

18. 농업기술센터(19건)

GO!
GO!HEUNG

I. 2020 주요업무 평가

□ 주요성과

○ 고품질 식량작물 생산 및 병해충 종합관리 체계 구축

- 식량작물 품질고급화 및 생력화 기술보급

- 벼 생산성 향상 및 생력기계화 기술보급: 6개소 74ha
- 우량 종자 공급 151톤, 벼 품종 비교 전시포 25품종 운영
- 신품종 고품질 우량종자 「새청무」 증식단지 조성: 3개소 12ha
- 밭작물 생력화 신기술 보급 : 3개소 5ha

- 「돌발·검역병해충」 공적방제 실시

- 공적방제 : 2작목 110ha(배 화상병, 매실 복숭아씨살이좀벌)
- 돌발병해충 풀무치 방제: 2회 220ha
- 친환경 재배농가 벼멸구 방제: 559농가 1,924ha

※ 농작물병해충 예찰·방제단 구성 및 운영에 관한 조례 제정: '20. 4. 6.

○ 스마트팜 확산 및 원예특작 경쟁력 향상 기술보급

- 스마트팜 기술보급 보육센터 운영 및 보급

- 스마트팜 테스트베드 실증재배 : 352㎡ (방울토마토, 딸기)
- 스마트팜 기술보급 농업인 기본교육 : 3회 70명
- 청년 창업농 경영실습 임대농장 운영 : 1개소 1,400㎡
- 농가보급형 스마트팜 시설 보급 : 5개소 15동

- 원예작물 생력화 기술 시범

- 토양수분감응형 자동 관수 시스템 시범 : 1개소 0.2ha
- 마늘 일관기계화 및 우량종구 보급 : 3개소 21ha
- 고설육묘벤치 활용 축성 딸기 육묘 기술보급: 1개소 0.2ha
- 시설원에 에너지 절감 및 환경개선 시범 : 1개소 0.4ha
- 시설원에 연작장해 개선 종합기술 투입 : 1개소 15ha
- 고추 생력재배 기술 보급: 7개소 0.7ha(부직포 막덮기, Y자 지주 등)

○ 지역특화 과수 안정생산 맞춤형 기술보급

- 기후변화 대응 과수 안정생산 기술 보급: 5개소
 - 아열대과수 애플망고 재배단지 조성: 4개소 0.8ha
 - 유기농 과수 생산 단지 조성 : 1개소 1ha
- 과수 품종 갱신 묘목 보급
 - 키위 내병성 신품종 대목 공급 : 34농가 32.4ha 3,000주
 - 석류 우량묘목 보급 「꽃향 1, 2호」 : 4ha 4,000주
- 과수 돌발병해충 방제 지원: 3작목 449농가 153ha
 - 배 15농가 14ha, 매실 331농가 98ha, 복숭아 103농가 41ha

○ 축산 새기술 보급 경쟁력 향상 및 과학영농 실천 기술지원

- 축산물 생산성 증대 신기술 보급: 8개소
 - 무인로봇 활용 섬유질 자가배합사료 급여시스템 기술, 폭염대비 축사 환경개선
 - ICT 활용 한우·젖소 번식효율 향상, OPU 유래 한우 수정란 이식
 - 양질 조사료 안정생산 재배기술 보급
- 산업곤충 안정생산 기술 지원
 - 산업곤충 사육연구실 및 실습교육장 운영 : 2동 176㎡
 - 산업곤충 종충 안정생산 실증 시범 및 창업보육 지원센터 운영: 2명
- 과학영농 실천 기술지원
 - 유용미생물 공급 : 2,694농가 155톤(작물용 73, 축산용 82)
 - 토양정밀분석·가축분뇨 부숙도 측정: 9,503점(토양 9,094, 분뇨 409)
 - 조직배양실 운영 : 우량씨감자 원종 1톤, 우량종 4톤

○ 농식품 창업 지원을 통한 가공식품 품질 향상

- 농식품 가공 신기술 보급: 3개사업 3개소
 - 청국장 제조기술, 효소처리 농식품 가공 소재화, 약선 소재를 이용한 쌀조청 제조 시범
- 농산물가공 교육 : 2과정 26회 473명
 - 한식조리기능사 자격증반, 우리쌀 이용 가공기술 교육

○ 농촌생활 복지향상 및 농작업 재해예방·안전보건 기술보급

- 농촌어르신 복지 실천 시범 : 1개소
- 농작업 재해예방 시범 사업 : 4개사업 6개소
 - 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범, 농업활동 안전사고 예방 생활화 지원 등
- 농작업 재해 및 농기계 사고 예방 안전 캠페인 : 30마을 500대
- 농작업 재해예방·여성친환경 농기계 교육 및 컨설팅: 18회 627명
- 여성친화형 농작업용 편의의자 장기임대 : 1,000개

○ 농업경영 개선 및 마케팅 역량 강화

- 작지만 강한 농업경영체 「강소농」 육성: 770명
 - 자율모임체 육성(5개회 27명), 강소농 교육(11회 401명), 강소농 대전 (3회 120명)
- 생산비 절감 및 농가경영 개선 시범 : 5개사업 16개소
 - 농식품 수출확대 마케팅보드 육성, 생산비 절감 및 부가가치 향상 실용화 지원 등
 - 가공상품 품목제조보고 : 2건(유자차, 두할고흥유자나)
 - 농촌교육농장 육성 : 1개소
 - 농촌교육농장 품질인증 획득 : 5개소(기존 1, 재인증 1, 신규 3)

○ 수요자 맞춤형 농업인 실용교육 및 농업인력 양성

- 전문농업인 육성 교육
 - 고흥미래농업대학 운영: 2과정 50회 79명(친환경유기농 38, 한우 41)
 - 친환경농업 중심 새해농업인 실용교육 : 11개소 1,337명
 - 지역특화품목 신기술 실용화 현장 컨설팅 : 7회 138명
 - 농산물우수관리제도(GAP) 교육 : 2회 92명
- 귀농·귀촌인 안정 정착 지원
 - 귀농귀촌 영농정착 기술교육 : 10회 80명
 - 신규농업인 현장실습교육 : 10개소
- 지역농업 리더 육성 지원
 - 농업인 학습단체 육성 : 4단체 56개회 2,395명
 - (우수)후계농업경영인 육성자금 융자 지원 : 18명 2,088백만원
 - 청년창업농 육성 지원사업 : 8개소 191백만원
 - 청년농업인 영농정착 지원 : 43명
 - 청년창업농 영농정착 지원금 지급('18. 4.~'20. 12.): 38명 650백만원

