

역 량 개 발 과

순서

I

2021년도 업무여건 및 추진방향

II

2021년도 주요업무계획

- ① 정예 농업리더 육성 과정 운영
- ② 찾아가는 소농·빈농·고령농 교육과정 운영
- ③ 농업인 정보화 교육 열린공간 운영
- ④ 귀농귀촌인과 함께하는 지역 융화사업 지원
- ⑤ 도시민 농촌유치 지원 사업 추진
- ⑥ 귀농귀촌 지원센터 원스톱 상담 및 창업 실습 지원(신규)
- ⑦ 농약안전성분석실 운영
- ⑧ 친환경농업관리실 운영
- ⑨ 쌀품질관리실 운영
- ⑩ 농업기계임대사업소 운영
- ⑪ 발작물 주산지 일관기계화 지원
- ⑫ 영세고령농 농작업 대행 지원

III

주요사업비 조서

I . 2021년도 업무여건 및 추진방향

업 무 여 건

- 신규(귀농, 청·창농 등 농업인)교육 수요 증가
- 코로나19 영향으로 소농·고령농에 대한 교육 기회 감소
- 농업인 정보화 역량 강화로 농산물직거래 활성화 요구
- 귀농·귀촌인 증가에 대응 안정 정착을 위한 시스템 구축
- 가축분뇨 살포(부숙도) 기준 시행으로 검사 건수 증가
- 과학영농 실현을 위한 농약, 수질, 토양 분석 의뢰 증가
- 농기계 임대건수 및 운반서비스 수요 증가 추세
- 영세 고령농 농작업 대행 건수 증가('19년 97건13.9ha → '20년 176건 26.4ha)
- 팀 조직 체계 : 1과 4팀 26명(전문경력관1, 운전직1 결원)
 - ▶ 운영인력 : 교육정보5, 귀농귀촌4, 과학영농7, 농업기계9
 - ▶ 직급별 : 지도관1, 지도사9(팀장4, 주무관5), 운전직1, 전문경력관2, 임기제2, 공무원11

추진방향

- 농촌의 미래를 이끌 정예 농업인 육성(농업대학, 강소농)
- 소농·고령농 맞춤형 교육 과정 편성 운영
- 전자상거래 활성화를 위한 농업인정보화교육 추진
- 귀농·귀촌인의 안정적 정착을 위한 교육 및 상담센터 운영
- 가축분뇨 살포 기준 법제화에 발맞춰 신속 검사 체계 구축
- 토양, 수질, 농약 분석 확대로 농산물 안전성 강화
- 임대 농업기계 안전사용 교육 확대, 수요자 맞춤형 운반서비스 실시
- 영세 고령농 농작업 대행 증가에 대응 운영 체계 개선

II. 2021년도 주요업무 계획

1 정예 농업리더 육성 과정 운영

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 212백만원(국비 36, 시비 176)
- 주요내용
 - 농업인 전문교육 과정 연중(단기, 중기, 장기) 운영
 - 농업인 역량강화를 위한 과정별 전문기술교육 프로그램 운영
 - 강소농의 자발적인 참여 확대를 위한 현장중심의 경영개선 도모

□ 추진계획

- 논산농업대학 운영 : 30회 120명(4개학과)
- 강소농 경영체 육성 : 787경영체('11~'20)
 - 신규 : 기본/심화/후속과정 운영 10회
 - 기존 : 자율모임체(10품목) 및 소모임 역량강화 교육
- 농업관련 전문자격 취득 과정 : 30회 100명(3과정)
- 농산물 마케팅 최고전문가 과정 : 12회 20명

□ 기대효과

- 단계별, 과정별 체계적 교육 프로그램 운영으로 정예 농업리더 육성
- 강소농 자율적 경영개선 실천을 통한 지속적인 협업체계 구축
- 지역농업 특성 맞춤형 교육 서비스 제공으로 농업 경쟁력 강화

