



18

농업기술센터

■ ■ 목 차 ■ ■

I. 기본현황	655
II. 2023년 주요업무평가	656
III. 2024년 정책방향	659
IV. 2024년 주요업무계획	660
1. 【공약】 발작물 가공제품 개발 및 패키지 기술지원 ...	660
2. 【신규】 아열대과수 신소득 작목 단지 육성 시범	661
3. 【신규】 시설원에 새소득원 개발 틈새소득작목 육성	662
4. 【신규】 시설원에 소규모 스마트농업 기술 확대 보급	663
5. 【신규】 고품 브랜드 쌀 미질 향상 기술 지원	664
6. 【신규】 벼 저탄소·애그테크 활용 선진농업 기술보급 ...	665
7. 【신규】 천연실종 마생물제(BI) 활용 시설원에 해충병제 현장실증 ..	666
8. 【신규】 축산 신기술 컨설팅 및 현장 기술지원	667
9. 【신규】 지역 농산물 소비촉진 및 가공상품 개발 지원	668
10. 【신규】 농경문화를 활용한 마을단위 소득화 모델 구축	669
11. 【신규】 농업기계 실습교육장 신축	670
12. 【신규】 현장밀착형 농업인 상담서비스 구축	671

13. 【계속】 주아마늘 우량종구 보급체계 구축	672
14. 【계속】 「키위」 명품화 고품질 전문생산단지 육성	673
15. 【일반】 특화작목연구단지 운영	674
16. 【일반】 지역특화작목 우량품종 육성 및 재배기술 시험연구 ..	675
17. 【일반】 청년후계농업인 단계별 맞춤형 정착 지원	676
18. 【일반】 수요자 맞춤형 농업인 전문기술 교육	677
19. 【일반】 지역농업 핵심리더 농업인학습단체 육성	678
20. 【일반】 농작업 재해 예방관리 지원	679
21. 【일반】 농기계 임대사업 및 순회수리 운영	680
22. 【일반】 농작물 병해충·기상재해 선제적 대응 강화	680
23. 【일반】 식량작물 품질향상 생력화 기술보급	681
24. 【일반】 이상기상 대응 과수 안정생산 기술보급	682
25. 【일반】 원예특작 경쟁력 향상 맞춤형 기술보급	683
26. 【일반】 축사 환경개선 및 축산물 안정생산 기술보급	684
27. 【일반】 산업곤충 안정생산 기술보급	685
28. 【일반】 과학영농 기반 정밀농업 기술지원	686
29. 【일반】 농촌자원 활용 치유농업 육성	687
30. 【일반】 농산물 가공 창업농 육성 및 경영개선 지원	688
V. 주요사업별 2024년 예산현황	689

I. 기본 현황

□ 정·현원 현황

구 분	계	일 반 직					비 고
		4·5급 (지도관)	지도사	연구사	전문 경력관	일반직 (운전직)	
정 원	35	3	26	4	1	1	
현 원	36(1)	3	25(△1)	5(1)	1	2(1)	공무직20

□ 팀별 분장사무 내역

팀 명	분 장 사 무
연구기획	<ul style="list-style-type: none"> 지도사업 종합기획, 인사, 문서관리, 관인 예산회계, 물품관리, 청사관리, 국제농업박람회 운영
작목연구	<ul style="list-style-type: none"> 특화작목연구단지(아열대농업관, 치유농업관 등) 운영 지역특화작목 육성, 새로운 소득작목 시험연구, 실증포장관리 등
인력육성	<ul style="list-style-type: none"> 농업인학습단체(농촌지도자회·생활개선회·4H회) 육성 품목별 농업인연구회 육성 (청년농)후계농업경영인 및 산업기능요원 육성 농업인 맞춤형 영농기술 교육, 농업대학 운영
농업기계	<ul style="list-style-type: none"> 농업기계임대사업소 운영 농업기계 순회수리 운영, 농업기계 이용 및 안전사용 교육 농작업 안전재해 예방관리
작물환경	<ul style="list-style-type: none"> 식량작물, 밭작물, 작물보호, 보급종 공급 및 기술지도 병해충 예찰, 농업재해 쌀품질분석실, 병해충 종합진단실, 농산물 안전분석실 운영
원예기술	<ul style="list-style-type: none"> 과수, 채소, 특용작물, 신소득작물 육성 수출농산물 기술지도, 꽃가루은행 운영 스마트농업 테스트베드 교육장 및 딸기 원묘장 운영
과학영농	<ul style="list-style-type: none"> 축산 시범사업 추진 및 조사료 생산이용 지도 산업곤충 사육연구실 및 실습교육장 운영 유용미생물 배양실, 조직배양실, 종합검정실 운영
농촌자원	<ul style="list-style-type: none"> 농산물 가공 창업 지원 농촌체험 활성화 지원, 치유농업 육성 강소농 육성 및 농업경영

Ⅱ. 2023년 주요업무 평가

□ 2023년 주요성과

○ 농기계임대사업소 운영 및 농기계 교육

- 운영현황

구 분	보유기종	임대건수			
		2021년	2022년	2023년	증감율(%)
합 계	67종 588대	5,219건	5,418건	4,962건	92
본 소	64종 433대	3,139건	2,980건	2,657건	89
북부지소	36종 155대	2,080건	2,438건	2,305건	94

- 현장운반서비스: ('21년) 174회 ⇨('22년) 174회 ⇨('23년) 181회

- 코로나 19 대응 농기계 임대료 50% 감면으로 농가 경영비 절감

※ 추진실적: 4,962대(감면액 132백만원)

- 농기계 현장 영농 실용교육 및 안전교육: 1,454명

○ 안정적인 농업소득 증대를 위한 새기술보급 사업 추진

- 식량작물 품질고급화 및 생력화 기술보급: 6개사업 320백만원

- 틈새 농산물 확대 보급 시범단지 육성: 2개사업 5개소 0.9ha 110백만원

- 이상기상 극복 과수 안전생산 기술보급: 2개사업 6개소 3.8ha 250백만원

- 「키위」 고품질 전문생산단지 육성: 7개사업 35개소 30ha

- 시설원예 ICT 기반 미래 성장기술 시범: 3개사업 1.5ha 140백만원

○ 고품질 축산물 안정생산 기술보급

- 과채류 부산물 한우 사료화 비용 절감 기술시범: 2개소 100백만원

⇨ 비육우 사료비 22% 절감: (시범 전) 4,500천원/두 → (시범 후) 3,500

- 국내육성품종을 활용한 양봉산물 생산 시범: 2개소 10백만원

⇨ 로열젤리 생산량 20% 증가: (시범 전) 375g/봉군 → (시범 후) 450g/봉군

○ 축사 환경개선 및 노동력 절감 기술보급

- 고품질 자가퇴비 자원화 및 유통 활성화 시범: 2개소 200백만원

⇨ 퇴비 부숙기간 1개월(3개월→2개월) 단축

⇨ 퇴비 부숙과정 완전자동화로 분뇨처리 비용 92% 절감

○ 과학영농 실천 기술지원 강화

과학영농시설	추진목표	추진실적	달성율[%]
유용미생물 배양실	2,000농가 160톤 (작물용 60, 축산용 100)	1,960농가 227톤 (작물용 70, 축산용 157)	141
토양검정실	10,000점 (토양 8,970, 분뇨 1,030)	12,250점 (토양 11,290점, 분뇨 960)	122
조직배양실	4톤 (자체 우량종 씨감자)	3.58톤 69농가 (자체 우량종 씨감자)	90
키위꽃가루은행	발아율 검정 850점 꽃가루 채취 5.0kg	발아율 검정 495점 꽃가루 채취 1.2kg	58
병해충진단실	정밀진단 100건 현장진단 200건	정밀진단 110건 현장진단 200건	103
쌀품질분석실	500점 (쌀 품질·유전자 분석)	200점 (쌀 품질·유전자 분석)	40

