
역 량 개 발 과

순 서

I

2022년 업무여건 및 추진방향

II

2022년 주요업무계획

- 1 지역농업을 선도하는 창의적 전문농업인 육성
- 2 영농철 수요자 중심의 현장 맞춤형 교육과정 운영
- 3 정보화 농업인 온라인 판매 협업 활성화 지원
- 4 귀농·귀촌 유치 지원사업 추진
- 5 귀농·귀촌인과 함께하는 지역 융화사업 지원
- 6 귀농·귀촌 종합 상담 및 창업 실습 지원
- 7 농산물안전분석실 운영
- 8 친환경농업관리실 및 쌀품질관리실 운영
- 9 가축분뇨 퇴액비 분석시스템 구축 운영
- 10 농업기계임대사업소 운영
- 11 밭작물 농업기계 장기임대 지원 사업
- 12 영세고령농 농작업 지원 운영

III

주요사업비 조서

I . 2022년도 업무여건 및 추진방향

업 무 여 건

- 코로나19 거리두기로 소농·고령농에 대한 대면교육 기회 감소
- 포스트 코로나 농산물 인터넷 직거래(소셜 커머스) 활성화 요구
- 귀농·귀촌인 증가에 따른 안정 정착을 위한 시스템 구축 필요
- 과학영농 실현을 위한 토양, 농업용수, 농약잔류 분석 수요 증가
- 가축분뇨 부숙도 기준 시행으로 새로운 분석업무 도입
- 농기계 임대건수 및 운반 서비스 수요 증가
- 농촌고령화에 따른 농작업 대행 건수 증가
- 조직체계: 1과 4팀 27명
 - ▶ 팀별인력: 교육정보5, 귀농귀촌4, 과학영농8, 농업기계10
 - ▶ 직급별: 지도관1, 지도사9(팀장4, 주무관5), 운전직2, 전문경력관2, 임기제2, 공무원12



추진방향

- 지역농업을 이끌어갈 창의적 전문 농업인 육성(농업대학, 강소농)
- 영농철 수요자 중심의 현장 맞춤형 교육과정 편성 운영
- 농업인 전자상거래 활성화를 위한 정보화 교육 추진
- 귀농·귀촌 유치지원 홍보 확대 및 종합 상담센터 운영
- 귀농·귀촌인의 안정적 정착을 위한 현장실습 교육시스템 강화
- 가축분뇨 살포기준 법제화에 발맞춘 신속 검사 체계 구축
- 토양, 농업용수, 농약잔류 분석 확대로 농산물 안전성 강화
- 임대 농업기계 안전사용 교육 확대
- 농번기 수요자 맞춤형 운반서비스 실시
- 영세 고령농 농작업 대행 사업 증가에 따른 운영체계 개선

Ⅱ. 2022년도 주요업무 계획

1 지역농업을 선도하는 창의적 전문농업인 육성

- ◇ 맞춤형 전문기술 교육지원으로 전문농업인 육성
- ◇ 농업신지식, 경영능력 향상 전문교육으로 농업경쟁력 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 240백만원(국비 39, 시비 201)
- 주요내용
 - 농업인 전문교육 과정 연중(단기, 중기, 장기) 운영
 - 농업인 역량강화를 위한 과정별 전문기술교육 프로그램 운영
 - 강소농의 자발적인 참여 확대로 현장중심의 경영개선 도모

□ 추진계획

- 논산농업대학 운영 : 4개학과 과별 30회 120명
- 강소농 경영체 육성 : 811경영체('11~'21)
 - 신규 : 30명 내외, 기본/심화/후속과정 운영 10회
 - 기존 : 자율모임체(10품목) 및 소모임 역량강화 교육
- 농업인 정보화 교육 : 18기 54회, 1,020명
- 농업관련 전문자격 취득 과정 : 30회 70명
- 농산물우수관리제도(GAP)교육 : 5회 400명

□ 기대효과

- 단계별, 과정별 체계적 교육 프로그램 운영으로 정예 농업리더 육성
- 지역농업 특성 맞춤형 교육 서비스 제공으로 농업 경쟁력 강화

2 영농철 수요자 중심의 현장 맞춤형 교육과정운영

- ◇ 교육기회가 적은 취약계층에 대한 맞춤형 농업기술 서비스 제공
- ◇ 작목별 맞춤형 교육 및 찾아가는 현장교육으로 영농 안정도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 2 ~ 11월
- 사업비 : 31백만원(국비 10.5, 시비 20.5)
- 주요내용
 - 소농, 고령농, 빈농의 경쟁력 제고를 위한 찾아가는 영농현장교육 실시
 - 로컬푸드 생산농가 등 소면적 작목재배 수요자 중심형 교육(연중)

