

소득증대를 통한 새로운 변화로 풍요로운 농업농촌 건설

9. 정광들 약초재배체험단지 효율적 운영 관리
10. 지리산산청꽃감 홍보·판매장 건립사업
11. 신등·신안지구 농촌용수 효율화 사업
(딸기 하우스 물공급 시설 설치)
12. 산청 농특산물 대제전 확대
13. 흑돼지 명품화 사업 지속 확대
14. 외국인 계절근로자 기숙사 건립
15. 과수 미래형 다축수형 시범단지 육성
16. 산청군 먹거리 통합지원센터 운영

15. 과수 미래형 다축수형 시범단지 육성

- ❖ 노동력 절감 및 생산성 향상에 유리한 과수 평면수형 모델 보급
- ❖ 햇빛, 공간 이용효율 증가로 노동력 절감, 병해충 방제 등 과원 관리 효율성 증대

□ 추진방향

- 광합성 효율을 극대화할 수 있는 미래형 다축수형 시범단지 조성
- 묘목 유인 및 전정 등 평면수형 조성을 위한 농가 교육 및 기술지도

□ 사업개요

- 사업기간: 2025년 1 ~ 12월
- 위 치: 산청군 관내 일원
- 사업량: 4개소, 0.8ha/개소당
- 사업비: 300백만원(전환 150, 도비 45, 시군비 105)
- 사업내용
 - 다축평면 골조설치, 무인방제시스템, 다목적 햇빛차단망, 묘목구입 지원
 - 가지의 축 수가 6축 이상 10축 이하인 평면 수형 환경 조성 지원

□ 그간 추진사항

- 2025년 전환사업 1단계 예산 신청 및 확보 : 2024. 9. ~ 11월

□ 추진계획

- 사업 공고 및 사업대상자 선정 : 2025. 1. ~ 2월
- 과원조성 및 묘목 식재 기술 지도 : 2025. 3. ~ 11월
- 사업 성과 평가 : 2025. 12월

□ 기대효과

- 균일한 과일 생산 및 조기착과로 농가 생산성 향상
- 수형단순화를 통한 가지치기, 병해충방제 및 수확 등 노동력 절감



「 농업 진 흥 과 」

1. 지역특화작목 및 미래농업 대비 교육과정 운영	349
2. 농업·농촌의 경쟁력 강화를 위한 선도농업인 양성	350
3. 식량작물 신기술 보급 및 과학영농 기반조성	351
4. 고품질 과수 안정생산 및 기후변화 대응 생산기반 구축	352
5. 시설원예 현대화 기반 구축 및 안정생산 체계 확대	353
6. 신소득작물 발굴 및 정밀농업 기술보급 체계 구축	354
7. 고품질 산청사과 명품화 지원	355
8. 고소득 작물 스마트 4차산업 지원	356
9. 기후변화 대응 전략작목 육성사업	357
10. 딸기 삼목육묘 기반조성	358



1. 지역특화작목 및 미래농업 대비 교육과정 운영

- ❖ 새해농업인실용교육, 산엔청농업인 대학운영 등으로 농업전문가 육성
- ❖ 체계적인 신규농업인교육 및 현장실습교육을 통한 영농 정착지원

□ 추진방향

- 새해농업인실용교육 및 농업기술 전문교육 운영
- 지역특화 작목과 연계한 “제8기 산엔청농업인대학” 운영
- 신규농업인 정착지원을 위한 “신규농업인 기초영농기술교육” 지원
- 미래농업에 대비하는 “스마트팜 청년창업 교육” 운영

□ 사업개요

- 교육기간: 2025. 1. ~ 12.
- 교육대상: 산청군농업인 및 농업인학습단체
- 교육장소: 미래생명관(교육실 1실 54석, 2실 24석, 대강당 123석)
- 사업비: 275백만원(국 46, 도 26, 군 203)
- 사업내용
 - 새해농업인실용교육(8과정), 산엔청농업인대학(1과정)
 - 신규농업인교육(1과정), 농업기술 전문교육(4과정)
 - GAP교육 등(3과정), 스마트팜 청년창업 교육 운영(1과정)

