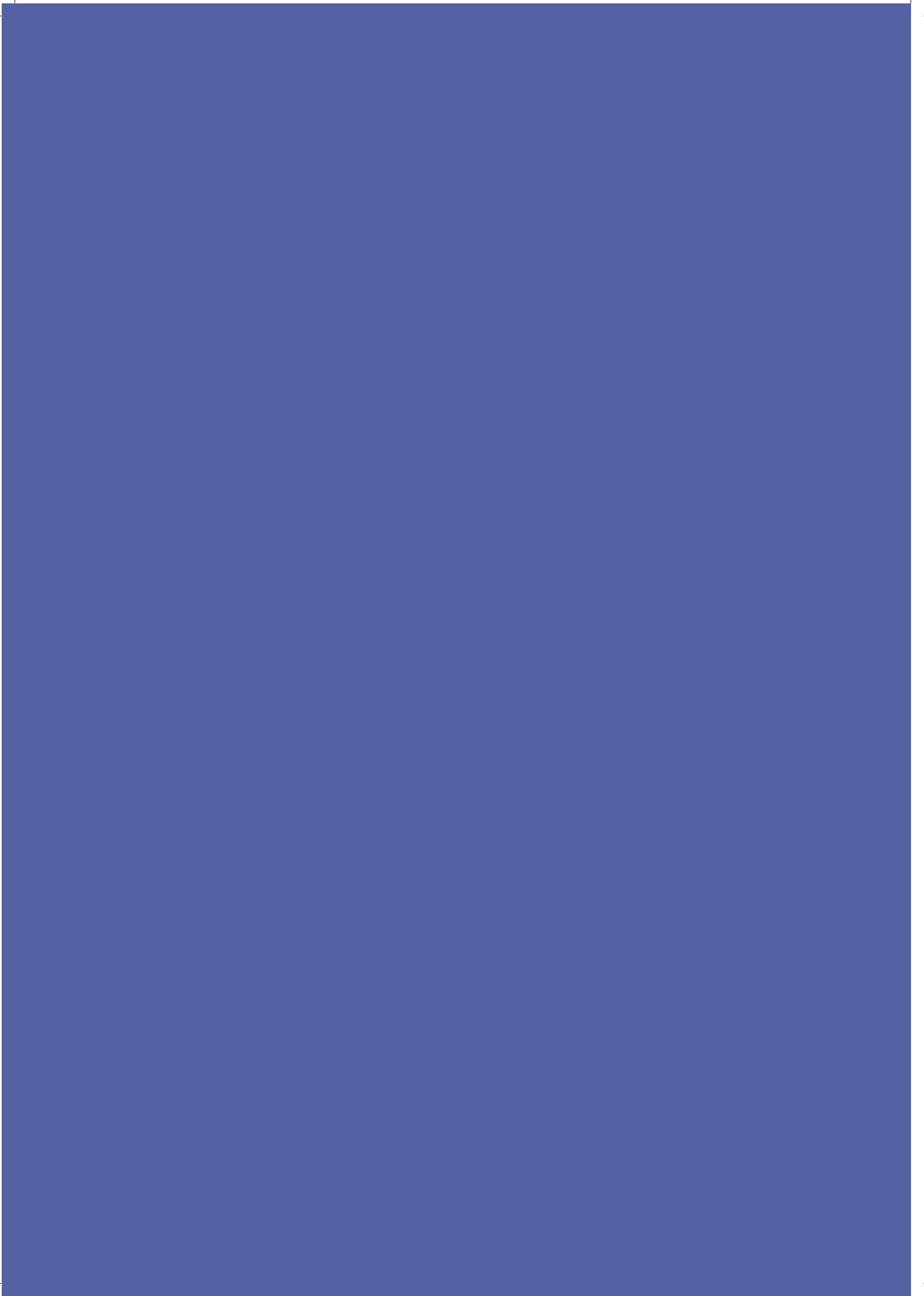


PART

[18]

농업기술센터



|| 목 차 ||

I. 기본현황	663
II. 2022년 주요업무평가	664
III. 2023년 정책방향	668
IV. 2023년 주요업무계획	669
1. 【공약】 농기계임대사업소 동부지소 설치·농업인상담소 운영 ...	669
2. 【공약】 발작물 가공제품 개발 지원	670
3. 【신규】 조직배양 및 주이를 이용한 마늘 우량종구 보급체계 구축 ...	671
4. 【신규】 지역 유망 틈새 소득작목 집중 육성	672
5. 【신규】 「키위」 기후변화 대응 고품질 전문생산단지 육성 ..	673
6. 【신규】 고품한우 명품화를 위한 고급육 생산 프로그램 보급 ...	674
7. 【신규】 찾아가는 힐링 원예치유 교실 운영	675
8. 【신규】 농촌자원 활용 치유관광 육성	676
9. 【신규】 현장의 소리를 담다! 새기술보급 과제 발굴 ..	677
10. 【계속】 특화작목연구단지 운영	678
11. 【계속】 지역특화작목 우량품종 육성 및 재배기술 시험연구 ...	679

12. 【계속】 미래농업을 이끌어 갈 전문인력 양성	680
13. 【계속】 농산물 안전분석실 설치 운영	681
14. 【계속】 식량작물 품질향상 생력화 기술보급	682
15. 【계속】 농작물 병해충·재해 선제적 대응 강화	683
16. 【계속】 딸기 우량묘 생산 보급	684
17. 【계속】 시설원에 안정생산 맞춤형 기술보급	685
18. 【계속】 노지 원예작물 경쟁력 향상 기술 보급	686
19. 【계속】 축사 환경개선 및 노동력 절감 기술보급	687
20. 【계속】 고품질 축산물 안정생산 기술보급	688
21. 【계속】 농작업 재해 예방관리 지원	689
22. 【계속】 농식품 가공 창업농 육성	690
23. 【계속】 농업 경영개선 및 마케팅 역량 강화	691
24. 【계속】 수요자 맞춤형 농업인 전문기술 교육	692
25. 【계속】 지역농업 핵심리더 농업인학습단체 육성	693
26. 【계속】 농기계임대사업소 운영	694
27. 【계속】 농기계 순회수리 지원 및 실용기술 교육	694
28. 【계속】 과학영농 실천 기술지원 강화	695
V. 주요사업별 2023년 예산현황	696

I. 기본 현황

□ 정·현원 현황

구 분	계	일 반 직					비 고
		4·5급 (지도관)	지도사	연구사	전 문 경력관	일반직 (운전직)	
정 원	35	3	26	4	1	1	
현 원	33	3	24	4	1	1	공무직 16 일시사역근로자 2

□ 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
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, 농작업 안전재해 예방관리 농촌체험 활성화 지원, 치유농업 육성 강소농 육성, 농업경영 및 정보화 교육

Ⅱ. 2022년 주요업무 평가

□ 주요성과

○ 특화작목연구단지 운영

- 지역특화작목, 틈새작목, 아열대작목 실증포장 운영: 21작목 2.2ha
- 보급형 스마트팜 시설 구축 및 운영: 시설온실 6동 5,071㎡
- 농업인 현장실습 및 관광객 견학: 43회 865명

○ 지역특화작목 우량품종 육성 및 재배기술 연구

- 유자 신품종 육성: 25종(우수개체 후보군 선발 및 특성 조사)
- 석류 신품종 육성: 교잡 육종 1,500개체, 방사선 처리 육종 200개체
- 지역특화작목 생산성 및 품질향상 기술 연구: 3과제(석류 2, 미생물 1)