○ 특화작목연구단지 운영 및 시험연구

- 농업인 현장애로기술 해결 시험연구
 - 지역특화 과수 우량품종 선발 육성: 유자, 석류 우수개체 선발 및 육종
 - 난지과수 품질향상 재배기술 연구: 3종(석류, 참다래, 한라봉)
 - 아열대작물 지역적응성 시험연구: 4종(용과, 커피, 아떼모야, 체리)
 - 대서마늘 이상증상 구명 시험연구
- 특화작목연구단지 운영
 - 원예심리지도사 2급 자격증반 : 자격증 취득 20명
 - 유아·초등학교 원예체험활동 : 17개소 242명(유치원, 초등학교)

○ 농기계임대사업소 운영

구 분	건축규모(m ²)	보유기종	임대건수('20. 12. 7.기준)
합 계	2,434(4동)	82종 535대	4,167
본 소	1,817(3동)	82종 398대	3,353
북부지소	617(1동)	40종 137대	814

- 농기계임대사업소 북부지소 개소: '20. 5. 28.
- 코로나 19관련, 농기계 임대료 50~100% 감면 추진
- ⇒ 전년대비 임대건수 1.5배↑, 임대일수 2배↑, 운반건수 2배↑, 임대수입료 2배↑
- 농기계 순회수리 운영 : 10회 33마을 182대

□ 아쉬운 점

- 코로나19 확산으로 각종 영농교육 연기 및 취소로 교육기회 감소
- 긴 장마로 인한 돌발병해충 다발생으로 농작물 생산량 감소 및 상품성 저하 ⇒ 풀무치, 복숭아 순나방·심식나방 등
- 겨울철 기온상승과 길어진 장마로 노지채소 상품성 하락
- 농촌인력의 고령화로 인한 노동력 부족으로 농작물 재배면적의 지속적인 감소
- 시설하우스 토양염류 집적 등 연작장해 발생으로 품질 및 생산성 저하

□ 향후과제

- 코로나 19 대응, 수요자 맞춤형 실용교육 효율적 추진 방안 모색
- 기상재해 대비 농작물 안정생산 재배기술 보급
- 농촌 일손부족 해소를 위한 농작업 기계화율 제고 대책 마련
- 시설원예 생산성 향상을 위한 연작장해 해소 대책 마련
- ICT 활용 축산 신기술 및 고품질 축산물 안정생산 기술보급으로 농가소득 증대 기여

Ⅱ. 2021년 정책방향

비전

농업인이 공감하는 현장속의 농촌지도사업 실현

목표

- 지역특화작목 발굴·육성 보급
- 4차산업혁명 기술을 활용한 첨단농업 확산 지원
- 지역자원 융복합화로 소득증대 및 농작업 재해 예방
- 미래농업을 위한 농촌인력 전문성 강화 및 정착지원

전략과제

실행계획

현장·수요 맞춤형
새기술보급

- 생력화 및 고품질 안정생산 기반 확대
- 기후변화 대응 기술보급 및 현장지원 강화
- 올바른 농약사용을 위한 교육·홍보
- 현장기술지원단 운영 영농 민원 적극 해소

첨단기술농업 확산
과학영농 기술지원

- 과학영농 시험연구동 신축
- 특화작목연구단지 시험연구 활성화
- 스마트팜 영농지원 및 경영비 절감 기술보급

농촌자원 융복합화로
농업·농촌활력 증진

- 전통·향토음식 기반 농외소득 향상
- 농경문화 자원을 활용한 소득화
- 농작업 안전사고 예방관리 및 작업환경조성

미래농업인력 양성

- 수요자 맞춤형 농업인 실용교육
- 청년농업인 영농정착 지원
- 농업인 대상별 차별화된 현장기술 교육
- 농업경영체 마케팅 역량 강화

Ⅲ. 2021년 목표지표

지 표	단위	2020	⇒	2021
과학영농 시험연구동 신축	개소	-	→	1
지역특화작목 우량품종 육성 및 재배기술 시험연구	품목	-	→	10
원예치유농업 활용 6차산업 육성	과정	-	→	3
이상기후 대응 과수 안정생산 기술보급	개소	-	→	5
ICT 활용 축산 신기술 보급 확산	개소	-	→	19
스마트팜 기술보급 보육센터 조성	개소	1	→	1
청년농업인 영농정착 지원	명	43	→	58
농식품 가공 창업농 육성	명	3	→	5
지도공무원 역량 개발을 통한 고객만족도 증진	명	27	→	27
특화작목연구단지 운영	종	6	→	7

Ⅲ. 2021년 목표지표

지 표	단위	2020	⇒	2021
수요자 맞춤형 농업인 실용교육	과정	8	→	9
미래농업을 이끌어 갈 전문인력 양성	단체	5	→	5
농기계임대사업소 운영	명	2,429	→	3,000
식량작물 품질향상 생력화 기술보급	개소	9	→	8
병해충·재해 사전대비 강화	품목	6	→	6
채소·특작 고품질 생산기술 보급	개소	18	→	20
과학영농 실천 기술지원 강화	개소	6	→	6
농촌생활 복지향상 및 농작업 안전관리 지원	개소	6	→	6
농업경영개선 및 마케팅 역량 강화	개소	11	→	7

IV. 분기별 주요과제 추진일정

구 분		추진과제
1/4분기	1월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 2021 농촌진흥사업 종합계획 수립 ▶ 2021 새기술보급 시범사업 신청 및 접수 ▶ 2021 후계농 및 청년창업농 영농정착 지원 신청 및 접수 ▶ 새해농업인 실용교육 ▶ 농업인 학습단체 정기총회 ▶ 농기계임대사업소 운영(연중) ▶ 봄재배용 자체생산 조직배양 우량씨감자 분양 ▶ 2021 유용미생물 연중 배부(1월 시험배양)
	2월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 2021 새기술보급 시범사업 현지실태조사 ▶ 벼 종자 발아력 검사 지원 ▶ 과학영농 시험연구동 신축공사 착수 ▶ 강소농 육성 지원 경영체 선정
	3월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 2021 새기술보급 시범사업 대상자 선정 및 사업추진 ▶ 고희미래농업대학 입학식 및 교육(3월~10월) ▶ 농기계 이용 및 안전교육(3월~11월)
2/4분기	4월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 사이버농업인 e-비즈니스 리더양성과정 운영(4월~11월) ▶ 원예치유프로그램 운영(4월~11월) ▶ 원예작물 적기 정식지도 ▶ 2021 후계농 및 청년창업농 영농정착 지원 대상자 선정 ▶ 농기계임대사업소 농번기철 탄력근무(4월~6월)
	5월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 키위 꽃가루은행 운영 ▶ 농촌교육농장 팸투어 운영(5월~10월)
	6월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 마늘 적기 수확기술지도 ▶ 적기 모내기 및 육묘 기술지도 ▶ 장마철 영농기술지도
3/4분기	7월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 벼 이삭거름 주기, 병해충 발생 예찰 및 방제지도 ▶ 가을재배용 자체생산 조직배양 우량씨감자 분양 ▶ 강소농 경영 개선 실천교육(기본, 심화, 후속 등)

