

## 2. 인증제도

### □ 인증 기관

#### ○ DANAK

- 인증업무 수행기관 승인 활동은 DS/EN 45000시리즈, ISO/IEC 17025, ISO/IEC Guide 66 등에 제시된 유럽 표준에 기초하고 있음.
- DANAK의 법률적 근거는 '거래 및 산업 발전에 관한 법률'과 '덴마크 기업·주택청'의 시행령임. DANAK는 덴마크 경제 및 기업부 산하 기업·주택청과의 계약 하에 덴마크기업들은 인증(accreditation)하는 국가 인증업무 수행기관 승인 기구임.
- DANAK는 '유럽 인증기관 승인 기구 협의체(European Co-operation for Accreditation. EA)'의 구성원임. EA는 모든 구성원들이 승인 활동에 있어 단일한 기준을 유지할 수 있도록 규정적으로 관리하며 구성원들이 합의한 규칙을 준수하는지를 평가.
- DANAK는 인증업무 수행기관들이 규정을 지속적으로 준수하는지 감시함.
- DANAK로부터 승인 받은 인증업무 수행기관들은 그 보고서나 인증서에 DANAK의 로고를 사용할수 있음.

#### ○ DANAK의 주요 활동

- 검사 및 측정 업무를 수행하는 실험실 승인
- 품질관리체계와 환경관리체계를 갖춘 기업 인증
- 검사 기업 승인
- 환경 영향평가 기관 승인

## ○ BVQI

- BVQI는 1998년 DANAK로부터 승인을 받아 덴마크 내외에 소재하는 식품 가공 기업과 식품가공 기업에 원자재를 공급 하는 공급자들을 인증하고 있음.
- BVQI는 모든 식품 가공 부문에 걸쳐 HACCP 제도 하에 인증을 제공함. 또한 ISO 14001, ISO9001:2000, BRC, IFS 등의 인증업무도 수행 하고 있음.

## ○ 덴마크 표준협회(Danish Standard Association)

- 덴마크 표준협회는 기술 서비스 제공 사무를 덴마크 정부로부터 위임받은 기관으로, '덴마크 과학기술혁신부(Danish Ministry of science, Technology and Innovation)'의 감독을 받음.
- 덴마크 표준협회는 1930년대부터 인증 서비스를 제공하기 시작했음. 시스템 인증 업무를 수행하기 시작한 것은 1980년대부터 임.
- 덴마크 표준협회는 국제 네트워크인 'IQNet Global Account Management'의 구성원임. 품질 관리, 식품 안전성, 환경 관리 등과 관련하여 인증업무를 수행하고 있음.

하 부단위로는 다음 과같은 세 개의 부서가 있음.

- ' 표준부
- ' 인증부
- ' 고객 서비스부

- 표준부는 상품이나 서비스의 표준을 만든다. 특히, 농식품과 관련해서는 HACCP(DS 3027)등과 같은 표준을 재정했음. 이 부서는 또한 식품 분석 등과 같은 검사에 활용하는 표준화된 측정방법도 보유하고 있음.
- 덴마크 표준협회가 수행하는 식품 안전성 관련 인증 중에서도 가장 중요한 제도는 DS 3027임. DS 3027은 HACCP를 인증하기 위한 표준임.
- 이 표준은 식품 생산 기업 및 그 기업에 대한 원자재 공급자에게 일정한 의무사항을 제시하고 있음. 그리고 식품 기업의 도급 계약자, 예를 들면 포장재 공급자 등과도 관련이 있음.
- HACCP 표준(DS 3027)은 ISO 9000과 같은 기존의 품질 관리체계를 쉽게 통합할 수 있도록 마련되었음. 품질 관리체계를 이미 도입한 기업들은 기존 체계에 HACCP 요소를 추가하기만 하면 됨.
- 품질관리 체계에 대한 덴마크 표준 협회의 인증은 ISO 9001:2000 품질관리제도와 관계가 있음. 환경관리 및 환경 통제 체계에 대한 인증은 ISO 14000제도 와 관계가 있음.

○ Det Norske Veritas Danmark A/S(DNV DK)

- Det Norske Veritas Danmark는 국제적으로 인정받고 있는 노르웨이계 인증 업무 수행 기업의 자회사임. 덴마크에서 DNV DK는 ISO 14001에 따라 식품 및 음료 생산가공시설을 인증함. 그와 동시에 GMP, GHP, BRC, IFS 등을 인증하기도 함. DNV는 DANAK가 승인한 기관임.