기술보급과

순 서

□ 2015년도 성과와 한계 ····· 462

□ 2016년도 주요업무 계획

【 단년도사업 】

○ 고품질 쌀 경쟁력 향상 시범 ····· 464

○ 밭작물 생산력 증대 소득화 시범 ····· 465

○ 친환경 농산물 안전생산 기반조성 ····· 466

○ 고품질 시설원예 안정생산 기술보급 ····· 467

○ FTA대응 고소득 딸기 경쟁력 강화 ····· 468

○ 지역특화작목 중점 육성 기술 보급 ····· 469

○ 2016 대한민국 국향대전 ····· 470

○ 대도시 국화전시 운영 ····· 471

○ 부존자원 이용 관광자원 개발 ····· 472

○ 나비 대량 사육관리 ····· 473

○ 나비곤충 생태관 운영 ····· 474

○ 양봉 경쟁력 향상 지원 ····· 475

【 계속사업 】

○ 양파 기계 생력화 단지 조성 ····· 476

【 신규시책 】

○ 기능성 신소득 작목 발굴 육성 ····· 477

○ 가축 생산비 절감 및 가치향상 ····· 478

□ 2017년 국고지원 현안사업

○ 기능성 신소득 작목 발굴 육성 ····· 479

○ 가축 생산비 절감 및 가치향상 ····· 480

□ 주요 업무 소요사업비 내역 ····· 481

2015년도 성과와 한계

1 고품질 과학영농 실천 시범사업 및 기반조성

○ 고품질쌀 생산을 위한 생력재배시범 : 3개소 50.1ha

○ 키다리병 예방 종자소독기 보급사업 : 113대

○ 벼 우량종자 확대보급 : 188.4M/T(식부면적 50.3%)

○ 정부시책사업 추진 정밀토양검정 : 4,462점

○ 맞춤형 유용미생물(5종)생산 공급 : 160톤, 4,000농가

2 지역특화작목 육성

○ 단호박 소형터널이용 공중착과재배 : 10ha (브랜드박스 4만매)

○ 양파 생력기계화 재배단지 조성 : 3개소, 24ha(노동력 60%절감)

○ 무화과 시설하우스 재배면적 확대 : '14)16.3ha → '15)20.8ha

- 무동력 환풍기 및 은박필름 설치 지원 : 9ha 27농가

○ 틈새유망작목 육성(아로니아, 가죽나물) : 27ha 106농가(브랜드포장 6종)

○ 시설딸기 안정적 생산기반 구축 : 16ha 60농가

- 딸기 비가림 포트육묘 생산기술보급 : 0.6ha 9개소(18만주)

- 딸기 우량묘 공급 지원 : 2ha(18만주)

○ 고추 생산성 향상 사업 : 220ha 2,207농가

- 부직포 이용 조숙 재배 : 6ha 27농가

3 농촌 어메니티 관광자원 활성화

○ 2015 대한민국 국향대전 작품전시 : 10. 23 ~ 11. 8(17일간)

- 국향대전 작품전시

· 작품전시관 운영 : 11,504점

· 국화조형물 113점 : 광화문, 국화의 성, 9층탑, 하트, 뽀로로 등

- 서울조계사 농특산물 판매장 운영 : 10. 10 ~ 11. 10(32일간)
  · 국화작품전시 : 분재 10, 육묘상자 1,000, 억새 100, 조형물 52
  · 조계사 농산물 판매 실적(2011~2015년 현재) : 1,893백만원
- 서울시청 국화전시 : 10. 29 ~ 11. 15(18일간)
  · 작　품 : 독립문 1, 왕범이 등 5점, 분재 20, 시골풍경 1

○ 함평천 친수공간 자연체험장 조성 : 4.8km
- 코스모스 꽃길(가우라·핑크뮬리) : 1km(함평교↔학야교)

○ 축산 목장 유가공 상품화 시범 : 2개소 (치즈, 요거트 등)

