



2026년도 주요업무계획

(농업지도과)

목 차

- ① 기본현황
- ② 2025년도 업무성과
- ③ 부서목표와 추진전략
- ④ 2026년도 주요업무계획
- ⑤ 현안사업
- ⑥ 새로운 시책

I. 기본현황

□ 정·현원 및 업무 현황

- 구성 : 5담당(농업지도, 식량작물, 스마트원예, 과수특작, 친환경농업담당)
- 정원 : 17명(지도관 1, 지도사 11, 행정6급 1, 농업7급 2, 농업 8급 1, 농업9급 1명)
- 현원 : 16명(지도관 1, 지도사 10, 농업6급 4, 농업9급 1명)
- 담당별 업무현황

담당명	분장 업무내용
농업지도담당	농업재해 대책 및 복구 업무 총괄, 새해농업인실용교육, 미래농업대학 운영, 최고농업경영자 과정, 강소농 육성, 품목별 농업인 연구회 육성, 영농부산물 안전처리, 과내 예산 및 회계, 사무 업무
식량작물담당	농촌일손돕기, 농촌인력은행 운영, 식량작물 재해대책, 식량작물 시범사업, 벼 항공방제, 국산밀 육성지원, 벼 육묘장 지원 사업, 직불제, 논타작물, 벼 경영안정자금, 벼 재배면적 감축(조정), 가루쌀 육성, 보급종 공급 등
스마트원예담당	시설원예현대화 및 ICT 융복합사업 추진, 시설원예 및 노지채소 분야 국도비 신기술 시범사업 및 기술보급 사업 추진, 육묘업·종자업 등록·관리, 원예분야(시설 및 노지채소) 재해대책, 원예작물 현장 영농지도 및 교육
과수특작담당	과수·특작 시범사업 및 육성지원, 농작물 재해보험, 과수·특작 재해대책, 아열대작물 실증시험포 운영, 과학영농시설 관리 및 운영 등
친환경농업담당	친환경농업분야 지원, 비료생산업 및 농약판매업 관리, 토종농산물 보존 및 육성사업 추진, 친환경농산물 전략품목 육성지원, 토양검정실 및 부속도검사실 운영 등

□ 주요 기본현황

○ 예 산 : 44,111백만원

- 국비 1,260, 기금 24,377, 도비 1,503, 군비 16,971백만원

○ 농업여건

- 경지면적 : 10,417ha(답 5,776, 전 4,641) 호당 경지면적 1.6ha
- 농가 및 인구 : 6,328호, 11,647명(총 인구수의 29%)

* 통계청 자료 2024년 기준

- 기 상

- 연평균기온 : 14.4℃{최고 2018(39.5℃), 최저 1974(-16.9℃)}
- 연 강수량 : 1,771.4mm

○ 식량작물 생산

(단위 : ha, 톤, 정곡)

계		미 곡		맥 류		잡 곡		두 류		서 류	
면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량
5,712	30,260	5,340	27,445	156	512	22	205	100	296	94	1,802

○ 원예작물 생산

(단위 : ha, 톤)

계		시설채소		노지채소		과 수		화 훼		특용작물	
면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량
2,311.9	72,619	339	15,580	1,658	56,182	214	190	3.9	155천본	97	512

○ 친환경농산물 생산

- 친환경인증현황 : 254농가, 267ha
- 친환경생산단지 : 11개소, 136.6ha, 178농가
- 인 증 품 목 : 벼, 마늘, 토마토, 감자 등 57종

○ 비료, 농약생산 판매업 현황

- 비료생산업 : 20개소(생산 및 판매)
- 농약판매업 : 38개소(농협 19, 시판상 19개소)

Ⅱ. 2025년도 업무성과

□ 총 평

- 기본형 공익직불제 추진 : 11,105농가, 7,799ha, 19,715백만원
 - 쌀 적정 생산을 위한 벼 재배면적 조정제 추진 : 586ha, 1,593농가
 - 「水려한 합천쌀」 명품화 추진 : 영호진미 148ha, 195농가, 259백만원
 - 농촌고용인력센터 운영(농번기 인력지원) : 2개소, 519농가, 7,041명, 415백만원
 - 조직배양 마늘 주아 이용 우량 종구 36톤 공급, 양파 종자 8,175캔, 노지채소 이동식 스프링클러(호스) 4,127개 지원 등 주력 작물 경쟁력 기반 확보
 - 시설원에 재배환경 개선을 위한 딸기 고설재배 시설, 장기성 필름 교체, 노후온실 개선, 생산시설 현대화 지원 등으로 생산성 향상 기여
 - 토마토 빨나방 발생에 따른 선제적 방제 체계마련으로 안정생산 기여
 - 농작물재해보험 가입 홍보 및 자담 추가 지원으로 가입 확대 기여
- 30개품목, 6,776농가, 7,638ha, 12,395백만원(2025년 11월 기준)
 - 과원 생산·편의성 향상 도모 및 병해충 피해 예방 기술 지원 등
- 생력화 장비 및 생산 기반 지원 : 35농가, 400백만원
- 화상병 및 돌발해충 등 피해방지 약제 배부 : 9종, 2,874개
 - 친환경농업 기반구축, 자연순환농법 실천, 유통활성화, 소득안정망 확충 등 26개 사업을 추진으로 친환경농업 경쟁력 강화
 - 친환경농가 육성을 통한 친환경인증재배면적 확대(247⇒267ha)로 지속가능한 농업기반 확립
 - 농산물안전분석실(1년차, 사업비 5억원) 설치 공모사업 확정으로 안전성 관리 인프라 확충
 - 유기질 및 무기질비료 가격안정지원사업 추진으로 농가경영안정 기반도모
- 유기질비료 지원 : 24,504톤, 1,872백만원
- 비료가격안정지원 : 2,904톤, 609백만원
 - 온·오프라인을 활용한 새해농업인 실용교육 및 미래농업대학 운영으로 전문농업인 양성 : 6개 과정, 1,921명
-

□ 주요성과

◇ 농가 소득 안정화를 위한 공익직불금 등 25,758백만원 지급

- 기본형 공익직불금 : 7,799ha, 11,105농가, 19,715백만원
- 전략작물직불금 : 1,544ha, 1,537농가, 2,934백만원
- 벼 재배농가 경영안정자금 : 4,615ha, 7,179농가, 2,820백만원
- 논 타작물 재배 지원금 : 383ha, 832농가, 426백만원
- 친환경농업직접지불제 : 89농가, 147ha, 164백만원
- 토종농산물 직접지불제 : 22농가, 3.2ha, 7백만원

◇ 지속가능한 고품질쌀 생산기술 보급을 통한 192ha 단지 조성

- 수려한 합천쌀 명품화 사업 : 148ha, 195농가, 259백만원
- 벼 보급종 채종단지 농자재 지원 : 14ha, 16농가, 20백만원
- 동계작물 후작용 단기성벼 생산단지 조성사업 : 20ha, 9농가, 100백만원
- 경남육성 벼 전문단지 조성사업 : 10ha, 19농가, 20백만원



◇ 합천마늘 고품질 생산체계 구축으로 생산량 10% 증대

- 조직배양 마늘 주아이용 우량종구 보급 : 36톤, 491농가, 187백만원
- 노동력 부족 대응 마늘산업 스마트 기계화 추진 : 106대, 81개소, 1,202백만원
- 고품질 마늘 안정생산 기반 마련 : 374ha, 1,055개소, 954백만원



◇ 병해충 방제와 재해보험 지원으로 농업 안정생산 기반 구축

- 과수 병해충 방제 : 300ha, 148백만원
- 농작물 재해보험 지원 : 30개품목, 6,776농가, 7,638ha, 12,395백만원(2025년 11월 기준)



◇ 친환경인증재배면적 확대(247⇒267ha)로 지속 가능한 농업환경 기반 확립

- 친환경농산물 생산농가 지원 : 11개소, 239백만원
- 친환경감자 재배지원 : 2개소, 84백만원
- 친환경인증 쌀 생산단지(우렁이종패) 지원 : 12개소, 28백만원



◇ 농업인 전문 기술교육 실시로 농가소득 5% 증대 기여

- 농업인대학운영 2개과정, 80명, 새해농업인실용교육 20회, 1,058명
- 강소농 자립역량 415명 및 품목별 연구회 19개회, 286명
- 선진 농업기술 품목별 전문가 육성 4개과정, 102명
최고농업경영자과정 2개과정, 4명



◇ **식량작물 안정생산 기반 조성 : 9개 사업, 2,191백만원**

- 동계작물 후작 지역 맞춤형 단기성벼 생산단지 조성사업
: 1개소, 20ha, 100백만원(국비 50, 군비 50%)
- 경남육성 벼 전문단지 조성사업 : 1개소, 10ha, 20백만원(도비 30, 군비 70%)
- 육묘상자 입제농약 지원 : 5,144ha, 780백만원(도비 1, 군비 99%)
- 수려한 합천쌀 명품화 사업 : 148ha, 259백만원(군비 76, 합천농협연합RPC 24%)
- 벼 보급종 채종단지 농자재 지원 : 1개소, 20백만원(군비 50, 자담 50%)
- 합천 명품쌀 가공지원 : 1개소, 90백만원(군비)
- 벼 육묘용 상토 공급 : 4,967ha, 790백만원(군비)
- 재해대비 예비모 육묘 공급 : 1,500상자, 6백만원(군비)
- 벼 건조 생력화 지원 : 7개소, 126백만원(군비 50, 자담 50%)

