

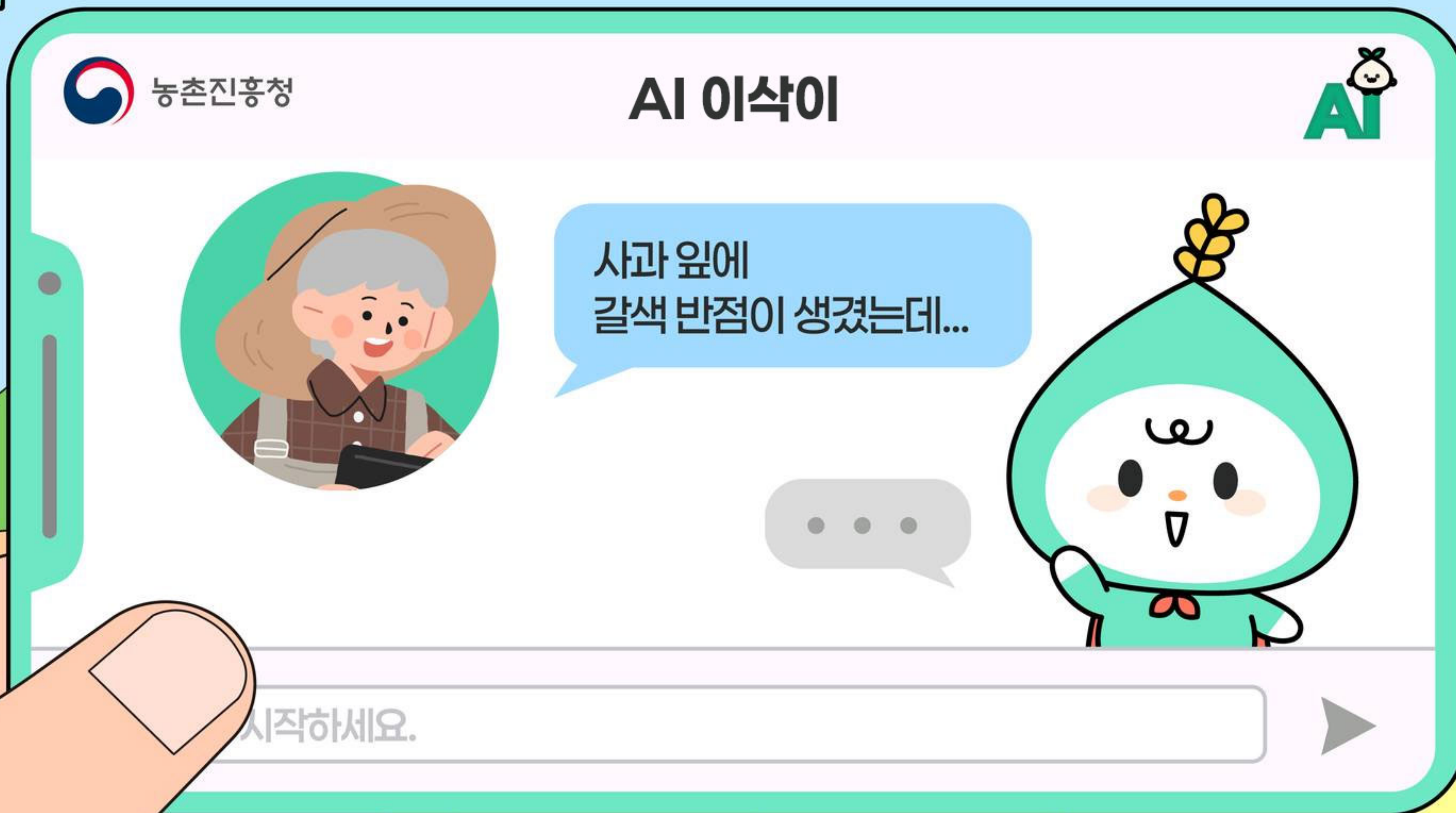


AI

농업대표 AI에이전트

농업인의 든든한 조력자

AI 이삭이



농촌진흥청 x 네이버클라우드

농업분야 인공지능(AI) 에이전트 첫 선!

