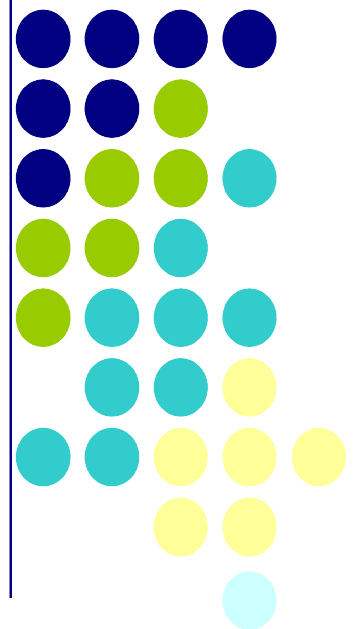




기술보급과



순 서

I. 2020년도 추진목표 및 추진전략

II. 2020년도 주요업무 추진상황

1. 친환경 고품질 쌀 재배단지 조성
2. 농작물 병해충 예찰 및 종합 상황실 운영
3. 밭작물 안정생산 기술보급 [신규]
4. 벼 드문묘 심기 재배 시범 [신규]
5. 채소·특작 안정생산 기술보급
6. 최고품질 채소·특용작물 명품화 [공약]
7. 품목영농기술 확산보급을 위한 현장지도 강화
8. 지역활력화 작목 기반조성 시범 [신규]
9. 논산딸기축제
10. 고품질 딸기 환경관리시스템 구축
11. 우량딸기묘 보급 및 생산기술 확산
12. 수출딸기 안정생산 기반 조성 [신규]
13. 과수 안정 생산기술 보급
14. 친환경 고품질 축산물 안정생산
15. 친환경 미생물 배양실 운영
16. 동고동락 국화전시회 개최
17. 기후온난화 대비 피해예방 및 신소득 과수 발굴 [신규]

I. 2020년도 추진목표 및 추진전략

추진목표

- 대내·외적 농업환경변화에 대응한 농·축산 종합적 농업기술보급
- 친환경농산물 등 안전농·축산물 생산 및 유통 확대
- 식량·원예(채소·과수)·축산 농가 소득증대를 위한 재배기술 정착
- 최신 농업기술 접목 농가 육성 및 현장 지도강화 중점 추진

추진전략

- 수입농산물 대응 신품종 보급 및 고령화에 따른 생력화 기술보급
- 이상기후에 선제적 대응한 발작물 및 원예작물 기술보급시범 중점 추진
- 친환경·GAP 재배 거점농가 확대 및 맞춤형 지도 강화
- 기능성 쌀 생산의 규모화·단지화로 생산 유통 환경개선
- 발작물, 잡곡 등 기계화·생력화 및 바이러스 무병묘 확대 보급
- 채소·특작 토양보존 및 환경개선 사업으로 최고품질 농산물 생산
- 아열대 과수 재배기술 발굴을 통한 지역과수 산업 발전 촉진
- 고품질 축산물 안정생산을 위한 축사 환경개선 등 기술보급
- 농업현장 문제해결 및 영농기술 확산보급을 위한 현장지도 강화

II. 2020년도 주요업무 추진상황

1 친환경 고품질 쌀 재배단지 조성

◇ 친환경 농산물의 안전 생산과 부가가치 제고로 농업소득 증대

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 84.5백만원 (도비 2.8 시비 59.2 자담 22.5)
- 주요내용
 - 친환경 벼 재배단지 소규모 도정시설 지원
 - 최고품질벼 자율교환 시범포 운영으로 안정적인 종자확보
 - 무인보트 활용 중기제초제 살포로 농작업 생력화 및 경영비 절감
 - 친환경 인증 벼 재배농가 교육

