



지난 호에 이어서 글로벌 식품안전경영시스템으로 전 세계 국가에서 채택한 ISO 22000:2005 규격에 대한 접근 방법 및 SGS 통합심사 제도에 대한 소식을 다루겠습니다.

기술회보 : FSMS 2007-2

ISO 22000 식품안전경영시스템
GLOBAL FOOD SAFETY MANAGEMENT STANDARD
 An International Solution to Food Safety from Farm to Fork



ISO 22000 시장 동향

- ISO 22000 국제규격에 대한 최종안이 2005년 9월 승인된 이후 전 세계에서 많은 식품기업이 식품안전 경영시스템에 대한 인증을 추진하고 있습니다. 특히 글로벌 식품기업이 ISO 22000 인증을 추진 및 획득하고 있음을 이전 발행호에서 언급해 드린 바가 있으며 SGS는 전 세계 ISO 22000 인증에서 50% 이상의 시장점유율과 더불어 차별화된 심사서비스를 제공하고 있습니다. 이제는 글로벌 식품안전규격의 적용 목적에 부합하게 인증서에 대한 목적이 아닌 식품안전에 대한 경영리스크를 줄일 수 있는 실질적이고 경쟁력 있는 식품안전경영시스템으로 개선해 나갈 수 있도록 노력해야 할 시기입니다.

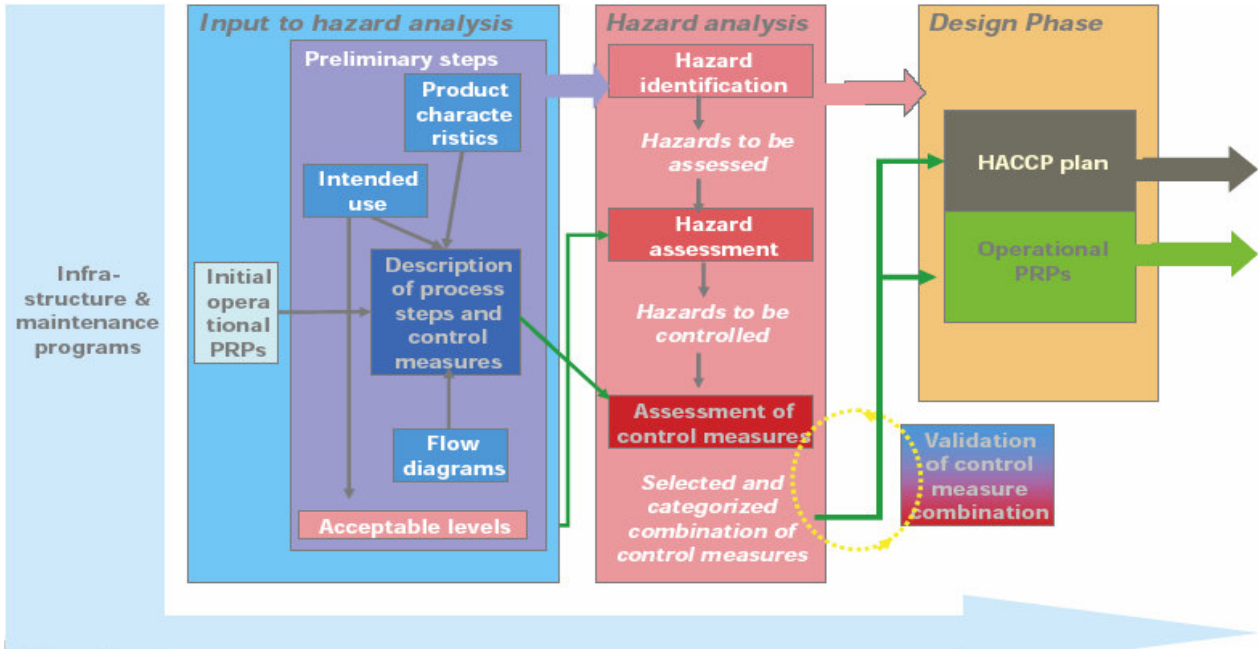
ISO 22000과 다른 식품안전규격과의 비교

- SGS는 아래 표에 언급되어 있는 국제규격을 국내.외 식품기업에게 가장 많은 인증을 수행한 기관으로서 기업의 식품안전에 대한 효과적인 대응 및 개선이 되도록 최고의 심사서비스를 제공하고 있습니다.

