
기 술 보 급 과

[신규시책]

농작물 병해충 대응 공공 관리체계 구축

- 농작물 병해충 예찰·방제단 운영 병해충 관리 컨트롤 타워역할
- 돌발·외래·검역 병해충의 선제적 대응 공공 병해충 예찰방제단 운영

□ 추진방침

- 농작물 피해 최소화를 위한 지역여건에 적합한 예찰·방제 관리체계 구축
- 검역·돌발·외래해충 신속방제를 위한 공공 병해충 예찰방제단 운영

□ 추진계획

- 농작물 병해충 방제비 지원 : 150백만원(국비 30, 군비 90, 자담 30)
 - 2,000ha, 돌발·공공 병해충 방제 재료비, 방제 대행비 지원
- 돌발 병해충 공공 방제지원 : 49백만원(군비)
 - 200ha, 돌발 병해충방제 공공장비구입 및 방제지원
 - 예찰 방제전문교육 및 농업인 교육, 홍보지원
 - 농작물 병해충 예찰 방제단 운영
- 농작물 병해충 예찰관찰포 운영 : 24개소, 249백만원(국비 12.45, 군비 12.45)
- 사 업 비 : 223.9백만원(국비 42.45, 군비 151.45, 자담 30)

□ 기대효과

- 돌발병해충 등 효과적 대응 농작물 피해 최소화 및 안정농산물 생산
- 체계적인 예찰·방제계획 수립으로 총괄병해충 관리 역할 수행

[신규시책]

스마트농업 교육장 조성

- 스마트팜, 빅데이터, ICT장비 등 4차 산업혁명 기술의 현장 확산 및 정보공유 등을 통한 영농지원 서비스 강화

□ 추진방침

- 농업기술센터 내 농업인 스마트농업 체험 및 교육장으로 활용
- 지역 여건에 맞는 스마트농업 육성사업 발굴 및 확산

□ 추진계획

- 스마트 농업 테스트 베드 교육장 조성
 - 사업량 : 1개소(스마트 온실, 교육·관제센터)
 - 위치 : 농업기술센터 내 실증온실 및 스마트팜 체험교육장
 - 내용
 - 기존 온실 스마트 시설 보완 2개소(딸기, 대추)
 - 스마트팜 체험 교육장·관제센터 구축 1개소
- 사업비 : 206백만원(국비 103, 군비 103)

□ 기대효과

- 스마트 온실 구축 및 교육 시설 운영으로 첨단 기술 보급
- 관내 스마트팜 온실 데이터 수집 분석으로 농가 환경제어 지도
- 스마트 농업 기술 확산으로 생산성 향상 및 농가 소득 증대

[신규시책]

축산 경쟁력 강화 기술보급

- 농촌 고령화 및 노동력 절감을 위한 축사 자동화 시스템 구축
- 혹서기 이상기온 환경변화에 따른 축산농가 사육안정화 도모

□ 추진방침

- 축사 최적 환경 통합 제어로 가축의 성장률 향상과 사료비 절감
- 여름철 축사 온습도 조절을 통한 가축의 쾌적한 환경조성 기술보급

□ 추진계획

- 축사 공기정화 질병예방 기술보급 시범
 - 사업량 : 2개소, 80백만원 (국비 40, 군비 40)
 - 사업내용 : 축사에 유입되는 공기살균 및 먼지 제거 기술 투입
- ICT 활용 한우·젖소 번식효율 향상 시범
 - 사업량 : 1개소, 10백만원 (도비 2, 군비 5, 자담 3)
 - 사업내용 : 조기발정 발견을 향상을 통한 번식 효율 증대
- ICT 활용 폭염 피해예방 기술보급 시범
 - 사업량 : 2개소, 60백만원 (도비 12, 군비 30, 자담 18)
 - 사업내용 : 축사 환경개선으로 여름철 축종별 생산성 저하 예방
- 사업비 : 150백만원(국비 40, 도비 14, 군비 75, 자담 21)

□ 기대효과

- 통합관리 프로그램을 통해 사료비 절감 및 가축 생산성 향상
- 이상기온 환경변화 대비 축산농가 생산기반 안정화

(단년도사업)

