



농촌진흥청, 네이버클라우드와 '농업 인공지능 전환(AI)' 견인

- 이승돈 농촌진흥청장, 18일 네이버 '1784' 방문... 농업 인공지능 활용 협력 논의
- 생성형 인공지능으로 업무 혁신... 농업 인공지능 전환(AI) 생태계 조성 추진
- 내부 행정 혁신부터 대국민 인공지능 서비스까지 단계적 확대

이승돈 농촌진흥청장은 6월 18일 경기도 성남시에 있는 네이버클라우드(주) 사옥 '1784'를 방문해 농업 분야 인공지능(AI) 활용 확산을 위한 협력 방안을 논의하고, 인공지능 융합 기술 현장을 둘러봤다.

국내 대표 클라우드·인공지능 기업인 네이버클라우드를 방문한 이 청장은 정부의 공공부문 인공지능 활용 확산 정책에 따라 농업 분야에 특화된 인공지능 모델 도입과 디지털 기반(인프라) 구축에 대한 제언을 들었다.

농촌진흥청은 네이버클라우드의 '하이퍼클로바 엑스(HyperCLOVA X)'를 기반으로 대국민 인공지능(AI) 영농비서 'AI 이삭이'를 서비스하고 있다.

이날 네이버클라우드는 농촌진흥청의 성공적인 인공지능 전환(AI)을 위해 클라우드 인프라, 농업특화 인공지능 모델, 대국민 서비스로 이어지는 인공지능 생태계 구축을 제안했다.


이를 바탕으로 내부 공공행정 분야 인공지능 활용을 확대하고, 실물 인공지능(피지컬 AI)을 기반으로 농업 현장의 인공지능 전환 속도를 높일 수 있다고 덧붙였다.

아울러 공공 보안 요건인 망 분리를 충족하기 위한 모듈형 인공지능 데이터센터(AIDC) 구축, 다중 양식(멀티모달) 기반의 농업 인공지능 에이전트 고도화, 다양한 농작업 장비를 통합 관리하는 로봇 관제 플랫폼 및 통합 운영 방안 등도 소개했다.

이승돈 청장은 “농업·농촌이 마주한 고령화와 일손 부족, 기후변화 등의 현안을 풀어가려면 ‘일하는 방식’과 ‘농업 현장’ 모두에 인공지능을 접목하는 근본적인 전환이 필요하다.”라며 “내부 행정 혁신을 시작으로, 농업인이 현장에서 체감할 수 있는 대국민 인공지능 서비스까지 단계적으로 확대해 나가겠다.”라고 말했다.

네이버클라우드 임태건 전무는 “한국어에 특화된 대형언어모델(LLM) ‘하이퍼클로바 엑스’ 기술력과 부산시 등에서 검증된 공공 분야 인공지능 전환 사례를 바탕으로 농업 분야 디지털 혁신을 앞당기는 데 적극 협력하겠다.”라고 밝혔다.

붙임. 네이버클라우드(네이버 1784) 방문 계획

담당 부서	기획조정관	책임자	과 장	신재훈 (063-238-0550)
	농업지능데이터팀	담당자	전산사무관	정환석 (063-238-0551)
				

붙임**네이버 클라우드 방문 계획**

- 일 시 : 2026. 6. 18.(목), 09:30~11:10
- 장 소 : 네이버1784 * 경기 성남시 분당구 정자일로 95
- 내 용 : 농업분야 인공지능 활용 확산을 위한 협력 방안 논의 및 네이버 1784 기술 견학 등
- 수 행 : 농업지능데이터팀장 신재훈, 정환석 사무관

* 네이버클라우드 공공DX 원윤식 전무, AI 사업개발 김필수 상무 외

□ 세부 일정

소요 시간(분)	주요 내용	비 고
~ 09:30	• 도착, 점건 인사(네이버1784 1층 로버),	
09:30~09:45	15 • 출입증 교부 및 행사장(#HALL5) 입장	
09:45~09:50	5 • 내빈 소개 및 행사 안내	
09:50~09:55	5 • 농촌진흥청장님 인사 말씀	
09:55~10:30	35 • 네이버클라우드 농업 분야 AX 제언	
10:30~11:00	30 • 네이버 1784 투어	
11:00~11:10	10 • 기념사진 촬영, 종료	