

4-7-68

삼척 스마트팜 혁신 밸리 조성

목 표	정밀농업 적용으로 4차 산업혁명의 신속한 지역 확산						
담당부서	기술보급과	담당	이철재	담당	장윤호	사업구분	완료시기
부 서 장	최 준 수	당	(4217)	차	(4218)	<input checked="" type="checkbox"/> 신규 <input type="checkbox"/> 계속	<input checked="" type="checkbox"/> 임기내 <input type="checkbox"/> 임기후
추진진도	<input type="checkbox"/> 완료 <input checked="" type="checkbox"/> 정상추진 <input type="checkbox"/> 일부추진	진도율	25%	<input checked="" type="checkbox"/> 중앙정부도움		<input type="checkbox"/> 제도 <input type="checkbox"/> 재정 <input type="checkbox"/> 권한	

□ 사업개요

- 사업기간 : 2023년~2025년
- 총사업비 : 28,000백만원(국비 18,000 도비 1,800 시비 8,200)
 - 임대형 스마트팜 조성 : 20,000백만원(국비 14,000 도비 1,800 시비 4,200)
 - 청년 농촌보급자리 조성 : 8,000백만원(국비 4,000 시비 4,000)
- 사업내용
 - 위 치 : 삼척시 원덕읍 산양리 664일원
 - 내 용
 - 지역특화 임대형 스마트팜 조성(4ha)
 - 청년 농촌보급자리 조성 : 단독주택 11동(28호), 공동보육시설 1동, 커뮤니티시설 1동

□ 추진상황

- 지역특화 임대형 스마트팜 조성사업
 - 사업선정 : 2022.12.26.
 - ※ 전국 3개소 선정 : 강원 삼척, 전북 김제, 경남 밀양
 - 위수탁 협약 체결(한국농어촌공사) : 2023.1.13.
 - 기본, 실시 및 마스터플랜 설계용역 : 2023.4.21.~2024.6.11.
 - 기본계획 승인 : 2023.5.22.
 - 지방재정 중앙 투자심사 승인 : 2023.6.9.
 - 공유재산관리계획 의회 의결 : 2023.9.18.
- 청년 농촌보급자리 조성사업
 - 사업선정 : 2023.2.6.
 - ※ 전국 4개소 선정 : 강원 삼척, 전북 김제, 충남 공주, 충북 음성
 - 위수탁 협약 체결(한국농어촌공사) : 2023.3.10.
 - 건축 기획설계 용역 : 2023.4.17.~8.14. (4개월)
 - 공공건축 설계 공모(제안공모) 실시 : 2023.8.31.~11.1.
 - 기본 및 실시설계 용역 : 2023.11.10.~2024.5.14. (6개월)

□ 향후계획

- 지역특화 임대형 스마트팜 조성사업
 - 인허가 및 시행계획 승인 : 2024.1월~3월
 - 시설공사(기반조성, 온실공사) : 2024.3월~2024.12월
 - 청년농 선발 및 운영 : 2025.1월 ~

- 대상 : 18세 이상 ~ 39세 이하 청년농
- 인원 : 9팀 26명(8팀×3명 + 1팀×2명)
- 기간 : 기본 3년(1년 단위 연장가능, 최대 6년)
- 작목 : 딸기+고추냉이, 토마토(오이, 멜론 등)
- 청년 농촌보급자리 조성사업
 - 건축 기본계획 및 시행계획 수립 · 고시 : 2024.6월
 - 건축공사 : 2024.6월~2025.12월
 - 입주자 공개모집 및 선발 : 2025.6월~2025.12월
 - 주택 임대 및 운영 : 2026.1월 ~
 - 대상 : 18세 이상~39세 이하 청년농
 - 규모 : 28호
 - 기간 : 기본 2년 [갱신 2회(1회 2년) 연장 가능, 최대 10년]

□ 연도별 실행목표 및 실적

연도별	연도별 실행목표	이행률(%)
입 기 내	2022 ○ 자료수집 및 추진방향 설정(공모사업 선정)	100
	2023 ○ 세부추진계획 수립 및 예산확보	100
	2024 ○ 스마트팜 혁신밸리 시설 설치	
	2025 ○ 스마트팜 운영 및 실증시험 실행	
	2026 ○ 스마트팜 기술 보급 및 농가 육성	
입기 후	○ 스마트팜 기술 보급 및 농가 육성	

□ 소요사업비

(단위: 백만원)

재원	계	기투자	2022	2023	2024	2025	2026	입기후
총계	28,000			11,300	13,500	3,200		
국비	18,000			7800	8600	1600		
도비	1,800			900	900			
시비	8,200			2600	4000	1600		

□ 문제점 및 대책

- 문제점
 - 자재비 상승 및 적설하중 시설보완에 따른 사업비 증액으로 추가 예산 필요
 - 지역 청년농 입주율 및 입주 청년농 정착율 향상 방안 마련
- 대책
 - 사업비 증액에 따른 예산확보대책
 - 농림부 국비사업(농업에너지이용효율화) 신청(14억)
 - 특별조정교부금 신청(5억)
 - 임대형 스마트팜 홍보 강화(새해농업인실용교육, 이장단회의, 4H 등)
 - 입주 청년농 초기 투자금 부담 경감을 위한 농자재 지원사업 추진
 - 임대형 스마트팜 지역 정착을 위한 온실 구축 지원사업 추진
 - 관내 각종 회의 및 교육시 홍보, 관외 농과계통 대학교 등 홍보