○ 용천사권 관광 과수(포도.살구.복숭아)단지 조성 : 6개소 1.0ha

○ 양봉 경쟁력 향상 지원 : 251농가 12,505군
- 양봉 품질향상지원(100회 15천세트) 및 우량종봉 생산지원 2,670마리

○ 제 17회 나비대축제 나비생태관 운영 : 1,844㎡
- 호랑나비 외 24종 20만마리 방사 및 자연학습 체험생태관 7개소 운영

한계 및 대책

○ 키다리병 예방 종자소독기 보급사업 수요 충족 미진

➪ 종자소독의 효과가 높아, 요구량이 많았으나 공급량이 부족하여 종자소독기 확대 공급 필요

○ 쌀 생산지 절감 시범단지내 일부 입모불량

➪ 무논점파의 첫 시행으로 인한 일부 필지의 토질별 논굳히기 부족과 기계조작 미숙등으로 이모작 답에서의 입모율 저조하였으나 노동력절감과 생산성은 떨어지지 않아 지속 기술 지원

○ 용천사권 지역개발 및 농업소득원 개발의지 있으나 사업추진 역량부족

➪ 주차장 주변 직거래 판매장을 설치 농가 소득원 개발(6차산업)

➪ 귀농·귀촌인 참여 권유로 다품목 소량 생산 직거래 유도

○ 양봉 대표브랜드 벌꿀 판매 증가에 따른 지원대책

➪ 양봉 대표브랜드 포장박스 공급량 증대(15,000 → 30,000세트)

➪ 밀원식물, 농촌경관식물 식재관리 확대 요망

(단년도사업)

고품질 쌀 경쟁력 향상 시범

○ 우량종자 확대보급 및 적기병해충 방제를 통한 고품질 쌀 생산여건 조성

○ 신기술보급 시범단지를 조성하여 쌀 생산비절감 기술보급확대

❑ 추진방침

○ 고품질 우량종자 자율교환 및 종자소독기 공급으로 병해충경감

○ 기능성 쌀 및 조생종 벼 조기재배를 통한 시장점유율 확대

❑ 세부추진계획

○ '16 벼농사 재배면적 : 8,214ha

○ 조생종 조기재배 벼 시범단지 조성 : 1~2개소, 20ha

○ 키다리병 예방 종자소독기 보급 및 기술지원 : 10대(총 123대)

○ 남부지역 삼모작 작부체계 농가현장 실증 : 1개소, 3ha

- 삼모작 작부체계(동계작물→조평벼, 옥수수→하파귀리)시범

○ 고품질 벼품종 자율보급용 증식단지 조성 : 1개소, 10ha

○ 특수기능성 유기농쌀 생산단지 조성 및 관리 : 1개소, 20ha

- 품종 : 하이아미, 찰벼, 흑미등

○ 농작물병해충 종합방제비 지원사업 : 1,050ha

○ 벼 우량종자 확대보급 : 200M/T(식부면적 50%)

○ **사 업 비 : 223백만원(국비 52, 도비 12 군비 97, 자부담 62)**

❑ 기대효과

○ 조기재배로 재해피해 감소 및 품종 분산재배를 통한 안전소득기반 조성

○ 종자전염 최소화와 우량종자 확대보급을 통한 안정생산 및 생산비절감 도모

〔단년도사업〕

밭작물 생산력 증대 소득화 시범

○ 지역 맞춤형 밭작물 신품종 조기보급 확대

○ 가공업체와의 연계 브랜드화를 통한 부가가치 창출

❑ 추진방침

○ 최신 육성된 신품종 조기 도입 시범 및 전시포 실증재배

○ 신품종 특산단지화 및 생산자-가공업체가 연계 부가가치 향상

❑ 세부추진계획

○ 두부장류 신품종 생산가공단지 시범 : 1개소, 10ha

- 재배품종 : 새단백콩 등 신품종(수량성 우수)
- 공동 기계화작업을 통한 생산비 절감 및 생산량증대

○ 밭작물 생산력 향상 실증시범사업

- 전시포 운영 : 무병묘 고구마 신품종(풍원미) 증식포 조성
- 경종방식을 개선한 밭작물 재배단지 조성 : 1개소

○ 생산성 향상 신품종 우량품종 공급 확대 : 참깨외 6품목

○ 잡곡경쟁력 지속을 위한 브랜드 및 잡곡단지 관리 : 50ha

○ **사 업 비 : 267백만원(국비 100, 군비 112, 자부담 55)**

❑ 기대효과

○ 밭작물의 작부체계 개선과 생산력향상을 통한 농가소득 향상

○ 우량 두류, 서류 품종 조기 도입을 통한 지역우수품종 육성

(단년도사업)

