
기 술 지 원 과

순 서

I

2019년도 추진목표 및 중점추진과제

II

2019년도 주요업무계획

① 농업기술센터의 전문성 강화 지원

- 1-1 미래농업을 선도하는 최고 전문가 육성
- 1-2 농업인 교육장 시설 환경 개선

② 농업·농촌의 미래성장을 이끌 농업인력 육성

- 2-1 농업인학습단체 육성
- 2-2 지역사회와 함께하는 전문여성농업인 육성

③ 농촌융복합 활성화 등 농촌 활력 증진

- 3-1 농촌자원 활용 농업의 융복합화
- 3-2 농업·농촌체험 활력화 기반조성
- 3-3 농업인 안전관리 기술보급
- 3-4 건강하고 활기찬 농촌노인 기술지원

III

2019년 신규 시책

- ① 농업인학습단체 현장기술 실용화 공모사업
- ② 청년 창업농 영농정착 지원사업
- ③ 지역 농산물 활용 농가형 가공창업 육성
- ④ 농촌의 다원적 기능을 활용한 농촌교육농장 활성화

IV

2020년도 국비에산 확보계획

I . 2019년도 추진목표 및 중점추진과제

고품질 농업기술 확산으로 최고 농산농업 육성



추진목표

- 대농업인 서비스 강화로 만족도 제고 : 90% 목표
- 농업인 학습단체 육성에 의한 3농 혁신 주도 : 4단체 3,383명
- 생활개선회의 지역사회 공헌 강화
- 농촌융복합산업 추진으로 새로운 소득원 발굴확산과 부가가치 향상
- 농촌 전통문화 계승 전수 및 농작업 재해율 저감



중점 추진 과제

- ① 농업기술센터의 전문성 강화 지원
- ② 농업·농촌의 미래성장을 이끌 농업인력 육성
- ③ 농촌융복합산업 활성화 등 농촌 활력 증진

Ⅱ . 2019년도 주요업무 계획

1-1 미래농업을 선도하는 최고 전문가 육성

- ◇ 다양하고 전문화된 기술 수요에 부응하는 지도능력 강화
- ◇ 지역미래농업을 선도적으로 주도할 분야별 전문지도사 양성

사업개요

- 사업기간 : 2019년 3월 ~ 12월
- 사업비 : 30백원(국비 10, 시비 20)
- 주요내용 : 현장 농업기술 수요를 능동적으로 대처 할 수 있는 능력 배양

추진계획

- 대상 : 농업기술센터 소속 공무원
- 내용
 - 멘토·멘티 운영으로 현장 기술능력 함양
 - 업무 관련 전문 자격 취득을 위한 스터디그룹 운영
 - 식물보호기술사, 종자기술사 등
 - 지도직 전문 특기별 단기과정 이수(21명) 및 전문지도연구회 가입 활동(29명)
 - 중앙·도단위 전문교육, 자율탐구 학습, 벤치마킹 등 기회 확대
 - 세계적인 농업기술교육 기관인 네덜란드 APTC 연수프로그램 연수(2명)

기대효과

- 신기술 및 현장기술 관련 역량개발로 농업인 기술 수요 충족
- 전문성 강화로 미래 농산농업 발전 주도자 역할

1-2 농업인 교육장 시설 환경 개선

- ◇ 농업인 교육장(대강당) 현대화 시설 완비로 교육 경쟁력 강화
- ◇ 교육참석 농업인의 쾌적한 교육환경 조성으로 교육만족도 제고

사업개요

- 사업기간 : 2019년 3월 ~ 12월
- 사업비 : 300백만원(국비 150, 시비 150)
- 주요내용 : 농업인 교육장(대강당) 리모델링 등 농촌지도기반 구축

추진계획

- 대상 : 농업인 교육장 등 교육관련 시설
- 내용
 - 농업인교육 기능 다양화를 위한 교육시설(대강당) 리모델링
 - ※ 대강당 무대, 공조장치, 노후 좌석 교체 등 쾌적한 교육환경 조성
 - 농업인 교육장비·시설 등 첨단 영상장비 및 방송설비 개선
 - ※ 노후된 영상교육장비(빔프로젝트), 방송선로 등 교체

