국민안전 플러스

식품의약품안전처 보도자료 대체불가 대한민국

보도시점 배포 즉시 배포 2026. 11. 26.(목)

‘AI 가짜 의사’ 추천 광고행위 금지 본격 시행

- 11월 27일부터 AI 기술 활용 가짜 전문가 추천 광고행위 금지
- 위법 광고 시 영업정지 또는 판매·광고 업무정지

식품의약품안전처(처장 오유경)는 **인공지능**(AI) **기술**을 **활용**해 의사 등 **가짜 전문가**가 **식품·의약품·의약외품·화장품·의료기기**를 **추천하는 것으로 오인하게 하는 광고**를 **금지**하기 위해 관련 법령의 시행규칙을 정비하고 **제도를 시행***한다고 밝혔다.

* ▲ **(‘26.11.27. 시행)** 「식품 등의 표시·광고에 관한 법률」, 「약사법」, 「화장품법」
▲ **(‘26.12.10. 시행)** 「의료기기법」

이번 조치는 AI 기술 발전으로 실제 사람과 구분하기 어려운 **가상의 인물(의사·교수 등)이 제품을 추천하는 광고가 증가**함에 따라 **소비자의 경제적 피해와 건강상 위해를 예방하기 위해 마련**됐다.

앞서 관계부처는 「AI 등을 활용한 시장 질서 교란 허위·과장광고 대응 방안」(국가정책조정회의, ‘25.12.10.)을 통해 **AI 등을 악용한 부당광고에 대한 대응 방안을 마련**했으며, 이에 따라 **「식품 등의 표시·광고에 관한 법률」, 「약사법」, 「화장품법」, 「의료기기법」이 개정**되어 **시행**을 앞두고 있다. 이번 시행규칙 개정은 **법률 개정**에 따른 **후속 조치**다.

개정된 시행규칙에는 식품·건강기능식품·축산물, 의약품·의약외품, 화장품, 의료기기에 대해 **AI 가짜 전문가**가 **보증**하거나 **추천**하는 것으로 **소비자**가 **오인**할 우려가 있는 **광고행위**를 **금지**하고, 이를 **위반한 경우 영업정지 또는 광고·판매업무정지 등의 행정처분**을 하는 기준*을 마련했다.

* ▲「식품 등의 표시·광고에 관한 법률 시행규칙」: (1차) 영업정지 15일 → (2차) 영업정지 1개월 → (3차) 영업정지 2개월

▲「의약품 등의 안전에 관한 규칙」: (1차) 품목 광고업무정지 1개월 → (2차) 품목 광고업무정지 2개월 → (3차) 품목 광고업무정지 3개월 → (4차) 품목 광고업무정지 6개월

▲「화장품법 시행규칙」: (1차) 품목 광고업무정지 2개월 → (2차) 품목 광고업무정지 4개월 → (3차) 품목 광고업무정지 6개월 → (4차 이상) 품목 광고업무정지 12개월

▲「의료기기법 시행규칙」('26.12.10. 시행): (1차) 판매정지 15일 → (2차) 판매정지 1개월 → (3차) 판매정지 3개월 → (4차) 판매정지 6개월

한편 식약처는 가짜·조작·왜곡 정보와 부당광고 등 시장 질서를 교란하는 행위에 대응하기 위해 **전담조직**인 **식품부당행위긴급대응단을 출범('26.3.24)**했다. 이를 통해 정보수집부터 현장점검·단속, 과학적 검증, 제도개선까지 **통합 대응체계를 구축 · 운영**하고 있으며, **부당광고에 대한 점검도 지속 강화**하고 있다.

식약처는 앞으로도 **국민 안전을 최우선**으로 급변하는 환경에 맞춰 관련 **제도**를 합리적으로 **정비**하고, **AI 등 신기술을 악용한 부당광고**로부터 **국민**을 **보호**해 **안심할 수 있는 온라인 소비 환경을 조성**해 나갈 계획이다.

담당 부서 <총괄>	기획조정관 규제개혁법무담당관	책임자	과 장	오영진 (043-719-1501)
		사무관	사무관	지현화 (043-719-1531)
<협조>	식품안전정책국 식품표시광고정책과	책임자	과 장	김영조 (043-719-2191)
		담당자	사무관	이수연 (043-719-2182)
<협조>	식품안전정책국 식품부당행위긴급대응단	책임자	단 장	이제명 (043-719-2131)
		담당자	사무관	임동춘 (043-719-2132)
<협조>	의약품안전국 의약품정책과	책임자	과 장	김남수 (043-719-2610)
		사무관	사무관	이인선 (043-719-2620)
<협조>	바이오생약국 화장품정책과	책임자	과 장	김지연 (043-719-3401)
		담당자	사무관	김현수 (043-719-3412)
<협조>	의료기기안전국 의료기기정책과	책임자	과 장	성홍모 (043-719-3752)
		담당자	사무관	조지연 (043-719-3783)
<협조>	식품의약품안전처 사이버조사팀	책임자	과 장	이종식 (043-719-1901)
		담당자	사무관	최경식 (043-719-1902)