친환경 농산물 안전생산 기반조성

○ 토양, 식물체 등 검정분석을 통한 과학영농 기술지원

○ 친환경 농산물 잔류농약 사전검출 분석 안전농산물 생산지원

○ 유용미생물 생산공급으로 친환경농업 생산기반 조성

❑ 추진방침

○ 토양 및 잔류농약분석, 유용미생물 공급 등을 통한 친환경 농업 지원

○ 친환경 농산물의 안전성 검사 및 검증으로 소비자 신뢰도 향상

❑ 세부추진계획

○ **친환경 인증 토양정밀 검정 등 과학영농 기술지원 서비스**

- 토양 성분검사 시비처방서 발행 : 4,400점
- 가축분뇨액비 성분분석 및 식물체분석지원 : 50점
- 병해충 예찰.관찰포 설치운영 적기방제 정보제공 : 24개소
- 기상관측장비 운용 및 이상기후대비 환경농업 기술지원

○ **안전농산물생산 잔류농약 분석 지원 : 320성분 500건**

- 잔류농약 다성분 동시분석 시스템 확립
- 유통친환경 농산물, 농가의뢰 농산물 잔류농약검사 시범분석
- 함평군 로컬푸드사업 연계 브랜드 농산물 안전성 보증

○ **유용미생물 생산 보급 재배환경개선 : 160톤, 4,000농가**

- 공급 유용미생물 : 바실러스 등 5종
- 유용미생물 활용 홍보 및 교육 강화 : 50회
- 유용미생물 이용 실증시험포 운영 : 5개소

○ **사 업 비 : 379백만원(국비 25 군비 354)**

❑ 기대효과

○ 과학영농 및 친환경 농가 지원을 통한 친환경농업 기반 구축

○ 안전농산물 생산지원으로 함평군 농산물 신뢰도 제고

(단년도사업)

고품질 시설원예 안정생산 기술보급

○ 작물생육 최적합 환경 조성으로 안정생산 및 품질향상 극대화

○ 시설원예 에너지절감 및 환경제어 시스템 기술보급

❑ 추진방침

○ 과실 병해충방제, 당도 증진등 품질향상을 위한 맞춤형 환경 보급

○ 환경조절 자동화 및 에너지 절감기술 보급으로 경쟁력 향상

❑ 세부추진계획

○ **시설원예 에너지 절감 및 환경제어 시스템 기술보급**

- 시설원예 에너지절감 종합기술 시범 : 0.5ha 50백만원
- 단동비닐하우스 절전형 환경제어 시스템 보급시범 : 0.75ha 75백만원
- 농식품 ICT 융복합 확산사업 : 3개소, 60백만원

○ **고품질 무화과 안정 생산 및 함평 브랜드 구축**

- 농가 안정 생산 기술지원 및 유통망 확보 : 20.8ha 41농가
- 시설하우스 내 기능성 은박필름 설치 : 4ha, 30백만원
- 무화과 연구회 육성 및 고품질 생산 컨설팅 실시 : 20회

○ **고추 터널 이용 조숙재배 기술지원 : 10ha 40농가**

○ **사 업 비 : 215백만원(국비 42, 도비 20, 군비 78, 융자 18, 자부담 57)**

❑ 기대효과

○ 시설원예 에너지 절감 기술보급으로 생산비 절감

○ 과실 생산 환경 개선으로 최고품질 생산 및 유통 경쟁력 강화

(단년도사업)