□ 그동안 추진상황

- 친환경단지 육성 시범 : 3개소 15ha
- 벼 우량품종 종자생산 자율교환 시범 : 2개소 10ha
- 벼 노동력 절감 및 생력화(무인보트)기술보급 시범 : 3개소 9ha(완료)
- 친환경 인증 벼 재배농가 유기농자재 지원 : 141ha 78농가
- 교육, 컨설팅, 현지연찬, 친환경재배 매뉴얼 개발 보급 등
 - 벼 적기이앙 휴일 지도반 운영 : 2020. 4. 18. ~ 6. 7. (8주)
 - 최고품질 벼 품종 비교전시포 운영 : 16개 품종(최고품종 8종, 특수미 8종)

□ 앞으로 추진계획

- 친환경 벼 재배기술 종합평가회 개최(10월 중) : 300명 내외
- 친환경 최고품질 쌀 생산을 위한 현장 지도 지속 추진

2 농작물 병해충 예찰 및 종합 상황실 운영

- ◇ 병해충 이상증상 농작물의 신속처방으로 작물피해 최소화
- ◇ 검역 돌발병해충 긴급방제로 효율적인 예찰방제로 농작물의 안정 생산과 부가가치 제고로 농업소득 증대

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 90.8백만원 (국비 13.4 도비 19.2 시비 58.2)
- 주요내용
 - 병해충 정확한 진단과 처방으로 병해충 자료 D/B화
 - 최근 문제 돌발 병해충 확산 예방을 위한 병해충 중점 방제

□ 그동안 추진상황

- 농업 관련 재해 기술 영농 종합상황실 운영 : 년중
 - 농작물 병해충 예찰 및 병반 검경 : 120회
 - 토양 음이온 측정 및 당·산도 측정, 종자발아율 조사 : 70회
- 농작물 병해충 예찰·방제단 운영
 - 식물 방제공무원 및 민간전문가 활용 검역, 돌발병해충 예찰 : 45회
 - 농작물 예찰방제 협의회 운영 1회 30명
- 벼 병해충 예찰포 운영 : 2,376m² (광석면 이사리)
- 벼·보리 생육상황 조사
 - 생육관찰 포장 : 11개소 (벼 9개소, 보리 2개소)
 - 시기별 기술지도 및 주산단지의 표준 경종방법 지도

□ 앞으로 추진계획

- 수시 예찰, 농작물 정확한 진단과 처방으로 농가 피해 최소화

3 발작물 안정생산 기술보급(신규)

- ◇ 발작물 생산비 절감을 위한 생력기계화 작업체계 기술 보급
- ◇ 발작물 품질 향상 및 수량 증가로 농가 소득 증대

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 394백만원(국비 102 도비 15 시비 172 자담 105)
- 주요내용
 - 발작물 기반조성, 생력화, 규모화 통해 지역 특성에 맞는 표준재배 기술 정립
 - 고구마 조직배양 무병묘 보급을 통한 생산량 및 품질 향상

□ 그동안 추진상황

- 발작물 신기술 선도단지 육성 시범 : 2개소 100ha
 - 논 타작물 생산성 향상을 위한 생력화 농기계, 수확후 관리시설
- 발작물 안정생산단지 육성시범 : 1개소 5ha
 - 발작물(잡곡류, 유지류, 두류) 재배기반 조성을 위한 농기자재 지원
- 고구마 국내품종(풍원미 등) 육성 시범 : 1개소
 - 사업대상 : 고구마 연구회
 - 고구마 무병묘 생산 보급 완료 (무병묘 10만주)

□ 앞으로 추진계획

- 발작물 안정 생산 기술 평가회 (11월 예정)
- 발작물 생산기술 농가지도 및 확산

4 벼 드문묘 심기 재배 시범(신규)

◇ 농촌 고령화로 인한 노동력 부족 해소 및 경영비 절감 기술보급

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 100백만원(도비 30 시비 40 자담 30)
- 주요내용
 - 벼 밀묘 재배 및 드문묘 이앙으로 농업경영비 절감
 - 공정육묘 메뉴얼에 의한 균일 우량묘 생산
 - 파종, 육묘, 운송, 이앙, 제초제 처리 생력화