고품질 식량작물 경쟁력 향상지원

- 벼 생력화 및 생산비절감 신기술보급 시범사업 확대추진
- 교육지원, 우량종자 공급관리를 통한 안정적 식량작물 생산기반 조성

□ 추진방침

- 교육강화, 신기술보급사업 및 벼 생산비절감 시범사업 확대

□ 추진계획

- 식량작물 생산농가 내실화 순회 교육 : 20회 1,500명
- 친환경농업 인증 의무교육 : 3회 300명, 3.95백만원(군비)
- 벼 소식재배기술 실증시범 : 20백만원(군비 10, 자담 10)
 - 20ha, 소식재배 단지조성을 통한 생산비 절감 및 재배단지 확대
- 논두렁 삼입용 PE필름 지원 : 30.8백만원(군비 24.64, 자담 6.16)
 - 80ha, 절수농법 실천 노동력 절감을 위한 논두렁 물관리 재료 지원
- 벼 우량품종 자율교환 증식단지 운영 : 5ha, 5백만원(군비)
- 벼 우량종자 확대보급 : 200M/T(식부면적 50%)
- 사 업 비 : 59.75백만원(군비 43.59, 자담 16.16)

□ 기대효과

- 교육내실화와 신기술보급사업 확대를 통한 농업경쟁력 제고

(단년도사업)

밭작물 생산력 증대 기술보급 시범

- 밭작물 재배농가 생산력 증대를 통한 소득 증대
- 기존 경종 재배방식 개선으로 생산력 향상 및 저비용 실천

□ 추진방침

- 밭작물 생산력 증대를 위한 교육강화 및 실증시범 추진
- 밭작물 생산비 절감 기술보급 및 우량종자 보급

□ 추진계획

- 품종별 보급종, 우량종자 신청 공급 : 16품종 11톤
 - 국립종자원 정부 보급종 : 2작목(콩, 감자)
 - 농업기술실용화재단 보급종자 : 6작목(콩, 팥, 참깨 등)
 - 주산 시군 우량종자 보급 : 2작목(감자, 옥수수)
- 명품콩 생산 재배교육 및 컨설팅 지원 : 2회 1.9백만원(군비)
- 가뭄대비 밭작물 토양보습제 실증시험 : 5ha 3백만원(군비)
- 친환경 멀칭재배 실증시험 : 0.5ha 2.4백만원(군비)
- 사 업 비 : 7.3백만원(군비 7.3)

□ 기대효과

- 농촌 고령화에 따른 노동력 부족 해소 및 농가소득 증대
- 파종~수확 일관기계화 기술 보급으로 기계화율 및 생산성 향상

(단년도사업)

농축산업 활력화 기술지원 서비스

- 토양분석을 통한 비료 적정 살포지도로 농업인 경영비 절감
- 양질의 미생물 공급으로 토양내 유익균 증식 및 축사 악취저감 지원

□ 추진방침

- 토양, 식물체 분석 및 개량제, 직불제 정책지원을 통한 친환경농업 추진
- 농업기술원 개발 특히 균주 공급을 통한 농축산업 지원

□ 추진계획

- 종합검정실 운영 : 6,000건/년, 47.5백만원(국비 22, 군비 25.5)
 - 친환경인증, 정책사업(직불제, 토양개량제), 가축분뇨액비살포지 토양분석
 - 식물체 질소분석, 농업기상관측, 시설 농가 토양현장진단을 통한 컨설팅 지원
 - 2020. 3. 25. 가축 퇴비 부숙도 측정의무화에 따른 분석기반 조성(예정)
- 유용미생물실 운영 : 180톤, 318.8백만원(국비 10, 도비 30, 군비 278.8)
 - 유용미생물 공급 : 120톤 3,000건, 198.8백만원(군비)
 - 농업용 유용미생물 공급 외 축산 (보조)사료용으로 공급분야 확대
 - 유용미생물 효과검증 실증포 운영 4개소
 - 복합기능 미생물 생산성증대 기술시범 : 20백만원(국비 10, 군비 10)
 - 10톤, 농작물 생육증진 복합기능 미생물 공급 농업생산성 향상
 - 친환경 미생물 생산운영 지원 : 100백만원(도비 30, 군비 70)
 - 50톤 1,500건, 축사 악취저감미생물 공급 축사내 환경개선
- 사업비 : 366.3백만원(국비 32, 도비 30, 군비 304.3)

□ 기대효과

- 토양분석 및 유용미생물 공급을 통한 농·축산업 활력화

(단년도사업)