□ 그간 추진사항

- 미래생명관 준공(교육실 2실, 대강당 1실) : 2021. 12월
- 산엔청농업인대학 운영(1~7기), 21회, 50명/1기 : 2018. ~ 2024년

□ 추진계획

- 새해농업인실용교육(8과정, 650명) : 2025. 1. ~ 2월
- 품목별 농업기술 전문교육 등(4과정, 200명) : 2025. 2. ~ 10월
- 신규농업인 정착안정 단계별 교육(1과정, 30명) : 2025. 3. ~ 11월
- 제8기 산엔청농업인대학 명품딸기과정(개과정, 50명): 2025. 4. ~ 11월
- 스마트팜 청년창업 교육, GAP교육 등(4과정, 900명) : 2025. 4. ~ 11월

□ 기대효과

- 농업신기술 보급 및 교육을 통하여 농업소득 증대 및 산청군 조기정착



2. 농업농촌의 경쟁력 강화를 위한 선도농업인 양성

- ❖ 농업신기술 보급 및 지속가능한 미래농업에 앞장서는 학습단체 육성
- ❖ 지역농업의 주역인 청년농업인 영농기술 역량강화 및 핵심리더 양성

□ 추진방향

- 농업 신기술 습득 및 확산을 통한 기술 선도주자 육성
- 농업환경에 대비한 우수 청년농업인 양성 및 농촌 지역사회 활성화 강화
- 경영개선실천을 통한 소득향상 및 농업경영체 자립역량강화 활동 지원
- 정보문화 확산 및 SNS를 활용한 농업비즈니스 인프라 구축 강화

□ 사업개요

- 기 간: 2025. 1. ~ 12.
- 대 상: 농업인학습단체 및 소속회원
- 사 업 비: 387.5백만원(도 46.5, 군 341)
- 사업내용
 - 농촌지도자 읍면별 과제교육 및 공동학습포운영 : 12개소, 18백만원
 - 도단위 농촌지도자 한마음대회 개최 : 1회, 45백만원
 - 청년4-H회 경쟁력강화 외 3개 사업 : 7개소, 318백만원
 - 강소농 육성 지원(경영개선실천교육) : 1과정, 18백만원
 - 정보화농업인 활성화지원 : 1개소, 6.5백만원

□ 그간 추진사항

- 농촌지도자(12개회, 413명), 4-H연합회(4개회, 166명), 강소농(1개회, 90명), 정보화농업인(1개회 17명), 벤처농업인(1개회, 18명) 육성

□ 추진계획

- 학습단체 지원사업 추진(9개소) : 2025. 1. ~ 12월
- 학습단체별 과제활동 추진(선진지 견학, 행사지원) : 2025. 1. ~ 12월

□ 기대효과

- 농업환경변화 선제대응으로 농업경쟁력 제고 및 농가소득 증대



3. 식량작물 신기술 보급 및 과학영농 기반조성

- ❖ 지역특화 식량작물 생산기술 보급 및 안정생산 체계 구축
- ❖ 영농현장 문제해결을 위한 과학영농 종합분석실 운영

□ 추진방향

- 지역특화 식량작물 생산기술 보급 및 안정생산 체계 구축
- 농업 생산비 절감 위한 첨단 영농기술 보급 및 병해충 피해경감 대응
- 영농현장 문제해결을 위한 과학영농 종합분석실 운영

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 위 치: 산청군 일원
- 사업량: 25개 사업
- 사업비: 2,441백만원(국 111, 도 78, 군 2,172, 자부담 80)
- 사업내용: 식량작물 안정생산 신기술 확대 보급 및 종합분석실 운영

□ 추진계획

- 드론용 비산저감 AI 노즐 및 분무장치 신기술 시범: 1개소, 25백만원
- 고품질 논콩 생산을 위한 기계화 신품종 및 건조기술 보급: 1개소, 40백만원
- 경남육성 우수품종 친환경 재배시범 조성: 1개소, 130백만원
- 경남육성 식량작물 생산단지 조성: 1개소, 50백만원
- 영농부산물 안전처리, 농작업 대행료 및 보호장비 지원: 3개소, 929백만원
- 농업용 멀칭필름 대체 전작물 생분해 필름 시범: 5개소, 30백만원
- 농업용 드론 조종자격 취득 교육비 지원 전문인력 양성: 20명 28백만원
- 농업용 유용미생물 배부 지원: 200명, 50백만원
- 병해충 예찰포 및 관찰포, 진단실 운영: 벼·보리 5개소, 24백만원
- 벼 병해충 공동방제비 및 예찰방제단 운영: 11개읍면 50백만원
- 토양검정 및 잔류농약 분석, 가축분뇨 성분분석: 3개소 337백만원
- 실증시험포장 운영 및 꽃육묘장 운영: 12종, 15만주, 206백만원
- 정부보급종 및 밭작물 우량종자, 신품종 등 보급 등

