



# 02

## 소득증대를 통한 새로운 변화로 풍요로운 농업농촌 건설

- 9. 산청형 한방약초 생산기반 및 유통시스템 개선
- 10. 지리산산청곶감 홍보·판매장 건립사업
- 11. 생초 민물고기 먹거리타운 명품화 지원사업
- 12. 산청군 농축특산물 대제전
- 13. 친환경농업 인프라 확충 및 홍보
- 14. 고품질 산청사과 명품화 지원**
- 15. 시설하우스 스마트 4차산업 지원**
- 16. 농특산물 수출 활성화를 위한 지원사업 확대
- 17. 산청군 먹거리 통합지원 센터 건립
- 18. 농업 융복합 6차산업 지원 확대



# 14. 고품질 산청사과 명품화 지원사업

- ❖ 이상기상 대응 고품질 명품사과생산으로 산청사과산업 경쟁력 제고
- ❖ 품종 다양화와 중·소과 생산을 통한 소비 다변화 대응 및 소득증대

## □ 추진방향

- 고품질 명품사과생산을 위한 생산기반시설 현대화 및 농자재 지원

## □ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1 ~ 12월
- 위    치: 관내 사과재배단체 및 농가
- 사  업  량: 12개소
- 사  업  비: 240백만원(군비 120, 자부담 120)
- 사업내용
  - 과원 안정생산 기반시설, 방조망 시설, 관수 및 냉해예방시설
  - 고품질 우량품종 묘목 갱신, 농자재 등 지원

## □ 추진계획

- 사업신청, 산학협동심의회 개최 및 대상자 선정                   : 2024. 1 ~ 3월
- 보조금 교부결정 후 사업 착수 및 마무리                           : 2024. 3 ~ 12월

## □ 기대효과

- 고품질 명품산청사과 안정적 생산으로 사과재배농가 소득증대
- 기후위기 및 소비트렌드변화 대응 산청명품사과 브랜드 제고



# 15. 시설하우스 스마트 4차산업 지원

- ❖ 스마트팜 구축을 통한 원격감시 및 시설제어로 농가 노동력 절감
- ❖ 이상기상 대응 최적 환경제어로 고품질 작물 생산

## □ 추진방향

- 스마트팜 구축을 위한 센서 및 제어시설 설치 지원

## □ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1 ~ 12월
- 위     치: 생비량면 일원
- 사 업 량: 1개소
- 사 업 비: 100백만원(국비 20, 도비 9, 군비 21, 자부담 50)
- 사업내용
  - ICT 제어를 위한 통신시스템 및 센서 설치 및 CCTV 설치
  - 온·습도 정보 취합 및 생육환경 조성을 위한 제어시스템 설치

## □ 추진계획

- 지속적 사업수요조사 및 사업신청 접수                 : 2024. 1 ~ 3월
- 사업대상자 선정, 사업 착수 및 마무리                 : 2024. 4 ~ 12월

## □ 기대효과

- 환경변화에 따른 최적의 환경조건 및 생육환경 설정
- 노동력 절감 및 고품질 과실 생산으로 농가소득 증대



# 「 농업 진 흥 과 」

1. 지역특화작목 증점 전문교육장“미래생명관”운영 .....	327
2. 농업신기술 경쟁력 선도하는 핵심인력양성 .....	328
3. 식량작물 신기술 보급 및 과학영농 현장기술 지원 .....	329
4. 고품질 과수생산 및 기후변화대응 과수생산기반 구축 .....	330
5. 원예시설 현대화 및 안정생산 체계 구축 .....	331
6. 시설딸기 수정벌 지원 .....	332
7. 환경변화 대응 신소득작물 발굴 및 기술보급 체계 구축 .....	333
8. 기후변화 대응 전략작목 육성사업 .....	334
9. 농업용 정수시스템 설치 시범 .....	335



