



기 술 지 원 과

순서

I

2021년도 업무여건 및 추진방향

II

2021년도 주요업무계획

- ① 논산 스마트농업 복합단지 조성사업(신규)
- ② 농업기술센터 청사 시설 환경개선
- ③ 농업인학습단체 육성
- ④ 농업인학습단체 현장기술 실용화 공모사업
- ⑤ 청년 후계농 영농정착 지원사업
- ⑥ 농촌자원 활용 농업의 융복합화
- ⑦ 농업인 안전관리 기술보급
- ⑧ 건강하고 활기찬 농촌노인 기술지원
- ⑨ 농업·농촌체험 활력화 기반조성

III

주요사업비 조서

I . 2020년도 업무여건 및 추진방향

업 무 여 건

- 고령화 및 농업인구 감소로 농가간 격화 심화 등 어려움 가중
 - 외국인 노동자 채용 증가로 경영비 증가
 - 학습단체 회원 연령상승 및 회원수 감소
- 체험, 치유, 가공 등 융복합사업 관심 증가
- 농기계 활용 농작업 증가로 안전사고 위험 상존
- 유통관계자 및 소비자의 친환경 농산물 공급 요구 증가
- 조직체계 : 1과 3팀 20명
 - ▶ 운영인력 : 기술지원8, 인력육성5, 농촌자원6,
 - ▶ 직급별 : 지도관1, 지도사10(탐장3, 주무관7), 운전직1, 농업직1, 임가제1, 공무원6



추진방향

- 자가 노동 위주의 적정 규모 영농 유도로 경영비 절감, 소득률 향상
- 각종 교육·연찬을 통한 영농리더 양성 및 역량 함양
- 농업인학습단체 회원들의 현장 애로기술 해결로 농가소득 향상
- 언택트 시대에 맞는 체험 프로그램 개발 및 가공·창업 지원 확대
- 농작업 안전교육 및 편이장비 등 보급 확대

Ⅱ. 2021년도 주요업무 계획

1 **논산 스마트농업 복합단지 조성사업** 신규

- ◇ 논산시 원예농산물의 산업혁신 필요
- ◇ 인구감소, 고령화 등 농촌노동력 부족에 따른 ICT기반 구축 필요

☐ 사업개요

- 위 치 : 논산시 부적면 일원
- 사업량 : 스마트농업 복합단지 조성 1식(3.45ha)
- 총사업비 : 12,750백만원(도비 6,375, 시비 6,375)
- 사업기간 : 2021~2025(5년간)
- 사업내용(예정)
 - 스마트 딸기육묘 증식포(8,300m²), 원예실증포 단지(1,700m²)
 - 농업인·귀농인·청년농업인 실습교육장(1층 450m², 2층 350m²)
 - 저온저장 시설 (201m², 각 67m²)
 - 지원동 (1동 396m²)
 - 스마트 농업관 (창고형 330m² 및 작업실습장 990m²)
 - 농업과학분석센터 (지하 1층, 지상 1·2층 각 330m²)

☐ 추진계획

- 부지매입(2021)
 - 사업비 : 20억원(시비)
 - 규모 : 3.45ha

☐ 기대효과

- 시설원예 최첨단 스마트팜 시설 설치 운영으로 농업인 현장 교육 강화

2 농업기술센터 청사 시설 환경개선

◇ 쾌적하고 안전한 근무환경 조성과 농업인 이용 교육장 등 시설 개선으로 업무효율 향상 및 농업인 만족도 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 6월
- 사업비 : 350백만원(시비)
- 내용
 - 청사 본관 2층 석면텍스 해체 및 교체(721m²)
 - 기능성미생물배양실 비가림시설, 토양검정시료 전처리실, 비대면영농교육 방송시설, 농업인 교육생 휴식공간 조성 등

□ 추진계획

- 2021년 1월 : 소규모 시설공사 기획안 수립 및 검토, 계획 확정
- 2021년 3월 : 석면공사 실시설계, 업체선정(입찰), 공사
 - 공사중 불편사항 설계시 반영으로 업무 및 농업인 불편 최소화
- 2021년 6월한 : 소규모 시설공사 업체선정 및 공사실시

□ 기대효과

- 무석면 건물등록 신청으로 친환경 및 쾌적한 근무환경 조성
 - 석면조사 및 공기질 측정(년 2회) 등 법정비용 절감효과
- 코로나19 관련 비대면영농교육 방송공간 설치를 통한 교육체계 구축
- 과학영농시설 개선을 통한 업무효율 향상 및 휴식 공간 조성으로 대농업인 서비스 만족도 향상