2

찾아가는 소농·빈농·고령농 교육과정 운영

- ◇ 작목별 맞춤형 교육 및 찾아가는 현장교육으로 영농 안정도모
- ◇ 소농·빈농·고령농의 농업경쟁력 제고를 위한 취약계층 교육 지원

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 2월 ~ 11월
- 사업비 : 22백만원(국비 11, 시비 11)
- 주요내용
 - 소농, 고령농, 빈농의 경쟁력 제고를 위한 과정별 교육기회 제공
 - 작목별 시기에 맞는 취약계층을 위한 맞춤형 교육 추진

☐ 추진계획

- 읍·면·동 찾아가는 현장교육 확대 운영 : 14회 700명
- 품목별 농업인 상설교육 : 18회 1,060명(연중)
- 여름철 찾아가는 영농기술 교육 : 25회 500명, 30개마을(7~8월)

☐ 기대효과

- 농촌의 사회적 취약 계층 대상 교육접근성 개선으로 경쟁력제고
- 영농시기에 맞춘 작목별 교육 편성으로 농업인 소득증대에 기여

3

농업인 정보화 역량강화 교육과정 운영

- ◇ 농식품의 홍보, 마케팅 능력향상을 위한 단계별 정보화 교육
- ◇ 논산정보화 농업인 교류 및 역량강화를 위한 단체 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 3월 ~ 11월
- 사업비 : 76백만원(시비)
- 주요내용
 - 초급, 중급, 심화반 편성으로 수준별 맞춤형 정보화 교육 추진
 - 전자상거래 활성화를 위한 블로그, 유튜브 마케팅, 홍보 교육
 - 논산정보화 농업인 연합회 단체 육성 및 맞춤형 교육 추진
 - 논산우수농특산물 쇼핑몰 팜포유를 통한 온라인 판매 강화

□ 추진계획

- 교육과정 : 17기 51회 (1,020명)
- 교육내용 : 스마트폰 활용, 사무자동화 과정, e-비즈니스 활용 등
- 논산정보화 농업인 연합회 회의추진 등 : 4회 100명
- 팜포유 교육, 회의, 직거래 장터 추진 등: 6회 240명

□ 기대효과

- 농업인 정보화 역량 제고로 농업경쟁력 향상 및 농가소득 제고
- 논산정보화 농업인 연합회 활성화 및 논산농산물 온라인 홍보의 주도적 역할

4

귀농귀촌인과 함께하는 지역 융화사업 지원

- ◇ 귀농·귀촌인에 대한 체계적인 정책 및 영농기술 지원과 귀농·귀촌인 조직체 운영으로 정주민과의 소통창구로 활용하여 지역 사회에 안정적인 정착과 활력 제고.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 148.7백만원(국비 49, 도비 1.3, 시비 98.4)
- 주요내용
 - 귀농귀촌 지원센터 원스톱 종합상담으로 귀농귀촌 희망자 만족도 제고
 - 귀농귀촌 희망자 기본영농기술 교육 및 신규농업인 현장실습교육 운영
 - 귀농·귀촌인 안정정착과 역량강화를 위한 조직체 운영 지역융화 활동 강화

□ 추진계획

- 귀농귀촌 희망 도시민에 종합상담서비스로 준비된 귀농 유도과 정착
- 귀농귀촌인 조직체 공동학습포 운영으로 안정된 활동기반 조성
- 신규 귀농귀촌인과 청년농업인의 선도농가 현장실습교육으로 농업 창업 지원 : 멘토·멘티 23팀, 5개월
- 귀농귀촌 영농기술 교육 추진으로 창업 준비기회 부여 : 2회 120명
- 귀농귀촌인 조직체 활성화로 정보 교환 및 지역융화 정착 : 8단체 116명

