

한 눈으로 보는 농업혁신 플랫폼, '농업e지'

농업데이터와 4차산업 테크놀로지를 결합한

농업혁신 플랫폼, '농업(e)지'

가짜농업인을 가려내는 Digital 행정지원 서비스 구현

- ① 보조금 수급자격 자동판정을 통한 업무처리 효율화
- ② GIS기반으로 현장점검에 필요한 정보를 통합적으로 안내



진짜농업인을 위한 맞춤형 보조금 안내서비스 구현

- ① 못받은 보조금이 생기지 않도록 인공지능 기반의 맞춤서비스 제공
- ② 온라인으로 증빙서류 제출없이 원스톱 사업 신청

01 서비스

맞춤형농림사업제공

02 업무

표준화 · 신기술 기반
농림사업 효율화

03 시스템

디지털 전환을 위한
Cloud 기반 조성

04 거버넌스

변화 지원을 위한
법령 및 조직체계 정비

농업·농촌 통합DB

농업 Master DB

기본 자격확인

- 가족관계등록국 법무부
- 주민등록정보 행정안전부
- 사업자등록정보 경제성
- 토지대장 국토교통부
- 농지대장 농림축산식품부

농업인(220만)



농지



농업보조금



상세 자격확인

- 종합소득정보 국세청
- 농작물재해보험 농림축산식품부
- 농기자재정보 농림축산식품부
- 농업용자정보 농림축산식품부
- 노인요양등급 보건복지부
- 병역복무자정보 국방부
- 농약사용정보 환경부
- 농산물인증정보 농림축산식품부
- 가축사육정보 농림축산식품부



ISMP
2023년

시스템 설계방안 마련

1단계
'24.12월

Open



맞춤형 사업안내 및 운영기반 조성

- 농업경영체정보 기반 맞춤형 사업안내
- 안정적이고 유연한 클라우드 인프라 구현
- 서비스 및 시스템 표준화 관리체계 구축

2단계
'25.12월

Open



사업신청, 현장점검 및 대상자 선정

- 빅데이터 기반 사전·사후검증 체계 구축
- 모바일 기반 간편신청 및 증명서 제출
- 모바일 농업인 자격증명서 발급·활용 체계 구축
- 비대면 Paperless 신청, 증빙서류 제출 제로화
- 드론, 위성 등 GIS 기반 현장조사 지원

3단계
'26.12월

Open



데이터 분석

- 농업정보 통합 분석기반 구축
- 정책수립을 위한 예측통계서비스 구축
- 농업마스터DB 공동활용 및 환류체계 구축

2027년



농업인 E 씨도

일선 담당자 A 씨도

정책 결정권자 S 씨도

모두가 Yes하는 '농업e지'



G-Cloud

※ 차세대 농업농촌통합정보시스템(농업e지) 이해를 돕기 위한 내용으로 실제 시스템 구축 시(28년 예정) 달라질 수 있음

