

3-5. 스마트팜과 농촌으로 출퇴근하는 억대 연봉 청년 육성

① 스마트팜과 농촌으로 출퇴근하는 억대 연봉 청년 육성 / 농업정책과 공약번호 3-5

사업 구분	신규 <input checked="" type="checkbox"/>	추진 상황	일부추진 <input type="checkbox"/>	완료 시기	임기 내 <input checked="" type="checkbox"/>	재원	예산 <input checked="" type="checkbox"/>	추진율 100%
	계속 <input type="checkbox"/>		정상추진 <input type="checkbox"/>		임기 후 <input type="checkbox"/>		비예산 <input type="checkbox"/>	
중앙정부 도움 필요성			해당없음 <input type="checkbox"/> 도움필요(제도 <input checked="" type="checkbox"/> 재정 <input checked="" type="checkbox"/> 권한 <input type="checkbox"/>)					

공약 스마트팜과 농촌으로 출퇴근하는 억대연봉 청년 육성

목표 (2023. 6월) 스마트농업 기반조성 ▶ (2026. 6월) 청년농 육성, 50명

추진목표

- 전문인력 양성 청년농 성장기반, 신창업생태계 마련, 스마트농업 인재 양성
- 미래 생산시설 구축 도심과 농촌에 기술과 데이터 접목 : 순천형 스마트팜
- 기후위기 대응 식량, 인구, 자원(물·에너지), 탄소중립, 생태가치 실현

청년농(억대 연봉) 연차별 육성 목표

구분	주요 사업	계	~2024	2025	2026	비고
3대 분야		75	29	26	20	
청년농 전문인력양성	청년농 자립기반 구축사업	6	5	-	2	농업정책과
	경영실습 임대농장 운영	2	2			농업정책과
	소규모 스마트팜 보급 확대	6	-	4	2	농업정책과
	순천대학교 ICT 인력육성	34	9	15	10	농업정책과
	청년공작소(신대)	9	5	4	-	농업정책과
미래형 농업시설 구축	도심 스마트팜 복합문화공간	2	-	2	-	농업정책과
	ICT 융복합 확산사업	10	8	1	1	친환경농업과
기후위기 대응	기업유치 전략작목 스마트팜	2	-	-	2	농업정책과
	에너지효율 복합형 스마트팜 구축 (차세대 공공자원화시설 연계)	4	-	-	4	농업정책과

* ~24년(29명) / 25년(26명) : 청년농 육성 55명, 이행을 100% 달성(2025.12.기준)

사업개요

- 목 표 저비용·고효율 순천형 스마트팜으로 억대 연봉 청년농 육성
- 기 간 2024. 1. ~ 2027. 12.
- 장 소 순천시 일원
- 사 업 비 343.5억원(국비 128.2, 도비 62.8, 시비 140.7, 기타 11.8)
- 주요사업 스마트팜 기반, 도심형 · 농촌형 선도모델 육성, 인재양성, 융복합

추진실적

① 농업정책과

국내 스마트팜 선진지견학(19회)	'22. 7. ~
스마트농업 육성 간담회·전문가 강의 개최	'22. 8.
순천시 스마트팜 기초조사 용역 시행	'22. 10. ~ '23. 3.
경관정원 컨테이너 스마트팜(수직농장) 조성·운영	'23. 1. ~ 10.
농림부'농업계학교 스마트팜 실습장 지원사업'추진	'23. 1. ~ 12.
'순천시 스마트농업 육성·발전 업무협약' 체결	'23. 5.
과기부'대학ICT연구센터 스마트팜 인력양성사업'선정	'23. 7.
컨테이너형 스마트팜(수직농장) 시범 운영	'24. ~ '25.
농림부'청년농 경영실습 임대농장 조성사업	'2개소, 978.5백만원
전남도'청년농 스마트팜 자립기반 구축사업	'5개소, 1,700백만원
순천시 도심형 스마트팜 복합문화공간 조성 및 구축	'25. 1. ~ 7.
순천시 도심형 스마트팜'순천시티팜'운영	'25. 8. ~
소규모 스마트팜 보급 시범사업	'25. 9 ~ 12.