□ 기대효과

- 식량작물 신기술보급과 안정생산기술 지원으로 농가 소득향상
- 농업데이터 분석 및 활용을 통한 정밀농업 실현

4. 고품질 과수 안정생산 및 기후변화 대응 생산기반 구축

- ❖ 과원 농자재 지원 및 신품종 묘목 육성으로 농가 경쟁력 제고
- ❖ 기후변화 대응 재해예방시스템 구축 및 신소득 작목 육성

□ 추진방향

- 온난화 극복을 위한 저항성 신품종 도입 및 친환경 트랩 보급
- 급변하는 기후 대응 재해예방시스템 구축 및 신소득 작목 육성

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 위 치: 산청군 일원
- 사업량: 38개소
- 사업비: 1,556백만원(국31, 도500, 군429, 자부담 596)
- 사업내용
 - 노령 단감 신품종 과원 조성 시범, 블루베리 용기 재배 방법 개선 시범, 과수 해충유인 포획 트랩 설치 사업, 고품질 사과 생산 반사필름 지원, 사과 저장성 향상 신물질 지원, 농작물 재해보험료 지원, 과수 수정용 꽃가루 지원, 과실 장기저장제 지원, 과수 자연재해 경감 지원, 신소득 아열대 시범농장 육성, 과수 미래형 다축수형 시범단지 육성, 지중점적 활용 시설재배 과원 계획관수 시범, 기후변화 대응 과수 냉해 예방기술지원

□ 추진계획

- 사업 신청 안내 및 사업대상자 선정 : 2025. 1. ~ 2월
- 보조금 교부결정 후 사업 착수 및 마무리 : 2025. 3. ~ 11월
- 사업 성과 평가 : 2025. 12월

□ 기대효과

- 묘목 갱신 및 해충 예방에 따른 고품질 과실 안정 생산 도모
- 자연재해 피해 예방 및 경감에 따른 과수 농가 보호 및 고품질화



5. 시설원에 현대화 기반 구축 및 안정생산 체계 확대

- ❖ 고품질 채소류 안정생산을 위한 원예시설 현대화 기반 조성 추진
- ❖ 농업환경 및 기후변화에 대응한 시설원예농가 경쟁력 확보

□ 추진방향

- 시설원에 현대화 지원으로 고품질 채소류 안정생산 체계 구축
- 딸기 등 원예작물 생산성 향상을 위한 기반 조성 지원

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 위 치: 산청군 일원
- 사업량 15개 사업
- 사업비: 3,790백만원(국 316, 도 483, 군 2,991)
- 사업내용
 - 원예하우스 시설개선 지원, 시설원예농가 에너지 효율화 지원, 딸기 육묘장 시설 지원, 딸기 하이베드 시설 지원, 채소류(양파) 생산안정 지원, 딸기 우량모주 지원, 시설원예 연작장해경감제 지원, 시설원예 난방기 지원, 원예작물하우스 생산시설현대화 지원, 시설원예수정벌 지원, 시설원예 토양개량제 지원, 시설원예현대화 지원, 스마트팜 ICT 시설보급, 에너지 절감시설 지원, 고추비가림재배시설 지원