□ 기대효과

- 귀농귀촌인에게 체계적인 정책지원과 농업농촌에 대한 교육 및 정보제공으로 인적 네트워크 형성하여 조기에 성공적인 정착 유도

5

도시민 농촌유치 지원 사업 추진

- ◇ 도시민 농촌 유치 프로그램 실행으로 인구 유입을 통한 노령화
· 인구감소로 어려움을 겪고 있는 농촌지역의 활력증진 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 280백만원(국비 135, 도비 23, 시비 122)
- 주요내용
 - 인구 유입을 위한 도시민 농촌유치 프로그램 개발 및 활동 지원
 - 찾아가는 귀농귀촌 홍보 및 귀농귀촌 도시민 희망자 초청 팸투어 유치
 - 귀농귀촌인 대상 거점 교육 시설 및 지역 공동 사업 지원

□ 추진계획

- 도시민 대상 찾아가는 귀농귀촌 현장 서비스 교육 및 홍보
 - 귀농·귀촌 박람회 및 도시 축제, 홍보설명회 참석 : 연중 6회
 - 도시민 유치를 위한 홍보자료 제작 배부 : 5종 10,000부
- 도시민 귀농귀촌 희망자, 제대군인 및 새내기 시민 팸투어 운영 : 4회 100명
- 귀농귀촌 활성화 기반조성을 위한 지원 사업 추진
 - 귀농귀촌인 지역조직 공동사업 지원 : 3개소
 - 귀농인 현장 거점농가 교육장 겸 상담소 조성 운영 : 2개소

□ 기대효과

- 현장 중심형 정보교류 및 현장 교육지원으로 젊고, 능력있는 귀농귀촌 인력유입을 통한 농촌지역 활력 증진

6

귀농귀촌 지원센터 원스톱 상담 및 창업 실습 지원 신규

◇ 귀농·귀촌 희망 도시민 대상으로 원스톱 상담과 창업 지원으로
우리시로 유치, 농업·농촌에 성공적 정착 유도

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 73.3백만원(국비 6.6, 도비 6.4, 시비 60.3)
- 주요내용
 - 귀농귀촌 종합 상담(귀농 준비, 실행, 기반조성, 정착 지원 등) 운영
 - 귀농귀촌인 농업창업 및 주택구입 융자금 지원 및 관리
 - 귀농 창업활성화 지원 및 창업형 실습농장 운영 지원

□ 추진계획

- 귀농·귀촌 지원센터 상담(교육정보, 농업기술, 융자금 지원 등)운영
- 귀농·귀촌인 농업 기반조성 및 주택마련 융자 지원 및 관리 추진
 - 융자금 연리 2%, 5년 거치 10년 상환 지속 관리
 - 융자금 한도 : 농업기반 조성 300백만원, 주택마련 75백만원
- 신규 또는 예비 귀농인 창업형 실습농장 운영 및 귀농인 창업활성화 지원
 - 귀농 창업 활성화 지원사업 : 2개소
 - 신규농업인(귀농인 포함) 창업형 실습농장 운영 지원 : 6개소

□ 기대효과

- 귀농·귀촌 희망자에 대한 체계적인 상담 및 정책 지원으로 지역사회에
성공적 정착기여.

농약안전성분석실 운영

- ◇ 사전 농약안전성검사를 통한 부적합농산물 유통 차단·관리
- ◇ 논산로컬푸드인증제 추진을 통한 체계적 농산물 안전성 관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 97백만원(도비 3, 시비 94)
- 주요내용 : 농약안전성검사, 농약안전사용 교육, 논산 로컬푸드 인증제 추진

□ 추진계획

1. 농약안전성분석실 운영

- 검사목표 : 2,500점
- 추진내용
 - 로컬푸드 및 학교급식지원센터 등 관내 생산농산물 안전성검사 실시
 - 분석결과 이용 농가 지도로 맞춤형 안전농산물 생산

2. 논산로컬푸드 인증제 추진

- 인증목표 : 200농가(2020년 100농가 인증)
- 대상 : 논산로컬푸드 인증 참여 희망 농가
- 추진내용
 - 논산로컬푸드 인증제 시행을 통한 체계적 논산시 안전관리 시스템 마련
 - 지속적인 농약안전성검사 및 사후관리로 부적합 농산물 생산·유통 차단