② 친환경농업과

스마트팜 ICT 융복합 확산사업('24년)	1개소, 7백만원
고소득 전략작목 육성사업('24년)	7개소, 87백만원
중소농 스마트팜 기반조성 사업('25년)	1개소, 320백만원

추진계획

1단계 (준비단계 - 계획수립) 2022. 7. ~ 2023. 12.

- 선진지 견학(선진 사례 자료 수집) 및 농업인 간담회 개최
- 순천시 스마트농업 정책 방향 수립(스마트팜 기초조사 용역 추진)
- 2023박람회 불업조성 경관정원 컨테이너 스마트팜 조성·운영
- 국도비 스마트팜 사업 도입 : 자립기반 보조사업 등 추진

2단계 (실행단계 - 사업추진) 2024. 1. ~ 2026. 6.

- 순천시 스마트농업 활성화 중·장기 세부추진 계획 정립
- 스마트팜 생태계 조성을 위한 지·산·학 협조체계 구축 MOU 체결
- 정부정책 방향에 따른 전략적인 순천형 스마트팜 육성

- (정부정책) 2027년까지 스마트팜 농업 확산 30% / 국도비 발굴 노력
- (연 계 성) 정부방향 연계 및 확산 ▶ 순천형 스마트팜
- (차 별 성) 도농복합 투트랙 전략 : 복합문화공간(도심형) 및 관행농법 개선(농촌형)

스마트팜과 농촌으로 출퇴근하는 역대 연봉 청년농 : 50명 육성

3단계 (확산단계 - 확대 및 정착) 2026. 6. ~ 2027. 12.

- 청년농 기술 성장 및 안정 정착 지원체계 구축
- 공약사업 성과평가 및 환류, 스마트팜 청년농 지속 육성

I연도별 자원투자

(단위: 백만원)

구분	합계	소계	임기 내					임기 후
			2022	2023	2024	2025	2026	
합계	8,139	5,359	184	2,575	980	677	943	2,780
국비	1,521	1,021	-	1,021	-	-	-	500
도비	1,380	720	-	410	169	-	141	660
시비	4,109	2,837	184	919	601	549	584	1,272
기타	1,129	781	-	225	210	128	218	348

I연도별 목표 및 추진계획(공약달성 확인지표)

구분		이행률	추진계획
2022	3분기	10%	- 자료 수집, 선진지 견학, 간담회 추진
	4분기	20%	- 스마트팜 실태조사 연구 용역
2023	1분기	30%	- 국도비 스마트팜 사업(2개 사업, 5개소) 발굴, 도입
	2분기	40%	- 2023박람회 붐업조성 경관정원 컨테이너 스마트팜 조성·운영
	3분기	45%	- 2023박람회 붐업조성 경관정원 컨테이너 스마트팜 조성·운영
	4분기	50%	- 스마트팜 청년공작소 신대 이전 및 기반 조성, 청년농 모집
2024	1분기	55%	- 스마트팜 청년공작소 운영 : 특화작목 스마트팜 실증 실험 등
	2분기	55%	- 국내 선진기업 및 유망시설 견학, 청년농 간담회 추진
	3분기	60%	- 저비용 고효율 순천형 스마트팜 육성계획 수립
	4분기	65%	- 사업 추진(청년농 자립기반 및 경영실습 임대농장 등)
2025	1분기	70%	- 도농균형발전 투트랙(도심, 농촌) 스마트팜 국도비 사업 추진
	2분기	75%	- 도심형 스마트팜(복합문화공간) 조성 및 구축
	3분기	90%	- 도심형 스마트팜 '순천시티팜' 운영 - 소규모 스마트팜 보급 시범사업 추진
	4분기	100%	- 도농 스마트팜 사업 결과 정리 및 역대 연봉 청년 데이터 수집
2026	~	100%	- 공약 사업 성과평가 및 환류, 스마트팜 청년농 지속 육성

I추진부서

주무부서	농업정책과장 문미정	팀장	스마트팜TF팀장 이효주	담당자	서동범 (☎8687)
협업부서	친환경농업과장 김경수	팀장	채소원예팀장 성정숙	담당자	염동희 (☎8720)