FTA 대응 고소득 딸기 경쟁력 강화

○ 농산물 시장개방화에 따른 경쟁력 있는 딸기 소득작목 육성

○ 고설 우량묘 생산 기술보급을 통한 안정적 생산기반 조성

❑ 추진방침

○ 체계화된 재배기술 교육으로 딸기 전문농업인 육성

○ 고품질 딸기 육묘 시스템 지원으로 무병 딸기 모종 생산

○ 딸기 후작 과채류(수박, 애호박) **2기작재배로** 신소득 창출

❑ 세부추진계획

○ 고품질 딸기 육묘 생산 기반 조성 : 2개소 1,320㎡

- 규　　모 : 660㎡이상/개소당
- 지원내용 : 고설벤치, 육묘용 배드, 폿트, 환풍기, 양액시설 등

○ 딸기 전문농업인 육성

- 함평군농업대학 시설딸기반 운영 : 20회, 100시간/년간
- 딸기연구회 활성화 : '15년 20명 → '16년 35명

○ 딸기 후작 과채류 2기작 재배 기술보급 : 5ha

- 품　　목 : 수박, 애호박
- 내　　용 : 재배기술교육 및 선진지 견학 2회

○ **사 업 비 : 32백만원(군비 16, 자부담 16)**

❑ 기대효과

○ 고설 폿트육묘 기술보급으로 노동력 절감(노지대비 50% 절감)

○ 딸기 전문농업인 육성으로 경쟁력 강화 및 농가소득 증대

(단년도사업)

지역 특화작목 중점 육성 기술보급

○ 특화 작목 최고품질 생산으로 상품 부가가치 향상 및 경쟁력 강화
○ 지역 소득 작목 소비 유통망 확대 정착으로 농가 소득 증대

□ 추진방향

○ 작목별 안정수량 확보 및 친환경 인증 확대 보급
○ 지역 특화품목 다양화에 따른 통합형 6차 산업 연계

□ 세부 추진계획

○ **지역 특화작목 최고품질 생산 확대 기술 지원**
- 주요작목 : 3작목 275ha
  ※ 단호박 202ha, 부추 23ha, 가죽나물 50ha
- 내 용
  · 친환경 인증 확대를 통한 품질 향상 및 소비자 신뢰 구축
  · 이상 기후 변화에 따른 상품 안정생산 기술 컨설팅

○ **베리류 품질 향상 및 지역 6차 산업 연계 활성화**
- 주요작목 : 3작목 48.4ha
  ※ 복분자 31.1ha, 아로니아 15ha, 블루베리 2.3ha
- 내 용
  · 상품 품질 향상과 체험관광을 병행한 6차 산업화
  · 다양한 상품 생산을 통한 유통시장 확보 및 지역 브랜드 구축

○ **품목 연구회 활성화 및 시기별 기술교육 : 1회/분기**

□ 기대효과

○ 고부가가치 지역 특화품목 정착을 통한 농가소득증대
○ 다양한 농업 농촌 소득기반 구축 및 지역 경제 활성화

[단년도사업]

2016 대한민국 국향대전

○ 함평군 특성에 맞는 조생종 분재국, 현수국 신품종 개발 특별전시

○ 전국적인 국화축제 기술 전문교육 기관으로 발전

❑ 추진방침

○ 차별화된 신규 조형물 제작 및 조기 개화를 통한 명품축제 연출

○ 함평군 육종 신품종 현수국, 분재국, 쿠션멈 직영재배

○ 국화동호회 초급반 집중교육과 고급반 전시기법 다변화

❑ 세부추진계획

○ **대한민국 국향대전**

- 기　간 : 2016. 10월 하순 ~ 11월 상순 (17일간)
- 작품전시관 운영 : 11,404점 (분재, 천간작, 대국, 복조작, 육묘상자 등)
- 국화조형물 : 대형 3점, 중형 120점 (광화문, 마법의 성, 9층탑 등)
- 신규 국화조형물 제작 : 1식(미정)
- 국화동산 조성 : 6,892㎡, 함평에서 개발한 쿠션멈 활용 전시
- 함평군 육종 품종 특별전시 : 품종 보호권 등록 7종 → 13종

○ **대한민국 국화동호회 운영 : 200명(주 활동인원)**

- 교육계획 : 15회 3,000명 (교육교재 300부, 벤치마킹 2회)
  · 수준별 반편성 : 5개반(초급, 중급, 고급, 전문가반, 소품 분재반)
- 우수회원　국외연수 :　1회, 10명

○ **사 업 비 : 768백만원 (군비 768)**

❑ 기대효과

○ 함평군 홍보 전국화 및 관내 상가 활성화 기여

○ 함평군 농·특산물 충성 소비자로서 적극적 홍보대사 역할

(단년도사업)