□ 기대효과

- 수확 전 사전 농약안전성검사로 생산자, 소비자 신뢰 확보
- 수출농산물 사전 잔류농약 검사를 통한 수출 판로 기반 마련
- 인증제 홈페이지 운영을 통한 소비자·생산자 간 신뢰도 확보

8

친환경농업관리실 운영

- ◇ 과학영농을 위한 농업자원에 대한 분석검정 실시
- ◇ 토양 등 검정진단 지원 및 현안 친환경농업 정책업무 지원

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사 업 비 : 50백만원(국비 23, 시비 27)
- 주요내용
 - 과학영농 실현을 위한 토양(시비처방, 중금속),농업용수, 가축분 부숙도 검사
 - 소비자맞춤형 과학영농을 위한 각종농업자원(토양, 농업용수 등)에 대한 분석검정기능 강화 및 활성화
 - 맞춤형비료 지원, 친환경/GAP인증, 쌀직불금, 가축분뇨 퇴액비분석, 대표 필지 중심 토양검정 등 검정진단 지원 및 현안 친환경농업 정책업무 지원
 - 토양화학 및 물리적 특성에 따른 과학적 토양개량 기반조성

☐ 추진계획

- 검사목표 : 6,000점(토양4,007,식물체43, 농업용수450, 중금속900, 가축분뇨부숙도600)

☐ 기대효과

- 토양 시비처방용 분석 자료 이용 지도로 맞춤형 시비 관리 체계 구축
- 농업용수 분석을 통한 수경재배농가 경영비 절감
- 토양 중금속 검사로 안전 농산물 생산
- 가축분뇨 부숙도 검사후 살포로 쾌적한 농업환경 조성

9

쌀품질관리실 운영

- ◇ 품종판별기술 활용을 통한 품종혼입방지 검정 서비스 지원
- ◇ 논산브랜드 『예스민』 쌀 및 『친환경 쌀』 품질관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 5.5백만원(시비)
- 주요내용
 - 예스민쌀 품위 및 성분측정으로 고품질 쌀 생산유도
 - 벼 품종식별을 통한 논산 쌀 순도검정자료 활용

□ 추진계획

- 검사목표 : 100점(벼 품종 식별, 쌀 품위, 쌀 성분분석)

□ 기대효과

- 단백질함량 등 쌀 품위분석을 통한 고품질 쌀 생산기반 정착 구축
- 질소질 비료 줄여주기 등 농업인 스스로 실천토록 유도하여 쌀 품질향상

농업기계 임대사업소 운영

- ◇ 고가의 농업기계를 공동 활용 영농효율화 및 구입부담 경감
- ◇ 적기 영농지원 및 농업기계화 촉진으로 영농편익 증진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사 업 비 : 438백만원(국비 104, 도비 32, 시비 302)
- 주요내용 : 농업기계 임대, 운반서비스, 순회수리교육, 안전사용 및 현장실습 교육, 노후 농업기계 교체 및 신기종 구입

□ 추진계획

1. 농업기계 임대사업 운영

- 임대목표 : 6,000회 (지원일수 6,000일)
- 보유농기계 : 60종 499대
- 추진내용
 - 유기적인 임대 프로그램, 가상계좌납부, 임대료 부과 징수 세외수입 운영
 - 본격적인 영농철(농번기) 토요일 근무 실시 : 3월~11월(9개월)
 - 노후 농업기계 교체 및 수요에 맞는 신기종 과 여성친화형 기계 구입

2. 임대 농업기계 운반서비스 실시

- 계 획 : 1,000회
- 대 상 : 운반수단이 없는 고령농, 영세농, 여성농, 귀농귀촌인 등

3. 찾아가는 농업기계 순회수리 교육 운영

- 계 획 : 60개 마을(수리 400대)
- 기 간 : 2021. 3월 ~ 10월(주2회, 화·목)
- 대 상 : 오지마을 등 취약지역의 고령농, 영세농 등

