



---

# 기 술 보 급 과

---



# 순서

## □ 2019년 주력사업

- 친환경 과수류 경쟁력 향상 ..... 436
- 미래의 양봉산업 구축 ..... 437

## □ 2019년 신규 시책사업

- 농산물 유해물질 분석 확대지원 ..... 438
- 고품질 식량작물 안정생산 기술시범 ..... 439
- 신소득 아열대 작목 육성 ..... 440
- 시설하우스 환경개선 시범 ..... 441
- 축산분야 기술보급 사업 ..... 442
- 농특산물 전시판매 문화공간 조성시범 ..... 443

## □ 2019년 현안사업

### 【 단년도 사업 】

- 식량작물 경쟁력 향상 지원 ..... 444
- 밭작물 생산비 절감 기술보급 시범 ..... 445
- 농산업 활성화 기술지원 나눔 서비스 ..... 446
- 양념 채소류 생산성 향상 ..... 447
- 다변화 맞춤형 틈새소득 작목 육성 ..... 448
- 2019 대한민국 국향대전 ..... 449
- 대도시 국화전시 운영 ..... 450
- 화훼·부존자원 이용 경관 조성 ..... 451
- 함평군 홍보 나비 대량사육관리 ..... 452
- 나비·곤충 생태관 운영 ..... 453

### 【 계속사업 】

- 고설양액 딸기 육묘시설 확대 보급 ..... 454

## □ 2019년 소요사업비

..... 455

## 친환경 과수류 경쟁력 향상

- 과수류 재배생산 환경개선으로 조기수확 및 품질향상
- 미생물 등 친환경 재배기술이용 과수류 안정생산

### □ 추진방침

- 포도 신품종 재배단지 조성으로 지역특화 소득 작목 육성
- 경쟁력 있는 유망 과수류 작목 재배기술 정립 및 품질향상

### □ 추진계획

- 친환경 고품질 포도 과원조성
  - 사업량 : 2.5ha
  - 사업비 : 698백만원(군비 489, 자담 209)
  - 사업내용
    - 포도 신품종(샤인머스켓) 과원 신규 조성
    - 과원조성에 소요되는 시설자재 및 묘목지원
- 유기농 원예특용작물 생산단지 조성
  - 사업량 : 1ha
  - 사업비 : 20백만원(도비 4, 군비 10, 자담 6)
  - 사업내용 : 친환경 재배기술 적용한 유기농 무화과 생산단지 육성
- 사업비 : 718백만원(도비 4, 군비 499, 자담 215)

### □ 기대효과

- 포도 신품종 재배단지 육성으로 지역특화 소득작물로 육성
- 새로운 농업기술 적용한 고부가가치 과수류 안정생산

[주력사업 ③기술로 승부하는 고소득 농업]

## 미래의 양봉산업 구축

- 봉산물 부가가치 향상 및 꿀벌을 소재로 한 관광자원 발굴
- 허니비 상품 가공 유통과 연계한 농가 신 소득원 정착

### □ 추진방침

- 친환경 고품질 봉산물 생산·상품화를 통한 지역 브랜드화
- 꿀벌의 농작물 화분매개용 활용으로 양봉산업 경쟁력 확보
- 양봉활성화를 위한 밀원수 식재와 6차 산업형 관광 자원 개발

### □ 추진계획

- 사업규모 : 8개 세부사업
- 사업대상 : 관내 양봉 농업인 및 생산자단체
- 사업내용
  - 밀원숲 공원 및 벌꿀축제 기반조성 : 10㏊
  - 허니비 가공 상품 및 양봉산물 브랜드 발굴 육성 : 5종
  - 고품질 양봉산물을 생산 생력화 장비 지원 : 3종
  - 화분매개능력 우수꿀벌 보급 시범 : 1개소
  - 유기 양봉 시범 : 1개소
  - 양봉 대표브랜드 품질향상 지원(품질검사, 저온농축) : 100회
  - 양봉 대표브랜드 포장용기·박스 지원 : 2개소 10,000세트
  - 고품질 봉산물 및 생산·상품화 교육 및 선진지 견학 : 5회
- 사업비 : 773백만원(국비 325, 도비 5, 군비 371, 자담 72)

