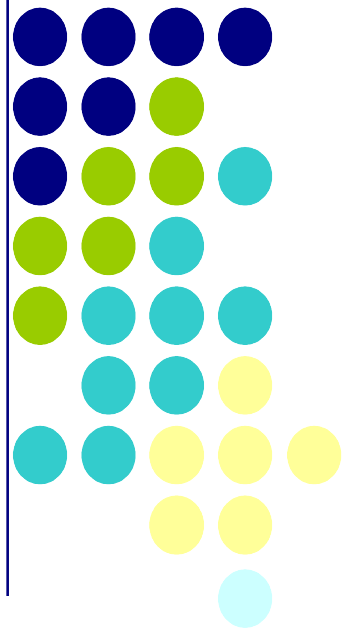




기술지원과



순 서

I. 2020년도 추진목표 및 추진전략

II. 2020년도 주요업무 추진상황

1. 농업인 교육장 시설 환경개선
2. 농촌지도기반조성 클로렐라 배양실 설치
3. 농업용 소형 건설기계 조종 교육기관 인증을 위한 기반조성
4. 농업인학습단체 육성
5. 농업인학습단체 현장기술 실용화 공모사업
6. 청년 창업농 영농정착 지원사업
7. 농촌자원 활용 농업의 융복합화
8. 농업인 안전관리 기술보급
9. 건강하고 활기찬 농촌노인 기술지원
10. 농업·농촌체험 활력화 기반조성

I. 2020년도 추진목표 및 추진전략

추진목표

- 농업인 교육기반 조성으로 대농업인 서비스 강화
- 품목별 심화기술 보급 및 교육을 통한 전문농업인 양성
- 농업인 학습단체 육성에 의한 3농혁신 주도
- 농촌융복합산업 추진으로 새로운 소득원 발굴확산과 부가가치 향상

추진전략

- 클로렐라 공급, 농업기계 교육기관 인증으로 농업인 만족도 제고
- 각종 교육·연찬을 통한 영농리더 양성 및 역량 함양
- 농업인학습단체 회원들의 현장 애로기술 해결로 농가소득 향상
- 가공지원실 운영 활성화 및 다양한 융복합산업 육성

II. 2020년도 주요업무 추진상황

1 농업인 교육장 시설 환경개선

◇ 쾌적하고 안전한 근무환경 조성과 농업인 교육장 시설 개선으로 농업 경쟁력 강화 및 교육 만족도 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 10월
- 사업비 : 540백만원(시비)
- 내용 : 쾌적하고 안전한 교육시설 및 청사 환경개선

□ 그동안 추진상황

- 청사 환경유해 석면텍스 해체 및 교체공사
- 농업인교육관 및 대강당 지붕단열 보수공사
- 청사 시스템 냉난방기 교체 추진을 위한 조달 발주
- 장애인 편의시설 보완 및 설치
 - 엘리베이터 이동 경사로 비가림시설 설치 및 우레탄 도장
- 농업인 교육관 야외 데크 설치

□ 앞으로 추진계획

- 청사 시스템 냉난방기 교체 추진
- 장애인 편의시설 추가 보완(장애인용 게시판, 난간 등)
- 화재 예방을 위한 건물간 방화 셔터 설치
- 청사내 안전 유해시설 및 편의시설 지속 보완

2 농촌지도기반조성 클로렐라 배양실 설치

◇ 친환경 고품질 농산물 생산의 일환으로 생장촉진, 병해감소, 품질 및 저장성증가 등에 우수한 친환경농자재로 각광 받고 있는 클로렐라 배양실 설치 및 클로렐라 생산 농업인 공급

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 140백만원(국비 70, 시비 70)
- 내용 : 클로렐라 배양기 설치 및 운영

□ 그동안 추진상황

- 클로렐라 배양시설 설치 타기관 벤치마킹
- 장기 활용성 및 사업 확장 등 고려한 입지 선정
- 시설 설치공사 계획 확정 및 실시설계 용역 완료
 - 실시설계 도면검토 및 설계 완료