4. 농업기계 안전사용 및 현장실습 교육

- 계 획 : 29회 662명
- 대 상 : 여성농, 귀농귀촌인, 고령농, 임대농업인 등
- 교육과정 : 안전사용(14회), 현장실습(15회)

☐ 기대효과

- 농업기계화 촉진으로 농업인의 생산비 절감 및 농업 경쟁력 제고
- 농업기계를 활용한 안전한 농작업으로 안전사고 예방
- 찾아가는 순회수리교육으로 자가 정비 능력 향상 및 고장률 감소

11

밭작물 주산지 일관기계화 지원

- ◇ 작목단위 경작, 협업과 농작업 대행을 위한 공동경영체 육성
- ◇ 밭작물 기계화 촉진을 위한 장기임대로 적기 영농 지원

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업대상 : 주산지의 작목반, 영농조합법인, 공선회 등 공동경영체,
논 타작물 전환 사업단지 운영 조직 등
- 사업비 : 200백만원(국비 100, 도비 30, 시비 70)
- 주요내용 : 밭작물 기계화를 위한 파종, 수확 공동작업 지원

☐ 추진계획

- 계획수립 및 사업대상자 신청공고 : 2021년 1월
- 신청자 현지조사 및 대상자 선정 : 2021년 1월~2월
- 공동경영체 선정 농작업 기계구입 및 장기임대 2021년 2월~3월
 - 재배단지를 운영하는 경영체에게 기계를 장기임대 및 자체 유지관리
- 공동농작업 실시 및 주변농가 농작업 대행

☐ 기대효과

- 주산단지의 작업단계별 자가 영농계획으로 농작업 효율성 제고
- 임대 수요 증가에 따른 권역별 지역별 분소 운영 기능 대체
- 공동협업, 농작업 대행으로 영농부담 및 경영비 절감 기대

12

영세고령농 농작업 대행 지원

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업대상 : 논산시에 주소를 둔 70세 이상 농업경영체
(확대) 65세 이상 홀로되신 여성농업인, 초보 귀농귀촌인(3년이내), 도시농업참여자
- 사업규모 : 2,000m² 이하(소규모, 소농)
- 사업비 : 29백만원(도비 8.7, 시비 20.3)
- 주요내용 : 영세고령농 농작업 대행(쟁기질, 로타리, 골타기 등)

□ 추진계획

- 운영기간 : 2021년 3월 ~ 11월
- 목표 : 200회 30ha
- 추진일정
 - 2021. 1월. 농작업 대행 안내, 홍보 : 전단지, 리플릿 제작
 - 2021. 2월~ 농작업 대행 신청 접수 및 현지조사 대상자 확정
 - 2021. 2월. 농작업 대행 전문인력 계약직 근로자 채용(2명)
 - 2021. 3월~ 본격적인 농작업 대행 추진

□ 기대효과

- 노동 강도가 높은 어려운 농작업 해결로 영세고령농 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
계		1,631.5	464.6	104.4	1,062.5	
정예농업 리더 육성 과정 운영	1식	212	36		176	
소농·고령농 교육과정 운영	1식	22	11		11	
농업인 정보화 교육 열린공간	1식	76			76	
귀 농 귀 촌 인 과 함 께 하 는 지 역 융 화 사 업 지 원	1식	148.7	49	1.3	98.4	
도시민 농촌유치 지원사업	5개소	280	135	23	122	
귀농귀촌지원센터 원스톱 상담 및 창업 실습 지원	1식	73.3	6.6	6.4	60.3	
농약안전성분석실 운영	1식	97		3	94	
친환경농업관리실 운영	1식	50	23		27	
쌀 품질 관리실 운영	1식	5.5			5.5	
농업기계 임대사업소 운영	1개소	438	104	32	302	
발작물 주산지 일관기계화 지원	1개소	200	100	30	70	
영세고령농 농작업 대행 지원	1개소	29		8.7	20.3	