IV. 분기별 주요과제 추진일정

구 분	추진과제	
3/4분기	8월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 기상재해(폭염, 태풍) 대비 농작물 관리 기술지도 ▶ 벼 병해충 기본방제 및 기술지도 ▶ 가을감자 파종 기술지도
	9월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 2021 봄재배용 조직배양 씨감자 파종 ▶ 마늘 적기파종 기술지도 ▶ 농기계임대사업소 농번기철 탄력근무(9월~10월)
4/4분기	10월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 기술보급 종합평가회 개최, 맥류 사료작물 적기파종 기술지도 ▶ 고희미래농업대학 졸업식 ▶ 시설원예 정식 기술지도
	11월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 쌀 품질관리실 운영 및 시료 재취 ▶ 농업인 학습단체 한마음대회 개최 ▶ 강소농 경영체 강소농대전 참가
	12월	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 2021 군단위 농촌진흥사업 종합평가회 개최 ▶ 농업인 학습단체 연말총회 개최 ▶ 벼 보급종 신청, 접수 ▶ 특화작목연구단지 운영 및 시험연구 결과 보고
연중	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 농촌진흥사업 홍보(신문, 방송, 온라인 등) ▶ 영농 상담실 운영(내방객 상담, 작목별 현장 컨설팅 등) ▶ 수요자 맞춤형 농업인 교육(품목별, 귀농, GAP, PLS 등) ▶ 비대면 현장 영농기술정보 제공 ▶ 농업기계 임대사업소 운영 및 농기계순회수리 교육 ▶ 특화작목 연구단지(실증시험포)운영 및 실증시험 연구 ▶ 직원 역량강화(농업정보 공유의 날, 전문교육 참석 등) ▶ 과학영농시설(토양검정실, 조직배양실, 유용미생물 배양실 등) 운영 	

GO!
GO!HEUNG

V. 2021년 주요업무

목 차

I. 2021년 주요업무 계획	651
1. (신규) 과학영농 시험연구동 신축	653
2. (신규) 지역특화작목 우량품종 육성 및 재배기술 시험연구..	654
3. (신규) 원예치유농업 활용 6차산업 육성	655
4. (신규) 이상기후 대응 과수 안정생산 기술보급	656
5. (신규) ICT 활용 축산 신기술 보급 확산	657
6. (공약) 스마트팜 기술보급 보육센터 조성	658
7. (공약) 청년농업인 영농정착 지원	659
8. (계속) 농식품 가공 창업농 육성	660
9. (계속) 지도공무원 역량 개발을 통한 고객만족도 증진 ...	661
10. (계속) 특화작목연구단지 운영	662
11. (계속) 수요자 맞춤형 농업인 실용교육	663
12. (계속) 미래농업을 이끌어 갈 전문인력 양성	664
13. (계속) 농기계임대사업소 운영	665
14. (계속) 식량작물 품질향상 생력화 기술보급	666
15. (계속) 병해충·재해 사전대비 강화	667
16. (계속) 채소·특작 고품질 생산기술 보급	668
17. (계속) 과학영농 실천 기술지원 강화	669
18. (계속) 농촌생활 복지향상 및 농작업 안전관리 지원 ...	670
19. (계속) 농업 경영개선 및 마케팅 역량강화	671
II. 2021년 재정투자 계획	672

GO!
GO!HEUNG

1

[신규] 과학영농 시험연구동 신축

- 사업기간: 2021년 ~ 2022년
- 소요예산: 1,800백만원(국비 900, 군비 900)
※ ('21년) 1,200백만원, ('22년) 600백만원
- 규 모: 1동(660m²), 2층
- 위 치: 농업기술센터 내
- 주요내용: 농산물 안전성분석실 신설, 조직배양실, 토양검정실 등 과학영농시설 통합 설치 운영

□ 필요성

- 농약 허용물질 목록 관리제도(PLS)와 퇴비 부숙도 검사 의무 시행에 따른 잔류농약 분석실 및 가축분뇨 부숙도 검사실 설치 필요
- 친환경농업 추진을 위한 토양종합분석 및 꽃가루은행 등 농업인 이용이 많은 시험분석실 통합 운영으로 군민 서비스 질 향상

□ 추진계획

- 과학영농 시험연구동 설계용역: '20. 11. ~ 12.
- 과학영농 시험연구동 신축공사: '21. 2. ~ 9.
- 과학영농 시설 이전 및 운영 : '21. 10.
- 잔류농약 분석장비 구입 : '22. 1. ~ 4.

□ 예산확보방안

- '21년 본예산: 1,200백만원(국비 600, 군비 600)

□ 기대효과

- 안전농산물 생산 선도지역 이미지 구축으로 지역농산물 소비확대 기여
 - (생산단계) 농약 안전사용 이수를 적용한 출하일 결정 컨설팅으로 안전농산물 출하 지원
 - (유통단계) 농산물 잔류농약 사전 모니터링으로 부적합농산물의 출하 방지
- 농업인 이용 시설 집중화로 미래 첨단농업을 대비한 One-Stop 맞춤형 과학영농 서비스 제공

2

[신규] 지역특화작목 우량품종 육성 및 재배기술 시험연구

- 사업기간: 2021년 ~ 2024년
- 소요예산: 200백만원(군비 200)
- 주요내용
 - 마늘, 아열대과수 등 우리군 주요작물 안전생산 시험연구
 - 유자·석류 우량품종 선발 및 유전자원 수집·특성 연구

□ 필요성

- 유자 생산성 향상 및 고품질 안전생산을 위한 우량품종 발굴·육성 필요
- 균일화된 고품질 농산물 생산기반 조성으로 소비자가 신뢰하는 고품 농산물 브랜드 이미지 구축

□ 추진계획

- 지역특화 과수 우량품종 선발 육성
 - 유자·석류 우수개체 선발 및 품종 등록 추진 : '19. ~ '25.
 - ※ 공동연구 : 농촌진흥청+전라남도농업기술원+전남대학교
- 난지과수 품질향상 재배기술 연구
 - 석류 품질향상 적정 시비량 시험연구 : '21. ~ '23.
 - 키위 인공수분용 우량화분 생산 시험연구 : '21. ~ '22.
 - 고품질 한라봉 생산을 위한 당산도 향상 연구: '21. ~ '22.
- 아열대 작물 지역적응성 시험연구: '21. ~ '25.
 - 국내 도입 가능 '올리브' 품종 유전자원 선발
 - 신소득 아열대작목 '양매' 지역적응 시험
 - '커피' 지역적응 우수 품종 선발 및 재배기술 시험연구
- 남도마늘 생리장해 「별마늘」 시험연구(농진청 공동연구): '20. ~ '21.