□ 앞으로 추진계획

- 공사 업체 입찰 공고, 계약 및 시설 설치(2020. 8월, 500L 2기)
 - 유리온실 내부철거, 리모델링 통한 공간확보 : 49.6㎡
- 클로렐라 배양 농업인 공급(2020. 9월~, 9,000L)

3 농업용 소형 건설기계 조종 교육기관 인증을 위한 기반조성

◇ 지역 내 농업인을 대상으로 한 농업기계 조종교육 및 자격증을 발급할 수 있는 교육기관 인증을 통해 농업기계 안전사고 예방 및 농업 기계화 추진을 통한 농업생산성 향상 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 2월 ~ 12월
- 사업비 : 400백만원(국비 200, 시비 200)
- 사업규모 : 1개소
- 내용 : 교육용 농업기계 구입 및 장비 보관고, 교육장 환경 기반조성

□ 그동안 추진상황

- 소형 건설기계 조종 교육기관 인증을 위한 교육용 장비 구입
 - 트랙터 조달구매
 - 자체 입찰에 의한 교육용 농업용기계(경운기 등 3종) 구매
 - 소형 건설기계 입찰 의뢰(회계과)
- 소형 건설기계 조종 교육기관 인증을 위한 시설공사 추진
 - 농업기계교육관 리모델링 및 농업기계 보관고 기능개선 공사 실시설계 용역의뢰

□ 앞으로 추진계획

- 교육용 소형 건설기계 업체선정 및 장비구입 : 6 ~ 7월
- 농업기계 보관고 기능개선 공사(관급자재 구매추진)
 - 호이스트 및 농기계 보관 중량랙 설치
- 농업기계교육관 리모델링 공사 추진 : 7 ~ 9월
- 기반조성 완료 후 조종교육기관 인증추진

4 농업인학습단체 육성

◇ 농업·농촌혁신을 주도하고 모범적인 지역사회 뉴-리더 모델
인력 양성 및 역량 함양

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업대상 : 농촌지도자회, 생활개선회, 4-H회, 품목농업인연구연합회
- 사업비 : 695백만원(국비 4, 도비 76, 시비 615)
- 규모 : 4개단체 2,905명
- 내용 : 농업인 학습단체 육성

□ 그동안 추진상황

① 농촌지도자회 - 810명

- 읍면동 농촌지도자회 조직 운영 : 15개회
- 품목별 농촌지도자회 선도과제 육성시범 : 10개소
- 농업인 학습단체 기반조성 지원사업 : 1개소
- 농촌지도자회 삼광벼 확대재배 실천 시범사업 : 1개소
- 농촌지도자회 청년농업인 후원결연 시범사업 : 1개소

② 생활개선회 - 811명

- 읍면동 생활개선회 조직 운영 : 15개회
- 생활개선과제연구회 운영 : 3개회 634명
- 역량강화 과제교육 등 농촌여성 활력화 교육 : 12회 526명
- 코로나 19 확산 방지를 위한 수제마스크(3,000장) 기부
- 생활개선회 자살예방 공감확산 후원결연 사업 : 45명(홀몸어르신)
- 면마스크 및 쌀국수 등 결연 어르신 전달

③ 4-H회-168명

- 청년농업인 4-H회 월례회의, 과제교육 : 2회 84명
- 농업인 학습단체 기반조성 지원사업 : 1개소
- 4-H본부(4-H지도자) 육성 : 80명
- 학교4-H회 육성 : 개학지연으로 6월말까지 조직등록 및 구성

④ 품목농업인연구연합회 - 24개회 1,116명

- 월례회의, 신기술 재배교육 등 : 11회 317명
- 품목농업인연구회 협업 공동과제 사업 추진 : 2개소
- 농업 학습단체 기반조성 지원사업 : 1개소

