

스마트농업 교육장 조성

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 4차산업기술의 농가확산을 위한 첨단교육체험장 조성		
사업비 (당해년도)	206,000천원	(국비)103,000천원	(시비)103,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
경제정책실	농업기술센터	강대경 459-8005	조상태 6959-9360	안은규 6959-9361

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x103,000) 206,000	(x103,000) 206,000	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x103,000) 206,000	(x103,000) 206,000	(x-) 0

산출근거

과목구분	2019년 예산내역		
시설비	○ 스마트농업 테스트베드 교육장 조성 206,000,000원	=	206,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 스마트팜, IoT, 빅데이터, AI, 농용로봇 등 4차 산업혁명 기술의 농업적 활용기술의 현장 확산 및 정보공유 등을 통한 영농지원 서비스 강화
- 농업기술 향상을 위한 신개발 기술보급을 통한 농가 소득증대에 기여

□ 사업근거

- 농촌진흥법 제16조(시범사업의 실시)

□ 사업내용

- 사업목적 : 스마트영농 지원체계 구축을 위한 교육장 활용
- 사업내용:
 - 사업량 : 1개소 165㎡
 - 주요장비 : 스마트온실 구축, 센서장비(우적,온습도,광,수분), 영상장비(카메라, 녹화기 등), 제어장비(컨트롤러 모니터 등), 정보시스템(복합환경제어시스템) 적용 등
 - 스마트자재 및 농업환경 제어기기 테스트, 스마트 영농기술교육, 관련기술실증, 대표 품목에 대한 스마트농가 재배현황 모니터링 등
- '19년도 예산(안) : 206,000천원(국비 103,000천원, 시비 103,000천원)

□ 추진경위

- 농촌진흥법 관련 사업으로 추진
- 농업·농촌 및 식품산업 기본법 제34조(농업투입재 산업의 육성 및 기계화·시설현대화 촉진)

□ 2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		206,000	
기본계획 수립	2019.01~2019.01		기본계획 수립
공사설계 및 발주	2019.02~2019.03		공사설계 및 입찰
공사 시공	2019.04~2019.06	206,000	공사추진
결과보고	2019.10~2019.12		결과보고

--	--	--	--

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2016년도	○ 해당없음
2017년도	○ 해당없음
2018년도	○ 해당없음

향후 기대효과

- 농업분야 4차산업 스마트 전문교육 시설 기반 조성 및 스마트 영농기술 보급 확대
- 실시간 원격정밀농업기술 적용으로 노동력 및 에너지의 최적사용을 통해 농업 경쟁력 제고