

농업기술센터

영농지원과



순 서



□ 2024년 주요업무 추진방향	520
□ 2024년 신규 시책사업	
○ 농촌다움 산업화 치유농업 육성	521
○ 임대농기계 셀프 세척시설 설치	522
□ 2024년 현안사업	
【 단년도사업 】	
○ 스마트 미래농업 전문기술지원	523
○ 농업농촌 사회적 가치 활성화 지원	524
○ 안전한 먹거리 음식문화 선도 실천	525
○ 농산물 스마트지원 플랫폼 구축	526
○ 미래 농산업 다변화 대비 인재 양성	527
○ 농업의 도약 청년·후계농업인 육성	528
○ 농업 핵심리더 선도농업인 육성	529
○ 맞춤형 농기계 임대사업소 운영	530
○ 농기계 안전사용 현장 실무교육	531
□ 2024년 군정 주요업무 소요사업비	532

2024년도 주요업무 추진방향

정 책 목 표

농업·농촌 사회적 가치 활성화로 희망찬 복지 농촌 실현

추진방향

- 가치농업 실현으로 농촌마을 공동체 삶의 질 향상
- 농업 인적자원 가치 확대를 위한 교육 및 단체 육성
- 양질의 교육 및 농업기계 서비스 지원 확대

역점과제

- 탄소중립 실천 및 농촌자원 활용 신소득원 개발지원
- 미래 농업·농촌의 주역 청년농업인 및 농업리더 육성
- 농업 전문인력 양성 및 스마트 기술지원
- 농업 인력 감소 대응 농업기계화 확산 추진

1 농촌다움 산업화 치유농업 육성

(신규시책)

- 치유농업 연구개발 및 확산을 통한 국민건강 증진과 삶의 질 향상
- 다각화된 치유농업 사업 모델 육성과 일자리 창출로 농촌 활력 도모

□ 추진방향

- 치유농업 인력육성 지원을 통한 전문성 있는 인력풀 구축
- 농장 맞춤형 치유 및 교육프로그램 개발 보급으로 농장 질적 향상

□ 추진계획

- 치유농업 전문인력 육성 지원 : 4백만원(군 4)
 - 치유농업 전문인력 역량 강화 프로그램 운영 지원 : 3개소
 - 도·중앙 단위 농업농촌체험 리더 전문 양성 교육 : 10명
- 치유농업 정착 및 활성화 지원 : 4백만원(군 4)
 - 체험농장 맞춤형 치유농장 전환 컨설팅 실시 : 3회 8개소
 - 치유농업연구회 육성 경쟁력 강화 : 1개회 17명
- 농촌자원 소득화 치유 농장기반 조성 : 120백만원(군 96, 자담 24)
 - 치유농장 기반조성 및 치유 프로그램 개발 운영 : 6개소
- 사업비 : 128백만원(군 104, 자담 24)

□ 기대효과

- 농업자원을 활용한 치유 및 교육 서비스산업 육성으로 농가 소득 증대
- 농업·농촌의 공익적 기능을 확대하여 지속가능한 성장 유도

2 임대농기계 셀프 세척시설 설치

(신규시책)

- 반납 임대농기계 세척 시설 확보로 농업인 부담 해소
- 임대농기계 세척 후 반납 검사를 통한 내구성 증대

☐ 추진방향

- 임대농기계 반납 시 농업인 셀프 세척 및 반납 검사 체계 정립
- 농기계 세척에 따른 환경피해 해소 및 농기계 효율적 관리 도모

☐ 추진계획

- 기 간 : 2024. 1. ~ 12.
- 위 치 : 농기계임대사업소(본점, 동부점, 서부점) 내
- 규 모 : 3개소(개소당 170㎡, 1동)
- 주요내용
 - 일체형 폐수 및 재이용 장치가 포함된 세척시설 설치
 - 반납 임대농기계 농업인 셀프 세척 후 반납 검사 정착
 - 임대농기계 이용 편의 향상으로 영농편의 도모
- 사업비 : 1,050백만원(도 500, 군 550)

☐ 기대효과

- 농기계 사용 후 세척의 편의성으로 임대사업 활성화
- 임대사업소 보유 농기계의 효율적 관리 및 유지·보수 비용 절감

3

스마트 미래농업 전문기술 지원

(단년도 사업)

- 스마트 미래농업기술 전문지도인력 역량 강화
- 현장중심 농업 문제해결을 위한 농업인상담소 및 기술지원단 운영

☐ 추진방향

- 수요자 맞춤형 영농서비스 제공을 위한 농업인상담소 및 기술지원단 운영
- 미래농업을 선도할 농촌지도사 스마트 농업 전문교육 추진

☐ 추진계획

- 찾아가는 농업인상담소 운영 : 100.3백만원(균 100.3)
 - 품목별 순회 기술지원 : 3분야 2,400회(식량, 채소·특작, 과수)
 - 읍·면 권역별 운영 : 3개소(중부점, 동부점, 서부점)
- 영농철 농업현장 기술지원단 집중운영 : 2.2백만원
 - 구 성 : 팀별 담당 읍·면 지정(9개조 30명)
 - 운영시기 : 4월 ~ 9월(6개월), 2회/월
- 스마트 미래농업 대응 전문인력 양성 교육지원 : 13.6백만원(균 13.6)
 - 지도사 특기별 전문지도연구회 활동 지원 : 12명
 - 미래농업 스마트 전문능력 향상 직무교육 추진 : 4회
 - 1품목 1전문지도사 양성을 통한 지도사 자질향상 : 10명
- 사업비 : 116.1백만원(균 116.1)

☐ 기대효과

- 신속대응 농업 현장 기술지원으로 농업인 만족도 제고
- 스마트 전문지도 능력배양을 통한 미래농업 중추기관으로 자리매김

4 농업농촌 사회적 가치 활성화 지원

(단년도 사업)

- 농촌 삶의 질 향상과 공동체 활성화를 위한 마을 및 농촌여성 지원
- 안전한 농촌 만들기를 위한 농업인 안전관리 능력향상

□ 추진방향

- 농촌노인 복지증진을 위한 소일거리 사업화 및 공동체 문화 조성
- 농업인의 안전을 저해하는 불안전한 작업 관행 개선
- 지역활력화 여성농업인 선도단체 역량 강화