◇ **첨단기기 활용 병해충 공동방제 확대 : 3개 사업, 1,425백만원**

- 벼 병해충 무인헬기 공동방제 지원 : 9,965ha, 1,195백만원(도비 3, 군비 97%)
- 벼 병해충 방제기 지원 : 1개소, 50백만원(군비 50, 자담 50%)
- 벼 병해충 광역방제기 공동방제 지원 : 1,500ha, 180백만원(군비)

◇ **고품질쌀 생산기술 보급 : 6개 사업, 987백만원**

- 수려한 합천쌀 농자재 지원 : 14개소, 309ha, 169백만원(군비 50, 자담 50%)
- 벼 육묘장 시설현대화 사업 : 4개소, 80백만원(군비 50, 자담 50%)
- 소규모 벼 공동육묘작업장 지원 : 1개소, 50백만원(군비 50, 자담 50%)
- 벼 자동화 육묘장 조성 : 1개소, 600백만원(군비 50, 자담 50%)
- 벼 육묘장 육성 지원 : 1개소, 84백만원(군비 50, 자담 50%)
- 벼 무논점파 농가 지원 : 6농가, 5ha, 4백만원(군비)

◇ **쌀 식량작물 생산 기반 조성 : 5개 사업, 488백만원**

- 국산밀 생산단지 교육컨설팅 지원
: 1개소, 15백만원(국비 50, 도비 12, 군비 28, 자담 10%)
- 가루쌀 생산단지 교육컨설팅 지원
: 3개소, 80백만원(국비 50, 도비 12, 군비 28, 자담 10%)

- 국산밀 생산단지 건조 및 저장시설 지원
: 1개소, 260백만원(국비 40, 도비 12, 군비 28, 자담 20%)
- 우리밀 육성 지원 : 76ha, 30백만원(도비 10, 군비 60, 자담 30%)
- 우리밀 생산안정자금 지원 : 380톤, 103백만원(군비)

◇ **농업인 소득 안정 : 4개 사업, 25,587백만원**

- 기본형 공익직불제 : 11,105농가, 7,799ha, 19,715백만원(국비)
- 전략작물직불제 : 1,537농가, 1,544ha, 2,934백만원(국비)
- 벼 재배농가 경영안정자금 지원 : 7,179농가, 4,615ha, 2,820백만원(도 10, 군 90%)
- 논 타작물 재배 지원 : 772농가, 346ha, 524백만원(도 8, 군 92%)

◇ **농번기 농촌인력 지원 : 2개 사업, 415백만원**

- 농촌고용인력센터 지원 : 2개소, 160백만원(국비 50, 도비 15, 군비 35%)
- 합천군 농촌인력은행 운영 : 1개소, 255백만원(군비)

◇ **시설원예 에너지 절감 및 원예작물 안정생산 기술 보급 : 10개 사업, 1,325백만원**

- 에너지절감시설 : 3개소, 1.4ha, 196백만원(국비 25, 도비 9, 군비 21, 용자담 45%)
- 시설원예 현대화 : 3개소, 3.0ha, 160백만원(국비 25, 도비 9, 군비 21, 용자담 45%)
- 스마트팜 ICT 융복합확산(시설보급)
: 2개소, 1.0ha, 60백만원(국비 25, 도비 9, 군비 21, 용자담 45%)
- 고추비가림재배시설
: 3개소, 0.4ha, 113.4백만원(국비 20, 도비 9, 군비 21, 용자담 50%)
- 원예작물 생산성 향상을 위한 생태적 종합관리 시범
: 2개소, 80백만원(국비 50, 군비 50%)
- 농작물 병해충 방제(토마토 빨나방) : 40호, 28.5ha 38백만원(국비 50, 군비 50%)
- 시설원예 수정별 지원 : 20개소, 68.6백만원(도비 10, 군비 40, 자담 50%)
- 시설하우스 장기성 필름 교체 지원
: 35개소, 1.5ha, 393백만원(군비 50, 자담 50%)
- 새로운 소득작물 발굴 시범단지 조성 : 1개소, 100백만원(군비 50, 자담 50%)
- 스마트팜 시범포 조성 : 1개소, 116백만원(군비 50, 자담 50%)

◇ 시설원에 재배환경 개선 및 주력작목 육성 : 9개 사업, 1,617백만원

- 원예작물하우스 생산시설현대화
: 20개소, 8.0ha, 547백만원(도비 10, 군비 40, 자담 50%)
- 시설원에 난방기 설치 지원 : 2개소, 36백만원(도비 10, 군비 40, 자담 50%)
- 딸기 우량모주(원묘) 지원 : 7개소, 17백만원(도비 10, 군비 40, 자담 50%)
- 시설원에 연작장해경감제 지원 : 3개소, 9백만원(도비 10, 군비 40, 자담 50%)
- 시설원에 토양개량제 지원 : 4개소, 8백만원(도비 15, 군비 35, 자담 50%)
- 쌍책멜론 명품화 단지 조성 : 1개소, 9.8ha, 50백만원(군비 50, 자담 50%)
- 애플수박 재배단지 육성 지원 : 1개소, 12.6ha, 250백만원(군비 50, 자담 50%)
- 딸기 고설재배시설 지원 : 9개소, 1.9ha, 375백만원(군비 50, 자담 50%)
- 시설원에 노후온실 개선 : 5개소, 1.2ha, 325백만원(군비 50, 자담 50%)

◇ 주력작목 양파마늘 스마트 기계화 확산 : 11개 사업, 3,512백만원

- 마늘·양파 깊이 거름주기 수량증대 기술시범
: 1개소, 15백만원(국비 50, 군비 50%)
- 마늘 우량종구 생산단지 육성 시범
: 1개소, 150백만원(도비 20, 군비 60, 자담 20%)
- 양파 기계 정식용 공중 육묘 생산 시범
: 1개소, 50백만원(도비 20, 군비 60, 자담 20%)
- 고품질 양파 종자대 지원 : 442개소, 1,112백만원(군비 50, 자담 50%)
- 마늘·양파 생력화 단지 조성 : 12개소, 738백만원(군비 50, 자담 50%)
- 마늘·양파 연작해소 토양개량제 지원
: 34,403포, 312ha, 593백만원(군비 50, 자담 50%)
- 마늘·양파 톤백 출하체계 확충 : 5,327개, 35.5ha, 361백만원(군비 50, 자담 50%)
- 마늘 주아이용 우량종구 보급 확대 : 5ha, 187백만원(군비 100%)
- 이상기후 대비 노지채소 안정생산 지원
: 42개소, 207백만원(군비 50, 자담 50%)
- 마늘·양파 흡입식 건조기 지원 : 20개소, 72백만원(군비 50, 자담 50%)
- 배추 무사마귀병 방제 지원 : 1개소, 337포, 27백만원(군비 50, 자담 50%)

◇ **신소득 작물 발굴 및 생산 기술 보급 : 4개 사업, 177백만원**

- 농가보급형 특용작물 수직 다단 양액재배 기술 시범
: 1개소, 70백만원(국비 50, 군비 50%)
- 특용작물 생산기반 조성시범 : 3개소, 73백만원(국비 20, 도비 9, 군비 21, 자담 50%)
- 약용작물 안정생산 지원 : 1개소, 21백만원(도비 10, 군비 40, 자담 50%)
- 화훼 생산시설 현대화 지원 : 1개소, 13백만원(도비 10, 군비 40, 자담 50%)

◇ **안정적인 과수 생산 기반 지원 : 6개 사업, 2,260백만원**

- 농작물 재해보험 지원 : 6,776농가, 1,633백만원(국비 50, 도비 10, 군비 35, 자담 5%)
- 과수 병해충 예찰 및 방제 시범 : 1개소, 15백만원(도비 30, 군비 70%)
- 기후변화 대응 만감류 특화생산단지 육성
: 5개소, 200백만원(도비 20, 군비 60, 자담 20%)
- 과수 수정용 꽃가루 지원 : 4ha, 4백만원(도비 10, 군비 40, 자담 50%)
- 과실 장기저장제 지원 : 2개소, 8백만원(도비 10, 군비 40, 자담 50%)
- 과수 생산 기반 조성 : 39개소, 400백만원(군비 50, 자담 50%)