② 농업환경 자동제어 스마트팜 기술보급 / 기술보급과 공약번호 3-5

사업 구분	신규 <input checked="" type="checkbox"/>	추진 상황	일부추진 <input type="checkbox"/>	완료 시기	임기 내 <input checked="" type="checkbox"/>	재원	예산 <input checked="" type="checkbox"/>	추진율 100%
	계속 <input type="checkbox"/>		정상추진 <input type="checkbox"/>		임기 후 <input type="checkbox"/>		비예산 <input type="checkbox"/>	
중앙정부 도움 필요성			해당없음 <input type="checkbox"/> 도움필요(제도 <input type="checkbox"/> 재정 <input checked="" type="checkbox"/> 권한 <input type="checkbox"/>)					

공약 스마트 팜과 농촌으로 출퇴근하는 역대 연봉 청년 육성

목표 (2022. 7월) 보급형 20농가 ▶ (2026. 12월) 거점형 20농가 육성

I 사업개요

추진기간	2022. 7. 1. ~ 2026. 12. 31.(4년)
추진장소	순천시원예과학원 및 농가
사업비	984백만원(국비 35, 도비 30, 시비 859, 민간 60)
사업규모	단동 스마트팜 보급 20농가, 아열대 스마트팜 2농가
사업내용	스마트팜 재배기술 교육, 아열대 지역특화작목 육성 및 창업 지원

I 추진실적 및 계획

1단계 (기반조성) 2022. 7. ~ 2024. 12.

단동하우스 보급형 스마트팜 시범 : 10농가

- 스마트팜 원격 제어장치, 기상장비, 통신장비 보급

스마트팜 통합관제센터 시설 보완 및 운영

영농형 태양광 작물재배 실증 환경 측정장비 설치 : 1개소

아열대 작물(애플망고) 실증시범포 운영 : 1개소

2단계 (사업추진) 2025. 1. ~ 2025. 12.

신소득 아열대 지역특화작목 육성 : 2개소

- 아열대 채소 시설 및 환경제어장치 구축 등

신기술 실증시범포 덕시설 조성 및 신품종 식재

- 덕지주 및 관수시설 14개소(다축형 10개소, Y자형 4개소)
- 신품종 과수 묘목 식재(150주)

3단계

(완공) 2026. 1. ~ 2026. 6.

스마트팜 재배기술 농가 교육 및 전문가 컨설팅 운영

- 실증시범포 및 ICT 테스트베드 작물 재배기술 교육 및 컨설팅 운영

신소득 아열대 지역특화작목 육성 : 2개소

- 아열대 작물 시설 및 환경제어장치 구축 등

I 연도별 자원투자

(단위 : 백만원)

구분	합계	임기 내					
		소계	2022	2023	2024	2025	2026
합계	984	984	184	134	144	261	261
국비	35	35	35	-	-	-	-
도비	30	30	10	10	10	-	-
시비	859	859	119	104	114	261	261
기타	60	60	20	20	20	-	-

I 연도별 목표 및 추진계획

구분		이행률	추진계획
2022	3분기		- 추진계획 수립, 2023 본예산 확보
	4분기	15%	- 2022년 단동하우스 스마트팜 사업 완료
2023	1분기		- 사업 추진
	2분기		- 영농형 태양광 작물재배 환경 측정장비 설치 완료
	3분기		- 2024 본예산 확보
	4분기	25%	- 2023년 단동하우스 스마트팜 사업 완료
2024	1분기		- 사업 추진
	2분기		- 단동하우스 시설 점검
	3분기		- 2025 본예산 확보
	4분기	50%	- 2024년 단동하우스 스마트팜 사업 완료
2025	1분기		- 사업 추진
	2분기	65%	- 신기술 실증시범포 덕시설 조성 및 신품종 식재
	3분기	80%	- 2025년 농가 맞춤형 스마트팜 사업 추진
	4분기		- 스마트팜 시설 및 단동하우스 점검
2026	1분기	80%	- 2026년 아열대 시설하우스 재배기술 보급 추진
	2분기		- 품목별 스마트팜 재배기술 교육 운영
	3분기		- 2025년 농가 맞춤형 스마트팜 사업 완료
	4분기	100%	- 아열대 시설하우스 재배기술 보급 완료 *'25.12.기준 보급완료

I 추진부서

협업부서 기술보급과장 김은선	팀장 원예과학팀장 송현중	담당자 나효민 (☎8773)
-----------------	---------------	-----------------