○ 수요자 맞춤형 농업인 실용교육: 7과정 103회 3,668명

- 고흥미래농업대학(24회 48명), 새해농업인 실용교육(22개소 2,465명), 지역특화품목 신기술 실용화 현장 컨설팅(12회 289명), 농산물우수관리제도(GAP) 교육(3회 294명), 여름철 현장영농 기술교육(7회 202명), 품목별 연구회 과제교육(8회 327명), 도단위 전문교육(27회 43명)

○ 신규농업인 안정 정착 지원

- 귀농귀촌 영농정착 기술교육: 16회 585명
- 신규농업인 현장실습교육장 운영: 10개소

○ 미래농업을 선도하는 지역농업 리더 육성

- 농업인 학습단체 육성: 3단체 36개회 1,598명
- 품목별 농업인연구회 지원: 23개회 1,222명
- 후계농업경영인 육성 융자지원: 30명 48건 3,615백만원
- 청년후계농 영농정착 지원금 지급: 75명 638백만원
- 청년농업인 육성지원: 5개소 730백만원

- 돌발·검역병해충 공적방제 실시
 - 벼 육묘상자처리제 지원: 5,041농가 8,854ha 1,990백만원
 - 돌발·검역병해충 방제: 3작목 1,010ha 130백만원
- 농작업 재해 예방관리 지원
 - 농작업 재해예방 활동 지원: 6개사업 11개소
 - 안전농업 실천 맞춤형 정보 제공: 150회 13,000여명
- 발작물 가공 활용 제품화: 2개소 200백만원(도라지조청, 흑마늘)
- 농식품 가공 창업농 육성
 - 위해요인 제어 전통장 제조발효 관리 기술: 1개소 70백만원
 - 농업인 가공사업장 시설장비 개선: 1개소 50백만원
 - 농산물 가공실습 교육: 3과정 11회 206명
- 농업 경영개선 및 마케팅 역량 강화 기술 투입: 8개사업 17개소
 - 유자 수출확대 기반조성: 1개소 450백만원
 - 농축산업 전남 Top 경영모델 실용화: 1개소 100백만원
- 농식품 직거래 확대 팜파티 마케팅 행사 지원: 2개소 10백만원
- 작지만 강한 농업경영체 「강소농」 육성: 899명(신규 32명)
- 디지털 농업 체계구축·확산을 위한 실증시험 재배
 - 스마트팜 테스트베드 실증재배 및 보육센터 운영: 352㎡(멜론)
 - 딸기 전용 육묘하우스 운영: 660㎡, 「설향」 원묘 2,000주 정식
- 특화작목연구단지 운영
 - 특화작목연구단지 실증재배 포장 운영: 2.2ha, 21작목
 - 보급형 스마트팜 시설 운영 및 실증재배: 시설온실 6동 5,071㎡
 - 특화작목연구단지 환경정비 및 시설물 유지 보수: 51건
 - 농업인 현장실습 및 관광객 견학: 총 188회 4,521명
- 지역특화작목 우량품종 육성 및 재배기술 시험연구
 - 유자 신품종 육성 우수개체 후보군 묘목 양성 및 특성 조사: 25종
 - 석류 신품종 육성: 교잡 F1종자 6,500개체, 돌연변이 190개체 생산
 - 지역특화작목 재배기술 연구: 4과제(유자 1, 석류 2, 미생물 1)

Ⅲ. 2024년 정책방향

비전

농업은 스마트하게, 농촌은 가치있게

목표

- 농업의 미래성장산업화 촉진을 위한 스마트농업 확산
- 기후변화 대응 새로운 소득작목 발굴로 농업인 소득증대
- 함께 성장하는 미래농업 인재육성 및 농촌자원 가치 발굴

전략과제

실행계획

농업의 미래성장
산업화 촉진

- 애그테크 기술 활용 농작업 자동화 및 효율화
- 탄소배출 저감 농업기술 보급 및 확산
- 과학영농 기반 정밀농업 기술지원

지속가능한
농산물 안정생산
기반 구축

- 기후환경변화 대응 품종, 아열대작물 선발
- 고품질 농축산물 생산 핵심 기술보급
- 농작업 사고 및 재해의 선제적 대응

풍요롭고 활력이 넘치는
농촌자원 발굴

- 농촌자원 융복합 및 부가가치 향상 지원
- 농식품 가공 및 창업기술 지원
- 치유농업 콘텐츠 확대, 관광산업 활성화

미래를 선도할 농업
핵심인력 양성

- 수요자 맞춤형 전문인력 육성
- 농업인 단체 역할 정립과 비전실천 지원
- 단계별 청년농업인 영농정착 지원

IV. 2024년 주요업무계획

1

발작물 가공제품 개발 및 패키지 기술지원

공약

사업개요

- 사업기간: 2023년 ~ 2025년
- 규모: 8개소('23년 2개소 ⇨ '24년 2개소 ⇨ '25년 4개소)
- 소요예산: 800백만원(군 560, 기타 240) ※ 2024년: 200백만원(군 140, 기타 60)
- 주요내용: 영세가공업체 가공시설 지원 및 가공기자재 보급

추진실적

- 발작물 활용 관내 가공업체 현황 조사: 16개소 / '22. 7.
- 발작물 가공제품 개발 종합계획 수립: '22. 9.
- 발작물 가공 활용 제품화 시범: 2개소
 - 도라지조청: 미후마을도라지영농법인
 - 흑마늘 콜라겐 젤리스틱: 고흥흑마늘영농조합법인
- 가공창업 및 마케팅 교육: 5과정 40회 702명

추진계획

- 발작물 가공 활용 제품화 시범: 2개소 200백만원
 - 가공제품 개발 및 생산시설 지원, 전문가 컨설팅, 포장재 및 브랜드 개발 지원 등
- 가공창업 및 마케팅 교육: 3과정 50회 500명

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2023년 이전	2024년	2025년	2026년 이후	비고
계	800	200	200	400	-	
군비	560	140	140	280	-	
기타	240	60	60	120	-	

기대효과

- 발작물 활용 소비자 선호 가공제품 개발로 부가가치 향상
- 영세가공업체 가공시설 및 장비 개선으로 융복합농 경쟁력 제고

배경 및 필요성

- 지역특화작목 육성 및 지역 적응 가능한 아열대과수 도입 및 모델화
- 소비 트렌드 변화에 대응한新品种 확대 보급으로 농가 소득증대

□ 사업개요

- 기간: 2024년 ~ 계속
- 소요예산: 740백만원(국 200, 군 438, 자담 102)
 - ※ 2024년: 340백만원(국 100, 군 198, 자담 42)
- 규모: 2개사업 6개소 3.6ha
- 사업내용
 - 지역 실정에 맞는 아열대 작목 단지조성 및 도입 및 에너지 절감 기술보급
 - 소비 트렌드를 반영한 조기출하 복숭아 생산단지 육성

