

18. 농업기술센터^[24건]

고흥! 새로운 미래를 날다

I. 2019 주요업무 평가

□ 주요성과

○ 고품질 식량작물 생산 및 병해충 종합관리 체계 구축

- 벼 생력 기계화 재배 및 저비용 유기농 재배기술 보급 : 7개소 104ha
 - FTA 대응 벼 생력 농기계 및 농자재 지원 등
- 식량작물 품질고급화 생산기반 구축 : 2개소 10ha
 - 신품종 고품질 우량종자 증식단지 조성 및 우량 종자 공급 : 210톤
- 기상재해 대비 조생종 벼 재배 기술지도 : 247회 2,200ha
- 주요 작목별 병해충 관찰포 및 예찰팀 확대 운영 : 6작목 3팀
- 돌발·검역병해충 사전 및 공적방제 추진
 - 배 화상병 방제 14ha, 벼 먹노린재 2,139ha
 - 돌발·검역병해충 예찰 : 25회
 - PLS 대비 작물보호제 안전사용 기술지도 : 83회 5,039명
- 농업재해 선제적 대응으로 농작물 및 농업시설물 피해 최소화
 - 농업재해 피해 예방기술 정보 제공(리플릿) 배부 : 6회 2,000부

○ 지역특화 과수 안정생산 맞춤형 기술보급

- 기후변화 대응 신소득 아열대 작목 확대 보급
 - 애플망고 4개소 1.0ha, 만감류 4개소 0.8ha
- 불량 기상환경 대응 안전재배 기술보급 : 5개소 2ha
- 전국 제일의 1시군 1특화작목 육성(석류) : 우량묘목 공급 등 5개 사업
- 틈새과수 발굴 및 과수 안정생산 기술 보급 : 21개소 7.5ha

○ 스마트팜 테스트베드 보육센터 조성 및 원예특작 경쟁력 향상 기술보급

- 스마트팜 테스트베드 및 경영실습 임대농장 구축 : 2개소
- 단동형 하우스 보급형 스마트팜 기술보급 : 10동
- 마늘 전과정기계화 단지 조성 : 2개소
- 양념채소 연작장해 개선 시범 : 2개소
- 고품질 채소 생력재배 기술보급 : 4개소
- 틈새 아열대 채소 재배단지 조성 : 4개소
- 약용작물 신품종 GAP 재배 확대 시범 : 1개소

○ 축산 새기술 보급 경쟁력 향상 및 과학영농 실천 기술지원

- 축산물 생산성 증대 신기술 보급 : 4개소
 - 폭염대비 축사 환경개선, 농산부산물 발효사료 제조
- 양질 조사료 안전생산 재배기술 보급 : 30ha(젓산균 활용 기술 등)
- 산업곤충 사육연구실 및 실습교육장 운영 : 2동 176m²
- 산업곤충 전문인력 양성 : 교육 2회, 컨설팅 1회
- 산업곤충 활력화 기반 조성 : 가공제품 포장재 디자인 상표등록 출원 2건
- 유용미생물 생산 및 농가 공급 : 1,365농가 104톤
- 토양정밀분석 과학영농 실천 : 토양검정 11,004점
- 조직배양실 운영 우량종묘 생산 : 씨감자 3톤, 마늘 우량묘 500주

○ 농산물 가공·창업 활성화 지원

- 식용곤충 조리외식 창업 아카데미 시범사업 : 1개소
- 농산물 가공실습 교육 : 3과정 26회 210명
- 농식품 6차산업화 교육 : 1회 55명
- 농산물종합가공연구관 교육실습장 활용 : 16회 220명

○ 농촌생활 복지향상 및 농작업 안전관리 지원

- 농촌 치유자원 상품화 시범 : 1개소
- 농촌 어르신 복지실천 시범 : 1개소

- 농촌교육농장 품질향상 지원 : 3개소
- 농촌교육농장 품질인증 컨설팅(7명), 팸투어 운영(147명)
- 농업활동 안전사고 예방 생활화 지원 : 1개소
- 농업인 안전보건 교육(95명), 참여형 농작업 환경 개선활동(30명)

○ 농업경영체 경영·마케팅 역량 강화

- 작지만 강한 농업경영체 「강소농」 육성 : 700명(신규 48명)
- 생산비 절감 및 부가가치 향상 지원 : 1개소
- 농촌청년 사업가 양성 : 1개소
- 사이버농업인 e-비즈니스 및 정보화 교육 : 35회, 수료 60명
- 청년농업인 경영진단분석 컨설팅 지원 : 6작목 8농가
- 농산물 소득조사 분석 : 8작목 30농가
- 어깨동무컨설팅 농가 경영개선 지원 : 1개소

○ 수요자 맞춤형 농업인 실용교육 및 농업인력 양성

- 고희미래농업대학 운영 : 2과정 46회 70명(채소 39, 유자·한라봉 31)
- PLS 중심 새해농업인 실용교육 : 21개소 2,217명
- 지역특화품목 신기술 실용화 현장 컨설팅 : 9개단체 12회 320명
- 농산물우수관리제도(GAP) 교육 : 2회 305명
- 품목별 농업인연구회 육성 및 전문기술교육 : 14단체 67회 502명
- 신규농업인(귀농·귀촌) 정착교육 : 30회 130명
- 신규농업인(귀농·귀촌·청년농) 현장실습교육 : 11개소
- 지역농업 발전 주역인 농업인학습단체육성 : 4개회 2,407명
 - 4-H회 ⇨ 후계농업경영인 ⇨ 농촌지도자회·생활개선회
- (우수)후계농 융자 지원 : 4명 374백만원
- 청년 창업농 육성 지원 : 5개소
- 영농정착 지원금 지급 : 27명 222백만원

○ 특화작목연구단지 운영

- 지역특화작목 및 아열대과수 실증시험 : 18작목
- 특화작목연구단지 현장견학 교육·안내 : 118회 3,368명
- 군민과 함께하는 원예치유 프로그램 운영 : 38회 548명

○ 농기계 임대사업 및 순회수리 서비스 운영

- 농기계 임대사업소 구축 및 운영 : 108종 434대
 - 임대실적 2,633농가, 운반서비스 148건, 임대료 75백만원
- 농기계 순회수리 및 안전교육(수리 및 정비) : 16회 65마을 356대
- 농업용 굴삭기 면허취득 교육 : 30명 면허 취득
- 농기계임대사업소 구입 희망기종 수요조사 : 2회 439명

