미국-뉴욕	2월 수입제도 모니터링

Ⅰ 캐나다 연방보건부(Health Canada)수출현안

❑ 캐나다 트랜스지방 주요 생성 공급원인 부분 경화유(Partially Hydrogenated Oils;PHOs) 사용 금지

○ 캐나다 보건부(Health Cananda)는 캐나다에서 판매되는 모든 식품에서 트랜스 지방의 주요 공급원인 부분경화유 사용을 2017년 9월 15일부터 금지(section 4 of the Food and Drugs Act)하겠다고 발표하였고 고시일 1년 뒤인 2018년 9월 15일부터 전격 시행함. 이는 트랜스 지방 완전 퇴출을 위하여 식품업계에서 수소를 첨가해 응고시킨 경화유(硬化油) 사용을 전면 금지하는 것임

○ 심장질환은 캐나다인의 주요 사망 원인중 하나이며 트랜스 지방은 혈중 나쁜 콜레스테롤을 높여 심장 질환 발병 위험을 더욱 높이기에 캐나다 정부는 “오염물질 및 기타 변질 물질(List of Contaminants and Other Adulterating Substances in Foods)” 목록에 경화유를 추가함

○ 캐나다 보건부는 성인 남·여 기준으로 하루 2000Kcal의 열량을 섭취한다고 했을 때 트랜스지방은 2.2g 이하(하루섭취 열량의 1%)로 섭취하도록 권고하고 있음

<일반제품 내 트랜스지방 함유량>

전자렌지용 팝콘	크루와상	감자튀김 1봉지	패스츄리	케이크 1조각
24.9g	4.6g	4.6g	4.6g	3.1g
마가린 토스트	비스킷 1봉지	초콜릿 과자 1봉지	파배기 1개	도넛 1개
2.8g	2.2g	3.2g	0.8g	0.7g
햄버거 1개	마가린 1 작은술	치킨 1조각	핫도그 1개	파이 1조각
0.7g	0.7g	0.4g	0.4g	1.6g

❑ 캐나다 부분경화유(PHOs) 금지범위

○ 부분경화유(PHOs)로 간주되는 지방이나 오일의 기준은 아래와 같음

- 수소 첨가되어 고체상의 지방으로 변화(가공식품 제조공정에서 트랜스지방)
- 불포화의 액상 기름이 요오드 값의 4(IV)을 넘음

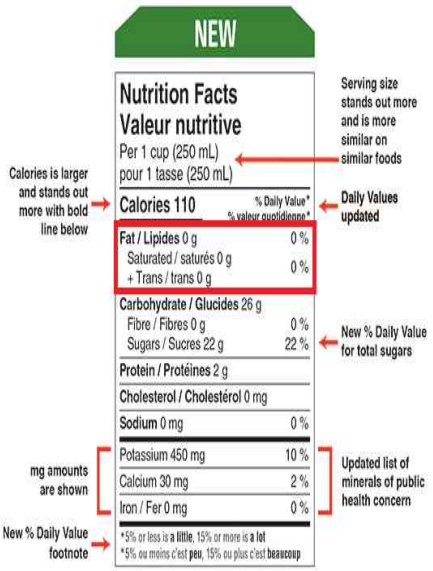
※ 부분경화유 사용금지가 시행되는 2018년 9월 15일부터 캐나다 보건부(Health Canada) 산하 캐나다 식품검역청(Canadian Food Inspection Agency, CFIA)에서 모니터링을 지속적으로 시행할 것임

❑ 캐나다 보건부에서 제시하는 트랜스지방 식품라벨링(Trans fat Labelling)표기

○ 트랜스지방은 부분적으로 수소 처리된 기름에서 나오는데 그 위해성이 알려지면서 캐나다는 2005년 12월부터 모든 가공식품의 표지에 트랜스 지방 함량을 표시하도록 함

○ 또한,_부분경화유(PHOs)가 식품에서 사용 금지되어도 유제품을 생산하는 반추동물에서 천연 트랜스 지방이 생성되기 때문에 캐나다 보건부는 아래와 같이 당분간 계속해서 영양 정보 표에 트랜스 지방을 표기하도록 규정함

<Canada Nutrition Facts label>

캐나다 영양성분표(구)	캐나다 영양성분표(신)	
		← “Trans fat” 여전히 함량 표시 의무화

출처: https://www.canada.ca

3) 시사점

○ 식품업계는 2018년 9월 15일까지 트랜스 지방을 대체할 식품 첨가제를 찾아야 하며, 수입 제품 역시 트랜스 지방이 없어야 하므로 2018년부터는 식품업계에 커다란 변화가 찾아올 것으로 보임

○ 한편 미국 식품의약국(FDA)도 2006년부터 식품성분표에 트랜스지방을 표시하도록 권고하였으며, 3년 유예기간을 거쳐 별도의 허가 없이는 식품 제조업체들이 2018년 6월 18일부터 트랜스 지방을 식품에 첨가할 수 없음.

○ 한국에서 제조하여 수입, 수출하는 업체 관계자들도 해당 사항을 미리 숙지하여 향후 대미 수출 통관에서 문제가 발생되지 않도록 사전에 대비하는 것이 필요함

2. 관련 웹사이트

https://www.canada.ca/en/health-canada/services/food-nutrition/public-involvement-partnerships/modification-prohibiting-use-partially-hydrogenated-oils-in-foods/information-document.html

https://www.canada.ca/en/health-canada/news/2017/09/minister_petitpastaylorannouncesgovernmentofcanadabanonindustria.html

https://www.canada.ca/en/health-canada/news/2018/02/government_launchesfoodconsultationstohelpcanadiansmakehealthych.html

https://www.fda.gov/Food/IngredientsPackagingLabeling/FoodAdditivesIngredients/ucm449162.htm

<저작권자 ⓒ aT 한국농수산식품유통공사 & kati.net 무단전재 및 재배포 금지>