◇ **과학영농시설 관리 및 운영**

- 아열대작물 실증시험포 운영 : 1,728㎡(재배동 1,296㎡, 관리동 432㎡)
- 아열대과수(애플망고, 만감류 2종), 아열대채소(공심채, 바질 등)
- 마늘 종구 재배단지 운영 : 6,092㎡(망실 포함)
- 2025년 1필지 3,077㎡ → 2필지 6,092㎡ 확대
- 꽃 육묘장 운영 및 분양 : 1,104㎡(침단온실 1동)
- 봄꽃(비올라 등 5천본), 여름꽃(백일홍 등 25천본), 가을꽃(메리골드 등 30천본)
- 소득작물 실증시험 및 노지 포장 운영 : 4,643㎡
- 내방객 볼거리 제공을 위한 소공원 운영 : 2,870㎡

◇ **친환경농업 기반구축 지원 : 5개 사업, 482백만원**

- 유기농업자재지원 : 76개소, 75백만원(국비 20, 도비 9, 군비 21, 자담 50%)
- 마늘, 양파 연작피해방지 객토 지원 : 6개소, 56백만원(군비 50, 자담 50%)
- 친환경농산물 생산농가 지원 : 11개소, 239백만원(군비 50, 자담 50%)
- 친환경감자 재배지원 : 2개소, 84백만원(군비 50, 자담 50%)
- 친환경인증 쌀 생산단지(우렁이종패) 지원 : 12개소, 28백만원(군비)

◇ 자연순환농법으로 농업환경가치 보전 : 5개 사업, 2,979백만원

- 유기질비료지원 : 1,243천포, 24,504톤, 1.872백만원(전환 46, 도비 2, 군비 52%)
- 비료 가격안정 지원 : 145천포, 2,904톤, 609백만원
(국비 30, 도비 6, 군비 14, 농협 30, 자담 20%)
- 토양개량제지원 : 88천포, 1,773톤, 311백만원(국비 67, 도비 16.5, 군비 16.5%)
- 농업환경보전프로그램 사업 : 1개소, 143백만원(국비 50, 도비 15, 군비 35%)
- 토양검정실 운영지원 : 10,000점, 44백만원(국비 30, 군비 70%)

◇ 친환경농산물 유통활성화 지원 : 5개 사업, 230백만원

- 친환경농산물 유통활성화 지원 : 3개소, 19백만원(도비 14, 군비 56, 자담 30%)
- 임산부 친환경농산물 지원 : 임산부 40명, 24백만원(군비)
- 친환경농산물 포장재 지원 : 19개소, 124백만원(군비 50, 자담 50%)
- 친환경농산물 유통지원 : 310농가, 250ha, 39백만원(군비)
- 친환경농산물 체험행사 지원 : 2개소, 827명, 24백만원(군비)

◇ 친환경농업 소득안정망 구축 : 7개 사업, 567백만원

- 친환경농업직접지불제 : 81농가, 132ha, 146백만원(국비)
- 친환경농산물 전략품목 육성 : 59농가, 71백만원(도비 30, 군비 70%)
- 토종농산물 직접지불제 : 22농가, 3.2ha, 5백만원(도비 20, 군비 80%)
- 친환경농산물 생산 촉진자금지원 : 310농가, 250ha, 206백만원(군비)
- 친환경인증 수수료 지원 : 255농가, 262ha, 103백만원(군비)
- 친환경 벼 건조비 지원 : 146농가, 98ha, 26백만원(군비)
- 친환경 쌀 도정비 지원 : 1개소, 2,000포, 10백만원(군비)

◇ 안전한 먹거리 생산 기반 구축 : 4개 사업, 522백만원

- GAP 안전성 분석 지원 : 51점, 267ha, 10백만원(국비 50, 도비 15, 군비 35%)
- GAP 안전성 검사비 지원 : 77농가, 7백만원(국비 50, 도비 15, 군비 35%)
- GAP 인증 수수료 지원 : 24농가, 5백만원(도비 9, 군비 91%)
- 농산물 안전분석실 운영(1년차)
: LC-MS/MS · 전처리장비, 500백만원(국비 50, 군비 50%)

◇ 농업 전문인력 양성

- 제19기 새 합천 미래농업대학 운영
 - 운영과정 : 2개과정(딸기수경재배반, 한우반)
 - 대상인원 : 56명(딸기수경재배반 36, 한우반 20명)
 - 교육시간 : 2개반, 52회, 208시간(1일, 4시간)
- 새해농업인실용교육
 - 집합교육 20회, 1,058명, 유튜브 동영상 조회수, 3,945회
 - 벼, 양파, 마늘, 고추, 탄소중립, 공익직불, 농약안전사용교육 등
- 강소농 자립역량 강화 : 415명
- 품목별 농업인연구회 육성 : 19개 연구회, 286명
- 최고농업경영자과정 교육 지원
 - : 경상국립대학 4명, 8백만원(도비 30, 군비 50, 자담 20%)
- 경상남도농업기술원 교육 : 22회, 102명(원예 44, 과수 20, 축산 38명)

□ 반성(보완사항)

- 농촌고령화 대비 및 청년농 등 세대별·규모별 균형 있는 지원 미흡
- 신소득 작물 발굴 및 애플수박, 멜론 등 재배면적 확대 미흡
- 생산성 저하, 노동 부담, 수익 불확실성 등으로 친환경농업 확대 어려움

□ 향후과제

- 농업 소득 증대를 위한 마늘 우량종구 안정 공급 생산체계 구축
 - 농림축산식품부 등 마늘 우량종구 증식 보급센터 구축 ※ 공모사업 신청
- 이상 고온으로 인한 시설원에 생리장해 발생 및 농산물 품질 저하
 - 시설하우스 온도 저감 환경제어 기술 및 설비 확대 지원
- 온난화로 인한 농작물 재배지 변화에 대응 우리군 유망작물 발굴
- 친환경 농산물 유통망 활성화 및 친환경 기술 교육 강화
- 농작물 병해충의 신속한 진단, 처방으로 농업인 신뢰 확보 및 농업 경쟁력 강화
- 재해피해 농가 보조사업 우선지원으로 농업 생산기반 구축 지원

Ⅲ. 부서목표와 추진전략

부서 목표	추진전략	추진과제
농업인이 중심이 되는 혁신과 상생의 농촌 건설	◇ 지속가능한 식량작물 생산체계 확립	① 농업·농촌의 공익적 가치 향상 및 농가 소득보장 ② 고품질 쌀 생산을 위한 기반 조성 지원 ③ 식량작물 신기술 보급 및 과학영농 기반조성 ④ 쌀 식량작물 생산역량 강화 및 전략작물 집중 육성
	◇ 데이터기반 스마트 원예산업 육성	① 주력작물 스마트 농업 기술 실현 ② 기후 적응형 농업 체계 구축 ③ 현장 중심 농업 재배기술 보급
	◇ 기후변화 선제적 대응 과수산업 육성	① 신소득 유망작물 발굴 및 과수산업 경쟁력 제고 ② 병해충·기상재해 사전 대응 과수 안정생산 기반 구축 ③ 현장 실증시험 중심 과학영농시설 운영
	◇ 친환경 농산물 품질 향상 및 안전성 강화	① 친환경농업 기반 구축 ② 친환경농업 생태·환경 조성 ③ 친환경농산물 유통망 육성 ④ 친환경농업 소득 안정화 ⑤ 안전한 친환경 먹거리 생산 기반 조성
	◇ 농업전문 기술교육으로 선도 농업인 육성	① 기후 변화 대응 농업 전문인력 양성 ② 신소득작물 육성을 위한 품목별 농업인 교육 ③ 이상기후 대비 농업경영 안전망 구축

IV. 2026년도 주요업무계획

농업인이 중심이 되는 혁신과 상생의 농촌 건설



5대 추진전략

- ① 지속가능한 식량작물 생산체계 확립
- ② 데이터기반 스마트 원예산업 육성
- ③ 기후변화 선제적 대응 과수산업 육성
- ④ 친환경 농산물 품질 향상 및 안전성 강화
- ⑤ 농업전문 기술교육으로 선도 농업인 육성

1. 지속가능한 식량작물 생산체계 확립

□ 농업·농촌의 공익적 가치 향상 및 농가 소득보장

◇ 기본형 공익직불사업

- 사업량 : 8,000ha
- 사업비 : 19,990백만원(국비)
- 대상농지 : 농업경영체 등록된 농지 중 과거 쌀·밭·조건불리직불금의 지급대상 요건을 갖춘 농지
- 지원단가
 - 소농직불 : 1,300천원/농가
 - 면적직불 : 평균 1,760천원/ha(1,360 ~ 2,150천원/ha)

◇ 전략작물 직불사업

- 사업량 : 1,800ha
- 사업비 : 5,854백만원(국비)
- 대상농지 : 농업경영체 등록된 농지 중 지목 상관없이 전년도 10월부터 당해연도 10월까지 기간에 전략작물을 재배한 논
- 지원단가(ha당)
 - 동계작물(조사료·식량작물 500천원, 밀 1,000천원)
 - 하계작물(가루쌀·두류 2백만원, 옥수수·깨 1백만원, 하계조사료 5백만원)
 - 이모작 1백만원

◇ 논타작물 재배 지원사업

- 사업량 : 380ha
- 사업비 : 420백만원(도비 10, 군비 90%)
- 대상농지 : 당해연도 5월부터 11월까지 벼 대신 타작물을 재배한 논
- 사업내용 : 벼 이외 타작물 재배농가 지원금 지급
- 지원단가 : 일반작물, 두류, 옥수수, 가루쌀, 휴경 등 최대 2,500천원/ha

