방 혹은 제거를 위한 의무적 리콜, 행정상 억류, 등록 중단과 같은 새로운 시행도구의 활용 확대 및 촉진 | 진행중 |

(6) 프로그램 목표 6 (인력 및 자원의 최적 활용)

프로그램 6(인력 및 자원의 최적 활용)에 대한 세부목표 3개는 다음과 같다.

세부목표 6-1: 조직 내 리더십과 경영능력 강화

세부목표 6-2: 능력과 영향력 확대를 위한 외부 과학 및 규제관계 강화

세부목표 6-3: 역할, 책임, 기능 최적화

<표 6-1>은 세부목표 6-1의 조직 내 리더십과 경영능력 강화에 대한 내용을 담고 있다.

<표 6-2>는 세부목표 6-2의 능력과 영향력 확대를 위한 외부 과학 및 규제관계 강화에 대한 내용을 담고 있다.

<표 6-3>은 세부목표 6-3의 인력 및 자원의 최적 활용을 위한 역할, 책임, 기능 최적화에 대한 내용을 담고 있다.

3. 맺음말

지난 9월 5일에 발표된 CFSAN의 우선순위 6대 프로그램의 계획은 식품 및 동물약품 프로그램 전략계획과 마찬가지로 현대 식품안전 및 영양에 관한 문제점들을 해결하고자 하는 FDA의 의지를 담고 있다고 볼 수 있다. 이러한 미국 CFSAN의 2개년 계획은 센터에서 다루는 사안의 범위와 복잡성을 아우르는 전략적 목표와 세부목표를 기술한 것으로 분석된다. 일부 목표는 향후 2년 안에 달성 될 것이지만 현재 진행 중인 목표도 있었다. 향후 자원의 가용성이 승패를 좌우한다는 것을 인식하고, 국민을 불량 혹은 잘못 표기된 식품 및 화장품으로부터 보호하고 식품 표시에 영양정보를 규제함으로써 우리가 이루고자 하는 목표와 목적을 달성하는데 최선의 노력을 다할 것이라고 발표하였다.

국내역시 박근혜정부와 함께 지난 2월말 새롭게 출범한 식품의약품안전처에서 곧 2014년도 식품의약품 등 전반적인 관리분야에 관한 추

표 6-1. 프로그램 6의 세부목표 6-1

| 내용 | 계획 |
|---|------|
| 6.1.1: 관리감독자의 기량을 지속적으로 개선 | 진행중 |
| 6.1.2: 조직 전반에 걸쳐 책임감 증대 | 2013 |
| 6.1.3: 조직 각 계층간 및 조직 내 강력한 리더십 기대 및 지도 그리고 타당한 결정 | 2013 |

표 6-2. 프로그램 6의 세부목표 6-2

| 내용 | 계획 |
|---|------|
| 6.2.1: 센터의 최고 우월성을 바탕으로 센터의 가치를 최대한 달성하기 위한 성과지표 수립 | 2013 |

표 6-3. 프로그램 6의 세부목표 6-3

| 내용 | 계획 |
|--|------|
| 6.3.1: 중요분야 인력을 크로스 트레이닝하여 조직의 유연성과 대응성을 향상 | 진행중 |
| 6.3.2: 운송, 조달, 시간업수 과정 향상 | 2013 |
| 6.3.3: 전반적 프로그램 요구와 현대 화학안전문제를 더 잘 해결하기 위한 방법을 결정하기 위한 화학안전 프로그램 심사 완료 | 2013 |
| 6.3.4: 미국인의 영양과 관련 현재, 가까운 미래 그리고 향후 10년 15년 후에 어떠한 문제점을 가지게 될 것인지, 이를 해결하는 최고의 방안은 무엇인지 알아보는 활동 및 영양검토 완료 | 2014 |
| 6.3.5: 미생물학 프로그램이 요구에 적합한지 노력의 중복은 없었는지 결정하기 위한 검토 완료 | 2014 |
| 6.3.6: 식품안전현대화법 시행요구와 관련 식품안전실이 고효율 운영을 달성하고 유지하기 위한 구조와 일련의 기능을 갖추었는지 알아보기 위한 검토 완료 | 2013 |
| 6.3.7: 식품 (영양보충제)와 화장품안전 관련 위험성 검출신호 개선방안 논의를 위한 2013년 식품자문 위원회에 제청하기 위한 실무그룹 조직 | 2013 |

진계획안을 검토하고 공표할 것이다. 필자의 사견이지만 매년 식품안전관리계획을 수립하는 것도 중요하지만 좀 더 중장기적인 추진전략을 검토하고 수립하는 방안도 함께 검토된 후 이를 달성하기 위한 단기 전략의 실행이 병행되어야 할 것으로 판단된다. 현재 국무총리실에서도 식품의약품안전처에서 매년 수립되는 계획이외에 식품안전관리기본계획을 차수별(단계별)로 수립하고 발표²⁾하고 있다. 현재 국내의 식품안전정책관리는 이전 정부의 보건복지부 산하기관이었던 식품의약품안전청이 아닌 국무총리실 소속기관인 식품의약품안전처로 통합 이관되어 관리되고 있는 만큼 이제부터는 국무총리

실에서 수립하고 있는 식품안전관리기본계획과 좀더 긴밀하고 효율적으로 연계하여 식품안전관련 분야에 대한 미래비전을 제시가 필요할 것으로 보인다. 발표된 미국 FDA CFSAN의 식품안전분 및 영양분야 우선 추진사업 내용에 대한 시사점들이 국내여건과 환경에 맞는지 충분히 검토 한 후 향후 수립할 식품안전관리계획에 중요한 기초자료로 활용될 수 있기를 바란다. 더 나아가서는 부처 간 양립이 아닌 농림축산식품부의 종합계획과도 좀 더 융합될 수 있는 운영방안의 모색이 함께 이루어져야 할 것으로 여겨진다. 본문

2) 현재 국무총리실에서는 제2차 식품안전관리기본계획(2012년~2014년)까지 수립하고 발표하였음.