

농어업위, 미래 핵심 신산업 발굴 착수

- 미래신산업특별위원회 출범, 농어업 핵심 신산업 육성 및 혁신적 발전 방향 제시 기대

대통령소속 농어업·농어촌특별위원회(이하 농어업위, 위원장 장태평)는 20일 농어업위 대회의실에서 미래신산업특별위원회 위원 위촉식과 첫 회의를 개최하는 등 특별위원회 임무를 시작했다고 밝혔다.

미래신산업특별위원회는 농어업 분야의 발전 가능성이 큰 바이오 산업 등 생명산업 분야에 대한 미래를 예측하고, 그 결과가 국가정책 기본방향에 반영되도록 제언하기 위해 새롭게 출범했다.

이날 위촉된 위원은 미래예측, 생명공학, 융합산업, 데이터 등 관련 전문가 14명으로 구성되었으며, 위원장에는 김성민 한국농식품융합연구원장이 맡았다. 임기는 내년 4월까지 1년간이다.

장태평 농어업위 위원장은 위촉식에서 “미래 예측, 생명공학 기술 등 농업에 적용되면 농업의 생산성 향상, 기후위기, 환경문제 등을 해결해 주고, 경제적 측면에서도 고부가가치화를 통한 K-농업의 신성장 동력원이 될 것이다”며, “위원님들의 전문성에 기반하여 위원회 활동에 적극적으로 참여해 주시길 바란다”라고 말했다.

위촉식에 이어 진행된 첫 회의에서는 「쌀 활용 미래 신산업 소재 발굴 및 산업화 방안 마련」, 「미래 산업 트렌드를 고려한 동·식물 및 해양 관련 신산업 발굴」, 「신산업 육성을 위한 정부 규제 혁신 방안」 등을 중점의제로 선정하여 새로운 시각과 창의적 발상을 통한 미래지향적인 과제를 도출하고자 의견을 모았다.

우선적으로 국내 주요 식량자원인 쌀과 관련하여 종자, 생산, 가공, 유통, 수출 등에 대해 혁신적 기술 적용과 소비지향적 관점에서 신규 수요 창출 및 쌀 산업 시장을 확대하는 방안을 마련한다는 계획이다.

또한, 생명공학 기술과 융·복합된 신산업 분야를 발굴하고 2030년까지 경제적 성과가 클 것으로 예상되는 산업을 육성할 수 있도록 정부와 함께 논의할 계획이다.

아울러, 미래 트렌드를 고려하여 배양육과 대체육, 이종장기, 맞춤형 동·식물 생산, 해양 생물자원 산업 등 농어업을 둘러싸고 다변화되는 신산업 및 신소재를 발굴하고, 바이오 소재 산업과 연계한 비즈니스 생태계 구축을 위한 투자 확대, 금융 인프라 조성, 규제 개선 등 산업화 촉진을 위한 정부 가이드라인을 제시해 나갈 계획이다.

김성민 특위 위원장은 “미래사회의 농식품산업은 바이오, AI 등 첨단과 학과 혁신기술이 주도하는 ‘경로과괴형 모델’에 따라 발전하게 될 것이며 지식, 기술, 창의성을 기반으로 하는 미래 농업인, 기업들이 이러한 산업을 주도하게 될 것”이라고 강조하고 “각계 전문가 위원님들과 함께 중점의제들에 대한 심도 있는 논의와 연구를 통해 우리 농어업이 실현할 수 있는 바람직한 미래를 구상하고 새로운 농정체제를 제안해 보겠다”고 말했다.

미래신산업 특별위원회 분야별 위원들로는 ▲ (미래예측) 전미영 서울대 소비트렌드연구소 연구위원, 박연주 (주)롤로랜드 대표이사, 정민국 한국농촌경제연구원 농업관측센터장, ▲ (식물 바이오) 김상규 카이스트 교수, 이상직 농우바이오 남북육종연구소장, ▲ (동물 바이오) 송혁 건국대 교수, 황성수 국립축산과학원 동물복지팀장, 김선옥 한국생명공학연구원 미래형 동물자원센터장, ▲ (해양생물) 강성균 한국해양과학기술원 책임연구원, ▲ (금융) 민연태 농업정책보험금융원장, ▲ (기술지원) 노수현 농림식품기술기획평가원장, ▲ (민간기업) 손지호 바이오산업협회 산업지원본부장, 경노겸 한국축산테크 협회 회장이 참여한다.