□ 추진계획

- 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범 : 50백만원(국 25, 군 25)
 - 작목별 작업단계를 고려한 위험요인 진단 및 개선
- 농업활동 안전사고 예방 생활화 : 30백만원(도 15, 군 15)
 - 마을 안전진단 컨설팅 및 보건, 소방 교육 지원
 - 농업활동 위험요소 개선 : 방호적, 보호적, 근원적, 환경적 요인
- 농업인 안전실천 역량강화 지원 : 6백만원(국 3, 군 3)
 - 농업인 안전교육으로 농업인 재해대처 능력 강화 및 안전의식 제고
- 여성농업인 역량 강화 선도 학습단체 육성 : 78.7백만원(도 10.3, 군 59.4)
 - 읍·면 단위 역량 강화 권역별 순회 교육 : 10개회 300명
 - 지역사회 활동, 봉사활동 및 대회 참여 : 5회 200명
 - 농촌여성 영농생활정보지 배포 : 2개 정보지
 - 농촌여성 의생활 문화 교육 : 10회 150명
- 사업비 : 166백만원(국 28, 도 28, 군 110)

□ 기대효과

- 농촌 고령화로 인한 사회적 비용을 줄이고 풍요로운 노년생활 영위
- 농업·농촌의 교육적 가치 제고로 지속가능한 농촌발전 도모

5

안전한 먹거리 음식문화 선도 실천

(단년도 사업)

- 안전하고 영양이 풍부한 푸드 교육으로 지역민의 건강한 식문화 실천
- 군민의 건강한 음식문화 정착을 위한 실습 및 능력배양

□ 추진방향

- 지역 특화작목 및 농·특산물 활용한 안전하고 건강한 식문화 교육
- 농촌여성 전문능력 개발과 자격증 취득 교육 등 전문 인재 육성

□ 추진계획

- 농촌식문화 프로그램 운영 : 10.8백만원(군 10.8)
 - 지역 농·특산물 활용 식문화 콘텐츠 교육 : 2개 과정 12회, 290명
- 농촌식문화 전문인 육성 : 12.7백만원(군 12.7)
 - 전문 기술 자격 취득 교육 및 식문화 학습활동 지원 : 2개 과정 31회, 720명
- 우리음식연구회 육성 : 9.2백만원(군 9.2)
 - 전통 식문화 계승 및 전통 음식 개발 교육 : 10회, 200명
- 우리 쌀 및 지역 농·특산물 활용 농식품개발 : 3백만원(국 1.5, 도 0.75, 군 0.75)
 - 우리 쌀 소비 촉진 및 쌀 활용 식문화 교육 : 4회, 96명
- 농·특산물 가공 창업 및 마케팅 지원 : 23.8백만원(도 3.4, 군 17.2, 자담 3.2)
 - 가공식품 수출시장 개척 종합마케팅 지원 : 16백만원(도 3.4, 군 9.4, 자담 3.2)
 - 지역 특화품목 농산물 가공 창업 기초 교육 : 10회, 300명
- 사업비 : 59.6백만원(국 1.5, 도 4.2, 군 50.7, 자담 3.2)

□ 기대효과

- 올바른 식생활 실천에 따른 지역민의 건강 증진으로 삶의 질 향상
- 새로운 관광자원 확대 및 지역농산물 소비 증진에 따른 지역 경제 활성화

6 농산물 스마트지원 플랫폼 구축 (단년도 사업)

- 다양한 온라인 홍보기반 확충 및 SNS 콘텐츠 개발 노하우 습득
- 새로운 농식품 소비 트렌드에 맞는 온라인 농식품 판매망 확대

□ 추진방향

- 스마트스토어, SNS, 라이브커머스 활용 교육 및 농업 경영개선
- 주요 영농 시기별 온라인 영농기술정보 콘텐츠 제작 중점기술 보급

□ 추진계획

- 스마트 플랫폼 활용 마케팅 및 홍보단 구축 : 26백만원(군 26)
 - SNS 통합 마케팅 및 라이브커머스 관리자 교육 : 24회, 435명
 - 소셜미디어 SNS 홍보단 운영 및 함평군 소식 홍보
- 농업 콘텐츠 영상 제작 및 미디어방송실 운영 : 10백만원(군 10)
 - 미디어 프로그램 및 SNS 활용 1:1 맞춤형 교육 : 30회
 - 농촌자원 및 농특산물 홍보영상 콘텐츠 제작 : 60회
- 농업경영 강소농 및 정보화농업인 육성 : 27백만원(도 3, 군 22, 자담 2)
 - 강소농업인 경영체 육성 : 15백만원(군 15)
 - 경영기록장 기장 농가 경영개선사업 : 12백만원(도 3, 군 7, 자담 2)
 - 디지털 Chat GPT 활용 교육 및 벤치마킹 : 12회, 360명
- 농업기술센터 홍보 채널 운영 : 유튜브 『함평n센터』, 홈페이지 등
 - 작목별 농업기술보급 및 주요 관광포토존 영상제작
 - 농업기술보급 홈페이지 운영 및 신기술 홍보
- 사업비 : 63백만원(도 3, 군 58, 자담 2)

□ 기대효과

- 온라인 판매 기술 및 마케팅 능력 향상으로 소득 증대
- 농특산물 통합지원으로 브랜드 가치 상승과 농가 경제 활성화

- 미래 신성장 농업으로의 재구조화에 따른 농업 인재 육성
- 신규농업인의 소득 기반 다각화를 통한 안정적 정착 교육 프로세스 운영

□ 추진방향

- 창의적 미래 세대 중심의 인력구조 고도화 중심 교육 운영
- 신규 유입 농업인의 안정적 정착 유도과 소득 기반 다각화를 통한 수요자 중심의 현장 학습 지원

□ 추진계획

- 신성장 동력 미래 농업인 육성 : 145백만원(국 17, 도 5, 군 123)
 - 미래 스마트 농업인대학 운영 : 2개과정 80명 (3월 ~ 11월)
 - 소통 중심 새해 농업인 실용교육 : 3개 분야, 32회 1,760명
 - 스마트팜 디지털 시스템 교육(작목별 연구회) : 10회 400명
 - 도단위 농업인 전문기술 교육 : 7개 분야, 120명
 - 지역특화품목 실용화 현장 교육 : 3개회, 300명
- 농촌 체류 활성화 및 농업 소득 기반 다각화 교육 지원 : 47백만원(국 21, 도 11, 군 15)
 - 신규농업인 기초영농 기술교육 : 15회, 60명
 - 신규농업인 현장실습교육 : 6개소(1:1 현장 교육)
 - 체류활성화 품목별 집중 기초 영농교육 : 5개 작목 25회, 25명
- 사업비 : 192백만원(국 38, 도 16, 군 138)