기대효과

- 농업인 교육환경 개선에 의한 교육편의성 및 만족도 향상

2-1 농업인학습단체 육성

- ◇ 농업농촌 혁신을 주도하고 모범적인 지역사회 뉴-리더 모델 인력 양성 및 역량 함양

□ 사업개요

- 대상 : 농촌지도자회, 생활개선회, 4-H회, 품목농업인연구협의회
- 사업비 : 730.7백만원(국비 7.15, 도비 120.09, 시비 603.46)
- 규모 : 4개단체 3,383명
- 주요내용 : 농업인 학습단체 육성

□ 추진계획

① 농촌지도자회 - 772명

- 읍면동 농촌지도자회 조직 운영 : 15개회
- 친환경농산물 생산을 위한 우수영농현장교육 : 15회
- 품목별 농촌지도자회 선도과제 육성 사업 : 10개소
- 농업인 학습단체 화합한마당 개최 : 1회 500명

② 생활개선회 - 818명

- 읍면동 생활개선회 조직 운영 : 15개회
- 생활과제연구회 운영 : 8개회 320명
- 하계 수련대회, 능력개발 현지연찬, 과제발표회 : 3회 1,500명

③ 4-H회 - 581명

- 과제교육, 월례회, 4-H 경진대회 추진 등 : 10회 400명
- 학생 4-H회원 과제교육·농업체험 학습 : 19개회 446명
- 4-H 본부(4-H후원회) 활동 강화 : 65명

④ 품목농업인연구회 - 24개회 1,212명

- 작목별 신기술 정보 수집을 위한 우수영농현장 벤치마킹 : 24회
- 월례회의, 신기술 재배교육, 성과전시회 등 : 100회 3,500명

□ 기대효과

- 논산 농업발전과 농촌 활성화를 위한 주도적 역할담당

2-2 지역사회와 함께하는 전문여성농업인 육성

- ◇ 생활개선회원의 역량강화와 지역사회 봉사의 선순환 구조 확립을 위한 전문 여성농업인 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 40백만원(도비 6, 시비 34)
- 주요내용
 - 농촌여성지도자로서 역량개발과 재능기부를 통한 지역사회 봉사 추진
 - 생활개선 5대과제 실천 역량강화 활동
 - 전통 식문화 전문인력양성

□ 추진계획

- 생활개선회 재능기부 및 봉사활동 : 7회 130명
 - 이미용, 목욕봉사 등 다양한 기능을 통합한 봉사활동팀 구성하여 자율적인 봉사활동 정례화 추진
- 농촌자원 발전 촉진을 위한 농촌여성 학습동아리 운영 : 8개회
 - 재능기부와 연계 활동할 수 있는 과제교육 추가 발굴 운영
- 생활개선회 5대 과제 실천 역량강화 : 5회 200명
 - 깨끗한 농촌마을·우리쌀 지키기, 여성농업인 지위향상, 선진농업 기술과 이웃사랑 실천, 희망농업 공감대 확산 등
- 전통식문화 전문인력 양성 교육 : 10회 400명

□ 기대효과

- 농촌여성지도자의 적극적 활동으로 따뜻한 공동체 '동고동락' 의 민간 추진 주체 역할 기대

3-1 농촌자원 활용 농업의 융복합화

- ◇ 농산물 생산(1차), 가공(2차), 체험·유통·외식 등 서비스(3차)를 융복합한 농업의 6차산업화로 농업·농촌의 사회적 경제 실현

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 300백만원(도비 48, 시비 171, 자부담 81)
- 주요내용
 - 농특산물을 활용한 융복합산업화 시범 추진
 - : 1차 농산물을 기반으로한 2차 가공산업, 3차 서비스산업 육성
 - 안전한 농식품 가공 상품 생산을 위한 위생적 생산시설 및 장비 확보

□ 추진계획

- 융복합 홍보마케팅 시범 운영 : 1개소 10백만원
- 농산물 가공상품화 지원 : 1개소(단체) 20백만원
- 농업인 소규모 농식품 가공 식품안전관리 시범 : 2개소(단체) 120백만원
- 소규모 가공 창업 기술지원 시범 : 1개소(단체) 80백만원
- 농가형 간편식 상품화 시범 : 1개소(단체) 50백만원
- 농업인 가공사업장 품질향상 시범 : 1개소(단체) 20백만원

□ 기대효과

- 지역별 전략품목에 대한 융복합산업화를 통한 경쟁력 제고

3-2 농업·농촌체험 활성화 기반조성

- ◇ 자유학기제 운영, 진로 체험학습 확대에 따른 교육적 관점에서 농업·농촌체험과 문화·관광자원을 연계한 다양한 체험기반 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 120백만원(도비 33 , 시비 57, 자부담 30)
- 주요내용
 - 농촌교육 체험농장 조성
 - 농촌체험 네트워크 구축 및 진로체험 학습 운영