◇ 벼 재배농가 경영안정자금 지원

- 사업량 : 5,500ha
- 사업비 : 2,520백만원(도비 10, 군비 90%)
- 지원대상 : 경남도 내 주소를 두고 소재 농지에서 벼를 재배하는 농업인
- 지원단가 : 당해연도 11월 중 결정

□ 고품질 쌀 생산을 위한 기반 조성 지원

◇ 벼 육묘용 상토지원

- 사업량 : 4,967ha(벼 재배면적의 90%)
- 사업비 : 790백만원(군비)
- 사업대상 : 합천군에 주소를 둔 벼 재배농가(0.1 ~ 5ha)
- 지원기준 : 159천원/ha(중량상토 50포/20L, 경량상토 25포/40L)
- 사업내용 : 벼 육묘용 상토 지원

◇ 벼 육묘 입제농약 지원

- 사업량 : 5,144ha(벼 재배면적의 95%)
- 사업비 : 780백만원(도비 1, 군비 99%)
- 사업대상 : 합천군에 주소를 둔 벼 재배농가(0.1 ~ 5ha)
- 대상병해충 : 물바구미, 애멸구, 도열병, 흰잎마름병 등 동시 방제
- 지원기준 : 151천원/ha(15kg/ha)
- 사업내용 : 벼 육묘상자용 입제농약 지원

◇ 수려한 합천쌀 명품화 지원

- 사업량 : 400ha
- 사업비 : 756백만원(군비 76, 합천농협연합미곡종합처리장 24%)
- 사업대상 : 영호진미 재배농가(일모작)
- 사업내용 : 영호진미 생산장려금 및 건조료 지원
 - 생산장려금, 수매 1등급 10,000원, 수매 2등급 5,000원/포(40kg/조곡) 지원
 - 건조료, 수매 1등급, 2등급 전액 지원

◇ 벼 병해충 무인헬기 공동방제 지원

- 사업량 : 10,320ha
- 사업비 : 1,238백만원(도비 3, 군비 97%)
- 사업대상 : 병해충 공동방제단
- 지원단가 : 120천원/ha(방제횟수 3회 이내 지원)
- 사업내용 : 무인헬기 이용 공동방제 대행료 지원

◇ 수려한 합천쌀 농자재 지원

- 사업량 : 309ha
- 사업비 : 169백만원(군비 50, 자담 50%)
- 사업대상 : 수려한 합천쌀 명품화사업 참여농가
- 사업단가 : 생산단지 560천원/ha
- 사업내용 : 비료, 소모성 농자재 지원 *질소비료 7kg/10a 이내 시비

◇ 농작물 병해충 광역방제(공동방제) 지원

- 사업량 : 1,500ha
- 사업비 : 180백만원(군비)
- 사업대상 : 병해충 공동방제단
- 지원단가 : 120천원/ha(방제횟수 3회 이내 지원)
- 사업내용 : 광역방제기 이용 농작업 공동방제 대행료 지원

◇ 벼 건조 생력화 지원

- 사업량 : 5개소
- 사업비 : 90백만원(군비 50, 자담 50%)
- 사업대상 : 벼 재배 작목반, 마을회, 농업인, 농업법인
- 지원단가 : 18백만원/개소
- 사업내용 : 곡물건조기 설치 지원

◇ 벼 육묘장 시설현대화 지원

- 사업량 : 5개소
- 사업비 : 100백만원(군비 50, 자담 50%)
- 사업대상 : 육묘업 등록을 하고 최근 3년 벼 모종 생산·공급실적이 있는 육묘장
- 지원단가 : 20백만원/개소
- 사업내용 : 육묘시설 개보수, 육묘자동화 장비 구입 등

◇ 소규모 벼 공동육묘작업장 지원

- 사업량 : 2개소, 20ha
- 사업비 : 100백만원(군비 50, 자담 50%)
- 사업대상 : 10ha 이상 벼 재배 작목반 등
- 지원단가 : 50백만원/개소
- 사업내용 : 벼 육묘 비닐하우스, 녹화장 등

◇ 벼 자동화 육묘장 조성

- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 600백만원(군비 50, 자담 50%)
- 사업대상 : 지역농협, 농업법인, 작목반
- 지원단가 : 600백만원/개소
- 사업내용 : 육묘장 및 경화장 신축 기계 설비 지원

◇ 재해 대비 예비모 육묘지원

- 사업량 : 예비모(해담) 1,500상자
- 사업비 : 6백만원(군비)
- 사업대상 : 육묘업 등록한 벼 육묘장
- 지원기준 : 4천원/상자
- 사업내용 : 재해 대비 예비모 육묘비 지원

◇ 한국쌀전업농합천군연합회 육성

- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 10백만원(군비 50, 자담 50%)
- 사업대상 : 한국쌀전업농합천군연합회
- 사업내용 : 고품질 쌀생산을 위한 농자재 지원

◇ 경남육성 벼 전문단지 조성

- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 20백만원(도비 30, 군비 70%)
- 사업대상 : 벼 재배 작목반, 농업법인, 농협
- 사업내용 : 채종단지 운영을 위한 종자, 농자재

◇ 벼 조기재배 및 이모작 원예작물 안정생산 기반조성(전환)

- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 300백만원(전환 50, 도비 15, 군비 35%)
- 사업대상 : 마늘·양파-단기성 벼 50ha 재배 작목반, 농업법인
- 사업내용 : 저온저장시설, 종자 및 농자재, 컨설팅 등

□ **식량작물 신기술 보급 및 과학영농 기반조성**

◇ 벼 생력화 무논점과 재배 확대

- 사업량 : 12.5ha
- 사업비 : 10백만원(군비)
- 사업대상 : 무논점과 재배 농가
- 사업내용 : 직파 전용 농자재(비료, 농약) 지원

◇ 벼 보급종 채종단지 농자재 지원

- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 20백만원(군비 50, 자담 50%)

- 사업대상 : 합천 벼보급중 채종단지
- 사업내용 : 경영비 절감 농자재 지원

◇ 과학영농종합시설 운영

- 위 치 : 과학영농종합시설 2층
- 사 업 비 : 300백만원(군비)
- 사 업 량 : 원소분석기, 현미경, 저온배양기 등
- 사업내용 : 과학영농분석시설 운영을 위한 장비, 시약 등 구입

□ **밭 식량작물 생산역량 강화 및 전략작물 집중 육성**

◇ 우리밀 생산안정자금 지원

- 사 업 량 : 250ha
- 사 업 비 : 275백만원(군비)
- 사업대상 : 우리밀 계약재배 농가
- 사업내용 : 우리밀 안정생산자금 지원(밀 수매가 50천원/40kg 보장)

◇ 우리밀 육성 지원

- 사 업 량 : 250ha
- 사 업 비 : 100백만원(도비 10, 군비 60, 자담 30%)
- 사업대상 : 우리밀 재배 농가
- 사업내용 : 우리밀 종자, 비료 등 농자재 구입

◇ 가루쌀 생산단지 육성(교육·컨설팅) 지원

- 사 업 량 : 3개소
- 사 업 비 : 80백만원(국비 50, 도비 12, 군비 28, 자담 10%)
- 사업대상 : 합천농업협동조합(조합장 나상정)외 2개소
- 사업내용 : 공동경영체 육성을 위한 교육·컨설팅 지원

2. 데이터기반 스마트 원예산업 육성

□ 주력작물 스마트 농업 기술 실현

◇ 주력작물 스마트 농업 생산 기반 마련

- 사업량 : 6개 사업
- 사업비 : 1,416.4백만원(국비 6.3, 도비 4.1, 군비 40.6, 자담 49.0%)
- 사업대상 : 시설원예작물 재배 농업인, 작목반, 농업법인
- 세부사업별
 - 시설원예 에너지절감시설
: 1.6ha, 204백만원(국비 25, 도비 9, 군비 21, 용·자담 45%)
 - 시설원예 현대화 : 1.3ha, 72.4백만원(국비 25, 도비 9, 군비 21, 용·자담 45%)
 - 고추비가림 재배시설 지원
: 0.4ha, 100백만원(국비 20, 도비 9, 군비 21, 용·자담 50%)
 - 원예작물하우스 생산시설 현대화 : 9개소, 240백만원(도비 10, 군비 40, 자담 50%)
 - 딸기 고설재배시설 지원 : 2.0ha, 400백만원(군비 50, 자담 50%)
 - 시설원예 노후온실 개선 : 1.8ha, 400백만원(군비 50, 자담 50%)

□ 기후 적응형 농업 체계 구축

◇ 이상 기후 대비 안정 생산 기술 시범

- 사업량 : 7개 사업
- 사업비 : 842백만원(국비 8.9, 도비 3.6, 군비 48.2, 자담 39.3%)
- 사업대상 : 시설원예 재배 농업인, 작목반, 농업법인
- 세부사업별
 - 고온기 채소류 안정생산 기술시범 : 1ha, 100백만원(국비 50, 군비 50%)
 - 미세먼지 및 저일조 대응 시설딸기 보광기술시범
: 1개소, 50백만원(국비 50, 군비 50%)
 - 시설하우스 난방기 설치 지원 : 3개소, 47백만원(도비 10, 군비 40, 자담 50%)