□ 아쉬운 점 및 향후과제

- 실증시험포 재배작물 재해발생(동해 등) 예방을 위한 선제적 대응 미흡으로 유자나무 피해 발생
 - 실증시험포 내 이상기후 대응 시설 구축
- 농업인 고령화로 교육 효과 저하
 - 수요자 맞춤형 품목별 전문교육 실시
- 농자재 가격 상승 및 노령화에 따른 농촌 노동력 부족으로 벼 무논 점파 기계이양 등 저비용 생력 재배기술 보급 필요
 - 밭작물 기계화율 제고(농기계 임대장비 활용) : 55% ⇨ 70% 이상
- 축산업 경영비 중 사료비가 축종에 따라 40~60%로 과다 투입
 - 사육기간 단축, 자가배합사료 이용, 미생물 등 사료비 절감 기술 도입
 - 농촌진흥청 축산신기술 시범사업 유치 및 전문컨설팅 추진

Ⅱ. 2020년 정책방향

비전

군민이 행복해하는 지속 가능한 고품농업 실현

목표

- 첨단농업 기술 보급을 통한 농업 경쟁력 향상
- 지역자원 발굴 활용으로 농업·농촌 활력 제고
- 신소득작물 보급 육성으로 농가소득 증대

전략과제

실행계획

**안전한 고품질 농산물
생산 기술보급**

- 들녘별 특성에 맞는 맞춤형 작목 보급
- 생산비 절감 생력 기계화 작물 확대
- PLS 시행에 따른 농약안전사용 지도 강화
- 찾아가는 고객중심 영농현장 기술지원

**4차 산업혁명 대응
첨단농업기술 확대**

- 스마트팜 적용 작물 확대 기술보급
- 작목별 융복합기술 보급을 통한 실용화
- 과학영농시설 활용 생산성 증대 및 경영비 절감

농업·농촌 활력증진

- 전문농업경영인 육성 및 수요자 중심 교육 추진
- 농업인 선도모임체 육성 및 경영능력 향상
- 지역자원 발굴 활용으로 농촌활력화 지원

**기후변화 대비 지역
전략작목 전환 기반 조성**


- 기후변화 대응 재배작형 기술변화 연구
- 틈새 신소득 작목 발굴·농가 보급

Ⅲ. 2020년 목표지표

지 표	단위	2019	⇒	2020
스마트팜 기술보급 보육센터 조성	개소	1	→	1
농기계임대사업소 북부지소 설치	개소	1	→	2
청년농업인 영농정착 지원	명	28	→	43
농업인 현장애로기술 해결 시험연구	품목	-	→	9
마늘·양파 우량 신품종 보급 확대	개소	-	→	2
시설원예 안정생산 새기술 보급	개소	-	→	5
고객 맞춤형 영농현장 기술지원단 운영	명	-	→	2,000
농업인 경영개선 지원	개소	-	→	5
지도공무원 역량 개발을 통한 고객만족도 증진	명	31	→	32
특화작목연구단지 운영	종	5	→	6
수요자 맞춤형 농업인 실용교육	과정	7	→	7
미래농업을 이끌어 갈 전문인력 양성	단체	5	→	5
농기계임대사업 및 순회수리 서비스 운영	회	2,633	→	3,500
식량작물 품질향상 생력화 기술보급	개소	9	→	11
병해충·재해 사전대비 강화	품목	6	→	6
지역특화 과수 안정생산 확대	개소	39	→	43
원예특작 경쟁력 향상 기술보급	개소	13	→	13
축산 새기술 보급 경쟁력 향상	개소	6	→	10
과학영농 실천 기술지원	개소	3	→	3
농산물 가공·창업 활성화 지원	개소	4	→	9
농촌생활 복지향상 및 농작업 안전관리 지원	개소	8	→	11
농업경영체 마케팅 역량 강화	개소	6	→	10

IV. 분기별 주요과제 추진일정

구 분		추진과제
1/4분기	1월	▶ 2020 농촌진흥사업 종합계획 수립 ▶ 2020 농업기술센터 시범사업 신청 및 접수 ▶ 새해농업인 실용교육 실시 ▶ 농업인 학습단체 정기총회
	2월	▶ 2020 시범사업 현지실태조사 ▶ 벼 종자 발아력 검사 지원
	3월	▶ 2020 시범사업 대상자 선정 및 사업추진
2/4분기	4월	▶ 유아 원예치유프로그램 운영
	5월	▶ 초등학교 및 장애인 원예치유 프로그램 운영
	6월	▶ 2020 시범사업 추진 ▶ 적기 모내기 및 육묘 기술지도
3/4분기	7월	▶ 벼 이삭거름 주기, 병해충 발생 예찰 및 방제 지도
	8월	▶ 기상재해(폭염, 태풍) 대비 농작물 관리 기술지도 ▶ 벼 병해충 기본방제 및 기술지도
	9월	▶ 2020 봄재배용 조직배양 씨감자 파종 ▶ 벼 적기수확 홍보 및 품질관리 지도
4/4분기	10월	▶ 기술보급 종합평가회 개최, 맥류 적기파종 기술지도 ▶ 어르신 원예치유프로그램 운영
	11월	▶ 쌀 품질관리실 운영 및 시료 채취 ▶ 농업인 학습단체 한마음대회 개최
	12월	▶ 2020 군단위 농촌진흥사업 종합 평가회 개최 ▶ 2020 농촌진흥사업 시행지침 수립 ▶ 농업인 학습단체 정기총회 개최 ▶ 벼 보급종 신청, 접수
연중	▶ 농촌진흥사업 홍보(신문, 방송, 온라인 등) ▶ 영농 상담실 운영(내방객 상담, 작목별 현장 컨설팅 등) ▶ 수요자 맞춤형 농업인 교육 추진(품목연구회, GAP, PLS 등) ▶ 농가경영기술 등 현장 실용화 농업기술정보 제공 ▶ 농업기계 임대사업소 운영 및 순회수리 서비스 추진 ▶ 특화작목 연구단지(실증시험포) 운영 및 실증 시험연구 ▶ 직원 역량 강화(전문교육 및 전문지도연구회 등 참석) ▶ 종합검정실, 유용미생물 배양실, 조직배양실 운영 ▶ 농업정보 공유의 날 운영	

고흥! 새로운 미래를 날다 

V. 2020년 주요업무

목 차

I. 2020년 주요업무 계획	617
1. (공약) 스마트팜 기술보급 보육센터 조성	619
2. (공약) 농기계임대사업소 북부지소 설치	620
3. (공약) 청년농업인 영농정착 지원	621
4. (신규) 농업인 현장애로기술 해결 시험연구	622
5. (신규) 마늘·양파 우량 신품종 보급 확대	623
6. (신규) 시설원예 안정생산 새기술 보급	624
7. (신규) 고객 맞춤형 영농현장 기술지원단 운영	625
8. (신규) 농업인 경영개선 지원	626
9. (신규) 지도공무원 역량 개발을 통한 고객만족도 증진 ..	627
10. (계속) 특화작목연구단지 운영	628
11. (계속) 수요자 맞춤형 농업인 실용교육	629
12. (계속) 미래농업을 이끌어 갈 전문인력 양성	630
13. (계속) 농기계임대사업 및 순회수리 서비스 운영 ...	631
14. (계속) 식량작물 품질향상 생력화 기술보급	632
15. (계속) 병해충·재해 사전대비 강화	633
16. (계속) 지역특화 과수 안정생산 확대	634

