

싱가포르 비관세장벽 이슈

Singapore Non Tariff Barriers Issue

싱가포르, 비즉석섭취식품의 미생물 기준을 변경하는 식품 규정 개정 초안 공개



병원균 및 미생물 기준의 변경 또는 제거, 표본 추출 단위 수 기준화 등

싱가포르 식품청은 《식품 규정안(the Food Regulations)》 35조 미생물 기준(Microbiological standards) 조항에 비즉석섭취식품(Non-RTE)의 새로운 미생물 기준을 추가하는 《2023 식품 규정 개정 초안(비즉석섭취식품 미생물 기준)(Draft Food (Amendment No. Y) Regulations 2023 (Non-RTE Micro Standards))》을 공개함. 비즉석섭취식품은 해당 규정 35조 (2)항에 정의된 즉석섭취식품(*)의 범주에 포함되지 않는 식품을 의미함. 이러한 식품은 병원체 및 미생물 감염에 따라 질병이 발생할 가능성이 있어 식품 안전 문제가 발생할 수 있으며, 이에 다음과 같이 미생물 기준을 변경할 것을 제안함

(*) 즉석섭취식품의 정의: 기준치 이하로 미생물을 줄이기 위해 요리 또는 다른 형태의 가공없이 사람이 직접 소비할 수 있도록 판매용으로 제공하는 모든 식품으로, 섭취 및 소비되기 전에 재구성되거나 액체로 희석되어야 하는 컵라면, 과일 주스 시럽, 분말 음료 또는 기타 농축 식품을 의미함

※《2023 식품 규정 개정 초안》에 제안된 미생물 기준 변경 사항

1. 모든 제품 범위를 대상으로 하는 위생 지표 미생물의 기준(ex. 총 플레이트 수, 대장균 수, 응고효소 양성 황색포도상구균 수)을 제거하고, 병원균(pathogens)에만 초점을 맞춘 기준 제안
2. 표본 추출 단위 수를 (n)개 ~ 5개로 기준화(표본 추출 단위가 1개인 소규모 위탁물 제외)
3. 식품 안전에 심각한 위험을 유발할 수 있는 신흥 병원체에 대한 기준 추가(ex. 대장균 및 비브리오 패혈증균을 발생시키는 non-O157 시가 독소 등)
4. 육류 및 육류 제품의 리스테리아 모노사이토겐, 육류 및 육류 제품, 달걀 제품의 대장균 O157:H7 등 식품 안전에 큰 문제를 야기하지 않는 제품별 미생물 기준 제거

개정안 35조 (1A)항에 따라, 각 식품 관련 미생물 기준을 준수하는 경우 또는 관련 미생물 기준이 없는 경우를 제외하고, 즉석 섭취 식품이 아닌 식품을 수입, 판매, 제조 또는 판매 목적으로 생산해서는 안 됨

2023년 4분기 발효 계획, 가금육 및 달걀 수출 기업은 변경 기준 확인해야

이번 개정안에서 미생물 기준의 변경 대상이 되는 비즉석섭취식품으로는 육류 및 육류 제품(냉장 절단육/내장, 냉동 절단육/내장, 냉동 분쇄육, 생(raw)가공육 제품, 냉동 파충류 고기), 달걀 및 달걀 제품, 냉동 굴 및 냉동 꼬막 육(meat)이 있음. 한국은 싱가포르로 가금육, 식용 달걀, 멸균 식육가공품을 수출할 수 있으므로, 관련 품목을 싱가포르로 수출하는 한국 식품 수출 기업은 하기에 정리된 미생물 기준 변경 사항을 확인하고 이에 주의해야 함. 또한, 이번 개정안은 2023년 2분기까지 공개적으로 의견 수집 후 2023년 4분기 발효될 계획임으로, 관련 수출 기업은 개정안의 시행 동향을 확인하여 사전에 대비할 수 있도록 해야 함

※ 싱가포르로 수출 가능한 식품 품목의 미생물 기준 변경 내용

[냉장 절단육/내장, 냉동 절단육/내장, 냉동 분쇄육]

- 위생 지표 미생물의 기준(ex. 총 플레이트 수, 대장균 수, 응고효소 양성 황색포도상구균 수) 제거
- 살모넬라균에 대한 미생물 기준은 유지하며, 표본 추출 단위 수(n)를 5개로 기준화
- 대장균 O157에 대한 미생물 기준 제거 (무독성 쇠고기 제품 제외)
- 리스테리아 모노사이토제니스에 대한 미생물 기준 제거
- 대장균을 생산하는 Non-O157 시가독신에 대한 새로운 기준 포함

[달걀 제품]

- 위생 지표 미생물의 기준(ex. 총 플레이트 수, 대장균 수, 응고효소 양성 황색포도상구균 수) 제거
- 저온 살균 달걀 및 달걀에 대한 살모넬라균의 미생물 기준은 변경사항 없음
- 리스테리아 모노사이토제니스에 대한 미생물 기준은 포함
- 대장균 O157에 대한 미생물 기준 제거

▶ 상세 변경 기준 확인:

<https://www.sfa.gov.sg/docs/default-source/default-document-library/public-consultation-non-rte-micro-std.pdf>

출처

SFA, CONSULTATION ON DRAFT FOOD (AMENDMENT NO. Y) REGULATIONS 2023 (PROPOSED MICROBIOLOGICAL STANDARDS FOR NON-READY-TO-EAT (NON-RTE) FOOD), 2023.02.17