

역 량 개 발 과

순서

I

2020년도 업무여건 및 추진방향

II

2020년도 주요업무계획

- ① 정예 농업리더 육성과정 운영
- ② 강소농경영체 육성
- ③ 소농/고령농 맞춤형 교육과정 운영
- ④ 농업인 정보화교육 열린공간 운영
- ⑤ 농업인 정보화단체 육성
- ⑥ 귀농·귀촌인과 함께하는 지역융화 지원
- ⑦ 도시민 농촌유치 지원사업 추진
- ⑧ 귀농·귀촌인과 함께하는 마을 가꾸기
- ⑨ 친환경 과학영농 실험실 운영
- ⑩ 농약안전성분석실 운영
- ⑪ 농업기계 임대사업소 운영
- ⑫ 영세고령농 농작업 지원 시범 운영

III

주요사업비 조서

I . 2020년도 업무여건 및 추진방향

업 무 여 건

- 농업·농촌의 미래성장을 이끌 정예농업인 육성 및 고령화에 따른 소농/고령농 맞춤형 교육과정 요구
- 농업인 수요에 맞는 정보화 교육 과정 요구 증가
- 귀농귀촌인의 안정 정착 지원을 위한 『귀농귀촌상담센터』 운영
- 첨단과학영농시설(농약잔류분석, 토양검정, 수질분석) 활용 증가
- 농촌인력 고령화, 부녀화에 추세에 따른 농촌 노동력 경감으로 농업기계화 요구
- 귀농·귀촌인등 농업기계 비숙련자 증가
- 조직체계 : (1과) 4팀 26명
 - ▶ 운영인력 : 교육정보5, 귀농귀촌3, 과학영농8, 농업기계9
 - ▶ 직급별 : 지도관1, 지도사8(팀장4, 주무관4), 운전직1, 시간선택임기제5, 공무원11



추진방향

- 맞춤형 전문기술 교육지원으로 창의적인 농업인재 육성
 - ▶ 농업대학 운영, 강소농 육성, 귀농설계반, 농업기계·드론 안전교육
- 다양한 청년, 중장년 계층의 수요를 반영한 전문화, 정보화 교육 운영
- 귀농·귀촌인의 기초 영농기술 지원과 지역사회 구성원과의 유대강화
- 귀농인 맞춤형 컨설팅 지원 및 6차 산업화를 위한 창업역량 강화
- 농산물, 로컬푸드, 급식 등 농식품 안전성, 품질에 대한 지속적인 관리
- 농업기계 구입부담 경감 및 공동활용으로 영농효율화, 적기 영농지원
- 농업기계 사고 없는 안전한 논산농업을 위한 농업기계 교육 강화
- 농촌의 65세이상 고령화에 따른 영세·고령농 농작업 대행 확대 운영

Ⅱ. 2020년도 주요업무 계획

1 정예 농업리더 육성과정 운영

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

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 11월
- 사업비 : 217.6백만원(국비35.3, 시비182.3)
- 주요내용
 - 농업인 전문교육 과정 연중 운영(장기, 중기, 단기) : 105회 4,434명
 - 과정별 특화전문기술교육 제공으로 우수 농산물 생산기반 조성

☐ 추진계획

- 장기교육 : 21일이상(60시간 초과), 30회 125명
 - 논산농업대학 운영 : 30회 125명(4개과)
- 중기교육 : 7일이상~20일(21~60시간), 42회 123명
 - 농업관련 전문자격 취득 과정 : 30회 100명(3과정)
 - 농산물 마케팅 최고전문가 과정 : 12회 23명

○ 단기교육 : 1일~6일(20시간이내), 33회 4,186명

- 새해농업인실용교육 : 12회 2,306명(11과정)
- 농업기술 상설교육 : 12회 1,260명(13과정)
- GAP(농산물우수관리제도) : 4회 500명
- 농업인 공모교육 : 5회 120명(2과정)

☐ 기대효과

- 지역농업 특성 맞춤형 교육서비스 제공으로 농업경쟁력 강화
- 단계별, 과정별 체계적 교육프로그램 제공으로 정예농업 리더 육성

2 강소농 경영체 육성

- ◇ 강소농의 자발적인 참여확대로 현장중심의 경영개선
- ◇ 스스로 실천하는 활발한 강소농 육성으로 지속가능한 농업 실현

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 120백만원(국비28, 도비4, 시비73, 자부담15)
- 주요내용 : 강소농 신규 기초과정 및 역량개발, 경영개선 사업
 - 자율모임체 분야별 10품목, 소모임, 신규 강소농 육성
 - 표준진단 및 경영컨설팅을 통한 경영개선, 시범사업 추진