○ 수요자 맞춤형 농업인 실용교육: 6과정 86회 2,178명

- 고희미래농업대학 운영(2과정 45회 54명), 새해농업인 실용교육(21개소 1,518명), 지역특화품목 신기술 실용화 현장 컨설팅(7회 468명), 농산물 우수관리제도(GAP) 교육(115명), 도단위 전문교육(12회 23명)

○ 신규농업인 안정 정착 지원

- 귀농귀촌 영농정착 기술교육: 16회 555명
- 신규농업인 현장실습교육장 운영: 10개소

○ 미래농업을 선도하는 지역농업 리더 육성

- 농업인 학습단체 육성: 3단체 36개회 1,538명
- 품목별 농업인연구회 지원: 3개소 105백만원
- 후계농업경영인 육성 융자지원: 24명 2,887백만원
- 청년창업농 육성: 3개소 92백만원
- 청년농업인 영농정착 지원금 지급: 45명 357백만원

○ 농기계임대사업소 운영 및 농기계 교육

- 운영현황('22. 9. 1.기준)

구 분	보유기종	임대건수		
		2021년	2022년	증감율(%)
합 계	85종 560대	5,219건	3,723건	71
본 소	85종 407대	3,139건	2,074건	66
북부지소	40종 153대	2,080건	1,649건	79

- 현장운반서비스: ('21년) 329회 ⇨('22년) 246회

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

※ 추진실적('22. 9. 1.기준): 1,320농가 3,723대(감면액 92백만원)

- 농기계 현장 영농 실용교육 및 안전교육: 644명

○ 안정적인 농업소득 증대를 위한 새기술보급 사업 추진

- 식량작물 품질고급화 및 생력화 기술보급: 4개사업 98.5ha

- 시설원예 안정생산 맞춤형 기술보급: 6개사업 35개소 19ha

- 원예작물 생력화 기술 시범: 2개사업 9ha

- 지역특화 과수 안정생산 맞춤형 기술보급: 4개사업 5ha

- 과수 품종 갱신 묘목 보급: 2작목 8ha 6,000주

○ 돌발·검역병해충 공적방제 실시

- 벼 육묘상자처리제 지원: 5,092농가 9,070ha 1,928백만원

- 돌발·검역병해충 방제: 5작목 10회(화상병, 자두곰보병, 먹노린재, 석류나방류 등)

○ 디지털 농업 체계구축·확산을 위한 실증시험 재배

- 스마트팜 테스트베드 실증재배 및 보육센터 운영: 352㎡(딸기)

- 딸기 전용 육묘하우스 운영: 660㎡, 「설향」 원묘 2,500주 정식

○ 가축 생산성 향상 기술보급 및 곤충 안정생산 기반 조성

- 축산 스마트팜 통합제어시스템 활용 기술 시범: 3개소 120백만원

⇨ 비육우 사료비: (시범 전) 2,800천원/두 (시범 후) 2,600천원/두(7% ↓)

송아지 폐사율: (시범 전) 12% (시범 후) 5%(7% ↓)

- 기후변화대응 폭염 피해예방 기술보급 시범: 3개소 90백만원

⇒ 수태당 증부횟수: (시범 전) 1.8회, (시범 후) 1.4회(28% ↓)

일당 증체량: (시범 전) 0.7kg/일, (시범 후) 0.8kg/일(14% ↑)

- 고품질 꿀벌 화분 생산기술 및 식용곤충 종충 안정생산 시범: 12개소 60백만원
- 산업곤충 사육연구실 및 실습교육장 운영: 2동 176㎡

○ 과학영농시설 운영으로 신속한 농업서비스 제공('22. 9. 8.기준)

과학영농시설	추진목표	추진실적	증감율(%)
유용미생물 배양실	2,000농가 160톤 (작물용 60, 축산용 100)	3,881농가 233톤 (작물용 64, 축산용 169)	55
토양정밀분석· 가축분뇨 부숙도 측정	10,000점 (토양 8,970, 분뇨 1,030)	6,195점 (토양 5,603, 분뇨 592)	62
조직배양실	6톤 (자체 우량종 씨감자)	6.2톤 51농가 (자체 우량종 씨감자)	103
키위 꽃가루은행	발아율 검정 850점 꽃가루 채취 5.0kg	발아율 검정 552점 꽃가루 채취 4.2kg	65
병해충진단실	정밀진단 100건 현장진단 200건	정밀진단 123건 현장진단 200건	107
쌀품질분석실	500점 (쌀 품질·유전자 분석)	24점 (쌀 품질·유전자 분석)	3

○ 농작업 재해 예방관리 지원: 4개사업 8개소

○ 지역자원 활용 치유농업 육성

- 체험프로그램 운영 및 교육: 80회 1,570명
- 농촌자원 활용 치유농업 시범 보급: 3개사업 4개소

○ 농식품 가공 창업농 육성

- 농산물 부가가치 향상 기술 지원: 2개사업 2개소
- 우리 쌀 가공식품 활용 및 농산물 가공실습 교육 : 8과정 652명

○ 농업 경영개선 및 마케팅 역량 강화 기술 투입: 6개사업 9개소

○ 사이버농업인 e-비즈니스 리더양성과정: 15회 18명 수료

○ 작지만 강한 농업경영체 「강소농」 육성: 867명(신규 47명)

□ 2023년 중점 추진계획

- 농촌 일손부족 해소를 위한 농작업 기계화율 제고 대책 마련
 - 농기계임대사업소 동부지소 설치, 수요자 맞춤형 농기계 구입·임대
- 농촌인력의 고령화 및 인구유출로 인한 노동력 부족으로 농작물 재배면적의 지속적인 감소 대책 마련
 - 마늘 우량종구 보급체계 구축, 틈새소득작목 집중 육성, 가공제품 개발 지원 등

(단위: ha/명)

연도	마늘		양파		고추	
	면적	농업인	면적	농업인	면적	농업인
2022년	770	3,555	451	613	306	2,525
2021년	848	4,376	467	633	380	3,250
2016년	1,511	7,714	580	1,128	446	5,792

- 코로나19, 기후변화 등으로 농업현안 문제 대응 디지털농업기반 구축과 첨단기술 정밀농업분야 투자확대
 - 과학영농시험연구동 운영, 시설원에 ICT기반 미래 성장기술 지원
 - 시설하우스 토양염류 집적 등 연작장해 해결 기술 투입 및 지원
 - 시설원에 고품질 안정생산을 위한 기술보급
 - 시설원에 생산성 향상을 위한 연작장해 해소 현장기술지원
 - 이상 기후변화에 따른 병해충 방제, 안전농산물 생산을 위한 선제적 대응체계 강화
 - 병해충 방제시스템 구축 및 사전방제, 돌발병해충 방제 지원
 - 기상재해 대비 농작물 안정생산 재배기술 보급
- ※ 2022년 농작물 피해현황: 간척지 염해피해, 벼 먹노린재, 간척지 논 조류 다발생, 석류 복숭아순나방 등

Ⅲ. 2023년 정책방향

비전

희망찬 농촌, 삶이 행복한 농업인

목표

- 농업인 수요 맞춤형 농촌지도사업 정착
- 디지털농업 확산으로 농업경쟁력 향상
- 농촌생활자원 활용 치유관광 육성

전략과제

실행계획

현장밀착형 새기술보급
농촌지도역량 강화

- 농기계임대사업소 추가 설치, 농업인 상담소 운영
- 생력화 및 고품질 안정생산 기반 확대
- 우량 품종 육성 연구 및 보급 체계 구축
- 농업인 맞춤형 농기계 교육 및 순회수리 지원