농업과 AI의 만남



귀농인·청년농업인이
농사에서 가장 크게 겪는 어려움은
영농기술과 경험부족

⋮

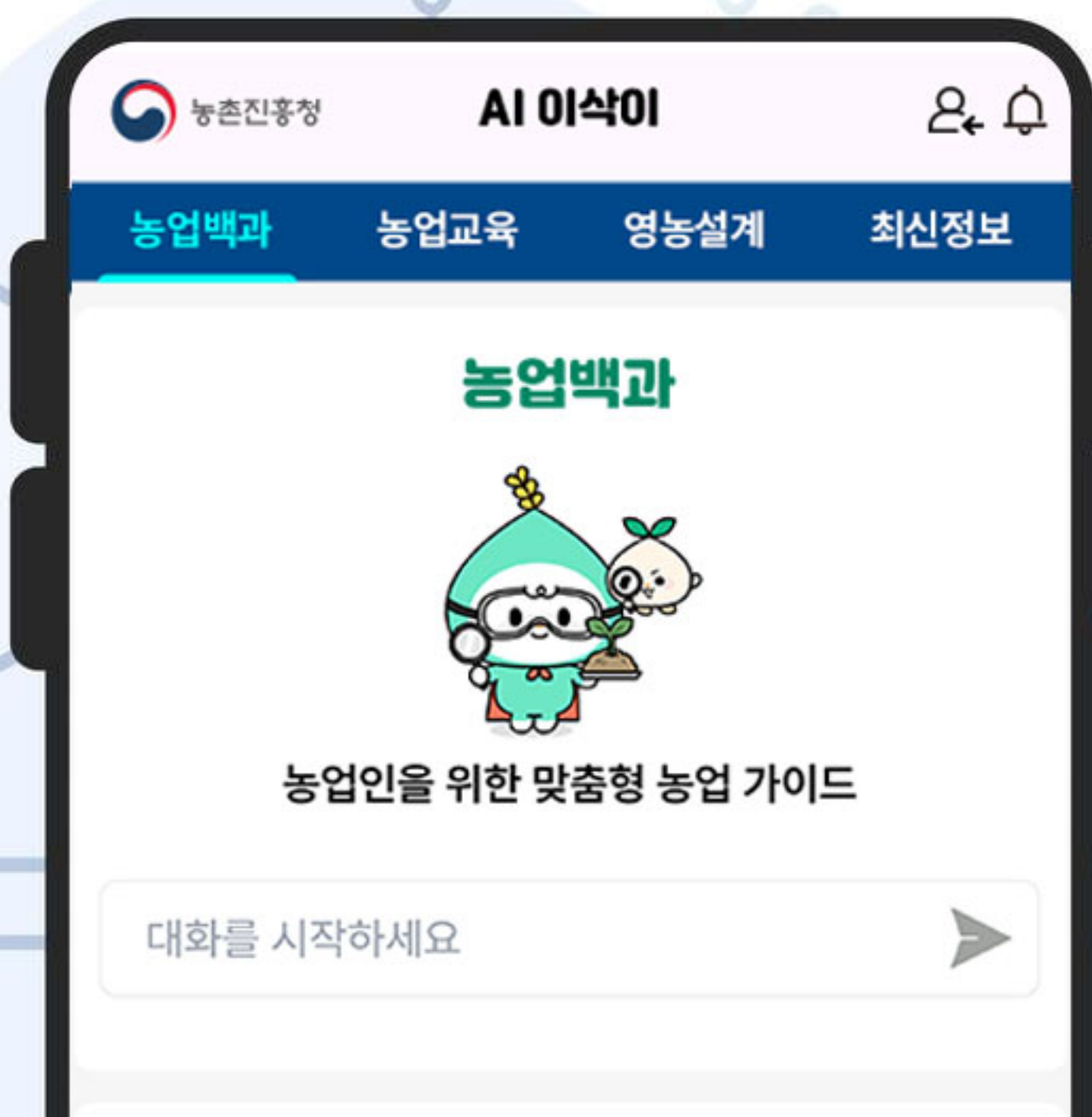
✓ 흩어져 있어 찾기 어려운 영농정보!