□ 추진계획

- 대상 : 789경영체('11~19 기존759, '20 신규30)
- 강소농 역량강화 심화, 후속교육 : 8회 30명
- 자율모임체(품목, 소모임) 활동 역량강화 : 15개회 50회
- 강소농 경영개선 사업발굴 및 실습교육장 조성 : 2개사업 6개소
- 강소농 육성 성과확산 및 자긍심 고취
 - (자체) 우수 사례발굴, 발표, 시상 성과보고회 : 1회 200명(10월중)
 - (중앙) 우수 강소농 선발지원 강소농 대전 참가 : 12월중

□ 기대효과

- 강소농 자율적 경영개선 실천 및 경영체간 지속적인 협업체계 구축
- 강소농 우수 경영체 발굴, 시상으로 사기진작 및 표준모델 보급

3 소농·고령농 맞춤형 교육과정 운영

- ◇ 사회적 약자에 대한 찾아가는 교육으로 안정적인 영농도모
- ◇ 지역내 구성원간 교류 기회 제공 및 지역 공동체 실현

□ 사업개요

- 위 치 : 관내일원(소농/고령농 등 취약대상 마을)
- 사업기간 : 2020년 4월 ~ 10월
- 사 업 비 : 10백만원(도비3, 시비7)
- 주요내용 : 찾아가는 영농기술배달, 소비자·생산자간 연계 프로그램 운영
 - 도시민, 소비자 대상 체험교육 및 소통을 위한 프로그램 운영

□ 추진계획

- 여름철 찾아가는 영농기술배달 교육 : 30회 800명(30개마을)
 - 고령농, 소농의 취약계층의 농업인을 위한 당면 영농기술 교육
 - 농기계 순회수리와 연계하여 마을단위 교육서비스 제공
- 도시민, 소비자 대상 체험교육 : 작목시기에 맞추어 1~2회 운영
- 소비자-생산자간 소통을 위한 연계 프로그램 운영
 - 모집공고를 통한 농업경영체 선정 전시·홍보 운영 지원
- 농산물 소득조사 분석 : 동작물(27농가), 하작물(14농가)

□ 기대효과

- 사회적 배려대상 교육서비스 제공으로 동고동락 공동체 실현
- 생산자, 소비자간 농촌연계 프로그램 운영 농촌이해도 증진

4 농업인 정보화교육 열린공간 운영

- ◇ 농업인 수요에 맞는 맞춤형 컴퓨터 교육 과정별 운영
- ◇ 정보화 시대에 부응하는 경쟁력 갖춘 농업전문가 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 2월 ~ 11월
- 사업비 : 17.8백만원(시비)
- 주요내용 : 스마트폰 활용, 사무자동화, e-비즈니스 활용 과정
 - 사진 편집, 엑셀이용 자료정리, 블로그 마케팅, 유튜브 동영상 제작

□ 추진계획

- 정보화 교육 프로그램 홍보 및 접수
 - 정보화교육 신청안내 리플릿 제작 배부 : 2,000매
 - 새해농업인 교육 교재 제작시 일정 수록하여 홍보효과 제고
 - 조기 계획수립으로 교육생 신청접수 교육대상 다변화
- 교육과정 운영 : 15기 45회 300명
- 운영방법 : 주·야간 운영으로 교육생 선택 범위 확대, 교육편의 제공
 - 영농철은 야간, 휴한기(2월), 휴서기(7~8월)는 주간반으로 탄력적 운영
- 학사관리 운영 시스템 등록으로 교육실적 관리

□ 기대효과

- 다양한 온라인 매체를 통한 농산물 홍보 효과 극대화
- 농업인 정보화 역량제고로 농업경쟁력 향상 및 농가소득 제고

5 농업인 정보화단체 육성

- ◇ 온라인 커뮤니티 비즈니스 모델 구축과 활용으로 소득증대
- ◇ 정보 공유를 통한 새로운 비즈니스 모델의 발굴과 협업

☐ 사업개요

- 사업대상 : 정보화 단체(팜포유, 대표 곽길우) 및 동호회원
- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 35백만원(시비)
- 주요내용 : 온라인 마케팅 전문교육 및 홍보 판촉활동 지원
 - 블로그 심화과정 운영, 유튜브 동영상 제작
 - 소비자와 만남의 장을 마련 농특산물 홍보 판매