□ 기대효과

- 스마트팜 등 시대 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 미래 선도 전문 농업인 육성
- 소득 기반 다각화를 통한 신규농업인의 안정적 소득 창출 및 농촌사회 재구조화 실현

8

농업의 도약 청년·후계농업인 육성

(단년도 사업)

- 농업을 이끌어 나갈 (청년)농업인 발굴 및 육성을 위한 신기술 보급, 융자금, 교육 등 종합적 지원으로 청년·후계농업경영인 육성
- 청년농업인 단체(4-H) 육성을 통한 젊은 농촌 리더 육성

□ 추진방향

- 영농 창업 및 안정적인 정착을 위한 교육, 컨설팅, 융자금(후계농), 신기술 사업 지원
- 4-H이념(지·덕·노·체) 배양을 위한 과제활동, 단체 활동 추진

□ 추진계획

- 후계농업경영인(청년창업형) 및 학사농어업인 육성 지원
 - 후계농업경영인(청년창업형) 육성자금 지원 : 세대당 최대 5억, 연 1.5%
 - 학사농어업인 육성자금 지원 : 세대당 최대 2억, 연 1%
 - 후계농 및 학사농 대상(2010년~2023년) 사후관리 : 105명, 연 2회
 - 후계농업경영인 산업기능요원 복무점검, 농업교육 등 : 17명
- 청년·4-H 육성 : 1,092백만원(도 276.5, 군 597.5 자담 218)
 - 지방 4-H(본부, 영농, 학교) 및 4-H한마음 야영대회 : 3개 단체
 - 4H회 중앙대회 참여 및 교육지원, 농업기술 정보제공 : 3개 단체, 360명
 - 영농 4H회 시범 영농지원 및 우수과제 창업농 육성 : 4개소, 55백만원
 - 청년 스마트 영농단 육성 : 1개소, 200백만원(도비 100, 군비 100)
 - 청년농업인 스마트팜 자립기반 구축 지원 : 2개소, 800백만원
- 사업비 : 1,092백만원(도 276.5, 군 597.5, 자담 218)

□ 기대효과

- 농업 후계인력 육성으로 우리군 농촌인구 고령화 및 감소 추세 완화 도모
- 영농정착지원을 통한 경영비 절감 및 경영안정 강화

9

농업 핵심리더 선도농업인 육성

(단년도 사업)

- 농업인 학습단체 자질 함양 교육을 통한 선도농업인 육성 및 농업·농촌 정책 및 환경 변화 등 신속대응으로 농업 경쟁력 강화
- 농촌 여성 자긍심 함양 및 농업 활동 지원으로 여성농업리더 육성

□ 추진방향

- 농업환경 변화에 선제적 대응을 위한 농업마인드 함양 및 경영자 교육, 활동 지원
- 농업인 단체 신기술보급 및 유망소득작목 재배 지원으로 농업정보 신속 확대
- 여성농업인 위상강화 및 농촌사회 활력 주도를 위한 교육, 타시도 협력 강화 지원

□ 추진계획

- 농촌지도자회 육성 : 73.2백만원(도 10, 군 63.2)
 - 현장중심 실습 및 농업전문 실용화 교육 : 10회, 600명
 - 농촌환경 정화를 위한 폐비닐·빈농약병 등 수거 : 1,000명
- 한국후계농업경영인 육성 : 189.8백만원(군 162, 자담 27.8)
 - 농업인 단체 신기술 보급 및 신소득 작목 재배 안정 정착 지원 : 100백만원
 - 지역농산물 교류, 홍보, 농업기술 습득, 유통비 지원 등 : 4회, 120명
 - 후계농업경영인 청년분과 단체육성 및 멘토멘티 컨설팅 추진 : 1개소
- 한국여성농업인 육성 : 59.5백만원(군 59.5)
 - 여성농업인 역할 정립 및 타시도 정보교류 강화 및 단체 확대 : 3회, 40명
 - 지역 특화 농산물 활성화 지원 및 교육 : 1개소
- 글로벌 농업현장 탐방 : 163.5백만원(도 3, 군 83.5, 자담 77)
 - 농업경영, 청년농 선도농업인 선진농업 벤치마킹 : 3명, 15백만원
 - 국제 선진농업기술 습득 및 농업변화 선제적 대응 : 148.5백만원
- 사업비 : 486백만원(도 13, 군 368.2, 자담 104.8)

□ 기대효과

- 신속한 농업정보 및 기술보급으로 앞서가는 선도농업인 양성
- 국제 경쟁력 있는 선도 농업기술 습득 및 보급으로 농업 지위 향상

10 맞춤형 농기계임대사업소 운영

(단년도 사업)

- 농업 기계화 촉진화로 농가 경영비 절감과 농업 경쟁력 강화
- 밭농업 기계화 및 효율성 증대를 위한 임대사업 내실화

□ 추진방향

- 농업인의 농기계 구입 부담 경감과 농촌 노동력 부족 해소
- 근무자 역량강화 및 농번기철 탄력운업을 통한 영농편의 도모

□ 추진계획

- 농기계임대사업소 운영 : 280백만원(군 280)
 - 3개소(본점, 동부점, 서부점) / 85종 396대
 - 농기계 임대 4,900건, 임대료 수입 120백만원
 - 임대사업소 운영장비 구입 : 정비 리프트 3대, 지게차 1대, 냉난방기 3대
- 노후농기계 대체 임대농기계 신규 보강 : 482백만원(국 151, 도 30, 군 301)
 - 수요조사 결과 요구 기종 : 12종 24대, 영농부산물 파쇄기 2종 9대
- 주산지 일관기계화 사업 : 200백만원(국 100, 도 20, 군 80)
 - 콩 주산지 재배작목 공동경영체 농기계 장기 임대 : 1개소
- 농기계임대사업소 일자리 지원사업 : 75백만원(도 18, 군 57)
 - 임대농기계 수리 보조요원 기간제근로자 채용 : 2명
- 농번기철 농기계임대사업소(3개소) 휴일·유연근무제 추진
 - 시 기 : 상반기(5~7월), 하반기(10~11월)
 - 운영방법 : 토요일 정상근무 및 평일 근로시간 연장(9시 → 8시)
- 농기계임대사업소 근무자 현장 역량강화 교육 : 연 18회
 - 농기계 수리정비 전문기술 배양 및 친절교육
- 사업비 : 1,037백만원(국 251, 도 68, 군 718)