### □ 기대효과

- 봉산물 공동브랜드 지원으로 소비자 신뢰도 향상 및 브랜드가치 제고
- 우리군 허니비 산업 육성으로 농가소득 향상 및 지역경제 활성화

## 농산물 유해물질 분석 확대지원

- 유해물질(잔류농약, 중금속, 농업용수)분석 확대를 통한 함평군 농산물의 신뢰도 향상과 농업인 소득안전망 확충

### □ 추진방침

- 안전한 농산물의 생산과 공급을 위한 유해물질 안전성 분석

### □ 추진계획

- 농산물 안전성 분석지원 : 1,000건/년
  - 친환경 · GAP 인증 잔류농약 성적서 발행 500건
  - 학교급식 및 유통용 농산물, 로컬푸드 잔류농약 검사지원 500건
  - 세입계획 : 69,600천원
- 농산물 안전성 분석실 장비보강 및 분석기술력 확대
  - 1년차 분석장비 보강 및 시설 개선(2019년)
    - 유해물질 분석장비 보강 : 432백만원
    - 장비설치 공조 및 건물내장 시설 공사 : 168백만원
  - 2년차 수질(농업용수), 중금속 분석실 설치(2020년)
    - 중금속 분석 장비(ICP-MS외 10종)확충 : 370백만원
    - 수질분석장비(수질다항목측정기 외 5종)확충 : 200백만원
    - 수질 분석인력 확충 기술지원 : 1명, 30백만원
  - 국제정도관리(FAPAS)참여 데이터 신뢰도 확보 : 2회/년
- '19 사업비 : 719백만원(국 250, 군 469)

### □ 기대효과

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

## 고품질 식량작물 안정생산 기술시범

- 벼 생산비 절감 시범 요인을 파종단계부터 종합적으로 적용 보급
- 논두렁 물빠짐 방지를 통한 효율적인 농수관리로 절수농업 실천

### □ 추진방침

- 새로운 쌀 생산비 절감기술 보급으로 우리쌀 경쟁력 제고
- 논두렁 PE필름 설치를 통한 논 물빠짐 방지로 물관리 노동력 절감

### □ 추진계획

- 벼 생산비 절감 종합기술모델 시범
  - 사업량 : 20ha(2개소, 개소당 10ha이상)
  - 대상 : 단지화 가능한 쌀 생산농가, 농업법인
  - 내용 : 무논점파, 못자리 1회판주처리, 벼 이앙동시 1회시비 기술 등
  - 사업비 : 50백만원
- 논두렁 누수방지 PE필름 지원
  - 사업량 : 80ha(8개소, 개소당 10ha)
  - 대상 : 벼 재배단지(천수답 및 계단식논, 친환경 인증답 우선지원)
  - 내용 : PE필름 80%보조(시공비는 자부담)
  - 사업비 : 30.8백만원
- 사업비 : 80.8백만원(도 15, 군 44.6 자담 21.2)

### □ 기대효과

- 생산비 절감 기술 조기 확대보급으로 쌀 경쟁력 강화
- 논물 빠짐 방지로 절수효과 증대 및 잡초관리 노동력 절감

[신규시책 ③기술로 승부하는 고소득 농업]

## 신소득 아열대 작목 육성

- 지구온난화로 인한 과수 재배지 변화대응 아열대 소득과수 발굴
- 수입과일 소비증가 대응한 아열대 과수재배농가 육성

### □ 추진방침

- 지구온난화 대응 신소득 작목 발굴 및 실증재배로 경쟁력 제고
- 지역특화 가능한 아열대 과수 도입 및 소득 창출 모델 육성

### □ 추진계획

- 레드향 재배단지 조성
  - 사업량 : 0.3ha
  - 사업비 : 286백만원(국비 100, 군비 100, 자담 86)
  - 사업내용 : 레드향 재배단지 신규 조성을 위한 시설 및 묘목지원