☐☐ 목 차 ☐☐

17. (계속) 원예특작 경쟁력 향상 기술보급	635
18. (계속) 축산 새기술 보급 경쟁력 향상	636
19. (계속) 과학영농 실천 기술지원	637
20. (계속) 농산물 가공·창업 활성화 지원	638
21. (계속) 농촌생활 복지향상 및 농작업 안전관리 지원	639
22. (계속) 농업경영체 마케팅 역량강화	640
Ⅱ. 2020년 재정투자 계획	641

1 [공약] 스마트팜 기술보급 보육센터 조성

- 사업기간 : 2018년 ~ 2022년
- 소요예산 : 3,000백만원(국비 429, 도비 432, 군비 1,363, 자부담 470)
- 주요내용
 - 스마트팜 교육기반 시설 구축 및 보육 프로그램 운영
 - 스마트농업 기술지원 및 시범단지 조성

□ 현재까지 추진상황

- 스마트팜 기술보급 보육센터 기반 구축 : 2개소
 - 한국형 스마트 온실 구축 : 테스트베드 1개소, 경영실습 임대농장 1개소
- 단동형 하우스 보급형 스마트팜 단지 조성
 - 소규모 단동하우스 스마트팜 도입 : 5농가 10동

□ 추진계획

- 스마트팜 기술보급 보육센터 기반 구축
 - 스마트농업 기술실증 고도화 : 1개소 50백만원
- 스마트팜 농업인교육 프로그램 및 경영실습농장 운영
 - 스마트농업 테스트베드 실증재배 : 1개소 352㎡(토마토)
 - 경영실습 임대농장 운영 : 1개소 1,400㎡(딸기)
 - 스마트팜 실증재배 현장컨설팅 및 농업인 교육 : 5회/년
- 농가 보급형 스마트팜 구축 시범 : 12동 120백만원

□ 예산확보방안

- 2020년 315백만원(국비 25, 도비 100 군비 170 기타 20)

□ 기대효과

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

2

[공약] 농기계임대사업소 북부지소 설치

- 사업기간 : 2019년 ~ 2020년
- 소요예산 : 1,249백만원(국비 400, 도비 80, 군비 769)
- 위 치 : 과역면 도천리 1975-3등 4필지(면적 4,129m²)
- 사업규모 : 1개소(건축면적 600m², 임대농기계 200여대)

□ 현재까지 추진상황

- 농기계임대사업소 북부지소 설치 계획 수립
- 사업예정부지 매입완료, 사업예정부지 변경
- 농기계임대사업소 시설부지 매입 완료
- 임대사업소 신축 실시설계

□ 추진계획

- 농기계임대사업소 신축공사 : '20. 2. ~ 5.
※ 공사 설계용역 : '19년 12월까지 완료
- 임대용 농기계 구입 : '20. 2. ~ 4.
- 농기계임대사업소 북부지소 개소 : '20. 6.
- 임대사업소 설치 운영에 따른 추가 인력확보 : 3명(행정과 협의)

□ 예산확보방안

- 2020년 1,040백만원(국비 400, 도비 80, 군비 560)

□ 기대효과

- 북부 지역 농업인들의 임대농기계 이용 편의 증진
- 농업인의 고가농기계 구입 부담 경감 및 농작업 기계화율 제고로 농업 경쟁력 강화

3**[공약] 청년농업인 영농정착 지원**

- 사업기간 : 2018. ~ 2023.
- 소요예산 : 1,844백만원(국비 1,264, 도비 175, 군비 405)
- 주요내용 : 영농정착지원금 지급 및 안정적 정착에 필요한 농지 자금·기술 등 종합 지원으로 전업농 육성

□ 현재까지 추진상황

- 청년농업인 선발 영농정착금 지원 : 28명('18. 15명, '19 13년)
 - 영농정착금 지급 : 26명 307백만원
- 청년 창업농 대상자 농림사업 연계 지원
 - 후계농업경영인 육성사업 지원 : 9명 1,202백만원
 - 경영실습 임대사업 지원 : 1개소 1,400㎡ / 현장실습 교육 : 5명

□ 추진계획

- 청년농업인 영농정착 지원사업 : 43명(기존 28, 신규 15)
 - ('18~'19)영농정착 지원금 지급 및 관리 28명 / 신규 사업대상자 선발 15명
 - 영농정착 지원금 지급 : 1년차 월 100만원, 2년차 월 90만원, 3년차 월 80만원
- 청년농업인 농림사업 연계 및 지원 확대
 - 청년농업인력 양성과정 교육프로그램 운영 및 선도농가 경영실습지원
 - 후계농업경영인, 귀농자금 등 정책자금 최우선 지원
 - 스마트팜 경영실습임대농장 지원, 농지은행 비축농지 등 알선 지원
 - 청년농업인 경영진단분석 컨설팅

□ 예산확보방안

- 2020년 371백만원(국비 258, 도비 32, 군비 81)

□ 기대효과

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

4

[신규] 농업인 현장애로기술 해결 시험연구

- 사업기간 : 2020. ~ 2023.
- 소요예산 : 200백만원(군비 200)
- 주요내용
 - 우리군 주요 작물 및 아열대과수 안전생산 시험연구
 - 유자·석류 우량품종 선발 유전자원 수집·특성 연구

□ 추진계획

- 지역특화 과수 우량품종 선발 증식 및 농가보급 : '20 ~ '25
 - 유자 우수개체 선발 및 유전자원 증식포 운영 ⇨ 묘목 증식용 삼수 농가 보급
 - 유자 바이러스 무독묘 증식기술 개발
 - 석류 신품종 선발 및 특성연구 ⇨ 품종등록 추진
 - ※ 신품종 등록 현황 : 꽃향1호('15년), 꽃향2호('17년)
- 난지과수 품질향상 재배기술 연구
 - 석류 품질향상 적정 시비량 시험연구 : '20 ~ '22
 - 참다래 인공수분용 우량화분 생산 시험연구 : '19 ~ '21
 - 고품질 한라봉 생산을 위한 당산도 향상 연구 : '20 ~ '21
- 아열대작물 지역적응성 시험연구 : '20 ~ '23
 - 국내 도입 가능 올리브 품종 유전자원 선발(온난화대응농업연구소 공동연구)
 - 애플망고, 커피 등 아열대과수 안정생산 기술확립
 - 아열대채소 도입 적응시험 연구
- 2019년 대서마늘 이상증상 규명 시험연구 : '20 ~ '21

□ 예산확보방안

- 2020년 50백만원(군비 50)

