



보도시점

2023. 9. 12.(화) 11:00
9. 13.(수) 조간

배포

2023. 9. 12.(화) 09:00

농업인 디지털 원패스로 농식품 행정의 차세대를 준비하다

- 대한민국 농업박람회(9.14.~9.17.)에서 모바일 농업인 증명서 확인 등 체험 가능 -

농림축산식품부(장관 정황근, 이하 농식품부)는 농업인이 간편하게 농업 보조금 혜택을 받을 수 있도록 맞춤형 서비스를 제공하고, 빅데이터 분석을 통해 부적정한 농업보조금 지급을 차단하는 검증체계 마련을 목표로 “차세대 농업·농촌통합정보시스템(농업이(e)지) 구축사업”을 총사업비 1,226억원 규모로 2024년 말부터 3개년간 단계적으로 오픈한다고 밝혔다.

1단계는 농업인들이 몰라서, 어려워서, 힘들어서 못 받는 농업보조금이 생기지 않도록 인공지능기반의 맞춤형 서비스가 구축된다.

농식품부는 1단계 시스템의 미래상을 미리 체험해 볼 수 있도록 ‘2023 대한민국 농업박람회’ 기간 중 ‘농업이(e)지 원패스’ 시연회를 개최한다. 이번 시연회는 가상의 농업인에 대한 경영체 등록, 지리정보시스템(GIS) 기반 내 농지 확인, 마이데이터 연동을 통한 보조금 지원이력 확인 등 각종 서비스를 스마트폰 어플리케이션 형태로 체험해 볼 수 있다. 또한 2차원 바코드를 통해 모바일 농업경영체 증명서를 다운로드해 볼 수 있다.

2단계는 전국의 주민센터 및 농산물품질관리원에 터치스크린 단말기, 무인 키오스크를 보급하고 이를 통해 농업경영체 및 각종 보조금을 종이 서류없이 간편하게 신청할 수 있는 시스템을 구축한다.

농업인은 본인의 마이데이터 신청·연계 등을 통해 한 번의 신청(방문)으로 다양한 농업행정서비스를 이용할 수 있어 서비스 신청시마다 주소지(농경지) 주민센터를 방문해야 하는 불편이 개선된다.

3단계는 지원누락·중복지급·부적정수급 방지를 위한 빅데이터기반의 분석 체계가 구축된다.

농식품부는 농업경영체에 지원된 보조금 및 각종 영농자재 등 영농지원 이력 분석을 알고리즘화하여 실경작자를 검증하는 체계를 마련함으로써 부적정한 농업보조금 지급을 조기에 차단할 수 있게 된다.

아울러 농업관련기관·지방자치단체 등의 보조금 지원이력을 통합·연계하여 중복지원하거나, 지원이 누락되는 문제를 개선할 수 있다.

