

## 2-2-7 미래농업 혁신 복합타운 조성

완료시기		사업주체				신규여부		예산구분		소요예산 (백만원)
입기내	입기후	국가	도	나주시	민간	신규	계속	예산	비예산	8,016
○				○		○		○		
추진상황	완료 종결		완료 후 계속추진		정상추진		일부추진		이행률	20.67%
					○					

❖ 정책목표: 첨단 과학영농 보급으로 미래농업 선도

### □ 현황 및 정책개요

#### ○ 주요현황

현황	사업명	디지털농업 교육장	과수시범포
규모		2개동, 2,042㎡	배 2,000㎡ 시설과수 3동 820㎡
사업비 (백만원)		1,760 (국808,시902)	200 (국100,시100)
조성연도		2019 ~ 2021	2019 ~ 2021
내용		· 지역특화 및 기후변화 대응 작물 실증재배 · 디지털농업 기술 보급, 체험교육	· 배 품종별 재배 · 시설과수(포도, 만감류 등)

- 미래농업 혁신 복합타운 조성을 통한 스마트농업 실현 및 지역농업발전의 선도적 역할 수행

### □ 추진계획

- 관·학협력 인큐베이팅 스마트팜 조성(스마트첨단농업 교육실습농장)
  - 실습온실 20동(2.4ha) 및 교육온실(0.1ha), 관리동(0.1ha) 조성
  - 신규농업인 대상 작목별 핵심 재배 기술 교육 및 영농 현장 실습
- 디지털농업 교육장 활용 작물 실증재배 및 교육
  - 지역특화 및 기후변화 대응 작목 위주 재배(방울토마토, 딸기, 멜론, 애플망고 등)
  - 스마트팜 활용 작물별 재배 기술 보급 및 체험 교육
- 보급형 스마트 시설 하우스 내 기후변화 대응 과수 재배
  - 만감류(한라봉, 레드향)
- 국내육성 배 노지 스마트 재배
  - 청배 : 설원, 슈퍼골드, 그린시스 / 신화, 창조
  - 무인 병해충 방제기 도입 실증시험 : 분사장치, 제어기, 무인방제구조물 등

< 연차별 추진일정 및 공약달성 확인지표 >

세부 추진상황		2022년		2023년				2024년				2025년				2026년		비고
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	
교육실습농장 부지매입																		
분야별 타운조성																		
확인 지표	스마트 임대실습농장			3동				6동				운영						
확인 지표	기후변화 대응 신품종(조생종) 보급			10ha				10ha				10ha						

< 연도별 투자 계획 >

(단위 : 백만원)

연도별 사업별	재원	총계	기 투자	임기내						임기후 투 자
				소계	2022	2023	2024	2025	2026	
미래농업 혁신복합 타운조성	총 계	8,016	1,910	6,106	350	2,874	1,614	634	634	-
	국 비	2,584	908	1,676	125	517	784	0	250	-
	도 비	550	0	550	50	0	250	250	0	-
	시 비	4,882	1,002	3,880	175	2,357	580	384	384	-
	기 타	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	집행액	585	0	585	350	235	0	0	0	-

□ 추진실적(2022. 7. 1. ~ 현재)

- 미래농업 혁신 복합타운 조성 관련 업무 협의 : 20회
- 관·학협력 인큐베이팅 스마트팜 조성 활동
  - 국고 지원 건의 활동(중앙부처 방문 등) : 23. 6. ~ 12. (14회)
  - 나주시-전남대-농경연 업무협약 체결 : 23. 8. 16.
    - ⇒ 국유지 활용으로 사업부지 매입 비용 절감 및 관학연 연계 지원체계 구축
  - 지방재정영향평가 심사(가결) : 23. 10. 25.
  - 국회 증액 예산 확보(1차년도 36억원) : 23. 12. 21.
- 디지털농업 교육장 활용 작물실증 재배 및 교육
  - 7작목(방울토마토 외 6), 14건 작물 실증재배
  - 스마트팜 활용 재배 기술 교육·견학 등 : 78회, 687명
- 기후변화 대응 신품종(조생종) 보급 : 12.4ha

< 공약달성 확인지표 >

2023. 12. 31.기준

확인지표	단위	구분	2022	2023	2024	2025	2026. 6.	이행률 (%)
스마트 첨단농업교육실습농장	동	목표(누계)	-	3	6(9)	-	-	0
		이행(누계)	-	0	-	-	-	
기후변화 대응 신품종(조생종) 보급	ha	목표(누계)	-	10	10(20)	10(30)	-	41.33
		이행(누계)	-	12.4	-	-	-	
연도별 목표 달성률			-	50%	-	-	-	
공약 이행률 (각 지표 이행률의 평균으로 산출)								20.67

□ 기대효과

- 인력부족 극복을 위한 첨단장비 및 스마트기술·품종보급
- 체계적인 과학영농 보급으로 미래농업 혁신 선도
- 첨단 농업 체험을 통한 소비자와 함께하는 상생농업 실현

주관부서	기술지원과	소득작물팀장 함은준	☎ 7471	주무관 조민근	☎ 7473
		과수기술팀장 정석곤	☎ 7461	주무관 이경철	☎ 7465