



보도 일시	2023. 2. 14.(화) 14:00	배포 일시	2023. 2. 13.(월) 18:00
담당 부서	식품산업정책관실 푸드테크정책과	책임자	과 장 강혜영 (044-201-2111)
		담당자	사무관 박성용 (044-201-2126)

푸드테크 산업 육성을 위해 민간과 정부가 손잡다!

- 농식품부, 산·관·학 ‘푸드테크 산업 발전협의회’ 구성 -

주요 내용

- 농식품부는 2월 14일(화) 14시, 에이티(aT) 센터(서울 양재동 소재)에서 산·관·학이 함께 참여하는 「푸드테크 산업 발전협의회」 발족식 개최

< 푸드테크 산업 발전협의회 발족식 개요 >

- 일시: '23. 2. 14(화) 14:00~16:00, 에이티(aT) 센터(서울 양재동 소재)
- 참석: 농림축산식품부 장관 외 푸드테크 산업 발전협의회 위원 25명
* 관계부처(8명), 학계·전문가(6명), 푸드테크 기업(10명), 유관기관(2명)

- 정황근 농식품부장관은 올해 푸드테크 산업 성장을 위한 가시적 성과 창출을 위해 정부 부처별로 추진되고 있는 정책의 유기적인 연계 및 현장 밀착형 정책 지원을 위한 협의회의 역할이 중요함을 당부할 계획

농림축산식품부(장관 정황근, 이하 농식품부)는 2월 14일(화) 14시, 에이티(aT) 센터(서울 양재동 소재)에서 푸드테크 산업 육성의 구심체 역할을 담당할 「푸드테크 산업 발전협의회」(이하 협의회) 발족식을 개최할 예정이다.

협의회는 관계부처, 유관기관, 기업, 학계, 전문가 등 총 26명으로 구성된다. 관계부처로는 융복합 전문인력 양성, 연구개발(R&D), 로봇 산업 육성, 벤처 기업 육성, 대체식품 등 푸드테크 기준 마련 및 국산 원료 발굴 등의 역할을 담당하는 교육부, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 중소벤처기업부, 식품의약품안전처, 농촌진흥청이 참여하며, 유관기관으로는 푸드테크 기업의 해외 진출 지원 및 식품 관련 연구개발(R&D)을 담당하는 한국농수산식품유통공사(aT)와 한국식품연구원이 참여한다.

또한 푸드테크 기업으로는 대체식품 등 신(新)식품 제조, 식품 유통, 외식 로봇, 재활용식품(업사이클링) 등 푸드테크 분야별 총 10개 기업*이 참여하고, 학계에서도 식품뿐만 아니라 의학, 정보통신기술, 로봇 등 다양한 분야 전문가가 참여한다. (*붙임2 참고)

발족식 사전 행사로는 푸드테크 주요 분야별 제품과 서비스 전시가 있을 예정이며, 식물성 대체식품, 재활용식품(업사이클링), 건강기능식품, 간편식, 커피제조(바리스타) 로봇, 서빙 로봇 등 총 8개 기업*이 참여한다. (*붙임4 참고)

이날 발족식은 정부 위원장인 정황근 농식품부장관과 함께 공동으로 협의회를 이끌어갈 민간 위원장을 선출하고, 푸드테크 산업 전망에 대한 이기원 서울대 교수의 기조강연, 푸드테크 산업 발전방안 및 협의회 운영계획에 대한 양주필 농식품부 식품산업정책관의 설명, 기업 및 학계 전문가의 현장 의견 청취 등의 순서로 진행될 계획이다.

정황근 장관은 인사말을 통해 “지난해 ‘푸드테크 산업 발전방안’을 수립하여 푸드테크 산업 육성의 초석을 다졌다면, 올해는 가시적인 성과를 창출해야 한다.”라고 말하며, “이를 위해 푸드테크 관련 각종 기준과 제도가 빠르게 정비되고, 정부 부처별로 추진되고 있는 연구개발(R&D)·기업지원·인력육성 등 각종 정책이 효율적·유기적으로 연계되어야 한다.”라고 강조했다.

앞으로 협의회는 푸드테크 분야 6개 분과위원회*(이하 분과위)를 두고 분과위 중심으로 기업 수요에 기반한 지원과제 발굴 등을 추진할 계획이며, 각 분과위는 매달 개최되고 분과위 논의사항과 해결과제는 반기별로 협의회에 보고될 예정이다. 또한 협의회와 분과위는 수시로 현장을 찾아 소통하며 현장 밀착형 정책을 개발하는 데 집중할 계획이다.