농축산물 유해물질 분석 확대지원

- 유해물질(잔류농약, 중금속, 수질 등)분석 확대를 통한 함평군 농축산물의 신뢰도 향상과 농업인 소득안전망 확충

□ 추진방침

- 안전한 농축산물의 생산과 공급을 위한 유해물질 안전성 분석 지원
- PLS 대응 및 친환경농축산물 생산 등 농업인 현장지도 활용

□ 추진계획

- 농산물 안전성 분석실운영 : 1,200건/년, 143백만원(군비)
 - 친환경·GAP 인증 500건, 학교급식, 로컬푸드, 유통용 700건
 - 데이터 신뢰도 확보 국제숙련도(FAPAS) 참여 2회
 - 잔류농약 분석 성분수 확대 시스템 셋팅(320성분 → 473성분)
- 농축산물 유해물질 분석확대를 위한 시스템 구축 및 조례개정
 - 축산물 항생제(86성분), 축산물 잔류농약, 양액, 중금속분석 등
- 유해물질 분석확대 분석기반 조성 : 600백만원(국비 250, 군비 350)
 - 잔류농약 분석장비(GC-MS/MS) 업그레이드 : 37백만원
 - 양액, 중금속 분석실 설치 및 분석지원
 - 중금속분석 장비(ICP-MS 외 2종) : 445백만원
 - 양액분석 처방장비(IC 외 2종) : 74백만원
 - 기타 전처리 장비 및 실험실 기자재 구입 등 : 44백만원
- 사업비 : 743백만원(국비 250, 군비 493)

□ 기대효과

- 안전성 분석지원으로 함평군 농축산물의 안전생산 시스템 확립
- 검사비용 절감으로 농가경영비 감소 및 농업인 소득증대

[단년도사업]

양념 채소류 안정생산 기술보급

- 양파 파종에서 수확까지 전과정 기계화 기술 보급
- 국내육성 마늘 신품종의 신속한 확대 보급

□ 추진방침

- 양념채소류 파종~수확까지 전과정 기계화로 노력절감 및 농가소득 증대
- 신품종 마늘 재배를 통한 수량성 개선과 품질 개선

□ 추진계획

- 양파 생력화 재배단지 확대 조성
 - 사업량 : 130ha, 126백만원 (군비 63, 자담 63)
 - 사업내용 : 양파 기계화 재배단지 확대 조성
 - 양파 기계화 재배를 통한 생산비 절감기술 보급
- 마늘 국내육성품종 보급 시범
 - 사업량 : 0.5ha, 10백만원 (군비 5, 자담 5)
 - 사업내용 : 신품종 단영마늘 생산을 위한 운영기반 조성
 - 큰 주아를 이용한 단영마늘 재배기술 투입으로 생산비 절감
- 사업비 : 136백만원(군비 68, 자담 68)

□ 기대효과

- 생산비 절감을 위한 전과정 기계화 작업체계 확립으로 노동력 절감
(기계화 효과 : 마늘 41%, 양파 76%)
- 마늘 신품종 확대보급으로 품질 개선

시설원에 경쟁력 향상 시범

- 신기술 보급 및 수출딸기 농가 육성을 통한 농가 소득향상
- 소규모 단동하우스 스마트팜 도입확산을 위한 시범단지 조성

□ 추진방침

- 시설원에 신기술 도입 및 딸기 수출농가 육성
- 작목별 단지에 적합한 보급형 스마트팜 적용으로 정밀농업 실현

□ 추진계획

- 토마토 수경재배 작은뿌리파리 종합관리 기술 시범
 - 사업량 : 2ha, 37.5백만원(국비 15, 군비 15, 자담 7.5)
 - 사업내용 : 천적 및 포획기 활용 작은뿌리파리 피해예방
- 단동하우스 스마트팜 단지조성
 - 사업량 : 2개소, 100백만원(도비 20, 군비 40, 농협 30, 자담 10)
 - 사업내용 : 단동 하우스 스마트팜 제어판넬 및 복합 환경제어기 등
- 수출딸기 육묘시설 기반 구축 지원
 - 사업량 : 1개소, 200백만원(도비 56, 군비 104, 자담 40)
 - 사업내용 : 수출딸기 기반 구축을 위한 육묘 온실 및 시설 지원
- 사업비 : 337.5백만원(국비 15, 도비 76, 군비 159, 농협 30, 자담 57.5)