□ 추진계획

- 읍면동 영농현장 순회상담 교육(4~5월, 벼농사 육묘기)
- 여름철 찾아가는 영농기술 교육(7~8월) : 25회 500명(30개 마을)
- 농업기술 상설교육 : 14개 품목, 700명(작목별 50명 내외)
- 로컬푸드 생산농가 등 수요자 중심의 소규모 작목재배 농가 교육

□ 기대효과

- 농촌의 사회적 취약 계층을 대상으로 경쟁력 제고를 위한 교육서비스 제공
- 소면적/다품목 생산체계 구축으로 농업경쟁력 강화

3 정보화 농업인 온라인 판매 협업 활성화 지원 신규

◇ 정보화 농업인 온라인 활용역량 강화로 안정적 소득증대 기여

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 2 ~ 11월
- 사 업 비 : 14백만원
- 사 업 량: 1식
- 사업내용
 - 농가 전략상품 개발 및 홍보용 콘텐츠 제작
 - 온라인 판매 및 협업 활동을 위한 장비구입 지원

□ 추진계획

- 사업대상: 논산시 정보화 농업인 단체
- 추진방향
 - 전자상거래를 주도할 전문가 육성
 - 온라인 판매 활성화를 위한 e-비즈니스 기반조성
 - 온라인 쇼핑몰을 활용한 논산 우수농특산물 판매 강화
- 추진내용
 - 홈페이지, 스마트스토어 정비 및 개설
 - 온라인 판매기반 확대를 위한 상품 세부 콘텐츠 개발
 - 온라인 판매 및 협업 활동여건 구축을 위한 관련 장비 지원

□ 기대효과

- 농업·농촌 상품을 활용한 신규 비즈니스 확대로 농업인 소득 향상
- 상품서비스 뉴미디어 활용으로 소비자 접근성 제고 및 판매기반 확대

4 귀농·귀촌 유치 지원사업 추진

◇ 도시민 농촌 유치 프로그램 실행을 통한 인구유입으로 농업·농촌의 활력증진

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 174백만원(국비 82.5, 도비 15, 시비 76.5)
- 사업내용
 - 인구 유입을 위한 귀농·귀촌 유치 프로그램 개발 및 활동 지원
 - 찾아가는 귀농·귀촌 홍보 및 귀농·귀촌 도시민 희망자 초청 팸투어 유치
 - 귀농귀촌인 대상 거점 교육 시설 지원

□ 추진계획

- 귀농·귀촌 활성화 기반조성을 위한 지원사업 추진
 - 귀농인의 집 조성 운영 지원: 1개소
 - 귀농인 현장 거점농가 교육장 및 상담소 조성 운영: 2개소
- 도시민 대상 찾아가는 귀농귀촌 현장 서비스 교육 및 홍보
 - 귀농·귀촌 박람회 및 도시민 농촌유치지원 홍보설명회 참가: 3회
 - 세대군인 팸투어(대전지방보훈청 MOU): 2회
 - 귀농·귀촌 관련 온라인 홍보(귀농·귀촌마을, 영농사례 등)
 - 도시민 유치를 위한 홍보자료 제작 배부: 5종 10,000부
- 농촌에서 미리 살아보기(논산에서 살아보기) 운영: 10팀내외(5개월이내)

□ 기대효과

- 현장 중심형 정보교류 및 현장 교육지원을 통한 성공적인 귀농·귀촌 조기 정착 유도로 농촌지역 활력 증진

5 귀농귀촌인과 함께하는 지역융화사업 지원

- ◇ 귀농귀촌인에 대한 체계적인 정책 및 영농기술 지원과 귀농귀촌인 조직체 운영
- ◇ 정주민과의 소통창구로 활용하여 지역사회에 안정적인 정착과 활력 제고

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 128.7백만원(국비 53.5, 도비 3, 시비 72.2)
- 사업내용
 - 귀농·귀촌 희망자 기본영농기술교육 및 신규농업인 현장실습교육 운영
 - 귀농·귀촌인 안정정착과 역량강화를 위한 조직체 운영 지역융화 활동 강화