□ 기대효과

- 우리군 주요작물 재배기술 연구를 통한 농업인 애로기술 해소
- 기후변화 대응 아열대작물 선발보급으로 신소득 작목 육성

5**[신규] 마늘·양파 우량 신품종 보급 확대**

- 사업기간 : 2020. ~ 2023.
- 소요예산 : 386백만원(국비 44, 도비 60, 군비 198, 자부담 84)
- 주요내용 : 국내육성 마늘·양파 신품종 보급 확대

□ 추진계획

- 마늘 우량종구 생산보급시스템 구축
 - 남도마늘 큰주아 이용 우량종구 생산 시범 : 1ha 30백만원
 - 마늘 우리품종 우량종구(단영) 생산 시범 : 3ha 50백만원
 - ※ 생산된 수량은 전량 종구용으로 보급
- 국내육성 양파 우수품종 확대 보급 : 1,000m²
 - 우량 중·만생종 양파 신품종 비교 전시포 운영 : 2종
- 마늘 유전자원 비교전시포 운영 : 1,000m²
 - 마늘 품종별 비교 전시 및 농가교육장 활용 : 남도, 대서, 홍산 등 5종

□ 예산확보방안

- 2020년 86백만원(도비 14, 군비 48, 자부담 24)

□ 기대효과

- 로열티 대응 국내육성 양파 품종보급 확대
- 마늘 우량종구 자가 생산 및 신품종 확대 보급으로 농가소득 증대

6**[신규] 시설원에 안정생산 새기술 보급**

- 사업기간 : 2020. ~ 2023.
- 소요예산 : 981백만원(국비 97, 도비 160, 군비 522, 자부담 202)
- 주요내용 : 시설원에 현장 애로기술 해결 및 품질향상 기술 보급

□ 추진계획

- 시설원에 고품질 안전재배 기술보급
 - 고설육묘벤치 활용 축성 딸기 육묘 기술보급 : 1개소 0.2ha 100백만원
 - 토양수분감응형 자동 관수시스템 시범 : 1개소 0.2ha 15백만원
- 시설토양 환경개선 고품질 원예작물 생산 기술보급
 - 시설원에 연작장해 종합기술 투입 : 1개소 1ha 25백만원
 - 바이오차, 클로렐라 활용 토양 환경개선 시범 : 0.2ha 7백만원
- 시설하우스 에너지절감 및 환경개선 시범 : 1개소 0.3ha 34백만원
 - 열회수용 온·습도 환경제어시스템 및 풍향 가변형 공기순환팬 활용

□ 예산확보방안

- 2020년 181백만원(국비 17, 군비 122, 자부담 42)

□ 기대효과

- 시설원에 신기술 활용을 통한 생산성 향상으로 농가소득 증대
- 환경변화 대응 시설원에 복합 환경관리 맞춤형 기술 보급을 통한 현장애로기술 해결

7

[신규] 고객 맞춤형 영농현장 기술지원단 운영

- 군민소득 3000 달성을 위한 농업인 현장애로기술 신속 해결
- 농업현장 소통 강화로 수요에 맞는 현장 중심 기술지원

□ 추진방침**선제적
지도방법 개선**

- 맞춤형 현장기술지원단 구성 및 운영
- 찾아가는 현장 서비스를 통한 애로기술 신속 해결
- 영농상담실 연중 운영으로 현장 문제점 One-stop처리

**현장 농가
지도 및 컨설팅**

- 현장진단장비 활용 담당별 역할 분담 신속한 민원해결
- 작목별·시기별 현장순회 활동으로 기술지원 강화
- 현장 중심의 재배기술·경영역량 향상 맞춤형 컨설팅

**융복합
행정 실천**

- 독농가 활용 영농 현장 모니터 제도 활성화
- 중앙-도-군 연계 현장 애로기술 해결 시스템 강화
- 농업기술의 수집·분석·확산 관리기능 수행

□ 추진계획

- 영농 현장기술지원단 구성 : 8개분야 28명(전문특기 분야)
 - 시설원예, 식량작물, 노지채소, 일반과수, 아열대과수, 특용작물, 축산 등
- 찾아가는 맞춤형 현장 기술지도
 - 농업인 상담 및 민원요청 시 현장방문 문제 해결
 - 과학영농장비(이동식 현장지도장비 22종) 활용 진단 및 처방
 - 작목별·시기별 농작물 생육관리, 병해충 예찰 등 순회지도 : 년 100회
 - 현장 애로기술 신속 해결을 위한 영농종합상황실 운영 : 연중 상시
 - 기상재해, 돌발병해충 등 상황 발생 시 적기 홍보 등 능동적 대처
 - 작목별·품목별 현장애로 해결을 위한 맞춤형 컨설팅 추진 : 년 10회
- 융복합 행정을 통한 농업인 소통 강화
 - 전문경영인 활용 현장 모니터 제도 활성화 : 작목당 1~3명 선정 모니터링
 - 중앙-도-군 전문가 POOL 활용한 애로기술 해결 추진 : 농가 요청 시
 - 맞춤형 농업정보 제공 : 유자골 영농소식지 배부(매월), SMS, 홈페이지 등

□ 기대효과

- 농업현장 애로사항 선제적 대응으로 농업 경쟁력 제고
- 기술 수요의 상시 관리를 통한 맞춤형 서비스 제공으로 농업인 편익제공

8**[신규] 농업인 경영개선 지원**

- 사업기간 : 2020. ~ 2024.
- 소요예산 : 375백만원(국비 10, 도비 105, 군비 230, 자부담 30)
- 주요내용 : 농업인 소득 증대를 위한 농업경영 분석 및 컨설팅 지원

□ 추진방침

- 안정적인 영농정착과 경영목표 달성을 위한 경영상태 진단·분석
- 작목별 소득을 조사 분석, 경영개선 연구·지도 기초자료로 활용
- 경영기록장 데이터를 활용한 경영진단 및 경영개선 지원
- 어깨동무컨설팅을 통한 농가경영 진단 후 애로사항 해결

□ 추진계획

- 청년농업인 경영진단분석 컨설팅 지원 : 1개소 4.8백만원
 - 희망 청년농업인에 대한 품목별 표준진단표 활용한 농가 경영진단
 - 농가의 경영개선 실효성을 제고하기 위한 교육, 컨설팅 및 코칭 병행 실시
- 농산물 소득조사 분석 : 8작목 50농가
 - 경영기록장과 조사표에 의한 조사결과 시스템 입력 및 분석
- 지역특화작목 어깨동무컨설팅 지원 : 1개소 40백만원
 - 경영기록장 데이터를 활용한 어깨동무컨설팅 추진 및 경영개선 지원
- 어깨동무컨설팅 농가 경영개선 지원 : 2개소 30백만원
 - 어깨동무컨설팅 기법 도입으로 경영마인드 성공 모델 제시
 - 생산비용 절감 등 부가가치 향상을 위한 시설, 장비 등 지원

□ 예산확보방안

- 2020년 75백만원(국비 2, 도비 21, 군비 46, 자담 6)

