

보도시점 2023. 9. 20.(수) 11:00
9. 21.(목) 조간

배포 2023. 9. 20.(수) 09:00

스마트팜 기술동향 공유 및 협력을 위해 산·학·연이 한자리에!

- 2023년도 하반기 스마트팜 심포지엄 및 네트워킹 데이 개최 -

농림축산식품부·과학기술정보통신부·농촌진흥청이 공동 주최하고, 스마트팜 연구개발사업단(단장 조성인, 이하 사업단)이 주관하는 「2023년도 하반기 스마트팜 심포지엄 및 네트워킹 데이(이하 심포지엄)」가 9월 21일(금) 13시 노보텔 앰버서더 서울 용산에서 개최된다.

이번 심포지엄은 농업의 미래 성장산업화로 스마트팜이 주목받고 있는 가운데 산·학·연 관계자와 연구자들이 함께 국내외 스마트팜 기술 동향, 스마트팜 수출전략, 스마트팜 혁신밸리 운영 현황 등에 대한 정보공유를 통해 협력 네트워크를 구축하는 시간으로 구성된다.

특히 미국·일본의 축산분야 스마트팜 연구동향, 인공지능·데이터를 활용한 유럽의 스마트팜 기술현황, 동남아·중동·북방지역 스마트팜 수출전략에 대한 주제발표를 통해 개발된 기술의 현장 적용과 스마트팜 수출 활성화를 위한 연구개발 방향을 모색할 수 있을 것으로 기대한다.

농림축산식품부 윤원섭 농식품혁신정책관은 “스마트농업은 기술집약적인 산업으로, 연구개발(R&D)을 통한 기술경쟁력 확보와 더불어 관련 기업의 참여 확대가 그 어느 분야보다 중요하다”라며, “국내외 기술동향과 수출전략 등을 참고해서 연구개발 및 정책을 지원해 나가도록 하겠다.”라고 밝혔다.

붙임 2023년 하반기 스마트팜 심포지엄 개최 계획 1부.

담당 부서 <총괄>	농식품혁신정책관실 과학기술정책과	책임자	과 장	이연숙 (044-201-2451)
		담당자	연구관	양미희 (044-201-2457)

□ 행사개요

- 목 적 : 스마트팜 관련 국내외 산·학·연 협력 네트워크를 구축하고, 기관간 기술 및 인적 교류를 통해 스마트팜 산업의 경쟁력 강화
- 일시·장소 : 2023. 9. 21.(목) 13:00~18:10/ 노보텔 앰버서더(서울 용산)
- 참 석 자 : 산업체, 과제 참여기관, 유관학회, 스마트팜 혁신밸리 관계자 등

□ 주요 일정

시 간	주 요 내 용	발 표 자
1230~1310	참석자 등록	
1310~1325	환영사	(사업단) 조성인 단장
	축사	(농식품부) 이연숙 과장 (농진청) 성제훈 단장
1325~1330	기념사진 촬영	
1330~1410	Recent Research Trends of Livestock Smart Farm in the USA	(USDA-ARS) 윤승철 박사
1410~1450	스마트팜 재배 작물의 다양화를 위한 국내·외 기술 동향	(KIST) 김형석 센터장
1450~1530	시설 축산의 한국형 스마트팜(K-Farm) 모델 제안 -핵심 기술 중심-	(연암대) 송준익 교수
1530~1540	Coffee Break	
1540~1620	Artificial Intelligence and Big Data Applications on Horticulture Smart Farm in Europe	(Blue Radix, 네덜란드) Jan Hanemaaijer
1620~1700	스마트팜 수출 전략 방안 : 동남아, 중동, 북방 지역	(EC21알앤씨) 김진환 과장
1700~1740	Recent Issues on Livestock Smart Farm Techniques in Japan	(Rakuno Gakuen Univ.) Shigeru Morita
1740~1755	스마트팜 혁신밸리 운영 현황	(김제실증센터) 정호석 센터장
1740~1755	사업단 과제 최종 평가 안내	(사업단) 서형석 국장
18:10~	폐회	