□ 그동안 추진상황

- 사업규모 : 87ha 16농가
- 사업대상 : 소밀작목반 (광석면 소재)
- 상자당 파종량 250g~300g으로 15일간 육묘
- 3.3m²당 이앙 3~5본씩 50주 이하로 드문묘 이앙 완료(6월 초)

□ 앞으로 추진계획

- 드문묘 이앙 후 물관리 및 제초관리 등 시범사업 농가 지도
- 드문묘 이앙 재배 평가회 개최(10월 중)로 재배기술 확산

5 채소·특작 안정생산 기술 보급

◇ ICT 활용기술 도입 등 안정생산 종합기술 투입 및 기후변화 선제적 대응기술 확대 보급

□ 사업개요

- 사업기간: 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비: 402백만원(국비 35, 도비 27.6, 시비 246.3, 자담 93.1)
- 주요내용
 - 기후변화 대응 채소·특작 재배 환경개선으로 안정생산 기반 조성
 - 토양 연작해소 및 시설하우스 에너지 절감·생력화 등 신기술 보급

□ 그동안 추진상황

- ICT 기반 환경제어 신기술 보급: 2종 3개소, 7.4ha
 - 외부환경 데이터 기반 스마트 양액공급기술 시범: 2개소, 0.4ha/추진중
 - 오이 유량계 기반 저비용 관비시스템 시범: 1단체 완료, 7ha
- 기후변화 선제적 대응 환경개선 시범: 3종 12개소, 2.3ha
 - 동고동락 공동체 노지채소 재배 환경개선: 5개소 완료, 0.5ha
 - 고온기 온도저감 환경개선: 2종 7개소, 1.8ha/2개소 완료
- 안정생산 신기술 보급 시범: 7종 10개소, 9.4ha
 - 원예작물 농업용수 수질개선 시범 등: 2종 3개소, 1ha/2개소 완료
 - 시설채소 무인방제 시스템 보급 등: 3종 5개소, 1.4ha 완료
 - 심토파쇄 및 바이오차 활용 토양 환경개선 시범 등: 2종 2개소, 7ha/추진중

□ 앞으로 추진계획

- 사업 조속 완료 및 평가회 개최⇒성과 보급 확산
- 우수사업 중심으로 차년도 사업계획 발굴 및 지도자료 활용

6 최고품질 채소·특용작물 명품화(공약)

◇ 우리지역 농산물 브랜드 가치 향상을 위한 기술보급 확산

□ 사업개요

- 사업기간: 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비: 350백만원(도비 9, 시비 236, 자담 105)
- 주요내용
 - 품목별 그룹화 전략육성을 통한 최고품질 명품 단지 조성
 - PLS 대응한 친환경 병해충 방제 및 수출활성화 등 고품질 농산물 생산 기술보급

□ 그동안 추진상황

- 최고품질 박과채소 안정생산 시범: 1단체, 4ha/추진중
- 표고버섯 재배사 환경개선 시범: 1개소, 0.1ha/추진중
- 수출장려 품목(토마토) 육성 경쟁력 강화 시범: 1단체, 4ha/추진중
- 양념채소 경쟁력 강화 시범: 1단체, 1ha/추진중
- 친환경 특화작목(고추) 육성 시범: 1단체 완료, 3ha
- 논 활용 고추 조기재배 기술보급 시범: 1개소, 0.3ha/완료
- 친환경 과채류 안정생산 시범: 6종 13개소, 2.4ha/7개소 완료
 - 고당도 수박생산단지 육성 품평회 및 특수(미니)수박 홍보촬영 진행: 5.18(월) 상월농협, 40명 / 공중파 및 신문홍보

□ 앞으로 추진계획

- 채소·특용작물 품질향상 종합기술 적용으로 부가가치 제고
- 수출국에 적합한 품목 육성을 통한 수출 활성화 기반조성 및 내수농산물 경쟁력제고를 통한 농산물 명품 브랜드화 실현