□ 기대효과

- 경영진단·분석·처방을 통한 농업경영체 조기 영농정착 지원
- 어깨동무컨설팅을 통한 경영개선으로 농가 소득 증대

9**[신규] 지도공무원 역량 개발을 통한 고객만족도 증진**

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.
- 주요내용 : 지도공무원 역량 향상을 위한 전문교육 참여확대 및 연구과제발표, 실증시험연구, 학습동아리 운영 등 자기주도 학습활동 추진

□ 추진계획

- 지도사 전문특기 부여 및 직무능력 배양
 - 전문특기 부여(식량작물, 채소, 과수, 특용작물 등) : 9분야 28명
 - 직무능력 배양을 위한 자기주도학습 추진
 - 전문기술 자격증 취득, 전문 교육이수, 학습동아리 구성 운영
 - 농업정보 공유의 날 운영 : 매월 1회
 - 직원연구과제 발표 및 농업현장 동향공유 등 토론회 개최
 - 지역특화연구단지 활용 작목별 실증시험 연구
- 농촌진흥공무원 현장지도 전문역량 강화
 - 지도공무원 역량개발 교육 : 8과정 40명
 - 전문연수(2개월), 기술보급실무, 현장실습, 조직학습 등
 - 농촌진흥청 전문교육 참석 : 15과정 25명
 - 전문지도연구회 활동 : 17개회 22명
 - 중앙·도단위 업무 연찬회 및 워크숍 참석 : 60회

□ 기대효과

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

- 사업기간 : 2019. ~ 2023.
- 규 모 : 6.6ha(시설하우스 16동 1.4, 노지 2.6, 기타 2.6)
- 소요예산 : 2,070백만원(군비)
- 주요내용
 - 우리군 특화작목 및 아열대과수·채소 실증시험 연구단지 운영
 - 체험과 힐링 복합공간 조성을 통한 원예치유 프로그램 운영

현재까지 추진상황

- 지역 특화작목 재배기술 실증시험 및 아열대 과수 지역적응 시험
 - 지역 특화작목 : 유자, 석류, 참다래, 한라봉, 복숭아
 - 아열대 과수·채소 지역 적응성 시험 : 애플망고, 커피, 공심채, 오크라 등 6종
- 농업인 교육장 운영 : 시설하우스 11동(한라봉, 블루베리 등 18작목)
 - 특화작목연구단지 내방객 견학 : 118회3,368명('19. 12월 기준)
- 특화작목연구단지 내 힐링·체험 복합공간 조성 운영
 - 유아, 초등학교 저학년, 장애인, 노인 원예치유 체험 : 38회 548명

추진계획

- 지역 특화작목 재배기술 실증시험 및 아열대 과수 지역적응 시험
 - 지역특화작목 : 유자, 석류, 참다래, 한라봉 등
 - 아열대과수·채소 지역 적응성 시험 : 애플망고, 커피, 콜라비 등 9종
- 농업인 교육장 운영 : 시설하우스 11동(한라봉, 블루베리 등 18작목)
- 특화작목연구단지 내 힐링·체험 복합공간 운영
 - 군민과 함께하는 원예치유프로그램 운영 : 50회, 900명

예산확보방안

- 2020년 300백만원(군비)

기대효과

- 농업인 영농교육장 활용으로 새기술 신속 보급
- 신소득작목 실증시험 연구를 통한 재배기술 확립 및 농가 새소득원 창출

- 교육기간 : 2019. ~ 2023.
- 소요예산 : 1,021백만원(국비 311, 도비 182, 군비 528)
- 교육과정 및 인원 : 7분야 9과정 4,650명
- 주요내용 : 고흥미래농업대학, 새해 농업인 실용교육, 지역특화품목 현장 컨설팅, 품목농업 전문기술 교육

□ 현재까지 추진상황

- 고흥미래농업대학 : 2과정 46회 70명(채소반 39, 유자·한라봉반 31)
 - 과정별 총 23회 100시간 / 수료인원 70명 / 현장 사례 중심의 이론·체험학습 교육
- 전문농업인 육성을 위한 맞춤형 실용화 교육 : 4과정 4,750명
 - 새해 농업인 실용교육 2,217명, 지역특화품목 현장 컨설팅 9개작목 892명, 품목별 농업인연구회 육성 및 교육 21개회 1,376명, GAP 교육 265명
- 신규농업인(귀농·귀촌) 정착지원
 - 귀농귀촌 영농정착기술교육(30회 130명), 신규농업인 현장실습교육(11개소)

□ 추진계획

- 전문인력 양성을 위한 고흥미래농업대학 : 2과정 90명
 - 학사기간 : 2020. 3. ~ 11. / 일반과정 50명, 마이스터과정 40명
- 새해 영농계획 수립을 위한 새해농업인 실용교육 : 21개소 2,000명
 - 농정시책 홍보, PLS, 영농계획 수립, 영농 신기술 및 특화작목 위주 교육
- 지역특화품목 신기술 실용화 현장 컨설팅 : 9개소 150명
- 품목농업인 연구회 육성 및 품목 전문기술교육 : 21개회 1,406명
- 농산물우수관리제도(GAP) 교육 / 중앙·도단위 전문교육 : 200명
- 신규농업인(귀농·귀촌) 정착지원
 - 귀농귀촌 영농정착기술교육(20회 140명), 신규농업인 현장실습교육(11개소)

□ 예산확보방안

- 2020년 161백만원(국비 53, 도비 10, 군비 98)

□ 기대효과

- 기술수준, 특성화 과정 등 맞춤형 교육으로 품목농업 전문가 양성
- 과정별 심화교육으로 농가소득 향상과 농업경쟁력 제고

- 사업기간 : 2019. ~ 2023.
- 소요예산 : 13,111백만원(국비 4, 도비 2,240, 군비 5,443, 용자 5,400 자부담 24)
- 주요내용 : 농업인 학습단체 육성, (우수)후계농업경영인 창업기반 조성, 청년창업농 육성 지원

□ 현재까지 추진상황

- 학습단체 과제활동 지원사업 추진 : 8개소 20백만원
- 청년 창업농 육성 지원사업 추진 : 5개소 141백만원
- '17~'19 (우수)후계농 대상자 관리 및 용자 지원
 - 대상자 : 30명(후계농 26, 우수후계농 4) / 용자지원액 4명 374백만원

□ 추진계획

- 창조역량을 갖춘 지역농업 리더양성 : 4단체 54개회 2,588명
 - 4-H회 ⇨ 후계농업경영인 ⇨ 농촌지도자회·생활개선회

구 분	학 습 단 체			
	농촌지도자회	생활개선회	4-H회	농업경영인회
단체수	17개회	16개회	6개회	15개회
인 원	643명	415명	330명	1,200명