□ 추진계획

- 지역 실정에 맞는 아열대 작목 도입 및 권역별 시범단지 조성
 - 기후변화 선제적 대응을 위한 아열대과수 도입: 4개소 1.6ha 200백만원
 - 주력품목: 애플망고, 백향과, 레몬, 만감류 등
- 지역유리성 활용 복숭아 소비자 선호 품종 재배단지 조성
 - 규모: 1개소 2ha 20백만원
 - 新品种(조생종): 신비, 신선, 옐로드림 등
 - 기존 품종 갱신, 재배 포장 조성 등

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2023년 이전	2024년	2025년	2026년 이후	비고
계	740	-	340	200	200	
국비	200	-	100	50	50	
군비	438	-	198	120	120	
기타	102	-	42	30	30	

배경 및 필요성

- 시설원에 신소득작목 발굴 육성으로 농가 소득증대 및 새소득원 창출
- 기후변화, 소비 트렌드 변화에 대응한 지역 틈새소득작목 육성

□ 사업개요

- 기간: 2024년 ~ 계속
- 소요예산: 550백만원(군 385, 자담 165)
 - ※ 2024년: 110백만원(군 77, 자담 33)
- 규모: 2개사업 3개소 0.6ha
- 사업내용
 - 시설원에 새소득원(황금멜론) 개발 소득작목 발굴 육성
 - 기후변화대응 유망 신소득작목 육성: 아열대 채소(고수, 가파오, 공심채 등)

□ 추진계획

- 시설원에 새소득원(황금멜론) 개발 소득작목 발굴 육성
 - 시설원에 새소득원(황금멜론) 개발 소득작목 보급 시범: 2개소 0.4ha 40백만원
 - 스마트농업 테스트베드 활용 새소득원 개발 실증재배: 1개소 352㎡ 20백만원
- 아열대채소 연중 안정생산 종합기술 시범: 1개소 0.2ha 50백만원

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2023년 이전	2024년	2025년	2026년 이후	비고
계	550	-	110	220	220	
군비	385	-	77	154	154	
기타	165	-	33	66	66	

배경 및 필요성

- 환경정보 데이터 기반 스마트 농업 시스템 활용 노동력 절감 및 안정생산
- 스마트팜 단지 조성을 통한 디지털농업 확산 및 기술지원 체계 개선

□ 사업개요

- 기 간: 2024년 ~ 계속
- 소요예산: 600백만원(국 125, 도 50, 군 325, 자담 100)
 - ※ 2024년: 120백만원(국 25, 도 10, 군 65, 자담 20)
- 규 모: 3개사업 3개소 1.5ha
- 사업내용
 - 환경데이터 기반 스마트 온실 제어시스템 도입 및 농가보급형 스마트팜 단지 조성
 - 첨단 시설원에 시스템 도입 및 스마트팜 활용농가 기술지원

□ 추진계획

- 스마트 관수시스템 및 농가보급형 스마트팜 시범단지 조성: 2개소 1.5ha 100백만원
 - 시설 과채류 결로 모니터링 및 경보시스템 시범: 1개소 1ha 50백만원
 - 단동하우스 보급형 스마트팜 단지 조성: 1개소 0.5ha 50백만원
- 스마트팜 권역별 현장지원센터 지원: 1개소 20백만원
 - 스마트팜 활용농가 활용도 제고 및 사용방법 기술지원(현장 컨설팅, 교육)
 - 스마트농업 테스트베드 교육장 활용 현장 실증재배 및 체험형 교육

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2023년 이 전	2024년	2025년	2026년 이 후	비 고
계	600	-	120	240	240	
국 비	125	-	25	50	50	
도 비	50	-	10	20	20	
군 비	325	-	65	130	130	
기 타	100	-	20	40	40	

배경 및 필요성

- 고품질 쌀 품종 활용한 지역 차별화를 통해 쌀 생산 체계 구축
- 품질 고급화로 대표 브랜드 쌀 육성 기반 조성을 위한 원스톱 기술지원

□ 사업개요

- 기 간: 2024년 ~ 2026년
- 사 업 비: 546백만원(국 150, 도 93, 군 203, 기타 100)
※ 2024년: 71백만원(도 18, 군 53)
- 사업내용
 - 지역전략품종 벼 품질관리를 통한 명품 쌀 생산 체계 구축
 - 우리지역 벼 품종별 특화 브랜드 개발 기반 조성

□ 추진계획

- 지역전략 벼 품종 활용 안정생산 기반 구축: 2개소 62백만원
 - 우리 지역 맞춤형 품종 선발 및 재배기술 보급
 - 우리 지역 적합 품종 발굴을 위한 품종비교전시포 운영: 15품종
 - 소비자 기호에 맞는 특수미 재배 실증: 찰쌀, 반찰, 향미, 유색미 등
 - 이상기상에 대응한 내재해성·내수발아성 품종 실증 재배: 2품종
 - 벼 우량종자 확대 공급 보급종 차액 지원: 6,200포대 62백만원
- 최고품질 쌀 육성을 위한 맞춤형 현장기술지도
 - 자율보급용 증식단지 조성을 통한 우량종자 공급기반 조성: 2개소 9.6백만원
 - 가루쌀 생산단지 안전생산을 위한 현장기술지도: 3개 단지
 - 고품질 조생종 벼 재배단지 품질 관리 컨설팅 실시: 해창만 등
 - 라이브커머스 활용 조생종 햅쌀 판매 지원
- 브랜드 쌀 품위·성분분석을 통한 미질 균일화 및 고급화 기술 지원

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	계	2023년 이 전	2024년	2025년	2026년 이 후	비 고
계	546	-	71	175	300	
국 비	150	-	-	50	100	
도 비	93	-	18	25	50	
군 비	203	-	53	50	100	
기 타	100	-	-	50	50	

배경 및 필요성

- 2050 탄소중립 실현을 위한 농경지 온실가스 감축기술 활용 확대 필요
- 벼 애그테크 기술 실용화를 통한 농업의 생력화 및 선진농업 구현

□ 사업개요

- 기간: 2024년 ~ 2026년
- 사업비: 1,035백만원(국 457, 도 100, 군 398, 기타 80)
※ 2024년: 275백만원(국 127, 군 148)
- 사업내용
 - 디지털 영농기술 활용 지속가능한 애그테크 기술 보급
※ 애그테크(AgTech): 농업(Agriculture)과 첨단기술(Technology)의 합성어
 - 저탄소 온실가스 감축 식량작물 안정생산 재배 기술 보급

□ 추진계획

- 온실가스 감축 벼 재배 기술 보급: 1개소 5ha 20백만원
 - 논 온실가스 감축을 위한 물관리와 완효성비료 복합기술 시범: 1개소 5ha 20백만원
 - 벼농사 온실가스 감축 매뉴얼 제작 및 보급
- 저탄소 실현을 위한 영농부산물 안전처리 지원단 운영: 1개소 105백만원
 - 읍·면별 농경지 영농부산물 수거 및 파쇄 지원: 1개단체, 105백만원
 - 미세먼지 및 탄소 발생 감축을 위한 불법소각 근절 교육 및 캠페인 실시
- 애그테크 기술 실용화 벼 재배 기반조성 시범
 - 벼 육묘·이앙 자동화 단지 조성: 1개소 50ha 150백만원

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2023년 이전	2024년	2025년	2026년 이후	비고
계	1,035	-	275	330	430	
국비	457	-	127	150	180	
도비	100	-	-	50	50	
군비	398	-	148	100	150	
기타	80	-	-	30	50	

배경 및 필요성

- 관내 시설하우스 재배농가에서 연작, 미부숙 퇴비와 약제과용 등으로 약제 내성 파밤나방, 담배거세미나방 등 해충 다발생
 - 농작물 수량 감소, 농업경영비 부담, 환경오염 문제로 친환경적 방제 필요성 증가