### □ 기대효과

- 아열대 과수 선호에 대응한 과수산업 저변 확대로 소득향상
- 지속가능한 아열대 소득과수 발굴로 지역 특화품목으로 육성

## 시설하우스 환경개선 시범

- 소규모 단동하우스 스마트팜 도입확산을 위한 시범단지 조성
- 스마트팜 확산 및 기술지원 체계개선을 위한 단지화 시범

### □ 추진방침

- 작목별 단지에 적합한 보급형 스마트팜 적용으로 정밀농업 실현
- 에너지 저투입 난방, 고온기 피해예방으로 품질 및 생산성 향상

### □ 추진계획

- 단동하우스 스마트팜 단지조성
  - 사업량 : 2개소
  - 사업비 : 100백만원(도비 20, 군비 40, 농협 30, 자담 10)
  - 사업내용 : 단동 하우스 스마트팜 제어판넬 및 복합 환경제어기 등
- 시설채소 경쟁력 제고사업
  - 사업량 : 4개소
  - 사업비 : 12백만원(군비 8.4, 자담 3.6)
  - 사업내용 : 시설하우스용 난방기 등 지원
- 사업비 : 112백만원(도비 20, 군비 48.4, 농협 30, 자담 13.6)

### □ 기대효과

- 소형단동 시설원예농가에 다양한 형태의 스마트팜 확산·보급
- 시설하우스 환경개선으로 월동기 동해피해방지로 수량성 제고

[신규시책 ③기술로 승부하는 고소득 농업]

## 축산분야 기술보급 사업

- 잉여 우유를 활용한 한국형 자연치즈 생산 기반조성
- 극심한 환경변화에 축산농가 사육안정화 도모

### □ 추진방침

- 목장형 자연치즈 품목 다양화 및 저장성 증진 제조기술 신속 보급
- 기후변화 대응 혹서기 육계 폐사율 감소 및 사료이용성 개선 기술보급

### □ 추진계획

- 한국형 자연치즈 생산 부가가치 향상기술 시범
  - 사업대상 : 목장형 유가공 제조기술 수준이 높고, 낙농체험장 보유, 축산물가공업 협회를 받은 농업경영체, 법인 등
  - 지원내역 : 숙성실체험장 설치 또는 리모델링, 유가공 관련 기자재 등
  - 사업비 : 200백만원(국비 100, 군비 100)
- ICT활용 오리 사육시설개선 모델 시범(도비)
  - 사업내용 : 온습도 환기제어기 시스템, 축사지킴이 및 농장 안전 지킴이 시스템 등
  - 사업비 : 60백만원(도비 12, 군비 30, 자부담 18)
- 사업비 : 260백만원(국비 100, 도비 12 군비 130, 자부담 18)

### □ 기대효과

- 한국형 자연치즈 생산 부가가치 향상(원유대비 7.5배, 체험소득 증대)
- 환경변화 대비 축산농가 생산기반 안정화

## 농특산물 전시판매 문화공간 조성 시범

- 농특산물 직거래를 촉진하고 경영체 판로확보를 위한 농산물 패키지 개선, 디자인을 고려한 전시판매 환경 조성
- 전시판매장 연계 공동체 소득 활동, 지역문화 공유 거점 공간 조성

### □ 추진방침

- 농특산물 전시판매장 조성 시 요구되는 시설, 인테리어 매장연출 등 의 디자인 기술 종합적 가이드로 특화된 농특산물 전시 판매장 조성
- 전시판매 공간 기능에 지역 문화 공유 및 소통 공간으로 활용

### □ 추진계획

- 사업대상 : 농촌마을(관광지)
  - 농특산물 전시판매 공간 및 문화공간 운영 가능 농촌마을
- 사업량 : 1개소
- 시범요인
  - 마을과 농특산품 특성을 살린 전시판매장 디자인
  - 전시판매장 및 상품의 시각적 이미지 연출(매장디스플레이, 상품포장 등)
  - 농특산품 전시판매장 운영 및 관리방안
  - 농특산품 판매를 연계한 문화공간 구성 프로그램
- 지원범위 : 전시판매 문화공간 디자인, 전시판매 문화공간 시설 조성 및 연출
- 사업비 : 70백만원(국비 35, 군비 35)