□ 앞으로 추진계획

- 농촌지도자 역량강화 위한 농기계 자격증 과정 교육 : 20명
- 생활개선회 후원결연 어르신 지속방문 및 이미용 봉사활동 추진
- 전통 식문화 양성교육, 생활개선 연구회 과제교육
- 품목농업인연구회 현장교육, 성과전시회 개최
- 4-H경진대회, 수련대회, 학생4-H회 자연학습 체험행사 등

※ 단체별 교육, 현지연찬, 행사 등은 코로나 19 장기화로 잠정 연기,
향후 발생추이 감안 추진

5 농업인학습단체 현장기술 실용화 공모사업

◇ 농업인학습단체 회원들의 현장 애로기술 해결로 농가소득 향상 도모

□ 사업개요

- 사업대상 : 논산시 농업인학습단체 회원
- 사업량 : 7개소
- 사업비 : 70백만원(시비 49, 자부담 21/개소당 10백만원)
- 시범요인 : 신기술도입, 생산 기반시설, 환경개선, 체험, 가공 등

□ 그동안 추진상황

- 사업 공고를 통해 사업 신청자가 제출한 계획서에 기초하여 농가별 여건을 고려 심의 선정
- 농업인학습단체 현장기술 공모사업 : 7개소(5개소 완료)
 - 품목 : 벼, 토마토, 인삼, 갯잎, 표고버섯 등
- 사업내용 : 시설환경개선, 스마트팜 기반구축, 가공, 체험, 생산기반 구축, 환경개선 사업 등

□ 앞으로 추진계획

- 사업(2개소) 추진완료 및 농가별 현장 컨설팅 지도
- 사업평가회를 통한 개선 발전방향 학습단체 회원간 공유

6 청년 창업농 영농정착 지원사업

◇ 영농초기 소득이 불안정한 청년 창업농에게 창업 자금, 기술·경영 교육과 컨설팅, 농지은행 비축 농지임대 및 농지구입 알선 지원으로 건실한 농업경영체로 육성

□ 사업개요

- 사업대상 : 만40세미만의 독립경영 3년이하 농업인 또는 예정자
- 사업량 : 68명 【16명('18년), 23명('19년), 29명('20년 선정)】
- 사업비 : 634.9백만원(국비 440, 시비 194.9)
- 근거법령 : 「농업·농촌 및 식품산업 기본법」제24조(가족농가의 경영안정과 농업종사자의 육성)

□ 그동안 추진상황

- 2018~2019년 선정 대상자 자격요건 및 의무 이행사항 점검완료
 - 전업적 영농유지, 의무교육, 보험 및 자조금 가입 등
- 2020년 신청공고 및 신청자 서면·면접평가를 통한 대상자 선발 : 29명
- 영농경력에 따라 생활지원금(바우처) 지급
 - 독립경영 1년차는 100만원, 2년차 90만원, 3년차 80만원/월

□ 앞으로 추진계획

- 현장 모니터링단 운영을 통한 초기 안정적 정착 지원
- 간담회 개최를 통한 정보교류 및 영농기술·경영컨설팅 지원

7 농촌자원 활용 농업의 융복합화

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 240백만원(도비 60, 시비 126, 자부담 54)
- 내용
 - 농특산물을 활용한 융복합산업화 추진 : 1차(생산)를 기반으로 한 2차(가공), 3차(서비스)산업 기반 조성
 - 농특산물의 홍보를 위한 유통 마케팅 지원으로 유통경로의 다변화

□ 그동안 추진상황

- 농업인 소규모 농식품 가공사업장 시설장비 개선 시범 : 2종 3개소(추진중)
 - 식초 가공 시설장비 개선으로 제품 품질향상 및 노동력 부족 문제 해결 등
- 지역 특산물 이용 농가형 가공상품화 시범 : 2종 2개소(추진중)
- 지역농산물을 이용한 안전 가공품 생산 지원
 - 농산물가공지원실 운영 가공품 생산 : 57회
 - ※ 코로나19 예방을 위해 홍보행사 및 가공창업교육 추진 연기