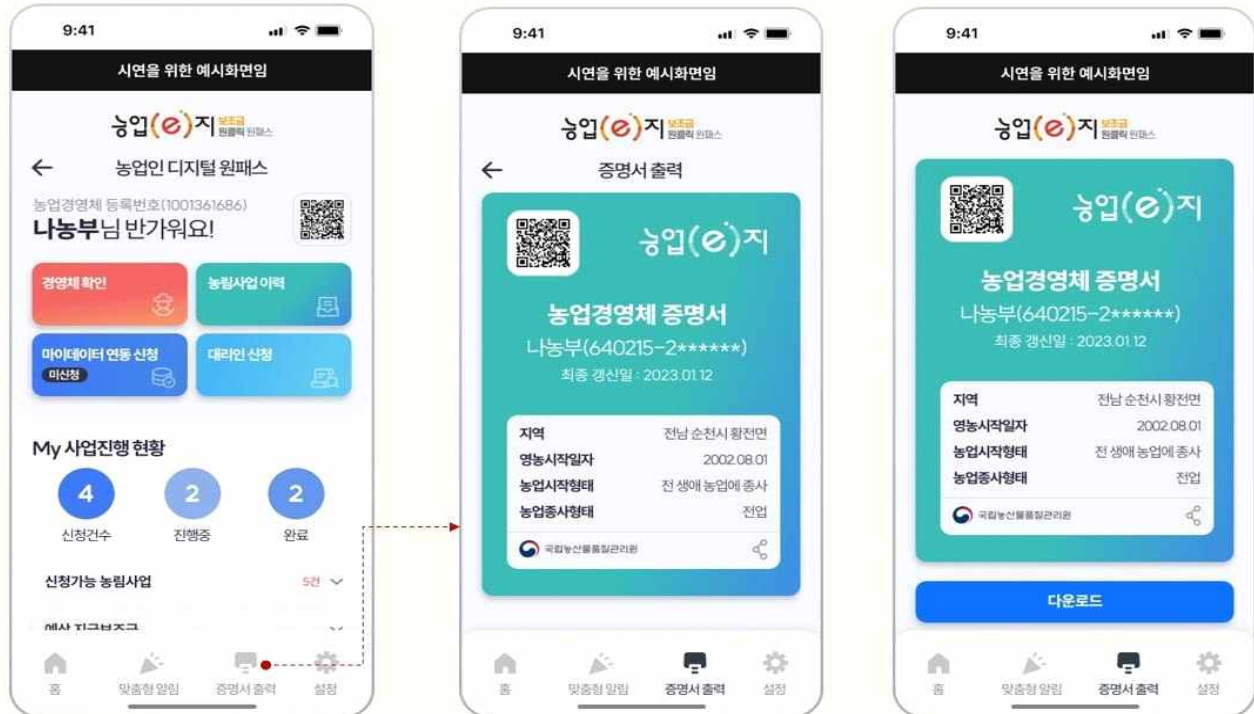
농식품부 박순연 정책기획관은 “가짜 농업인을 가려낼 수 있도록 차세대 농업·농촌 통합정보시스템을 구축하여 진짜 농업인들께 정부지원 혜택이 가도록 철저히 준비하겠다.”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 2023년 대한민국 농업박람회 농업이(e)지 원패스 시연회 내용
 2. 차세대 농업농촌통합정보시스템(농업이(e)지) 개요
 3. 차세대 농업농촌통합정보시스템 단계별 추진 계획

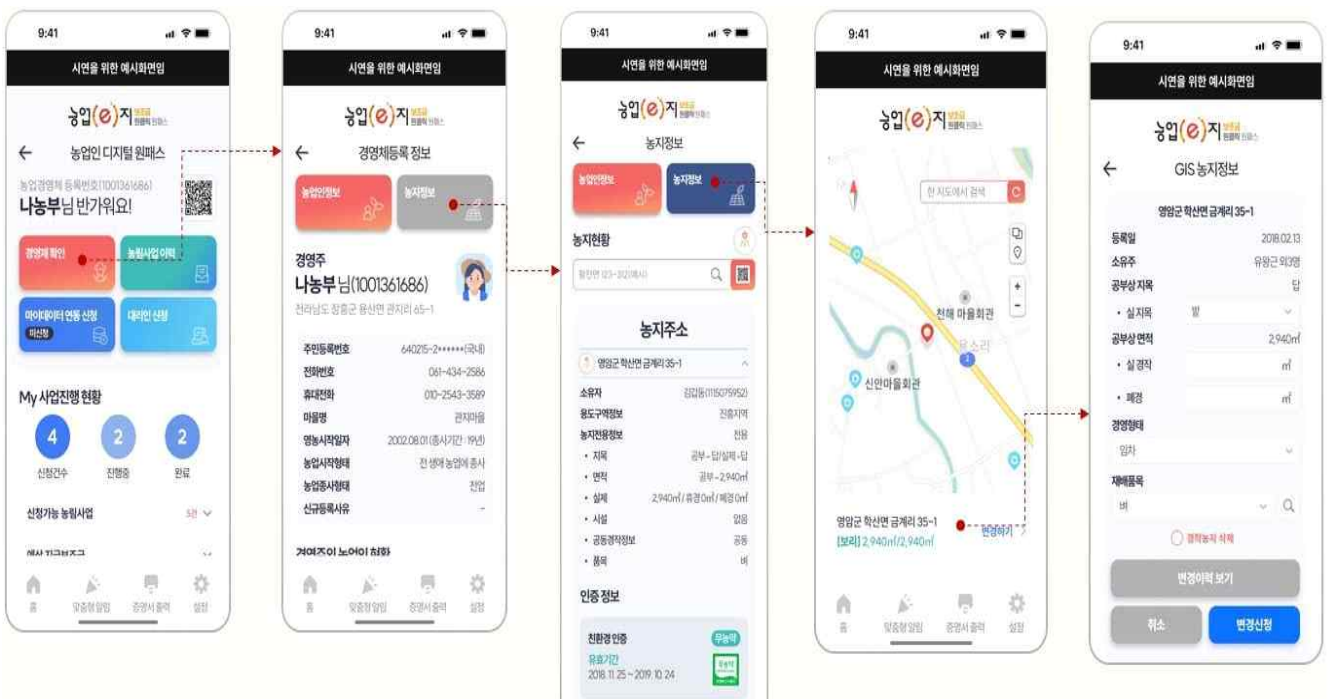
담당 부서	정책기획관 차세대농정시스템구축반	책임자	과 장	손경자 (044-201-1161)
		담당자	서기관	이종균 (044-201-1162)