※ (붙임) 신규 위촉 위원 14명 명단

담당 부서	농어촌정책팀	책임자	팀 장	손영준 (02-6260-1251)
		담당자	연구관	임다정 (02-6260-1222)

사 진	성 명	주요 경력	분 야
	김성민	<ul style="list-style-type: none"> · 현 한국농식품융합연구원 원장 · 현 연세대학교 행정대학원 겸임교수 · 전 농림축산식품부 식품산업정책단장 	특별위원장 (정책)
	민연태	<ul style="list-style-type: none"> · 현 농업정책보험금융원 원장 · 전 더불어민주당 정책위원회 수석전문위원 · 전 농림축산식품부 일반직 고위공무원 	정책 (금융)
	노수현	<ul style="list-style-type: none"> · 현 농림식품기술기획평가원 원장 · 전 농림축산식품부 식품산업정책관 · 전 농림축산식품부 국립농산물품질관리원 원장 	바이오 (연구총괄)
	정민국	<ul style="list-style-type: none"> · 현 한국농촌경제연구원 농업관측센터 센터장 · 전 한국농촌경제연구원 부원장 · 전 한국농촌경제연구원 선임연구위원 	미래예측 (농업)
	김선욱	<ul style="list-style-type: none"> · 현 한국생명공학연구원 미래형동물자원센터 센터장 · 현 과학기술연합대학원대학교 교수 · 전 한국생명공학연구원 국가영장류센터 센터장 	미래예측 (바이오)
	전미영	<ul style="list-style-type: none"> · 현 서울대학교 소비트렌드분석센터 연구위원 · 현 트렌드코리아컴퍼니 대표이사 · 전 서울대학교 생활과학연구소 연구교수 	미래예측 (소비)
	박연주	<ul style="list-style-type: none"> · 현 ㈜롤로랜드 대표이사 · 전 맥킨지 앤 컴퍼니 전략 컨설턴트 · 전 듀먼오렌지(네덜란드) 아·태 지역 총괄 	미래예측 (미래전략, 유기농식품)

사 진	성 명	주요 경력	분 야
	황성수	<ul style="list-style-type: none"> · 현 농촌진흥청 국립축산과학원 동물복지팀장 · 현 한국동물생명공학회 회장 · 전 농촌진흥청 해외농업기술개발 사업팀장 	융합산업 (미래신동물)
	이상직	<ul style="list-style-type: none"> · 현 농우바이오 남부육종연구소 소장 · 전 농우바이오 생명공학연구소 소장 	융합산업 (미래신식물)
	경노겸	<ul style="list-style-type: none"> · 현 한국축산데이터(주) 대표이사 · 현 한국축산테크협회 대표 · 전 ETRI, Allianz 자산운용 	융합산업 (친환경축산)
	손지호	<ul style="list-style-type: none"> · 현 한국바이오협회 산업지원본부장(상무) · 현 중기부 규제자유특구 바이오헬스 자문위원 · 현 고용부 국가직무능력표준(NCS) 바이오분야 개발위원 	융합산업 (바이오산업)
	송혁	<ul style="list-style-type: none"> · 현 건국대학교 줄기세포재생공학과 교수 · 현 한국동물생명공학회 부회장 · 전 건국대학교 학생복지처장협의회 회장 	바이오 (동물)
	김상규	<ul style="list-style-type: none"> · 현 카이스트 생명과학과 부교수 · 현 농림축산식품부 자체평가위원 · 전 독일 막스 플랑크 연구소 화학생태연구소그룹 리더 	바이오 (식물)
	강성균	<ul style="list-style-type: none"> · 현 한국해양과학기술원 책임연구원 · 현 과학기술연합대학원 대학교 교수 · 전 한국해양과학기술원 해양생명공학연구센터 센터장 	바이오 (해양 동식물, 플랑크톤 등)