안전 농업 실천
과학영농기술 지원

- 농산물 안전 분석실 구축
- 이상기후에 따른 농업재해 선제적 대응 강화
- 농작업 안전재해 예방 관리 지원
- 과학영농 실천 기술지원 강화

지역자원 활용
농촌활성화 기반조성

- 농촌자원 활용 치유관광 사업 활성화
- 특화작목연구단지 운영
- 농식품 가공 창업농 육성
- 농업 경영개선 및 마케팅 역량 강화

미래 농업리더 양성

- 신규농업인(청년농, 귀농인) 육성
- 지역농업 핵심리더 농업인 학습단체 육성
- 품목별 연구회 등 농업인 단체 경쟁력 향상 지원
- 농업인 대상별 차별화된 현장 맞춤형 기술 교육

사업 개요

- 사업기간: 2022년 ~ 2023년
- 위 치: 고흥군 포두면 길두리 459-1 외 5필지(면적 2,441m²)
- 소요예산: 1,660백만원(국 400, 도 80, 군 1,180) ※ 2023년 1,660백만원(국 400, 도 80, 군 1,180)
- 주요내용: 농기계임대사업소 동부지소·농업인상담소 설치 운영

추진실적

- 농기계임대사업소 동부지소 설치계획 수립: '22. 8.
- 농업인상담소 운영계획 수립: '22. 8.(2개소: 동부, 북부)
- 동부지소 사업대상지 선정: '22. 8.(포두면 길두리 459-1 외 5필지)

추진계획

- 농기계임대사업소 동부지소 건물 신축: '23. 2.~10.
- 임대농기계 및 관리장비 구입: '23. 7.~10.
- 전문 인력채용: '23. 8.
- 농기계임대사업소 동부지소 및 농업인상담소 운영: '23. 11.

문제점

- 전문 인력확보
 - 농기계임대사업소 동부지소: 4명(공무직)
 - 농업인상담소: 4명(농촌지도직 2, 기간제근로자 2)

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이 전	2023년	2024년	2025년 이 후	비 고
계	1,660		1,660			
국 비	400		400			
도 비	80		80			
군 비	1,180		1,180			

기대 효과

- 농업인의 고가 농기계 구입부담 경감 및 임대농기계 이용 편의 증진
- 권역별 농촌지도인력 배치에 따른 영농현장 민원 신속해결

농업기술센터

연구기획팀장 최민호
농업기계팀장 공철근담당자 방미경 (☎6811)
담당자 김영국 (☎6851)

사업 개요

- 사업기간: 2023년 ~ 2025년
- 규모: 8개소('23년 2개소 ⇨ '24년 3개소 ⇨ '25년 3개소)
- 소요예산: 800백만원(국 100, 군 460, 기타 240) ※ 2023년: 200백만원(군 140, 기타 60)
- 주요내용: 영세가공업체 가공시설 지원 및 가공기계 보급

추진실적

- 관내 가공업체 현황조사: '22. 7.(발작물 활용 가공업체 16개소)
- 발작물 가공제품 개발 종합계획 수립 : '22. 9.

추진계획

- 발작물 활용 가공제품 개발 확대 시범: 2개소 200백만원
 - 가공제품 개발 및 생산시설 지원(HACCP 인증 필수)
 - 전문가 컨설팅, 포장재 및 브랜드 개발 지원 등
- 가공창업 및 마케팅 컨설팅 교육: 3과정 50회

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이 전	2023년	2024년	2025년	비고
계	800		200	300	300	
국비	100			50	50	
군비	460		140	160	160	
기타	240		60	90	90	

기대효과

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

배경 및 필요성

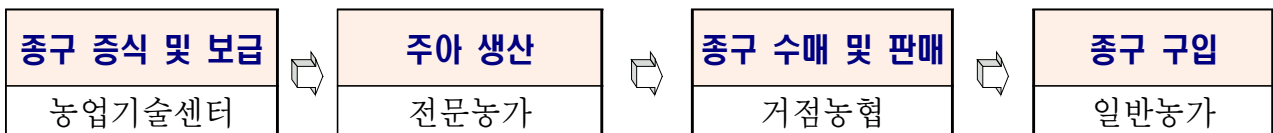
- 타지역 종구 구입에 따른 농가 자본 유출 및 바이러스 감염으로 생산량 감소
- 우리군 자체 종구 생산·공급체계 구축과 무병종구 보급 필요

□ 사업개요

- 사업기간: 2023년 ~ 2026년 【4년】
- 사업비: 1,050백만원(군 1,050) ※ 2023년: 10백만원(군 10)
- 규모: 50ha
 - 연차별: ('23년) 5ha → ('24년) 10ha → ('25년) 15ha → ('26년) 20ha
- 사업내용
 - 조직배양 및 주아를 이용한 우량종구 생산 보급
 - 종구 생산 전업농가 육성
 - 지역농협과 협업을 통한 우량종구 보급체계 구축
 - 우량종구 매입 차액지원: 2,000원/kg

□ 추진계획

- 조직배양묘 증식 보급: 0.2ha
- 종구 생산 전문농가 육성: 7농가 5ha
- 우량종구 보급체계



□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이 전	2023년	2024년	2025년 이 후	비고
군비	1,050		10	110	930	

배경 및 필요성

- 기후변화, 소비 트렌드 변화에 대응한 다양한 지역 틈새소득작목 확대
- 신기술 보급, 신소득작목 발굴 육성으로 소규모 농가 소득증대 및 새소득원 창출

□ 사업개요

- 사업기간: 2023년 ~ 계속
- 소요예산: 1,610백만원(국 500, 도 91, 군 870, 자담 149)
※ 2023년 320백만원(국 100, 도 11, 군 176, 자담 33)
- 규 모: 6개사업 85개소
- 사업내용
 - 지역특화 작목 육성: 4작목(아열대과수, 복숭아, 포도, 느타리버섯)
 - 고품질 안정생산 기술보급 및 신소득작목 발굴 육성

□ 추진계획

- 틈새 농산물 확대 보급 시범단지 육성: 6개사업 5.2ha 310백만원
 - 기후 변화 선제적 대응을 위한 아열대 과수 도입 시범: 1개소 0.8ha 100백만원
 - 복숭아 고품질 생력화 생산 시범: 5개소 1ha 20백만원
 - 시설포도 전열선 이용 안전생산 시범: 2개소 0.4ha 10백만원
 - 느타리버섯 국내육성 품종 보급 시범: 1개소 100㎡ 10백만원
 - 느타리버섯 스마트 재배사 및 환경관리 기술 시범: 2개소 250㎡ 20백만원
 - 이상기상 대응 과원 피해예방 기술 확산 시범: 6개소 3ha 150백만원
- 틈새작물 지속적 발굴을 위한 실증시험 재배: 패션푸르트, 몰로키아 등

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	계	2022년 이 전	2023년	2024년	2025년 이 후	비 고
계	1,610		310	340	960	
국 비	500		100	100	300	
도 비	91		11	20	60	
군 비	870		166	176	528	
자부담	149		33	44	72	

배경 및 필요성

- 키위는 고소득 작목으로 우리지역 재배면적은 전국 4위(91.5ha)로 소비자에게 인지도가 낮음(조수입 5,374천원/10a, 순수익 2,671천원)
- 안정적인 재배환경 조성, 품질 고급화로 지역특화 대표 브랜드로 육성