# 1. 지역특화작목 중점 전문교육장 “미래생명관” 운영

- ❖ 딸기, 블루베리 등 산엔청농업인 대학운영으로 농업전문가 육성
- ❖ 신규농업인교육, 귀농창업활성화 및 현장실습교육을 통한 영농 정착지원

## □ 추진방향

- 새해농업인실용교육 및 품목별 전문교육 운영
- 지역특화 작목 연계 “제7기 산엔청농업인대학” 운영
- 신규농업인 소득안정 “귀농창업활성화 교육” 지원
- 스마트팜 청년창업 교육 운영

## □ 사업개요

- 교육기간: 2024. 1. ~ 12.
- 교육대상: 산청군농업인 및 농업인학습단체
- 교육장소: 미래생명관(교육실1실 54석, 2실 24석,대강당 123석)
- 사업비: 260백만원(국 47, 도 23, 군 190)
- 사업내용
  - 새해농업인실용교육(10개과정), 산엔청농업인대학(1개과정)
  - 신규농업인교육(2개과정), 품목별현장교육(4개과정)
  - GAP교육 등(3개과정), 스마트팜 청년창업 교육 운영(1개과정)

## □ 그간 추진사항

- 미래생명관 교육실 준공(교육실 2실, 대강당 1실) : 2021. 12월
- 산엔청농업인대학 운영(1~6기), 25회, 50명/1기 : 2018. ~ 2023년

## □ 추진계획

- 새해농업인실용교육(10개과정, 700명) : 2024. 1. ~ 2월
- 찾아가는 농업인품목별 현장교육 등(4개과정, 200명) : 2024. 2. ~ 10월
- 신규농업인 정착안정 단계별 교육(2개과정, 70명) : 2024. 3. ~ 11월
- 제7기 산엔청농업인대학 명품딸기과정(1개과정, 50명) : 2024. 4. ~ 11월
- 스마트팜 청년창업 교육, GAP교육 등(4개과정, 900명) : 2024. 4. ~ 11월

## □ 기대효과

- 농업인 영농기술 향상, 신규농업인 소득원 창출 및 농가 소득 증대



## 2. 농업신기술 경쟁력 선도하는 핵심인력양성

- ❖ 농업신기술 보급 및 농어촌 선도에 앞장서는 학습단체 육성
- ❖ 스마트농업의 주역, 청년농업인 역량강화 및 핵심리더역할 확대

### □ 추진방향

- 농촌지도자회 지역농업의 선도적 역할 수행
- 청년농업인 4-H연합회 영농정착지원 강화
- 강소농 농업경영체 자립역량강화 활동 지원
- 정보화농업인 온·오프라인 농산물 홍보 강화

### □ 사업개요

- 기 간: 2024. 1. ~ 12.
- 대 상: 농업인학습단체 및 소속회원
- 사 업 비: 225백만원(도 28, 군 197)
- 사업내용
  - 읍면별 지도자 과제교육(11개소), 지도자 공동학습포운영(1개소)
  - 청년4-H경쟁력강화 지원사업(4개소), 네트워크 활성화 및 과제교육 등
  - 강소농브랜드 마케팅 제작(1개소), 정보화농업 홈페이지 운영(1개소)

### □ 그간 추진사항

- 농촌지도자(12개회, 388명), 4-H연합회(4개회, 180명), 강소농(1개회, 74명), 정보화농업인(1개회 26명), 벤처농업인(1개회, 17명) 육성

### □ 추진계획

- 학습단체 지원사업 추진(10개소) : 2024. 2. ~ 10월
- 학습단체별 과제활동 추진(체육문화행사, 현장견학 등) : 2024. 2. ~ 12월

### □ 기대효과

- 농촌 핵심리더 양성, 청년농업인 조기정착유도 및 역량강화



### 3. 식량작물 신기술 보급 및 과학영농 현장기술 지원

- ❖ 고품질 벼 안정생산 기술보급 및 농업환경 변화 대응
- ❖ 고객만족 현장중심 작물환경 분석 및 영농현장 문제해결

#### □ 추진방향

- 고품질 생산기술 보급을 통한 벼 안정생산 체계 구축
- 식량작물 농가 소득향상 및 원곡생산·소비기술 보급 확대
- 종합분석실 운영을 통한 농업환경 변화 대응 및 영농현장 문제해결
- 우량종자 확대보급 및 농가 맞춤형 작물재배 시범포 운영