### □ 기대효과

- 농특산물 직거래를 통한 지역 농산물 판로 확보 및 지역 자원 상품화
- 농특산물 전시판매 공간 조성으로 직거래 20% 향상

## 식량작물 경쟁력 향상 지원

- 
- 식량작물 안정생산을 위한 교육지원 및 우량종자 증식단지 운영
  - 병해충 예찰을 통한 적기 및 돌발병해충 방제
- 

### □ 추진방침

- 식량작물 재배기술 내실화와 경쟁력 확보를 위한 교육 및 현장지원
- 우량종자 공급과 병해충 예찰강화를 통한 식량작물 안정생산지원

### □ 추진계획

- 식량작물 생산농가 내실화 순회 교육 및 현장지원 : 20회
- 고품질 벼 자율보급용 증식단지 운영관리 : 10개소
- 적기 병해충 방제를 위한 예찰 및 방제지원
  - 병해충 예찰·관찰포 운영 : 24개소, 25.9백만원
  - 벼 병해충 예찰포 이전설치 : 1개소, 15.3백만원
  - 돌발병해충 방제비 지원 : 2,000㏊, 180백만원
- 벼 우량종자 확대보급 : 200M/T(식부면적 50%)
- 사업비 : 221.2백만원(국비 62.4, 군비 122.8, 자담 36)

### □ 기대효과

- 교육내실화와 병해충예찰 및 방제지원을 통한 농업경쟁력 제고
- 우량품종 농가보급을 통한 식량작물 안정생산지원

## 밭작물 생산비 절감 기술보급

- 
- 밭작물 기존 경종방식 개선을 통한 생산성 향상 제고
  - 밭작물 생산단지 조성을 위한 기계적용 재배기술 보급
  - 주요 밭작물 우량품종 도입으로 생산성 증대
- 

### □ 추진방침

- 입모율 저해요인 해결로 고품질 밭작물 생산 및 재배면적 확대
- 밭작물 기계적용 재배기술 보급으로 노동력 및 생산비 절감 실천

### □ 추진계획

- 품종별 보급종, 우량종자 신청 공급 : 10톤
  - 국립종자원 정부 보급종 : 2작목(콩, 감자)
  - 농업기술실용화재단 채종종자 : 8작목(콩, 팽, 참깨 등)
  - 주산 시군 우량종자 보급 : 2작목(감자, 옥수수)
- 밭작물 생산성 향상을 위한 육묘이식 시범 : 2ha, 10백만원
- 사업비 : 10백만원(군 5, 자담 5)

### □ 기대효과

- 밭작물 생산단지 조성을 위한 생력재배 도입으로 생산비 절감
- 표준화 된 기계재배를 통한 농가 소득 향상 기여

## 농산업 활성화 기술지원 나눔 서비스

- 토양 정밀분석을 통한 토양시비처방 기술지원
- 유용미생물 농·축산업 공급을 통한 친환경농업 촉진

### □ 추진방침

- 토양, 식물체, 기상분석을 통한 과학영농 기술지원 제공
- 유용미생물 공급으로 토양 지력 및 농산물 품질 향상

### □ 추진계획

- 종합분석실 토양검정 정밀분석지원 : 5,000점
  - 토양 정밀분석을 통한 시비처방서 등 정보제공
  - 토양 현장진단 기술지원 : 월 2~3회 운영
    - 토양 현장진단을 통한 작물 생육장애 해결
- 유용미생물 생산·보급 활성화 : 170톤, 4,700농가
  - 공급미생물 : 바실러스 외 4종
  - 유용미생물 효과검증 실증시험포 운영 : 1개소
  - 친환경 농가 미생물 자가배양 기술지원 : 100건
- 축산업 환경개선을 위한 악취저감 특허 미생물 '슈퍼킹' 공급
  - 사업비 : 42백만원
  - 공급량 : 60톤, 1,600농가
- 사업비 : 273.3백만원(국비 24.5 도비 12.6 군비 236.2)

### □ 기대효과

- 과학영농 서비스 및 미생물 자가배양 기술지원을 통한 친환경 농업 확대
- 유용미생물 공급을 통한 친환경 농자재 구입비용 절감

## 양념 채소류 생산비 절감

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

### □ 추진방침

- 양념채소류 파종~수확까지 전과정 기계화로 노력절감 및 농가소득 증대
- 신품종 마늘 재배를 통한 수량성 정체 개선과 품질 차별화
- ICT 기술을 활용한 예전겸용 저온저장 기술적용으로 저장성 향상