□ 추진계획

- 치유형 농촌체험농장 육성 : 1개소 50백만원
- 농촌체험농장 교육시설 개선 : 5개소 50백만원
- 농촌체험협의체 네트워크 시범 : 10백만원
 - 농장주 역량강화, 다양한 체험 네트워크를 통한 교육, 지역축제참가 등
- 농촌체험농가 역량강화 지원 : 10백만원

□ 기대효과

- 다양한 농촌체험 기회 제공 및 농업소득원으로서 새로운 가치 창출
- 농장체험을 통해 소비자와 만남, 직거래로 농외소득 제고

3-3 농업인 안전관리 기술보급

◇ 농업인의 농작업 안전관리 실천 및 편이장비 보급으로 작업 능률 향상과 안전사고 예방

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 60백만원(국비15, 도비 9, 시비 27, 자부담 9)
- 주요내용
 - 작목별 특성과 고령농업인 감안 농작업 편이장비, 보호구 등 지원
 - 농업재해 예방활동을 통한 농작업 재해율 경감

□ 추진계획

- 농업활동 안전사고 예방 생활화 : 1개소(단체) 30백만원
 - 농업활동 안전교육, 안전실천 점검, 재해방지용 구조물·도구개선 등
 - 전문가 컨설팅 실시로 작업유해요인 진단 및 개선활동
- 여성고령농업인 농작업 편이장비 기술시범 : 1개소(단체) 30백만원
 - 컨설팅 실시, 보완·개발이 필요한 장비 선정 및 보급

□ 기대효과

- 농작업 위험, 위해요소 개선으로 작업능률 향상
- 농작업 편이화를 통한 생산비용 절감 및 재배활성화 유도
- 농업인 농약중독에 대한 안전관리 인식 향상으로 안전사고 예방

3-4 건강하고 활기찬 농촌노인 기술지원

- ◇ 건강관리, 학습활동, 소일거리, 소득사업 등 건강하게 장수하는 마을 조성 및 전통보유기술 전수마을 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 120.5백만원(국비 50, 시비67.5, 자부담 3)
- 주요내용
 - 전통문화계승 전수 활동(짚·풀공예, 목공예품)
 - 농촌 어르신 복지실천 학습 운영 및 소득활동

□ 추진계획

- 전통보유 농촌어르신 소득원 개발 및 전수회 육성 : 20.5백만원
 - 전통보유 마을별 특성에 맞는 소득원 사업 : 2개소(단체) 10백만원
 - 전통보유기술 전수회 육성 : 8개 마을 320명, 10.5백만원
 - 짚·풀공예 작품 전시회, 지역축제 참여
- 농촌어르신 복지실천 시범사업 : 2개소(단체) 100백만원
 - 농촌 어르신 복지실천 학습 프로그램(교육, 현장견학) 운영
 - 노년기 활동에 알맞은 소득사업, 생활환경 정비 등

□ 기대효과

- 자발적인 마을 공동체 활동을 통해 건강하고 활기찬 농촌마을 조성
- 사회·학습활동, 소일거리를 함께하여 농촌노인의 자긍심 고취
- 농촌마을내 자생적 돌봄 공동체 및 함께 나누는 농촌문화 조성

Ⅲ. 2019년 신규 시책

1 농업인학습단체 현장기술 실용화 공모사업

◇ 농업인학습단체 회원들의 현장 애로기술 해결로 농가소득 향상 도모

□ 사업개요

- 사업대상 : 논산시 농업인학습단체 회원
- 사업량 : 10개소
- 사업비 : 100백만원(시비 700, 자부담 300, 개소당 10백만원)
- 시범요인 : 신기술도입, 생산 기반시설, 환경개선, 체험, 가공 등

□ 추진계획

- 공모선정방법 : 사업 공고를 통해 사업 신청자가 제출한 계획서에 기초하여 농가별 여건을 고려 심의 선정
- 신청자격 : 논산시에 주소를 두고 거주하는 농업인학습단체회원으로 농업경영체 등록이 되어있고 참여의지가 높고, 뚜렷한 목적의식이 있으며 활동실적이 우수한 회원
- 사업내용 : 시설환경개선, 스마트팜 기반구축, 가공, 체험, 생산 기반 구축 등