7 품목영농기술 확산보급을 위한 현장지도 강화

- ◇ 농업현장 재배기술 문제 해결을 위한 진단·분석·처방 서비스 제공
- ◇ 전문농업인 육성을 통한 고품질 농산물 생산 기반 구축

☐ 사업개요

- 사업기간: 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비: 3백만원(시비)
- 주요내용
 - 재배작기 중 현장출장 진단/분석/처방 서비스 제공으로 품목별 전문농업인 육성

☐ 그동안 추진상황

- 토양 장비 활용 현장진단: 98건/상반기
 - 진단장비: 휴대용 이온분석기, 휴대용 pH, EC, Eh측정기
 - 토양검정+현장진단으로 작물 생리장해 요인 분석 및 처방지도
- 바이러스 및 세균진단: 38건/상반기
 - 진단키트 17종 활용, 충매 전염 주요 바이러스 키트활용 진단 처방지도
- 영농상담일지 비치로 지도활동 피드백 데이터 구축: 488건/상반기
 - 상추, 들깻잎, 수박, 오이, 토마토, 고추 등 35품목
- 농약안전사용기준 리플렛 제작 및 보급: 2종(토마토, 엽채류) 700부
- 비대면 농가지도 시범운영: 연구회, 밴드 등 소셜네트워크 활용 주요 작목 영농지도 확산

☐ 앞으로 추진계획

- 영농애로 현장해결로 농가 만족도 제고
- 현장진단장비 활용을 통한 DB 구축, 과학영농 실현

8 지역활력화 작목 기반조성 시범(신규)

◇ 시설채소 정밀 환경제어를 통한 지역 전략품목 집중 육성

□ 사업개요

- 사업기간: 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비: 540백만원(국비 200, 시비 200, 자담 140)
- 육성작목: 과채류(딸기, 오이, 토마토 외), 엽채류(깻잎, 상추 외)
- 주요내용
 - 일변화 환경에 대응한 최적 작물 생육환경 조성 기반사업 추진
 - 소비자 기호에 맞는 고품질 안심 농산물 생산시스템 구축

□ 그동안 추진상황

- ICT 기반 시설 과채류 정밀 환경제어 종합 시범: 3개소, 0.8ha/추진중
- 엽채류 수경재배시스템 보급 시범: 3개소 완료, 0.6ha
- LPG를 활용한 난방(덕트형) 및 탄산가스 공급 시범: 3개소, 0.6ha/1개소 완료
- 딸기 근권부 건전생육을 위한 육묘포트 보급 시범: 7개소 완료, 0.5ha

□ 앞으로 추진계획

- 사업 성과 제고를 위한 평가회 추진 및 농가확산 보급
- 기후변화 대응사업 발굴 및 엽채류 수경재배 확대보급

9 논산딸기축제

- ◇ 논산딸기의 우수성 홍보 및 전국 최고 딸기산업지로 정착
- ◇ 딸기축제를 통한 시민 화합과 지역문화 발전에 기여

☐ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 3월
- 사 업 비 : 1,000백만원(시비 1,000)
- 주요내용
 - 딸기를 주제로 하는 퓨전음식 체험프로그램을 통한 논산딸기 홍보
 - 딸기실물 조형물 등 논산 딸기의 우수성 홍보 및 브랜드 제고
 - 각종 문화공연, 청소년 및 어린이 축제 등 개최

☐ 그동안 추진상황

- 코로나바이러스-19 발생으로 딸기축제 행사 취소
- 축제취소에 따른 딸기소비촉진 행사 추진 : 3회/10톤

☐ 앞으로 추진계획

- 2021 논산 딸기축제 성공적인 개최를 위한 2020. 10월경 딸기축제 T/F팀 조기 출범을 통한 체계적이며 발전된 축제 준비

10 고품질 딸기 환경관리시스템 구축

- ◇ 기후변화 대비 최적의 딸기 생육환경 조성을 위한 ICT 기술 및 환경관리 신기술 적용
- ◇ 수출 및 시범사업농가 현장컨설팅 및 교육을 통한 과학영농 실현