* 총괄반, 대체식품반, 맞춤형·특수식품반, 간편식반, 생산공정기술반, 외식서비스반

- 붙임 1. 「푸드테크 산업 발전협의회」 발족식 개요
2. 「푸드테크 산업 발전협의회」 위원 구성
 3. 「푸드테크 산업 발전협의회」 구성 및 운영계획
 4. 푸드테크 전시관 참여 업체 현황



붙임 1**「푸드테크 산업 발전협의회」 발족식 개요****□ 행사개요**

- (목적) 「푸드테크 산업 발전방안」 후속조치로 관계부처, 유관기관, 기업, 학계, 전문가 등으로 구성된 산·관·학 협의체 구성
- (일시·장소) '23.2.14(화) 14:00~16:00, aT센터(양재동)
- (참석자) 농식품부 장관, 관계부처, 기업, 학계, 유관기관 등

□ 주요 내용

- (전시·환담) 푸드테크 주요 분야(예: 대체식품, 밀키트, 서빙로봇 등) 기술 및 상품 전시, 주요 참석자 스탠딩 환담
- (발족식) 민간 공동위원장 선출, 푸드테크 산업 전망에 대한 기조강연, 푸드테크 산업 발전방안 및 협의체 운영계획 설명, 업계 의견 청취 등

□ 세부일정(안)

시 간	주요 일정	비고
14:00~14:20('20)	▶ 푸드테크 전시관 관람 및 행사장 이동 (동선(안) : 대체식품 → 업사이클링 푸드 → 메디푸드 → 간편식 → 바리스타로봇 → 서빙로봇)	▶ aT센터 3층 로비
14:20~14:22('2)	▶ 행사장 이동	▶ aT센터 3층 세계로움
14:22~14:25('3)	▶ 장관님 인사말씀	
14:25~14:30('5)	▶ 민간위원장 선출 및 인사말씀	
14:30~14:45('15)	▶ 기조강연	▶ 이기원 교수(서울대)
14:45~14:55('10)	▶ '푸드테크 산업 발전방안' 설명	▶ 식품산업정책관
14:55~15:00('5)	▶ '푸드테크 산업 발전협의회' 운영계획 설명	▶ 식품산업정책관
15:00~15:05('5)	▶ 장내 정리	
15:05~15:50('45)	▶ 참석자 의견 청취	▶ 기업 → 학계 → 유관기관 → 관계부처 順
15:50~15:55('5)	▶ 장관님·민간위원장 마무리말씀	
15:55~16:00('5)	▶ 기념사진 촬영	

※ 참석자 의견 청취는 비공개로 진행

붙임 2
「푸드테크 산업 발전협의회」 위원 구성

소속	기관명	직함	이름	비고
정부 (8)	농림축산식품부	장관	정황근	정부 위원장
	농림축산식품부	농업혁신정책실장	권재한	
	과학기술정보통신부	정보통신정책실장	강도현	
	산업통상자원부	산업정책실장	주영준	
	중소벤처기업부	창업벤처혁신실장	임정욱	
	교육부	인재정책실장	최은희	
	식품의약품안전처	차장	권오상	
	농촌진흥청	차장	윤종철	
학계· 전문가 (6)	건국대학교	축산식품공학과 교수	백현동	식품기술 (마이크로바이옴)
	서울대학교	식품생명공학과 교수	이기원	한국푸드테크 협의회장
	한양대학교	식품영양학과 교수	엄애선	건강기능식품
	경희대학교	의학영양학과 교수	박유경	메디푸드
	고려대학교	식품공학과 교수	박현진	식품프린팅
	포스텍	IT융합공학과 교수	박주홍	로봇
업계 (10)	CJ제일제당	부사장	임형찬	식품산업
	농심태경	대표	천영규	대체식품
	지구인컴퍼니	대표	민금채	대체식품
	조인앤조인	대표	진해수	대체식품
	대상웰라이프	대표	서훈교	메디푸드
	잇마플	대표	김현지	메디푸드
	더맘마	대표	김민수	식품유통
	로보아르테	대표	강지영	외식로봇
	뉴로메카	대표	박종훈	외식로봇
	리하베스트	대표	민명준	업사이클링
유관기관 (2)	aT	사장	김춘진	
	한국식품연구원	원장	백형희	