□ 기대효과

- 개인별 꼭 필요한 사업 추진으로 불필요한 사업비 사용 방지
- 회원별 애로사항 및 아이디어 접수를 통한 우수사업 발굴 확산

2 청년 창업농 영농정착 지원사업

◇ 영농초기 소득이 불안정한 청년 창업농에게 창업 자금, 기술·경영 교육과 컨설팅, 농지은행 매입비축 농지 임대 및 농지 매매를 연계 지원하여 건실한 경영체로 성장을 유도

□ 사업개요

- 사업대상 : 만40세미만의 독립경영 3년이하 농업인 또는 예정자
- 사업량 : 36명 내외(기존 19명, 2019 신규 17명 내외)
- 사업비 : 296.457백만원(국비 206.6, 시비 89.857)
- 근거법령 : 농업·농촌 및 식품산업 기본법」 제24조(가족농가의 경영안정과 농업종사자의 육성)

□ 추진계획

- 선정방법 : 신청공고 및 신청자에 대한 서면평가와 전문가 면접
 - 지원금액 : 영농경력에 따라 차등 지급
 - 독립경영 1년차는 월 100만원, 2년차 월 90만원, 3년차 월 80만원
 - 사용용도 및 지급 방법 등
 - 자금 용도 : 농가 경영비 및 일반 가계자금으로 사용 가능
 - 농협 청년농업희망카드를 발급하여 바우처 방식으로 금액 지급
 - 현금 인출이나 계좌이체 등은 불가능하며, 신용·체크카드로만 결제가능
- ※ 제19대 대통령 선거공약(40세 미만 청년농업인 직불제 도입으로 젊은 세대의 영농정착 지원)

□ 기대효과

- 젊고 유능한 인재의 농업 분야 진출을 촉진하는 선순환 체계 구축
- 농가 경영주의 고령화 추세 완화 등 농업 인력구조 개선

3 지역 농산물 활용 농가형 가공창업 육성

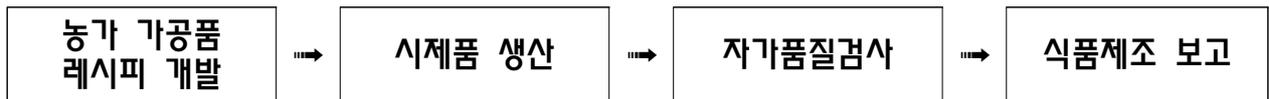
◇ 가공지원실 활성화로 농업인 소규모창업에 필요한 교육 및 농산물 가공품 상품화를 통해 창업에서 자립경영까지 전 과정에 걸친 체계적 지원 및 효율적 기술이전

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 70백만원(도비 15, 시비 55)
- 주요내용
 - 농산물 가공을 위한 시제품, 지식재산권 확보, 기술이전 등 상품화체계 구축
 - 성공적 창업 지원을 위한 대상별, 단계별 교육 프로그램 운영

□ 추진계획

- 농산물가공지원실을 농산물 가공기술 전진기지화
 - 농산물 가공을 위한 기술이전 및 시제품 개발 등 상품화 체계 구축



- 성공적 창업을 위한 대상별, 단계별 교육 프로그램 운영
 - 창업농가 성공정착 맞춤형 교육
- 농산물 가공창업 실무과정 운영
 - 창업에 필요한 인허가, 세무회계, 법규 등을 교육
 - 교육과정 이수 후 농산물가공지원실 연계 창업기반 조성
- 농가형 가공상품 홍보지원
 - 가공상품 판로개척을 위한 마케팅 전략 교육
 - 농가형 가공상품에 대한 품평 및 개선사항 코칭

□ 기대효과

- 다양한 가공 기술지원 및 개발로 농산물 가공품개발 및 상품화
- 지역 농산물을 활용한 경쟁력 있는 가공품 개발로 지역경제 활성화

4 농촌의 다원적 기능을 활용한 농촌교육농장 활성화

- ◇ 논산시인증 농촌교육농장이 교육계와 소비자가 바라는 우수한 현장학습장으로 자리매김 되도록 체계적 품질관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 20백만원
- 주요내용
 - 농업·농촌자원을 바탕으로 학교교육과 연계된 체험학습 프로그램을 체계적으로 운영할 수 있는 교육농장 육성

□ 추진계획

- 논산시 농촌교육농장의 차별화된 인증심사 기준 및 절차를 적용
 - 기존의 교육농장과 신규교육 농장의 지속적 육성
- 학교 교육과정과 긴밀한 연계성을 가질 수 있는 농장 구축
- 농부교사로서 농장운영, 전문능력 향상을 위한 교육
 - 프로그램 개발, 체험학습의 다양성 및 운영능력 향상 등

