



공중보건 안전 분야의 글로벌 리더

789 N. Dixboro Road
Ann Arbor, Michigan 48105 USA

NSF 란?

공중보건 안전 분야의 글로벌 리더

NSF는 비영리, 비정부 제3자 독립적
공중 보건 안전기관입니다.

우리의 미션은 언제나 공중보건을
수호하고 증진하는 것입니다.

우리의 중요 가치



Do The **Right** Thing



Treat People **Well**

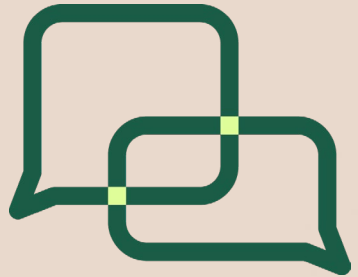


Relentlessly Pursue **Excellence**



We Are **One** NSF

Key activities



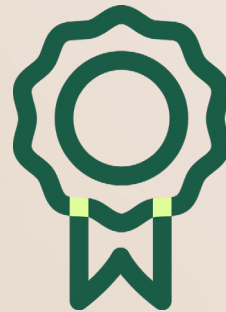
Consulting



Testing



inspection



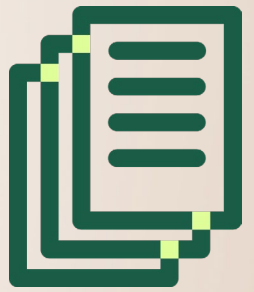
Standards



Training



Labs



Certification

NSF의 역사

1930년대 후반 미국에서
외식 인구의 폭발적 증가

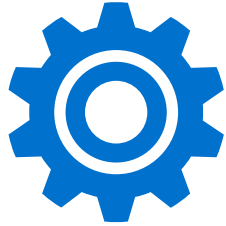
주, 타운별로 다른 규정과 규칙들 발생

주 (State) 보건당국
관리자들은 음식 서비스와
위생을 위해 다양한 기준
마련하기 시작

국가차원의 일원화된 표준의 필요성
대두
NSF는 규제기관, 산업종사자,
소비자, 그리고 공중보건
관리자들을 모으게 되었다.



산업분야, 규제기관과 소비자 집단이 한 자리에....



INDUSTRY

산업 분야

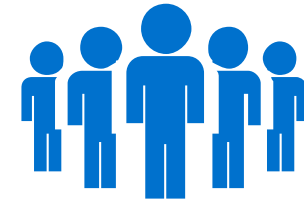
Aerospace, automotive, building and construction, food, chemical, consumer products, pharmaceutical, medical device, dietary supplement, water distribution and treatment, and sustainability



REGULATORS

규제기관

USDA, EPA, FDA, CPHC, HC and international, national, state and local government agencies



CONSUMERS

소비자 집단

Educators and consumer groups

기관 설립

M

In 1944,

NSF는 미시건 대학교 보건 대학에서 "National Sanitation Foundation" 라는 이름으로 설립



오늘날,

NSF 는 미국 앤아버에 본사가
위치하고 현재 전세계적으로
53개의 사무실 위치



글로벌 워터 프로그램

NSF의 글로벌 워터 프로그램은 음용수와 접촉하는 모든 제품에 대한 시험과 인증을 진행합니다.

제품의 예로는 배관 제품, 수처리제, 음용수 필터, 그리고 수영장과 스파 관련제품입니다.

글로벌 워터 프로그램

NSF 표준 부서는 미국 환경국 (US EPA)에서 채택하고 있는 음용수와 레저용 수영장 및 스파 분야의 안전성에 대한 표준을 개발하고 있다.

NSF 글로벌 워터 프로그램은 이 표준과 그 외의 표준을 기준으로 시험과 인증한다.



배관제품

NSF/ANSI 14 and 61-Section 9;
NSF/ANSI/CAN 372; UPC®; IPC®; ICC;
ASTM; ASSE; ASME



정수기 제품

NSF/ANSI 42, 44, 53, 55, 58, 62, 177, 244,
401 and 419; NSF Protocols P231, P248,
P459 and P477



상수도 제품

NSF/ANSI/CAN 60, 61, 372 and NSF/ANSI
419



상하수도 처리 및 재이용 관련 제품

NSF/ANSI 40, 41, 46, 245 and 350

레저용 제품



NSF/ANSI/CAN 50: Pumps, drains, pool
covers, filters and pool chemicals

- Other standards: APSP, ASME, ASTM,
IAPMO and UL

워터 컨설팅 서비스

인증 서비스 외의 다음 분야에서 다른 서비스를 제공합니다.

Building Water Health Services

- Auditing
- Training
- Risk assessments
- Water safety plan development

Expert Consulting for the UK Market

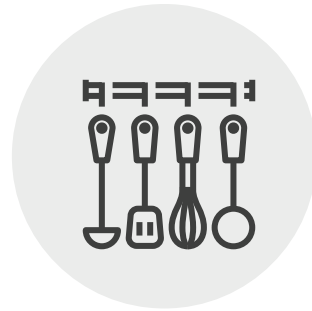
- Contamination and performance issues related to water supply and plumbing systems
- Product and system compliance with UK regulations and standards
- New product development