□ 사업개요

- 사업기간: 2024년 ~ 2026년
- 소요예산: 75백만원(군 75) ※ 2024년: 15백만원(군 15)
- 규 모: 2개소(시설재배농가)
- 주요내용
 - (1년차) 해충 방제용 천연살충 미생물제(BT균) 활용 나비목 해충 애벌레 저감 현장실증
 - (2년차) 미생물 농가배부 확대, 실증결과 활용 컨설팅 및 홍보

□ 추진계획

- 해충방제용 유용미생물(BT균) 활용 나비목 해충 애벌레 저감 현장실증
 - 공급기간: 2024. 4. ~ 10.
 - 공급계획: 4.8톤(2회/월)
 - 처리균주: BT균(*Bacillus thuringiensis*)
 - 대상작물: 오이, 토마토, 배추 등



사멸한 애벌레

처리구 애벌레 초기

무처리 애벌레

<BT균 활용 시험연구>

- 미생물 활용 전문농업인 육성을 위한 교육 및 컨설팅: 100명

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2023년 이 전	2024년	2025년	2026년 이 후	비 고
계	75	-	15	30	30	
군 비	75	-	15	30	30	

배경 및 필요성

- 전국 최고 한우 브랜드 육성을 위한 현장기술지원으로 전문 농업인 육성
- 이상기후, 가축질병 확산에 따른 축산 농장의 세심한 가축관리 필요

□ 사업개요

- 기 간: 2024년 ~ 2026년
- 사업예산: 105백만원(군 105) ※ 2024년: 25백만원(군 25)
- 사업내용
 - 고급육 생산기술, 번식관리, 사양관리 등 수요자 중심 한우 신기술 컨설팅
 - 소 조기 임신진단 및 송아지 설사병 진단 등 과학영농 서비스 지원

□ 추진계획

- 한우 사육농가 맞춤형 과학영농 지원: 4개분야 10백만원
 - 소 조기 임신진단 및 송아지 설사병 진단: 1,000두 10백만원
 - 양질 조사료 안정생산 기술보급: 60농가 1,600점
 - 축사 안전관리, 질병관리, 사료작물 재배기술 등 리플릿 제공 및 기술지원
- 유자골 고품한우 브랜드 전문농업인 육성 현장컨설팅: 10회 15백만원
 - 고급육 생산기술, 번식관리, 사양관리, 환경관리, 질병관리 등

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2023년 이 전	2024년	2025년	2026년 이 후	비고
계	105	-	25	30	50	
군비	105	-	25	30	50	
기타	-	-	-	-	-	

배경 및 필요성

- 지역농산물의 특수성 및 향토 식문화에 대한 올바른 이해, 소비촉진
- 농가형 농외소득 향상을 위한 이색 가공식품 개발지원

□ 사업개요

- 기 간: 2024년 ~ 계속
- 소요예산: 264백만원(국 8.8, 도 4.4, 군 250.8)
※ 2024년: 42백만원 (국 0.8, 도 0.4, 군 40.8)
- 사업내용: 지역농산물 이용 향토음식교육, 고흥 대표떡 개발

□ 추진계획

- 고흥 대표떡 개발 상품화
 - 우리지역 대표 농산물인 유자+취나물(수리취) 이용
- 지역쌀 소비촉진 체험단 마케팅 지원
 - 다양한 우리쌀 활용교육: 1과정 50명
 - 관내 학생 대상 '아침밥 먹기 및 우리쌀 식품 우수성 홍보' 이벤트 추진
- 지역농산물 이용 향토음식 교육: 5과정 400명
 - 기운나는 제철밥상, 유자음식, 비건음식, 홈브런치, 즉석판매 창업 등

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2023년 이 전	2024년	2025년	2026년 이 후	비 고
계	264	-	42	63	159	
국 비	8.8	-	0.8	2	6	
도 비	4.4	-	0.4	1	3	
군 비	250.8	-	40.8	60	150	

배경 및 필요성

- 농업·농촌의 가치를 높이는 농경문화자원의 실질적 활용으로 지역정체성 강화, 지속가능성 확보 및 지역공동체 활성화 촉진

□ 사업개요

- 기 간: 2024년 ~ 2025년
- 사 업 비: 420백만원(국 210, 군 210) ※ 연차별 210백만원, 공모사업
- 사업대상: 풍양면 양리마을
- 사업내용
 - 농경문화자원 발굴 및 자료화, 현장 활용 프로그램 개발, 교육, 체험기반 조성
 - 농경문화 체험 연계 콘텐츠 확충, 프로그램 세분화, 전시·판매 환경 조성

□ 추진계획

- 마을보유의 농경문화자원 발굴, 자료화 및 마을주민 역량 강화
 - 주민참여형 방법론을 활용한 농경문화자원 발굴 및 자료화
 - 체험프로그램 구상, 주민주도 관리방안 도출 및 역량 강화
- 발굴자원 활용 및 자원관리를 통한 체험 상품화
 - 마을자원을 활용한 시각환경디자인 기본계획(통합가이드라인) 수립
 - 농경문화자원 복원작업(우물터 공원화)을 통한 체험기반 조성
- 체험 프로그램 운영 기반조성 및 전시공연 환경조성
 - 전시·체험·판매·향유가 종합적으로 이루어지는 마을 공간환경 디자인 조성 (안내사인, 포토존, 휴게시설 등)
 - 유자 체험프로그램운영 온라인 시스템 구축(네이버 예약 등)

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	계	2023년 이 전	2024년	2025년	2026년 이 후	비 고
계	420	-	210	210	-	
국 비	210	-	105	105	-	
군 비	210	-	105	105	-	

배경 및 필요성

- 기상여건에 구애됨이 없는 전천후 농기계 실습교육장 조성
- 농기계 안전조작 숙달로 사고 방지 및 영농 기계화율 촉진
- 농작업 사고, 재해의 선제적 대응을 위한 안전체험교육 기반조성

□ 사업개요

- 기 간: 2024, 1. ~ 12.
- 사 업 비: 450백만원(국 200, 군 250)
- 장 소: 농업기술센터 내
- 사업내용
 - 농업기계 실습교육장 신축 1식(부지 600㎡, 건물 160㎡)
 - 농기계 안전기술 교육, 안전사고 예방 홍보활동

□ 추진계획

- 국내 농업기계 실습교육 시설 현장 벤치마킹을 통한 설계
- 농업기계 실습교육장 신축
 - 준비 및 설계 착수(1월) → 계약의뢰(3월) → 착공(4월) → 준공(6월)
- 농기계 실용기술 교육: 4과정 80명(굴삭기트랙터 운전, 실전용접 등)
- 농기계 안전사용 교육: 450명(동력제초기, 관리기, 방제기 등)
- 농작업 안전관리 전시·체험 공간 조성: 농기계 교통안전, 농약중독 등

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2023년 이 전	2024년	2025년	2026년 이 후	비고
계	450	-	450	-	-	
국비	200	-	200	-	-	
군비	250	-	250	-	-	

배경 및 필요성

- 수요자 맞춤형 영농서비스 제공을 위한 농업인상담소 운영 활성화
- 과학영농장비 활용을 통한 현장서비스 질 향상

□ 사업개요

- 기 간: 2024년 ~ 계속
- 사업예산: 106백만원(군 106) ※ 2024년: 46백만원(군 100%)
- 사업내용: 영농상담, 선진농업기술 정보 등 맞춤형 서비스 제공