□ 추진계획

- 귀농·귀촌인 조직체 공동학습포(1개소) 운영으로 안정된 활동기반 조성
- 신규 귀농·귀촌인과 청년농업인의 선도농가 현장실습교육으로 농업 창업 지원
 - 멘토·멘티 19팀(5개월) 영농기술습득 및 정착과정상담 등
 - 현장실습 교육 농장의 환경개선을 통한 교육여건 조성: 2개소
- 귀농·귀촌 영농기술 교육 추진으로 창업 준비기회 부여: 2회 100명
- 귀농·귀촌인 조직체 활성화로 정보 교환 및 지역융화 정착: 9단체 150명
 - 재능기부 및 봉사활동을 통한 마을 환경개선으로 기존 주민과의 화합기회 마련

□ 기대효과

- 귀농·귀촌인에게 체계적인 정책지원과 농업농촌에 대한 교육 및 정보제공으로 인적 네트워크를 형성하여 조기에 성공적인 정착 유도

6 귀농·귀촌 종합상담 및 창업실습 지원

◇ 귀농·귀촌인 대상으로 원스톱 상담과 창업 지원으로 지역 농업·농촌에 성공적 정착 유도

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 135백만원(국비 33.2, 도비 3, 시비 98.8)
- 사업내용
 - 귀농·귀촌 종합 상담(귀농 준비, 실행, 기반조성, 정착 지원 등) 운영
 - 귀농·귀촌인 농업창업 및 주택구입 융자금 지원 및 관리
 - 귀농 창업활성화 지원 및 창업형 실습농장 운영 지원

□ 추진계획

- 귀농·귀촌 종합상담 서비스로 성공적 귀농 유도·정착
 - 코로나19 대응 온라인 및 오프라인 상담 강화
- 귀농·귀촌인 농업 기반조성 및 주택마련 융자 지원 및 관리 추진
 - 융자금(농업창업, 주택마련) 연리 2%, 5년 거치 10년 상환(15년간 지속관리)
- 귀농인 맞춤형 현장실습형 귀농교육 후 창업설계 지원을 통한 소득기반 지원
 - 신규농업인(귀농인 포함) 창업형 실습농장 운영지원: 3개소
 - 귀농인 맞춤형 육성을 위한 귀농창업 활성화 지원: 4개소
 - 귀농인의 농산물 생산 유통 개선사업 지원: 3개소

□ 기대효과

- 귀농·귀촌 희망자에 대한 체계적인 상담 및 정책 지원으로 성공적인 정착기여

7 농산물안전분석실 운영

- ◇ 사전 농약안전성 검사를 통한 부적합 농산물 유통 차단 관리
- ◇ 논산로컬푸드 인증제 추진을 통한 체계적 지역농산물 안전성 관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 180백만원(도비 6, 시비 174)
- 주요내용 : 농약안전성 검사, 농약안전사용 교육, 논산로컬푸드 인증제 추진

□ 추진계획

1. 농산물안전분석실 운영

- 검사목표 : 3,000점
- 추진내용
 - 로컬푸드 및 학교급식지원센터 등 관내 생산농산물 안전성검사 실시
 - 분석결과 기반 농가 지도를 통한 맞춤형 과학영농 지원

2. 논산로컬푸드 인증제 추진

- 인증목표 : 250농가(2021년 200농가 인증)
- 대 상 : 논산로컬푸드 인증 참여 희망농가
- 추진내용
 - 논산로컬푸드 인증제 시행을 통한 체계적 논산시 안전관리 시스템 마련
 - 인증제 홍보 및 지속적인 농약안전성 검사 사후관리로 부적합 농산물 유통 차단

3. 부적합 농산물 농약안전사용 교육 지도

- 집합교육 : 10회
- 방문교육 : 수시(부적합 농가 등)

□ 기대효과

- 수확 전 사전 농약안전성검사로 생산자, 소비자 신뢰 확보
- 인증제 운영을 통한 소비자·생산자 간 신뢰도 증진

8 친환경농업관리실 및 쌀 품질관리실 운영

- ◇ 토양 등 검정진단 및 현안 친환경농업 정책업무 지원
- ◇ 품종판별기술 활용을 통한 쌀 품종혼입방지 검정서비스 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 332.6백만원(국비 147.1, 시비 185.5)
- 주요내용
 - 과학영농 실현을 위한 토양(시비처방, 중금속), 농업용수, 가축분 부숙도 검사
 - 소비자 맞춤형 과학영농을 위한 각종농업자원(토양, 농업용수 등)에 대한 분석검정기능 강화 및 활성화
 - 맞춤형비료 지원, 친환경/GAP인증, 쌀직불금, 가축분뇨 퇴액비 분석, 대표 필지
- 중심 토양검정 등 검정진단 지원 및 현안 친환경농업 정책업무 지원
- 벼 품종판별을 통한 논산쌀 순도 검경자료 활용

