

보도시점 2025. 12. 11.(목) 16:00
12. 12.(금) 조간

배포 2025.12.11.(목) 09:00

농업인 디지털 장벽, 스마트폰 든 '시니어 영농닥터'가 허물다

- 농식품부, 농업ON 시니어 영농닥터 시범사업 성과공유회 성황리에 마쳐 -

농업 분야의 디지털 전환(DX) 및 AI(인공지능) 접목(AX*)이 가속화되면서 '농업ON(agrion.kr)'과 같은 농업 관련 지식정보(데이터) 서비스의 활용이 더욱 중요해지고 있다. 그러나 고령 농업인들에게 스마트폰과 앱 활용은 여전히 높은 진입장벽이다.

* AX : Artificial Intelligence Transformation

이러한 '디지털 격차'를 해소하기 위해 같은 눈높이를 가진 '시니어'가 멘토로 나섰다. 농림축산식품부(장관 송미령, 이하 농식품부)가 지원하고 농림수산물교육문화정보원(원장 윤동진, 이하 농정원)이 한국노인인력개발원 세종충북지역본부와 협업하여 추진한 「2025년 농업ON 시니어 영농닥터」 시범 사업이 바로 그 주인공이다.

공모를 통해 선정된 5개 지역의 운영기관*에서 농업 분야 경험 및 전문성을 보유한 퇴직자를 중심으로 시니어 영농닥터 65명을 선발하여 2025년 7월부터 11월까지 약 5개월 간 농업 현장의 디지털 전환에 힘을 보탰다.

* (세종) '세종시니어클럽', (청주) '청주흥덕시니어클럽', (제천) '제천시니어클럽', (음성) '음성시니어클럽', (제주) '느영나영복지공동체'

올해 처음 시작한 동 시범 사업에서 영농닥터들은 주 1회 농가를 직접 방문하여 고령 농업인들에게 낯선 디지털 기기의 작동 및 농업ON 애플리케이션 사용법을 안내하며 디지털 멘토 역할을 하였다. 이를 통해 농업인들은 스마트폰으로 영농일지를 작성하거나 현장 애로사항을 온라인으로 질의·응답하는 방법 등에 대하여 친절하게 배울 수 있었다.

금년 시범사업을 마무리하며, 농식품부는 12월 11일(목) 농정원 대강당에서 「2025년 농업ON 시니어 영농닥터 사업성과 공유회」를 개최하여 사업의 한 해 성과를 공유하고 우수 활동가를 시상(6점)*하여 격려하였다. 행사에는 농식품부, 농정원, 노인인력개발원, 시니어클럽의 관계자를 비롯해 현장에서 활약한 영농닥터 등 90여 명이 참석했다.

* ① 대상(농림축산식품부장관상) 세종4팀, ② 최우수상(농림축산식품부장관상) 청주3팀, ③ 우수상 2점(농림수산식품교육문화정보원장상) 제천3팀, 제주2팀, ④우수상(노인인력개발원장상) 음성4팀B, ⑤ 공로상(노인인력개발원장상) 세종 시니어클럽

시상 이후 성과 공유 발표에서는 단순 앱 사용법 교육을 넘어, 일손 돕기와 자체 홍보물 제작 등 농가의 마음을 열기 위해 노력했던 생생한 현장 사례들이 공유되고, 더 나은 활동을 위한 의견들이 개진되었다. 아울러 ‘농업 AI 에이전트’에 관한 전문가 강의를 통해 스마트 데이터 농업에 대한 인식도 제고하는 시간을 가졌다.

농식품부 박경희 빅데이터전략팀장은 “이번 시범사업은 퇴직한 시니어 인력의 일자리 창출에도 기여하면서, 디지털 취약 농가 대상으로 농업 관련 정보시스템의 활용 및 농업정보의 디지털화 독려를 위하여 시도되었다.”라며, “금년 시범사업에 대한 전반적인 평가를 토대로 개선 방안 등을 마련할 계획이다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 농업ON 시니어 영농닥터 성과공유 및 시상식 개최 계획
2. 시니어 영농닥터 사업 개요
3. 시상식 현장 사진(추후 제공)

담당 부서	농식품혁신정책관 빅데이터전략팀	책임자	과 장	박경희 (044-201-1420)
		담당자	서기관	최재웅 (044-201-1402)