□ 앞으로 추진계획

- 가공관련 시범사업 지속 추진 : 4개소
- 지역 농산물을 활용한 창업지원으로 농산물 부가가치 향상
- 농가형 융복합산업 농특산품 홍보 식품 박람회 참여 홍보

8 농업인 안전관리 기술보급

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 85백만원(국비 25, 도비 10.5, 시비 39, 자부담 10.5)
- 내용
 - 작목별 특성과 고령농업인 감안 농작업 안전장비, 보호구 등 지원
 - 농업재해 예방활동을 통한 농작업 재해율 경감

□ 그동안 추진상황

- 작목별 맞춤형 안전관리 실천시범 : 1개소(단체)
 - 농작업의 안전장비 등 기계적·물적 안전조치, 보호적 안전조치 및 안전관리 역량강화
 - 작목별 작업단계 고려 농작업 위험요소 분석·개선을 위한 전문가 컨설팅
- 고령농업인 농작업 편이장비 기술시범 : 1개소(단체)
 - 컨설팅 실시, 편이장비의 효율성 증대를 위해 보완·개발 보급

□ 앞으로 추진계획

- 농작업 편이화를 통한 생산비용 절감 및 농업인 안전관리 능력 향상 추진

9 건강하고 활기찬 농촌노인 기술지원

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 69백만원(도비 25, 시비 41, 자부담 3)
- 내용
 - 전통문화계승 전수 활동(짚·풀공예, 목공예품)
 - 소득화와 병행하여 어르신 복지생활 공동체 활동 프로그램 운영

□ 그동안 추진상황

- 전통보유 농촌어르신 소득원 개발 및 전수회 육성
 - 전통보유 마을별 특성에 맞는 소득원 사업 : 벼 공동생산포 운영(2개소)
- 농촌어르신 복지생활 실천시범 : 1개소(단체)
 - 손쉽게 할 수 있는 경제활동 지원으로 경제·심리적 안정 도모
 - 생산적 여가활동, 공동체 활동 프로그램 운영, 자살예방 교육 등으로 노년생활의 삶의 질 향상과 활력화 지원

□ 앞으로 추진계획

- 자발적인 마을 공동체 활동을 통해 건강하고 활기찬 농촌마을 조성
- 사회·학습활동, 소일거리를 함께하여 농촌노인의 자긍심 고취

10 농업·농촌체험 활력화 기반조성

◇ 자유학년제 운영 및 진로체험 학습 확대에 따른 교육적 관점에서 농업·농촌체험과 문화·관광자원을 연계한 다양한 체험기반 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 232백만원(국비 35, 도비 38.1, 시비 136.4, 자부담 22.5)
- 내용
 - 농촌교육·체험·치유농장 기반조성 및 프로그램 개발
 - 농촌체험 네트워크 구축 및 청소년 진로체험 학습 운영

□ 그동안 추진상황

- 치유농업 육성(원예) 시범 : 1개소(추진중)
- 농촌체험·교육농장 활성화 지원 : 2종 6개소
 - 농촌체험농장 교육시설 개선 시범 : 2개소(완료), 3개소(추진중)
 - 농촌교육농장 육성 시범 : 1개소(추진중)
- 농촌체험협의회 네트워크 구축 및 감염병 대응 위생수칙 준수 지도
 - 농촌문화체험연구회 월례회의 및 교육 추진 : 1회 40명
 - 코로나 대응 교육농장 주간 모니터링 및 위생수칙 부착물 배부(500매)
- 농촌자원 활용 청소년 진로체험활성화 지원사업 계획수립
 - ※ 코로나19로 인한 학교 개학연기에 따른 신청접수 연기

□ 앞으로 추진계획

- 다양한 농촌자원 활용 교육·치유농업 기반조성 지속적 지원
- 농촌체험협의회 네트워크 형성 위한 전문교육 및 진로체험 지속 추진
 - ※ 손씻기, 발열체크 등 생활 속 거리두기 방역수칙 준수