□ 기대효과

- 지역실정에 맞는 농기계 확보를 통해 적기 영농 및 농가 편의 제공
- 농업기계화 촉진으로 농업 생산성 향상 및 농촌경제 활성화 도모

11 농기계 안전사용 현장실무 교육

(단년도 사업)

- 농기계 현장실무 교육을 통한 농가 만족도 제고 및 서비스 질 향상
- 자가 정비기술 능력향상을 위한 역량 강화 및 안전사고예방 도모

□ 추진방향

- 농기계 활용기술향상을 위한 기초이론과 실습 위주 교육 운영
- 농기계 안전교육 강화 및 자가 점검·정비기술능력 양성 교육

□ 추진계획

- 임대농기계 안전사용 조작 교육 : 4,500회
 - 입·출고 시 해당 임대농기계 주의사항 및 안전사용 교육
- 농기계 순회수리 및 안전 교육 : 18백만원(군 18)
 - 오지마을 방문 수리지원: 25회, 50개 마을
- 소형건설기계 면허 취득반 위탁 교육 : 9백만원(군 9)
 - 3개 과정(굴삭기, 지게차, 스kid로더), 50명 ※교육비 50% 지원
- 맞춤형 농기계 현장 실무교육 : 9.6백만원(국 4.5, 도 1.5, 군 3.3)
 - 남·여 농업인, 귀농인 등 수요자 중심 현장실무 교육 과정 운영 : 6회
 - 농기계 조작 및 수리·정비기술과 안전사용교육 실시
- 사업비 : 36.6백만원(국 4.8, 도 1.5, 군 30.3)

□ 기대효과

- 농가 교육 훈련으로 농기계 이용 효율성 증대 및 농업 경쟁력 강화
- 농업인 맞춤형 농기계 안전교육 확대 실시로 농작업 사고예방

2024년도 군정 주요업무 소요 사업비

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량 (개,명,식)	2024년 소요예산(백만원)					비 고
		계	국비	도비	군비	기타	
계(11건)		4,416.3	323.3	907.2	2,833.8	352	
신규 시책사업 소계(2건)		1,178	-	500	654	24	
농 촌 다 움 으 로 치 유 농 업 산 업 화	4개 사업	128	-	-	104	24	
임대농기계 셀프 세척 시 설 설 치	3개소	1,050	-	500	550	-	
현안사업 소계(9건)		3,238.3	323.3	407.2	2,179.8	328	
스 마 트 미 래 농 업 전 문 기 술 지 원	3개 사업	116.1	-	-	116.1	-	
농 업 농 촌 사 회 적 가 치 활 성 화	4개 사업	156	28	25	103	-	
안 전 한 먹 거 리 음 식 문 화 선 도 실 천	5개 사업	59.6	1.5	4.2	50.7	3.2	
농 산 물 스 마 트 지 원 플 랫 폼 구 축	4개 사업	63	-	3	58	2	
미래농산업 다변화 대비 인 재 양 성	식	192	38	16	138	-	
농업도약 청년·후계농업인 육	식	1,092	-	276.5	597.5	218	
농업 핵심리더 선도농업인 육	식	486	-	13	368.2	104.8	
맞 춤 형 농 기 계 임 대 사 업 소 운 영	4개 사업	1,037	251	68	718	-	
농 기 계 안 전 사 용 현 장 실 무 교 육	4개 사업	36.6	4.8	1.5	30.3	-	

기술보급과



순 서



□ 2024년 주요업무 추진방향	536
□ 2024년 신규 시책사업	
○ 저탄소 기능성 울무 재배단지 조성 공약	537
○ 과수 안정생산 기반조성	538
□ 2024년 현안사업	
【 단년도사업 】	
○ 식량주권 경쟁력 강화 모델 구축	539
○ 식량작물 새 기술 확대 보급	540
○ 맞춤형 과학영농 서비스 기술지원	541
○ 지역모델 스마트 팜 농업육성 공약	542
○ 함평 딸기 안정생산 기반구축	543
○ 함평 스마트 양파 단지 조성	544
○ 2024 대한민국 국향대전	545
○ 화훼지원 재배기술 보급	546
○ 유용 미생물 공급 경쟁력 증진	547
○ 축산 경쟁력 향상 기반구축	548
○ 나비 사육관리 및 생태관 운영	549
【 계속사업 】	
○ 친환경 과학영농 융복합시설 신축	550
□ 2024년 군정 주요업무 소요사업비	551

2024년도 주요업무 추진방향

정 책 목 표

농업의 미래성장 산업화 새기술 보급으로 농업현장 활성화 도모

추진방향

- 식량작물 안정적인 생산·공급 기반구축 농업현안 기술보급
- 저탄소 친환경 농업 육성과 과학영농기술 실현
- 농업기술 혁신을 통한 스마트 농업보급 확산

역점과제

- 식량주권 경쟁력 강화를 위한 신기술 보급 모델 구축
- 기후변화 대응 소득작목 안정생산 기술 지원
- 소비선호도 높은 고소득 작목 육성
- 지속가능한 스마트 농업기반 구축

1

저탄소 기능성 율무 재배단지 조성 (신규시책)

- 식량안보 위기 대응 수입의존도 높은 밭작물 특화단지 사업화로 식량 자급률 향상 및 밭작물 소비촉진
- 곡물 중 영양과 기능성이 가장 우수한 율무 신품종의 조기보급과 확산을 통해 농가소득 증대와 효율적인 가공용 원료곡 생산