- 제15회 농업인학습단체 「농촌사랑 한마음대회」 개최 : 800명
- 학습단체 과제활동 지원사업 : 8개소 20백만원
- 청년창업농 육성 지원사업 추진 : 1개소 15백만원
- 품목생산자조직 경영·마케팅 협력시스템 구축 : 1개소 100백만원
- (우수)후계농업경영인 창업기반 조성 대상자 선정 및 관리 : 7명 1,800백만원
 - ※ 지금까지 육성된 후계농 현황(1981~2019) : 1,044명

□ 예산확보방안

- 2,174백만원(국비 1, 도비 40, 군비 309, 자부담 24, 용자 1,824)

□ 기대효과

- 복지농촌을 선도하는 경영능력을 갖춘 자립형 학습단체 육성
- 농업기술과 경영마인드 향상으로 미래농업 전문인력 양성

- 사업기간 : 2019. ~ 2023.
- 소요예산 : 1,712백만원(국비 135, 도비 38, 군비 1,539)
- 주요내용 : 농기계임대사업소 및 순회수리 운영

현재까지 추진상황

- 농기계임대사업소 구축 및 운영 : 108종 434대
 - 임대실적 : 2,633농가, 운반서비스148건, 임대료 75백만원
- 농기계순회수리(어깨동무봉사단) : 16회 65마을 356대
- 임대농기계 구입(트랙터, 농업용굴삭기 등) : 8종 10대

추진계획

- 농기계임대사업소 운영 : 110종 540대
 - 농기계 임대계획 : 3,500농가
 - 농촌청년 일자리 지원(임대사업소 운영 보조) : 3명
 - 주산지 일관기계화 농기계 구입 및 장기임대 : 1개소 200백만원
- 농기계 순회수리 및 정비 교육(어깨동무 봉사단 지원) : 16회 65마을
- 농업인 현장맞춤형 농기계 실용화 교육 : 3과정 150명
- 교육용 농업기계 구입(트랙터 중형) : 1대 56백만원

예산확보방안

- 2020년 500백만원(국비 135, 도비 38, 군비 327)

기대효과

- 농기계 구입 부담 경감 및 농기계 이용률 제고로 농업 경쟁력 강화
- 농기계 순회수리를 통한 농업인 불편 해소와 자가수리 능력 향상

- 사업기간 : 2019. ~ 2023.
- 소요예산 : 1,619백만원(국비 450, 도비 86, 군비 837, 자부담 246)
- 주요내용 : 식량작물 생력화 및 고품질 생산기반 조성

□ 현재까지 추진상황

- 벼 생산성 향상 및 생력 기계화 기술보급 : 7개소 104ha
 - FTA 대응 벼 품질고급화 및 생력재배기술, 벼 저비용 유기재배 단지조성 등
- 식량작물 품질 고급화 생산기반 구축 : 2개소 10ha
 - 우량 종자 공급 : 210톤
- 기상재해 대비 조생종 벼 재배 기술지도 : 247회 2,200ha

□ 추진계획

- 벼 생산성 향상 및 생력기계화 기술보급
 - FTA대응 벼 생력재배기술 보급 시범 : 1개소 25ha 120백만원
 - 벼 생산비 절감 기술보급 : 4개소 20ha 19백만원
 - 소식재배(37주), 모판 관주 1회 처리 등
- 식량작물 품질고급화 생산기반 구축
 - 우량 종자 확대 공급 : 300톤(벼, 맥류, 감자, 콩 등)
 - 벼 저비용 유기재배 시범단지 : 1개소 10ha 30백만원
 - 고품질 벼 자율 보급용 증식단지 육성 : 2개소 10ha 12백만원
 - 국내육성 가능성, 고품질 품종 비교전시포 운영 : 새청무, 현품, 조명 1호 등 25종
- 밭작물 생력화 신기술 보급
 - 밭작물 관개 효율 높이는 관개시스템 시범 : 1개소 2ha 100백만원
 - 콩 친환경 재배단지 시범 : 1개소 3ha 30백만원
 - 농한기 소득증대를 위한 옥수수 조기재배 실증시험 : 1개소 0.1ha 10백만원

□ 예산확보방안

- 2020년 321백만원(국비 50, 도비 17, 군비 197, 자부담 57)

□ 기대효과

- 식량작물 생산비 절감 신기술 확대보급으로 농가소득 증대
- 밭작물 생력재배 기술 보급으로 노동력 및 생산비 절감

- 사업기간 : 2019. ~ 2023.
- 소요예산 : 1,235백만원(국비 212, 군비 1,023)
- 주요내용 : 병해충 예찰 및 방제 종합관리체계 구축

현재까지 추진상황

- 병해충 효율적 관리를 위한 예찰·진단시스템 운영
 - 병해충 예찰포, 관찰포, 진단실 운영 : 5작목 17개소
 - 병해충 예찰 결과 정밀분석 및 발생정보 수시 제공 : 연 12회
 - 돌발병해충 및 검역병해충 공적방제 : 배화상병, 먹노린재 등
- 농업재해 사전 예방을 위한 영농종합상황실 운영 : 연중 수시

추진계획

- 병해충 관찰포 운영 : 6개소(식량작물 2, 과수 2, 노지채소 2)
- 병해충 예찰반 편성 운영 : 6명
 - 현장 수시예찰 강화로 병해충 발생 시 신속 방제 추진
- 돌발·검역병해충 사전 및 공적방제 강화
 - 사전방제 : 버벌구, 먹노린재, 고흥만 풀무치, 꽃매미, 배화상병 등
 - 공적방제 : 배화상병, 자두곰보병, 토마토반점위조바이러스 등
 - PLS 전면시행에 따른 작물보호제 안전사용 기술지도 확대
- 농업재해 선제적 대응으로 농작물 및 농업시설물 피해 최소화
 - 농업재해 유형별 피해경감 맞춤형 농업기술 정보 제공 : 연 12회
 - 재해 주의보 발령 시 영농종합상황실 운영으로 피해 최소화
 - 기상정보 신속제공, 사전대응 중심 현장기술지원단 운영 등

예산확보방안

- 2020년 280백만원(국비 40, 군비 240)

기대효과

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

- 사업기간 : 2018. ~ 2023.
- 소요예산 : 1,637백만원(국비 233, 도비 272, 군비 837, 기타 296)
- 주요내용 : 과수 안전재배 기술보급, 틈새 과수 발굴 등

현재까지 추진상황

- 기후변화 대응 신소득 아열대작목 확대 보급
 - 작목 : 애플망고 4개소 1.0ha / 만감류 4개소 0.8ha
 - 전국 제일의 1시군 1특화작목 육성(석류) : 우량묘목 공급 등 5개 사업
- 불량 기상환경 대응 안전재배 기술보급 : 5개소 2ha
- 틈새과수 발굴 및 과수 안전생산 기술보급 : 21개소 7.5ha