□ 추진계획

- 농업인 상담소 운영을 통한 신속한 현장 과학영농서비스 제공
 - SNS 활용 지역별 영농현장 상황 실시간 공유로 신속한 대응
 - 과학영농장비 활용, 작물 생리장해 등 현장문제 신속진단 및 해결
- 지역담당 영농현장지도의 날 운영
 - 수요자 중심 밀착형 영농상담서비스 제공
 - 농촌진흥분야 규제개선 및 농촌지도사업 과제발굴
- 폭염, 폭우 등 이상기후에 따른 수요자 맞춤형 기술정보 알림서비스 제공

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2023년 이 전	2024년	2025년	2026년 이 후	비고
계	106	-	46	20	40	
군비	106	-	46	20	40	

사업 개요

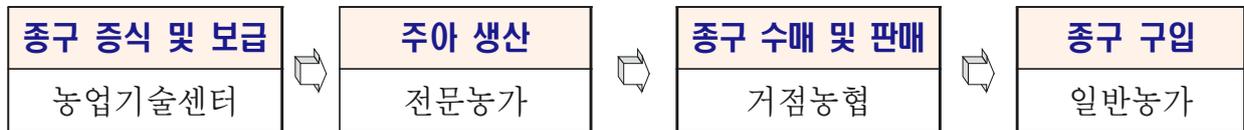
- 사업기간: 2023년 ~ 2026년
- 소요예산: 696백만원(도 63, 군 543, 기타 90)
※ 2024년: 193백만원(도 21, 군 142, 기타 30)
- 주요내용: 우리군 자체 종구 생산·공급체계 구축과 무병종구 보급

□ 추진실적

- 마늘 우량종구 증식포 운영: 1개소 0.2ha 3백만원
- 우량 씨마늘 보급 증식 기반조성 사업: 1개소 3.8ha 100백만원
- 농업기술센터-녹동농협 업무협약 체결(2022. 11.)

□ 추진계획

- 연차별 공급가능량: ('23년) 3ha → ('24년) 21ha → ('25년) 129ha → ('26년) 774ha
- 우량종구 보급체계



○ 사업내용

- 우량 씨마늘(주아)보급 증식 기반조성 시범: 1개소 2ha 100백만원
- 지역농협과 협업을 통한 우량종구 보급체계 구축: 90백만원
 - 우량종구 매입 차액 지원: 3,000원/kg
- 마늘 우량종구 증식포 운영 및 보급: 1개소 0.2ha 3백만원

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2023년 이 전	2024년	2025년	2026년 이 후	비고
계	596	3	93	200	300	
군비	596	3	93	200	300	

사업개요

- 사업기간: 2023년 ~ 2024년(2년)
- 소요예산: 1,115백만원(도 440, 군 440, 기타 235)
※ 2024년: 440백만원(도 200, 군 200, 자담 40)
- 규모: 8개사업 36개소 30ha
- 주요내용
 - (1년차) 키위 품질 고급화 및 과원 생력화 재배기반 조성
 - (2년차) 유통 경영개선 및 고품 키위 브랜드 개발

□ 추진실적

- 이상기상 극복 고품질 과실 생산 기술보급: 2개사업 4.3ha 195백만원
- 노동력 절감형 재배기술 보급: 3개사업 255백만원
- 인공수분용 수꽃가루 생산 단지 조성: 1개사업 0.5ha 200백만원
- 고품군 키위 브랜드 홍보: 25백만원

□ 추진계획

- 공동 선별·출하용 선별기 구입 및 저온저장고 설치: 1개소 400백만원
- 고품키위 고품질 기술교육 및 컨설팅 추진: 1개소 20백만원
- 고품군 키위 브랜드 홍보: 1개소 20백만원
 - 유자·석류 축제와 연계한 키위 홍보부스 운영
 - 라이브커머스, 품평회, 홈쇼핑 참여

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2023년 이전	2024년	2025년	2026년 이후	비고
계	1,115	675	440	-	-	
도비	440	240	200	-	-	
군비	440	240	200	-	-	
자부담	235	195	40	-	-	

성 과 목 표

- 지역특화작목 실증재배로 농업현장 애로기술 발굴 및 해결
- 특화작목연구단지를 농업인 실습교육장으로 활용 새기술 신속 보급

□ 사업개요

- 기 간: 2024년 ~ 계속
- 위 치: 농업기술센터 특화작목연구단지
- 소요예산: 197백만원(군 197)
- 주요내용: 우리군 특화작목 및 아열대 신소득작목 실증재배 포장 운영

□ 추진계획

- 지역특화작목, 틈새작목, 아열대작목 실증포장 운영
 - 지역특화작목 및 틈새작목 실증재배: 1.9ha(유자, 석류, 키위 등 7작목)
 - 과수 유전자원 전시포 조성 및 운영: 0.2ha(유자, 석류)
 - 아열대작목 재배기술 실증: 0.3ha
(애플망고, 용과, 패션프루트, 제라몬 등 14작목)
 - 지열냉난방시스템 히트펌프 보일러 교체: 1대(40kw)
- 각종 축제 활용 전시용 과수 분화 유지 관리: 유자 25, 석류 20
- 농업인 실습교육 및 원예체험·치유 프로그램 운영
 - 농작물 재배관리 농업인 현장실습: 접목, 전정, 병해충 관리 등 10회
 - 학교 교과와 연계한 스쿨가드닝 및 원예활동 실습: 3개소 300명
 - 군민과 함께하는 원예치료 교실 운영: 200명
- 지역민 및 관광객 견학 안내: 3,000명

성 과 목 표

- 지역특화작목 우량품종 육성 및 재배기술 개발 보급을 통한 고품농업 경쟁력 강화

□ 사업개요

- 기 간: 2024년 ~ 계속
- 위 치: 농업기술센터 특화작목연구단지 일원
- 소요예산: 66백만원(국 30, 도 15, 군 21)
- 주요내용: 유자, 석류 우량 신품종 육성 및 지역특화작목 안정생산 기술 연구

□ 추진계획

- 유자 내재해 우량품종 선발 및 신품종 육성: 2019년 ~ 2030년
 - 품종등록 후보군 정밀 생육특성 조사: 6종(잎, 과실 등)
 - 계통선발 자원확보를 위한 실생종자 교잡여부 분석 : 4종 5,000개체(전남대)
 - 유자 무독묘 접수 생산 및 분양: 500점
- 유자 시설재배 기술 연구: 2023년 ~ 2027년
 - 수형, 병해충, 품질 및 생산성, 경영분석 등
- 석류 신품종 육성: 2019년 ~ 2030년
 - 교잡육종: '24년 F1종자 생산 8,000립('23년 F1종자 묘목 양성 6,000주)
 - 교잡 및 돌연변이 육종 개체 본포 생육특성 조사: 500주
- 농업현장 애로기술 시험 연구: 2021년 ~ 2025년
 - 석류 열매썩음병 방제, 유자 시설재배 기술개발 등
- 도·중앙 협력 시험연구: 2과제(마늘, 커피)

성 과 목 표

- 청년후계농업인 영농정착 실패 최소화를 위한 단계별 맞춤형 지원
- 영농정착 기반 마련을 위한 청년농업인 지원사업 확대 추진

□ 사업개요

- 기 간: 2024. 1. ~ 12.
- 소요예산: 1,700백만원(국 700 도 270, 군 555, 기타 175)
- 사업대상: 관내 청년농업인(만 18~49세)
- 주요내용: 『창업 - 정착 - 성장』 단계별 청년후계농업인 지원

