

보도 시점

2026. 9. 16.(수) 11:00
9. 17.(목) 조간

배포

2026. 9. 16.(수) 06:00

분야별 유기적 협력으로 농업 인공지능 플랫폼 구축 앞당긴다

- 농촌진흥청, 17일 대전서 ‘스마트농업 인공지능 실무협의회
공동 연수회’ 열어

- 데이터 표준에 기반한 인공지능 플랫폼 구축…

연구 진행 상황 공유·협력 방안 논의

※ 일시 및 장소: 2026. 9. 17.(목)~18.(금), 대전 호텔선샤인

농촌진흥청(청장 이승돈)은 9월 17일부터 18일까지 대전광역시에서 ‘스마트농업 인공지능(AI) 실무협의회(워킹그룹) 에이아이라이즈(AIRISE) 공동 연수회’를 열고, 농업 인공지능 플랫폼 구축을 위한 과제 간 협력 방안을 논의한다.

에이아이라이즈는 그동안 개별적으로 추진되던 농업 인공지능 핵심 연구과제를 유기적으로 연계하기 위해 지난 5월 출범했다.

농촌진흥청이 올해부터 2030년까지 추진하는 ‘인공지능 기반 작물 모니터링 및 진단 플랫폼 개발 연구 사업’ 관련 11개 과제를 플랫폼, 시설원예, 식량, 과수 4개 분과로 구성해 운영 중이다.

이날 공동 연수회에는 농업 인공지능 분야 11개 과제 책임자와 관계자 등 100여 명이 참석한다.

첫날에는 농업 각 분야 데이터의 호환성 확보와 상호 연계를 위한 데이터 표준안이 발의된다. 또한, 농업 인공지능 통합 서비스 플랫폼 구성 방안도 제시될 예정이다. 아울러 지금까지의 연구 진행 상황을 공유하고, 구체적인 협력 방안도 논의한다.

둘째 날에는 4개 분과별 협의회를 열어 연구 추진 과정에서 필요한 데이터 연계와 플랫폼 구축 방안 등을 세부적으로 논의할 계획이다.

농촌진흥청 농업공학부 김경란 부장은 “앞으로 에이아이라이즈를 중심으로 농업 인공지능 핵심 연구 과제 간 데이터와 기술의 연계를 강화할 계획”이라며, “작물 생육 진단·예측부터 지능형 농작업 의사결정까지 활용할 수 있는 농업 인공지능 플랫폼 구축을 위해 꾸준히 협력해 나가겠다.”라고 말했다.

붙임. 스마트농업 인공지능 실무협의회(에이아이라이즈) 공동연수회

담당 부서	국립농업과학원 스마트팜개발과	책임자	과 장	이시영 (063-238-4031)
		담당자	연구관	최인찬 (063-238-4024)
	연구정책국 스마트농업팀	책임자	팀 장	윤남규 (063-238-0850)
		담당자	연구관	조정건 (063-238-0856)
	농촌진흥청에서 연구·개발한 농업의 모든 것  농사로			

□ 개요

- (목적) 식량, 과수, 및 시설원에 데이터 표준기반 AI 플랫폼 구축을 위해 분야별 과제간 점검 및 협의를 위한 정기 모임
- (일시) '26. 9. 17.(목), 14:30 ~ 9.18.(금), 11:00
- (장소) 대전 호텔선샤인(5층 그랜드볼룸홀)
- (참석) 농업 AI분야 11개 과제 책임자 및 관계자 등 100여명
 - * 관련부서 : 농진청 스마트농업팀·농업지능데이터팀, 농과원 농업공학부, 식량원 기초식량작물부, 식량원 발작물개발부, 원예원 원예작물부
- (주요내용) 데이터 및 플랫폼 구성안, 의사결정 플랫폼 진행 사항
 - 농업 AI 통합 서비스를 위한 데이터 표준안 및 플랫폼 구성방안 제시
 - 각 분과(시설원예, 식량, 과수) 의사결정을 위한 플랫폼 진행 사항

□ 세부 일정

- 2026. 9. 17. 일정

시간	(분)	주요내용	비고
14:30~15:00	30	등록	
15:00~15:10	10	개회 및 참석자 소개	스마트농업팀
15:10~15:20	10	인사 말씀	공학부장
15:20~15:30	10	워크숍 기념촬영	
15:30~16:00	30	데이터 표준안 제시	스마트팜개발과
16:00~16:30	30	농업 AI 통합 서비스 플랫폼 제시	(주)인포벨리코리아
16:30~16:45	15	휴식	
16:45~17:05	20	시설원예 분과 의사결정을 플랫폼 진행 사항	그린씨에스
17:05~17:25	20	식량 분과 의사결정을 플랫폼 진행 사항	
17:25~17:45	20	과수 분과 의사결정을 플랫폼 진행 사항	
17:50		폐회	스마트농업팀

- 2026. 9. 18. 일정

시간	(분)	주요내용	비고
09:30~11:00	90	각 분과 협의회(플랫폼, 시설원예, 식량, 과수)	