□ 사업개요

- 기 간: 2023년 ~ 2024년
- 사 업 비: 1,412백만원(국 18, 도 490, 군 508, 자담 396)
※ 2023년: 711백만원(국 18, 도 240, 군 258, 자담 195)
- 규 모: 9개사업 62개소 26ha
- 사업내용
 - (1년차) 키위 품질 고급화 및 과원 생력화 재배기반 조성
 - (2년차) 유통 경영개선 및 고품 키위 브랜드 개발

□ 추진계획

- 이상재해 극복 고품질 과실 생산 기술보급: 2개사업 8ha 350백만원
 - 생육기 이상기상 대응 시스템 구축: 6개소 3ha 150백만원
 - 기상피해 예방을 위한 파풍망 개보수: 10개소 5ha 200백만원
- 노동력 절감형 재배기술 보급: 2개사업 3ha 380백만원
 - 토양수분감응형 관수 시스템 구축: 6개소 3ha 120백만원
 - 인공수분 생력화 재배기반 조성: 14개소 160백만원
- 과수 과학영농 기술보급 장비 지원: 36백만원
 - 꽃가루은행 운영에 필요한 기기 구입 및 노후화된 장비 교체
- 고품군 키위 브랜드 홍보: 25백만원
 - 유자·석류 축제와 연계한 키위 홍보

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이 전	2023년	2024년	2025년 이 후	비 고
계	1,412		711	701		
국 비	18		18			
도 비	490		240	250		
군 비	508		258	250		
자부담	396		195	201		

배경 및 필요성

- 고흥군 고급육 생산수준 전국단위 기준 미흡
- TMR(완전배합사료) 급여 및 근내지방 섬세도 향상을 통한 고급육 생산

□ 사업개요

- 사업기간: 2023년 ~ 2025년
- 위 치: 고흥군 일원
- 소요예산: 390백만원(군 312 기타 78)
- 주요내용: 근내지방 섬세도 향상기술 및 사료급여프로그램 보급

□ 추진계획

- 거세한우 근내지방(마블링) 섬세도 향상 기술 보급: 3개소 60백만원
 - 근내지방 섬세도 향상 사양 기술 투입
 - 근내지방 섬세도 향상 첨가제, 벧짚절단기 등 지원
- 풀사료 및 TMR 품질고급화 분석지원 시스템 구축: 1개소 130백만원
 - 완전배합사료 성분분석 및 발효상태 측정 지원
 - 사료분석 시스템 구축으로 고급육 사료급여 프로그램 보급
- 고급육 생산 기술 보급: 교육 및 현장 컨설팅 추진

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이 전	2023년	2024년	2025년	비 고
계	390		190	100	100	
군 비	312		172	70	70	
기 타	78		18	30	30	

배경 및 필요성

- 학교 교과와 연계한 다양한 원예체험 활동으로 어린이들의 창의성, 인성, 사회성 향상 및 농업·농촌에 대한 관심과 이해 증진
- 실버 원예치유 프로그램 운영으로 실버세대 정서와 신체적 건강 증진

□ 사업개요

- 기 간: 2023년 ~ 계속
- 소요예산: 320백만원(도 6, 군 314)
- 주요내용
 - 학교 교과와 연계한 어린이 원예체험 프로그램 운영
 - 관내 노인복지시설 및 어르신 대상 원예활동 교실 운영

□ 추진계획

- 초·중등학교 자투리 텃밭 활용 생활원예 프로그램 운영: 5개소
 - 자투리 텃밭 조성 및 재배, 관리, 수확 등 현장실습 체험
 - 텃밭 유형: 3가지(상자, 화단, 상자+화단 텃밭)
- 학교 교과와 연계 스쿨가드닝 및 원예활동 실습: 500명
 - 스쿨가드닝, 유리테라리움 만들기 등 통합원예 프로그램 실습
 - 실내 공기질 개선을 위한 헬스케어 식물, 공기정화식물 재배 관리
- 유아 및 실버세대 원예치료 교실 운영: 300명
 - 공기정화식물, 허브테라리움 만들기 등 힐링 원예프로그램 운영

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이 전	2023년	2024년	2025년 이 후	비고
계	320	20	60	60	180	
도비	6	6				
군비	314	14	60	60	180	

배경 및 필요성

- 농촌자원을 활용한 치유·체험농장 육성으로 우리군 관광산업 활성화
- 유자나무 분양 연계 “가을엔 고흥 유자여행” 패키지 여행상품 기획

□ 사업개요

- 사업기간: 2023년 ~ 2025년
- 소요예산: 415백만원(국 50, 도 33, 군 284, 기타 48)
- 주요내용: 치유농업 및 농촌체험 활성화 지원, 유자나무 분양 이벤트 행사

□ 추진계획

- 치유농업 및 농촌체험 활성화 지원: 3개사업 3개소 80백만원
 - 치유농업 활성화 지원: 1개소 30백만원
 - 농촌교육농장 육성: 1개소 30백만원
 - 품질인증 농촌교육농장 활성화 지원: 1개소 20백만원
- 유자나무 분양 및 체험프로그램 운영: 1,000주 25백만원
 - (연중) 이름표 달기, 숙아 주기
 - (유자축제 기간) 수확 체험 및 가공품 만들기

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이전	2023년	2024년	2025년 이후	비고
계	415		105	155	155	
국비	50			25	25	
도비	33		11	11	11	
군비	284		78	103	103	
기타	48		16	16	16	

배경 및 필요성

- 농업 현장의 요구를 충실히 담은 사업 아이디어 공모로 창의적인 신규사업 발굴
- 경쟁력 있는 기술보급사업 발굴 추진으로 농가 소득 창출 및 농업 경쟁력 제고

□ 사업개요

- 사업기간: 2023년 ~ 2026년
- 소요예산: 300백만원(군비 210, 자부담 90)
- 사업량: 3개소
- 사업내용: 농업인의 아이디어 공모로 새기술보급사업 발굴

□ 추진계획

- 새기술보급과제 제안서 공모: '23. 1. ~ 7.
- 제안서 검토 및 심사: '23. 7.
- 사업 선정: '23. 8.
 - 사업대상자 선정 시 제안자 우대
- 예산 확보: '23. 9.
- 새기술보급 과제 세부수행 및 성과분석: '24. 1. ~ 12.

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이전	2023년	2024년	2025년 이후	비고
계	300			100	200	
군비	210			70	140	
기타	90			30	60	

사업 개요

- 사업기간: 2021년 ~ 2030년
- 위 치: 농업기술센터 특화작목연구단지
- 소요예산: 2,200백만원(군 2,200) ※ 2023년: 220백만원(군 220)
- 주요내용: 우리군 특화작목 및 아열대 신소득작목 실증재배 포장 운영

추진실적

- 특화작목연구단지 실증재배 포장 운영: 2.2ha 21작목
- 보급형 스마트팜 시설 구축 및 운영: 시설온실 6동 5,071㎡
- 농업인 현장실습 및 관광객 견학: 43회 865명

추진계획

- 지역특화작목, 틈새작목, 아열대작목 실증포장 운영
 - 지역특화작목 및 틈새작목 실증재배: 1.9ha(유자, 석류, 키위 등 13작목)
 - 과수 유전자원 전시포 조성 및 운영: 0.2ha(유자, 석류)
 - 아열대작목 재배기술 실증: 0.3ha(애플망고, 커피, 용과 등 8작목)
- 보급형 스마트팜 시설 운영 및 실증재배: 시설온실 6동 5,071㎡
- 농업인 현장실습 및 관광객 견학: 2,000명