□ 추진계획

○ (1단계: 창업)

- 청년후계농 영농정착 지원: 100명(2021년 ~ 2024년)
 - 영농정착 지원금 지급: 1년차 월 110만원, 2년차 월 100만원, 3년차 월 90만원
- 후계농업경영인 육성자금 융자 지원: 140명(2020년 ~ 2024년)
 - 사 업 비: 1인당 최대 5억원(융자 100%, 연이율 1.5%)
 - 사업내용: 농지구입 및 임차, 시설 설치 및 임차, 축사신축 등 영농기반과 시설 마련 융자 지원
- 후계농업경영인 산업기능요원 선정·관리: 11명(2021년 ~ 2024년)

○ (2단계: 정착)

- 청년농업인 스마트팜 자립기반 구축: 2개소 700백만원
- 경영실습 임대농장 지원: 1개소('22. 9. ~ '25. 8.)
- 영농정착지원사업 현장지원단 운영
 - 현장애로 및 건의 사항 청취, 영농현황 파악을 통한 현장코칭 추진

○ (3단계: 성장)

- 우수후계농업경영인 추가 육성자금 융자 지원(1인당 최대 2억원, 연이율 0.5%)

성 과 목 표

- 교육과정: 새해농업인 실용교육, 특화품목 신기술 교육 등
- 연도별 추진목표: ('24년) 8과정 3,600명→('25년) 8과정 3,700명
→('26년) 9과정 3,900명

□ 사업개요

- 기 간: 2024. 1. ~ 12.
- 소요예산: 94백만원(국 34, 도 19, 군 41)
- 주요내용: 전문 농업인력 육성을 위한 수요자 맞춤형 교육

□ 추진계획

- 전문인력 양성을 위한 고흥미래농업대학 운영: 1과정 50명
 - 기간: '24. 3. ~ 11. / 총 20회 이상, 과정별 100시간 / 이론·실습 병행교육
- 새해 영농계획 수립을 위한 새해농업인 실용교육: 21개소 1,380명
- 찾아가는 여름철 현장영농 기술교육: 20개소 600명
- 지역특화품목 신기술 실용화 현장 컨설팅: 4개소 300명
- 농산물우수관리제도(GAP) 및 도단위 전문교육: 2과정 400명
- 신규 농업인 기초영농 기술교육: 16회 500명
- 현장에서 배우는 신규 농업인 현장실습 교육: 5개소
- 현장 맞춤형 품목별 재배기술 교육: 6회 200명

성과목표

- 규모: 3개단체 1,598명(농촌지도자회, 생활개선회, 4-H회)
- 육성계획 인원: ('23년) 1,598명→('24년) 1,650명→('25년) 1,700명

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1. ~ 12.
- 소요예산: 295백만원(도 20, 군 275)
- 주요내용: 지역농업 경쟁력 향상의 핵심주체로 육성

□ 추진계획

- 농촌지도자회 육성: 17개회 700명
 - 선도농업실천 역량강화 및 과제교육(18회), 지역사랑 나눔 실천 행사(6회) 등
- 생활개선회 육성: 16개회 450명
 - 여성리더 능력개발 교육(20회), 읍면 순회 과제교육 및 현장견학(17회) 등
- 4-H회 육성: 3개회 500명
 - 학교4-H 과제활동 지원(10개교), 4-H 과제활동 및 교육행사(15회)
- 학습단체 과제활동 지원사업: 5개소
- 농업인학습단체 한마음대회 행사지원: 850명
- 조직화 역량을 갖춘 품목별 농업인연구회 육성: 26개회 1,265명
 - 품목별 재배기술, 경영, 유통 등 컨설팅 지원

성과목표

- 농작업 사고 및 재해의 선제적 대응으로 인적·경제적 손실 절감
- 건강한 농업인, 안전한 농작업을 통한 지속가능한 농업·농촌 실현

□ 사업개요

- 기 간: 2024. 1. ~ 12.
- 소요예산: 194백만원(국 28, 군 151, 기타 15)
- 주요내용: 안전한 농작업 일터 조성, 안전농업 실천 맞춤형 정보 제공

□ 추진계획

- 안전한 농작업 일터 조성: 3개사업 5개소 125백만원
 - 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범: 1개소 50백만원
 - ▶ 작목별 농작업 유해요인 분석 및 개선방안 도출, 안전(편이)장비 및 보조구 지원
 - 온열스트레스 예방 농작업 환경개선 기술보급: 3개소 45백만원
 - ▶ 비닐하우스 내 농작업 에어냉각조끼 시스템 설치 및 피로회복 휴식공간 조성
 - 농작업 안전관리 기술 시범: 1개소 30백만원
 - ▶ 농약중독 예방에 필요한 보호장비 세트(농약방제복 등 5종) 및 보관함 지원
- 안전농업 실천 맞춤형 정보 제공: 150회 13,000명
 - 농작업 안전재해 예방교육: 농업인안전재해보험 할인 연계
 - 농업인 안전365 캠페인 추진: 농업인 안전의식 향상과 안전문화 확산
 - 농업인 안전실천 역량강화 지원: 이론, 실습 및 토의 등 참여형 교육
 - 농작업 위험요인별 예방 홍보: 홈페이지, 밴드, SNS, 영농기술 정보지 등

성 과 목 표

- 농기계 구입 부담 경감 및 농기계 이용률 제고로 농업 경쟁력 강화
- 농업인의 농기계 안전사용 능력 제고를 통한 농업기계화 촉진

□ 사업개요

- 기 간: 2024. 1. ~ 12.
- 소요예산: 606백만원(국 4, 도 28, 군 574)
- 주요내용: 임대사업소 운영, 농기계 순회수리 지원

□ 추진계획

- 농기계 임대사업 운영: 3개소(본소, 북부동부지소)
 - 트랙터, 농업용 공유트럭 등 90종 600대
- 농기계 순회수리 지원: 16회 50마을(어깨동무봉사단 병행실시)
- 농기계 안전사고 예방활동 지원: 안전표지판 부착(500개), 전단지 배부(2,000매) 등

농업기술센터

농업기계팀장 공철근

담당자 김대현(☎6851)

성 과 목 표

- 농작물에 큰 피해를 줄 우려가 있는 병해충 발생 전·후 신속 방제로 안정적 농산물 생산과 수급에 기여

□ 사업개요

- 기 간: 2024. 1. ~ 12.
- 소요예산: 2,273백만원(국 32, 도 175, 군 1,011, 기타 1,055)
- 주요내용: 병해충 피해경감 종합관리체계 구축

□ 추진계획

- 병해충 관찰·예찰포 및 진단실 운영: 5개작목 17개소 23백만원
- 공적방제 및 돌발·검역병해충 사전방제: 3개사업 2,250백만원
 - 벼 육묘 상자처리제 지원: 9,000ha 1,120백만원
 - 돌발·검역 병해충 방제 지원사업(국비): 50백만원(과수화상병, 열대거세미나방 등)
 - 기상재해 대응 병해충 방제 지원(도비): 1,080백만원(모판관주 등)
- 기상재해 대응 영농종합상황실 운영
 - 농업기상재해 조기경보 서비스 제공, 현장기술지원단 운영, 방제협의회 개최 등

농업기술센터

작물환경팀장 이문희

담당자 전종열(☎6826)