가. 농업경영체 등록 증명서 출력



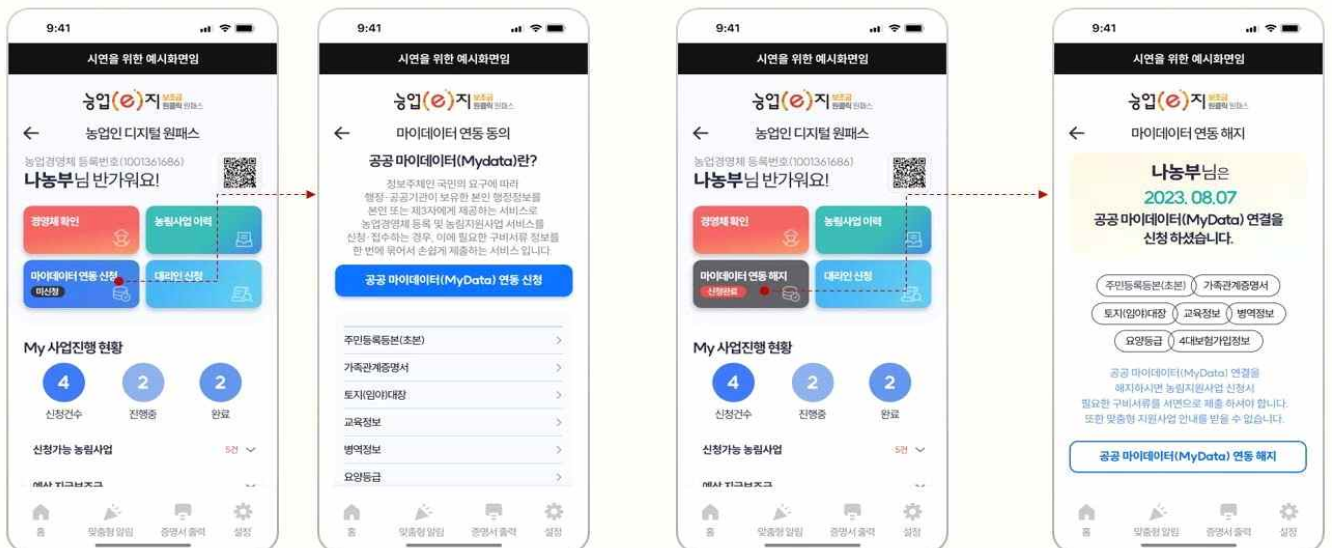
나. 농업경영체 확인



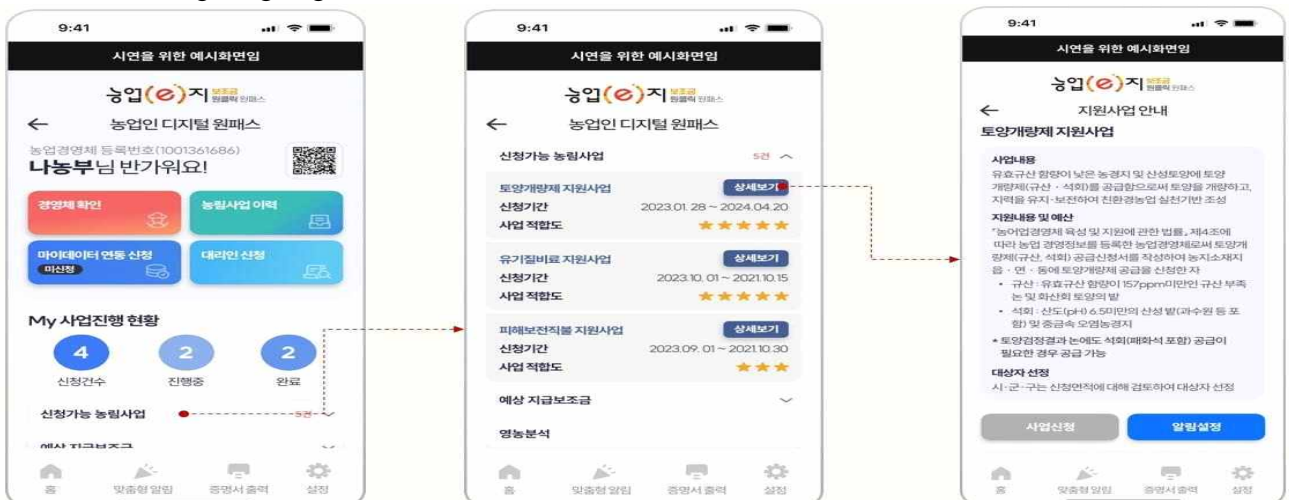
다. 농림사업 이력 확인



라. 마이데이터 신청



마. 나의 신청가능 농림사업



- ◆ (농업인) 빠짐없는 보조금 신청을 위한 개인별 농림사업 안내, 서류제출 없이 손쉬운 사업 신청을 위한 지능형 시스템 구현
- ◆ (공무원) 보조금 수급자격 자동판정 및 중복·부정수급 방지 지원, 작물별 재배면적 등 정책통계 데이터 추출, GIS 기반 현장점검 지원

【 중점 추진 계획 】

① 대농업인 서비스 품질 제고

- (비대면 인프라 구축) 개인별 특성에 맞는 농림사업 안내, 신청·사후관리까지 온라인 처리가 가능한 비대면·간편 업무 시스템 마련
- * (농업인) 모바일 기기로 농림사업 신청·변경, (공무원) 태블릿으로 이행점검 수행 등

② 과학농정 의사결정 지원

- (농업데이터 연결망 구축) 우리부(경영체 등)와 타부처·기관(토지대장 등) 보유정보를 연계하여 농업인·농지·보조금 데이터 통합 체계 구축