3 농업인학습단체 육성

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업대상 : 농촌지도자회, 생활개선회, 4-H회, 품목농업인연구연합회
- 사업비 : 746백만원(국비 4, 도비 119, 시비 623)
- 규모 : 4개단체 2,998명
- 내용 : 농업인 학습단체 육성

□ 추진계획

① 농촌지도자회 - 810명

- 읍면동 농촌지도자회 조직 운영 : 15개회
- 친환경농산물 생산을 위한 우수영농 현장교육 : 15회
- 품목별 농촌지도자회 선도과제 육성 사업 : 15개소
- 농촌지도자회 청년농업인 후원결연 시범사업 : 2개소

② 생활개선회 - 818명

- 읍면동 생활개선회 조직 운영 : 15개회
- 생활과제연구회 운영 : 8개회 352명
- 역량강화 교육, 지역사회 봉사활동, 자살예방 공감확산 후원결연 : 1,500명

③ 4-H회 - 254명

- 과제교육, 월례회, 4-H 경진대회 추진 등 : 8회 350명
- 학생 4-H회원 과제교육·농업체험 학습 : 6개회 140명
- 4-H 본부(4-H후원회) 활동 강화 : 76명

④ 품목농업인연구연합회 - 24개회 1,116명

- 작목별 신기술 정보 수집을 위한 우수영농현장 벤치마킹 : 24회
- 월례회의, 신기술 재배교육, 성과전시회 등 : 50회 1,500명
- 품목농업인연구회 협업 경영실천 공모사업 등 : 2개소

□ 기대효과

- 논산 농업발전과 농촌 활성화를 위한 주도적 역할 담당

4

농업인학습단체 현장기술 실용화 공모사업

◇ 농업학습단체 회원들의 현장 애로기술 해결로 농가소득 향상 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업대상 : 논산시 농업인학습단체 회원
- 사업량 : 5개소
- 사업비 : 50백만원(시비 35, 자부담 15), 개소당 10백만원
- 시범요인 : 신기술도입, 생산 기반시설, 환경개선, 체험·가공 시설 등

□ 추진계획

- 선정방법
 - 사업 공고를 통해 사업 신청자가 제출한 계획서에 기초하여 농가별 여건을 고려 심의 선정
- 신청자격
 - 논산시에 주소를 두고 거주하는 농업인학습단체회원으로 농업경영체 등록이 되어 있고 참여의지가 높고, 뚜렷한 목적의식이 있으며 활동 실적이 우수한 회원
- 사업내용
 - 시설환경개선, 스마트팜 기반구축, 가공·체험·생산기반 구축 등

□ 기대효과

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

5

청년 후계농 영농정착 지원사업

- ◇ 영농초기 소득이 불안정한 청년 후계농에게 창업자금, 기술·경영 교육과 컨설팅, 농지은행 매입비촉 농지 임대 및 농지 매매를 연계 지원하여 건실한 경영체로 성장을 유도

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업대상 : 만40세미만의 독립경영 3년이하 농업인 또는 예정자
- 사업량 : 88명 내외(기존 68명, 2021년 신규 20명 내외)
- 사업비 : 634.9백만원(국비 440, 시비 194.9)
- 근거법령 : 농업·농촌 및 식품산업 기본법」 제24조(가족농가의 경영안정과 농업종사자의 육성)
- 시범요인 : 신기술도입, 생산 기반시설, 환경개선, 체험·가공시설 등

□ 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
 - 자금용도 : 농가 경영비 및 일반 가계자금으로 사용 가능
 - 농협 청년농업희망카드를 발급하여 바우처 방식으로 금액 지급
 - 현금 인출이나 계좌이체 등은 불가능하며, 신용·체크카드로만 결제 가능
- ※ 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

6

농촌자원 활용 농업의 융복합화

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 202백만원(도비 40, 시비 126, 자부담 36)
- 사업내용
 - 농특산물을 활용한 융복합산업화 추진
 - 1차(생산)을 기반으로 한 2차(가공), 3차(서비스) 산업 기반 조성
 - 농·특산품의 홍보를 위한 유통 마케팅 지원으로 유통경로의 다양화

□ 추진계획

- 농산물 가공 창업 지원 및 가공생산 작업환경 개선
 - 농가형 가공 상품화 창업 기술지원 : 1개소 70백만원
 - 농업인 가공사업장 품질향상 시범 : 1개소 18백만원
 - 농산물 가공 창업 보육지원 : 34백만원
 - 농산물가공지원실 운영 : 36백만원
- 코로나 19 확산으로 인한 농산물가공품 판매부진 극복하고자 소규모 가공 및 농산물 가공지원실 이용 농업인에게 농산물가공품의 신뢰 향상과 온라인 판촉 지원
 - 농산물 가공상품 포장개선 시범 : 3개소 24백만원
 - 농산물가공품 온라인마케팅 활성화 지원 : 1개소 10백만원
 - 농가형 가공상품 마케팅강화 시범 : 10백만원