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이 전	2023년	2024년	2025년 이 후	비 고
군 비	2,200	652	220	220	1,108	

기 대 효 과

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

농업기술센터
농업기술센터

작목연구팀장 이종현
원예기술팀장 고민창

담당자 최만기(☎6816)
담당자 송차근(☎6831)

사업개요

- 사업기간: 2021년 ~ 2030년
- 위 치: 농업기술센터 특화작목연구단지 일원
- 소요예산: 460백만원(국 133, 도 52, 군 275) ※ 2023년: 85백만원(국 45, 도 15, 군 25)
- 주요내용: 유자, 석류 우량 신품종 육성 및 지역특화작목 고품질 안정생산 기술 연구

추진실적

- 유자 신품종 육성 우수개체 후보군 선발 및 특성 조사: 25종
 - 우수개체 및 재래종 유자 유전형질 분석: 10종
 - 계통선발 자원 확보를 위한 실생종자 파종: 4종(1,000립)
- 석류 신품종 육성: 교잡 육종 1,500개체, 돌연변이 육종 200개체
- 지역특화작목 생산성 및 품질향상 재배기술 연구: 3과제

추진계획

- 지역특화 과수 우량품종 선발 육성: '19.~'30.
 - 유자 신품종 육성 우수개체 후보군 생육특성 조사: 8종
 - 과실 및 수체 특성 우수자원 고집 실증재배: 6종
 - 계통선발 자원 확보를 위한 실생종자 파종 및 교잡여부 분석: 4종
 - 석류 신품종 육성: 교잡육종 3종(팔영애, 꽃향1호, 단석류 자원)
- 지역특화작목 생산성 및 품질향상 재배기술 연구: '21.~'23.
 - 석류 시비방법 및 열매썩음병 방제 기술, 복합미생물 효과 구명
- 도·중앙 협력 시험연구: 3과제
 - 유자 DB 구축, 커피 재배품종 특성, 마늘 생리장해 및 발작물 생육진단시스템 개발
- 아열대작물 노지재배 지역적응성 실증: 올리브, 양매

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이전	2023년	2024년	2025년 이후	비고
계	460	140	85	85	150	
국비	133	43	45	45		
도비	52	22	15	15		
군비	275	75	25	25	150	

기대효과

- 지역특화작목 우량품종 선발 보급을 통한 농업경쟁력 강화

사업개요

- 사업기간: 연중
- 소요예산: 4,277백만원(국 2,081, 도 775, 군 1,295, 기타 126)
※ 2023년: 548백만원(국 302, 도 86, 군 150, 기타 10)
- 주요내용: 품목별 농업인연구회 육성, 청년창업농 창업기반 조성 등

추진실적

- 품목별 농업인연구회 육성: 24개회 1,239명
- 청년창업농 육성: 7개사업 9개소
- '22년 후계농업경영인 선정 및 육성: 32명(일반 7, 청년 25)

추진계획

- 조직화 역량을 갖춘 품목별 농업인연구회 육성: 20회 600명
- 미래농업을 이끌어 갈 청년창업농 육성
 - 청년후계농 영농정착 지원사업: 76명
 - 영농정착 지원금 지급: 1년차 월 110만원, 2년차 월 100만원, 3년차 월 90만원
 - 청년농업인 경쟁력 제고사업: 2개소 100백만원
 - 경영실습 임대농장 지원: 1개소('22. 9. ~ '25. 8.)
- 후계농업경영인 육성자금 융자 지원(1인당 최대 3억원, 연이율 2%)

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이전	2023년	2024년	2025년 이후	비고
계	4,277	1,537	548	548	1,644	
국비	2,081	571	302	302	906	
도비	775	345	86	86	258	
군비	1,295	545	150	150	450	
기타	126	76	10	10	30	

기대효과

- 농업기술과 경영마인드 향상으로 분야별 미래농업 전문인력 양성

사업 개요

- 사업기간: 계속
- 위 치: 농업기술센터 과학영농시험연구동 내
- 소요예산: 1,128백만원(국 500, 군 628) ※ 2023년: 538백만원(국 250, 군 288)
- 주요내용: 농산물 잔류농약 분석 시스템 구축 및 운영

추진실적

- 농산물 안전분석실 시스템 구축
 - LC MS/MS(액체 크로마토그래피/질량분석기) 및 기자재(18종) 구입
 - 장비 배치 및 공조, 건물 내장시설 설치
 - 무정전전원장치 등 안전시설 설치
- 전문인력 채용(공무직 1명) 및 잔류농약 분석 실습 교육 추진

추진계획

- 농산물 안전분석실 시스템 구축: 23종 500백만원
 - 주 분석장비: GC MS/MS(기체크로마토그래피/질량분석기)
 - 전처리 장비 및 기자재: 샘플균질기 등 22종
 - 분석 시스템 설치 및 안전 시설 정비
- 전문인력 채용: 1명(임기제 농업연구사)
- 농산물 안전분석실 운영 조례 제정: '23. 6.
- 농산물 안전분석실 운영(잔류 농약 분석 463종): '23. 10.

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이 전	2023년	2024년	2025년 이 후	비고
계	1,128	520	538	35	35	
국비	500	250	250			
군비	628	270	288	35	35	

기대효과

- 농산물 출하 전 잔류 유해물질(농약, 중금속 등) 분석으로 안전농산물 생산, 청정고흥 이미지 제고

사업개요

- 사업기간: 계속
- 소요예산: 2,124백만원(국 210, 도 413, 군 1,159, 기타 342)
※ 2023년: 386백만원(국 80, 도 63, 군 198, 기타 45)
- 주요내용: 식량작물 생력화 및 고품질 생산기반 조성

추진실적

- 생산성 향상 생력기계화 기술보급 단지조성: 5개사업 147백만원
- 품질고급화 생산기반 구축: 3개소 12ha
 - 벼 우량종자 확대 공급(보급종 등): 6,400포대 64백만원
 - 신품종 고품질 우량종자(강대찬) 증식단지 조성: 3개소 12ha 14백만원
 - 국내육성 고품질·기능성 품종비교 전시포 운영: 새청무, 강대찬 등 22종

추진계획

- 생산성 향상 생력기계화 기술보급 단지조성: 8개소 110ha 325백만원
 - 우리 도 육성품종 최고품질 쌀 생산단지 조성: 1개소 50ha 100백만원
 - 벼 생산비절감 종합기술 모델 시범: 1개소 20ha 50백만원
 - 노동력 절감 드문모 심기 재배단지 조성: 1개소 10ha 30백만원
 - 내병충성 벼 품종 재배단지 조성: 2개소 20ha 30백만원
 - 논 범용화를 위한 지하수위 제어시스템 구축: 1개소 5ha 100백만원
 - 간척지 염농도 저감 및 녹조류 발생억제 기술 실증: 3개소 5ha 15백만원
- 품질고급화 생산기반 구축
 - 벼 우량종자 확대 공급 보급종 차액 지원: 6,200포대 62백만원
 - 국내육성 고품질·기능성 품종 비교전시포 운영: 새청무, 강대찬 등 20종

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이 전	2023년	2024년	2025년 이 후	비고
계	2,124	278	386	370	1,090	
국비	210		80	30	100	
도비	413	60	63	80	210	
군비	1,159	161	198	200	600	
기타	342	57	45	60	180	

기대효과

- 식량작물 안정생산 기술 보급을 통한 품질 고급화 및 생산성 향상

사업 개요

- 사업기간: 계속
- 소요예산: 11,248백만원(국 436, 도 398, 군 6,304, 기타 4,110)
※ 2023년: 2,413백만원(국 61, 도 173, 군 1,069, 기타 1,110)
- 주요내용: 병해충 피해경감 종합관리체계 구축