□ 추진계획

- 검사목표 : 6,100점

구 분	내 용
친환경농업관리실	6,000점(토양4,007, 식물체43, 농업용수450, 중금속900, 가축분뇨 부숙도600)
쌀품질관리실	100점(벼 품종식별, 품위, 성분분석)

□ 기대효과

- 토양 시비처방용 분석으로 맞춤형 시비 관리 체계 지도
- 토양중금속 검사 및 농업용수 분석을 통한 안전 농산물 생산
- 단백질 함량 및 쌀 품위분석을 통한 고품질 쌀 생산기반 정착 구축

9 가축분뇨 퇴액비 분석시스템 구축 운영

신규

◇ 가축분뇨의 퇴액비화 촉진 및 농촌환경의 오염방지를 위한 분석장비
구축으로 자연순환 농업 활성화 기여

※ 가축분뇨 퇴액비 부속도 측정 의무화 발효(고시) : '20. 3. 25.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월
- 사업비 : 70백만원
- 사업량 : 1식
- 사업내용
 - 농촌환경개선을 위한 퇴액비 분석시스템 구축 운영
 - 가축분뇨 퇴액비 완전 부속 후 시비 지도

□ 추진계획

- 사업대상 : 관내 축산농업인
- 연간분석 : 600건
- 축산농가 및 가축분뇨 처리업체 현황파악 및 계획 수립(1월)
- 퇴액비 분석장비 선정 및 계약 체결(2~3월)
- 분석시스템 현장 적용 시행(4월~계속)
- 축산농가 및 가축분뇨 처리업체에서 생산된 퇴액비의 부속도 측정

□ 기대효과

- 가축분뇨 퇴액비 부속도 측정을 통한 자연순환 농업 활성화 기여
- 가축분뇨 자원화 처리시 환경오염 방지 및 지속가능 농업기반 구축

10 농업기계 임대사업소 운영

- ◇ 농업기계 구입부담 경감을 통한 농가소득증대 및 농업경쟁력 향상
- ◇ 악성 노동력, 농작업 인력 부족해소 등 농업인 복지향상

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1 ~ 12월(연중)
- 사업비 : 297.3백만원(국비 4.5, 도비 2, 시비 290.8)
- 주요내용
 - 농업기계 임대, 운반서비스, 순회수리교육, 안전사용 및 현장실습 교육, 노후 농업기계 교체 및 신기종 구입

□ 추진계획

1. 농업기계 임대사업 운영

- 임대목표 : 6,000회(연중)
- 보유농업기계 : 60종 527대
- 주요내용
 - 효율적인 임대프로그램, 임대료 부과징수 세외수입 운영
 - 임대료 납부방법 다양화: 카드(현장결제), 가상계좌, 지로 등
 - 본격적인 영농철(농번기) 토요일 근무 실시 : 3월~11월(9개월)
 - 노후 농업기계 교체 및 농업인 수요에 맞는 신기종 구입

2. 임대 농업기계 운반서비스 실시

- 계획 : 1,000회(연중)
- 대상 : 운반수단이 없는 고령농·영세농, 여성농, 귀농·귀촌인 등

3. 찾아가는 농업기계 순회수리교육 운영

- 계획 : 60개마을(수리 400대)
- 기간 : 2022. 3 ~ 10월(주2회 화,목)
- 대상 : 오지마을 등 취약지역 우선 선정 운영

4. 농업기계 안전사용 및 현장실습 교육

- 계 획 : 25회 780명
- 대 상 : 여성농, 청년농, 귀농귀촌인, 임대농업인 등
- 교육과정 : 농업기계 안전사용(14회), 현장실습(11회),

5. 소형 특수농업기계 면허취득 교육비 지원

- 지원대상 : 논산시 1년 이상 거주 농업인
- 지원기종 : 3톤미만 굴삭기, 지게차, 5톤미만의 로더
- 주요내용 : 1인당 연간 1개 과정 교육비 지원(교육비의 50%)

☐ 기대효과

- 농업기계화 촉진으로 농업인의 생산비 절감
- 찾아가는 순회수리교육으로 농기계 고장수리 불편해소
- 자가정비능력 향상 및 안전사고 사전예방으로 농업인의 귀중한 생명과 재산보호