□ 기대효과

- 소형단동 시설원예농가에 다양한 형태의 스마트팜 확산·보급
- 시설원예 친환경 병해충 관리기술 확산 및 수출딸기 기반 구축

고품질 과수류 경쟁력 향상

- 최근 소비선호도 및 수입과일 대응 신소득 과수류 단지 조성
- 과수 유망품종 보급 및 단지화 통한 시장 경쟁력 확보

□ 추진방침

- 수입과일 대응 유망품목 선도단지 조성으로 경쟁력 확보
- 기존 품종별 출하시기 분산 가능한 우수품종 보급 및 기술지원

□ 추진계획

- 소비선호형 우리품종 재배단지 조성
 - 사업량 : 5ha, 250백만원(국비 100, 군비 100, 자담 50)
 - 사업내용 : 국내육성 단감류 안정생산 위한 기반 구축
- 함평천지 복숭아 재배단지 조성
 - 사업량 : 2ha, 125백만원(도비 50, 군비 50, 자담 25)
 - 사업내용 : 국내육성 복숭아 품종 지역 특화품목으로 육성
- 우리도 육성 원예·특용작물(참다래) 신품종 보급
 - 사업량 : 1개소, 20백만원(도비 4, 군비 10, 자담 6)
 - 사업내용 : 전라남도 육성 참다래 신품종 확대보급 및 육성
- 신품종 포도 과원 조성
 - 사업량 : 1.6ha, 400백만원(군비 200, 자담 200)
 - 사업내용 : 고소득 포도 품종 재배면적 확대 조성
- 사업비 : 795백만원(국비 100, 도비 54, 군비 360, 자담 281)

□ 기대효과

- 소비선호도 높은 고품질 과일 생산으로 농가소득 확충
- 국내품종 적용 숙기분산 및 품종편중 해소로 시장 경쟁력 제고

틈새 소득작목 육성

- 이상기후와 소비자 선호도 변화 대응 틈새 소득작목 육성
- 신기술보급 및 신소득 작목 보급 통한 농가 소득 증대

□ 추진방침

- 농업환경 변화에 대응한 틈새 소득 작목 선정 및 육성
- 새로운 재배기술 및 우리도 육성 신품종 보급으로 농가 소득 향상

□ 추진계획

- 기능성 토종상추 친환경 고온기 재배 기술 시범
 - 사업량 : 1개소, 20백만원(도비 4, 군비 10, 자담 6)
 - 사업내용 : 전남도 육성 토종상추(흑하랑) 재배 농가 육성
- 신소득 작목 발굴 육성
 - 사업량 : 3개소, 30백만원(군비 15, 자담 15)
 - 사업내용 : 신규작목(원예, 약용작물) 재배에 소요되는 종자(묘), 시설 등
- 미니수박 재배 단지 조성
 - 사업량 : 8개소, 32백만원(군비 16, 자담 16)
 - 사업내용 : 미니수박 모종, 덕 시설 지원으로 재배 단지 조성
- 시설원예 염류장해 해결 킬레이트제 활용 시범
 - 사업량 : 3ha, 35백만원(군비 17.5, 자담 17.5)
 - 사업내용 : 시설원예 토경 재배지 킬레이트제 활용 염류장해 해결
- 사업비 : 117백만원(도비 4, 군비 58.5, 자담 54.5)

□ 기대효과

- 농업환경 변화 대응 신소득 작목을 발굴하여 특화작목으로 육성
- 새로운 작목 재배로 틈새시장 선점을 통한 농가 소득 증대

2020 대한민국 국향대전

- 대한민국 국향대전에 맞는 조생 분재·현수국 신품종 육종
- 조기개화로 전국 국화축제 선점을 통한 경쟁력 강화

□ 추진방침

- 신규 조형물 개발·제작 및 조기개화 품종활용 명품축제 연출
- 조생국화 지속적 육종으로 국화축제 개막시기 선점과 야간개장
- 국화동호회 교육을 통한 예술가와 지도자 육성

