

# 제품인증

NSF는 전 세계적으로 가장 잘 알려져 있고 인정받는 글로벌 3자 인증기관 중의 하나입니다. NSF는 다음과 같은 프로그램으로 제품과 시스템을 평가하고 제품인증 서비스를 제공하고 있습니다.

- Food Equipment (식품용기/기기): 식품 및 음료 관련 기기/도구, 상업용 냉장고, 제빙기, 전기전자제품 인증 등
- Non Food Compound (비식품 화학제 등): 윤활유, 청소 및 소독제, 멸균제 등
- Beverage (음료): 병음료, 캔음료 등
- Consumer Product (소비자물품): 문구, 장난감 등

NSF가 인증한(listed/certified) 제품은 [Online Product Database](#)에서 확인할 수 있습니다.

## [Food Equipment]

재료, 디자인, 구조 및 식품을 취급하는 기능에 대해, 식품을 보호하고 위생적으로 안전하도록 최소한으로 요구되는 요구 사항을 제정하고, 제품의 식품 접촉 구역, 비식품 접촉 구역, 스플래시 구역으로 구분하여 기준을 마련하였습니다.

식품용기/기기 인증에 요구되는 항목은 다음과 같습니다.

- Physical Evaluation (물성 평가)
- Material Review (재질 평가)
- Performance Testing (기능 시험)
- Compliance Audit (현장 심사)

## [식품용기/기기 인증에 대한 추가적인 정보 바로가기](#)

## [Non Food Compound]

식품 가공 구역 안에서 혹은 주변에서 사용되는 제품이지만, 식품과 직접적인 접촉이 없는 제품으로 클리너, 윤활유, 수처리제 (water treatment chemical), 손세척제 등이 있으며, 식품으로의 오염을 방지하기 위해 제품을 평가하여 안전성을 보장하도록 설계되어 있습니다. USDA인정 프로그램으로 전 세계 식품 산업 전반에서 인정되고 있으며, NSF 프로그램에 70여 개 이상의 각기 다른 제품 Category code에 12,000여 개 이상의 제품이 등록되어 있습니다.

제품 평가는 모든 원재료의 독성평가, 라벨검사, 및 사용 용도에 대해 이루어지며 제품 라벨에 NSF Category code와 등록 번호가 함께 부여된 NSF 인증마크를 사용하실 수 있습니다.

H1 Lubricants(윤활유)의 경우는 ISO21469에 의해 더 엄격한 가이드라인에 따라 인증하며 ISO21469 인증 요구사항은 다음과 같습니다.

- Formulation Review (내용물 검토)
- Product Testing (제품 시험)
- Facility Audit (공장심사)
- Risk Assessment (리스크 평가)

## [Non Food Compound 등록 및 인증에 대한 추가적인 정보 바로가기](#)

## [Beverage]

먹는물(병물) 및 음료의 안전성 및 품질을 보장하기 위한 국제적인 기준 제정하였으며, HACCP 계획의 검토, 공장 검사 및 원료와 완제품의 시험분석을 기반으로 인증합니다. 인증요구사항은 다음과 같습니다.

- HACCP Review (위해요소중점관리기준 검토)
- Physical Plant Inspection (현장 검사)
- Product Testing (제품 시험분석)
- Compliance Audit (인증 사후 심사)
- Compliance Testing (인증 사후 시험분석)

## [Beverage 인증에 대한 추가적인 정보 바로가기](#)

## [Consumer Product]

NSF는 65년 이상 제품의 안전성을 위한 시험 분석을 진행하고 있으며 화학적, 미생물적, 물성 및 독성의 각 전문가들이 수천 개의 소비자 물품을 매년 평가하고 있습니다. NSF의 전문심사원들은 전 세계 80여 개국 이상의 공장을 미국 기준 및 국제 기준에 따라 검증하며, NSF는 소비자 물품의 표준화된 시험 방법을 개발하여 공공의 보건 및 안전 시험에 적용해오고 있습니다. 소비자 물품의 제품인증 서비스는 다음과 같습니다.

- 제품의 위해요소 분석 및 리스크 평가
- 제품, 원재료 및 포장 시험
- 라벨검사
- 컨설팅

#### [Cosmetics]

NSF는 화장품, 데오드란트, 바디파우더, 로션, 선크림, 향수, 샴푸 및 기타 개인 위생용품에 이르는 다양한 제품의 안전성 및 품질 확인을 위한 프로그램을 개발하였습니다. 빠르게 성장하는 화장품과 개인 위생용품 시장을 대상으로 제3자 심사부터 ISO22716 Cosmetic Good Manufacturing Practices(GMP), 교육, 컨설팅이르는 통합 서비스를 제공하고 있습니다.

- Organic Personal Care Product (NSF/ANSI 305 )
- Cosmetic GMP Program
- ISO 22716

#### [Cosmetics Program에 대한 추가적인 정보 바로가기](#)

#### [Health Science]

NSF Health Science 에서는 식품보조제, 의료용품, 제약/바이오테크 분야 업체 및 제품에 대해 인증 및 심사, 테스트, 컨설팅을 포함하는 종합 서비스를 제공합니다.

#### [Dietary Supplements에 대한 추가적인 정보 바로가기](#)

#### [Medical Devices에 대한 추가적인 정보 바로가기](#)

#### [Pharma/Biotech에 대한 추가적인 정보 바로가기](#)

Contact to:

T: 02-511-8332

E: [foodkorea@nsf.org](mailto:foodkorea@nsf.org)

## Publications:

#### [08 TNC Minutes 13 05 08](#)

#### How to get in touch with us:

**NSF Korea**

[foodkorea@nsf.org](mailto:foodkorea@nsf.org)

T: +82-2-511-8332

F: +82-2-511-8305