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 160백만원(도비 24, 시비 88, 자담 48)
- 주요내용
 - 수출농가 및 시범사업농가 중심 주기적인 현장 컨설팅 및 농업인 학습단체 교육
 - 시설 내 ICT 기술적용 환경관리 및 2단계폐 축천창, 저비용 냉·난방시설, 토경재배용 관비시설 설치

□ 그동안 추진상황

- 농업인 단체 및 개별 농가 현장 교육 추진(코로나 발생전) : 2회(152명) 추진
- 딸기 양액관리 및 온습도 조절 시스템 설치 시범 : 0.4ha, 2개소 완료
- 딸기관부 냉·온수 순환시설 설치시범 : 0.4ha, 2개소 완료
- 토경재배 자동화 관비시설 시범 : 0.8ha, 4개소 완료
- 딸기하우스 축천창 2단 자동개폐 시범 : 0.13ha, 2개소 완료
- 고품질 딸기 생산 저비용 냉난방 시설 시범 : 1.6ha, 1단체 완료

□ 앞으로 추진계획

- 사업평가회를 통한 병·해충 경감 및 고품질 딸기생산 지도
- 관비시설을 토양재배에 접목하여 노동력 절감 및 토양 염류화 예방

11 우량딸기묘 보급 및 생산기술 확산

- ◇ 조직배양 원묘의 안정적 공급으로 고품질 딸기 생산기반 조성
- ◇ 고온기 대비 육묘환경 개선을 통한 우량딸기묘 생산 및 조기 생산을 통한 소비시장 변화 대비

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 237.5백만원(도비15, 시비190.25, 자담 32.25)
- 주요내용
 - 바이러스에 감염되지 않은 우량딸기묘주 생산 및 보급
 - 고온기 대비 딸기 육묘장 환경 및 조기 화아분화 시설 설치

□ 그동안 추진상황

- 우량 딸기묘 보급사업
 - 2,819m², 조직배양 모주(원원묘) 10,000주 정식, 최대 140,000주 생산
 - 설향, 숙향, 킹스베리, 비타베리 등 분양 품종 다변화 추진
- 고온기 대비 딸기 육묘환경 개선 및 딸기육묘장 신소재 이용 광환경 개선 시범 : 0.66ha내외, 10개소 완료
- 멀티형 플라스틱 베드활용 딸기육묘 시범 : 0.18ha, 3개소 완료
 - 딸기 모주식재용 멀티포트 설치 및 고온방지를 위한 타이백 설치
- 고품질 딸기 조기생산 시설 환경개선 시범 : 0.26ha, 1개소 완료
 - 조기 화아분화를 위한 안개분무, 단열암막, 냉풍시설 등 설치

□ 앞으로 추진계획

- 우량 모주 및 신품종 공급(11월)과 화아분화 검정 컨설팅을 통한 전국 최고 품질 논산딸기 생산기반 조성
- 고온기 효율적인 온습도 관리와 병해충 예방기술 컨설팅 및 교육 강화

12 수출딸기 안정생산 기반 조성(신규)

- ◇ 국내육성 신품종의 확대 보급을 통한 수출 대체 품종 발굴
- ◇ 딸기 저장·유통기술 및 선별시스템의 발굴 및 적용으로 수출 활성화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 360백만원(국비 20, 도비 36, 시비 208, 자담 96)
- 주요내용
 - 수출용 국내육성 신품종 딸기묘 확대 보급으로 논산딸기 고품질화
 - 수출딸기 유통기한 연장을 위한 MA저장기술 시범 및 유통 선별시스템 보급