□ 기대효과

- 농업·농촌자원을 교육적 관점에서 활용함으로써 후세들에게 생명산업의 가치 제고
- 농업·농촌 활동 다양화를 통한 새로운 소득원 창출
- 농업활동에 대한 무한 자긍심과 보람을 느낄 수 있는 대안적 모델 기대

IV. 2020년도 국비예산 확보계획

1 농촌지도기반 조성

□ 투자계획 [농촌지도기반조성 / 균특회계]

(단위 : 억원)

재 원	총사업비	기투자	2019년	2020년 요구	향후투자
계	45.8	25.8	4	4	12
국 비	22.9	12.9	2	2	6
지방비	22.9	12.9	2	2	6

□ 사업개요

- 위 치 : 농업기술센터내
- 사업내용 : 교육장 및 실험실 환경조성
- 총사업비 : 45.8억원(국 22.9, 지 22.9)
- 사업기간 : 2015년 ~ 2023년

□ 필요성

- 농업인 교육장(대강당) 현대화 시설 완비로 교육 경쟁력 강화
- 교육 참석 농업인의 쾌적한 교육환경 조성으로 교육만족도 제고

□ 향후계획

- 2019년 1월 ~ 4월 : 과학영농시설 설치 및 장비 구입 기본계획 수립
- 2019년 5월 ~ 9월 : 농촌진흥청, 충남농업기술원 지속방문 사업지원 건의

2 지역 농산물 가공경영체 육성

□ 투자계획 [농업인 조직체 가공플랜트 지원 / 균특회계]

(단위 : 억원)

재 원	총사업비	기투자	2019년	2020년 요구	향후투자
계	9.0	-	0	5	4
국 비	4.5	-	0	2.5	2
지방비	4.5	-	0	2.5	2

□ 사업개요

○ 위 치 : 논산시 관내

○ 사업내용

- 대량 생산 가능한 가공사업 시설조성 및 장비 구입·설치

* HACCP 인증기준에 적합하도록 사업장 조성 및 인증지원 추진

- 가공제품 생산 및 개발, 포장 및 디자인, 상표등록 및 출원 등

- 농업인조직체 유통마케팅 활동 지원 및 전문컨설팅 추진

○ 총사업비 : 9.0억원(국4.5, 지4.5)

○ 사업기간 : 2020년 ~ 2023년

□ 필요성

○ 가공센터 창업보육시스템을 통한 가공전문 농업인 조직체 지속육성

○ 규모화·조직화된 가공상품 개발로 농업인 소득향상 및 지역경제 활성화

□ 그동안 추진상황 및 향후계획

○ 2019년 6월 ~ 9월 : 농촌진흥청, 충남농업기술원 지속방문 사업지원 건의

3 농작업 안전관리 및 농촌어르신 생산적 복지지원

□ **투자계획** [농작업안전관리, 농촌어르신 복지실천 지원 / 균특회계] (단위 : 억원)

재 원	총사업비	기투자	2019년	2020년 요구	향후투자
계	3.9	0.8	1.3	0.8	1
국 비	1.95	0.4	0.65	0.4	0.5
지방비	1.95	0.4	0.65	0.4	0.5

□ 사업개요

- 위 치 : 논산시 관내
- 사업내용
 - 농작업 환경 및 시설, 안전표식 등 환경적.시설적 개선 지원
 - 안전한 농작업 환경 조성을 위한 안전교육, 컨설팅, 안전검사.정비 등
 - 농촌노인 소일거리 사업화 및 공동체 활동을 위한 시설 및 장비 지원
 - 사회.경제활동 참여 활성화를 위한 교육, 능력개발 지원 등
- 총사업비 : 3.9억원(국1.95, 지1.95)
- 사업기간 : 2018년 ~ 2023년

□ 필요성

- 농작업 위해환경의 근본원인에 대한 안전검사.정비.개선 등 농업인의 능동적인 사고예방 활동을 통한 재해 경감 및 안전문화 조성
- 농업과 전통문화 영역에서 농촌노인에 맞는 일거리 발굴, 생산적 복지 활동지원으로 노년생활을 알차게 보내기 위함

□ 그동안 추진상황 및 향후계획

- 2019년 6월 ~ 9월 : 농촌진흥청, 충남농업기술원 지속방문 사업지원 건의