✓ 누구나 쉽게 찾아 활용할 수 있다면?



‘농업 데이터 + AI클라우드 결합’
농업인 대상 AI 맞춤 영농지원 서비스 개발의 시작

AI가 농업
정보 분석



실시간
영농정보 제공

언제 어디서나, 누구나 쉽게 나만의 맞춤 AI 농사 파트너



재배기술, 방제법, 작목추천,
경영정보, 영농설계 등

다양한 영농정보 실시간 제공



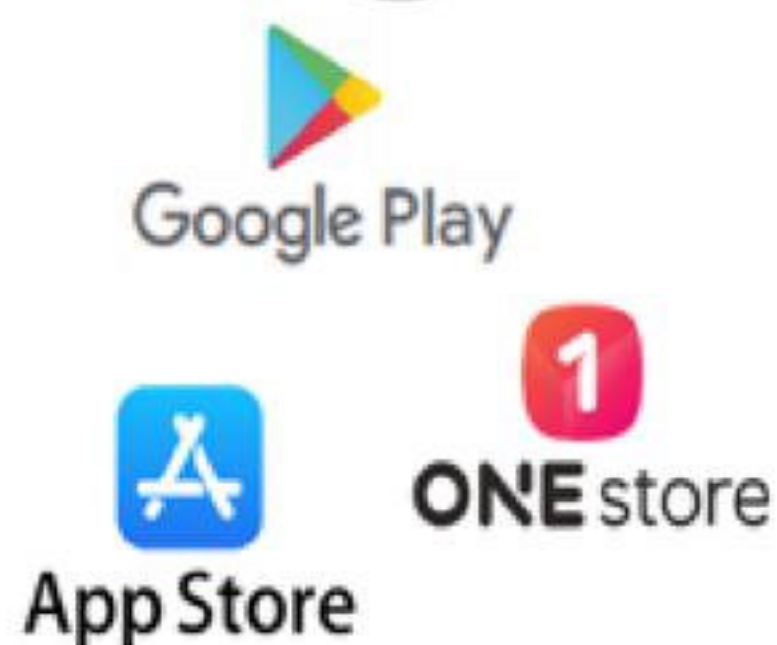
영농초보자, 귀농인, 청년농업인,
디지털 기기에 익숙하지 않은
고령농업인까지

AI 연계 사용자 맞춤형 서비스



농촌진흥청이 디지털화한 방대한 영농 데이터와
네이버클라우드가 보유한 국내 최고 수준의
AI기술이 결합된 **농업분야 AI 에이전트**입니다.

01



구글플레이, 앱스토어,
원스토어에서
'AI 이삭이' 앱 검색

02



앱 설치·실행

03



청 최신소식,
AI서비스 이용

AI 이삭이 앱

기존의 정보 제공 방식과 어떤 차이가 있나요?



AI 에이전트 ‘AI 이삭이’ 주요 기능은?



농업백과 (AI 챗봇)

- ✓ 재배기술·방제법 등 맞춤형 농업 가이드
- 검증된 방대한 양의 영농 데이터를 학습하여 신뢰도 높은 답변 제시



농업교육 (AI 영상 학습)

- ✓ AI챗봇 연계 쌍방향 동영상 학습 환경 구현
- 1,700여 건의 농업기술 동영상 학습
- 관심 작목 농업기술 영상 추천



영농설계 (AI 영농 컨설팅)

- ✓ 귀농 단계별 작목 추천 등 영농 정착 지원
- 최근 10년간의 품목별 농산물 소득자료 학습
- 품목/지역/토지면적 등 사용자 정보 기준 경영 현황 분석