☐ 추진계획

- 정기회의 및 교육 추진 : 3회 90명(분기별 개최)
- 농특산물 판매촉진을 위한 키워드 광고 실시 : 30농가 30품목
- 온라인 마케팅 강화를 위한 경영체 특별교육 : 12회 25명
- 소비자 직거래형 홍보판촉 활동 : 연중 3회 실시

☐ 기대효과

- 다양한 통로의 우수 농특산물 홍보 판매를 통한 농업소득 향상
- 직거래장터, 쇼핑몰 운영 및 블로그 마케팅을 통한 공동체 활성화

6 귀농·귀촌인과 함께하는 지역융화 지원

- ◇ 귀농·귀촌인에 대한 체계적인 정책 및 영농 기술 지원과 귀농귀촌인 조직체 운영으로 지역사회에 조기에 안정적인 정착을 지원하고 지역사회 구성원으로서 유대감 부여

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 202.7백만원(국비 58.9, 도비 11.9, 시비 131.9)
- 주요내용
 - 귀농귀촌 지원센터운영으로 원스톱 종합상담 및 현장애로지원단 운영
 - 신규 및 예비 귀농귀촌인 기초영농기술 교육과 현장실습교육 운영
 - 귀농인 안정정착 및 역량강화를 위한 귀농귀촌인 조직체 활동 강화

□ 추진계획

- 귀농귀촌 지원센터 종합상담서비스로 준비된 귀농 유도과 정착
- 선배 귀농인 참여하는 귀농인 현장애로 컨설팅 지원단 운영
- 신규 귀농귀촌인과 청년농업인의 선도농가 현장실습교육으로 농업 창업 지원 : 멘토·멘티 18팀 내외 5~6개월
- 귀농귀촌 영농기술 교육 추진으로 창업 준비기회 부여 : 4회 각 30시간
- 귀농귀촌인 조직체 활성화로 정보 교환 및 지역융화 정착 : 8단체
- 농업 부가가치 향상을 위한 귀농인 창업활성화지원 사업 : 2개소

□ 기대효과

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

7 도시민 농촌유치 지원사업 추진

- ◇ 고령화·인구저감 등으로 어려움을 겪고 있는 농촌지역의 활력증진
- ◇ 민관 협력 체계를 활용한 도시민 농촌 유치 프로그램 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사 업 비 : 160백만원(국비 80, 도비 12, 시비 68)
- 주요내용
 - 귀농귀촌 활성화를 위한 도시민 농촌유치 프로그램 및 활동 지원
 - 귀농귀촌인 대상 거점 교육 시설 및 지역 공동 사업 지원

□ 추진계획

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

□ 기대효과

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

8 귀농·귀촌인과 함께하는 마을가꾸기

◇ 귀농귀촌인 정착마을에 대한 지역주민과의 융화 및 마을 환경개선을 통한 협동심 및 공동체 의식 함양

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 23백만원(도비 2.4 시비 20.6)
- 주요내용
 - 귀농귀촌인이 거주하는 마을 또는 귀농인 단체에서 사업신청 진행
 - 마을꽃길, 화단조성, 회관정비, 모정수리 등 마을환경 개선
 - 귀농귀촌인 재능기부를 통한 빈집수리, 사회적 약자 생활환경 개선 지원

□ 추진계획

- 귀농귀촌인과 함께하는 마을가꾸기 실행 지원 : 1개소
 - 마을 환경개선 지원을 통한 공동체 함양과 귀농귀촌인과 지역주민과의 교류와 마을 발전에 기여 기회 마련
- 귀농귀촌인 재능기부 활성화로 지역 융화 지원 : 1식
 - 지역 환경개선 또는 사회적 약자의 생활환경 개선을 위한 귀농귀촌인 재능기부로 지역화합 실천