□ 추진계획

- 대한민국 국향대전
 - 기 간 : 2020년 10월 하순 ~ 11월 상순 (17일간)
 - 작품전시관 운영 : 11,404점 (분재, 천간작, 대국, 복조작, 육묘상자 등)
 - 국화조형물 : 대형 3점, 중형 120점 (용, 매화버들, 국향대교 등)
 - 신규 조형물 제작(미정) : 1식
 - 국화동산 조성 : 6,892㎡, 조생종 가든멈, 쿠션멈 연출
 - 함평군 육종 조생종 활용 : 현수국, 분재국, 쿠션멈(10월 15일 개화)
- 대한민국 국화동호회 운영 : 180명(활동인원)
 - 교육계획 : 13회 2,340명 (벤치마킹 2회)
 - 수준별 반편성 : 4개반(초급, 중급, 고급, 전문가반)
- 조생종 국화 특성조사 및 품종등록 계획 : 5종(등록실적 20종)
 - 육종계통 보유량 : 240종
- 사 업 비 : 768백만원 (균비 768)
 - 국향대전 163(균비 163), 국화재배 560(균비 560), 국화동호회 45(균비 45)

□ 기대효과

- 조기개화를 통한 명품 국화축제로 지역경제 활성화 기여
- 주제와 기술이 접목된 예술적 축제를 통한 대표축제 선정 기대
- 함평군 농·특산물 판매와 홍보의 기회 제공

대도시 국화전시 운영

- 함평국화 우수작품 및 축제기술력 대도시 홍보
- 함평군 농·특산물 홍보 및 수도권 판매거점 기지 확보

□ 추진방침

- 우수 국화작품 전시연출로 전국 최고의 국화축제 경쟁력 확보
- 함평군 농특산물 및 함평 지역 브랜드 홍보

□ 추진계획

- 기 간 : 2020년 10월 초순 ~ 11월 중순(미정)
- 장 소 : 조계사(서울 종로구 소재)
- 국화작품전시 : 1,300점
 - 국화분재 : 40점(국화동호회 전문가반, 고급반 참여)
 - 대형 국화조형물 전시 : 조계사 협의 후 결정
 - 소형 국화조형물 40점 : 와불, 초전법륜, 촛불, 하트, 백조 등
 - 도심 속 시골풍경 연출용 육묘 220점 : 억새, 핑크물리, 밀렛 등
 - 국화동산 조성 : 육묘상자 1,000상자 등
- 조계사 불교용품점 내 ‘나비랑 여문쌀’ 연중 판매장 운영
 - 천지농협 RPC를 통한 납품관리(친환경농산과)
- 사 업 비 : 70백만원 (균비 70)

□ 기대효과

- 국화전시 및 조경연출을 통한 대한민국 국향대전 위상 홍보
- 함평군 지역브랜드 홍보 및 생산자와 소비자의 연결의 장 마련

(단년도사업)

화훼·부존자원 이용 경관 조성

- 경관조성용 식물자원 발굴 및 소득자원 기술개발
- 부존자원 증식 및 관리로 축제 조경연출 활용

□ 추진방침

- 부존자원 유지관리 및 개발을 통한 관광자원 확보
- 부존자원을 이용한 상품개발 및 판로 모색으로 농가소득원 창출
- 부존자원을 활용한 계절별 다양하고 아름다운 경관조성

□ 추진계획

- 부존자원 증식 사업
 - 사업비 : 68백만원(군비 68)
 - 분화재배(무늬억새, 억새 파랑새, 밀렛, 억새호피, 야생억새, 팜파스그라스, 단풍나무, 참빗살나무) 관리 : 8종 1,935분
 - 육묘재배(핑크물리, 좁은잎해바라기, 가우라 3종, 코스모스, 페니세툼, 멜리니스) 관리 : 8종 70,000주
 - 새로운 품목 확대(뎀싸리, 수쿠렁) 육묘 : 2,000주
- 함평천 자연친수공간 꽃길 조성
 - 사업비 : 60백만원(군비 60)
 - 함평교 ↔ 학야교 꽃길 조성 관리 : 4.8km
- 화훼 포장박스 지원사업
 - 사업비 : 40백만원(군비 20, 자부담 20)
 - 사업내용 : 화훼 포장박스 16,000장(2,500원/장)
- 사업비 : 168백만원 (군비 148, 자담 20)

□ 기대효과

- 새로운 부존자원 도입으로 차별화된 함평 이미지 구축
- 부존자원을 활용한 부가가치 창출
- 자연과 사람이 함께하는 다원적 기능의 경관단지 조성

(단년도사업)