- 히트펌프 활용 고효율 친환경 냉난방 시스템 도입 시범
: 1개소, 50백만원(도비 20, 군비 60, 자담 20%)
- 시설하우스 장기성 필름 교체 지원 : 15ha, 400백만원(군비 50, 자담 50%)
- 시설원예 수정별 지원 : 1,098상자, 155백만원(도비 10, 군비 40, 자담 50%)
- 딸기 생육촉진 생산기술 지원 : 4개소, 40백만원(군비 50, 자담 50%)

◇ 기후 적응을 위한 지역 맞춤형 종자 보급 기반 마련

- 사업량 : 7개 사업
- 사업비 : 2,892백만원(국비 32.5, 도비 5.5, 군비 41.7, 자담 20.3%)
- 사업대상 : 원예작물 재배 농업인, 작목반, 농업법인
- 세부사업별
 - 마늘 우량종구 증식센터 구축
: 1개소, 1,378백만원(국비 68.1, 도비 9.6, 군비 22.3%)
 - 마늘 우량종구 생산단지 육성 시범
: 1개소, 120백만원(도비 20, 군비 60, 자담 20%)
 - 딸기 우량모주(원묘) 지원 : 8개소, 24백만원(도비 10, 군비 40, 자담 50%)
 - 고품질 양파 안정생산 종자대 지원 : 400ha, 800백만원(군비 50, 자담 50%)
 - 마늘 주아이용 우량종구 보급 확대 : 6ha, 270백만원(군비)
 - 애플수박 재배단지 조성 : 1개소, 250백만원(군비 50, 자담 50%)
 - 쌍책멜론 명품화 단지 조성 : 1개소, 50백만원(군비 50, 자담 50%)

□ 현장 중심 농업 재배기술 보급

◇ 원예작물 안정 생산 및 품질 관리 기술보급

- 사업량 : 10개 사업
- 사업비 : 2,189백만원(도비 0.5, 군비 50.2, 자담 49.3%)
- 사업대상 : 원예작물 재배 농업인, 작목반, 농업법인
- 세부사업별
 - 양파 기계 정식용 공중 육묘 생산 시범
: 1개소, 50백만원(도비 20, 군비 60, 자담 20%)

- 시설원예 연작장해경감제 지원
: 3ha, 9백만원(도비 10, 군비 40, 자담 50%)
- 마늘·양파 생력화 단지 조성 : 12개소, 720백만원(군비 50, 자담 50%)
- 양파, 마늘 연작장해해소 토양개량제 지원
: 440ha, 600백만원(군비 50, 자담 50%)
- 양파, 마늘 톤백 출하체계 확충 : 60ha, 360백만원(군비 50, 자담 50%)
- 이상기후 대비 노지채소 안정생산 지원
: 50ha, 200백만원(군비 50, 자담 50%)
- 새로운 소득작물 발굴 시범단지 조성
: 2ha, 100백만원(군비 50, 자담 50%)
- 양파, 마늘 흡입식 건조기 지원 : 20개소, 60백만원(군비 50, 자담 50%)
- 마늘 무멀칭 재배기술 도입 시범 : 20ha, 60백만원(군비 50, 자담 50%)
- 배추 무사마귀병 방제 지원 : 1개소, 30백만원(군비 50, 자담 50%)

3. 기후변화 선제적 대응 과수산업 육성

□ 신소득 유망작물 발굴 및 과수산업 경쟁력 제고

◇ 이상기상 대응 안정적 과수 생산기반 조성

- 사업량 : 2개 사업
- 사업비 : 408백만원(도비 0.4, 군비 49.6, 자담 50%)
- 사업대상 : 과수 재배 농업인, 작목반, 농업법인
- 세부사업별
 - 과실 장기저장제 지원 : 1개소, 8백만원(도비 10, 군비 40, 자담 50%)
 - 과수 생산기반 조성사업 : 30개소, 400백만원(군비 50, 자담 50%)

◇ 기후변화 선제적 대응을 위한 과수특작 신기술 보급

- 사업량 : 2개 사업
- 사업비 : 90백만원(국비 25, 도비 9, 군비 26, 자담 40%)
- 사업대상 : 과수·특용(약용)작물 재배 농업인, 작목반, 농업법인
- 세부사업별
 - 약용작물 안정생산 지원 : 9개소, 30백만원(도비 10, 군비 40, 자담 50%)
 - 특용작물(버섯) 시설 현대화
: 3개소, 60백만원(국비 20, 도비 9, 군비 21, 자담 50%)

□ 병해충·기상재해 사전 대응 과수 안정생산 기반 구축

◇ 과수병해충(과수화상병·돌발병해충) 방제비 지원

- 사업량 : 3개 사업, 300ha
- 사업비 : 138백만원(국비 29.7, 도비 6.1, 군비 64.2%)
- 사업대상 : 과수 재배 농업인, 작목반, 농업법인
- 세부사업별
 - 농작물 병해충 방제비 지원 : 1개소, 88백만원(국비 50, 군비 50%)
 - 과수 병해충 예찰 및 방제단 운영 : 1개소, 30백만원(도비 30, 군비 70%)
 - 외래 돌발해충 방제 물품 지원 : 150ha, 20백만원(군비)

◇ **농작물 재해보험**

- 사업량 : 7,300ha
- 사업비 : 9,000백만원(국비 50, 도비 10, 군비 35, 자담 5%)
※ 수입안정보험 재원부담률(국비 50, 도비 10, 군비 25, 자담 15%)
- 사업대상 : 재해보험사가 판매하는 보험에 가입하는 농업인(법인)
- 가입품목 : 사과 외 75개 품목
- 사업내용 : 농작물 재해보험료 지원
- 가입실적 : 30개 품목, 6,776농가, 7,638ha, 12,395백만원(2025년 11월 기준)

□ **현장 실증시험 중심 과학영농시설 운영**

◇ **과학영농 실증포 운영**

- 위치 : 과학영농 실증포
- 사업량 : 14,709㎡(온실 1,104㎡, 노지포장 4,643㎡, 공원 2,870㎡, 마늘종구 6,092㎡)
- 사업비 : 61백만원(군비)
※인건비 제외(운영비, 재료비, 시설비, 자산취득비)
- 사업내용 : 꽃육묘장, 노지 포장 운영 및 관리, 마늘종구 재배단지 운영

◇ **아열대작물 실증 시험포 운영**

- 위치 : 과학영농 실증포
- 사업량 : 벤로형 복층판 온실 1,728㎡
- 사업비 : 116백만원(군비) ※ 운영비, 재료비, 시설비, 자산취득비
- 사업내용 : 과수(만감류, 애플망고 등), 아열대채소(공심채, 바질 등)

4 친환경 농산물 품질 향상 및 안전성 강화

□ 친환경농업 기반 구축

◇ 친환경농산물 생산단지 조성

- 사업량 : 2개사업, 27ha
- 사업비 : 300백만원(군비 50, 자담 50%)
- 사업대상 : 친환경인증 농업인 또는 작목반, 농업법인
- 세부사업별
 - 친환경감자 재배지원 : 7ha, 100백만원(군비 50, 자담 50%)
 - 친환경농산물 생산농가 지원 : 20ha, 200백만원(군비 50, 자담 50%)
- 사업내용 : 친환경농산물 생산시설·장비, 친환경 농자재 지원 등

◇ 유기농업자재 지원

- 사업량 : 100ha
- 사업비 : 37백만원(국비 20, 도비 9, 군비 21, 자담 50%)
 - 지원기준(ha) : 무농약 1,500, 유기 2,000천원
- 사업대상 : 농업경영체 등록 농업인, 농업법인
 - 녹비작물 종자 : 관행 농업인, 농업법인
 - 유기농업자재 : 친환경인증 농업인, 농업법인
- 사업내용
 - 녹비작물 종자 5종(헤어리베치, 녹비(청)보리, 호밀, 자운영 등)
 - 유기농업자재, 자재원료, 천적(유기농업자재 공시 제품)

◇ 친환경인증 쌀 생산 지원

- 사업량 : 200ha
- 사업비 : 50백만원(군비)
- 사업대상 : 친환경 쌀 인증농가 또는 생산자 단체(인증 예정 농가 포함)
- 사업내용 : 우렁이 종패 구입지원(잡초 방제용)

□ 친환경농업 생태·환경 조성

◇ 유기질비료 지원

- 사업량 : 1,243천포(24,504톤)
- 사업비 : 1,872백만원(전환 46, 도비 2, 군비 52%)
- 사업대상 : 농업경영체 등록한 농업인
- 사업내용 : 유기질, 가축퇴비 등 비료 구입비 일부지원
 - 지원액(20kg/포) : 유기질 1,600원, 가축퇴비(특 1,600, 1등급 1,500, 2등급 1,300원)