□ 예산확보방안

- '21년 본예산: 50백만원(군비 50)

□ 기대효과

- 우리군 주요작물 재배기술 연구를 통한 농업인 애로기술 해결
- 지역특화작목 우량품종 선발보급 및 재배기술 확산으로 농가소득 증대

3**[신규] 원예치유농업 활용 6차산업 육성**

- 사업기간: 2021년
- 소요예산: 117백만원(도비 6, 군비 103, 자담 8)
- 주요내용: 원예치유 프로그램 운영 및 치유농업 전문인력 양성

□ 필요성

- 원예체험 등 치유농업프로그램 운영으로 군민의 심리, 정서, 신체적 건강 증진 서비스 제공
- 원예치유농업 활용 미래 세 소득원 발굴 및 치유농업 전문인력 양성

□ 추진계획

- 정서적 안정과 심리치료를 위한 원예활동 체험 프로그램 운영
 - 원예체험 프로그램 운영(어린이·어르신 대상): 500명
 - 원예치유농업 생활화보급 시범 : 6개소 300명
- 농촌자원 활용 치유·체험 프로그램 운영
 - 농촌교육농장 청소년 체험활동 : 4회 120명
 - 농촌자원 활용 도시민 치유·체험 프로그램 운영 : 4회 120명
- 치유시설 기반구축
 - 농업기술센터 내 치유농업 시설 운영 : 치유농업관, 아열대식물원, 치유공원 등
 - 치유농업 연계 농촌교육농장 품질향상 지원: 2개소 40백만원

□ 예산확보방안

- '21년 본예산: 117백만원(도비 6, 군비 103, 자담 8)

□ 기대효과

- 우리군 치유자원을 활용한 도시민 치유·힐링 프로그램 운영으로 치유관광객 유입 확대
- 농업·농촌의 공익적 기능을 확대하여 군민의 삶의 질 향상

4

[신규] 이상기후 대응 과수 안정생산 기술보급

- 사업기간: 2021년 ~ 2024년
- 소요예산: 1,440백만원(국비 300, 도비 200, 군비 760, 자담 180)
- 주요내용: 이상기후에 따른 과수피해 예방 및 안정생산 기술 보급

필요성

- 한파·저온·장마·폭염 등 생육기 이상기후 대응 과수 안정재배 기반구축
- 병해충 발생 저감 및 품질향상을 위한 과원 시설환경 개선 필요

추진계획

- 기상재해 극복 과실 안정생산 기술보급: 3개소 2ha 100백만원
- 키위 품질 향상 및 기상재해 대비 기술 지원
 - 키위 내병성 신품종 대목 보급 : 10ha 48백만원
 - 키위 수꽃가루 생산 시범단지 조성 : 1개소 0.1ha 50백만원
- 과수 생산비 절감 기술보급
 - 열효율화 기술 활용 시설과수 생육 환경개선 시범: 1개소 0.5ha 100백만원
 - 고품질 복숭아 생산 페로몬 활용 해충 방제 시범: 5개소 25ha 25백만원
- 소비 트렌드 변화에 맞는 과일 생산단지 육성: 2ha 100백만원
- 석류 우량 묘목 보급: 4ha 24백만원

예산확보방안

- '21년 본예산: 447백만원(국비 50, 도비 61, 군비 262, 자담 74)

기대효과

- 서리·저온 등 기상피해 예방 및 경감으로 과원 생산성 향상
- 고품질 과실 안정생산으로 농가 소득 증대

5**[신규] ICT 활용 축산 신기술 보급 확산**

- 사업기간: 2021년 ~ 2025년
- 소요예산: 715백만원(국비 33, 도비 37, 군비 449, 기타 196)
- 주요내용: ICT 활용 가축 사양관리로 노동력 및 생산비 절감

□ 필요성

- 인구감소와 고령화로 인한 가축관리 및 환경제어 어려움
- 축산현장 ICT 기술 접목을 통한 축사 환경관리 스마트팜 구현

□ 추진계획

- 가축 사양관리 및 환경개선 기술보급
 - ICT 활용 한우·젓소 번식효율 향상 시범 : 4개소 20백만원
 - 기후변화 대응 폭염 피해예방 기술보급 시범 : 2개소 60백만원
 - BM 활성수 활용 축사 환경개선 시범 : 3개소 45백만원
- 축산 노동력 절감 신기술 보급
 - 무인로봇 활용 섬유질 자가배합사료 급여시스템 기술 시범: 1개소 50백만원
 - 스마트 양봉 기술 보급 시범 : 5개소 20백만원
- 곤충 안정생산 기반 조성
 - 고품질 꿀벌 화분 생산기술 시범 : 4개소 20백만원
 - 산업곤충 사육연구실 및 실습교육장 운영 : 2동 176㎡

□ 예산확보방안

- '21년 본예산: 215백만원(국비 10, 도비 11, 군비 135, 기타 59)

□ 기대효과

- ICT 장치를 활용한 가축관리의 편의성 향상 및 노동력 절감
- 축산물 생산성 향상 및 경영비 절감을 통한 농업소득 증대

6**[공약] 스마트팜 기술보급 보육센터 조성**

- 사업기간: 2018년 ~ 2022년
- 소요예산: 2,790백만원(국비 330, 도비 250, 군비 1,701, 자담 509)
- 주요내용
 - 스마트팜 교육기반 시설 구축 및 보육 프로그램 운영
 - 스마트농업 기술지원 및 보급형 스마트팜 모델 확산

□ 현재까지 추진상황

- 스마트팜 기술보급 보육센터 설치 운영: 1개소
 - 스마트팜 테스트베드 구축 및 실증재배: 352㎡(방울토마토), 교육 3회
 - 스마트팜 테스트베드 시설 고도화 : 보광등, CO₂ 공급장치 설치 등
- 청년 창업농 경영실습임대농장 운영: 1명(딸기)
- 농가 보급형 스마트팜 구축 시범 : 10개소 25동(딸기, 토마토 등)

□ 추진계획

- 스마트팜 테스트베드 실증재배 및 교육프로그램 운영
 - 농작물 실증재배(연중) : 딸기, 토마토
 - 스마트팜 기술교육 및 컨설팅: 5회 80명
- 스마트팜 경영실습 임대농장 운영 : 1개소 1,404㎡
- 농가 보급형 스마트팜 구축 시범 : 10동 내외, 150백만원
- 토양수분감응형 자동관수시스템 보급: 2개소 0.4ha 30백만원

□ 예산확보방안

- '21년 본예산: 180백만원(도비 10, 군비 111, 자담 59)