ISO 22000 (전 세계)	ISO 9001 (전 세계)	HACCP&GMP (각 나라)	BRC Food (영국)	IFS (프랑스/독일)
식품안전경영시스템	품질경영시스템	문서화 요구사항	품질경영시스템	품질경영시스템
경영책임	경영책임		품질경영시스템	경영책임
자원경영	자원경영		자원경영	자원경영
안전한 식품의 기획 및 실현	제품실현	GMP & HACCP 시스템 (12 절차)	제품관리	제품실현
타당성 확인, 검증 및 개선	측정, 분석 및 개선		제품 및 프로세스 관리	측정, 분석 및 개선

ISO 22000의 식품안전 기획 및 실현

- 식품공급사슬 전반에 걸쳐 식품안전 위해요소를 예방, 제거 및 허용가능한 수준에서 관리하기 위해 식품안전경영시스템은 안전한 제품실현을 위한 위해요소 분석 및 관리수단(조치)의 수립을 통해 식품안전을 계획하고 개발하도록 요구하고 있습니다.



품질경영시스템(ISO 9001)과 식품안전경영시스템(ISO 22000)의 연계성

- 품질경영시스템(ISO 9001:2000)을 유지하고 있는 기업은 보다 효과적인 비용으로 식품안전경영시스템(ISO 22000:2005)을 추가 인증할 수 있으며 품질경영시스템에 만족하지 못하는 식품기업에게는 경영성과를 개선하고 시스템을 업그레이드하는데 식품안전경영시스템 구축과정이 큰 도움이 될 것입니다.



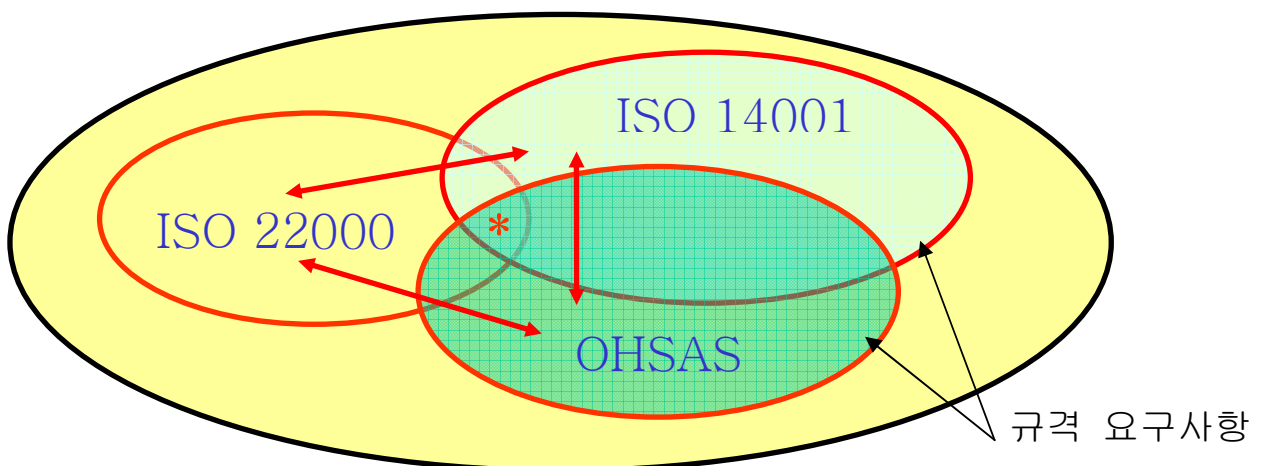
식품산업의 효과적인 식품규격 통합심사제도(Single Food Audit Pack) 구축

