단감

시범 운영 제안



공동영농 시범 운영 제안

농작업과 영농시설 이용, 신청부터 정산자료까지

농가·작업자·시설 담당자·운영 담당자의 업무를
하나의 운영 흐름으로 연결하는 방식을 제안드립니다.

농작업 운영

영농시설 이용 · 육묘장·건조장·RPC

제안 배경

농번기에 몰리는 작업과 시설 이용, 한 흐름으로 관리할 수 있을까요?

현장의 고민



농가의 고민

"작업 일정은 언제 잡히고, 시설은 언제 쓸 수 있을까?"

신청 후 진행 상황과 결과를 한눈에 알기 어렵습니다.



운영 담당자의 고민

"신청은 계속 들어오는데, 일정은 어떻게 맞추지?"

전화·방문 접수, 배정, 일정 조율, 증빙 정리를 따로 처리합니다.

공동영농으로 함께 운영하는 두 가지 영역

농작업 운영

신청 접수 · 작업팀 배정



영농시설 이용

지역 시설 참여 · 이용 일정 관리



단감의 핵심 기능

01
신청 통합
앱·전화·방문 신청을 한곳에서 관리

02
배정·일정 관리
농작업팀과 영농시설의 배정 및 일정 조율

단감
통합 관리

03
현장 결과 기록
작업 실적, 시설 이용 결과, 현장 사진 기록

04
정산자료 정리
실적·비용·증빙자료를 정산 검토용으로 정리

농작업과 영농시설을 하나의 플랫폼에서 관리합니다

운영 구조

공동영농의 참여자가
각자의 화면에서 맡은 일을 처리합니다

운영주체는 지역 여건에 따라 정합니다. 농협, 지자체, 영농조합 등
참여 가능한 운영기관이 운영 담당자 역할을 맡을 수 있습니다.



농가

농가 앱

이용 신청

결과 확인



운영기관

운영 담당자 웹

접수·배정·일정 조율

실적·정산자료 검토



작업팀·시설

작업자 앱 · 시설 담당자 웹

작업 결과 보고

시설 처리 기록

참여자 간 업무 흐름

01	02	03	04	05
신청·접수	배정·조율	현장 기록	농가 확인	실적·정산자료

단감은 참여자별 앱·웹과 운영·기술 지원을 제공합니다.

작업팀은 운영기관 자체 작업단, 외부 작업단, 개별 농기계 보유자 등 운영기관이 정한 방식으로 구성할 수 있습니다.

A · 농작업 운영 사례

신청부터 현장 결과까지, 한 건으로 이어서 관리합니다

김○○ 농가 벼 수확 · 새말리 123-4 · 작업 1팀

신청 면적	작업 완료	잔여
4,800 m²	4,500 m²	300 m²

01 신청 접수

운영 담당자 웹 · 앱·전화·방문 신청이 한 목록에

접수·작업 운영

농가·작업	접수	신청면적
김○○ · 벼 수확	앱	4,800m²
이○○ · 경운	앱	3,200m²
박○○ · 벼 수확	방문	6,000m²
최○○ · 경운	앱	2,400m²

현장 사진 · 작업자가 실적과 함께 제출



작업 구역



미작업 구역 · 물 고임

02 작업실적 보고

작업자 앱 · 실제 작업 면적과 사유 보고

‹ 작업실적 보고 임시저장

벼 수확 작업 중

작업 1팀 · 김○○ 농가 · 새말리 논 · 신청 4,800m²

전체 작업 완료 | 일부 작업 완료 | 작업하지 못함

작업하지 못한 면적

300 m²

미작업 사유

물 고임으로 일부 구역 작업 불가

자동 계산된 작업 면적
4,800m² − 300m² = 4,500m²

실적 보고하기

잔여 300m² 같은 신청 건의 후속 일정으로 조율하며, 완료로 처리하지 않습니다.

화면은 시범 운영 제안 시안이며, 화면 속 농가명·일정·면적·물량·금액은 예시입니다.