대도시 국화전시 운영

○ 대도시에 함평 명품 국화작품을 전시하여 국향대전 수도권 홍보
○ 함평군 농.특산물 수도권 판매거점 기지 확보 및 홍보 강화

❑ 추진방침

○ 수도권 외국인 관광객 국향대전 홍보 강화
○ 함평군 농특산물 대도시권 연중판매 거점 확보

❑ 세부추진계획

○ 기　간 : 2016. 10월 중순 ~ 11월 중순(미정)
○ 장　소 : 조계사(서울 종로구 소재)
○ 국화작품전시
- 국화분재 : 20점(국화동호회 전문가반 참여)
- 대형 국화조형물 전시 : 조계사 협의 후 결정
- 소형 국화조형물 50점 : 촛불, 동물, 하트 등
- 시골풍경 연출용 육묘 : 200점
  · 억새 50, 핑크뮬리 100, 전통식물 50(조, 수수) 등
- 국화동산 조성 : 육묘상자 1,000상자 등
○ 농특산물 판매장터 운영 : 전시기간 , 조계사 내
- 함평군 친환경 농축수산물 등
- 국화상품개발 판매 : 소품 국화분재, 복조작 등
○ 사 업 비 : 66백만원 (군비 66)

❑ 기대효과

○ 대한민국 국향대전 전국화 및 함평군 농특산물 홍보

(단년도사업)

부존자원 이용 관광자원 개발

○ 새로운 부존자원 도입 틈새농업 부가가치 향상

○ 기능성 식물자원 가공 및 부존자원 증식 관리

❑ 추진방침

○ 부존자원 유지관리 및 화훼농업 부가가치 상품개발 보급

○ 계절별 다양한 식물을 축제 연출에 접목 농가소득원 창출

○ 나비.국화축제 전시 연출 및 농가 소득자원 개발

❑ 세부추진계획

○ **부존자원 증식 사업 : 10종 50,000주**

- 핑크뮬리, 노루오줌, 구절초 등 육묘 : 5종 25,000주
- 경관식물(무늬억새, 참빗살나무 등) 증식 및 관리 : 5종 25,000주

○ **함평천 꽃길 조성**

- 함평교 ↔ 학야교 꽃길 조성 : 4.8km
- 꽃길조성 다양성 : 교호식재(품목별·꽃색별 배치)

○ **화훼 농업인 경쟁력강화 교육 및 벤치마킹 : 3회(교육 2, 견학 1)**

- 절화농가 : 8농가, 34,650㎡
- 주요품목 : 국화(1), 장미(3), 거베라(3), 알스트로메리아(1)

○ **사 업 비 : 102백만원 (군비 102)**

❑ 기대효과

○ 부존자원 이용 새로운 틈새 소득작목 창출 소득원 개발

○ 사계절 사람과 자연이 공존하는 친어메니티 환경조성

(단년도사업)

나비 대량사육 관리

나비류 대량사육을 통한 체계적인 공급으로 성공적인 나비 대축제 및 함평군 친환경 이미지 홍보 전시에 활용

❑ 추진방침

○ 나비축제 및 나비날리기 행사에 소요되는 나비류 안정 생산

○ 살아있는 나비를 활용하여 차별화된 축제행사 이미지 제고

❑ 세부추진계획

○ 나비 대량사육 관리 : 25종 200천마리

- 호랑나비외 24종 200천마리 사육관리

○ 친환경 농산물 및 나비·곤충 관련 홍보 : 5회

- 함평군 홍보 나비날리기 및 홍보전시관 운영

○ 나비 먹이 및 흡밀식물 보급생산포 운영 : 보급생산포 11동

- 황벽나무외 45종 70천주 생산관리

○ 나비·곤충 생태조사 : 100회(함평군 관내, 관외)