□ 추진계획

- 2025년 사업대상자 선정 : 2025. 2월
- 사업 시행 및 추진 사항 수시 점검 : 2025. 3. ~ 12월

□ 기대효과

- 원예시설 현대화로 농가 노동력 감소 및 고품질 채소류 생산 도모
- 기상이변 및 온난화에 대응할 수 있는 원예농가 기반 구축



6. 신소득작물 발굴 및 정밀농업 기술보급 체계 구축

- ❖ 환경변화 대응 신규작목 발굴 및 재배기술 보급
- ❖ 주요 소득작목 경쟁력 향상을 위한 신기술, 신품종 시험·연구 기능 확대

□ 추진방향

- 재배 및 소비시장 등 환경변화 대응 신규 소득작목 발굴과 기술보급으로 시장 경쟁력 강화
- 지역특화 품목 재배 기술 역량 함양 및 농업인 재배기술 지원 지속 추진

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 위 치: 산청군 관내 일원
- 사업량: 10개 사업
- 사업비: 1,113백만원(국 57.5, 도 315.5, 군 430.2, 자부담 309.8)
- 사업내용: 원예작물 신품종·신기술 발굴 및 보급

□ 추진계획

- 신기술 보급사업 : 8개 사업, 699백만원, 15개소
- 양념채소(마늘, 양파) 생산성 향상지원 : 2개 사업, 414백만원, 140ha
- 시설딸기 맞춤형 재배기술 현장 컨설팅 강화: 110농가
- 유망작물(품종) 발굴을 위한 원예실증시험포장 운영
 - 딸기신품종(비타베리, 죽향, 홍희 등) 적응시험 : 6동, 984㎡
 - 아열대 소득작물(애플망고, 무핵리치 등) 재배기술 확립 : 3동, 984㎡
 - 엽채류(잎들깨, 쪽파 등) 양액재배 실증시험 : 1동, 492㎡
- 스마트팜테스트베드 교육장 운영: 스마트팜 시범재배(1,440㎡)+농가교육
 - 레드향, 샤인머스켓 재배기술 정립, 및 딸기 등 원예작물 환경관리 기술보급
- 원예분야 병충해 예방 예찰활동 강화
 - 검역병해충(딸기 세균성모무늬병, 토마토빨나방) 등

□ 기대효과

- 신기술, 신품종 보급에 따른 미래 시장 선점
- 지역특화 시험 역량 강화를 통한 소득 기술 확보 및 미래 작물 발굴



7. 고품질 산청사과 명품화 지원

- ❖ 이상기상 대응 품목 갱신을 통한 안정적 사과 생산 및 경쟁력 제고
- ❖ 품종 다양화와 재해예방시설 설치로 소비 다변화 대응 및 소득증대

□ 추진방향

- 고품질 사과 안정생산을 위한 기반 현대화 및 재해예방시설 지원
- 기후변화에 대응하여 생산성 향상을 도모할 수 있는 과원 조성 지원

□ 사업개요

- 사업기간: 2025년 1월 ~ 12월
- 위 치: 산청군 관내 일원
- 사업량: 12개소
- 사업비: 240백만원(군비 120 자부담 120)
- 사업내용
 - 과원안정생산 기반시설, 방조망 시설, 관수 및 냉해예방시설
 - 기후변화 대응 고품질 우량품종 묘목 갱신 및 자재 등 지원

□ 그간 추진사항

- 관수시설 등 생산기반(6개소), 방조망구축(2개소) 등 지원 : 2023. 1. ~ 9월
- 품종갱신(2개소), 관수시설 설치(10개소) 등 지원 : 2024. 1. ~ 9월

□ 추진계획

- 사업 신청 안내 및 사업대상자 선정 : 2025. 1. ~ 2월
- 보조금 교부결정 후 사업 착수 및 마무리 : 2025. 3. ~ 11월
- 사업 성과 평가 : 2025. 12월

□ 기대효과

- 고품질 산청사과 안정적 생산으로 산청명품사과 브랜드 제고
- 기후위기 및 소비트렌드변화 대응 품목갱신으로 지속 농업구현



8. 고소득 작물 스마트 4차산업 지원

- ❖ 스마트팜 조성으로 원격감시 및 자동제어로 농가 노동력 절감
- ❖ 이상기상 대응 최적 환경제어로 고품질 작물 생산 및 소득증대

□ 추진방향

- 기후위기 대응 연동하우스 구축 및 ICT 제어시스템 설치 지원
- 환경변화에 대응하여 정밀농업을 구현할 수 있는 과수농업 육성

□ 사업개요

- 사업기간: 2025년 1월 ~ 12월
- 위 치: 산청군 관내 일원
- 사 업 량: 2개소
- 사 업 비: 400백만원(군비 200 자부담 200)
- 사업내용
 - 아열대, 블루베리 등 고소득 작물 2호 0.5ha 스마트팜 조성
 - 생육환경 조성을 위한 ICT 제어시스템 및 연동하우스 구축