□ 추진방향

- 신품종 율무종자 자체 증식포 운영으로 안정적인 생산 및 유지 도모
- 건강 기능성 율무 상품화를 통한 새로운 틈새 소득화 모델 구축

□ 추진계획

- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 10ha 내외
- 사업대상
 - 신품종 율무 재배가 가능한 작목반, 연구회, 농업경영체 및 단체
- 사업내용
 - 기능성 율무 신품종, 농기계·생력화 방법 등 생산 기반조성, 수량증대 기술 등 생산기술 적용
 - 가공용 율무 제품 개발, 홍보 및 마케팅 지원 등
- 지원내용
 - 율무 단지 조성을 위한 종자, 생력농기계, 농자재 등
 - 율무 상품화를 위한 시설·장비 구축 및 브랜드 개발
- 사업비 : 100백만원(군 50, 자담 50)

□ 기대효과

- 논이용 율무 생산으로 밭작물 자급률 향상 식량작물 선순환 체계 구축
- 식량작물의 소비 다양화와 소비 촉진을 통한 농가소득 증대

2 과수 안정생산 기반조성

(신규시책)

- 수입과일 대체 국내산 고품질 체리 안정생산 기반 조성
- 저온(서리), 장마 등 기상피해 예방으로 고품질 체리 생산
- 함평 포도 수출전문단지 브랜드 상승 프로젝트화

☐ 추진방향

- 체리 안정생산 기반 확대 지역특화 소득과수 육성
- 매년 되풀이 되는 이상기상 피해 최소화 방안 강구

☐ 추진계획

- 과수 안정생산 시설재배 시범: 2개소, 200백만원(군 100, 자담 100)
 - 대상작목 : 체리
 - 사업대상 : 체리 시설재배 희망 농업법인, 연구회, 작목반, 농업경영체 등
 - 사업내용 : 내재해형 하우스, 자동 개폐시설, 관수시설, 우량묘목 등
- 시설포도 토양 환경 개선 시범 : 6개소, 120백만원(군 60, 자담 60)
 - 유공관, 집수정, 수중모터 등 습해 및 병해 최소화
 - 함평 포도 수출전문단지 브랜드 상승 프로젝트 : 10회 150명
- 사업비 : 320백만원(군 160, 자담 160)

☐ 기대효과

- 기상재해 예방 시설보급 체리 안정생산으로 품질 및 생산성 향상
- 안전재배 기반 확대 국내산 체리 고품질 생산으로 농가소득 증대
- 기상재해(저온 등) 및 수확기 열과 예방 고품질 생산기술 보급

3 식량주권 경쟁력 강화 모델 구축 (단년도 사업)

- 식량주권 확보를 위한 식량작물의 안정적인 생산·공급 기반 구축
- 이상기상 등 증가하는 외부환경 변화에 적극적인 대응으로 국민의 안전 먹거리 생산을 위한 기술보급 확대

□ 추진방향

- 농업인 주도형 식량작물의 안정적인 생산·공급 모델 기술보급
- 식량작물 신품종 확대보급을 통한 새로운 소득화 재배단지 육성

□ 추진계획

- 콩 자립형 융복합 단지 조성(2년차) : 1,000백만원(국 500, 군 500)
 - 콩 생산·저장·가공·유통 농가 자립형 융복합 특화단지 조성 : 100ha
- 잡곡 신품종 조기 확산 시범단지 조성 : 40백만원(국 20, 군 20)
 - 가공용 적합 잡곡 생산 기반조성 모델 구축 : 1ha
- 농작물 병해충 방제비 지원 : 465백만원(국 37.5, 도 18, 군 316.5, 자담 93)
 - 농작물 병해충 방제 6,200ha, 돌발병해충 긴급방제 100ha
- 벼 병해충 생력방제 모판관주처리 지원 : 113백만원(도 17, 군 40, 농협 23, 자담 33)
 - 벼 못자리 1회 관주처리기술 적용 병해충 사전 방제 : 250ha
- 보급종 차액지원사업 : 220백만원(도 66, 군 154)
 - 벼, 밀, 콩 등 보급종 차액 일부(5~10천원)지원 : 22,000포대
- 사업비 : 1,838백만원(국 557.5, 도 101, 군 1,030.5, 기타 149)

□ 기대효과

- 식량자원의 안정적인 기반구축으로 외부충격에 강한 식량주권 확보
- 식량안보 소득화사업 확대로 일자리 창출 및 지역경제 활성화

4

식량작물 새기술 확대 보급

(단년도 사업)

- 농업의 미래성장 산업화, 디지털농업, 농업현안해결 대응을 위한 수요자 중심의 기술보급체계 강화
- 기후변화에 대응한 논이용 밭작물 안정생산 기반조성으로 농가소득향상 기술보급

□ 추진방향

- 식량작물분야 디지털 정밀농업 재배기술 확대 보급으로 농가 경영비 절감 소득향상 도모

□ 추진계획

- 배수불량 논콩생산단지 왕겨충진형 땅속배수 기술시범 : 100백만원(국 50, 군 50)
 - 논콩 안정생산을 위한 왕겨 충진형 땅속배수 기술투입 : 10ha
- 기후변화 대응 영농부산물 안전처리 지원 : 105백만원(국 42, 군 63)
 - 미세먼지 대응 영농부산물 수거·파쇄지원단 운영 : 1~5개소
- 노지 기능성 옥수수 생력재배 시범 : 20백만원(군 10, 자담 10)
 - 생분해 멀칭필름 적용 저탄소 기능성 옥수수 단지조성 : 5ha내외
- 병해충 관찰·예찰포 및 종합진단실 운영 : 24.9백만원(국 7.5, 군 17.4)
 - 병해충 예찰 및 동정, 데이터 수집 : 24개소(식량 10, 채소 13, 예찰포 1)
- 사업비 : 249.9백만원(국 99.5, 군 140.4, 기타 10)

□ 기대효과

- 농업의 미래성장 디지털 신기술 보급으로 농산업 대외 경쟁력 강화
- 이상기상 대비 새기술 적용으로 안전한 농산물 생산 소득망 확충

5 **맞춤형 과학영농 서비스 기술지원** (단년도 사업)