◇ 무기질비료 지원(비료가격안정지원)

- 사업량 : 145천포(2,904톤)
- 사업비 : 609백만원(국비 30, 도비 6, 군비 14, 농협 30, 자담 20%)
- 사업대상 : 최근 2년간 무기질비료 구매 실적 있는 농업경영체
- 사업내용 : 무기질비료 가격상승분 80% 지원

◇ 토양개량제 지원

- 사업량 : 107천포(2,156톤)
- 사업비 : 457백만원(국비 60, 도비 20, 군비 20%)
- 사업대상 : 합천읍, 봉산, 묘산, 가야, 야로, 울곡, 초계, 쌍책면
(3년 1주기 공급)
- 사업내용 : 규산질, 석회고토, 패화석 비료지원

◇ 토양검정실 운영

- 사업량 : 12,000점(농업인의뢰 500, 친환경인증 및 GAP인증 1,200, 공익직불제 900, 대표필지 토양검정 410, 액비살포용 8,990점)
- 사업비 : 44백만원(국비 25, 군비 75%)
- 분석항목 : 토양산도, 유기물, 유효인산, 유효규산 등
- 사업내용 : 토양 정밀검정에 의한 토양별 적정 시비량 추천

◇ 농업환경보전프로그램 사업

- 사업기간 : 2022 ~ 2026년(5년간)
- 사업비 : 5년차 150백만원(국비 50, 도비 15, 군비 35%)
- 사업대상 : 1개소(적중면 황정마을)
- 사업내용 : 농업환경보전프로그램 용역 및 공익활동비 지원

◇ 마늘·양파 연작피해방지 객토 지원

- 사업량 : 2.5ha
- 사업비 : 60백만원(군비 50, 자담 50%)
- 사업대상 : 관내 거주 마늘·양파 재배 농가
- 사업내용 : 마늘·양파 재배농지 객토 작업비용(장비대) 지원

□ **친환경농산물 유통망 육성**

◇ 친환경농산물 유통활성화 지원

- 사업량 : 7개소
- 사업비 : 10백만원(도비 14, 군비 56, 자담 30%)
- 사업대상 : 친환경농산물 생산·가공하여 유통하려는 농업인, 농업법인
- 사업내용 : 홍보·마케팅, 포장재 제작비용, 도 전략품목 택배비 지원 등

◇ 친환경농산물 포장재 지원

- 사업량 : 20개소, 70ha
- 사업비 : 200백만원(군비 50, 자담 50%)
- 사업대상 : 친환경재배 농업인, 작목반, 농업법인
- 지원기준 : 생산자단체, 농업인, 유기·무농약 순 우선지원
- 사업내용 : 친환경농산물 포장재 지원

◇ 친환경농산물 체험행사 지원

- 사업량 : 1,000명
- 사업비 : 30백만원(군비)
- 사업대상 : 친환경농산물 재배 작목반, 농업법인
- 사업내용 : 체험행사 재료비, 체험비 지원

◇ 친환경농산물 유통 지원

- 사업량 : 310농가, 250ha
- 사업비 : 40백만원(군비)
- 지원한도 : 친환경농산물 판매대금의 5% 이내
- 사업대상 : 친환경인증 농가, 작목반, 농업법인(취급자인증 포함)
- 지원기준 : 합천군에서 타 지역으로의 출하실적만 인정(가공품 제외)
 - 대상기간 : 2025. 11. 1. ~ 2026. 10. 31.까지
- 사업내용 : 직거래 물류비(수수료) 지원

◇ **임산부 친환경농산물 지원**

- 사 업 량 : 임산부 60명
- 사 업 비 : 14백만원(국비 40, 도비 12, 군비 28, 자담 20%)
- 지원기준 : 2025. 1. 1.이후 출산 산모 및 신청일 기준 임산부
- 사업내용 : 임산부 대상 친환경농산물 꾸러미 구입비용 지원

□ **친환경농업 소득 안정화**

◇ **친환경농업 직접지불사업**

- 사 업 량 : 100ha
- 사 업 비 : 80백만원(국비)
- 사업대상 : 친환경농산물 인증농가(0.1 ~ 5ha)
- 지원단가 및 지급기간

구 분	지급단가(천원/ha)			지급횟수
	논	밭		
		과 수	채소·특작·기타	
유 기	950	1,400	1,300	5회
무 농 약	750	1,200	1,100	3회
유기지속	570	840	780	매년

◇ **친환경농산물 전략품목 육성지원**

- 사 업 량 : 27ha, 60농가
- 사 업 비 : 65백만원(도비 30, 군비 70%)
- 사업대상 : 도 전략품목 친환경농산물 인증 농업인, 작목반, 농업법인
- 지원단가 : 유기 350원/m², 무농약 250원/m² (농가당 150 ~ 2,310천원)

◇ **토종농산물 직접지불사업**

- 사 업 량 : 2.7ha, 21농가
- 사 업 비 : 8백만원(도비 20, 군비 80%)
- 사업대상 : 토종농산물(토란 외 16종) 재배농가
- 지원단가 : 일년생 250원/m²(농가당 150만원 이내, 최대 6,000m²)
- 지급기간 : 연 1회 5년간(불연속인 경우 5회)

◇ **친환경농산물 촉진자금 지원**

- 사업량 : 250ha
- 사업비 : 280백만원(군비)
- 사업대상 : 친환경인증 농업인
- 지원기준 : 일반농산물, 무농약 1,000, 유기 1,200천원/ha
임산물, 무농약 600, 유기 800천원/ha
- 사업내용 : 친환경농산물 생산농가 소득 보전

◇ **친환경인증 수수료 지원**

- 사업량 : 150건
- 사업비 : 120백만원(군비)
- 사업대상 : 친환경인증(1,000㎡ 이상) 농업인
- 사업내용 : 친환경농산물 인증을 위한 수수료, 검사비 지원

안전한 친환경 먹거리 생산 기반 조성

◇ **GAP안전성분석 지원**

- 사업량 : 2개사업
- 사업비 : 27백만원(국비 50, 도비 15, 군비 35%)
- 세부사업
 - GAP 안전성분석 사업 : 12백만원, 52건
 - GAP 안전성 검사비 지원 : 15백만원, 130농가
- 사업대상 : GAP인증 농업인
- 사업내용 : GAP인증에 필요한 토양·용수 분석 및 안전성 검사비 지원

◇ **GAP인증 수수료 지원**

- 사업량 : 200건
- 사업비 : 1백만원(도비 30, 군비 70%)
- 사업대상 : GAP인증 농업인, 작목반, 농업법인
- 사업내용 : GAP인증 수수료 지원

◇ **농산물안전분석실 운영(2차년도)**

- 사 업 량 : 연 350점 분석(시범운영)
- 사 업 비 : 500백만원(국비 50, 군비 50%)
- 운영인력 : 2명(전문인력 1, 보조인력 1명)
- 사업내용
 - GC-MS/MS 추가 구입 → 분석항목 확대
 - 농산물안전분석 본격 추진

5. 농업전문 기술교육으로 선도 농업인 육성

□ 기후 변화 대응 농업 전문인력 양성

◇ 제20기 새 합천 미래농업대학 운영

- 운영기간 : 3월 ~ 12월
- 사업비 : 47백만원(국비 13, 도비 6, 군비 81%)
- 인원 : 2개과정, 60명
- 교육내용 : 분야별 전문 재배기술, 현장교육 등

◇ 새해 농업인 실용화 전문교육

- 교육시기 : 1월 ~ 2월
- 사업량 : 농업인 1,000명(집합교육, 온라인 교육)
- 사업비 : 30백만원(도비 13, 군비 87%)
- 교육대상 : 품목별 농업인
- 교육과목 : 고품질 쌀, 양파, 마늘, 딸기, 고추 등

◇ 강소농 선도농가 육성 지원

- 사업량 : 2개소
- 사업비 : 40백만원(군비 50, 자담 50%)
- 사업대상 : 강소농연합회 회원(431명)
- 사업내용 : 강소농 브랜드 제품개발 홍보 및 마케팅 광고비 지원 등

◇ 강소농 집단 지구 홍보 및 안내 간판 설치 지원

- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 22백만원(군비 70, 자담 30%)
- 사업대상 : 강소농 영농 집단 지구(강소농 지정 10농가 이상)
- 사업내용 : 강소농 회원농장 홍보 및 안내 간판 설치 등

□ **신소득 작물 육성을 위한 품목별 농업인 교육**

◇ 품목별 상설교육 연중추진

- 사업량 : 연중 500명(회당 40명)
- 사업비 : 10백만원(국비 50, 군비 50%)
- 사업대상 : 농업인(자두, 체리, 멜론, 블루베리, 마늘, 양파, 딸기, 고추)
- 교육내용 : 품목별 재배기술 교육
 - ※ 찾아가는 마을별 품목 육성 교육 실시