□ 기대효과

- 첨단 정밀농업 실현을 통한 고품질 농산물 생산으로 농업경쟁력 강화
- 다양한 스마트팜 보급 모델 구축 및 신속한 현장 확산

7**[공약] 청년농업인 영농정착 지원**

- 사업기간: 2018년 ~ 계속
- 소요예산: 2,320백만원(국비 1,597, 도비 198, 군비 507)
- 주요내용: 영농정착 지원금 지급 및 안정적 정착에 필요한 농지·자금·기술 등 종합지원으로 전업농 육성

□ 현재까지 추진상황

- 청년창업농 영농정착 지원사업: 43명('20년 15, '19년 13, '18년 15)
 - 영농정착 지원금 지급('18. 4. ~ '20. 12.): 38명 650백만원
 - 영농이행 점검 및 현장 컨설팅: 현장지원단 운영(연 2회, 멘토링 2명), 간담회(3회)
- 전업농 육성을 위한 농림사업 연계 지원
 - 청년창업형 후계농업경영인 육성자금 융자: 21명 2,738백만원
 - 선도농가 현장실습교육(5명), 경영진단분석 컨설팅(23명)

□ 추진계획

- 청년창업농 영농정착 지원사업: 58명(신규 15, 기존 43)
 - 영농정착 지원금 지급: 1년차 월 100만원, 2년차 월 90만원, 3년차 월 80만원
 - 영농이행 점검 및 역량강화 현장 컨설팅: 현장지원단 운영(2회), 간담회(2회)
- 전업농 육성을 위한 농림사업 연계 지원
 - 청년창업형 후계농업경영인 육성자금 저금리(최대 3억원, 2%) 융자 지원
 - 현장실습교육 및 경영진단분석 컨설팅 지원: 10명 내외
 - 청년농업인 연구동아리 지원 : 1개소

□ 예산확보방안

- '21년 본예산: 393백만원(국비 273, 도비 34, 군비 86)

□ 기대효과

- 청년농업인 유입에 따른 농업농촌 활력증진과 지역사회 활성화
- 급변하는 농업환경 대응 경쟁력 있는 전문농업인 육성

8 [계속] 농식품 가공 창업농 육성

- 사업기간: 2020년 ~ 2024년
- 소요예산: 1,225백만원(국비 257, 도비 60, 군비 808, 자담 100)
- 주요내용: 농식품 가공 및 창업기술 지원으로 소규모 가공사업장 육성

□ 현재까지 추진상황

- 농식품 가공 신기술 보급: 3개사업 3개소
 - 청국장 제조기술, 효소처리 농식품 가공 소재화, 약선소재 이용한 쌀조청 제조
- 농산물 가공실습 교육: 2과정 473명
 - 한식조리기능사 자격증반 운영: 2과정 16회 273명(자격증 5명 취득)
 - 우리 쌀 이용 가공 기술 교육: 2과정 10회 200명
- 농산물종합가공연구관 교육실습장 운영: 3과정 11회 239명
 - 고흥 대표음식 전수(2회), 영양플러스사업 교육(1회), 여성농업인능력개발교육(8회)

□ 추진계획

- 전통식품 창업지원 기술보급
 - 종균 활용 장류 품질향상 기술 시범 : 1개소 70백만원
 - 발효식품 제조 시범 : 1개소 50백만원
 - 향토음식 및 전통식문화 계승활동 지원 : 1개소 50백만원
- 우리쌀 가공식품 활용 전문 교육: 200명
- 농산물 가공실습 교육: 5과정 440명
 - 농업인을 위한 조리기능사 자격증반 교육 : 200명
 - 영농정착농업인 다문화 가정을 위한 조리 교육: 60명
 - 농업인을 위한 발효식품(식초) 만들기 교육 : 60명
 - 농업인을 위한 전통주 제조 실습 교육 : 60명
 - 농업인 꽃차 만들기 교육 : 60명

□ 예산확보방안

- '21년 본예산: 247백만원(국비 41, 도비 15, 군비 166, 자담 25)

□ 기대효과

- 경쟁력 있는 농식품 가공상품 생산기술 보급으로 농업인 소득 증대
- 지역 농특산물을 소비 시장의 요구에 부응하는 상품으로 개발

9

[계속] 지도공무원 역량 개발을 통한 고객만족도 증진

- 사업기간: 연중
- 주요내용: 자기주도학습, 전문교육 참여, 실증시험연구, 학습동아리 운영 등 지도공무원 역량개발 학습활동 추진

□ 현재까지 추진상황

- 전문특기 부여(식량작물, 채소, 과수, 특용작물 등): 7분야 26명
- 직무능력 배양을 위한 자기주도학습 추진
 - 농업정보 공유의 날 운영(26명), 전문교육 참석, 워크숍 등 자기주도학습 추진
- 농촌진흥공무원 현장지도 전문역량 강화
 - 「학습동아리」 운영 : 7분야 26명
 - 지도공무원 역량개발 교육 38명, 농촌진흥청 전문교육 15명
 - 중앙·도단위 업무 연찬회 및 워크숍 참석: 15회

□ 추진계획

- 지도공무원 전문특기 부여 및 직무능력 배양
 - 개인별 전문특기 부여(식량작물, 시설원예 등): 7개 전문분야 28명
 - 1인 1분야 전문가 양성을 위한 자기주도 학습 추진
 - 농업정보 공유의 날 운영(매월 1회)
 - 지도공무원 역량개발 교육 : 6과정 31명
 - ※ 기술보급실무, 현장실습교육, 전문연수(2개월), 경영자워크숍 등
 - 농촌진흥청 전문교육 참석 : 15과정 28명
 - 중앙·도단위 업무 연찬회 및 워크숍 참석: 60회
 - 영농현장 애로기술 해결을 위한 농업인연구과제 수행
- 농촌진흥공무원 현장지도 전문역량 강화
 - 「학습동아리」 운영 : 8팀 28명
 - 현장기술지원단 구성·운영 : 8개분야 27명

□ 기대효과

- 농작물 재배기법 등 농업정보 공유 확대로 농촌지도공무원 역량 향상
- 농촌지도공무원 역량 향상을 통한 농업현장 애로기술 신속해결로 농업인 영농지원 서비스만족도 제고

- 사업기간: 연중
- 규 모: 6.6ha(시설하우스 16동 1.4, 노지 2.6, 기타 2.6)
- 소요예산: 1,650백만원(국비 100 군비 1,550)
- 주요내용
 - 우리군 특화작목 및 아열대과수·채소 실증시험 연구단지 운영
 - 첨단 스마트팜 시설 구축 및 농업인 실습·견학 교육장 활용

현재까지 추진상황

- 지역 특화작목 재배기술 실증시험 및 아열대 과수 지역적응 시험
 - 지역특화작목 : 유자, 석류, 참다래, 한라봉, 복숭아
 - 아열대과수·채소 지역 적응성 시험: 애플망고, 커피, 콜라비 등 6종
- 농업인 실습 및 견학 교육장 운영: 시설하우스 16동 등