□ 추진실적

- 병해충 관찰포 및 예찰포 운영: 5개작목 17개소(벼, 보리, 콩 등)
- 공적방제 및 돌발·검역병해충 방제 추진
 - 벼 육묘 상자처리제 지원: 5,092농가 9,070ha 1,928백만원
 - 돌발·검역병해충 방제: 배 화상병(3회), 매실·복숭아 자두곰보병, 먹노린재

□ 추진계획

- 병해충 관찰포 및 예찰포 운영: 5개작목 17개소
- 공적방제 및 돌발·검역병해충 사전방제: 4개사업 2,366백만원
 - 벼 육묘 상자처리제 지원: 7,700ha 1,300백만원
 - 벼 병해충 생력방제 모판관주처리 지원: 2,300ha 920백만원
 - 돌발·검역병해충 방제사업: 76백만원(배 화상병, 자두곰보병 등)
 - 기상재해 대응 병해충 방제 지원: 70백만원
- 기상재해 대응 영농종합상황실 운영
 - 국가관리 병해충 예찰방제단 운영: 1식 47백만원
 - 농업기상재해 조기경보 서비스 제공, 현장기술지원단 운영, 방제 협의회 개최 등

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이 전	2023년	2024년	2025년 이 후	비 고
계	11,248	3,431	2,413	1,351	4,053	
국 비	436	123	61	63	189	
도 비	398	45	173	45	135	
군 비	6,304	2,263	1,069	743	2,229	
기 타	4,110	1,000	1,110	500	1,500	

□ 기대 효과

- 병해충 예찰·진단을 통한 선제적 방제로 병해충 피해 최소화

사업 개요

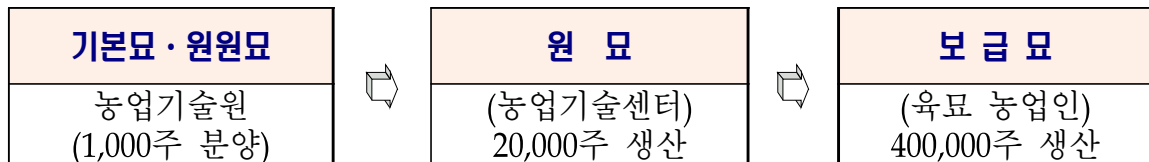
- 사업기간: 계속
- 소요예산: 220백만원(군 220) ※ 2023년: 30백만원(군 30)
- 주요내용: 딸기 건전묘 생산 공급으로 안정생산 기반 마련

추진실적

- 딸기 전용 육묘하우스 준공: '22. 3.
- 베드시설 설치 및 복합환경제어 설비 구축: '22. 4. ~ 6.

추진계획

- 딸기 우량묘 보급 체계



- 딸기 우량묘 생산용 온실 운영: 1개소 660m²
 - 딸기 원묘 생산·보급: 2만주
- 우량묘 생산 매뉴얼 개발 및 농가기술 지원

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이 전	2023년	2024년	2025년 이 후	비고
군비	220	100	30	30	60	

기대효과

- 딸기 명품화를 위한 우량묘 생산 보급체계 확립
- 현장 맞춤형 기술 지원으로 영농애로기술 신속 해결

사업개요

- 사업기간: 계속
- 소요예산: 1,560백만원(국150 도175 군819 기타416) ※2023년 316백만원(국45 도29 군175 자담 67)
- 주요내용: 시설원에 신기술 보급, 현장 맞춤형 기술 지원

추진실적

- 시설원에 환경개선 기술보급: 2개사업 1.9ha 80백만원
- 고품질 안정생산 기술보급: 3개사업 15.9ha 60백만원
- 비벡터링 기술 이용 시설원에 병해 방제기술 시범: 2ha 30백만원

추진계획

- 시설원에 환경개선 기술보급: 4개사업 4.5ha 80백만원
 - 시설토경 관개 자동제어 시스템 보급 시범: 1개소 1ha 20백만원
 - 지역농업 문제해결 연구개발 성과 확산사업: 2개 사업 0.5ha 10백만원
 - 원예작물 천적 및 친환경 생력 방제 기술 시범: 1개소 1.5ha 30백만원
 - 시설원에 염류장해개선 종합기술보급 시범: 1개소 1.5ha 20백만원
- 고품질 안정생산 기술보급: 3개사업 9ha 75백만원
 - 스마트 트랩 이용 디지털온실 실시간 병해충 자동예찰 기술 시범: 1개소 2ha 50백만원
 - 수경재배 안정생산 양액 원수 분석처방: 20개소 5ha 5백만원
 - 비벡터링 기술 이용 시설원에 병해 방제기술 시범: 1개소 2ha 20백만원
- 시설원에 ICT 기반 미래 성장기술 시범: 3개사업 1.5ha 160백만원
 - 단동하우스 보급형 스마트팜 단지 조성: 2개소 1ha 100백만원
 - 과채류 스마트 양액관리 기술 시범: 1개소 0.5ha 20백만원
 - 스마트농업 테스트베드 교육장 및 권역별 현장지원센터 운영: 1개소 352㎡ 40백만원

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이전	2023년	2024년	2025년 이후	비고
계	1,560	170	316	324	750	
국비	150	15	45	30	60	
도비	175	6	29	35	105	
군비	819	110	175	174	360	
기타	416	39	67	85	225	

기대효과

- 원예특작 신기술 보급을 통한 생산성 및 품질향상으로 농가소득 증대
- 현장 맞춤형 기술 지원으로 영농애로기술 신속 해결

사업 개요

- 사업기간: 계속
- 소요예산: 975백만원(국 46, 도 162, 군 523, 기타 244)
※ 2023년: 115백만원(도 21, 군 61, 기타 33)
- 주요내용: 양념채소 신기술 보급 및 현장 애로기술 해결

추진실적

- 양념채소 품질 고급화 기술 보급: 16개소 37.8ha 170백만원
- 원예작물 현장 애로기술 실증시범: 1개소 3백만원
- 신소득 작물 실증시험 연구: 1개소 5백만원

추진계획

- 양념채소 안정생산 신기술 보급: 2개사업 4.2ha 110백만원
 - 우량 씨마늘 보급 증식기반 조성: 1개소 3.8ha 100백만원
 - 잎마늘 재배 확대 시범: 2개소 0.4ha 10백만원
- 원예·특작 틈새작물 발굴 현장 애로기술 실증시험: 1개사업 5백만원

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이전	2023년	2024년	2025년 이후	비고
계	975	400	115	115	345	
국비	46	46				
도비	162	57	21	21	63	
군비	523	218	61	61	183	
자부담	244	79	33	33	99	

기대효과

- 양념채소류 품질향상 기술 보급으로 노동력 절감 및 농가소득 증대
- 현장 맞춤형 기술 지원으로 애로사항 신속 해결

사업 개요

- 사업기간: 계속
- 소요예산: 1,825백만원(국 500, 도 45, 군 1,057, 기타 223)
※ 2023년: 200백만원(국 100, 군 100)
- 주요내용: 축사 환경개선, 축산 노동력 절감, 자가 퇴비 자원화

 추진실적

- 축사 환경제어 및 노동력 절감 기술보급: 2개소 60백만원
- 자가 퇴비 자원화 기술보급: 3개소 45백만원

 추진계획

- 자가 퇴비 자원화 기술보급: 2개소 200백만원
- 고품질 자가 퇴비 제조 자원화 및 유통 활성화 시범
- 가축분뇨 퇴·액비 부숙도 검사: 1,000건