- 유해물질 분석 및 진단을 통한 안전 농산물 생산 시스템 구축
- 농업환경 과학적 분석으로 지속가능한 친환경농업 실현

☐ **추진방향**

- 유해물질 분석(잔류농약, 중금속, 수질)을 통한 안전 농산물 생산 지원
- 농업환경(토양, 농약 등) 과학적 분석으로 원스톱 지도사업 시행

☐ **추진계획**

- 농산물 안전성 분석실 운영 : 1,750건, 262백만원(군 262)
 - 잔류농약 분석(463종), 중금속 분석(3종), 양액원수, 수질검사 등
 - 분석 결과 데이터 신뢰도 확보(정도관리, 회수율)
 - GAP 농업인 기본교육 및 농약안전사용 교육 추진
- 토양 정밀분석 : 6,000건, 36.9백만원(국 8.5, 군 28.4)
 - 토양성분 및 중금속 분석(17항목)
 - 공익직불제 이행점검 950점
 - 대표필지중심 연구사업 360점
- 가축분뇨(퇴·액비) 분석 : 1,800건, 39백만원(국 7.8, 군 31.2)
 - 퇴·액비 분석(부숙도, 함수율, 중금속 3종, 액비성분 3종)
 - 축산농가대상 퇴액비 적정살포 및 처리요령 교육 : 연 5회
- 사업비 : 337.9백만원(국 16.3, 군 321.6)

☐ **기대효과**

- 안전한 농업생산으로 신뢰도 향상 및 지역농산물 소비 확대
- 농업의 과학적인 시비처방·가축분뇨 분석으로 지속가능한 기반 구축 및 고품질 친환경 농산물 생산 기여

- 소규모 지역 맞춤형 스마트팜 확산을 위한 저비용 모델 보급
- 환경관리시스템 보급 및 데이터 분석지원으로 생산능력 제고
- 시설원예, 과수 스마트팜 기술지원을 통한 생력화 및 정밀농업

☐ 추진방향

- 스마트팜 보급으로 정밀농업 실현, 실시간 생육정보 공유
- 데이터 기반 온실 스마트팜 환경관리기술 및 정밀농업 확대

☐ 추진계획

- 품목별 데이터 기반 생산모델 보급 시범 : 5개소, 250백만원(국 100, 군 100, 자담 50)
 - 환경정보 측정센서, 유동 열교환기, 시스템보완, 환경제어시스템, 컨설팅 지원
- 단동하우스 스마트팜 단지조성 : 4개소, 100백만원(도 20, 군 40, 농협 20, 자담 20)
 - 단동 하우스 스마트팜 제어판넬 및 복합 환경제어기 등 지원
- 시설원예 빅데이터 기반 제어장치 보급 및 컨설팅 지원 : 1개소, 30백만원(도 9, 군 15, 자담 6)
 - 시설 복합환경제어장치 설치, 작물 재배 컨설팅 등 지원
- 연동 포도 하우스 스마트팜 단지조성 : 8개소, 120백만원(군 60, 자담 60)
 - 포도 시설재배 스마트팜 제어판넬 및 복합 환경제어기 등 지원
- 권역별 스마트팜 현장지원센터 운영 : 1개소, 16백만원(국 8, 군 8)
 - 테스트 베드 활용 스마트팜 교육 5회, 현장 컨설팅 20회 등
- 사업비 : 516백만원(국 108, 도 29, 군 223, 농협 20, 자담 136)

☐ 기대효과

- 농약 및 화학비료 등 유해 화합물을 사용하지 않는 지속 가능한 농업 실현과 건강한 먹거리 생산
- 시설원예 농가에 지역 맞춤형 스마트팜 확산·보급
- 빅데이터 활용 생산모델 적용으로 스마트팜 거점 농가 육성

- 함평 딸기 명품화를 위한 우량 묘 보급체계 확립
- 무병 우량묘 생산을 위한 육묘시설 종합 관리기술 실천
- 스마트팜 기반 컨설팅 제공으로 딸기 안정생산 기술지원

□ 추진방향

- 함평 딸기 우량묘 보급체계 구축
 - 기본묘·원원묘(농업기술원)→ 원묘(원묘생산단지)→ 보급묘(농가)
- 육묘시설의 적정 환경관리로 우량묘 생산에 의한 육묘기술 보급

□ 추진계획

- 딸기 우량묘 보급체계 개선 시범 : 2개소, 100백만원(도 21, 군 49, 자담 30)
 - 육묘용 베드, 양액시설, 온도저감장치, 육묘자재 지원
- 시설 딸기 온실 환경기반 컨설팅 시범 : 25개소, 50백만원(군 25, 자담 25)
 - 신규 사업 : 5개소, 백엽상 설치 및 컨설팅
 - 계속 사업 : 20개소 인터넷 기반 백엽상 활용 시설딸기 컨설팅
- 딸기 신품종 도입 시범 : 1만본, 7백만원(군 3.5, 자담 3.5)
 - 딸기 육성 신품종(품종출원·등록, 최근 7년 이내) 시범 재배
- 사업비 : 157백만원(도 21, 군 77.5, 자담 58.5)

□ 기대효과

- 고품질 다수성 딸기 우량묘종 보급을 통한 딸기 산업 경쟁력 제고
- 딸기 우량묘 보급체계 개선으로 건전묘 확보 및 안정생산 기반 마련

8 함평 스마트 양파 단지 조성

(단년도 사업)

- 최고품질로 소비자가 먼저 찾는 명품 양파 생산
- 양파 전과정 기계재배로 노동력 절감 및 경쟁력 향상

□ 추진방향

- 신기술, 신품종 재배교육 및 현장컨설팅을 통해 명품양파 생산
- 기계화 재배를 통한 농가 생산성 향상 및 일손 부족 해소

□ 추진계획

- 양파 기계화 기반시설 지원 : 20개소, 375백만원(국 150, 도 30, 군 120, 자 75)
 - 기계화 기반조성 : 육묘 시설 및 자재 지원 등 1.3ha
- 양파 스마트 기계화 적용 시범 사업 : 25개소, 400백만원(국 160, 군 160, 자담 80)
 - 공정육묘 시설(벤치, 관수장치 등 내부시설 장치) : 1.6ha
 - 수확 후 관리를 위한 관련 장비 및 시설 : 1개소
- 양파 기계화 확대를 위한 양분관리 시범 : 150백만원(도 30, 군 30, 농협 45, 자담 45)
 - 기계화 작목반 및 영농조합법인 완료성 비료 지원: 100ha
- 양파 기계재배 생산비 절감기술 보급 : 337백만원(군 168, 자담 169)
 - 기계화 재배 상토, 비닐, 농약, 육묘상자 등 농자재 지원: 220ha
- 최고품질 양파 생산 교육 : 5백만원(군 5)
 - 양파 기계화 재배 기술 도입 및 현장 컨설팅
- 사업비 : 1,267백만원(국 310, 도 60, 군 483, 농협 45, 자담 369)