추진계획

- 지역 특화작목 재배기술 실증시험 및 아열대 과수 지역적응 시험
 - 지역특화작목 재배기술 실증시험 : 유자, 석류, 참다래, 한라봉, 복숭아
 - 아열대과수·채소 지역 적응성 시험: 애플망고, 커피 등 9종
 - 신소득 아열대작물 선발 및 실증시험: 양매, 리치 등 3종
- 첨단 과학영농실증포 스마트팜 시설 구축: 1식 200백만원
 - 첨단 과학영농 실현을 위한 특화작목연구단지 스마트팜 시설 구축 운영
- 농업인 실습 및 견학 교육장 활용: 시설하우스 16동(한라봉 등 18작목)

예산확보방안

- '21년 본예산: 500백만원(국비 100 군비 400)

기대효과

- 특화작목 재배시설 농업인 교육장 활용으로 새기술 신속 보급
- 신소득작목 재배기술 개발·보급으로 농가소득 창출

- 사업기간: 연중
- 소요예산: 826백만원(국비 283, 도비 29, 군비 514)
- 교육인원: 9과정 2,940명
- 주요내용: 전문 농업인력 육성을 위한 수요자 맞춤형 교육 추진

□ 현재까지 추진상황

- 고흥미래농업대학 운영: 2과정 50회 79명(친환경유기농반 38, 한우반 41)
 - 운영기간: '20. 5.~11. / 현장 사례 중심의 이론·실습 병행교육
- 전문농업인 육성을 위한 맞춤형 실용화 교육: 4과정 1,611명
 - 새해농업인 실용교육(11개소 1,337명), 지역특화품목 현장 컨설팅(7회 138명)
 - 농산물우수관리제도(GAP) 교육(2회 92명), 도단위 전문교육(25회 44명)
- 신규 농업인(귀농·귀촌) 정착 지원: 2과정
 - 귀농귀촌 영농정착 기술교육(10회 80명), 신규농업인 현장실습교육(10개소)

□ 추진계획

- 전문인력 양성을 위한 고흥미래농업대학 운영 : 2과정 90명
 - 기간 : '21. 3.~11. / 총 45회 이상, 과정별 100시간 / 이론·실습 병행교육
- 새해 영농계획 수립을 위한 새해농업인 실용교육: 21개소 2,000명
- 지역특화품목 신기술 실용화 현장 컨설팅 : 5개소 200명
- 맞춤형 품목 상설 전문기술 교육 : 5회 250명
- 농산물우수관리제도(GAP) 및 도단위 전문교육 : 2과정 300명
- 신규 농업인(귀농·귀촌) 정착 지원 : 2과정 100명
 - 귀농귀촌 영농정착 기술교육, 신규농업인 현장실습교육

□ 예산확보방안

- '21년 본예산: 163백만원(국비 57, 도비 4, 군비 102)

□ 기대효과

- 기술수준, 특성화 과정 등 맞춤형 교육으로 전문 농업인력 양성
- 과정별 심화교육으로 농가소득 향상과 농업경쟁력 제고

- 사업기간: 연중
- 소요예산: 3,110백만원(국비 105, 도비 599, 군비 2,149, 자담 257)
- 주요내용: 품목농업인 연구회 및 농업인 학습단체 육성,
후계농업경영인 창업기반 조성, 청년창업농 육성 지원

□ 현재까지 추진상황

- 지역농업 리더 농업인 학습단체 육성: 4단체 56개회 2,395명
- 학습단체 과제활동 지원사업 : 7개소 20백만원
- 청년창업농 육성 지원사업 : 8개소 191백만원
- (우수)후계농업경영인 창업기반 조성사업: 20명(후계농 19, 우수후계농 1)
 - '18~'20 (우수)후계농 육성자금 융자 지원: 18명 2,088백만원

□ 추진계획

- 창조역량을 갖춘 품목농업인 연구회 육성: 22개회 1,268명
 - 품목별 우수 농업인 연구회 지원사업 : 2개소 40백만원
- 지역농업 리더 농업인 학습단체 육성 : 4단체 55개회 2,400명
 - 4-H회(214명) ⇨ 후계농업경영인(1,100명) ⇨ 농촌지도자회(643명) · 생활개선회(443명)
- 학습단체 과제활동 지원 : 8개소 20백만원
- 미래농업을 이끌어 갈 청년창업농 육성 : 4개소 110백만원
 - 영농승계 청년농 창업지원 : 1개소 30백만원
 - 청년 4-H회원 우수과제 창업농 육성 사업 : 2개소 60백만원
 - 농촌청년사업가 양성사업 : 1개소 20백만원
- (우수)후계농업경영인 창업기반 조성사업: 20명, 저금리(최대 3억원, 2%) 융자 지원
 - ※ 지금까지 육성된 후계농 현황(1981~2020): 1,089명

□ 예산확보방안

- '21년 본예산: 501백만원(국비 3, 도비 80, 군비 375, 자담 43)

□ 기대효과

- 농업기술과 경영마인드 향상으로 분야별 미래 농업전문인력 육성
- 복지농촌을 선도하는 경영능력을 갖춘 자립형 학습단체 육성

[계속] 농기계임대사업소 운영

- 사업기간: 연중
- 소요예산: 2,711백만원(국비 673, 도비 184, 군비 1,354)
- 주요내용: 농기계임대사업소 운영 및 농기계 이용·안전사용 교육

□ 현재까지 추진상황

- 농기계임대사업소 구축 및 운영: 82종 535대

구 분	보유기종	임대실적(건)	운반실적	임대료(백만원)
총 합 계	82종 535대	4,167	247	82
본 소	82종 398대	3,353	221	64
북부지소	40종 137대	814	26	18

- 농기계임대사업소 북부지소 신축(과역면 도천리): 1개소 617m²
- 농기계 순회수리 운영 : 10회 33마을 182대
- 코로나 19관련, 농기계 임대료 50~100% 감면 추진
 - 임대실적 : 3,233건, 임대료 감면액: 119백만원
 - ※ 전년대비 임대건수 1.5배↑, 임대일수 2배↑, 운반건수 2배↑, 임대수입료 2배↑

□ 추진계획

- 농기계임대사업소 운영: 82종 535대
 - 임대계획 : 3,000농가
 - 농기계·관리장비 구입: 13종 48대 149백만원
- 농기계 이용 및 안전사용 교육: 4과정 526명
 - 실전 용접, 소형 굴착기 자격취득반, 농기계 운전실습교육, 농기계 안전사용교육
- 농기계 순회수리: 32회 90마을

□ 예산확보방안

- '21년 본예산: 413백만원(국비 9, 도비 19, 군비 385)