성과목표

- 식량작물 안정생산 기술 보급을 통한 품질 고급화 및 생산성 향상

□ 사업개요

- 기간: 2024. 1. ~ 12.
- 소요예산: 38백만원(국 15, 군 23)
- 주요내용: 식량작물 생력화 및 품질향상 생산기반 조성

□ 추진계획

- 생산성 및 품질 향상 생력화 기술보급
 - 병해충 발생 상습지역 피해 최소화 실증 시범 및 기술지도 추진
 - 내병충성 벼 품종 재배단지 조성: 2개소 10ha 30백만원
 - 깨씨무늬병, 흰잎마름병 등 주요 병해충 발생 최소화 현장기술지도
 - 이상기상에 따른 병해충 적기 방제 모델 개발 및 현장기술지도
 - 드문모 심기 등 생력화 영농기술 농가 홍보 및 교육
- 기후변화에 대응한 간척지 쌀 안정생산 기반 조성
 - 간척지 염농도 저감 및 녹조류 발생 억제 실증: 4개소 8백만원
 - 간척지 재배 안전성 확보를 위한 적합 품종 실증 재배: 3개소
 - 부산석고 등 간척지 토양 환경개선 자재 활용 실증 시험: 1개소
 - 주요 간척지 및 양수장 염농도 측정 적기 이앙 기술지도: 3월~6월

성 과 목 표

- 한파·저온 등 기상피해 예방 및 경감 기술보급으로 과원 생산성 향상
- 고품질 과실 안정생산으로 농가 소득 증대

□ 사업개요

- 기 간: 2024. 1. ~ 12.
- 소요예산: 408백만원(국 25, 도 83, 군 205, 자담 95)
- 주요내용: 이상기후에 따른 피해 예방 및 과수 안정생산 기술보급

□ 추진계획

- 기상재해 극복 과실 안정생산 기술보급
 - 유자 고품질 생산을 위한 스마트팜 모델 실증시범: 1개소 0.2ha 40백만원
 - 유자 시설하우스 난방, 차광, 방제, 관수 등 복합환경제어시스템 설치
 - 이상기상 극복 과수 안전생산 기술보급: 1개소 5ha 300백만원
 - 유자 동해예방 천장 완전개폐형, 밀폐형 파풍망 재배 등
- 과수 생산비 절감 기술보급
 - 지중점적 활용 시설재배 과원 계획 관수시범: 1개소 1ha 50백만원
 - 만감류 관수를 통한 당산비 조절로 고품질 과수 생산
- 우리군 육성 석류 우량 묘목 보급: 1개소 4ha 18백만원
 - 품종: 꽃향1호, 꽃향2호

성 과 목 표

- 원예특작 신기술 보급을 통한 생산성 및 품질향상으로 농가소득 증대
- 양념채소류 품질향상 기술 보급으로 노동력 절감 및 농가소득 증대

□ 사업개요

- 기 간: 2024. 1. ~ 12.
- 소요예산: 327백만원(국 15, 도 47, 군 176, 기타 89)
- 주요내용: 원예작물 신기술 보급 및 현장 애로기술 해결

□ 추진계획

- 기후변화 대응 및 탄소중립 생태농업 실현기술 보급
 - 바이오차 및 천적 활용 시설 재배지 온실가스 감축 기술 시범: 1개소 30백만원
- 노지 원예작물 경쟁력 향상 기술 보급
 - 수입종 대체양파 국내육성 품종 재배단지 조성: 1개소 40ha 125백만원
- 시설원예 안정생산 맞춤형 기술보급
 - 온·습도 자동제어 병해충 방제시스템 구축 시범: 2개소 0.4ha 50백만원
 - 살균·용존산소수 공급 고품질 안정생산 시범: 2개소 0.4ha 20백만원
 - 수경재배 안정생산 양액 원수 분석처방: 20개소 2백만원
 - 딸기 우량묘 생산용 온실 운영: 1개소 660㎡

성 과 목 표

- 이상기후에 따른 축사 환경개선으로 가축 질병예방 및 사료 기호성 증대
- 축산물 생산성 향상 및 경영비 절감을 통한 농업소득 증대

□ 사업개요

- 기 간: 2024. 1. ~ 12.
- 소요예산: 204백만원(국 90, 군 107, 자 7)
- 주요내용: 축사 환경제어 기술보급, 축산물 안정생산 향상 기술보급 등

□ 추진계획

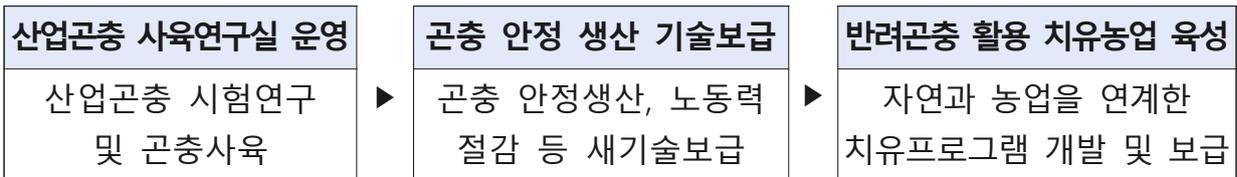
- 축사 환경 통합관리 스마트팜 구축: 2개 분야 100백만원
 - 생체정보 연계 환경관리 토탈 스마트팜 기술시범: 2개소 100백만원
 - 위체류형 센서, ICT기기 등 통합제어장비 활용 스마트팜 구축
 - 똑똑한 축산농장관리 프로그램 ‘축사로’ 활용 교육: 2회 20명
 - ※ 축사로: 축산농장 종합지원 시스템(국립축산과학원 운영·관리)
- 축산물 안정생산 향상 기술보급: 3개 사업 104백만원
 - ICT 기반 한우 동물복지 사양 기술시범: 1개소 80백만원
 - 축종별 맞춤형 미네랄 블록 가축 생산성 향상 기술시범: 2개소 12백만원
 - 소 접이식 간이보정틀 장치 보급 기술시범: 2개소 12백만원

성과목표

- 기후변화 대응 곤충사육 스마트 신기술 보급 등으로 안정생산과 신산업 창출
 - 산업곤충 사육 시험연구, 곤충 안정생산 기술보급, 반려곤충 활용 치유농업 육성

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1. ~ 12.
- 사업예산: 458백만원(국 175, 도 10, 군 153, 자 120)
- 주요내용



□ 추진계획

- 산업곤충 사육연구실 및 실습교육장 운영(2동 176㎡): 13백만원
 - 산업곤충 사육 및 종충 공급: 3종(갈색거저리, 사슴벌레, 장수풍뎅이)
 - 신규농업인 및 내방객 등 현장 컨설팅 및 기술 지도
- 곤충 안정생산 기술보급 시범사업: 3개분야 440백만원
 - 꿀벌 및 화분매개벌 스마트 사육시설 지원: 10개소 400백만원
 - 화분매개용 디지털 벌통 기술 시범: 1개소 30백만원
 - 국내육성 품종을 활용한 양봉산물(로열젤리) 생산 시범: 2개소 10백만원
- 타 축종 및 품목 대비 경쟁력 제고를 위한 양봉 전문농업인 육성: 2개분야 5백만원
 - 체계적인 양봉 전문기술 교육 및 현장 컨설팅: 10회 5백만원
 - 양봉 사양관리 및 폭염·월동대비 집중관리요령 등 홍보 및 기술지도

성과목표

- 농산물 안전분석, 유용미생물 보급, 토양정밀 분석 등 과학영농기술 지원
- 연도별 추진목표

분 야	2024년	2025년	2026년
농산물안전분석실	50건	100건	150건
유용미생물실	2,800농가 200톤	3,200농가 230톤	3,600농가 250톤
토양검정실	11,000점	11,500점	12,000점
조직배양실	감자 4톤	감자 6톤	감자 6톤

