농림축산식품부 보도자료 대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 3.(화) 11:00 / 2026. 11. 4.(수) 조간 배포 2026. 11. 3.(화) 06:00

AI·디지털·로봇 식품 제조부터 고령친화식품까지… K-푸드의 미래 성장 해법을 찾는다

- 11월 4일, 서울 코엑스에서 K-푸드 혁신기술과 고령친화식품 산업 국제학술대회 개최 -

농림축산식품부(장관 송미령, 이하 '농식품부')가 주최하고, 한국식품산업클러스터진흥원(이사장 김덕호)이 주관하는 「제16회 국가식품클러스터 국제콘퍼런스」 및 「제5회 고령친화식품산업 심포지엄」이 11월 4일 13시부터 서울 코엑스(콘퍼런스룸 307호)에서 개최된다.

최근 K-푸드는 글로벌 시장에서의 높은 성장세를 이어가고 있다. 올해 9월 말 기준 K-푸드 수출액은 81.3억 달러로 전년 동기 대비 4.6% 증가해 역대 최고 실적을 기록했다. 이러한 성장세를 이어가기 위해서는 수출 확대와 함께 상품기획부터 생산·유통까지 식품산업 전반의 경쟁력을 높이는 혁신이 필요하다.

특히 인공지능(AI), 디지털 전환(DX), 로봇 등 첨단기술은 식품산업 전반의 생산과 제조 방식을 빠르게 변화시키고 있다. 농식품부도 'K-푸드 스마트 제조 얼라이언스'와 '제1차 푸드테크산업 육성 기본계획'을 통해 첨단기술 기반의 식품산업 혁신과 글로벌 경쟁력 강화를 추진하고 있다.

동시에 우리나라는 2024년 초고령사회에 진입하면서 건강·영양과 섭취 편의성을 고려한 식품에 대한 수요가 커지고 있고, 농식품부는 '고령친화우수식품(늘편푸드*)' 지정을 통해 고령친화식품산업의 성장을 지원하고 있다.

* 늘편푸드는 고령친화우수식품을 소비자가 보다 쉽게 인식할 수 있도록 마련한 친근한 명칭으로, '늘(언제나) 편하게 먹을 수 있는 음식'이라는 의미

이러한 변화에 대응해 식품산업의 미래 방향과 K-푸드의 지속적인 성장을 뒷받침할 방안을 모색하기 위해 이번 국제학술대회가 마련됐다.

1부 국가식품클러스터 국제콘퍼런스에서는 'K-푸드 글로벌 선진화를 위한 식품산업 3X 혁신 전략'을 주제로 지멘스의 스테파니 프랭크 선임 부사장의 기조연설을 시작으로 AI 활용 상품기획, 디지털 트윈 기반 생산·유통 시뮬레이션, Physical AI 협동로봇 등 식품산업의 기술혁신 사례를 공유한다. 특별세션에서는 인디아그로의 아비셰크 굽타 대표(방송인 럭키)가 K-Food Culture와 글로벌화 가능성을 소개한다.

2부 고령친화식품산업 심포지엄은 '모두를 위한 식품(Food for all), 고령친화식품의 미래를 말하다'를 주제로 진행된다. 고령친화식품산업 지원 정책과 운영 현황을 비롯해 지역사회와 연계한 현장 실증 사례, 일본의 고령친화식품 산업 발전 과정과 세계 시장 전망 등을 공유한다. 이를 통해 초고령사회 대응을 위한 고령친화식품산업의 역할과 향후 성장 방향을 함께 모색한다.

한편, 이번 국제학술대회는 서울 코엑스 행사장의 현장 진행과 함께 유튜브 채널('농러와 TV'와 '국가식품클러스터 TV')을 통해서도 생중계된다.

농식품부 정경석 식품산업정책관은 "이번 행사는 AI·디지털·로봇 등 미래 혁신 기술을 통한 식품산업의 변화와 초고령사회에 따른 새로운 식품 수요를 함께 살펴보는 자리"라며, "기술혁신과 변화하는 소비자 수요에 대응해 K-푸드가 새로운 성장동력으로 자리매김할 수 있도록 산업계와 지속적으로 소통하고 지원해 나가겠다"고 밝혔다.

붙임 1. 국제학술대회(콘퍼런스) 세부진행 일정
2. 국제학술대회(콘퍼런스) 포스터

담당 부서 <공동>	식품산업정책관 국가식품클러스터추진단	책임자	과 장	김재민 (044-201-2181)
		담당자	사무관	위철승 (044-201-2184)
	그린바이오산업팀	책임자	과 장	이승욱 (044-201-2131)
		담당자	사무관	임우진 (044-201-2138)

대한민국 정책브리핑 대체불가 대한민국 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 국제학술대회(콘퍼런스) 세부진행 일정

일 시		주 제	연 사
<개회사, 환영사 및 축사> (13:00 ~ 13:40)			
13:00~13:20	20′	· Tea-time (303호)	VIP 및 내빈
13:20~13:23	3′	· 개회사(식품진흥원)	김덕호 이사장
13:23~13:26	3′	· 환영사(농림축산식품부) *영상	장관님
13:26~13:35	9′	· 축사(농해수위 위원장) *영상	서삼석 의원
13:35~13:40	5′	· 기념 촬영	VIP 및 내빈
<국제콘퍼런스> (13:40 ~ 16:00)			
13:40~14:10	30′	· [기조연설] 식품산업 미래혁신기술의 필요성 및 적용 사례	스테파니 프랭크 선임 부사장 (지멘스)
14:10~14:35	25′	· [AX] AI 활용 상품기획 및 마케팅·홍보 전략 마련	김봉수 전무 (더블유케이마케팅그룹)
14:35~15:00	25′	· [DX] 디지털 트윈 통한 생산·유통 시뮬레이션 실증 사례	케인 칸 상무 (화웨이)
15:00~15:25	25′	· [MX] Physical AI 협동로봇 활용 식품생산 공정 유연화	박응서 팀장 (두산로보틱스)
15:25~15:50	25′	· [특별세션] 글로벌 리더가 바라본 K-Food Culture	아비셰크 굽타(럭키) 대표 (인디아그로)
15:50~16:00	10′	· 기념 촬영 & Break time	-
<고령심포지엄> (16:00 ~ 17:20)			
16:00~16:30	30′	· [정부정책] 고령친화식품 산업 지원 정책	이승욱 과장 (농림축산식품부)
16:30~16:55	25′	· [실증사업] 지역사회와 연계한 고령친화식품의 현장 실증	정순돌 교수 (이화여자대학교)
16:55~17:20	25′	· [국외사례] 케어푸드: 일본의 발전 과정과 성장요인, 그리고 세계 시장의 미래전망	타카시 구로다 회장 (일본영양지원배식사업협의회)
<폐 회> (17:20 ~ 17:30)			

붙임 2 국제학술대회(콘퍼런스) 포스터



제16회 국가식품클러스터 국제콘퍼런스 포스터



제5회 고령친화식품산업 심포지엄 포스터



2026년 국제학술대회(콘퍼런스) 포스터(통합버전)