□ 기대효과

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

- 사업기간: 2021년 ~ 2024년
- 소요예산: 890백만원(국비 200, 도비 70, 군비 487, 기타 133)
- 주요내용: 식량작물 생력화 및 고품질 생산기반 조성

□ 현재까지 추진상황

- 벼 생산성 향상 및 생력기계화 기술보급: 6개소 74ha
 - FTA 대응 벼 품질고급화 및 생력재배기술, 벼 저비용 유기재배 단지조성 등
- 식량작물 품질고급화 생산기반 구축
 - 우량 종자 공급(보급종, 농업기술실용화재단 등): 151톤
 - 신품종 고품질 우량종자 증식단지 조성(새청무): 3개소 12ha
- 밭작물 생력화 신기술 보급: 3개소 5ha
 - 밭작물 관개 지중 점적시스템 보급, 콩 친환경 재배단지 조성 등

□ 추진계획

- 식량작물 생산성 향상 및 생력기계화 기술보급
 - 벼 생산비 절감 종합기술모델 시범 : 1개소 10ha 30백만원
 - 발생상습지 벼 흰잎마름병 예방 실증시범 : 2개소 20ha 25백만원
 - 벼 수용성 규산염 효과검증 실증시험 : 2개소 20ha 5백만원
- 식량작물 품질고급화 생산기반 구축
 - 우량 종자 확대 공급 : 200톤(벼, 보리, 감자, 옥수수 등)
 - 신품종 고품질 우량종자 증식단지 조성(새청무): 3개소 12ha
 - 국내육성 기능성, 고품질 품종 비교전시포 운영 : 새청무, 전남10호 등 25종

□ 예산확보방안

- '21년 본예산: 74백만원(도비 8, 군비50, 기타 16)

□ 기대효과

- 식량작물 생산비 절감 신기술 확대보급으로 농가소득 증대
- 우량종자 공급을 통한 품질 향상 및 안정 생산

- 사업기간: 2021년 ~ 2024년
- 소요예산: 2,680백만원(국비 290, 군비 2,390)
- 주요내용: 병해충 피해경감 종합관리체계 구축

□ 현재까지 추진상황

- 병해충 관찰포 운영: 5개작목 17개소
 - 병해충 예찰 결과 정밀분석 및 발생정보 수시 제공: 연 12회
- 병해충 예찰반 편성 운영: 6명
 - 농작물병해충 예찰·방제단 구성 및 운영에 관한 조례 제정('20.5.19.)
- 돌발·검역병해충 공적방제 강화
 - 공적방제(배 화상병, 매실 복숭아씨살이좀벌): 110ha
 - 돌발병해충 고흥만 풀무치 방제 : 2회 220ha
 - 친환경 재배농가 버벌구 방제 : 559농가 1,924ha

□ 추진계획

- 병해충 관찰포 및 예찰팀 운영: 6작목 3개팀
 - 조사기간: 1월 ~12월 / 예찰팀(식량작물 2, 과수 2, 노지채소 2)
 - 예찰장비(유아등, 공중포충망 등) 활용, 현장 수시예찰 실시
- 공적방제 및 돌발·검역병해충 사전방제 강화
 - 벼 전면적 병해충 사전방제 「육묘 상자처리제 지원」 사업: 10,000ha
 - (사전방제) 버벌구, 먹노린재, 꽃매미, 복숭아씨살이좀벌, 갈색날개매미충 등
 - (공적방제) 열대거세미나방, 배화상병, 자두곰보병 등
- 농업재해 유형별 피해경감 맞춤형 농업기술 정보 제공: 연 12회
- 재해 주의보 발령 시 영농종합상황실 운영
 - 기상정보 신속제공, 사전대응 중심 현장기술지원단 운영 등

□ 예산확보방안

- '21년 본예산: 1,103백만원(국비 51, 군비 1,052)

□ 기대효과

- 병해충 예찰·진단 시스템 구축으로 병해충 피해 최소화
- 농작물 병해충의 신속한 방제로 안정적인 농산물 생산에 기여

- 사업기간: 2021년 ~ 2024년
- 소요예산: 1,712백만원(국비 180, 도비 260, 군비 912, 자담 360)
- 주요내용: 채소·특작 현장 애로기술 해결 및 품질향상 기술 보급

□ 현재까지 추진상황

- 시설원예 고품질 안정재배 기술보급: 4개소 15.7ha
 - 딸기 고설 육묘, 연작장해 개선, 에너지 절감, 자동관수시스템 보급 등
- 노지채소 경쟁력 향상 기술 보급: 14개소 22.1ha
 - 고추 생력재배 기술보급, 마늘 일관기계화 및 우량종구 생산단지 조성 등

□ 추진계획

- 시설원예 고품질 안정재배 기술보급
 - 시설원예 연작장해 개선 종합기술 보급 : 1개소 1.5ha 25백만원
 - 비벡터링 기술 이용 시설원예 작물 병 방제기술 : 1개소 1ha 26백만원
 - 토마토 수경재배 작은뿌리파리 종합관리 기술 : 1개소 2ha 30백만원
- 노지채소 경쟁력 향상 기술 보급
 - 양념채소류 일관기계화 생산비절감 시범 : 1개소 10ha 100백만원
 - 마늘 우량종구 생산 시범단지 조성 : 1개소 1ha 30백만원
 - 난지형 마늘 건조비용 절감 가변형 건조시스템 구축: 5개소 46백만원
 - 노지고추 생산성 향상 기술 보급 : 3개소 0.3ha 12백만원
- 원예·특작 틈새작물 발굴
 - 휴경지 및 주요 명승지 주변 경관조성 시범 : 1개소 0.3ha 20백만원
 - 원예작물 현장 애로기술 실증시험 : 2개소 9백만원

□ 예산확보방안

- '21년 본예산: 308백만원(국비 51, 도비 41, 군비 166, 자담 50)

□ 기대효과

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

- 사업기간: 연중
- 소요예산: 1,652백만원(국비 253, 도비 149, 군비 1,250)
- 주요내용: 과학영농과 친환경농업 지원을 위한 시험·분석실 운영

□ 현재까지 추진상황

- 유용미생물 배양 농가 공급: 2,694농가 155톤(작물용 73, 축산용 82)
- 토양정밀분석 과학영농 실천: 9,094점
- 가축분뇨(퇴비) 부숙도 측정: 409점(소·젓소 406, 돼지 3)
- 조직배양실 운영 우량 종묘 생산: 5톤(우량씨감자 원종 1, 우량종 4)

