5-4	신기술활용 첨단 농업 복합환경 시스템 조성				
주관부서	농산유통과장 박정순 / 원예팀장 하수진 / 담당자 최현영 ☎ 7038				
사업목표	• 품목별 생육최적환경 데이터 관리를 위한 통합관제실 운영 • 빅데이터 수집 및 분석을 통한 농가 컨설팅				
총사업비	4,547백만원		사업구분	임기내	신규
진 도 율	이 행 도	이 행 상 황			
70	정상 추진	• 신기술 활용 복합환경제어 시스템 조성 시범사업 추진(3개소) • 품목별 데이터 기반 생산 모델 시범사업 추진(5개소)			

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2021년 ~ 계속

○ 사 업 비 : 1,520백만원

○ 사업내용 : 통합관제실 운영 및 빅데이터 분석 통한 농가 컨설팅 지원

□ 연도별 추진계획

연도별		추진계획	추진상황
기 추진		▸ 시설하우스 내부 환경 원격관측 시스템 조성 시범	
임기내	2022년	▸ 시설하우스 내부 환경 원격관측 시스템 조성 시범(5개소) ▸ 품목별 데이터 기반 생산 모델 시범사업(10개소)	▸ 완료 ▸ 완료
	2023년	▸ 시설하우스 내부 환경 원격관측 시스템 조성 시범(10개소) ▸ 스마트팜 최적 환경 설정 알림 서비스 구축	
	2024년	▸ 시설하우스 내부 환경 원격관측 시스템 조성 시범(15개소) ▸ 스마트팜 최적 환경 설정 알림 서비스 구축	
	2025년	▸ 스마트팜 최적 환경 설정 알림 서비스 제공	
	2026년	▸ 스마트팜 최적 환경 설정 알림 서비스 제공 및 사후관리	
임기 이후		▸ 스마트팜 최적 환경 설정 알림 서비스 제공 및 사후관리	

□ 2023년 추진실적 및 계획

○ 신기술 활용 복합환경제어 시스템 조성 시범(3개소) : ’23. 3. ~ 12.

○ 품목별 데이터 기반 생산모델 보급 시범 추진(5개소) : ’23. 3. ~ 12.

○ 영농현장 자문위원(스마트팜) 및 컨설팅 추진 5회 : ’23. 1. ~ 12.

○ 영농현장 자문위원(스마트팜) 및 컨설팅 추진 계획 : ’24. 1. ~ 12.

○ 스마트팜 ICT융복합확산사업 추진
- 스마트팜 시설보급 및 컨설팅 지원(1개소) : ‘24.
- 스마트팜 온실신축(2개소) :‘24. ~ ‘25.

□ 기　　타

○ 전문기관 협력으로 농업인 활용 교육 및 컨설팅 필요

○ ’24년 농촌진흥청 및 대구시(농업기술센터) 공모사업 신청 중

□ 연도별 재원 투자계획

(단위 : 백만원)

단위사업명	구분	임기전	임기내						임기후
			계	2022	2023	2024	2025	2026	
계	계	-	4,547	20	200	3,327	500	500	-
	국비	-	2,057	-	100	757	250	250	-
	시비	-	272	-	-	272	-	-	-
	군비	-	1,406	20	100	786	250	250	-
	기타	-	1,512	-	-	1512	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
스마트팜 ICT 사업	계	-	3,027	-	-	3,027	-	-	-
	국비	-	607	-	-	607	-	-	-
	시비	-	272	-	-	272	-	-	-
	군비	-	636	-	-	636	-	-	-
	기타	-	1512	-	-	1512	-	-	-