□ 기대효과

- 귀농귀촌인 재능기부로 지역주민과 지속적인 의사소통 및 교류를 통하여 마을 발전에 기여

9 친환경 과학영농 실험실 운영

◇ 친환경 우수농산물 생산 및 친환경인증에 필요한 농업 환경 분석자료 제공

☐ 사업개요

- 사업기간 : 연중
- 사업비 : 53백만원(국비 22, 시비 31)
- 주요내용
 - 친환경 우수농산물 생산을 위한 과학영농 분석자료 제공
(토양검정, 농업용수분석, 토양중금속, 식물체, 퇴액비 등)
 - 최고품질 쌀생산을 위한 벼 순도검정, 품위, 성분분석 제공

☐ 추진계획

- 토양, 농업용수, 토양중금속 분석 등 : 6,000점
- 벼 품종 식별, 쌀 품위, 쌀 성분분석 : 100점
- ※ 친환경 우수농산물 및 각종 인증을 위한 분석자료 제공

☐ 기대효과

- 친환경 및 GAP 농산물 인증을 위한 과학영농 분석자료 제공
- 친환경농산물 생산을 위한 위해요소 사전검사로 안전농산물 생산

10 농약안전성분석실 운영

- ◇ 잔류농약 검사의 사각지대 농산물 및 로컬푸드, 학교급식, 납품 농산물의 안전성 확보 필요

☐ 사업개요

- 사업기간 : 연중
- 사업비 : 97백만원(도비 12, 시비85)
- 주요내용
 - 로컬푸드, 학교급식, 광역직거래 등 안전성 사각지대 농산물에 대한 사전검사 후 안전농산물 유통
 - PLS 시행에 따른 농업인 현장대응 및 농약안전사용 교육 실시
 - 친환경 및 GAP 인증용 농약안전성검사 지원
- 운영방법 : 농약안전성분석실 방문 접수 및 시료 제출(5일 이내 결과 통보)
- 분석수수료 유료화 시행(2020. 1. 1.)
 - 관내 : 10,000원/1점 또는 60,000원/1년(횟수제한없음)
※ 고령농 또는 영세농 : 분석수수료 50% 감면
 - 관외 : 320,000원

☐ 추진계획

- 잔류농약(320항목) 분석 : 1,500점
- 찾아가는 영농 현장 교육 실시 : 100회

☐ 기대효과

- 부적합농산물 사전검사를 통해 안전농산물 유통 및 농가소득 증대
- 관내 생산 단계 농산물에 대한 안전성 확보 및 홍보를 통한 논산시 브랜드 이미지 향상에 기여

11 농업기계 임대사업소 운영

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

□ 사업개요

- 위 치 : 논산시 부적면 백일현로 3(농업기술센터 내)
- 사업기간 : 2020. 1 ~ 12월(연중)
- 사 업 비 : 272.5백만원(국비 58, 도비 17.8, 시비 196.7)
- 주요내용 : 농업기계 임대, 운반서비스 순회수리 교육, 안전교육 및 현장실습 교육, 노후 농업기계 교체 및 여성친화형 농업기계 구입

□ 추진계획

1. 농업기계 임대사업 운영

- 임대목표 : 4,000회 (지원일수 5,000일)
- 보유농업기계 : 59종 446대
- 전문인력 : 6명 (임기계2, 공무원 4), 임대기계 정비·수리 등
- 특기사항
 - 유기적인 임대 프로그램, 가상계좌 납부, 임대료 부과 징수 세외수입 운영
 - 본격적인 영농철(농번기) 토요일 근무 실시 : 3월 ~ 11월 (9개월)
 - 임대농기계 수요조사 실시로 노후 농업기계 교체 및 수요에 맞는 여성친화형 기계 구입

2. 임대 농업기계 운반서비스 실시

- 계 획 : 600회
- 대 상 : 운반수단이 없는 고령농, 영세농, 여성농, 귀농귀촌인 등

3. 찾아가는 농업기계 순회수리 교육 운영

- 계 획 : 60개 마을 (수리 400대)
- 기 간 : 2020. 3 ~ 10월 (주2회, 화·목)
- 대 상 : 오지마을 등 취약지역의 고령농, 영세농 등

4. 손말고 기계로! 경쟁력 뽐춤! 힘이 되는 친구, 농업기계를 배워요

- 계 획 : 19회 820명
- 대 상 : 여성농, 귀농귀촌인, 고령농, 임대 농업인 등
- 교육과정
 - 농업기계 기종별 안전사용 실습교육 : 7회 140명
 - 농업인 드론 활용 안전교육 : 4회 80명
 - 농업인 안전사용 교육 : 7회 400명
 - 새해농업인 실용교육(농업기계 안전사용) : 1회 200명