□ 그간 추진사항

- 블루베리 관수관비시스템 및 ICT 제어시스템 구축 : 2024. 4. ~ 9월
- 연동하우스 설치, 관수 등 ICT 제어시스템 구축 : 2024. 9. ~ 10월

□ 추진계획

- 사업 신청 안내 및 사업대상자 선정 : 2025. 1. ~ 2월
- 보조금 교부결정 후 사업 착수 및 마무리 : 2025. 3. ~ 11월
- 사업 성과 평가 : 2025. 12월

□ 기대효과

- 기후변화대응 스마트팜 조성으로 과수 노동력절감형 모델 구축
- 노동력 절감 및 고품질 과실 생산으로 농가소득 증대 기여



9. 기후변화 대응 전략작목 육성사업

- ❖ 기후변화 대비 우리 지역 적합 재배작목 도입 및 육성
- ❖ 딸기 대비 노동력이 절감되는 작목 보급, 농업인 삶의 질 향상

□ 추진방향

- 농지 이용 효율화를 위한 고소득 시설 작물 신규 보급
- 신품종 및 아열대 원예작물(애플망고, 블루베리 등) 보급 농가 선택권 확대

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 위 치: 산청군 관내 일원
- 사 업 량: 2개소(0.3ha/개소)
- 사 업 비: 600백만원(군비 300, 자부담 300)
- 사업내용: 신품종 및 아열대 원예작물 시설, 모종 지원

□ 그간 추진사항

- 기후변화 대비 전략 재배작목 육성 계획 수립 : 2022. 9월
- 2023년 사업 시행(3농가, 애플망고/1ha) : 2023. 1. ~ 12월
- 2024년 사업 시행(2농가, 애플망고/0.7ha) : 2024. 1. ~ 12월

□ 추진계획

- 2025년 사업대상자 신청접수 및 선정 : 2025. 1. ~ 2월
- 시설물 설치 등 사업 시행 : 2025. 3. ~ 10월
- 작물 관리 지도 및 사업평가 : 2025. 10. ~ 12월

□ 기대효과

- 기후 변화 대응 기후 적응형 품종 육성 및 아열대 원예작물 발굴
- 아열대 작물 생육환경에 적합한 시설환경 조성으로 아열대 작물 생산성 및 품질향상으로 증대 기여



10. 딸기 삼목육묘 기반조성

- ❖ 균일한 우량묘의 대량 안정생산으로 육묘 효율성 증대
- ❖ 유인육묘 대비 노동력 집중화와 작업환경 개선으로 노동생산성 향상

□ 추진방향

- 딸기 삼목육묘 및 환경관리 기술 보급
- 삼목 육묘에 적합한 하우스 및 환경 관리시설 설치로 시범효과 증대

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 위 치: 산청군 딸기 재배지역
- 사 업 량: 6개소, 0.4ha(660㎡/동)
- 사 업 비: 300백만원(도비 195, 군비 105)
- 사업내용
 - 삼목묘 생산용 시설하우스, 베드 및 환경관리 시설 설치
 - 딸기 삼목묘 생산 환경관리 기술 지도

□ 그간 추진사항

- 2023년 지방전환사업(지역활력화작목기반조성) 예산확보 : 2023. 1. ~ 9월
- 2024년 사업시행(6개소) 및 성과공유 : 2024. 1. ~ 9월

□ 추진계획

- 사업대상자 신청접수 및 선정 : 2025. 1. ~ 2월
- 육묘시설 설치 및 삼목 시행 : 2025. 3. ~ 6월
- 삼목육묘 관리기술 지도 : 2025. 5. ~ 8월
- 사업 성과 평가 : 2025. 6. ~ 12월

□ 기대효과

- 유인 육묘 대비 노동력 집중화와 작업환경 개선으로 노동생산성 향상
- 정확한 양액관리로 고품질 딸기 생산 및 농가 소득 증대 기여