#### □ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1. ~ 12.
- 위 치: 산청군 일원
- 사업량: 18개 사업
- 사업비: 1,997백만원(국 517, 도 66, 군 1,383, 자부담 31)
- 사업내용: 식량작물 안정생산 신기술 확대 보급
  - 쌀가루 지역 자립형 생산·소비 모델 시범 : 1개소, 900백만원
  - 벼 신품종 지역적응 시범사업 : 4개소, 20백만원, 2ha
  - 전작물생분해 필름 지원 : 1개소, 20백만원, 5ha
  - 시비효율개선 친환경 농자재 시범사업 : 1개소, 30백만원, 5ha
  - 탑라이스 고품질 쌀 재배 단지조성 지원 : 1개소, 20백만원, 10ha
  - 농업용 드론 조종자격 취득 교육비 지원 : 16명
  - 토양검정실 운영(대표필지, 공익직불제 등) : 40백만원, 3,500건/년
  - 농산물 안전분석실 장비구축 및 운영 : 30백만원, 500건/년
  - 가축분뇨 부숙도 검사 및 분석실 운영 : 10백만원, 150건/년
  - 농업용 유용미생물 배부지원 : 28백만원, 12회/년
  - 영농 부산물 안전처리 지원 : 1개소, 105백만원
  - 벼 병해충 공동방제 및 공동농작업 지원 : 2개 사업, 770백만원
  - 병해충 예찰포 및 관찰포, 진단실 운영 : 3개 사업, 23.5백만원
  - 실증시험포장 운영 및 꽃육묘장 운영 : 12종, 15만주
  - 정부보급종 및 발작물 우량종자, 신품종 등 보급 : 6개기관 13회, 12품목

#### □ 추진계획

- 2024년 보조사업대상자 선정 및 보조금 교부결정 : 2024. 2월
- 시범사업 추진 및 현장점검, 사업완료 및 평가 등 : 2024. 3. ~ 12월

#### □ 기대효과

- 식량작물 안정생산 지원 및 신기술 보급으로 농가 소득향상
- 과학영농기반 구축으로 컨설팅 강화 등 농업인의 소득 안전망 확충

## 4. 고품질 과수생산 및 기후변화대응 과수생산기반 구축

- ❖ 과원 농자재 지원, 묘목 갱신 및 신품종 육성으로 생산성 향상
- ❖ 기후변화 대응 재해예방시스템 구축 및 소득 작목 육성

### □ 추진방향

- 온난화에 따른 병해충 방제를 위한 저항성 품종 도입 및 트랩 설치
- 기후변화 대응 재해예방시스템 구축 및 소득 작목 육성

### □ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1. ~ 12.
- 위 치: 산청군 일원
- 사 업 량: 40개소
- 사 업 비: 1,785백만원(국 50, 도 320, 군 1,034, 자부담 381)
- 사업내용
  - 노령 단감 과수원 접목 도입 수종갱신
  - 블루베리 용기 재배방법 개선 시범
  - 과수 병해충 방제 해충 유인 포획 트랩설치 사업
  - 고품질 사과 생산 반사필름 지원, 사과 저장성향상 신물질 지원
  - 농작물 재해보험료 지원
  - 과수 수정용 꽃가루 지원, 과실 장기저장제 지원, 과수 자연재해 경감지원
  - 이상기상 대응 과원피해예방 기술확산 시범, 기후변화 대응 다목적 햇빛차단망 보급 시범

### □ 추진계획

- 사업신청자 현지 확인 및 산학협동심의회 개최 : 2024. 1. ~ 2월
- 사업대상자 선정 및 보조금 교부신청 접수 : 2024. 2. ~ 3월
- 보조금 교부결정, 사업추진 및 마무리 : 2024. 3. ~ 12월