 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이전	2023년	2024년	2025년 이후	비고
계	1,825	105	200	380	1,140	
국비	500		100	100	300	
도비	45	9	0	9	27	
군비	1,057	65	100	223	669	
자담	223	31	0	48	144	

 기대효과

- 사료 자동급여와 사양 여건 개선으로 노동력 절감 및 가축 생산성 향상
- 고품질 퇴비생산을 통한 농가 경영비 감소 및 농경지 환경개선

사업개요

- 사업기간: 계속
- 소요예산: 2,410백만원(국 320, 도 29, 군 1,598, 기타 463)
※ 2023년: 331백만원(국 50, 도 2, 군 218, 기타 61)
- 주요내용: 가축 생산성 향상 및 곤충 안정생산 기술보급

추진실적

- 가축 생산성 향상 기술보급: 2개사업 6개소 210백만원
- 곤충 안정생산 기술보급: 3개사업 12개소 60백만원

추진계획

- 가축 생산성 향상 기술보급: 2개소 100백만원
 - 과채류 부산물 한우 사료화 비용절감 기술 시범
- 곤충 안정생산 기술보급 시범사업: 2개사업 7개소 45백만원
 - 국내육성 품종을 활용한 양봉산물 생산 시범: 2개소 10백만원
 - 꿀벌 스마트 생산 기술보급: 5개소 35백만원
- 산업곤충 사육연구실 및 실습교육장 운영: 2동 176㎡
 - 산업곤충 시험연구: 3종(갈색거저리, 장수풍뎅이, 사슴벌레)
 - 반려곤충 사육실습: 5회 150명

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이 전	2023년	2024년	2025년 이 후	비고
계	2,410	755	331	331	993	
국비	320	70	50	50	150	
도비	29	19	2	2	6	
군비	1,598	508	218	218	654	
기타	463	158	61	61	183	

기대효과

- 축산물 생산성 향상 및 경영비 절감을 통한 농업소득 증대
- 산업곤충 부가가치 향상으로 안정적 소득기반 조성

사업 개요

- 사업기간: 계속
- 소요예산: 1,875백만원(국 180 도 90, 군 1,400, 기타 205)
※ 2023년: 407백만원(국 55, 도 15, 군 300, 기 37)
- 주요내용: 농작업 재해예방 활동 지원, 안전농업 실천 정보 제공

추진실적

- 농작업 재해예방 활동 지원: 4개사업 8개소 180백만원
- 안전농업 실천 맞춤형 정보 제공: 250회 13,000여명

추진계획

- 농작업 재해예방 활동 지원: 6개사업 11개소 325백만원
 - IoT 농기계 교통안전 및 사고감지 알람 기술 시범: 1개소 60백만원
 - 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범: 1개소 50백만원
 - 농업활동 안전사고 예방 생활화 시범: 1개소 30백만원
 - 농작업 재해예방 안전마을 육성: 1개소 50백만원
 - 온열스트레스 예방 농작업 환경개선 기술보급: 5개소 75백만원
 - 농작업 안전관리 기술 시범: 2개소 60백만원
- 안전농업 실천 맞춤형 정보 제공: 150회 13,000명
 - 농작업 재해예방 안전교육 및 캠페인, 정보지 제공 등: 150회 13,000명
 - 농작업 안전관리 전시·체험 공간 조성: 1개소
 - 농작업 유해요인 직독식(실시간) 측정장비 활용: 6종

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이 전	2023년	2024년	2025년 이 후	비고
계	1,875	220	407	312	936	
국비	180	25	55	25	75	
도비	90	15	15	15	45	
군비	1,400	160	300	235	705	
기타	205	20	37	37	111	

기대효과

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

사업 개요

- 사업기간: 계속
- 소요예산: 1,878백만원(국 410, 도 315, 군 1,128, 기타 25)
※ 2023년: 228백만원(국 41, 도 50, 군 137)
- 주요내용: 농식품 가공 및 창업기술 지원, 가공실습 교육

추진실적

- 농산물 부가가치 향상 기술 지원: 2개사업 2개소 100백만원
- 우리 쌀 가공식품 활용 전문교육: 2과정 200명
- 농산물 가공실습 교육: 6과정 30회 452명

추진계획

- 농산물 부가가치 향상 기술 지원: 3개사업 3개소 170백만원
 - 위해요인 제어 전통장 제조·발효 관리기술 시범: 1개소 70백만원
 - 농업인 가공사업장 시설장비 개선 지원: 1개소 50백만원
 - 농촌 어르신 복지실천 시범: 1개소 50백만원
- 우리쌀 이용 가공 기술교육: 2과정 200명
- 농산물 가공실습 교육: 5과정 400명
 - 지역특산물을 활용한 발효음식, 농업인을 위한 전통주 만들기
 - 한식 디저트 만들기, 치유음식 상품화, 즉석식품 제조 가공업 창업

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이 전	2023년	2024년	2025년 이 후	비고
계	1,878	410	228	310	930	
국비	410	49	41	80	240	
도비	315	65	50	50	150	
군비	1,128	271	137	180	540	
기타	25	25				

기대효과

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

사업개요

- 사업기간: 계속
- 소요예산: 2,005백만원(국 112, 도 533, 군 1,203, 기타 157)
※ 2023년: 701백만원(국 16, 도 278, 군 378, 기타 29)
- 주요내용: 농가 경영개선 지원, 컨설팅, 교육 및 마케팅 지원

추진실적

- 농업 경영개선 및 마케팅 역량 강화 기술 투입: 6개사업 9개소
- 작지만 강한 농업경영체 「강소농」 육성: 867명(신규 47명)

추진계획

- 우수경영체 육성 및 경영개선 지원: 3개사업 9개소 143백만원
 - 우수 경영모델 실용화 지원, 지역특화작목 어깨동무컨설팅 확산 지원
 - 청년농업인 경영진단분석 컨설팅
- 농식품 마케팅 개발 지원: 4개사업 5개소 70백만원
 - 가공식품 수출시장 개척, 신선&가공식품 수출품목 포장패키지 제작 지원
 - 해외 유학생 판매대회 지원, 농산물 직거래 확대 팜파티 지원
- 유자 수출 확대 기반 조성: 1개소 450백만원
- 사이버농업인 e-비즈니스 리더양성교육: 1과정 15회
- 작지만 강한 농업경영체 「강소농」 육성: 900명

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2022년 이전	2023년	2024년	2025년 이후	비고
계	2,005	476	701	207	621	
국비	112	32	16	16	48	
도비	533	99	278	39	117	
군비	1,203	297	378	132	396	
기타	157	48	29	20	60	

기대효과

- 농업 생산비 절감과 부가가치 향상으로 농가소득 증대
- 사이버 고객 확보 등 유통채널 다변화로 농산물 판매소득 향상

성 과 목 표

- 기 간: 계속
- 교육과정: 농업인대학, 수요자 맞춤형 교육, 신규농업인 교육 등
- 연도별 추진목표: ('22년) 8과정 3,400명→('23년) 7과정 3,450명→('24년) 7과정 3,500명

□ 사업개요

- 사업기간: 연중
- 소요예산: 960백만원(국 386, 도 23, 군 551)
 - ※ 2023년: 126백만원(국 54, 도 3, 군 69)
- 주요내용: 전문 농업인력 육성을 위한 수요자 맞춤형 교육

