

2023년 시설원에 데이터 기반 과학영농 실현 단지 조성 시범 사업 추가 선정 계획

기존 선정된 시범 사업 대상자 사업 포기로 원활한 사업추진을 위해
추가 선정코자 함

1 사업개요

- 사업명: 시설원에 데이터 기반 과학영농 실현 단지 조성 시범 사업
- 사업대상
 - 시설원에(단동하우스) 재배단지(작목반, 연구회, 영농법인 등)
 - 시범시설에 대한 농업인 현장학습장 활용 가능지역
- 사업량: 1개소(0.5ha 이상)
- 사업비: 30백만원(도비 9, 시비 15 자담 6)
- 사업내용
 - (데이터 정밀측정) 환경, 생육 품질에 대한 데이터 정밀 측정 기기 및 장비
⇒ 환경(온습도, CO₂, 함수율 등), 생육(초장, 엽수, 관부직경 등) 측정장비 등
 - (시기별 최적 환경제어) 데이터 분석을 통한 환경 및 생육 제어기기 등
⇒ 자동 유동·가습·제습·열교환기기, 누적일사량 비례제어, 함수량 자동 제어장치, 기자재 등
 - (빅데이터 공유) 재배환경 및 생육분야 빅데이터 공유(모바일 등 활용)
- 시범요인: 생육 단계별 데이터 정밀측정 및 최적 환경제어
- 기대효과
 - 품목별 빅데이터를 활용한 체계적인 환경제어로 농업기술 경쟁력 확보

홍보 및 신청

- 기 간: 2023. 04. 03. ~ 2023. 04. 10.(8일간)
- 접 수: 농업기술센터 방문 접수 또는 온라인 접수

실 태 조 사

- 기 간: 2023. 04. 12.(수)
- 조 사 자: 경제작물팀 1명

사업대상자 선정

- 기 간: 2023. 04. 13.(목)
- 선정방법: 김해시 농업산·학협동심의회 서면심의

사 업 추 진

- 기 간: 2023. 06. 01. ~ 11. 30. 끝.