### □ 추진계획

- 양파 기계화 재배단지 확대조성
  - 사업량 : 127ha
  - 사업비 : 126백만원 (군비 63, 자담 63)
  - 사업내용 : 양파 기계화 재배단지 확대를 위한 농자재 지원
- 마늘 양파 연작장해 개선시범
  - 사업량 : 1개소 3ha
  - 사업비 : 20백만원 (도비 6, 군비 8, 자담 6)
  - 사업내용 : 마늘 양파 연작지 토양병해충 피해경감 기술보급
- 우리품종 마늘 우량종구 생산 시스템 구축
  - 사업량 : 1개소 3ha
  - 사업비 : 50백만원 (도비 15, 군비 20, 자담 15)
  - 사업내용 : 기계화 재배기술 적용으로 단영마늘 종구 생산단지 조성
- 사업비 : 196백만원(도비 21, 군비 91, 자담 84)

### □ 기대효과

- 양념류 생산비 절감을 위한 전과정 기계화 작업체계 확립으로 노동력 절감  
(기계화 효과 : 마늘 41%, 양파 76%)
- 마늘 재배환경, 신품종 도입으로 수량성 개선으로 소득증가

## 다변화 맞춤형 틈새소득 작목 육성

- 급변하는 농업 생산환경 변화와 이상기후에 대응한 틈새 소득작목 육성
- 신소득 작목 육성과 신기술보급을 통한 농가 소득 증대

### □ 추진방침

- 급변하는 농업환경에 맞는 틈새소득 작목 선정 및 육성
- 경쟁력 있는 신기술 보급과 새로운 재배기술 보급으로 농가 소득 향상
- 육묘농가의 노령화로 인한 고품질 묘 생산 자동화 접목시스템 보급

### □ 추진계획

- 신소득 작목 발굴 육성
  - 사업량 : 3개소 내외
  - 사업비 : 30백만원 (군비 15, 자담 15)
  - 사업내용 : 신규작목 도입을 위한 종자(묘), 친환경 농자재 등
- 영상처리 접목 및 종이포트 육묘시스템 보급시범
  - 사업량 : 1개소
  - 사업비 : 75백만원(국비 30, 군비 30, 자담 15)
  - 사업내용 : 자동 접목시스템 및 종이포트 제조기기 보급
- 사업비 : 105백만원(국비 30, 군비 45, 자담 30)

### □ 기대효과

- 앞서가는 농업환경 변화에 대응하는 틈새소득 작목 육성
- 틈새소득 작목 품질 및 재배방법 개선으로 농업인 소득향상

## 2019 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 선점
- 국화동호회 교육을 통한 국화 예술가 양성

### □ 추진계획

- 대한민국 국향대전
  - 기 간 : 2019년 10월 하순 ~ 11월 상순 (17일간)
  - 작품전시관 운영 : 11,404점 (분재, 천간작, 대국, 복조작, 육묘상자 등)
  - 국화조형물 : 대형 3점, 중형 120점 (백두산, 마법의 성, 9층탑 등)
  - 신규 조형물 제작(미정) : 1식
  - 국화동산 조성 : 6,892m<sup>2</sup>, 조생종 가든멈, 쿠션멈 연출
  - 함평군 육종 조생종 활용 : 현수국, 분재국, 쿠션멈(10월 15일 개화)
- 대한민국 국화동호회 운영 : 230명(주 활동인원)
  - 교육계획 : 13회 2,990명 (교육교재 300부, 벤치마킹 2회)
    - 수준별 반편성 : 4개반(초급, 중급, 고급, 전문가반)
- 조생종 국화 특성조사 및 품종등록 계획 : 10종(등록실적 20종)
  - 육종계통 보유량 : 280종
- 사업비 : 687백만원 (군비 687)
  - 국향대전 99(군비 99), 국화재배 557(군비 557), 국화동호회 31(군비 31)