□ 기대효과

- 소규모 농산물 가공창업 및 사회적 거리두기에 따른 온라인 판매홍보 활성화 지원으로 융복합산업화를 통한 경쟁력 제고 및 농가 소득증대 기여

7 농업인 안전관리 기술보급

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 84백만원(국비 25, 도비 10, 시비 39, 자부담 10)
- 사업내용 : 작목별 작업단계 및 고령농업인인 점을 감안한 농작업 안전장비, 보호구 등 지원으로 농작업 재해율 경감

□ 추진계획

- 작목별 맞춤형 안전관리 실천시범 : 1개소 50백만원
- 고령농업인 농작업 편이장비 기술시범 : 1개소 34백만원

□ 기대효과

- 전문가 컨설팅을 통한 농작업 위험, 위해요소 개선으로 농업인의 안전관리 능력 향상

8 건강하고 활기찬 농촌노인 기술지원

◇ 농촌노인의 보유기술, 솜씨 등의 자원을 활용한 소일거리 사업화로 농촌노인 활력증진 및 전통보유기술 전수마을 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 71백만원(도비 25, 시비 43, 자부담 3)
- 사업내용 : 전통문화계승 등 농촌 어르신 복지생활로 소득화와 병행 공동체 활동 프로그램 운영

□ 추진계획

- 농촌어르신 복지생활 실천 시범 : 1개소 50백만원
- 전통보유 농촌어르신 소득원 개발 : 2개소 10백만원
- 전통보유기술 전수회 육성 : 8개마을 11백만원

□ 기대효과

- 소외되는 농촌노인이 발생하지 않도록 사회·학습활동, 소일거리 등 공동체 활동을 통해 건강하고 활기찬 농촌마을 조성

9

농업 · 농촌체험 활력화 기반조성

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 204백만원(도비 36, 시비 124.5, 자부담 43.5)
- 사업내용
 - 농촌체험 · 치유농장 기반조성 및 농촌체험 농장간 협업을 통한 패키지 프로그램 개발로 농업가치 확산
 - 코로나19 대응 비대면 농촌체험 콘텐츠 개발 및 안전 농촌관광 인프라 조성

□ 추진계획

- 치유형 농촌체험농장 육성 시범 : 1개소
- 농촌체험농장 교육시설 개선 시범 : 4개소
- 코로나19 대비 비대면 농촌체험 기반조성 활성화 지원 : 2종 5개소
- 농촌체험협의회 네트워크 구축 및 역량강화 지원 : 1식
 - 다양한 체험프로그램 개발을 위한 농장주 역량강화교육 및 지역축제참가 지원
 - 농촌체험농가 재능기부를 통한 지역상생 동고동락 정신 실현
- 농촌체험 선순환 체계 구축을 위한 패키지 프로그램 개발 : 3~5코스
- 농촌체험 · 교육농장 질적 향상을 위한 체계적 교육 추진
 - 논산시 농촌교육농장(NS-에듀팜) 인증 및 농산물 활용 교육 : 3과정 20회, 270명

□ 기대효과

- 안전한 농촌관광 기반조성으로 코로나19 경영난 타파 및 농촌관광 활성화 도모
- 농업의 공익기능 확산 및 농촌체험농장 협동 선순환 체계 구축으로 농외소득 증대 및 운영 내실화 다짐

참고자료

주요사업비 조서

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시비	기타
계	-	3,311	25	111	3,082.5	92.5
논산 스마트농업 복합단지 조성 사업	1식	2,000	0	0	2,000	0
농업기술센터 청사 시설 환경 개선	1식	350	0	0	350	0
농업인 교육환경 및 업무 시설 개선	1식	50	0	0	50	0
청사 석면텍스 해체 및 교체. 시설 보강 공사	1식	300	0	0	300	0
농업인 교육환경 및 업무 시설 개선	1식	50	0	0	50	0
농촌자원 활용 농업의 융복합화	1식	202	0	40	126	36
농업인 안전관리 기술보급	1식	84	25	10	39	10
건강하고 활기찬 농촌노인 기술지원	1식	71	0	25	43	3
농업·농촌체험 활력화 기반 조성	1식	204	0	36	124.5	43.5