추진계획

- 기후변화 대응 신소득 아열대작목(애플망고) 확대 보급 : 4개소 0.8ha 200백만원
- 불량 기상환경 대응 과원 피해예방 기술보급
 - 키위 내병성 신품종 대목 보급 : 12개소 8.0ha 48백만원
 - 친환경 연소자재 이용 기상피해 경감기술 보급 : 3개소 3ha 20백만원
- 과수 고품질 안전생산 종합기술 보급
 - 과실 안전생산 지원 체계 구축 : 2종 12백만원
 - 과수 돌발병해충 방제 지원 : 3작목 120ha 25백만원
 - 석류 우량묘목 보급(꽃향 1, 2호) : 5ha 20백만원

예산확보방안

- 2020년 308백만원(국비 100, 도비 6, 군비 172, 자부담 30)

기대효과

- 기후변화 대응 아열대 소득과수 발굴 및 모델화로 미래농업 성장동력 확보
- 고품질 과수 안정생산 기술보급으로 생산성 향상 및 농업인 소득 증대

- 사업기간 : 2018. ~ 2023.
- 소요예산 : 961백만원(국비 80 도비 195, 군비 489, 자부담 197)
- 주요내용 : 원예특작 현장애로 기술해결 및 생력재배 맞춤형 기술 보급

현재까지 추진상황

- 마늘 전과정기계화 단지 조성 : 2개소 200백만원
- 양념채소 연작장해 개선 시범 : 2개소 25백만원
- 고품질 채소 생력재배 기술보급 : 4개소 24백만원
- 틈새 아열대 채소 재배단지 조성 : 4개소 15백만원
- 약용작물 신품종 GAP 재배 확대 시범 : 1개소 50백만원

추진계획

- 마늘 일관기계화 생산비 절감 시범 : 1개소 100백만원
 - 마늘 파종·수확 전과정 기계화로 노동력 절감
- 노지채소 생산성 향상 기술보급
 - 노지채소(마늘·양파) 연작장해 개선 시범 : 2개소 0.4ha 4백만원
 - 고추 생력재배기술 보급(터널재배, Y자 지주, 저항성 품종 등) : 5개소 20백만원
- 특용작물 고품질 안전재배 기술보급
 - 취나물 연작장해 개선 실증 시범 : 2개소 7백만원
 - 클로렐라, 퇴비차 활용 고품질 특용작물 생산 : 2개소 6백만원
- 유기농 원예·특용작물 생산단지 조성 : 1개소 20백만원

예산확보방안

- 2020년 157백만원(도비 34, 군비 87, 자부담 36)

기대효과

- 원예특작 신기술 보급을 통한 생산성 향상으로 농가소득 증대
- 노지채소 맞춤형 현장기술 지원을 통한 애로기술 신속 해결

- 사업기간 : 2018. ~ 2023.
- 소요예산 : 1,604백만원(국비 413, 도비 241, 군비 685, 자담 265)
- 주요내용 : 축산물 생산성 증대, 양질 조사료 안정생산, 산업곤충 육성

현재까지 추진상황

- 축산물 생산성 증대 신기술 보급 : 4개소
 - 폭염대비 축사 환경개선, 농산부산물 발효사료 제조 시범 등
- 양질 조사료 안전생산 재배기술 보급 : 30ha(젓산균 활용 기술 등)
- 산업곤충 육성 : 곤충 생산업 신고 18농가
 - 산업곤충 사육연구실 및 실습교육장 운영 : 2동 176㎡
 - 산업곤충 전문인력 양성 : 교육 2회, 컨설팅 1회

추진계획

- 축산물 생산성 증대 신기술 보급
 - 폭염 대비 축사 환경개선 시범 등 : 3개소 15백만원
 - 무인로봇활용 섬유질 자가배합사료 급여시스템 시범 : 2개소 100백만원
 - ICT 활용 한우·젓소 번식 효율 향상 시범 : 1개소 10백만원
 - OPU 유래 한우 수정란 이식 시범 : 1개소 30백만원
- 양질 조사료 안전생산 기술보급
 - 벼 대체 하계-동계 사료작물 일괄재배 시스템 구축 : 1개소 250백만원
 - 사료작물 안정생산 재배기술 지도 : IRG, 수단그라스 등
- 곤충 안정생산 기반 조성
 - 산업곤충 종충 안정생산 실증 시범 : 2개소 8백만원
 - 산업곤충 전문인력 양성 : 교육 및 컨설팅
 - 산업곤충 사육연구실 및 실습교육장 운영 : 2동 176㎡

예산확보방안

- 2020년 413백만원(국비 175, 도비 3, 군비 208, 자담 27)

기대효과

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

- 사업기간 : 2018. ~ 2023.
- 소요예산 : 2,015백만원(국비 525, 도비 264, 군비 1,226)
- 주요내용 : 유용미생물 배양실 · 토양검정실 · 조직배양실 운영

현재까지 추진상황

- 유용미생물 생산 및 농가 공급 : 1,365농가 104톤 / 2회 122명 교육
- 토양정밀분석 과학영농 실천 : 토양검정 11,004점
- 조직배양 우량 종묘 생산 : 씨감자 3톤, 마늘 우량묘 500주

추진계획

- 유용미생물 배양실 운영 : 2동 347㎡, 452백만원
 - 유용미생물 배양 농가 공급 : 작물·축산용 1,700농가 160톤
 - 유용미생물 활용 교육 및 자가배양 컨설팅 : 300명
 - 유용미생물 멸균배양기 구입 : 2대 200백만원
- 토양검정실 운영 : 1동 103㎡, 264백만원
 - 토양정밀분석 장비 구입 : 2종 200백만원
 - 토양정밀분석 과학영농 실천 : 7,000점(친환경인증, 쌀직불제, 가축분뇨 등)
 - 농촌진흥청 연계 ‘지역별 대표필지 토양검정’ 시험연구과제 수행 : 360점
 - 농업토양정보시스템(흙토람) 활용 토양검정 DB화 및 비료사용처방서 발급
 - 가축분뇨(퇴비) 부숙도 측정 : 1,500점
- 조직배양실 운영 : 2동 1,584㎡ 46백만원
 - 우량 씨감자 생산 농가공급 : 6톤
 - 마늘 조직배양묘 생산 : 1,000점(단영, 남도 등)

예산확보방안

- 2020년 762백만원(국비 400, 도비 13, 군비 349)

기대효과

- 과학영농 기술지원으로 친환경농업 확대 및 경영비 절감
- 우량 종자 자급기반 구축으로 생산성 향상 및 농가 소득 증대

- 사업기간 : 2020. ~ 2024.
- 소요예산 : 1,311백만원(국비 500, 군비 811)
- 주요내용 : 지역 농산물을 활용한 농식품 가공 및 창업기술 지원

현재까지 추진상황

- 식용곤충 조리·외식창업 아카데미 시범 : 1개소 70백만원
- 농산물 가공실습 교육 : 3과정 26회 210명
- 농식품 6차산업화 교육 : 1회 55명
- 농산물종합가공연구관 교육실습장 활용 : 16회 220명