○ 나비·곤충 표본관리 : 나비·곤충 표본 1,333상자

○ **사 업 비 : 191백만원(군비 191)**

❑ 기대효과

○ 나비축제 행사용 소요나비 센터 직영으로 안정 생산 공급

○ 다양한 나비류 생산을 통한 성공적인 축제행사 운영

〔단년도사업〕

나비·곤충 생태관 운영

살아있는 나비、곤충 생태전시로 볼거리 즐길거리가 종합적으로 어우러지는 생동감 넘치는 나비、곤충 생태관 전시 운영으로 함평군 브랜드가치 제고

❑ 추진방침

○ 나비.곤충 생태전시를 통한 생태체험 및 학습공간으로 활용

○ 나비체험관 및 나비날리기 행사를 통한 관광객 추억의 장 제공

❑ 세부추진계획

○ 사업규모 : 유리온실 1,844㎡

○ 사업내용

- 주요 나비 종류별 생태체험존 운영 : 3개소(19종 60천마리)
  、종 류 : 흰나비과 4종, 호랑나비과 6종, 네발나비과 9종
  、내 용 : 나비 종류별 먹이식물, 애벌레 전시 및 탄생관 설치
- 살아있는 나비관 운영 : 2개소(20종 50천마리)
- 다양한 나비 애벌레 체험장 운영 : 1개소(19종 20천마리)
- 초등학교 교과서 수록 나비 한 살이 생태 연출 : 2개소
- 가족과 함께 나비날리기 행사 운영 : 5종 20천마리
- 나비 생태관내 포토존 조성 : 5개소

○ **사 업 비 : 110백만원(군비 110)**

❑ 기대효과

○ 나비、곤충과 함께 테마가 있는 조경 연출로 다양한 자연학습 체험장을 운영하여 친환경 함평군 홍보효과 거양

(단년도사업)

양봉 경쟁력 향상 지원

고품질 봉산물 생산.상품화 교육을 통한 함평꿀 브랜드 가치를 향상시키고 등검은말벌의 조기 방제를 통한 피해 최소화

❑ 추진방침

○ 고품질 봉산물 생산、상품화 교육을 통한 지역 브랜드화

○ 읍면별 등검은말벌 유인포살시스템의 동시 공동설치

❑ 세부추진계획

○ 사업규모 : 4개사업

○ 사업대상 : 관내 양봉 농업인 및 생산자단체

○ 사업내용

- 고품질 봉산물 생산.상품화 교육 및 선진지 견학 : 5회
- 우량종봉 생산 농가 자율교환 기술지원 : 10개소(여왕벌 2,000마리)
- 실버양봉 교육 및 공동브랜드 마케팅 지원
  . 교육 및 현장 기술지원 : 10회(교육 4, 기술지원 6)
  . 실버양봉 공동브랜드 생산.판매 지원 : 5,000세트
- 등검은말벌 유인포살 방제기술 시범 : 1개소(2,000봉군 내외)

○ **사 업 비 : 47백만원(군비 37, 자담 10)**

❑ 기대효과

○ 봄철 등검은말벌의 조기포획으로 확산방지 및 피해 최소화

○ 우리군 양봉산업 활성화로 농가소득 향상 지역경제 발전 도모

〔계속사업〕 - 공약사업

양파 기계 생력화 단지조성

< 사 업 개 요 >

○ 사업기간 : 2014년 ~ 2018년(5년간)
○ 사업장소 : 함평군 관내
○ 사업내용 : 양파 생력기계화 단지 70ha 조성
○ 사 업 비 : 1,384백만원 (국비 378 , 군비 765, 자부담 241)

❑ 지금까지 추진실적

○ 양파 생력기계화 재배 면적 확대
- '14년 10ha → '15년 34ha → **'16년 58ha** → '18년 200ha

○ 양파 생력기계화 단지조성 : 5개소 34ha
○ 농기계 임대사업장 생력기계 확보 (기계정식기 외) : 187백만원 (군비)

❑ 향후 추진계획 〔2016년도〕

○ 양파 생력기계화 단지조성 (농촌진흥청 지역농업특성화사업)
- 사 업 량 : 4개소 28ha
- 사 업 비 : 572백만원(국비 218, 군비 258, 자부담 96)
- 사업내용 : 양파재배 파종~수확까지 전과정 생력기계화 단지조성
※ 농기계 임대사업장 양파생력기계 구입 포함

○ 양파 이용 상품 및 가공포장재 개발 지원 : 6종

❑ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2014년 이 전	2015년	2016년	2017년 이 후	비 고
계	1,384	177	415	572	220	
국 비	378	-	160	218	-	
도 비	-	-	-	-	-	
군 비	765	147	200	258	160	
기 타	241	30	55	96	60	