돌머리권 노을정원 조성

- 돌머리권역에 그라스 정원 연출로 함평의 독자적 관광코스 개발
- 돌머리권 관광객에 다양한 볼거리 제공

□ 추진방침

- 돌머리 그라스 노을정원 관람동선 개선
- 해수욕장 개장 초반 맞춤형 돌머리 수국 노을정원 조성

□ 추진계획

- 사업량 : 1개소
- 사업기간 : 2020.1~12.
- 장 소 : 돌머리권역과 주포권역
- 돌머리 그라스 노을정원 조성
 - 식재 수종 : 팜파스 그라스, 국화, 핑크물리, 줄무늬 참억새, 코스모스, 댐싸리
 - 관람동선 조정 및 초화류 관리 : 연 10회
- 돌머리 수국 노을정원 조성
 - 식재 수종 : 수국 10종, 산수국 10종, 목수국 10종
 - 조경 계획 : 수국과 어울리는 식물 식재와 관리
 - 야자매트 설치를 통한 자율 관람동선 구성과 자동 관수시설 설치
- 사업비 : 76백만원 (균비 76)

□ 기대효과

- 여름 해수욕장 개막과 연계한 이색정원 연출로 관광코스 다변화
- 핑크물리 식재와 하트 산책로 조성으로 돌머리권 관광객 증가
- 각종 그라스와 국화, 수국이 어우러진 돌머리 노을 경관 연출

양봉 경쟁력 향상 지원

- 소비자 중심의 다양한 형태의 양봉산물 가공 및 소득화
- 저항성 계통 농가 보급으로 토종꿀 생산성 및 소득향상에 기여

□ 추진방침

- 친환경 고품질 봉산물 생산·상품화를 통한 지역 명품 브랜드화
- 낭충봉아부패병 저항성 토종벌 계통 생산으로 꿀벌산업 경쟁력 확보

□ 추진계획

- 양봉 대표브랜드 품질향상 지원
 - 사업량 : 100회, 15.4백만원 (군비 7.7 자부담 7.7)
 - 사업내용 : 봉산물 품질향상을 위한 품질검사·저온농축 지원
- 양봉 대표브랜드 포장용기·박스 지원
 - 사업량 : 10,000세트, 40백만원 (군비 20, 자부담 20)
 - 사업내용 : 봉산물 대표브랜드 포장용기·박스 제작 지원
- 토종벌 낭충봉아부패병 저항성 계통 증식보급 시범
 - 사업량 : 1개소, 35백만원 (국비 17.5, 군비 17.5)
 - 사업내용 : 낭충봉아부패병 저항성 높은 우수 토종벌 품종 확대 보급
- 사업비 : 90.4백만원(국비 17.5, 군비 45.2, 자담 27.7)

□ 기대효과

- 봉산물 공동브랜드 지원으로 소비자 신뢰도 향상 및 브랜드가치 제고
- 우리군 양봉 산업 활성화로 농가소득 향상 지역경제 발전 도모

함평 나비 대량사육관리

- 성공적인 나비대축제를 위한 다양한 나비류 대량사육 공급
- 함평군 친환경 이미지 홍보 및 전시로 군 브랜드 가치향상 도모

□ 추진방침

- 생동감 넘치는 나비대축제 생태연출을 위한 다양한 나비류 대량사육
- 나비 종류별 체계적인 대량사육을 통한 소요나비 안정생산

□ 추진계획

- 나비 대량사육 관리 : 23종 250천마리
 - 호랑나비 외 22종 250천마리 사육관리
- 친환경 농산물 및 나비·곤충 관련 홍보 : 5회
 - 함평군 홍보 나비날리기 및 홍보전시관 운영
- 나비 먹이 및 흡밀식물 보급생산포 운영 : 12동
 - 황벽나무 외 47종 80천주 관리
- 나비·곤충 생태조사 : 160회(함평군 관내, 관외)
- 나비·곤충 표본 유지관리 : 나비·곤충 표본 1,333상자
- 사 업 비 : 218백만원(군비 218)

□ 기대효과

- 나비대축제 행사용 소요나비 센터 직영으로 안정 생산 공급
- 홍보용 나비 사육 및 공급으로 함평군 친환경 이미지 제고 기여

(단년도사업)