### □ 기대효과

- 명품 국화축제로 지역 대표축제 선정 기대
- 관내 상가 활성화 및 함평군 농·특산물 홍보

## 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 : 2019년 10월 초순 ~ 11월 중순(미정)
- 장 소 : 조계사(서울 종로구 소재)
- 국화작품전시
  - 국화분재 : 40점(국화동호회 전문가반, 고급반 참여)
  - 대형 국화조형물 전시 : 조계사 협의 후 결정
  - 소형 국화조형물 50점 : 촛불, 하트, 아치 등
  - 시골풍경 연출용 육묘 300점 : 억새, 핑크뮬리, 밀푀 등
  - 국화동산 조성 : 육묘상자 1,000상자 등
- 농특산물 판매장터 운영 : 전시기간 동안 조계사 내
  - 함평군 친환경 농축수산물 등
  - 국화상품개발 판매 : 방산형 국화분재(농가육성)
- 사 업 비 : 70백만원 (군비 70)

### □ 기대효과

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

## 화훼·부존자원 이용 경관 조성

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

### □ 추진방침

- 부존자원 유지관리 및 관광자원 상품개발
- 나비·국화축제 전시활용 식물자원 생산관리
- 축제 조경, 무대 연출용 문화상품 개발

### □ 추진계획

- 부존자원 증식 사업 : 10종 50,000주
  - 사업비 : 66백만원(군비 66)
  - 억새류(핑크뮬리, 멜리니스, 페니세튬 등) 육묘 : 5종 25,000주
  - 경관식물(가우라, 좁은잎해바라기, 코스모스 등) 증식 및 관리 : 5종 25,000주
- 함평천 자연친수공간 꽃길 조성
  - 사업비 : 57백만원(군비 57)
  - 함평교 ↔ 학야교 꽃길 조성 관리 : 4.8km
- 주포권역 억새밸리 정원조성
  - 사업비 : 73백만원(군비 73)
  - 사업내용 : 억새밸리 정원 조성 관리(2개소 내외)  
고급절화 생산지원 사업
    - 사업비 : 40백만원(군비 20, 자부담 20)
    - 사업내용 : 절화 포장박스 16,000장(2,500원/장)
- 사업비 : 236백만원 (군비 216, 자부담 20)

### □ 기대효과

- 새로운 부존자원 발굴로 주요 축제 연출자원 확보
- 사계절 자연 공간연출로 농촌어메니티 환경조성

## 함평군 홍보 나비 대량사육관리

- 
- 나비 안정 대량사육 공급으로 성공적 나비대축제 운영
  - 나비류 행사 활용으로 친환경 함평군 브랜드 홍보
- 

### □ 추진방침

- 나비대축제 생태연출 위한 나비류 다양종 사육 및 공급
- 홍보 나비류 안정생산 위한 나비 종류별 체계적 사육 추진

### □ 추진계획

- 나비 대량사육 관리 : 25종 200천마리
  - 호랑나비 외 24종 200천마리 사육관리
- 친환경 농산물 및 나비·곤충 관련 홍보 : 5회
  - 함평군 홍보 나비날리기 및 홍보전시관 운영
- 나비 먹이 및 흡밀식물 보급생산포 운영 : 보급생산포 8동
  - 황벽나무 외 47종 80천주 관리
- 나비·곤충 생태조사 : 160회(함평군 관내, 관외)
- 나비·곤충 표본 유지관리 : 나비·곤충 표본 1,333상자
- 사업비 : 222백만원(군비 222)

### □ 기대효과

- 나비류 센터 직영 안전 대량생산으로 축제 차별화 및 경쟁력 강화
- 홍보용 나비 생산 활용으로 함평군 친환경 이미지 제고 기여

## 나비·곤충 생태관 운영

- 곤충과 인간이 함께 소통하고 어우러지는 나비축제 메인전시관 운영
- 관람객들에게 풍성한 볼거리 및 복합생태 체험 공간 제공

### □ 추진방침

- 나비·곤충 생태전시를 통한 생태체험 및 학습공간으로 활용
- 나비체험관 및 나비날리기 행사를 통한 관람객 추억의 장 제공

### □ 세부추진계획

- 기 간 : 2019. 4월 말 ~ 5월 초(10일간)
- 장 소 : 엑스포 공원 내
- 주요내용
  - 나비 생태 체험 연출 및 방사 : 호랑나비 외 24종 150천마리
    - 나비생태(알→애벌레→번데기→성충), 먹이 · 흡밀 식물 전시
    - 나비 탄생과정 및 애벌레의 꿈 연출 : 8개소
    - 초등 교과서 나비 한 살이 생태 전시 : 2개소(호랑나비 외 1종)
  - 미래의 식량 체험 “산업곤충관” 운영 : 12종
  - 치유 · 정서곤충 전시 체험 : 6종
  - 가족과 함께 실내 나비날리기 행사 운영 : 6종 30천마리
  - 야외 나비 생태 전시 연출 : 3개소 30천마리
  - 나비 · 곤충 연계 포토존 조성 : 7개소
- 사 업 비 : 145백만원(군비 145)