❑ 기 대 효 과

○ 양파 기계화 기반 조성으로 파종, 정식, 수확 노력비 절감 : 60%

[신규시책]

기능성 신소득 작목 발굴 육성

○ 지역 소득작목의 재배환경 개선을 통한 안정 출하 및 경쟁력강화

○ 신성장 유망작목 육성으로 경쟁력강화 및 상품 부가가치 증대

❑ 추진방침

○ 기능성 유망 약용작물 발굴 및 친환경 재배 기반 조성

○ 우수 종묘 및 작물 생육환경 제공으로 고품질 생산

❑ 추진계획

○ 약용작물 새 소득원 개발 시범사업

- 규　　모 : 1,320㎡
- 사 업 비 : 15백만원(도비 4.5, 군비 6, 자담 4,5)
- 내　　용 : 하우스홍삼 재배용 시설 및 자재 등

○ 약용작물 생산기반조성 확대

- 규　　모 : 1ha(당귀, 방풍, 잔대, 삽주, 더덕 등)
- 사 업 비 : 30백만원(군비 15, 자부담 15)
- 내　　용 : 다품목 소량생산을 위한 재료 및 자재 등

○ 총 사업비 : 45백만원(도비 4.5, 군비 21, 자부담 19.5)

❑ 기대효과

○ 지역 여건에 맞는 유망 작목 발굴을 통한 틈새 특화작물 육성

○ 약용작물 기능성을 활용한 상품 생산으로 농가소득 증대

[신규시책]

가축 생산비 절감 및 가치 향상

○ 난방비 절감 시스템 적용 계사내 쾌적한 환경조성으로 농가소득 증대

○ 잉여 우유 가공 처리로 우유 소비 확산 및 소비자 신뢰구축

□ 추진방향

○ 기후변화에 따른 동절기 난방비 상승으로 신개념 난방시스템 적용

○ 젖소 사육농가의 잉여우유 활용 수제 유제품 생산

□ 세부 추진계획

○ **육계 사육환경 및 생산비 절감기술 시범**

- 사 업 비 : 100백만원(국비 50, 군비 50)
- 사 업 량 : 3농가 내외(농가당 30,000수 이상)
- 시범요인 : 적외선 램프 설치 등으로 계사 내 쾌적한 환경조성

○ **목장 유가공 상품화 시범 : 1개소, 50백만원**

- 시범요인 : 잉여우유 활용 유가공품 제조로 부가가치 향상

○ 목장 유가공 시범농가 인·허가 컨설팅 및 제품홍보 판촉

- 규 모 : 3농가(2010 ~ 2016년)
- 내 용
  · 2015년 시범농가 각종 인·허가 절차 컨설팅
  · 수제 유가공 체험행사 및 축제장 홍보 판매 : 5회(체험 3, 홍보 2)

○ **사 업 비 : 150백만원(국비 50, 도비 15, 군비 70, 자부담 15)**

□ 기대효과

○ 계사 난방 비용 절감 효과(30%) 및 육계 사육기간 단축 : 2일

○ 잉여우유 활용 수급불안 해소 및 유가공품 제조로 부가가치 향상(7~10배)

(2017년 국고지원 현안사업)

참깨·들깨등 유지작물 가공·유통 기술시범

< 사 업 개 요 >

○ 사업기간 : 2017년 2월 ~ 11월

○ 사업장소 : 시범사업 신청농가현지

○ 사업내용 : 유지작물 생산단지 조성, 가공시설, 브랜드개발등

○ **사 업 비 : 300백만원(국비 150, 군비 150)**

❑ 추진방침

○ 참깨, 들깨를 참기름, 볶음참깨, 들기름, 제피들깨 등 가공.판매로 부가가치 향상

○ 소비자가 믿고 찾을수 있는 고품질 국산기름 생산으로 수입산과 차별화로 농가소득향상

❑ 추진계획

○ 사업대상 : 참깨.들깨 10ha 이상 또는 유채 50ha이상 재배가 가능하고 가공공장설립 가능한 단지, 작목반, 법인체 등

○ 사 업 량 : 1개소, 참깨.들깨 10ha이상

○ 지원범위

- 생산단지 조성위한 신품종 신기술, 가공시설, 브랜드개발 등
- 품질향상 및 유지를 위한 저장기술 보급(선별기, 저온저장고 등)
- 농산물 유통활성화를 위한 유통기술보급(전자상거래시스템 등)