□ 추진계획

- 유용미생물 배양실 운영
 - 유용미생물(작물·축산용) 배양 농가 공급 : 2,000농가 160톤
 - 유용미생물 활용 교육 및 자가배양 컨설팅 : 200명
 - 복합기능 미생물 활용 생산성 증대 기술 시범 : 10톤
- 토양검정실 운영
 - 토양정밀분석 과학영농 실천(친환경인증, 토양개량제 등): 10,000점
 - 공익직불제 이행 점검 토양 시료채취 및 검사 : 1,400점
 - 농업토양정보시스템(흙도람) 활용 토양검정 DB화 및 비료사용 처방서 발급
- 가축분뇨(퇴비) 부숙도 검사: 1,000건
- 조직배양실 운영
 - 기본종 8,000주 활용 우량씨감자 원종 2톤 생산, 우량종 6톤 생산
- 키위 꽃가루은행 운영: 발아율 검정 850점, 꽃가루 채취 5kg
- 병해충 진단실 운영: 병해충 정밀진단 100건, 현장진단 200건
- 쌀 품질분석실 운영: 쌀 품질·유전자 분석 500점, 종자 발아력 검사 100점

□ 예산확보방안

- '21년 본예산: 334백만원(국비 51, 도비 30, 군비 253)

□ 기대효과

- 과학영농 기술지원으로 친환경농업 확대 및 경영비 절감
- 우량종자 자급기반 구축으로 생산성 향상 및 농가소득 증대

- 사업기간: 2020년 ~ 2024년
- 소요예산: 1,255백만원(국비 25, 도비 200, 군비 880, 자담 150)
- 주요내용: 농촌 복지 실현을 위한 새 소득원 개발과 안전관리 활동 지원

현재까지 추진상황

- 농작업 재해예방 활동 지원: 5개소 30개 마을
 - 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범, 농작업 환경개선 편이장비 지원
 - 농업활동 안전사고 예방 생활화 지원, 농작업 안전모델 시범, 농작업 안전캠페인
- 농촌어르신 복지실천 시범 : 1개소

추진계획

- 농작업 재해예방 활동 지원
 - 농업활동 안전사고 예방 생활화 지원: 1개소 30백만원
 - 농작업 안전모델 시범 : 1개소 50백만원
 - 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범 : 1개소 50백만원
 - 농업현장 위험시설·환경개선 시범 : 1개소 50백만원
 - 농작업 안전사고 예방 캠페인 : 1식 10백만원
- 농촌자원 융복합산업화 촉진기술 지원
 - 농촌어르신 복지실천 시범 : 1개소 50백만원

예산확보방안

- '21년 본예산: 240백만원(도비 40, 군비 170, 자부담 30)

기대효과

- 농촌 새소득원 개발 및 농작업 안전관리로 활기찬 농촌생활 영위
- 농촌어르신의 소일거리와 취미활동 지원 강화로 복지생활 실현

- 사업기간: 2021년 ~ 2024년
- 소요예산: 920백만원(국비 133, 도비 176, 군비 524, 기타 87)
- 주요내용: 농업경영체 유통판로 다양화 및 부가가치 향상

현재까지 추진상황

- 작지만 강한 농업경영체 「강소농」 육성 : 770명
 - 강소농 경영개선 실천교육, 강소농 자유포럼체 육성 등
- 사이버농업인 e-비즈니스 및 정보화 교육 : 20회 550명
- 생산비 절감을 위한 시설개선 및 컨설팅 지원: 5개소
- 농산물 직거래 확대 팜파티 마케팅 지원 : 2개소
- 청년농업인 경영진단분석 컨설팅 : 8명

추진계획

- 우수경영체 육성 및 경영개선 지원
 - 어깨동무컨설팅 농가 경영개선 지원 : 2개소 30백만원
 - 지역특화 작목 어깨동무 컨설팅 농가경영 개선지원: 1식 40백만원
 - 청년농업인 경영진단분석 컨설팅 지원 : 1식 3백만원
- 농식품 마케팅 개발 지원
 - 가공식품 수출시장 개척 종합마케팅 지원 : 1개소 15백만원
 - 농산물 직거래 확대 팜파티 마케팅 지원 : 2개소 10백만원
 - 사이버농업인 e-비즈니스 리더양성과정 : 1과정 10백만원
- 작지만 강한 농업경영체 「강소농」 육성: 800명

예산확보방안

- '21년 본예산: 189백만원(국비 27 도비 36, 군비 108 자부담 18)

기대효과

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

2021 재 정 투 자 계 획

(단위 :백만원)

사 업 명	총사업비	기투자	2021년 소요예산					2021년 이후	비고
			계	국 비	도 비	군 비	기 타 (융자담)		
합 계	28,013	6,890	6,674	1,323	395	4,574	382	14,449	
신규시책	4,272	-	2,029	660	78	1,150	141	2,243	
•과학영농 시험 연구 동 신 축	1,800	-	1,200	600	-	600	-	600	
•지역특화작목 우량 품종 육성 및 재배 기술 시험연구	200	-	50	-	-	50	-	150	
•원예치유농업 활용 6 차 산 업 육 성	177	-	177	-	6	103	8	-	
•이상기후 대응 과수 안정생산 기술보급	1,440	-	447	50	61	262	74	993	
•ICT 활용 축산 신기술 보급 확산	715	-	215	10	11	135	59	500	
공약사항	5,110	1,960	573	273	44	197	59	2,577	
•스마트팜 기술 보급 보육센터 조성	2,790	1,230	180	-	10	111	59	1,380	
•청년 농업 인 영농정착 지원	2,320	730	393	273	34	86	-	1,197	

2021 재 정 투 자 계 획

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	기투자	2021년 소요예산					2021년 이후	비고
			계	국 비	도 비	군 비	기 타 (융자담)		
계속사업	18,631	4,930	4,072	390	273	3,227	182	9,629	
• 농 식 품 가 공 창 업 농 육 성	1,225	237	247	41	15	166	25	741	
• 특 화 작 목 연구단지 운영	1,650	250	500	100	-	400	-	900	
• 수요자 맞춤형 농업인 실용교육	826	159	163	57	4	102	-	504	
• 미래농업을 이끌어 갈 전문인력 양성	3,110	581	501	3	80	375	43	2,028	
• 농기계임대사업소 운 영	2,711	1,798	413	9	19	385	-	500	
• 식량작물 품질향상 생력화 기술보급	890	321	74	0	8	50	16	495	
• 병 해 총 · 재 해 사전대비 강화	2,680	303	1,103	51	-	1,052	-	1,274	
• 채소·특작 안정생산 새 기 술 보 급	1,712	504	308	51	41	166	50	900	
• 과 학 영 농 실 천 기 술 지 원 강 화	1,652	318	334	51	30	253	-	1,000	
• 농촌생활 복지향상 및 농작업 안전 관 리 지 원	1,255	295	240	-	40	170	30	720	
• 농업경영개선 및 마케팅 역량 강화	920	164	189	27	36	108	18	567	

GO!
GO!HEUNG