B · 영농시설 이용 사례

육묘장·건조장·RPC 이용도 같은 방식으로 관리합니다

건조장 사례 · 김○○ 농가 벼(물벼) · 예정량 3,000kg · 11월 14일 14:00 배정



반입·계량



건조 처리



출고·보관

01 처리 기록

시설 담당자 웹 · 실제 반입·건조·출고 기록

건조 처리 기록 처리 완료

○○ 공동 건조장 · 접수 GY-F-1114-01

김○○ 농가 · 벼(물벼) · 예정량 3,000kg

배정 11월 14일 14:00

실제 반입량 (계량)

3,050 kg

건조 전 수분

23 %

건조 후 수분

15 %

출고량

2,763 kg

처리 완료

11.15 10:30

✓ 처리 기록 저장 완료 · 출고 2,763kg

농가 앱에 이용내역 전달

02 농가 확인

농가 앱 · 이용 비용 152,500원(검토 중)

‹ 시설 이용내역 문의

건조장 이용

○○ 공동 건조장 · 벼 · 11월 14일 (토) 반입

처리 결과 시설 담당자 기록

반입량	출고	수분
3,050kg	2,763kg	23→15%

현장 사진 3장



반입



건조 처리



출고·보관

이용 비용 (검토 중)

3,050kg × 50원/kg (예시) 152,500원

이용내역 확인하기

육묘장·RPC도 시설별 업무에 맞춘 항목으로 같은 방식으로 기록합니다. 수치는 설명용 예시입니다.

운영기관이 받는 자료

두 업무의 기록이 모여
정산 검토자료로 정리됩니다

농작업과 시설 이용 실적을 한 화면에서 검토하고,
검토를 마친 기록만 정산 검토자료로 내려받습니다.

실적·정산자료 김○○ 농가 · 11월

전체 2건 · 검토 완료 1건 · 보완 대기 1건

구분	내용	실적	비용(예시)	상태
농작업	벼 수확 작업 1팀	4,500m² 잔여 300m²	450,000원	보완 요청 중
시설 이용	벼 건조 ○○ 공동 건조장	3,050kg 출고 2,763kg	152,500원	검토 완료

내려받기 자료

- 작업대장 — 보완 대기 — 회신 및 검토 후 포함
- 이용대장 — 검토 완료 — 시설 이용 1건
- 비용내역 — 증빙 확인 완료 — 이용금액 검토 중 152,500원(예시)
- 증빙자료 — 검토 완료 — 계량·사진·확인 기록

ⓘ 검토 완료된 기록만 내려받기 자료에 포함됩니다.

검토 완료 자료 내려받기

운영 담당자 웹 · 실적·정산자료

01
실적·증빙 검토
농작업과 시설 이용 실적을 함께 확인

02
부족한 증빙 보완 요청
보완 대기 자료는 별도 관리

03
검토 완료 자료 내려받기
작업대장·이용대장·비용내역·증빙자료

보완 대기 자료는 제외하고, 검토 완료 자료만 내려받습니다.

이번 제안은 신청부터 실적·정산자료 정리까지 다룹니다. 실제 대금 수납·지급, 보조금 승인, 회계 처리는 별도 협의사항입니다. 화면 속 금액은 설명용 예시입니다.

시범운영 협의 범위

지역의 운영 방식에 맞춰, 업무 체계를 함께 구성합니다

책자의 화면과 절차는 시범 운영 제안입니다.
아래 세 가지를 운영기관과 함께 정한 뒤 시범 운영에 반영합니다.

01

대상 업무와 참여시설

- 농작업 종류와 범위
- 육묘장·건조장·RPC 등 참여시설
- 작업팀 구성

02

담당자 역할과 처리 절차

- 운영·시설 담당자 역할
- 접수·배정·조율 절차
- 실적·처리 기록 방식

03

비용·증빙·정산 기준

- 작업비·이용료 산정
- 증빙 서류와 확인 방식
- 정산자료 정리 기준

시범 운영 추진 절차 예시

STEP 01

운영 현황 확인

기존 접수·배정 방식과 참여 대상 파악

STEP 02

시범 범위 협의

대상 업무, 참여시설, 담당자 역할 결정

STEP 03

화면·절차 적용

운영 방식에 맞춰 화면과 항목 조정

STEP 04

시범 운영·개선

신청부터 정산자료까지 검증·보완

협조 요청

시범 운영을 위한 참여 농가·작업팀·시설 선정과 기존 업무 절차 확인에 협조를 요청드립니다.





농작업과 영농시설 이용을
하나의 운영 흐름으로.

시범운영 협의 문의

(주)비아

063-211-0814 | dangam@viasoft.ai

단감

서비스 제공 VIASOFT.AI