□ 그동안 추진상황

- 딸기 국내육성 품종 경쟁력 강화 시범 : 1단체
 - 딸기 신품종 확대 보급 : 1개소(써니베리 품종보급) 완료
- 수출딸기 생산농가 기반조성 시범 : 9개소
 - 딸기수출 희망농가 출하조직체별 시설개선 및 신품종보급
 - ※ 신품종 : 금실, 킹스베리, 비타베리 등
- 농산물 유통기한 연장 펠릿 MA저장기술(포장내부에 온도, 습도 및 대기가스를 조절하여 저장) 시범 : 1단체 완료
 - 저장 신기술 MA 시설 및 포장 지원으로 유통기한 연장
- 프리미엄 딸기유통 및 수출딸기 선별시스템 구축시범 : 1개소 진행중

□ 앞으로 추진계획

- 딸기 유통기한 연장 및 품질 개선을 통한 수출 지속 확대
- 수출용 국내육성 신품종 보급을 통한 품종 다변화로 시장대응력 강화

13 과수 안정생산 기술 보급

- ◇ 이상기후에 대응 과수 안정생산 기술기반 구축
- ◇ 과수 수세 안정화 생산기술 발굴 및 보급

□ 사업개요

- 위 치 : 논산 전지역
- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 10월
- 사 업 비 : 40백만원(시비 28, 자부담 12)
- 주요내용
 - 잦은 기상이변에 대비한 선제적 대응 관리기술 보급
 - 소비자가 선호하는 고품질 과실 생산기술 보급

□ 그동안 추진상황

- 노지과수 작물보호제 사용절감 상품성 향상 시범 : 1단체(20농가)/완료
 - 미세조절 밸브 이용 관행 약제살포 대비 30% 절감효과
- 고품질 과수 생산 환경기반 조성 기술 시범 : 2개소/완료
 - 사업면적 : 6,849m², 신소재 다공필름 활용 과실 당도 향상
- 과실 안정 생산을 위한 병해충 예찰기술 보급 : 8개소/완료
 - 8개 관측센서를 이용한 자동기상관측자료 수집 및 병해충 발생시기 예측 농가 자동 통보(현재까지 12,000건)
- 과수 토양 음이온 분석을 통한 현장기술 제공 : 3품목 54건

□ 앞으로 추진계획

- 아열대과수 재배기술 보급으로 기상환경 변화에 능동적 대처
- 고품질 과수 생산환경 조성으로 농산물의 차별화 선도

14 친환경 고품질 축산물 안정생산

◇ 친환경 축산기술 보급으로 소득향상 및 축산 경쟁력 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 160백만원(도비 28.5, 시비 83.5, 자담 48)
- 주요내용
 - 가축생산성 향상 및 안전 축산물 생산 기술 보급
 - 전문 축산농가 육성을 위한 기술교육 및 선진지 견학 추진

□ 그동안 추진상황

- 한우 주정사료 급여 고급육 생산 시범 : 5개소/완료
 - 한우 비육우 육질개선(1등급 향상)으로 농가 경영개선
- 바이러스 억제제 이용 아프리카 돼지열병 예방 시범 : 5개소/완료
 - 아프리카 돼지 열병 차단을 위한 바이러스 억제제 사료첨가 급여
- 기능성 음용수 공급 가금류 생산성 향상 실증 : 2개소/완료
 - 제독유향 육계 및 종계 급여로 산란율 및 폐사율 경감
- 육계사 흑서기 피해예방 시범(축산기술 공모사업) : 5개소/완료
 - 흑서기 지하수 미세살포로 가금 폐사율 경감 (5%)

□ 앞으로 추진계획

- 축산 새기술 보급평가회를 통한 질병예방 및 안전 축산물 생산 개선
- 쾌적한 축사환경 조성으로 농장주변 악취피해 최소화

15 친환경 미생물 배양실 운영

◇ 축사 악취 경감으로 친환경 축산물 생산 환경 조성

◇ 환경친화형 농업기반조성으로 고품질 농산물 생산

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 97백만원(국비 15, 시비 82)
- 생산종균 : 축산용(유산균, 효모, 황국균, 고초균), 원예용(EM)
복합기능미생물(바실러스GH1-13), 생활EM, 고구마 유용균