- * 농업경영체 정보 중심의 통합DB로 사업안내, 신청, 검증, 사후관리 등 정보 제공
- (농업데이터 품질 향상) 경영체 등 정보 변동사항을 실시간 반영하여 최신 데이터 제공, 연계 정보와 교차검증*하여 데이터 정확도 제고
- * 교육 이수 정보, 농업용 면세유 배정 정보, 경작·출하 신고정보, 축산물 이력제 정보 등
- (농업데이터 분석 지원) 실경작자 확인으로 직불금 부정수급 검증, 농산물 수급 예측 지원 등 농업인·정책담당자 의사결정 시 활용

③ 디지털 전환 기반 구축

- (정보연계 강화) 보조금 수급 자격 확인, 신청정보 정확도 향상을 위해 필요한 정보를 온라인으로 제공할 수 있도록 연계 기반 강화
- (지능형 통합상담) 챗봇채널을 통해 실시간 농업인 상담서비스 제공, 사업별로 별도 운영 중인 콜센터 시스템 일원화(5→1개)

④ 법·제도 정비

- (근거 법령 마련) 시스템 구축·운영, 필요정보 연계 및 개인정보 요청 및 제공, 운영위탁기관 등 세부 위임사항 근거 마련
- (정보취약계층 지원) 디지털 역량 수준이 낮은 고령농의 특성 등 감안, 정보화 교육·대행자 신청 제도 등 구체적인 지원 방안 마련

붙임3

차세대 농업농촌통합정보시스템 단계별 추진 계획