5. 우리농업기계가 달라졌어요!! 농업기계 Clean 서비스 사업

- 대 상 : 유압 오일이 들어가는 농업기계(트랙터, 승용관리 등)
- 주요내용 : 유압오일 오염도 측정, 오염물질 여과 활용
- 운영방법
 - 임대 농업기계를 상시 점검·정비로 오염 없이 공동 이용
 - 농업기계 임대사업소 이용 농가무료 점검 활용
 - 읍면동 농업기계 순회교육 현장지원시 무료 점검 활용
 - 농업기계 교육용 장비로 적극 활용

☐ 기대효과

- 농업기계화 촉진으로 농업인의 생산비 절감 및 농업 경쟁력 제고
- 농업기계를 활용한 안전한 농작업으로 안전사고 예방
- 찾아가는 순회수리 교육으로 자가 정비능력 향상 및 고장률 감소
- 폐오일 처리 빈도 감소로 농업기계 관리운영 비용 절감
- 농업기계를 깨끗하고 안전한 최상의 상태로 유지·활용

12 영세고령농 농작업 지원 시범 운영

- ◇ 영세·고령화 농가 농작업 지원으로 경영비 절감 적기 영농
- ◇ 찾아가는 현장상담·영농설계로 효율적인 농작업 대행

□ 사업개요

- 사업대상 : 영농규모 2,000m² 이하 소농으로 70세이상 농업경영체, 65세 홀로되는 여성농업인, 초보 귀농귀촌인(3년 이내) 타시군 거주 농지원부상 관내 경작자
- 사업규모 : 2,000m² 이하(소규모, 소농)
- 사업비 : 42.7백만원(도비12.8, 시비29.9)
- 주요내용 : 영세고령농 농작업 대행(쟁기질, 로타리, 골타기 등)

□ 추진계획

- 운영기간 : 2020. 3월 ~ 11월
- 목 표 : 300회 45ha
- 추진일정
 - 2020. 1월 농작업대행 안내, 홍보
: 전단지, 리후렛 배포, 읍면동 현수막 게첨
 - 2020. 2월 : 농작업 대행 신청 접수 및 현지조사 대상자 확정
 - 2020. 2월 : 농작업대행 전문인력 계약직 근로자 채용(2명)
 - 2020년 3월~ : 본격적인 농작업 대행 추진

□ 기대효과

- 노동 강도가 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
계		1,334.5	283.8	71.9	963.8	15
농업인교육	5개과정	175	-	-	175	-
농업정보화관리	4식	99	-	-	99	-
정보화농업인단체홍보활동	1개소	12	-	-	12	-
강소농육성지원	1식	56	28	-	28	-
농업인교육실습농장육성	1개소	14.2	4.2	-	10	-
강소농경영체경영개선시범	5개소	50		-	35	15
농업인대학(시군센터)운영	4과정	28	14	-	14	-
농산물소득조사분석	1식	9.8	4.9	-	4.9	-
지역특화농업기술정보화인력	1명	10	4	-	6	-
농업기술전문교육지원	2식	14.6	7.3	-	7.3	-
청년농업인경영진단컨설팅	1식	5	2.5	-	2.5	-
지역공동체맞춤형교육	1식	10	-	3	7	-
귀농귀촌인과함께하는지역융화지원	1식	202.7	58.9	11.9	131.9	-
도시민농촌유치지원사업	1식	160	80	12	68	-
귀농귀촌인과함께하는미ουργ가꾸기	1식	23	-	2.4	20.6	-
친환경과학영농실험실운영	6,000점	53	22	-	31	-
농약안전성분석실운영	1,500점	97	-	12	85	-
농업기계임대사업소운영	1개소	127.4	-	-	127.4	-
농업기계순회수리교육운영	1개소	19.6	-	-	19.6	-
농업기계안전교육지원	1개소	16	8	-	8	-
여성친화형농업기계구입	1개소	100	50	15	35	-
농업기계운영지원	1개소	9.5	-	2.8	6.7	-
영세고령농농작업지원	1개소	42.7	-	12.8	29.9	-