□ 추진계획

- 전문인력 양성을 위한 고흥미래농업대학 운영: 1과정 50명
 - 기간: '23. 3.~11. / 총 20회 이상, 100시간 / 이론·실습 병행교육
- 새해 영농계획 수립을 위한 새해농업인 실용교육: 23회 2,000명
- 지역특화품목 신기술 실용화 현장 컨설팅: 4개소 400명
- 농산물우수관리제도(GAP) 및 도단위 전문교육: 2과정 500명
- 신규 농업인(귀농·귀촌) 정착 지원: 2과정 500명
 - 귀농귀촌 영농정착 기술교육, 신규농업인 현장실습교육

성 과 목 표

- 규 모: 3개단체 1,538명(농촌지도자회, 생활개선회, 4-H회)
- 육성계획 인원: ('22년) 1,538명→('23년) 1,580명→('24년) 1,600명

□ 사업개요

- 사업기간: 연중
- 소요예산: 1,942백만원(국 10, 도 126, 군 1,806)
 - ※ 2023년: 277백만원(국 1, 도 18, 군 258)
- 주요내용: 지역농업 경쟁력 향상의 핵심주체로 육성

□ 추진계획

- 농촌지도자회 육성: 17개회 685명
 - 선도농업실천 역량강화 교육(18회), 지역사랑 나눔 실천 행사(6회) 등
- 생활개선회 육성: 16개회 435명
 - 여성리더 능력개발 교육(20회), 읍면 순회 과제교육 및 현장견학(17회) 등
- 4-H회 육성: 3개회 460명
 - 학교4-H 과제활동 지원(10개교), 4-H연합회 과제활동 및 교육행사(15회)
- 학습단체 과제활동 지원사업: 8개소 20백만원
- 농업인학습단체 한마음대회 행사지원: 1회 800명

성 과 목 표

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

□ 사업개요

- 사업기간: 연중
- 소요예산: 683백만원(국 200, 도 58, 군 425)
- 보유대수: 90종 600대
- 주요내용: 농기계 임대, 주산지 일관기계화 지원, 노후 농기계 교체 등

□ 추진계획

- 농기계임대사업소 운영: 3개소(본소, 동부지소, 북부지소)
- 농기계 안전사용 교육: 400명

농업기술센터

농업기계팀장 공철근

담당자 김영국(☎6851)

성 과 목 표

- 순회수리 교육 강화로 자가 수리능력 향상 및 농기계 고장 불편 해소
- 농업인들의 농기계 안전사고 예방 및 작업능력 향상

□ 사업개요

- 사업기간: 연중
- 소요예산: 52백만원(국 20, 도 4.5, 군 27.5)
- 주요내용: 농기계 순회수리 지원, 농기계 실용기술 교육, 안전사고 예방 홍보활동, 교육용 농기계 구입 등

□ 추진계획

- 농기계 순회수리 지원: 16회 62마을(어깨동무봉사단 병행실시)
- 농기계 실용기술 교육: 4과정 500명(굴삭기·트랙터 운전, 실전용접 등)
- 농기계 안전사고 예방활동 지원: 안전표지판 부착 500개, 전단지 배부 2,000매 등

농업기술센터

농업기계팀장 공철근

담당자 김영국(☎6851)

성과목표

- 목 표: 유용미생물 배부, 토양정밀 검정, 조직배양 우량묘 보급 등 과학 영농기술 지원으로 안정적인 정밀농업 투입
- 연도별 추진목표

분 야	2022년도	2023년도	2024년도
유용미생물	2,000농가 160톤	3,000농가 200톤	3,500농가 250톤
토양검정실	토양·분뇨 7,000점	10,000점	12,000점
조직배양실	감자 6톤	감자6톤, 고구마 원묘 6,000본	감자7톤, 고구마 원묘 10,000본

□ 사업개요

- 코로나19, 기후변화 등으로 농업현안 문제 대응 디지털농업기반 구축과 첨단기술 정밀농업분야 투자확대 필요
- 사업기간: 계속
- 소요예산: 3,250백만원(국 693, 도 158, 군 2,399)
 - ※ 2023년: 369백만원(국 63, 도 21, 군 285)
- 주요내용: 유용미생물 배부, 토양정밀 검정, 가축분뇨 부숙도 검사 등

□ 추진계획

- 유용미생물 배양실 운영
 - 유용미생물(작물·축산용) 배양·농가 공급: 3,000농가 200톤
 - 유용미생물 활용 교육 및 자가배양 컨설팅: 200명
- 토양검정실 운영: 10,000점(친환경인증, 공익직불제 등)
- 가축분뇨(퇴비) 부숙도 검사: 1,000건
- 조직배양실 운영
 - 조직배양묘 활용 우량씨감자 생산·농가 보급: 6톤
 - 신품종 고구마 조직배양묘 실증시범포 운영 및 농가 보급: 40농가 6,000본
- 키위 꽃가루은행 운영: 발아율 검정 850점, 꽃가루 채취 5kg
- 병해충 진단실 운영: 병해충 정밀진단 100건, 현장진단 200건
- 쌀 품질분석실 운영: 쌀 품질 및 유전자 분석 500점, 종자 발아력 검사 100점

V. 주요 사업별 2023년

(단위 : 백만원)

사 업 명	계	사 업 비				비고
		국 비	도 비	군 비	기 타	
27건	11,851	1,901	1,179	6,628	1,774	
농기계임대사업소 동부지소 설치·농업인상담소 운영	1,660	400	80	1,180		공약
발작물 가공제품 개발 지원	200			140	60	공약
조직배양 및 주아를 이용한 마늘 우량종구 보급체계 구축	10			10		신규
지역 유망 틈새소득작목 집중 육성	320	100	11	176	33	신규
「키위」기후변화 대응 고품질 전문생산단지 육성	711	18	240	258	195	신규
고흥한우 명품화를 위한 고급육 생산 프로그램 보급	390			312	78	신규
찾아가는 힐링원예치유교실 운영	60			60		신규
농촌자원활용농치유관광육성	105		11	78	16	신규
특화작목연구단지 운영	220			220		계속
지역특화작목 우량품종육성 및 재배기술 시험연구	85	45	15	25		계속
미래농업을 이끌어 갈 전문인력 양성	548	302	86	150	10	계속
농산물 안전분석실 설치 운영	538	250		288		계속
식량작물 품질향상생력화 기술보급	386	80	63	198	45	계속
농작물 병해충·재해선제적 대응 강화	2,413	61	173	1,069	1,110	계속

사 업 명	계	사 업 비				비고
		국 비	도 비	군 비	기 타	
딸기 우량묘 육성 기술보급	30			30		계속
시설원예 안정생산 맞춤형 기술보급	316	45	29	175	67	계속
노지원예작물 경쟁력 향상 기술보급	115		21	61	33	계속
축사 환경관리 및 노동력 절감 기술보급	200	100		100		계속
고품질 축산물 안정생산 기술보급	331	50	2	218	61	계속
농작업 재해 예방관리 지원	407	55	15	300	37	계속
농식품 가공 창업농 육성	228	41	50	137		계속
농업 경영 개선 및 마케팅 역량 강화	701	16	278	378	29	계속
수요자 맞춤형 농업인 전문 기술 교육	126	54	3	69		일반
지역 농업 핵심 리더 농업인 학습단체 육성	277	1	18	258		일반
농기계 임대사업소 운영	683	200	58	425		일반
농기계 순회수리 지원 및 실용 기술 교육	52	20	4.5	27.5		일반
과학영농 실천 기술지원 강화	369	63	21	285		일반
	이	하	여	백		