

태국, 식물성 단백질 식품 규제 초안 발표



태국, 식물성 육류, 음료 등 대체 단백질 제품(Alternative protein)의 수요 증가에 따른 규제 검토

2024년 5월 23일, 태국 식품의약품청(FDA)은 「대체 단백질 제품의 감독에 관한 규정 및 규제 조치 개발 제안」 초안을 발표함. 해당 초안은 대체 단백질 제품의 규제 사항을 신설하고, 식품 제조의 기술 요건, 라벨링 및 오염 물질 최대허용기준 등을 포함하고 있음. 대체 단백질 제품이란 식물, 특정 식용 미생물, 해조류, 곤충, 세포기반/배양육을 등의 주 성분을 분리, 추출 또는 가공하여 단백질 식품으로 제조한 것을 말함. 본 초안에 대해 2024년 6월 7일까지 의견 수렴 기간을 가짐

1. 배경 : 태국 내 식물성 식품 및 대체 단백질 제품에 대한 관심이 높아지면서, 대체 단백질 식품의 안전성에 대해 명확한 관리 감독 방침의 필요성이 대두됨. **태국 정부는 대체 단백질 식품 및 식물성 단백질(Plant-based Protein)의 생산 및 수입 상황, 관리 규정을 연구하고 규정 및 규제 조치를 마련하고자 함.** 태국으로 관련 제품을 수출하는 한국 기업은 규제 변동에 주의를 기울여야 하며, 이 기사에서는 발표된 초안의 주요 내용을 요약하여 정리함

2. 주요 내용

1) 규정 주요 내용

- 대체 단백질 제품의 원료로 사용되는 식물은 GAP(우수농업관리기준)을 준수해야 함
- 가공 절차는 GMP(우수제조관리기준)을 따라야 함
- 식품 첨가물의 사용은 「[MOPH Notification No. 444 B.E.2023](#)」에 따라야 함

상품 유형	대체 단백질 제품 유형(예시)	식품 분류
식물성 육류 제품 또는 식물성 단백질 제품	• 식물성 너겟, 식물성 패티 등 육류 및 생선 대체물로 사용되는 단백질 제품(대두 단백질 제외)	(12.10) 대두 단백질이 아닌 기타 단백질 제품
	• 대두 단백질로 만든 농업용 단백질	(06.8.8) 기타 대두 단백질을 주성분으로 하는 제품
식물성 우유 음료	• 100% 무가당 아몬드 우유 음료	(14.1.5) 커피, 커피 대체품, 차, 허브, 곡물기반 음료(코코아 제외)
	• 두유 음료(무가당/가당)(발효/비발효)	(06.8.1) 두유 음료
	• 가당 피스타치오 우유 음료	(14.1.4.2) 무탄산 음료

상품 유형	대체 단백질 제품 유형(예시)	식품 분류
식물성 유제품 대체 식품	• 두유 원료 식물성 유제품 대체 식품	(06.5) 곡물 및 전분을 주원료로 하는 제과류
	• 코코넛 기반 요거트 대체품(순가락을 사용하여 음용하여야 하는 제품)	(04.1.2.9) 과일 기반 디저트
	• 코코넛 밀크 아이스크림	(02.4) 지방 함유 디저트
	• 콩 기반 버터 대체 식품	(01.6.5) 버터 유사품

2) 라벨링 규정

- 라벨링은 「[MOPH Notification No. 367 Re: Labeling of Prepackaged Foods](#)」을 준수해야 함

상품 유형	사용 불가	사용 가능
식물성 육류 제품	'고기', '육류 제품', '클린 육류'와 같이 소비자의 혼란을 야기할 수 있는 명칭 - 동물 이미지 사용	'식물 기반 너겟'과 같이 식물 또는 주성분을 표기한 명칭 '돼지고기 맛을 낸 식물성 미트볼'과 같이 모방을 위한 향료 사용을 안내하는 문구 - 원료의 근원이 되는 식물 이미지 - NSF, SCS 표준 등 표준 로고 사용
식물성 우유 음료 및 유제품 대체 제품	'데어리 프리(Dairy-free) 우유' 와 같이 소비자의 혼란을 야기할 수 있는 명칭 'mylk'와 같이 우유(milk)와 유사한 발음의 명칭 '반 탈지(semi-skimmed)'와 같이 생산 공정과 관련된 명칭 - 동물 이미지 사용	'곡물 우유 음료', '아몬드 우유 음료' 등 식물 또는 주성분을 표기한 명칭 2가지 이상의 식물 성분을 사용하는 경우 사실에 근거하여 식물명을 기재 - 원료의 근원이 되는 식물 이미지 - 공신력 있는 국내 및 국제 기관에서 인증한 로고

3) 식물 기반 표기 가능 마크

NSF 인증 마크	BRCGS 인증마크	SCS 인증마크
		

출처

Chemlinked food, Thailand to Govern Plant-Based Food by Drafting New Regulations, 2024.05.29

(ร่าง) ข้อเสนอพัฒนากฎระเบียบและมาตรฐานกำกับดูแลโปรตีนทางเลือก กลุ่ม โปรตีนจากพืช, 2024.05.23