◇ 농업인 품목별 연구회 육성

- 사업량 : 2개소
- 사업비 : 40백만원(군비 50, 자담 50%)
- 사업대상 : 품목별농업인연구회
 - ※ 연구회 현황 : 19개회, 286명(산야초, 국화, 딸기 등 15개 품목)
- 사업내용 : 소득화사업에 필요한 시설·장비, 기자재 등

□ **이상기후 대비 농업경영 안전망 구축**

◇ 농업재해 상시대비 체계구축

- 사업량 : 연중 8회
- 사업비 : 100백만원(군비)
- 재해대상 : 이상저온, 우박, 서리, 병해충, 일조량 부족, 태풍, 호우, 홍수, 강풍, 대설, 한파, 가뭄, 폭염 등
 - ※ 사유재산 손해 경감을 위해 풍수해보험, 농업재해 보험 가입 권유
- 재해 단계별 대응 체계 구축
 - 근무반 편성 : 3개 팀, 16명(반장 : 농업지도과장)
 - 위기 정보 단계(주의·경계·심각)별 근무
 - 농업재해 현장 모니터 요원 운영 : 6분야, 56명
- 주요내용
 - 평시 : 농업재해 예찰 및 경감 조치 근무
 - 기상 예비 특보 시 : 비상체제 유지, 초동대응
 - 기상 특보 시 : 상황실 근무(3개팀, 3인 1조)
 - 농업재해 경감 및 신속한 복구 지원

V. 현안사업

목 차

1. 고온기 채소류 안정생산 기술 시범
2. 스마트농업 육성지구 조성사업
3. 농작물재해보험 지원
4. 유기질·무기질비료 가격안정 지원
5. 농산물 안전분석실 운영
6. 영농부산물 안전처리 파쇄단 운영

고온기 채소류 안정생산 기술 시범

- 고온기 생육장해 사전 예방으로 시설원예 안정생산 기반 마련
- 이상고온 대응 고온피해 경감 종합기술 보급으로 채소류 생산성 및 품질 향상

□ 사업개요

- 사업량 : 1ha 내외(1 ~ 2개소)
- 사업비 : 100백만원(국비 50, 군비 50%)
- 사업대상 : 시설채소류 재배 농업인, 농업법인
- 사업내용 : 차광망, 차열망, 차광도포제, 포그냉방, 양액냉각, 히트펌프시스템 등
- 단일시스템 불가 2종이상 패키지 적용

□ 그간 추진현황

- 2026년 국고보조 농촌지도사업 예산신청 결과 제출 : 2025. 4. 24.
- 2026년 농촌지도사업 국고보조금 예산(안) 사전 통보 : 2025. 10. 2.

□ 향후 추진계획

- 세부 시행계획 수립 : 2025. 11월
- 사업신청 및 사업대상자 선정 : 2025. 12월 ~ 2026. 3월
- 사업추진 : 2026. 3월 ~ 11월
- 사업완료 및 정산 : 2026. 12월

□ 문제점 및 대책

- 고온 지속 등의 이상기상에 따른 병해 발생 증가 및 저품위 농산물 생산
⇒ 고온 피해 경감 종합 기술 보급으로 시설원예작물 생산성 향상

스마트농업 육성지구 조성사업

- 임대팜과 생산·가공·유통 등 집적화를 통한 스마트팜 거점 기반 마련
- 청년농 및 귀농인 창업 지원 및 안정적 영농 정착 지원

□ 사업개요

- 사업량 : 1개소, 10ha
- 위치 : 합천군 동부지역
- 사업비 : 20,000백만원(국비 50, 도비 15, 군비 35%)
 - ※ 부지 매입비 : 2,500백만원(군비)
- 사업기간 : 2027 ~ 2030년(4년간)
- 사업내용
 - 임대형 스마트온실 및 에너지 시설 구축
 - 스마트 농산물유통시설, 가공시설 등 연계 조성
 - 부지 매입 5ha

□ 그간 추진현황

- 사업 검토 : 2025. 7월

□ 향후 추진계획

- 예비계획 수립 용역 및 사전 절차 이행 : 2025. 11월 ~ 2026. 5월
- 부지 매입 계획 수립 및 확보 : 2026.
- 사업 공모 신청 및 기본 계획 수립 : 2027.

□ 문제점 및 대책

- 스마트팜 육성지구 조성에 따른 부지 5ha 확보 필수조건
 - ⇒ 스마트팜 육성지구 예비계획 수립 용역 후 부지 매입 추진

농작물 재해보험 지원

- 농작물 재해보험 가입 농가의 보험료 부담 경감
- 자연재해로 인한 경영불안 해소 및 농가 경영안정 도모

현황

- 농작물 재해보험 상품 현황 : 총 76개 품목

구분	과수	식량	채소	특작	임산물	버섯	시설	비고
품목	사과 외 12종	벼 외 10종	마늘 외 13종	참깨 외 3종	밤 외 7종	새송이 외 2종	딸기 외 22종	

- ※ 하반기 가입 작물(양파, 마늘 외) 10월 중 가입으로 증가 예상

사업개요

- 사업비 : 9,000백만원(국비 50, 도비 10, 군비 35, 자담 5%)
 - ※ 수입안정보험 재원부담률 : 국비 50, 도비 10, 군비 25, 자담 15%
- 사업내용 : 농작물재해보험 수입안정보험 가입비 지원
- 가입처 : 농지 소재지 지역농협
- 보상범위 : 자연재해, 조수피해, 화재 등
- 가입기간 : 2026. 1. 29. ~ 12. 20.(품목별 상이)

그간 추진현황

- 2022년 군비 추가 지원으로 농가 자담 감소 : 10% → 5% 조정
- 재해보험 가입현황
 - 가입자 수 : 2022년, 4,577호 → 2024년, 6,449호, 40.9%
 - 2025년 11월 30일 기준 : 30개품목, 6,776농가, 7,638ha, 12,395백만원

향후 추진계획

- 세부 시행계획 수립 : 2026. 1월
- 품목별 가입기간 홍보 및 신청 : 2026. 1월 ~ 12월
- 보조금 교부 및 사업비 정산 : 2026. 12월

문제점 및 대책

- 예산 가내시 계획보다 보험 가입자 증가, 군비 부담금 증가로 추경 편성 애로
 - ⇒ 당초 예산편성 시 농작물재해보험료 군비 추가 확보

유기질 · 무기질비료 가격안정 지원

- 환경 친화적인 자연순환 농업의 정착과 고품질 안전 농산물 생산 유도
- 비료지원을 통한 농가 소득향상 및 농업경영 안전 도모

□ 사업개요

구분	유기질비료	무기질비료
사업량	24,504톤	2,904톤
사업비	1,872백만원 (전환 46, 도비 2, 군비 52%)	609백만원 (국비 30, 도비 6, 군비 14, 농협 30, 자담 20%)
지원대상	농업인	농업인
지원단가 (20kg/포)	- 유기질비료 1,600원 - 부속유기비료 1,600 ~ 1,300원	무기질비료 가격상승분 80% 지원
지원품목	- 유기질비료 3종 (혼합유박, 혼합유기질, 유기복합비료) - 부산물비료 2종(가축분퇴비, 퇴비)	농협경제지주 판매 무기질비료
사업내용	유기질비료 구입 비용 일부 지원	무기질비료 가격상승분 일부 지원

□ 그간 추진현황

- 2024년 공급 실적 : 22,571톤(유기질비료 17,675, 무기질비료 4,896톤)
- 2025년 공급 확정 : 27,408톤(유기질비료 24,504, 무기질비료 2,904톤)
- 사업 대상자 확정 : 2025. 2. 21.
- 유기질비료 및 무기질비료 공급 : 2025. 2월 ~ 12월
- 유기질비료 보조금 교부 : 2025. 2. 28.

□ 향후 추진계획

- 사업 신청 : 2025. 11월 ~ 12월
- 사업 대상자 확정 : 2026. 2월
- 유기질 비료 및 무기질비료 공급 : 2026. 3월 ~ 11월

□ 문제점 및 대책

- 연말 사업신청으로 시기 일실로 지원받지 못한 농가 일부 발생
⇒ 문자, 마을방송, 이장회의 등을 통한 적극적인 사전 홍보

농산물 안전분석실 운영

- 농산물안전분석실 효과적 활용을 통한 안전분석 거점 마련
- 우리군 생산 농식품에 대한 소비자 신뢰구축, 지역 경제 활성화

□ 사업개요

- 위 치 : 과학영농종합시설 2층
- 사 업 비 : 1,000백만원(국비 50, 군비 50%)
 - 2025년 : 500백만원 / 액체 크로마토그래피 질량분석기 등
 - 2026년 : 500백만원 / 기체 크로마토그래피 질량분석기 등
- 활용계획
 - 농약안전사용 교육 및 부적합농산물 발생 시 신속 대응
 - GAP, 로컬푸드 등 관련 정책사업과 유기적 연계 지원

□ 그간 추진현황

- 세부 시행계획 수립 : 2025. 2. 6.
- 전문 인력 채용 : 2025. 7. 30.