○ **사 업 비 : 300백만원(국비 150, 군비 150)**

❑ 기대효과

○ 다수확 고품질 참깨.들깨 등 유지작물생산 및 가공.유통 체계구축으로 시장의 투병성을 유도하고 농가소득향상

(2017년 국고지원 현안사업)

양봉 신품종 증식 격리양봉장 조성

< 사 업 개 요 >

○ 사업기간 : 2017년도 ~ 2018년도

○ 사업장소 : 함평군 관내

○ 사업내용 : 국내육성 우수꿀벌 증식을 통한 농가소득 향상

○ **사 업 비 : 80백만원(도비 24, 군비 32, 자부담 24)**

❑ 양봉 신품종 "장원벌" 특성

○ 벌꿀 생산량 향상 : 16.8 → 22kg/군

○ 꿀벌 산란 및 번식능력 향상 : 기존대비 45% 증가

○ 개발·보급기관 : 농촌진흥청 국립농업과학원 및 예천군곤충연구소

❑ 추진계획

○ 사 업 량 : 2개소(2017년 1개소, 2018년 1개소)

○ 사업대상 : 종봉생산 가능 농가 또는 단체

- 종봉 증식 보급에 대한 의지가 강하고 유통망 구축이 가능한 경영체

○ 사업내용 : 우수여왕벌 증식 공급으로 벌꿀 생산량 제고

○ 지원내역 : 종봉 구입, 꽃가루떡, 먹이, 증식자재 등

○ **사 업 비 : 80백만원(도비 24%, 군비 32%, 자담 24%)**

❑ 기대효과

○ 우량계통 계대보존 및 대량증식을 위한 격리 육종장 확보로 우수품종 농가 보급

○ 벌꿀 생산량 기존대비 31% 향상으로 개방화 대응 및 농가소득 향상

주요 업무 소요사업비 내역

□ 단년도 사업 (단위 : 백만원)

업 무 명	사 업 비					비 고
	계	국비	도비	군비	기타	
계(12건)	2,400	219	32	1,931	218	
고품질쌀 경쟁력 향상시범	223	52	12	97	62	
밭작물 생산력 증대 소득화 시범	267	100		112	55	
친환경 농산물 안전생산 기반조성	379	25		354		
고품질 시설원예 안정생산 기술보급	215	42	20	78	75	
FTA대응고소득딸기경쟁력 강화	32	0	0	16	16	
지역 특화작목 중점 육성 기슬보급	0					
2016 대한민국 국향대전	768			768		
대도시 국화전시 운영	66			66		
부존자원 이용 관광자원 개발	102			102		
나비 대량사육 관리	191			191		
나비곤충 생태관 운영	110			110		
양봉 경쟁력 향상 지원	47			37	10	

□ 신규 사업 (단위 : 백만원)

업 무 명	사업 기간	소요 사업비	2016년 소요 사업비					비고
			계	국비	도비	군비	기타	
계(2건)		195	195	50	19.5	91	34.5	
기능성신소득작목 발굴육성	2016	45	45		4.5	21	19.5	
가축생산비 절감 및 가치향상	2016	150	150	50	15	70	15	

□ 계속 사업

(단위 : 백만원)

업 무 명	사업 기간	소요 사업비	2016년 소요 사업비					비고
			계	국비	도비	군비	기타	
양파기계생력화단지 조 성	2014~ 2018	1,384	572	218		258	96	

□ 2017년 국고건의 사업

(단위 : 백만원)

업 무 명	사업 기간	총 소요 사업비					비고
		계	국비	도비	군비	기타	
계(2건)		**380**	**150**	**24**	**182**	**24**	
참깨.들깨등 유지작물 가공 유통 기술 시범	2017	300	150		150		
양봉 신품종 증식 격리 양봉장 조성	2017~ 2018	80		24	32	24	