□ 그동안 추진상황

- 친환경미생물 생산 및 공급 계획 : 1,400톤/13,000명
 - 축산용 공급현황(6월기준) : 216톤(연인원 1,353명)
 - 원예용 공급현황(6월기준) : 447톤(연인원 5,628명)
 - 농업인 수요에 맞추어 생산량 탄력적으로 조정
- 자동 배부시스템 설치를 통한 활용농가 관리 및 편의 제공
- 농진청 특허균주 배양공급 완료(바실러스 GH-13) : 12톤
- 논산 고구마 품질향상을 위한 전용 유용미생물 공급 완료 : 3톤
- 생활EM, 클로렐라 배양실 설계 의뢰

□ 앞으로 추진계획

- 클로렐라, 생활EM 생산시설 설비 구축(농업기술센터 유리온실)
- 생활EM, 클로렐라 활용기술 교육 및 농가컨설팅 추진

16 동고동락 국화전시회 개최

- ◇ 품격있는 국화전시회로 시민이 즐겁고 행복한 공간 연출
- ◇ 향기롭고 아름다운 가을국화를 통한 시민볼거리 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 114백만원(시비)
- 개최시기 : 2020년 10월 중 ~ 11월 하순(강경젓갈축제장, 시민공원)
- 주요내용
 - 다양한 전시용 국화작품 재배를 위한 시설재배포 운영
 - 논산을 방문하는 관광객과 시민에게 가을 휴식 공간 제공

□ 그동안 추진상황

- 작품별 국화 생육관리를 위한 국화 전용 시설하우스 운영
 - 운영규모: 1,600m², 작품작 정식 및 화단국 생육관리: 2,000점
- 국화 포토존용 조형물 신설: 10점(아기다람쥐, 황금봉어 등)
- 시민이 즐겁고 행복한 공간 연출을 위한 도시형 전시회 설계
 - 행사 일정: 10월 20일 ~ 11월 15일 / 논산시민공원 광장
- 사회적 거리 두기 편의를 위한 꽃 벤치 국화분 10개 확대 재배
- 적기 화아분화를 위한 조광재배 및 병충해 방제: 12회

□ 앞으로 추진계획

- 성공적인 국화 전시회 개최를 위한 작품 국화 최적 생육관리

17 기후온난화 대비 피해예방 및 신소득 과수 발굴사업

- ◇ 아열대 과수 생산기술보급으로 신소득 과수작목 정착 기반 조성
- ◇ 이상기후 대비 지속 가능한 고품질 과수 생산기술 보급

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 6월
- 사업비 : 310백만원(국비 150, 시비 150, 자부담 10)
- 주요내용
 - 기후온난화에 대응 재해예방 기술 보급 및 새로운 소득 과수 발굴
 - 지역적응형 아열대 과수 안정생산을 위한 재배기반시설 지원

□ 그동안 추진상황

- 노지과원 서리, 고온에 의한 기상재해 예방 종합관리시설 지원
 - 서리 피해예방 : 열풍 개량형 회전 방상팬 설치 (2개소, 2ha)
 - 고온 피해예방 : 온도 및 수분 감응형 미세살수 장치(3개소, 3ha)
- 기후 온난화 대응 신 소득과수 재배기술 시범사업 완료 : 10개소 3.3ha
 - 주품목 : 만감류(레드향, 황금향)
 - 만감류 생육 안정화 기반조성을 위한 시설 구축 : 8종 24개
- 만감류 연구회 조직 운영 : 14명(2019년 창립)

□ 앞으로 추진계획

- 변화하는 과수 소비문화에 대응하는 품목도입으로 농가 소득원 확대
- 과수 고품질 생산기술 환경 조성으로 지역 농산물 브랜드 경쟁력 향상