□ 향후 추진계획

- 분석장비(1차) 및 전처리 장비 구입 및 관련기술 이수 : 2025. 12월
- 분석장비(2차) 구입 및 시범운영 : 2026. 상반기
- 종합분석실 운영에 관한 조례 제정 : 2026. 상반기

□ 문제점 및 대책

- 농산물 안전분석 첫 시행에 따른 분석기술 및 숙련도 저하
⇒ 주기적 교육·실습, 선진지 견학으로 분석기법 숙지 및 매뉴얼 표준화

영농부산물 안전처리 파쇄단 운영

- 미세먼지 저감 및 산불예방을 위한 영농부산물 수거·안전처리 체계 마련
- 영농부산물 파쇄를 통한 퇴비활용으로 병해충 발생 저감 및 자원순환 실천

□ 사업개요

- 기 간 : 2026년
- 사 업 량 : 1개소(파쇄단 운영)
- 사 업 비 : 105백만원(국비 40, 군비 60%)
- 사업대상 : 영농부산물 파쇄 신청자
- 사업내용 : 찾아가는 영농부산물 파쇄 지원단 운영

□ 그간 추진현황

- 사업비 읍·면 재배정 : 2025. 2. 7.
- 상반기 영농부산물 수집 및 파쇄 : 2025. 2. 7. ~ 5. 31.
- 17개 파쇄단, 51명 운영, 파쇄 실적 130ha

□ 향후 추진계획

- 2026년 사업계획 및 파쇄단 공모 : 2025. 12월
- 2026년 사업 신청자 평가 및 선정 : 2026. 1월
- 파쇄단 운영 : 2026. 1월

□ 문제점 및 대책

- 읍·면사무소 주관 파쇄작업 시 작업자 안전관리 등 애로
⇒ 농업인단체 등을 대상으로 파쇄단 공모 선정으로 사업효과 제고

VI. 새로운 시책

목 차

1. 과학영농종합시설 운영
2. 벼 자동화 육묘장 조성 지원
3. 마늘 우량종구 증식센터 구축
4. 딸기 생육촉진 생산기술 지원
5. 마늘 무멀칭 재배기술 도입 시범

과학영농종합시설 운영

- 과학영농시설 운영에 의한 신속한 진단·처방으로 농업인 애로기술 해결
- 토양 정밀분석 및 병해충 정보 제공으로 농가 신뢰도 향상

□ 사업개요

- 기 간 : 2026년
- 위 치 : 과학영농종합시설 2층
- 사업량 : 현미경, 저온 배양기 등
- 사업비 : 150백만원(준비)
- 사업내용 : 과학영농분석시설 운영을 위한 장비, 시약 등 구입

□ 세부추진계획

- 세부 시행계획 수립 : 2026. 1월 ~ 4월
- 진단장비 구입 및 설치 : 2026. 5월 ~ 11월
- 사업비 정산 : 2026. 12월

□ 문제점 및 대책

- 기후변화 등으로 병해충 발생빈도 증가로 농작물 병해충 정밀 진단 애로
⇒ 병해충 진단실 운영으로 병해충 발생상황 조사 및 방제정보 제공
- 황산, 인산 등 인체에 유해한 시약 사용 및 분석기 노후화
⇒ 원소분석기를 통한 안전한 작업환경 조성 및 신속한 정밀분석

□ 기대효과

- 병해충 진단실 운영으로 병해충 정밀방제 및 농업인 신뢰도 제고
- 정밀한 토양검정 처리를 통한 전문성 제고 및 적정 비료 시용

벼 자동화 육묘장 조성 지원

- 관내 거점지역 벼 자동화 육묘장 조성 지원으로 안정적인 육묘생산
- 육묘장 조성을 통한 농가의 고품질 묘 생산 공급 기여

현황

- 규모 : 20개소, 15,380㎡
- 실적 : 508,800상자(2025년)
 - 합천군 벼 재배면적 대비 모판 필요량 1,737천 장 중 29.3% 공급

사업개요

- 기간 : 2026년
- 사업량 : 1개소(40ha 육묘 규모 이상/개소당)
- 대상자 : 지역농협, 농업법인, 작목반 등
- 사업비 : 600백만원(군비 50, 자담 50%)
- 사업내용 : 육묘장, 경화장 신축 및 육묘장에 필요한 기계·장비 등 지원

세부추진계획

- 세부 시행계획 수립 : 2026. 1월
- 사업대상자 선정 : 2026. 2월 ~ 3월
- 사업추진 : 2026. 4월 ~ 11월
- 보조금 교부 및 사업비 정산 : 2026. 12월

문제점 및 대책

- 벼 자동화 육묘장 설치 후 지속적인 운영 및 관리 어려움
 - ⇒ 운영 주체의 명확한 안내와 정기적인 점검 등 사후관리 시스템 구축

기대효과

- 대량육묘를 통한 생산비 절감 및 건전모 생산공급 벼재배 생력화
- 농촌 고령화에 따른 노동력 절감 및 우량모 공급으로 생산성 향상

마늘 우량종구 증식센터 구축

- 합천 마늘 고품질 생산체계 구축 및 마늘 산업 경쟁력 강화
- 우량종구 증식 및 농업 현장 신속 보급을 통한 농가 소득 증대

□ 사업개요

- 위 치 : 합천군 용주면 고품리 121-1번지 일원
- 사업량 : 마늘 우량종구 증식 보급센터 신축 1식
- 사업비 : 1,378백만원(국비 68.1, 도비 9.6, 군비 22.3%)
- 사업내용
 - 조직배양실 1식 878백만원 * 농림축산식품부 공모 선정 : '25. 9. 30.
 - 증식하우스 1식 500백만원 * 행정안전부 특별교부세 확보 : '25. 8. 14.

□ 세부추진계획

- 공모 사전 절차 이행 : 2025. 9월
- 농림축산식품부 공모 신청 및 선정 : 2025. 9월
- 사업계획 수립 및 실시설계 : 2026. 1월 ~ 3월
- 사업 착공 및 준공 : 2026. 4월 ~ 12월

□ 문제점 및 대책

- 농림축산식품부 종자산업기반구축사업 예산 축소로 사업비 부족 예상
→ 농촌진흥청 마늘 우량종구 생산시설 구축 사업 및 특별교부세와 연계하여 추진

□ 기대효과

- 합천 마늘 고품질 생산체계 구축 및 마늘 산업 경쟁력 강화
- 우량종구 증식 및 농업 현장 신속 보급을 통한 농가 소득 증대

딸기 생육촉진 생산기술 지원

- 딸기 정식묘 고온성 병해 경감을 위한 육묘장 고온저감 시설 설치
- 고온기 딸기 육묘환경 개선을 통한 재배 안정화 및 농가 소득 증대

□ 현 황

- 면 적 : 92.5ha, 1,275동
- 농 가 : 193호(설향, 장희, 여름딸기 등)

□ 사업개요

- 사업량 : 4개소
- 사업비 : 40백만원(군비 50, 자담 50%)
 - 단가 : 개소당 10백만원
- 대상자 : 딸기 육묘 및 재배 농업인, 농업법인
 - ※ 재해피해 농업인 우선지원
- 사업내용 : 딸기육묘 및 재배 시 온도 저감을 위한 냉방기 구입지원

□ 세부추진계획

- 세부 시행계획 수립 : 2025. 11월
- 사업신청 및 사업대상자 선정 : 2025. 12월 ~ 2026. 3월
- 사업추진 : 2026. 3월 ~ 11월
- 사업완료 및 정산 : 2026. 12월

□ 문제점 및 대책

- 딸기 육묘 및 재배시 이상고온으로 고온성 병해 증가
 - ⇒ 고온기 온도하강 기술 적용으로 온실 딸기 육묘 및 재배환경 개선

□ 기대효과

- 육묘기 병 발생을 경감 및 우량묘 생산을 통한 재배·생산 안정화
- 딸기 재배환경 조절을 통한 단경기 조기수확으로 농업인 소득증대

마늘 무멀칭 재배기술 도입 시범

- 노동력 감소 및 영농자재 비용 절감을 위해 무멀칭 재배기술의 실효성을 검증하고, 재배 효율 향상 및 경영비 절감을 도모

□ 사업개요

- 사업량 : 20ha 내외
- 사업비 : 60백만원(군비 50, 자담 50%)
- 사업대상 : 마늘 재배 농업인, 작목반, 농업법인
- 사업내용 : 마늘 무멀칭 재배 필수 농자재 지원

□ 세부추진계획

- 세부 시행계획 수립 : 2025. 11월
- 사업신청 및 사업대상자 선정 : 2025. 12월 ~ 2026. 3월
- 사업추진 : 2026. 3월 ~ 11월
- 사업완료 및 정산 : 2026. 12월

□ 문제점 및 대책

- 무멀칭 재배에 대한 농가의 인식 부족 및 수용성 저조로 확대 애로
⇒ 시범사업을 통한 실증 결과 공유 및 선도농가 중심으로 기술확산 유도

□ 기대효과

- 토양피복 자재 비용 절감으로 노동력 절감 및 영농 비용 감소
- 기술 정착 시 마늘 산업 경쟁력 강화 기여 및 재배 효율 극대화