□ 사업개요

- 기 간: 2024. 1. ~ 12.
- 소요예산: 1,143백만원(국 346, 군 797)
- 주요내용: 농산물 안전분석, 유용미생물 보급, 토양정밀 분석 및 맞춤형 기술지도

□ 추진계획

- 농산물 안전분석실 운영: 잔류농약분석 50건
- 유용미생물 배양실 운영: 작물·축산용 미생물 배양 및 공급 2,800농가 200톤
- 종합검정실 운영
 - 토양검정: 11,000점, 가축분뇨(퇴비) 부숙도 검사: 400건
- 조직배양실 운영: 조직배양 우량씨감자 생산 및 농가 공급 4톤
- 병해충 진단실 운영: 병해충 정밀진단 100건, 현장진단 200건
- 쌀 품질분석실 운영: 쌀 품질 및 유전자 분석 350점, 종자 발아력 검사 100점
- 키위 꽃가루은행 운영: 발아율 검정 500점, 꽃가루 채취 2kg

농업기술센터	작물환경팀장 이문희	담당자 고은초(☎6857)
농업기술센터	원예기술팀장 고민창	담당자 정지윤(☎6836)
농업기술센터	과학영농팀장 방미경	담당자 정기환(☎6833)

성 과 목 표

- 농촌자원을 활용한 치유·체험농장 육성으로 우리군 관광산업 활성화
- 농촌의 다원적 가치를 활용한 치유 체험산업 확대

□ 사업개요

- 기 간: 2024. 1. ~ 12.
- 소요예산: 108백만원(국 15, 도 9, 군 75, 기타 9)
- 주요내용: 치유농업 및 농촌체험 활성화 지원, 유자나무 분양 이벤트 행사

□ 추진계획

- 치유농업 및 농촌체험 활성화 지원: 2개사업 2개소 76.5백만원
 - 지역사회서비스원 맞춤형 치유시설 및 프로그램 시범: 1개소 30백만원
 - 치유서비스 제공을 위한 맞춤형 프로그램 운영, 치유서비스 제공공간 조성
 - 치유농업 활성화 지원: 1개소 46.5백만원
 - 원예분야 맞춤형 치유프로그램 및 교구 개발과 안전한 치유환경 조성
- '24년 우수 치유농업시설 인증제 도입 대비 치유농가 역량 강화
 - 인증지표: 경영, 인적자원, 프로그램, 시설·환경 등 4개영역 53 항목
- 농촌진흥청 품질인증 농촌교육농장 지속적 품질관리 지원: 5개소
- 유자나무 분양 및 체험프로그램 운영: 200주 31.5백만원
 - 팜파티, 유자 따기 체험, 유자차 담기 체험, 유자 탐방로 산책 등

성 과 목 표

- 경쟁력 있는 가공 농식품 생산기술 보급으로 지역농특산물 부가가치 향상
- 소비 트렌드에 부합한 지역 농특산물 가공상품 개발로 농가소득 증대

□ 사업개요

- 기 간: 2024. 1. ~ 12.
- 소요예산: 277백만원(도 55, 군 206, 기타 16)
- 주요내용
 - 농산물 가공 및 창업기술 지원, 지역농산물 가공 소득원 창출
 - 농가 경영개선 지원, 컨설팅, 교육 및 마케팅 지원

□ 추진계획

- 농산물 부가가치 향상 기술 지원: 1개사업 1개소 50백만원
 - 농업인 가공사업장 시설장비 개선 지원
- 우수경영체 육성 및 경영개선 지원: 1개사업 1개소 80백만원
 - 농축산업 Top 경영모델 실용화 지원
- 농식품 마케팅 개발 지원: 2개소 133백만원
 - 농식품 수출확대 중국 대학생 온라인 판매대회 지원: 1개소 103백만원
 - ▶ 중국 대학생 연계 고품 농식품 홍보판매로 수출품목 발굴 및 재(再)수출 유도
 - 라이브커머스 활성화 지원: 1개소 30백만원
 - ▶ 스마트스토어를 운영하거나 라이브커머스 희망농업인 대상 농산물 홍보 및 판매 확대
- 농가 경영개선 교육 프로그램 운영: 25회
 - 사이버농업인 e-비즈니스 리더양성교육: 15회
 - 스마트 강소농 역량강화 교육: 10회

V. 주요 사업별 2024년 예산현황

(단위 : 백만원)

사 업 명	계	사 업 비				비고
		국 비	도 비	군 비	기 타	
30건	10,799	2,066.8	959.4	5,996.8	1,776	
발작물 가공제품 개발 및 패키지 기술 지원	200	-	-	140	60	공약
아열대과수 신소득 작목 단지 육성 시범	340	100	-	198	42	신규
시설원예 새소득원 개발 틈새 소득 작목 육성	110	-	-	77	33	신규
시설원예 소규모 스마트농업 기술 확대 보급	120	25	10	65	20	신규
고흥 브랜드 쌀 미질 향상 기술 지원	71	-	18	53	-	신규
버저탄소·애그테크 활용 선진 농업 기술 보급	275	127	-	148	-	신규
축산 신기술 컨설팅 및 현장 기술 지원	25	-	-	25	-	신규
지역 농산물 소비촉진 및 가공 상품 개발 지원	42	0.8	0.4	40.8	-	신규
농경문화를 활용한 마을단위 소득화 모델 구축	210	105	-	105	-	신규
농업기계 실습교육장 신축	450	200	-	250	-	신규
천연살충 미생물제(BT) 활용 시설원예 해충방제 현장실증	15	-	-	15	-	신규
현장 밀착형 농업 인 상담 서비스 구축	20	-	-	20	-	신규
주아마늘 우량종구 보급 체계 구축	193	-	21	142	30	계속 908 '23~'26
「키위」명품화 고품질 전문생산단지 육성	440	0-	200	200	40	계속 1,105 '23~'24

사 업 명	계	사 업 비				비고
		국 비	도 비	군 비	기 타	
특화작목연구단지 운영	197	-	-	197	-	일반
지역특화작목 우량품종 육성 및 재배기술 시험연구	66	30	15	21	-	일반
청년후계농업인 단계별 맞춤형 정착 지원	1,700	700	270	555	175	일반
수요자 맞춤형 농업인 전문 기술 교육	94	34	19	41	-	일반
지역농업 핵심리더 농업인 학습단체 육성	295	-	20	275	-	일반
농작업 재해 예방관리 지원	194	28	-	151	15	일반
농기계 임대사업 및 순회수리 운영	606	4	28	574	-	일반
농작물 병해충·기상재해 선제적 대응 강화	2,273	32	175	1,011	1,055	일반
식량작물 품질 향상 생력화 기술보급	38	15	-	23	-	일반
이상기상 대응 과수 안정생산 기술보급	408	25	83	205	95	일반
원예특작 경쟁력 향상 맞춤형 기술보급	227	15	26	127	59	일반
축사 환경개선 및 축산물 안정생산 기술보급	204	90	-	107	7	일반
산업곤충 안정생산 기술보급	458	175	10	153	120	일반
과학영농 기반 정밀농업 기술지원	1,143	346	-	797	-	일반
농촌자원 활용 치유농업 육성	108	15	9	75	9	일반
농산물 가공 창업농 육성 및 경영개선 지원	277	-	55	206	16	일반