

목 표

- 시설물 자동·원격제어를 통한 온·습도 관리로 최적의 생육환경조성
- 복합 환경 제어시스템을 구축하여 작물의 균일한 생산 및 노동력 절감을 통한 시장경쟁력 확보

추진진도	미착수 <input type="checkbox"/>	추진율 (100%)	완료시기	임기내 <input checked="" type="checkbox"/>	사업성격	예산 <input checked="" type="checkbox"/>	신규 <input type="checkbox"/>	사업주체	국가 <input type="checkbox"/>
	추진중 <input type="checkbox"/>			임기후 <input type="checkbox"/>		비예산 <input type="checkbox"/>	지속 <input checked="" type="checkbox"/>		시군 <input checked="" type="checkbox"/>
사업시기	2018년~2022년 (5개년)		총사업비 (백만원)	계	국비	도비	군비	기타	
				600	120	55	125	300	

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018년 ~ 2022년(5개년)
- 대상사업 : 채소·화훼류 등 자동화 재배 시설을 운영하는 농업인 등
- 사업량 : 12개소
- 사업내용 : ICT융복합 시설장비 및 정보시스템 구축
- 총사업비 : 600백만원(국비 120, 도비 55, 군비 125, 용자담 300)

□ 세부 추진계획

년도	세부사업명	세부추진내용
2018	스마트팜 시설보급 (복합환경관리)	▪ 신청홍보 및 예비사업자 선정
		▪ 예비사업자 컨설팅 및 사업대상자 확정
2019	스마트팜 시설보급 (복합환경관리)	▪ 신청홍보 및 예비사업자 선정
		▪ 신규 대상 사업발굴 공모사업 신청
2020	스마트팜 시설보급 (복합환경관리)	▪ 사업추진 및 정산
		▪ 스마트팜 대상품목 발굴(토마토, 파프리카)
2021	스마트팜 시설보급 (복합환경관리)	▪ 대상 품목에 대한 규모화 유도
		▪ 대상 품목 공모사업 추진
2022	스마트팜 시설보급 (복합환경관리)	▪ 사업 신청홍보 및 교육
		▪ 스마트팜시설 보급에 따른 컨설팅 추진
2022	스마트팜 시설보급 (복합환경관리)	▪ 스마트팜 대상 품목 확대 추진
		▪ 스마트팜 시설에서 생산된 농산물 홍보
2022	스마트팜 시설보급 (복합환경관리)	▪ 스마트팜 시설에 대한 사후관리 추진
		▪ 사업추진 및 정산완료

추진실적

- 2018년 3농가(1.1ha), 복합환경관리 / 120백만원
- 2019년 8농가(4.5ha), 복합환경관리(기반구축) / 977백만원
- 2020년 3농가(2.2ha), 복합환경관리(기반구축) / 346백만원
- 2021년 1농가(0.3ha), 복합환경관리(기반구축) / 65백만원

향후 추진계획

- 스마트팜 대상품목 확대·발굴 및 농가교육
- 지속적인 사전컨설팅 지원 등을 통해 스마트팜 시설 필요성 홍보

연도별 소요예산

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	투자계획					임기후	투자실적					임기후
		'18	'19	'20	'21	'22		'18	'19	'20	'21	'22	
합계	600	80	120	120	140	70	70	120	977	346	64	34	
국비	120	16	24	24	28	14	14	24	195	69	-	10	
도비	55	7	11	11	13	7	6	11	88	31	19	3	
군비	125	17	25	25	29	14	15	25	205	73	13	7	
기타	300	40	60	60	70	35	35	60	489	173	32	14	

연도별 확인지표

지표명	지표 목표				
	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
신규설치 개소수	2개소	2개소	2개소	3개소	3개소
목표달성 여부	여(3개소)	여(8개소)	여(3개소)	여(1개소)	

기대효과

- ICT시설기반 구축을 통해 자연재해 및 병해충으로부터 안전한 농산물 생산
- 광범위 면적의 자동·원격제어를 통한 노동력 절감

주관부서	과장		팀장		담당자	
친환경농업과	신용현	2410	이동수	2383	이명희	2382