소통하는 나비·곤충 생태관 운영

- 살아있는 나비와 곤충이 어우러지는 나비대축제 메인전시관 운영
- 풍성한 볼거리 및 다양한 체험 공간 제공으로 군 브랜드가치 제고

□ 추진방침

- 나비·곤충 생태 전시를 통한 복합 체험 및 학습공간으로 활용
- 나비체험관 및 나비날리기 행사를 통한 가족과 소통하는 장소 제공

□ 세부추진계획

- 기 간 : 2020년 4월말 ~ 5월초(12일간)
- 장 소 : 나비·곤충 생태관(엑스포공원 내)
- 주요내용
 - 나비 생태 체험 연출 및 방사 : 호랑나비 외 22종 220천마리
 - 나비생태(알→애벌레→번데기→성충), 먹이·흡밀 식물 전시
 - 나비 탄생과정 및 애벌레의 꿈 연출 : 6개소
 - 초등 교과서 나비 한 살이 생태 전시 : 4개소(호랑나비 외 3종)
 - 미래의 자원 “산업곤충관” 운영 : 1개소 12종
 - 나비의 비상 음계표 연출(먹이·흡밀식물) : 1개소
 - 가족과 함께 실내 나비날리기 행사 운영 : 6종 30천마리
 - 야외 나비 생태관 조성 및 나비 방사 : 5개소 10천마리
 - 나비·곤충 연계 포토존 조성 : 5개소
- 사 업 비 : 147백만원(군비 147)

□ 기대효과

- 가족과 함께하는 복합생태 전시 체험장 운영으로 명품 축제 정착
- 오감만족 감동 축제 문화 조성 및 친환경 군 브랜드 가치 제고

[계속사업]

레드향 재배 단지 확대 조성

< 사업 개요 >

- 사업기간 : 2018 ~ 2022년 (5개년)
- 사업장소 : 함평군 관내
- 사업내용 : 아열대작목(레드향) 3ha 조성
- 사 업 비 : 1,375백만원(국비 100, 도비 100, 군비 660, 기타 515)

□ 추진실적

- 지역적응 아열대 시범단지 조성 : 1개소, 0.9ha
- 신 소득 특화작목 레드향 단지 조성 : 1개소, 0.4ha

□ 추진계획

- 신 소득 아열대작목(레드향) 단지 조성
 - 사업기간 : 2020. 1. 1. ~ 2020. 12. 31.
 - 사 업 량 : 0.5ha, 250백만원(도비 100, 군비 100, 자담 50)
 - 사업내용
 - 신규 및 기존시설 활용 과원 단지 조성
 - 기존 시설 현대화 통한 아열대과수 생산기반 구축

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2018년 이 전	2019년	2020년	2021년 이 후	비 고
계	1,375	330	275	250	520	
국 비	100	-	100	-	-	
도 비	100	-	-	100	-	
군 비	660	200	100	100	260	
기 타	515	130	75	50	260	

□ 기대효과

- 아열대 소득과수 단지화 통한 시장 경쟁력 확보
- 기존 시설 활용 농가 새 소득원 발굴 및 지역특화품목으로 육성

2020년도 군정 주요업무 소요 사업비

(기술보급과)

사업명	사업량 (개,명,식)	사업비(백만원)					비고
		계	국비	도비	군비	기타	
계(19건)		4,929.15	599.95	278	3,395.34	655.86	
신규 시책사업 소계(3건)		579.9	185.45	14	329.45	51	
농작물 병해충대응 공공관리 체계 구축	1식	223.9	42.45		151.45	30	
스마트농업 교육장 조성	1개	206	103		103		
축산 경쟁력 강화 기술보급	5개	150	40	14	75	21	
현안사업 소계(16건)		4,349.25	414.5	264	3,065.89	604.86	
고품질 식량작물 경쟁력향상 지원	1식	59.75			43.59	16.16	
밭작물 생산력 증대 기술보급 시범	1식	7.3			7.3		
농축산업 활력화 기술지원 서비스	1식	366.3	32	30	304.3		
농축산물 유해물질 분석확대 지원	1식	743	250		493		
양념 채소류 안정생산기술보급	130.5ha	136			68	68	
시설원예 경쟁력 향상 시범	4개	337.5	15	76	159	87.5	
고품질 과수류 경쟁력향상	8.6ha	795	100	54	360	281	
틈새 소득작목 육성	13개	117		4	58.5	54.5	
2020 대한민국 국향대전	1개	768			768		
대도시 국화전시 운영	1개	70			70		
화훼·부존자원 이용경관 조성	1개	168			148	20	
돌머리권 노을정원 조성	1개	76			76		
양봉 경쟁력 향상 지원	3개	90.4	17.5		45.2	27.7	
함평 나비 대량사육관리	1개	218			218		
소통하는 나비·곤충생태관 운영	1식	147			147		
레드향 재배 단지 확대 조성	0.5ha	250		100	100	50	