NSF CERTIFIED PRODUCTS



**CERTIFIED PRODUCTS
AND COUNTING**



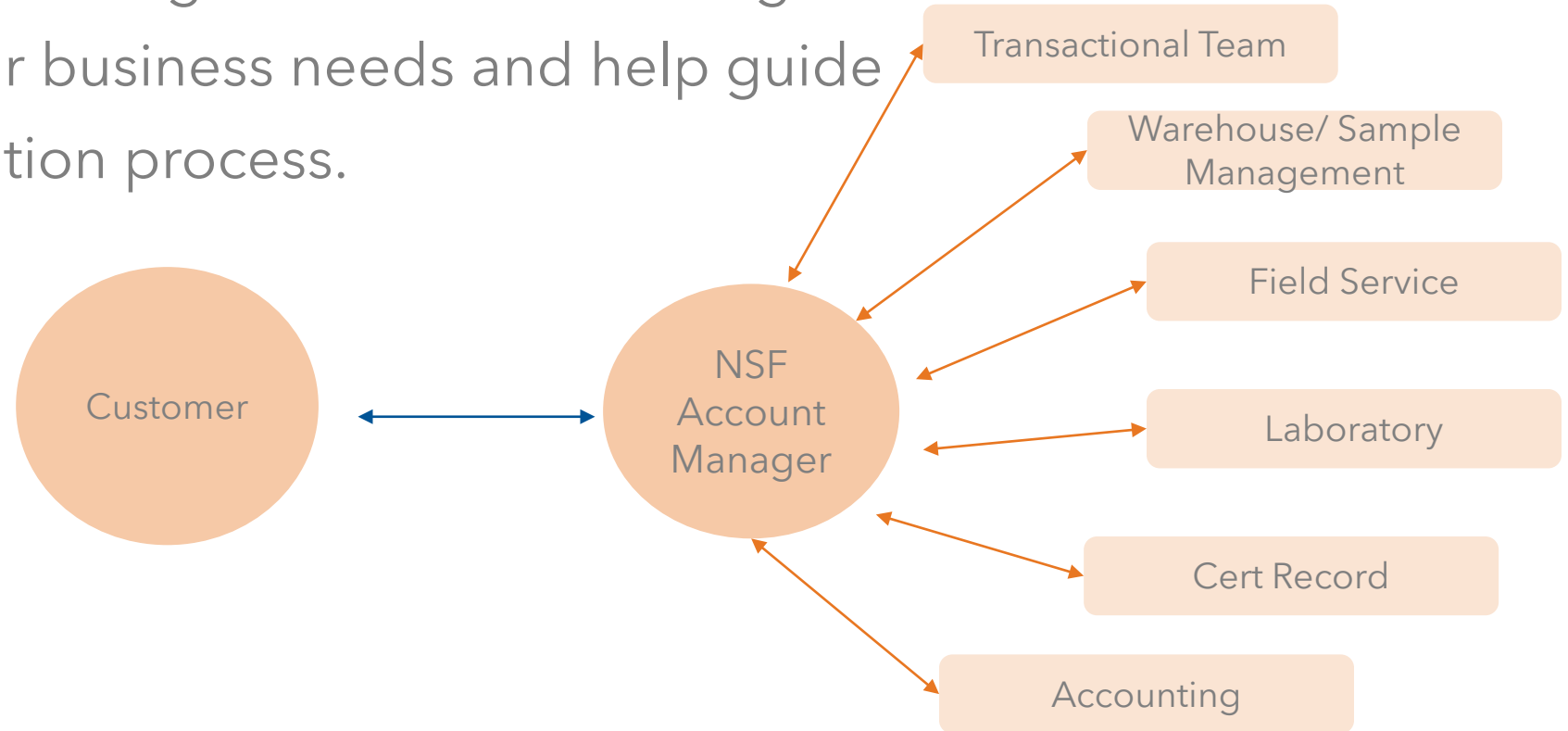


NSF Korea 글로벌 워터 프로그램



오퍼레이션 팀 (어카운트 매니저)

Each customer will have a designated account manager who will understand your business needs and help guide you through the certification process.



사업개발팀





글로벌 워터 프로그램 서비스



인증 및 시험 서비스



Independent Testing

To assure an unbiased analysis, NSF International is an independent organization whose mission is to protect and improve human health. Our state-of-the-art, in-house ISO/IEC 17025-accredited laboratories provide the most comprehensive testing in the marketplace. We test and certify products to ensure they meet safety requirements for contact with drinking water.



Certification

NSF International is also the leader in providing certification to NSF/ANSI/CAN 60 and 61, along with NSF/ANSI 42 and 53 for residential systems. Certification by NSF assures that the product meets the requirements of the standard, including health effects (where applicable).

DID YOU KNOW?

Third-Party Certification

means that a product was evaluated by an ANSI-accredited third-party certification body. There is a distinct difference between compliance and third-party certification.



Summary

NSF 의 서비스 분야

7. Global Water Program

- ✓ 미국 환경국 (US EPA)에서 채택하고 있는 음용수와 레저용 수영장 및 스파 분야의 안전성에 대한 표준 개발
- ✓ 음용수와 접촉하는 모든 제품 대상 시험 및 인증 서비스
(제품예시: 배관 제품, 수처리제, 음용수 필터, 그리고 수영장과 스파 관련제품)
- ✓ NSF Korea – Global Water Division (사업개발부와 인증관리부로 구성)
- ✓ ISO/IEC 17025 인정 시험실 보유 (세계 최고 시설의 시험실)
- ✓ NSF/ANSI/CAN 60, 61, 42, 53 인증발행의 선두
- ✓ 제3자 인증: ANSI 가 인정한 제 3자 인증기관에서 제품이 평가되었다는 의미 (인증과 요건충족은 분명한 차이가 있음)