붙임 1

농업ON 시니어 영농닥터 성과공유 및 시상식 개최계획

- (개요) 농업인이 필요한 정보를 빠르게 찾고, 농사고민을 쉽게 해결하는 농식품 지식정보서비스(농업ON) 일환으로 시니어 영농닥터* 추진
- * 5개 시군(음성, 청주, 제천, 세주, 제주) 65명의 농업경력자를 선발하여 시범 운영중
- 시니어 영농닥터의 활동* 성과 공유 및 우수 참여자에 대한 격려·시상을 통해 참여 의욕과 사기 제고
- * 시니어 영농닥터 운영 시군지역의 농업인에 대해 영농활동 중 고민(영농일지·입출금장부 작성 등)을 현장방문, 온라인으로 해결하고 활동결과를 콘텐츠로 공유
- 일시·장소 : 2025. 12. 11.(목) 14:00 ~ 16:00, 농정원 대강당
- 참석대상 : 농식품부, 농정원, 한국노인인력개발원 세종충북지역본부, 지역별 수행기관 및 시니어 영농닥터 등 약 90여 명
- 시상규모 : 장관상 2점, 농정원장상 2, 인력개발원장상 2

상 명		부상	수상 팀(기관)명
대상(팀)	농림축산식품부 장관상	금100만원	세종 4팀
최우수상(팀)		금50만원	청주 3팀
우수상(팀)	농림수산식품교육문화정보원장상	금40만원	제천 3팀
우수상(팀)		금40만원	제주 2팀
우수상(팀)	한국노인인력개발원장상	금40만원	음성 4팀B
공로상(시니어클럽)		금30만원	세종 시니어클럽

□ 행사 세부일정

시 간	내 용	비 고
14:00~14:10	○ 내·외빈 소개 및 안내	농정원
14:10~14:20	○ 인사말씀	농림축산식품부
14:20~14:40	○ 시상식 - 장관상 2점, 농정원장상 2점, 인력개발원장상 2점 * 기념 촬영	농림축산식품부 농정원 한국노인인력개발원
14:40~15:00	○ 농업ON 영농일지 활용 사례 및 농업 AI 에이전트 소개	국립농업과학원 최순균 연구사
15:00~15:30	○ 농업ON 영농닥터 성과 공유	한국농산업조사연구소
15:30~16:00	○ 농업ON 영농닥터 지역별 활동 공유	지역별 시니어클럽
16:00~	○ 폐회	농정원

붙임 2

시니어 영농닥터 사업 개요

- (개요) 농업인이 필요한 정보를 빠르게 찾고, 농사고민을 쉽게 해결하는 농식품 지식정보서비스(농업ON) 일환으로 시니어 영농닥터* 추진
 - * 은퇴 농업전문가를 시니어 영농닥터로 위촉하여 농업인이 영농활동 중 고민(영농일지·장부 작성, 농사고민 등)을 현장방문 및 온라인으로 해결(5개 시군 시범 추진)
- (목표) 유관기관과 협업하여 신노년세대를 활용한 시니어 영농닥터 양성으로 농업인의 정보격차 해소 및 디지털 농업 이행 독려
- (사업기간) 2025. 6. ~ 12.(6개월간)
- (시행기관) 농림수산식품교육문화정보원, 한국노인인력개발원(세종충북본부)

□ 주요 추진내용

- (시니어 영농닥터 선정) 영농경험자, 농산업분야 은퇴공무원 등 동 사업목적에 적합한 농업 관련 경력* 등을 고려하여 선발
 - * 총 65인중 42명(농업경력자 33명, 농업분야 은퇴 공무원 8명, WPL현장교수 1명)

시 군		시니어(명)	참여농가	시니어 클럽(수행기관)
계		65	99	5
충북도	음성군	17	13	음성시니어클럽
	청주시	10	30	청주흥덕시니어클럽
	제천시	10	8	제천시니어클럽
세종시	세종시	10	10	세종시니어클럽
제주도	제주시	18	38	느영나영복지공동체

- (농가발굴) 시니어영농닥터 운영 지역을 중심으로 참여 농가* 발굴
 - * 총 99개 농가(과수·원예 37호, 조미채소 16호, 식량작물 6호, 기타 복합 40호)
- (운영) 참여농가 방문^{주1회}을 통한 영농일지 작성 지원, 현장 애로사항 질문답변* 및 디지털 기기 및 농업ON 이용교육 등 진행
 - * 현장 애로사항 청취시 현장 답변 또는 영농닥터 질의 및 답변 등록을 통해 해결 방안 제시
- (전문가 운영) 시니어 영농닥터에서 문제해결이 곤란한 경우에는 전문가(2명) 자문을 통해 질의 내용에 대한 심층적인 답변 추진

□ 사업 성과

- 농업ON 서비스 활성화* 및 농업정보의 디지털화(데이터기반 농업 초석), 현장경험 전수, 노인 일자리 제공 등 성과 창출
 - * 영농일지 작성건수 증가('24년 14.6만건 대비 '25년 18.6만건 → 전년대비 127%), 질문/답변 게시판 활성화('24년 147건 대비 '25년 6,534건 → 전년대비 4,445%)