- 각 식품안전규격을 통합하여 심사할 수 있는 통합제도로서 식품기업이 전반적으로 적용하여 실행 및 유지하고 있는 ISO 9001(품질경영시스템)를 포함한 전 식품안전규격과도 한 번의 심사로 인증, 사후 및 갱신심사를 통합하도록 SGS는 심사를 수행하고 있습니다.
- 통합심사제도(Single Food Audit Pack)는 다음과 같습니다.
 - Pack 1 : ISO 9000 + ISO22000
 - Pack 2 : ISO 22000 + HACCP/GMP
 - Pack 3 : ISO 22000 + ISO 9000 + HACCP/GMP
 - Pack 4 : ISO 22000 + BRC
 - Pack 5 : ISO 22000 + IFS*
 - Pack 6 : ISO 9000 + ISO 22000 +HACCP/GMP+BRC/IFS*
- 주요 이점
 - ✓ 통합 식품심사(Single audit)는 심사시간의 중복을 방지하고 사업실행에 대한 시간적인 제약을 최소화
 - ✓ 보다 효과적인 심사비용 제공
 - ✓ 다른 국제규격 시스템과의 내부적인 조화 및 효율성 강화
 - ✓ 다양한 식품안전 및 품질에 대한 완벽한 경영시스템의 실행 입증
 - ✓ 국제규격 간의 상충되는 점을 없애고 조화된 부적합보고서 제공
 - ✓ 다른 규격에 대한 다양한 심사팀의 경험 및 지식의 제공
 - ✓ 하나의 통합 심사프로세스 및 보고서를 통해 모든 고객요구사항 충족



식품산업의 효과적인 통합경영심사제도(IMS) 구축

- 식품산업에서 식품안전경영시스템과 환경 및 안전보건경영시스템과 통합하는 심사제도입니다.



* 통합절차 : 내부감사, 경영검토, 문서관리, 기록관리, 시정 및 예방조치, 구매관리, 의사소통 등

식품 안전을 위한 SGS 만의 특별한 서비스



식품 안전에 대한 귀사의 의지를 입증하십시오.

인증서비스

- ISO 22000
- HACCP & GMP
- SQF 1000, SQF 2000
- BRC Food/CP
- IFS
- EUREPGAP
- GMP13 animal feed
- Plant Audits
- 2차 감사
- Supplier Audit

검사 서비스

- 조리사 개인위생
- 식재료 공급 및 보관체계
- 조리 과정
- 위해 시설 장비
- 해충관리
- 식품 위생 관련 교육

시험서비스

- 식약청 공인 검사 기관
- 세균시험
- 유해물질 분석
- 중금속 성분 분석

WHEN YOU NEED TO BE SURE



SGS는 검사, 시험 및 인증 서비스를 제공하는 세계 최대의 검증 기관입니다. 1878년에 설립되어 스위스 제네바에 본부를 두고 있으며 현재 전세계 260여 개 현지 법인과 약 1,200여 사무소에서 약48,000명의 전문가가 최상의 전문화된 서비스를 제공하고 있습니다.

- ♥ SGS 는 인증/검사/시험에 대해 Total 서비스를 제공할 수 있는 유일한 기관이며 상기 모든 식품안전 규격에 대한 인증서비스를 제공할 수 있습니다.
- ♥ SGS 식품 상근심사원(11 명)은 ISO 22000, BRC Food/CP, RvA HACCP, GMP, SQF1000/2000 심사를 단독으로 진행할 수 있는 선임심사원을 보유하고 있습니다.

☒ 차기 호에서 연재될 ISO 22000 및 부가서비스 소식사항



- ① 미생물 위해요소에 대한 관리 방법
- ① Customized Audit (2 차 감사, 협력사 감사) 소개
- ① 우편통신교육(노동부 환급교육) 소개

서울특별시 용산구 갈월동 98-38 청룡 빌딩 11층 (140-150)
 발행인:박순근원장, 편집인:이재현위원/석길용위원
 문의사항 연락처 : 이일형과장 (anold.lee@sgs.com)
 전화 : 02-709-4634 팩스: 02-797-0667
 홈페이지: www.kr.sgs.com / www.training.kr.sgs.com