11 발작물 농업기계 장기임대 지원 사업

◇ 발작물 기계화 촉진을 위한 장기임대로 적기 영농 지원 및 농작업 대행 활성화

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 200백만원(국비 100, 도비 30, 시비 70)
- 사 업 량 : 1개소
- 사업내용 : 발작물 기계화를 위한 파종, 수확 공동작업 지원
임대농업기계 구입 후 임대 대상자 선정 장기임대

□ 추진계획

- 사업대상: 주산지의 작목반, 영농조합법인, 공선회 등 공동경영체
논 타작물 전환 사업단지 운영 조직 등
- 계획수립 및 사업대상자 신청공고 : 2022. 1월
- 신청자 현지조사 및 대상자 선정 : 2022. 1 ~ 2월
- 공동경영체 선정 농작업기계 구입 및 장기임대 : 2022. 2 ~ 3월
 - 대상 농업경영체에게 농기계를 장기임대 및 자체 유지관리
- 임대농업기계 운영 및 농작업 대행추진 : 2022. 3 ~ 12월
 - ※ 공동 농작업 실시 및 주변농가 농작업대행 : 연중 50ha 내외

□ 기대효과

- 주산지의 작업단계별 자가 영농계획으로 농작업 효율성 제고
- 공동 협업, 농작업 대행으로 영농부담 및 경영비 절감 기대

12 영세고령농 농작업 지원 운영

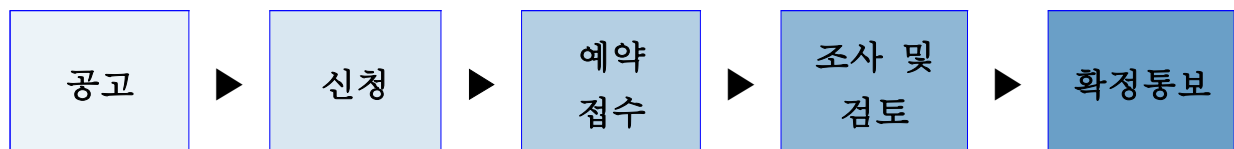
- ◇ 영세·고령화 농가 농작업 지원으로 경영비 절감 및 적기영농
- ◇ 찾아가는 현장상담·영농설계로 효율적인 농작업 대행 지원

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 3 ~ 11월
- 사업비: 22.4백만원(도비 6.7, 시비 15.7)
- 사업대상: 논산시 주소를 둔 70세 이상 농업경영체
65세 이상 홀로되신 여성농업인, 초보 귀농귀촌인(3년이내),
텃밭을 조성하고자하는 관내 도시농업 참여자
- 사업규모: 2,000㎡이하(소규모, 소농)
- 주요내용: 밭작물 영세고령농 농작업 대행(쟁기질, 로타리, 골타기 등)

□ 추진계획

- 운영규모 : 200회 30ha
- 지원분야 : 경운(쟁기, 로타리), 정지, 골타기, 파종 등 밭작물 위주의 작업 대행
- 운영방법 : 사전예약제로 신청자 검토후 농작업 확정 작업대행



□ 기대효과

- 노동강도 높은 어려운 농작업 해결로 영농부담 경감
- 소규모 경작활동을 통한 건강관리는 물론 경제적인 소득기반 유지

참고자료

주요사업비 조서

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시비	기타
합계	-	1,825	470.3	65.7	1,289	-
지역농업을 선도하는 창의적 전문농업인 육성	1식	240	39	-	201	-
영농철 수요자 중심의 현장맞춤형 교육과정 운영	1식	31	10.5	-	20.5	-
정보화 농업인 온라인 판매 활성화 지원	1식	14	0	0	14	-
귀농·귀촌 유치 지원사업 추진	1식	174	82.5	15	76.5	-
귀농·귀촌인과 함께하는 지역 융화사업 지원	1식	128.7	53.5	3	72.2	-
귀농·귀촌 지원센터 종합 상담 및 창업 실습 지원	1식	135	33.2	3	98.8	-
농산물안전분석실 운영	1식	180	0	6	174	-
친 환경농업관리실 및 쌀품 질관리실 운영	1식	332.6	147.1		185.5	-
농촌환경 개선을 위한 가축분뇨 퇴액비 분석시스템 구축운영	1식	70	0	0	70	-
농업기계 임대사업소 운영	1식	297.3	4.5	2	290.8	-
발작물 농업기계 장기임대 지원사업	1식	200	100	30	70	-
영세 고령농 농작업 지원운영	1식	22.4	0	6.7	15.7	-