### □ 기대효과

- 오감만족 생태 테마 전시 체험장 운영으로 명품 축제 정착
- 관람객 감동 축제 문화 조성 및 친환경 함평 브랜드 가치 제고

[계속사업 ③기술로 승부하는 고소득 농업]

# 고설양액 딸기 육묘시설 확대 보급

## < 사업 개요 >

- 사업기간 : 2017 ~ 2021
- 사업장소 : 함평군 관내
- 사업내용 : 딸기 우량묘 자가 생산시설 확대
- 사업비 : 502백만원 (국 84, 도비 30, 군 266, 기타 122)

## □ 추진실적

- 기존시설 활용 딸기 육묘장 설치 : 7개소, 10동 (0.6ha)
- 딸기 우량묘 생산 전용 육묘장 설치 : 2개소, 2동 (0.18ha)

## □ 추진계획

- 고설육묘벤치 활용한 촉성재배 딸기 육묘기술 보급
  - 4개소, 100백만원 (국비 40, 군비 40, 자담 20)
- 딸기 우량묘 보급체계 개선 시범
  - 1개소, 100백만원 (도비 20, 군비 50, 자담 30)

## □ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2017년 이전	2018년	2019년	2020년 이후	비고
계	502	32	90	200	180	
국비	84		44	40		
도비	20		-	20		
군비	276	16	44	90	126	
기타	122	16	2	50	54	

## □ 기대효과

- 우량묘 자가 생산기술 보급으로 경영비 절감 및 상품성 향상
- 고품질 딸기 육묘시스템 보급으로 함평 딸기묘 자급율 향상

# 2019년도 군정 주요업무 소요 사업비

(기술보급과)

사업명	사업량 (개,명,식)	사업비(백만원)					비고
		계	국비	도비	군비	기타	
계(19건)	5,384	1,017	110	3,577	681		
주력사업 소계(2건)	1,491	325	9	870	287		
친환경 과수류 경쟁력 향상③	2.5ha	718	-	4	499	215	
미래의 양봉 산업 구축 ③	8개	773	325	5	371	72	
신규 시책사업 소계(6건)	1,527.8	535	47	777	168.8		
농산물유해물질 분석확대지원③	1식	719	250	-	469	-	
고품질 식량작물 안정생산 기술시범③	20ha	80.8	-	15	44.6	212	
신소득 아열대 작목 육성 ③	0.3ha	286	100	-	100	86	
시설하우스 환경개선시범 ③	6개소	112	-	20	48.4	43.6	
축산분야 기술보급 사업 ③	2개	260	100	12	130	18	
농특산물 전시판매 문화공간 조성 ③	1개소	70	35	-	35	-	
현안사업 소계(11건)	2,365.5	156.9	53.6	1930	225		
식량작물 경쟁력 향상지원 ③	1식	221.2	62.4	-	122.8	36	
밭작물 생산비 절감 기술보급 ③	1식	10	-	-	5	5	
농산업 활력화 나눔기술지원 서비 스 ③	1식	273.3	24.5	12.6	236.2	-	
양념 채소류 생산비 절감 ③	127ha	196	-	21	91	84	
다변화 맞춤형 틈새소득작목 육성 ③	4개소	105	30	-	45	30	
2019 대한민국 국향대전 ③	3개	687	-	-	687	-	
대도시 국화전시 운영 ③	1식	70	-	-	70	-	
화훼·부존자원 이용 경관조성③	4개	236	-	-	216	20	
함평군 홍보나비 사육관리⑤	5개	222	-	-	222	-	
나비·곤충 생태관 운영 ⑤	1식	145	-	-	145	-	
고설양액 딸기 육묘시설 확대 보급 ③	5개소	200	40	20	90	50	