□ 기대효과

- 소비자가 찾는 함평 명품 양파 생산으로 농가소득 증대
- 양파 전 과정 기계화 시 노동력 68.8%, 비용 46.7% 절감

9 2024 대한민국 국향대전

(단년도 사업)

- 대한민국 국향대전에 맞는 조생 분재 · 현수국 신품종 육성
- 조기개화와 차별화된 서비스 제공으로 전국 최고의 국화축제로 발전

□ 추진방향

- 관람객의 관심과 트렌드를 반영한 명품국화축제 연출
- 체계적인 국화분재 기술교육을 통한 국화분재 애호가 양성
- 우리군 국화품종 육성과 개화기 조절을 통한 국향대전 시기 선점

□ 추진계획

- 대한민국 국향대전 : 926백만원(군 926)
 - 기간 : 2024년 10월 하순 ~ 11월 상순(17일간)
 - 작품전시관 운영 : 11,400여점(분재, 천간작, 대국, 복조작, 육묘상자 등)
 - 국화조형물 : 대형 3점, 중·소형 90점(국향대교, 공룡, 무지개터널, 용 등)
 - 신규 조형물 제작 : 대형 1식(미정)
 - 함평군 육종 조생종 활용(10월 15일 개화)
 - 현수국(국향요염조), 분재국(나비연옥 외 10종), 화단국(천지석양 외 3종)
- 대한민국 국화동호회 운영 : 21백만원(군 21)
 - 교육계획 : 14회, 1,820명(국내 국화분재 선진지 벤치마킹 2회, 200명)
 - 2024 전국 국화작품 경진대회 추진
 - 예상규모 : 130명(국화분재 190점 내외)
 - 시상내역 : 17명(대상 농림축산식품부장관상 외 16명)
- 육종계통 보유 및 관리 : 240여종
- 사업비 : 947백만원(군 947)

□ 기대효과

- 주제와 기술이 접목된 명품 국화축제로 지역경제 활성화에 기여
- 국화동호회 운영으로 국화분재 분야 선도 및 지역축제 홍보

10 화훼자원 재배기술 보급

(단년도 사업)

- 새로운 초화류 식물자원 발굴은 통한 독자적인 관광코스 개발
- 지역축제와 연계한 다양한 볼거리와 여가공간 제공

□ 추진방향

- 축제 전시활용 식물자원 생산관리를 통한 맞춤형 관광자원 확보
- 지역축제와 연계한 관광코스 및 군민 산책로 공간 제공
- 화훼 대표브랜드 육성 및 품질 고급화를 위한 포장박스 지원

□ 추진계획

- 부존자원 증식사업 : 51백만원(군 51)
 - 분화재배(팜파스그라스 외 6종) 관리 : 1,180분
 - 자원 증식 종묘 구입 : 홍답싸리, 목마가렛, 데이지
 - 주기적인 제초 및 관수 관리, 병해충 관리 등
- 함평천 꽃길 조성 : 65백만원(군 65)
 - 구 간 : 5.1km(잠수교 ↔ 화양교)
 - 기존 대표수종(팜파스그라스) 확대 식재(4~5월 중 식재)
 - 새로운 초화류 탐색 및 연구(버들마편초, 구절초 등)
 - 제초와 관리의 효율성을 높이기 위한 복토 및 식재 공간 재조성
- 화훼 포장브랜드화 지원 사업 : 40.8백만원(군 20.4, 자담 20.4)
 - 사업량 : 6농가, 12,000장(3,400원/장)
 - 대 상 : 거베라, 장미, 작약, 국화, 유카리, 꽃꽂이 소재 농가
- 사업비 : 156.8백만원(군 136.4, 자담 20.4)

□ 기대효과

- 새로운 부존자원 발굴로 차별화된 축제 연출자원 확보
- 다양한 수종을 활용한 사계절 자연공간 연출로 부가가치 창출
- 함평천 꽃길 연중 관리를 통한 함평군 친환경 이미지 제고

11 유용 미생물 공급 경쟁력 증진 (단년도 사업)

- 친환경농업 육성으로 안전 농축산물 생산과 지속가능한 농업 실현
- 지역 농특산물 맞춤형 생산기반 마련으로 미생물 사용 효율 증대

□ 추진방향

- 농업미생물 확대 보급을 위한 인식개선 교육 및 실증효과 규명
- 미생물 생산·공급 서비스 확대 및 작물 맞춤형 미생물 보급 적용

□ 추진계획

- 유용미생물 배양실 운영 : 151백만원(군 151)
 - 규 모 : 1동 330㎡
 - 공 급 량 : 160톤/연(주 2회)
 - 공급미생물 : 5종(고초균, 유산균, 효모균, 광합성균, 악취저감균)
- 유용 미생물 생산 실증 시범 : 49백만원(도 14.7, 군 34.3)
 - 유용 미생물 공급확대 및 활용 효과 분석
 - 사업내용 : 미생물 원균, 배지재료, 운영재료 구입 등
- 유용미생물 인식개선 및 활용기술 보급 : 5회
 - 녹색실천 유용 미생물 활용 교육 및 실습 : 2회(반기별)
 - 소셜미디어 활용(유튜브「함평N센터 등」) 홍보 : 3회
- 유용미생물 사용 농가 현장 컨설팅 : 20회
- 사업비 : 200백만원(도 14.7, 군 185.3)

□ 기대효과

- 유용미생물 활용 농·축산물 생산성 향상으로 농가 소득 증대
- 친환경 농업 확대 보급 및 지역 농산물 경쟁력 확보

12 축산 경쟁력 향상 기반구축

(단년도 사업)