더 똑똑해지는 서비스

향후 서비스 고도화를 통해 **AI 모바일 포털 플랫폼으로 확대**



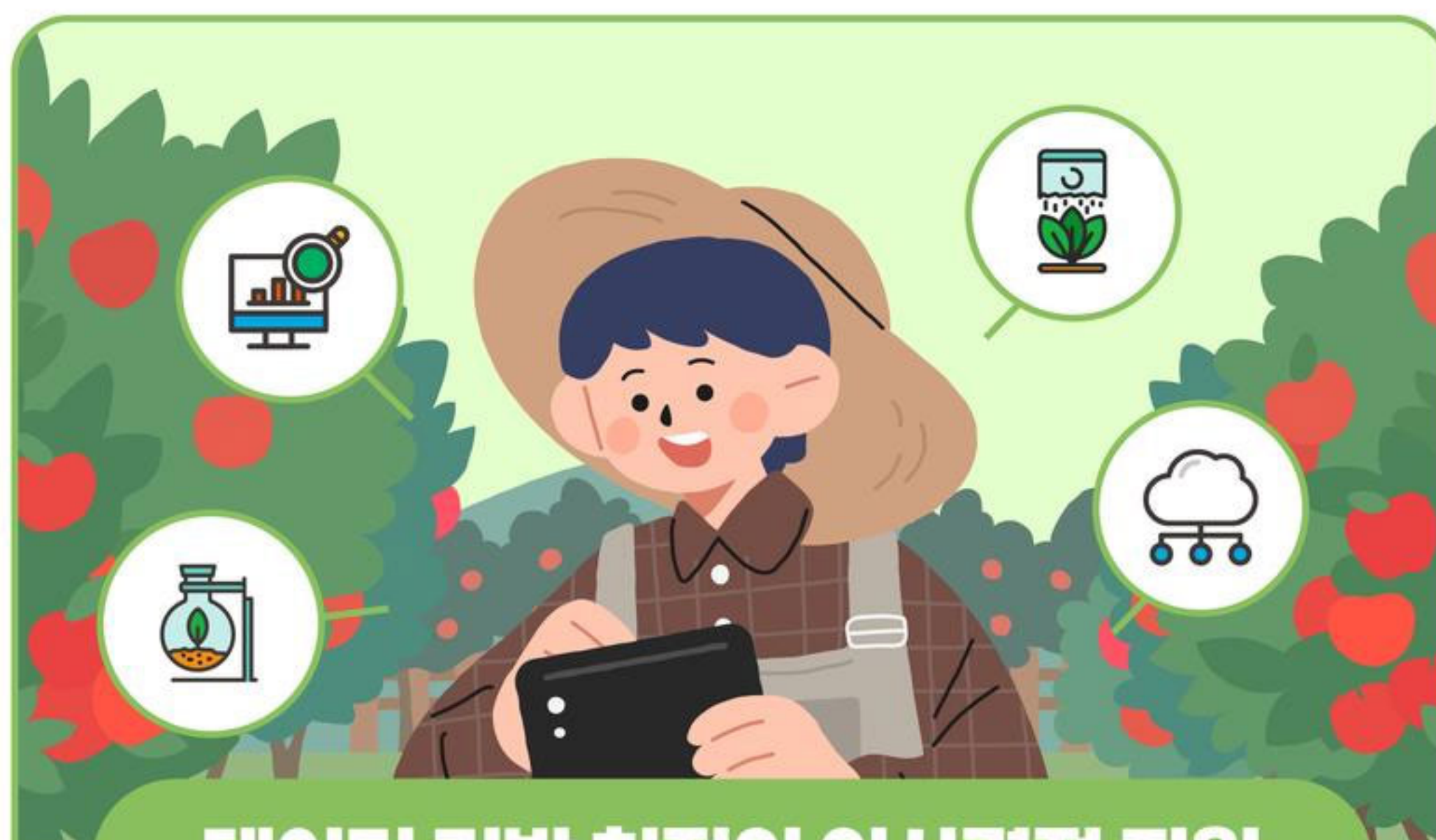
TTS(음성합성기술) 기능 적용

↳ 고령자 등 서비스 접근성 제고



AI 진단 서비스 연계

↳ 병해충 이미지 판별 기능 적용



데이터 기반 최적의 의사결정 지원

↳ 주요 정보시스템 데이터 확대 및
농작물 재해예방 AI 시스템 개발



영농설계 서비스 고도화

↳ 소비·유통 데이터 융합으로
최적의 경영 분석 정보 제공

AI, 농업을 바꾸다

튼튼한 AI와 함께하는 즐거운 영농생활,
AI 이삭이 앱과 시작해보세요!



농촌진흥청