□ **푸드테크 산업 발전협의회 개요**

- (구성) 민·관 공동위원장을 포함하여 관계부처 및 유관기관, 학계, 푸드테크 기업 등 총 26명으로 구성

* 민관 공동위원장 : (정부) 정황근 농식품부 장관, (민간) 2.14일 선출 예정

** **관계부처**(과기·산업·중기·교육·식약·농진청 등), **유관기관**(aT·한식연), **푸드테크 기업**(CJ, 농심태경, 지구인컴퍼니, 대상웰라이프, 로보아르테 등), **학계 전문가** 등

- 산하에 푸드테크 분야별로 총 6개의 세부 분과위원회 구성*

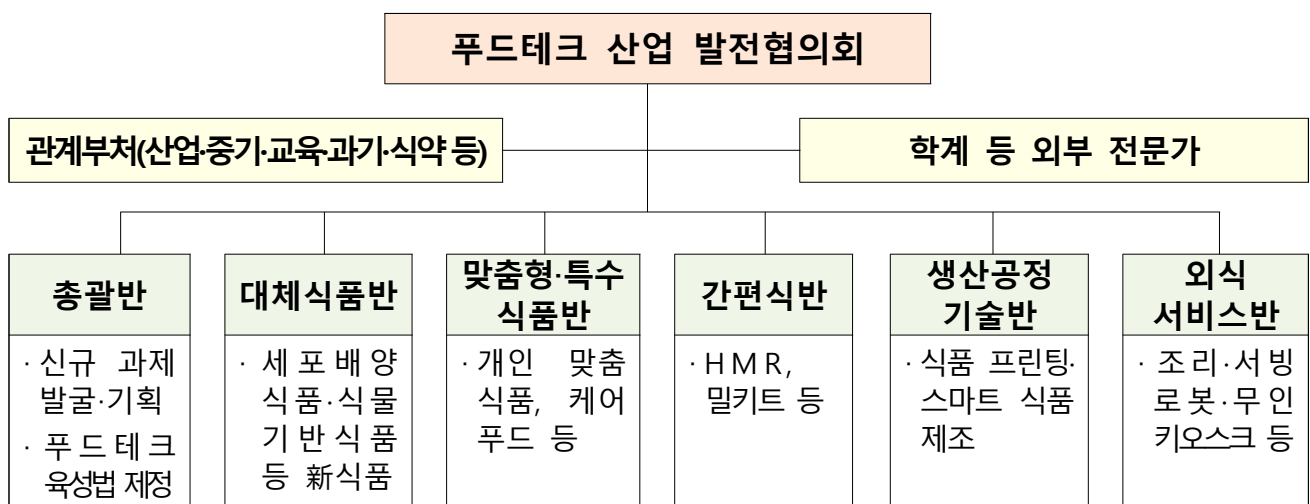
* 총괄반, 대체식품반, 맞춤형·특수식품반, 간편식반, 생산공정기술반, 외식서비스반

- (운영) 협의회는 반기별로 개최하고, 분과위(6개)를 매월 개최하여 분과위 중심으로 실질적인 정책과제 발굴

* 푸드테크 분야별 기업·학계의 요구수준이 상이한 점을 감안, 분과위원회를 구성하여 분야별 산업 밀착형 지원과제 등을 심도있게 논의

- 각 분과위 논의사항은 총괄반이 종합하여 반기별로 협의회에 보고

□ **추진체계(안)**



※ 분과위원회 분야, 참여기업, 학계 전문가, 관계부처·유관기관 등은 추가·보완 가능

붙임 4

푸드테크 전시관 참여 업체 현황

구 분	업체명	비 고
1	식물성 대체식품	농심태경 - '베지가든' 브랜드 런칭('17년) - 비건인증 획득('19년, 한국비건인증원) - 전시제품 : 대체식품(햄버거패티, 너겟, 치즈 등 9종) - 시식제품 : 닭고기 대체육(양념치킨) * 베지가든 : 농심연구소와 농심태경(주)이 식물성 대체육 제조기술을 개발하여 간편 식품에 접목(대체육, 냉동식품, 소스, 식물성 치즈 등 40여개 제품 개발·판매 중)
2	식물성 대체식품	조인앤조인 - '널담(nuldam)' 브랜드 런칭('18년) - 대체치즈, 대체버터, 대체우유, 대체유제품을 사용한 제과류(마카롱, 쿠키) 등 제조 - 전시제품 : 비건우유, 비건쿠키, 비건음료 등 - 시식제품 : 베이글(비건버터, 비건치즈 사용) * CES 2023 박람회 참가
3	업사이클링 푸드	리하베스트 - OB맥주, CJ제일제당, 한국미스터피자 등과 협업하여 맥주나 식혜 제조 후 폐기되던 맥아 부산물을 가공하여 에너지바, 베이커리 등 제조에 활용 - 전시·시식제품 : 맥아 부산물 단백질바, 그레놀라 등 12종
4	맞춤형 식품	대상 웰라이프 - 환자용 식품 브랜드 '뉴케어' 브랜드 런칭('95년) - 환자용식품, 균형영양식, 단백질 보충식, 당뇨식 등 환자식, 성인 영양식 제품 생산 - 전시제품 : 질환별 균형영양식 등 5종 - 시식제품 : 균형영양음료 2종
5	간편식	프레시지 - 밀키트, 반찬, 김치, 육가공, 샐러드 등 제품 생산 및 수출 - 전시제품 : 밀키트 8종(떡볶이, 어묵탕, 부대찌개 등) - 시식없이 간편식 제조 공정 영상 시연
6	메디푸드	잇마플 - 신장 질환자를 위해 염분·단백질·칼륨·인 등을 조절한 맞춤형 메디푸드 제조 - 전시제품 : 염분, 당분 조절 식단 등 밀키트 3종 - 시식제품 : 당뇨 질환자용 두부면, 염분 조절용 브리또, 당뇨 질환자용 덮밥 소스 3종
7	외식·로봇	두산 로보틱스 - 총 17종의 음료를 제조할 수 있는 바리스타 로봇 개발·보급, 교촌치킨에 치킨로봇 개발·보급 - 전시·시식 : 로봇커피 전시, 커피 시식(로봇팔이 뚜껑을 닫는 것까지 시연)
8	외식·로봇	현대 로보틱스 - 서빙로봇·접객로봇·방역로봇 등 다양한 협동로봇 출시 - 시연 : 서빙로봇 2대로 서빙 시연