- 축사내 원적외선 발열선을 이용한 안전 난방으로 생산비 절감
- 지역 봉산물 브랜드 명품화를 통한 양봉산업 경쟁력 강화

□ 추진방향

- 겨울철 사육환경 개선으로 화재예방 및 어린가축 육성을 향상
- 고품질 봉산물 생산 기술 보급 및 규격화된 제품 출하

□ 추진계획

- 화재 걱정 없는 가축 원적외선 발열선 보온등 보급 시범 : 30백만원(국 15, 군 15)
 - 규 모 : 6농가(농가당 한우 50두, 젖소 착유우 30두, 돼지모돈 100돈 이상)
 - 사업내용 : 원적외선 발열 보온등, 교육 및 컨설팅 등 지원
- 양봉대표브랜드 품질향상 지원 : 18.6백만원(군 9.3, 자담 9.3)
 - 규 모 : 1개소 100회
 - 사업내용 : 벌꿀 품질검사, 저온농축 지원
- 양봉대표브랜드 포장용기·박스 지원 : 82.5백만원(군 41.25, 자담 41.25)
 - 규 모 : 1개소 15,000세트
 - 사업내용 : 양봉대표브랜드 포장 용기·박스 규격화 제작 지원
- 양봉 현대화 기자재 지원 : 21.7백만원(군 10.87, 자담 10.87)
 - 규 모 : 50개(단가 435,000원/개)
 - 사업내용 : 벌꿀 저장 이동용 스테인레스 드럼(200ml) 지원
- 사업비 : 152.8백만원(국 15, 군 76.4, 자담 61.4)

□ 기대효과

- 축사화재 예방 및 소비전력 감축으로 생산성 향상
- 양봉산물 부가가치 향상 및 양봉농가 안정적 소득원 확보

13 나비 사육관리 및 생태관 운영 (단년도 사업)

- 함평군 홍보나비 대량 사육 공급으로 나비 대축제 성공기반 구축
- 나비·곤충·사람이 공존하는 나비대축제 메인 전시관 운영

□ 추진방향

- 나비 생태에 적합한 체계적 사육으로 홍보 나비 안정 생산
- 나비·곤충 테마별 복합 생태 전시를 통한 체험 학습 공간 조성

□ 추진계획

- 함평군 홍보나비 대량사육 관리 : 255백만원(군 255)
 - 규모 : 17종 200천마리(호랑나비 외 16종)
 - 사업내용
 - 나비 먹이·흙밀식물 보급생산포 운영 관리 : 14동
 - 나비·곤충 유전자원 생태조사 : 150회(관내·외)
 - 나비·곤충 표본 유지관리 : 1,333상자
 - 나비·곤충행사관련 함평군 홍보 : 3회
 - 나비 사육 농가 소득안정화 및 수요·공급체계 확립 지원
- 나비·곤충생태관 운영 : 118백만원(군 118)
 - 규모 : 1개소(엑스포공원 내) / 4월 말~5월 초
 - 사업내용
 - 나비·곤충 생태 연출 및 방사 : 23종 250천마리
 - 유용곤충 전시 및 생태 체험장 조성 : 2개소(장수풍뎅이 외)
 - 캐릭터 연계 스토리 동산 및 포토존 조성 : 3개소
 - 야외 나비 생태 체험 전시 연출 : 2개소(잔디광장 외)
- 사업비 : 373백만원(군 373)

□ 기대효과

- 함평나비대축제 명품 축제 완성 및 함평군 홍보
- 나비 사육 농가 안정적 소득기반 구축 및 지역경제 활성화

- 사업기간 : 2023년 ~ 2025년
- 사업장소 : 함평군 학교면 월산리 1545-12번지
- 사업내용 : 부지 4,990㎡/ 연면적 694㎡(1층)
- 사 업 비 : 3,100백만원(군특 1,092, 군비 2,008)

☐ 추진실적

- 건축기획 용역 : 2023. 2. ~ 8.
- 전남도 지방재정 투자심사(조건부의결) : 2023. 5. 22.
- 공유재산 관리계획 심의(원안의결) : 2023. 5. 26.
- 공공건축 심의 승인(조건부의결) : 2023. 8. 23.
- 설계공모 계약심사 및 일상감사(군) : 2023. 9.
- 설계공모 심의회 및 당선작 발표 : 2023. 12.

☐ 추진계획

- 기본·실시설계 용역 추진 : 2024. 1. ~ 2024. 6.
- 건설기술심의, 계약심사 및 일상감사 등 행정절차 : 2024. 7.
- 건축·전기·통신·소방공사 입찰의뢰 및 인·허가 실시 : 2024. 8.
- 공사 착공 및 공사추진 : 2024. 9. ~ 2025. 8.
- 준공 및 완료보고 : 2025. 8.

☐ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이 전	2023년	2024년	2025년 이 후	비 고
계	3,100	-	2,184	916	-	
국 비	1,092	-	1,092	-	-	
도 비	-	-	-	-	-	
군 비	2,008	-	1,092	916	-	

☐ 기대효과

- 과학영농 시설의 융복합으로 대 농업인 공익적 서비스 질 향상
- 과학영농분야 확대에 따른 지속 가능한 저탄소 친환경 농업 활성화

2024년도 군정 주요업무 소요 사업비

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량 (개,명,식)	2024년 소요예산(백만원)					비 고
		계	국비	도비	군비	기타	
계(14건)		7,531.4	1,106.3	225.7	5,120.1	1,079.3	
신규 시책사업 소계(2건)		420	0	0	210	210	
저 탄소 기능성 율무재배단지 조성	10ha	100	-	-	50	50	
과수 안정생산 기반조성	8개 사업	320	-	-	160	160	
현안사업 소계(12건)		7,111.4	1,106.3	225.7	4,910.1	869.3	
식량주권 경쟁력 강화모델 구축	5개 세부사업	1,838	557.5	101	1,030.5	149	
식량작물 새기술확대 보급	4개 세부사업	249.9	99.5	-	140.4	10	
맞춤형 과학영농서비스 기술지원	3개 세부사업	337.9	16.3	-	321.6	-	
지역모델 스마트팜 농업 육성	5개 사업	516	108	29	223	156	농협 20 자담 136
함평 딸기 안정생산 기반 구축	3개 사업	157	-	21	77.5	58.5	
함평 스마트 양파 단지 조성	350ha	1,267	310	60	483	414	농협 45
2024 대한민국 국향대전	2개	947	-	-	947	-	
화훼자원 재배기술 보급	3개	156.8	-	-	136.4	20.4 (자담)	
유용미생물 공급 경쟁력증진	2개	200	-	14.7	185.3	-	
축산 경쟁력 향상 기반구축	4개	152.8	15	-	76.4	61.4	
나비사육관 운영 및 생태관	2개	373	-	-	373	-	
친환경 과학영농융복합시설	694㎡	916	-	-	916	-	총 3,100 백만원 ('23~' 25)