추진계획

- 농산물 가공 기술보급
 - 효소처리 농식품 가공 소재화 시범 : 1개소 60백만원
- 발효식품 제조 기술보급
 - 청국장 제조기술 시범 : 1개소 60백만원
 - 약선 소재를 이용한 쌀 조청 제조 시범 : 1개소 60백만원
- 농산물종합가공연구관 교육실습장 활용 : 6과정 500명
 - 우리 쌀 활용교육, 농산물 가공실습 교육, 농식품 가공·창업 컨설팅 등

예산확보방안

- 2020년 238백만원(국비 93, 군비 145)

기대효과

- 농식품 가공 및 창업기술 지원을 통한 창업농 육성
- 농산물가공기술 교육으로 농업인 가공창업 마인드 제고

- 사업기간 : 2020. ~ 2024.
- 소요예산 : 2,115백만원(국비 415, 군비 1,490, 자부담 210)
- 주요내용 : 농촌 복지향상을 위한 새 소득원 개발 및 농업활동 안전관리 지원

현재까지 추진상황

- 농촌생활 공동체 문화 조성
 - 농촌 치유자원 상품화 시범(1개소), 농촌 어르신 복지실천 시범(1개소)
- 지역자원 활용 농촌체험 활성화
 - 농촌교육농장 품질향상 지원(3개소), 농촌교육농장 품질인증 획득(1개소)
 - 농촌교육농장 품질인증 컨설팅(7명), 농촌교육농장 팸투어(152명)
- 농작업 재해·예방 관리
 - 농업활동 안전사고 예방 생활화 지원(1개소)
 - 농업인 안전보건 교육(141명), 참여형 농작업 환경 개선활동(30명)

추진계획

- 농촌생활 공동체 문화 조성
 - 농촌 어르신 복지실천 시범 : 1개소 50백만원
- 지역자원 활용 농촌체험 활성화
 - 농촌교육농장 육성 : 1개소 30백만원
 - 품질인증 농촌교육농장 활성화 지원 : 4개소 30백만원
 - 농촌교육농장 품질인증 컨설팅 : 5명
- 농작업 재해·예방 관리
 - 작목별 맞춤형 안전관리 실천 시범 : 1개소 50백만원
 - 농업활동 안전사고 예방 생활화 지원 : 1개소 30백만원
 - 농작업 안전모델 시범 : 1개소 50백만원
 - 농작업 환경개선 편이장비 지원 : 2개소 100백만원
 - 농작업 재해예방 교육 및 캠페인 : 1개소 15백만원

예산확보방안

- 2020년 355백만원(국비 65, 군비 248, 자부담 42)

기대효과

- 농촌체험 활성화 및 지역자원을 활용한 새소득원 발굴 육성
- 농업인의 농작업 안전의식 향상 및 안전한 농작업 환경조성

- 사업기간 : 2020. ~ 2024.
- 소요예산 : 1,641백만원(국비 162, 도비 595, 군비 759, 자부담 125)
- 주요내용 : 농업경영체 유통·판로 다양화 및 마케팅 역량 증진

현재까지 추진상황

- 작지만 강한 농업경영체 「강소농」 육성('11~'19년) : 700명(신규 48명)
 - 경영개선 실천교육(11회 278명), 자유포럼체 육성(5개회 46명, 소비자 만남 행사 25회)
- 생산비 절감 및 부가가치 향상 지원 : 1개소 100백만원
- 농촌청년 사업가 양성 : 1개소 25백만원
- 사이버농업인 e-비즈니스 리더양성과정 운영 : 15회, 수료 20명
- 농업인 정보화 교육 : 20회, 수료 40명

추진계획

- 작지만 강한 농업경영체 「강소농」 육성 : 750명(신규 50명)
 - 경영개선 실천교육(10회), 자유포럼체 육성(5개회)
- 생산비 절감 및 부가가치 향상 실용화 지원 : 1개소 100백만원
- 농산물 직거래 확대 팜파티 마케팅 지원 : 1개소 10백만원
- 농촌청년 사업가 양성사업 : 4개소 86백만원
- 사이버농업인 e-비즈니스 리더양성과정 운영 : 15회 30명
- 농업인 정보화 교육 : 50회 100명

예산확보방안

- 2020년 289백만원(국비 27, 도비 109, 군비 133, 자부담 20)

기대효과

- 농업 생산비 절감 및 부가가치 향상으로 농가 소득 증대
- 사이버 고객 확보 등 유통 채널 다양화로 직거래 고객 확보

2020 재 정 투 자 계 획

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	기투자	2020년 소요예산					2020년 이후	비고
			계	국 비	도 비	군 비	기 타 (융자담)		
합 계	40,087	6,894	8,376	1,841	517	3,807	2,128	24,817	
공약사항	6,093	1,175	1,581	683	122	728	48	3,337	
•스마트팜 기술보급 보육센터 조성	3,000	918	315	25	10	170	20	1,767	
•농기계임대사업소 북부지소 설치	1,249	209	1,040	400	80	560			
•청년농업인 영농 정착지원	1,844	360	371	258	32	81		1,113	
신규시책	1,942		392	19	35	266	72	1,550	
•농업인 현장애로 기술 해결 시험연구	200		50			50		150	
•마늘·양파 우량신 품종 보급 확대	386		86		14	48	24	300	
•시설원에 안정생산 새 기술 보급	981		181	17		122	42	800	
•농업인 경영개선 지 원	375		75	2	21	46	6	300	
계속사업	32,052	5,407	6,258	1,139	270	2,813	2,036	20,387	
• 특 화 작 목 연구단지 운영	2,070	370	300			300		1,400	
•수요자 맞춤형 농업인 교육	1,021	376	161	53	10	98		484	

사업명	총사업비	기투자	2020년 소요예산					2020년 이후	비고
			계	국비	도비	군비	기타 (융자담)		
•미라농업을이끌어갈 전문인력 양성	13,111	812	2,174	1	40	309	1,824	10,125	
•농기계임대사업 및 순화수리서비스 운영	1,712	742	500	135	38	327		470	
•식량작물 품질향상 생력화 기술보급	1,619	278	321	50	17	197	57	1,020	
•병해충·재해 사전대비 강화	1,235	115	280	40		240		840	
•지역특화 과수 안정생산 확대	1,637	529	308	100	6	172	30	800	
•원예특작 경쟁력 향상 기술보급	961	204	157		34	87	36	600	
•축산 새기술 보급 경쟁력 향상	1,604	691	413	175	3	208	27	500	
•과학영농 실천 기술 지원	2,015	753	762	400	13	349		500	
•농산물 가공창업 활성화 지원	1,311	121	238	93		145		952	
•농촌생활 복지향상 및 농작업 안전 관리 지원	2,115	220	355	65		248	42	1,540	
•농업 경영 체 마케팅 역량 강화	1,641	196	289	27	109	133	20	1,156	
			이	하	빈	칸			