### □ 기대효과

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





## 6. 시설딸기 수정벌 지원

❖ 시설딸기 재배농가 노동력 절감 및 딸기 기형과 예방을 위한 수정벌 지원으로 농가소득 증대 기여

### □ 추진방향

- 시설딸기 수정벌의 안정적인 공급을 통한 수정벌 수급 애로 해소 및 시설딸기 수정률 향상으로 고품질딸기 생산 도모

### □ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1. ~ 12.
- 위 치: 산청군 일원
- 사 업 량: 4,000군(양봉, 뒤영벌)
- 사 업 비: 300백만원(군 300)
- 사업내용: 시설딸기 수정벌(양봉, 뒤영벌) 지원

### □ 추진계획

- 2024년 사업 대상자 선정 : 2024. 3월
- 사업 시행 및 추진 사항 수시 점검 : 2024. 3. ~ 10월

### □ 기대효과

- 수정벌 입식 지원으로 농가 경영비 부담 해소 및 농가소득 증대
- 노동력 90% 절감 및 기형과 예방으로 고품질 딸기 브랜드 이미지 구축



## 7. 환경변화 대응 신소득작물 발굴 및 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: 2024. 1. ~ 12.
- 위 치: 산청군 관내 일원
- 사업량: 11개 사업
- 사업비: 1,856백만원(국 25, 도 213, 군 769, 자부담 849)
- 사업내용: 원예작물 신품종·신기술 발굴 및 보급

### □ 추진계획

- 신기술 보급사업 : 4개 사업, 410백만원, 10개소
- 양념채소(마늘, 양파) 생산성 향상지원 : 580백만원, 300ha
- 시설딸기 및 엽채류 맞춤형 재배기술 지도 확대 추진 : 120농가
- 유망작물(품종) 발굴을 위한 원예실증시험포장 운영
  - 딸기신품종(비타베리, 죽향, 홍희 등) 적응시험 : 6동, 984㎡
  - 아열대 소득작물(애플망고, 무핵리치 등) 재배기술 확립 : 6동, 984㎡
- 스마트팜테스트베드 교육장 운영 : 스마트팜 시범재배(1,440㎡)+농가교육
  - 레드향, 샤인머스켓 재배기술 정립 및 딸기 등 원예작물 환경관리 기술보급
- 원예분야 병충해 예방 예찰활동 강화 : 검역병해충(세균성모무늬) 등

### □ 기대효과

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



## 8. 기후변화 대응 전략작목 육성사업

- ❖ 기후변화 대비 우리 지역에 적합한 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) 보급을 통한 농가 선택권 확대

### □ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1. ~ 12.
- 위 치: 산청군 관내 일원
- 사 업 량: 2개소(0.3ha/개소)
- 사 업 비: 600백만원(군비 300, 자부담 300)
- 사업내용: 신품종·아열대 원예작물 시설 및 종묘 지원

### □ 그간 추진사항

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

### □ 추진계획

- 2024년 사업대상자 신청접수 및 선정 : 2024. 1. ~ 2월
- 시설물 설치 등 사업 시행 : 2024. 3. ~ 10월
- 작물 관리 지도 및 사업평가 : 2024. 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 농가소득증대 기여



## 9. 농업용 정수시스템 설치 시범

❖ 시설하우스 양액재배용 원수의 수질개선을 통한 적정 생육환경 조성으로 작물생육 촉진 및 농가 소득 증대 기여

### □ 추진방향

- 딸기 주산지역의 양액재배용 원수의 수질 개선
- 농업용 정수시스템 활용 시설하우스 작물관리에 적합한 농업용수 공급

### □ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1. ~ 12.
- 위    치: 산청군 딸기 재배지역
- 사   업   량: 2개소(0.2ha/개소)
- 사   업   비: 44백만원(군비 22, 자부담 22)
- 사업내용: 농업용 정수시스템 설치 및 시범운영

### □ 추진계획

- 사업대상자 신청접수 및 선정 : 2024. 1. ~ 2월
- 정수시스템 설치 등 사업 시행 : 2024. 3. ~ 6월
- 정수시스템 활용 기술 보급 : 2024. 6. ~ 12월
- 사업평가 : 2024. 12월

### □ 기대효과

- 농업용 원수의 수질개선으로 시설하우스 원예작물 생육 환경 개선
- 정밀한 양액관리로 고품질 딸기 생산 및 농가 소득 증대 기여