

# 맞춤형 시설원에 스마트농업 보급 확대

공약번호	사업구분		사업주체				추진상황					기간	
	신규	계속	국	도	군	민간	완료	완료 후 계속	정상 추진	부진	보류	임기 내	임기 후
29		○			○				○			○	
담당부서	농업지도과 스마트원예담당				담당자	김중섭		전화번호	930-3975				

정보통신기술(ICT) 시설기반 구축 자동화온실 등에 시설물 자동원격 제어를 통한 온·습도 관리 등 최적 생육환경 조성에 필요한 환경 제어 시스템 구축 등으로 맞춤형 시설원에 스마트 팜 시설 지원

## □ 사업개요

- 사업량 : 84개소, 177동
- 사업비 : 3,425백만원(국비 4, 도비 3, 군비 45, 자담 48%)
- 사업대상 : 자동화온실 소유 시설원에 작물 재배 농업인(단체)
  - 온실현황 : 852농가, 4,430동, 348ha
  - ※ 스마트팜 보급 현황(2022. 12. 31.기준) : 20개소, 320동, 24.3ha
- 사업내용 : 맞춤형 시설원에 스마트팜 시설보급 및 컨설팅 지원

## □ 그간 추진현황

- 2022년 : 16개소, 560백만원
  - 시설원에 정보통신기술(ICT)융복합 확산 : 2개소(30백만원)
  - 시설원에 노후온실 개선 : 4개소(180백만원)
  - 원예시설 현대화 : 10개소(350백만원)

## □ 연차별 세부추진계획

- 2023~2027년 : 86개소, 2,865백만원
  - 시설원에 정보통신기술(ICT)융복합 확산 : 21개소(420백만원)
  - 시설원에 노후온실 개선 : 40개소(2,000백만원)
  - 원예시설 현대화 : 25개소(445백만원)

(단위:백만원)

연도별	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
사업비	560	549	549	589	589

※ 관련 사업의 국·도비 확보 노력, 재원 부족 시 군비 부담

문제점 및 조치계획

- 정보통신기술(ICT) 융복합 환경제어 시스템 도입을 위해 온실 시설 개선이 먼저 이루어져야 함

→ 시설원예 노후 온실 개선 및 원예시설 현대화사업 등과 병행 추진

연도별 소요예산

(단위:백만원)

재원	총계	국비	도비	군비	기타	비고
총계	3,425	198	121	1,437	1,669	
2022년	560	72	39	173	276	
2023년	549	18	14	248	269	
2024년	549	18	14	248	269	
2025년	589	30	18	256	285	
2026년	589	30	18	256	285	
2027년 이후	589	30	18	256	285	

- 예산확보 방안 : 해당사항 없음(국도비 매칭)

- 주민소통 현황 : 해당사항 없음

소관(관계) 부처

구분	부서명	담당자			비고
		직위	성명	전화번호	
도	친환경농업과	주무관	김경만	055-211-6343	
중앙	원예경영과	주무관	최영준	044-201-2259	

- 변경사항 : 해당사항 없음