

5-4	신기술활용 첨단 농업 복합환경 시스템 조성			
주관부서	농산유통과장 박정순 / 원예팀장 황태경 / 담당자 최현영 ☎ 7038			
사업목표	• 품목별 생육최적환경 데이터 관리를 위한 통합관제실 운영 • 빅데이터 수집 및 분석을 통한 농가 컨설팅			
총사업비	1,520백만원	사업구분	임기내	신규
진 도 율	이 행 도	이 행 상 황		
50	정상 추진	• 품목별 데이터 기반 및 원격 관측시스템 시범사업 추진 (15개소)		

☐
사업개요

- 사업기간 : 2022~2026년
- 사 업 비 : 1,520백만원(국비 750, 군비 770)
- 사업내용 : 통합관제실 운영 및 빅데이터 분석 통한 농가 컨설팅 지원

☐
추진현황

연도별		추진계획	추진상황
임 기 내	2022년	▶ 원격관측 시스템 조성 시범사업 ▶ 품목별 데이터 기반 생산 모델 시범사업	▶ 추진 중
	2023년	▶ 원격관측 시스템 조성 시범사업 ▶ 스마트팜 최적 환경 설정 알림 서비스 구축	▶ 추진 중
	2024년	▶ 원격관측 시스템 조성 시범사업 ▶ 스마트팜 최적 환경 설정 알림 서비스 구축	
	2025년	▶ 서비스 시행	
	2026년	▶ 서비스 시행	
임기 이후		▶ 계속 추진	

☐
2023년 추진실적 및 계획

- 원격 관측시스템 조성 시범사업 (10개소) : '23. 3. ~ 12.
- 품목별 데이터 기반 조성 시범사업 (5개소) : '23. 3. ~ 12.
- 영농현장 자문위원(스마트팜) 및 컨설팅 추진 : '23. 3. ~ 12.

□ 기 타 (24년 이후 향후계획, 특이사항, 문제점, 대책, 기타)

- 전문기관 협력으로 농업인 활용 교육 및 컨설팅 필요
- '24년 농촌진흥청 및 대구시(농업기술센터) 공모사업 신청 중

※ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

단위사업명	구분	임기전	임기내						임기후
			계	2022	2023	2024	2025	2026	
계	계	-	1,520	20	200	300	500	500	-
	국비	-	750	-	100	150	250	250	-
	시비	-	-	-	-	-	-	-	-
	군비	-	770	20	100	150	250	250	-
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-
통합 관제실 운영	계	-	100	-	-	100	-	-	-
	국비	-	50	-	-	50	-	-	-
	시비	-	-	-	-	-	-	-	-
	군비	-	50	-	-	50	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-
농가 컨설팅	계	-	1,420	20	200	200	500	500	-
	국비	-	700	-	100	100	250	250	-
	시비	-	-	-	-	-	-	-	-
	군비	-	720	20	100	100	250	250	-
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-